

KOMPAKTNÝ KATALÓG
Slovenčina

HANSA FLEX



KOMPAKTNÝ KATALÓG
Slovenčina

OBSAH



Techniky vedenia

19



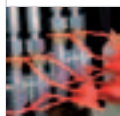
Upevňovacia technika

209



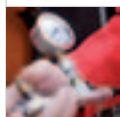
Technika hadíc

233



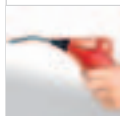
Spojky a guľové kohúty

413



Meracia technika

483



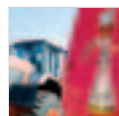
Technika stlačeného vzduchu

505



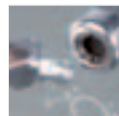
Vodovodná technika

515



Kvapalinový servis

521



Údržba a príslušenstvo

525



Nástroje

529



Technické informácie

533



Zoznam výrobkov

565



TECHNIKY VEDENIA

19



Fitingové nákrutky 24°
DIN 2353 **20**



Jednotlivé diely **20**



Priame **22**



Uhol 45° **68**



Uhol 90° **69**



Tvar T **95**



Tvar L **105**



Křížový tvar **107**



Uzávery **108**



Diely lemovacieho
pripojenia **112▶**



Diely lemovacieho
pripojenia 37° **112**



Ventily **114▶**



Spätné ventily **114**



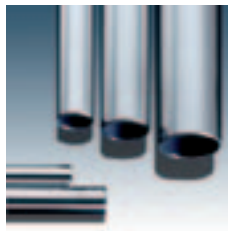
Prepínacie ventily **118**



Príslušenstvo **118**



Rúrký **120▶**



Hydraulické hadice **120**



Hydraulické rúrové
oblúky **129**



Adaptéry **130▶**



Jednotlivé diely **130**



Priame **132**



Uhol 45° **149**



Uhol 90° **152**

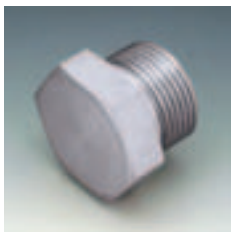


Tvar L **161**



Tvar T

163



Uzávery

166



WEO-Plug in

170



Príruby

170▶



Jednotlivé diely

170



Vysokotlakové
príruby SAE

171



Príruby čerpadla

204



Montážne
príslušenstvo

206▶



Montážne pasty
a spreje

206



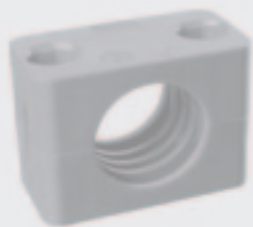
Lepiace a
tesniace látky

206



Technické spreje

207



209

UPEVNŮVACIA TECHNIKA



Rúrkové
objímky ľahký
konštrukčný rad

210



Rúrkové objímky
dvojité rúra

214



Rúrkové
objímky ťažký
konštrukčný rad

217



Objímky pre
oceľové rúrk

224



Hadicové objímky

225



Svorky s okami

225



Objímky so
závitovkovým závitom

225



Objímky s
klbovým čapom

228



Objímky s
upínacími čeľustami

228



Hadicové svorky

230



Fixačné objímky

230



Nástroje

231



233

TECHNIKA HADÍC



Hydraulické hadice

234▶



Vysokotlakové hadice

234



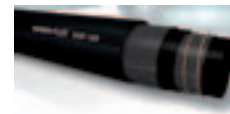
Strednotlakové hadice

244



Nízkotlakové hadice

245



Sacie hadice

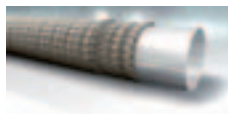
248



Termoplastické
plastové hadice **251**



Priemyselné hadice **258▶**



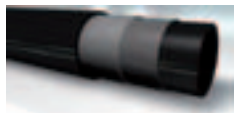
Hadice PTFE **258**



Vzduchové hadice **259**



Vodné hadice **265**



Olejové a
palivové hadice **270**



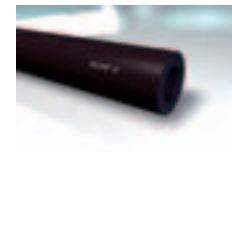
Klimatizačná
technika **272▶**



klimatizačné hadice **272**



Armatury pre
klimatizačné hadice **273**



Ochrana
klimatizačných hadíc **289**



Kódovanie hadíc **290**



Hadicové armatury **291▶**



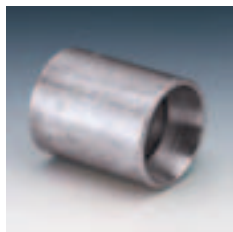
Hydraulika **291**



Priemysel **390**



Hadicové objímky **394▶**



Hydraulika **394**



Priemysel **402**



Ochrany hadíc **403▶**



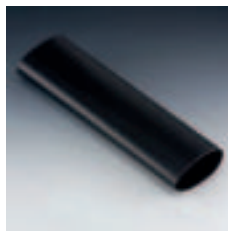
Ochrana proti zalomeniu **403**



Ochrana proti teplu **404**



Ochrany proti oteru **405**



Zmršťovacie hadice **408**



Zväzkovanie hadíc **408**



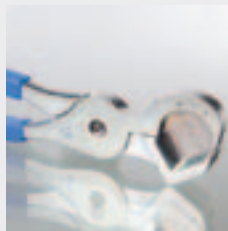
Bezpečnostná technika **409▶**



SÚPRAVA zložená z lana, oka a háku **409**



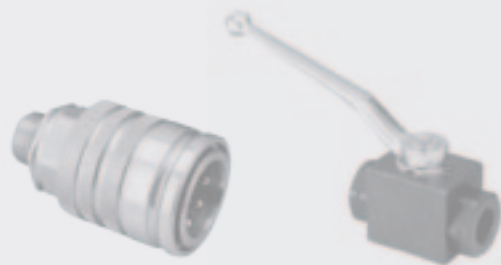
Textilná ochrana **410**



Nástroje **411▶**



Príslušenstvo pre plastové hadice **411**



413

SPOJKY A GUĽOVÉ KOHÚTY



Spojky **414**



Odtrhávacie spojky **414**



Potrubné spojky **416**



Závitové spojky **419**



Násuvné spojky **434**



Násuvné spojky s plochým tesnením **455**



Temperovacie spojky **461**



Multispojky **468**



Gul'ové kohúty
(vysokotlakové)

469▶



2-cestné

469



3-cestné (otvor L)

474



3-cestné (otvor T)

476



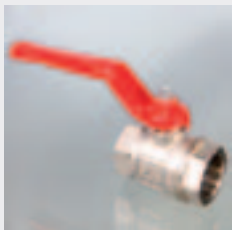
4-cestné (otvor X)

476



Náhradné diely

478



Gul'ové kohúty
(Nízkotlakové)

479▶



2-cestné

479



3-cestné (otvor L)

482



3-cestné (otvor T)

482

483



MERACIA TECHNIKA



Meracie systémy **484**



Meracie spojky **484**



Hadicové vedenia **491**



Hadicové spojky **492**



Merací kufor **492**



Hadica **493**



Hadicové armatúry **493**



Hadicové objímky **497**



Nákrutky
pre manometre **497▶**



Priame **497**



Príslušenstvo **498**



Manometer **499▶**



Menovitá veľkosť
63 mm **499**



Menovitá veľkosť
100 mm **500**



Menovitá veľkosť
160 mm **501**



Príslušenstvo **501**



Manometer s
upevnením
čelným krúžkom **502▶**



Menovitá veľkosť
63 mm **502**



Menovitá veľkosť
100 mm **503**



Manometer s
upevnením
zvieracím krúžkom **503▶**



Menovitá veľkosť
63 mm **503**

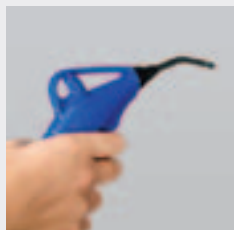


Menovitá veľkosť
100 mm **504**

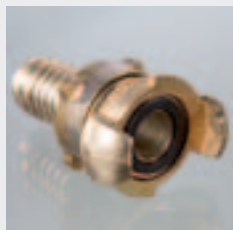


505

TECHNIKA STLAČENÉHO VZDUCHU



Vyfukovacie pištole **506**



Spojky **506▶**



Bajonetové spojky **506**



Bajonetové spojky
MODY **507**



Násuvné spojky **508**



Náhradné diely **510**



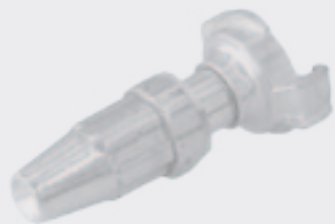
Hadicové objímky **511▶**



Závitové priechodky **511**



Spojovací diel
pre plastové rúrk **512**



515

VODOVODNÁ TECHNIKA



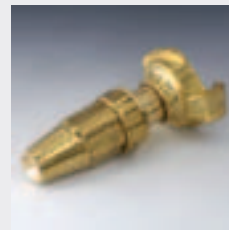
Spojky **516▶**



Bajonetové spojky **516**



Násuvné spojky **517**



Vodné striekacie trysky **518▶**



s čelustovou prípojkou **518**



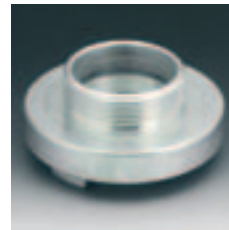
Rozdeľovače **518**



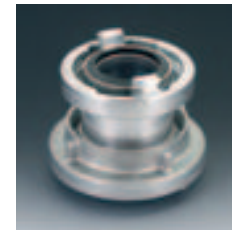
Použitie v požiarnej technike **518▶**



Sacie spojky **518**



Pevné spojky **519**



Prechodové kusy **520**



521

KVAPALINOVÝ SERVIS



Hydraulické
kvapaliny

522▶



Priemysel

522



Automotiv

523



Súprava pre
absorbovanie oleja

524



Sorbenty oleja

524



525

ÚDRŽBA A PRÍSLUŠENSTVO



Vypúšťacie ventily
pre olej

526▶



Ventily

526



Pripojovacie diely

527



529

NÁSTROJE



Prípravky pre
ohýbanie rúrok

530



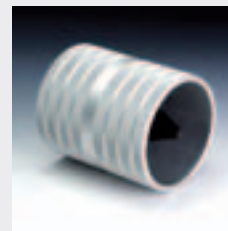
Prípravky pre
ohýbanie a
odrezávanie rúrok

530



Prípravky pre
odrezávanie rúrok

531



Odstraňovače
otrepkov rúrok

531



Predmontované
hrdlá

531



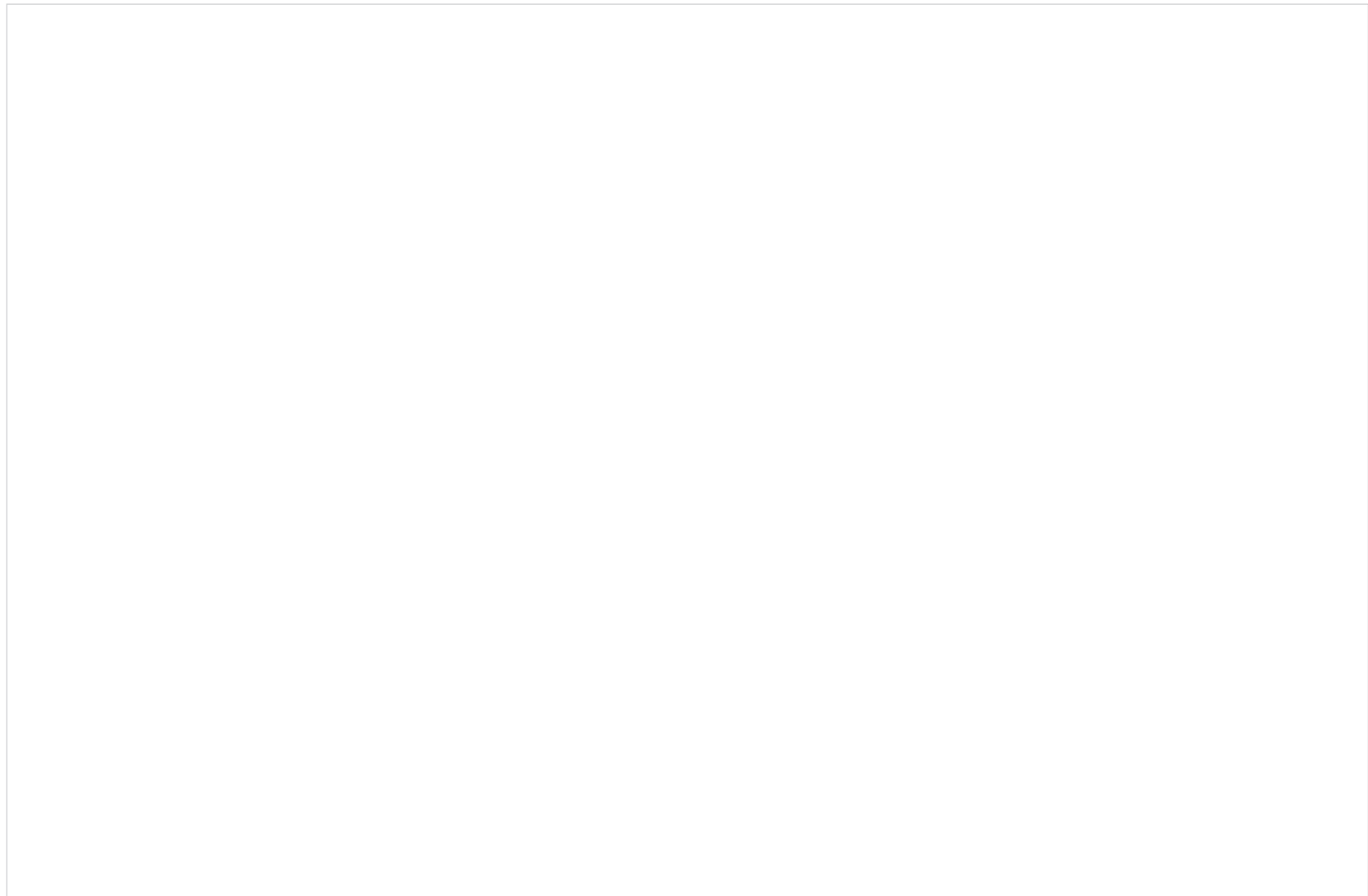
Technické
informácie

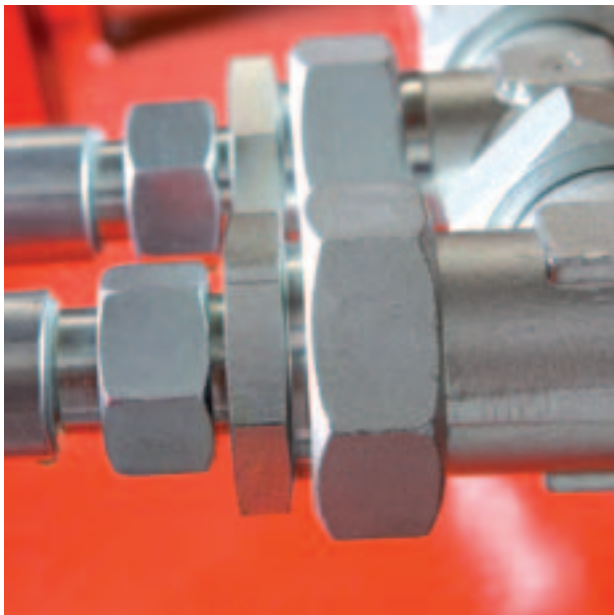
533



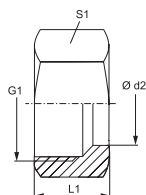
Zoznam výrobkov

565





Techniky vedenia



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3870

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: UEM VA, Presuvná matica, VA , Ušľachtilá oceľ

UEM MG, Presuvná matica MG , Mosadz

Konštrukcia: Presuvná matica

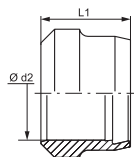
Materiál: Oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Ø d2 mm	G1	L1 mm	S1
UEM 04 LL	LL	4	M 8 x 1	11,5	10
UEM 05 LL	LL	5	M 10 x 1	12,0	12
UEM 06 LL	LL	6	M 10 x 1	12,0	12
UEM 08 LL	LL	8	M 12 x 1	12,5	14
UEM 10 LL	LL	10	M 14 x 1	13,5	17
UEM 12 LL	LL	12	M 16 x 1	13,5	19
UEM 16 LL	LL	16	M 22 x 1,5	17,5	27
UEM NW 04 L	D	6	M 12 x 1,5	15,0	14
UEM NW 06 L	D	8	M 14 x 1,5	15,0	17
UEM NW 08 L	D	10	M 16 x 1,5	16,0	19
UEM NW 10 L	D	12	M 18 x 1,5	16,0	22
UEM NW 13 L	D	15	M 22 x 1,5	17,5	27
UEM NW 16 L	D	18	M 26 x 1,5	18,5	32
UEM NW 16 L 27	D	18	M 27 x 2	18,0	32
UEM NW 20 L	D	22	M 30 x 2	20,5	36
UEM NW 25 L	D	28	M 36 x 2	21,5	41
UEM NW 32 L	D	35	M 45 x 2	24,5	50
UEM NW 40 L	D	42	M 52 x 2	24,5	60
UEM NW 03 S	S	6	M 14 x 1,5	17,0	17
UEM NW 04 S	S	8	M 16 x 1,5	17,0	19
UEM NW 06 S	S	10	M 18 x 1,5	18,0	22
UEM NW 08 S	S	12	M 20 x 1,5	18,0	24
UEM NW 10 S	S	14	M 22 x 1,5	21,0	27
UEM NW 13 S	S	16	M 24 x 1,5	21,0	30
UEM NW 16 S	S	20	M 30 x 2	24,5	36
UEM NW 20 S	S	25	M 36 x 2	27,5	46
UEM NW 25 S	S	30	M 42 x 2	29,5	50
UEM NW 32 S	S	38	M 52 x 2	33,0	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

SRD

Zárezný krúžok



Konštrukcia: Zárezný krúžok

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: SRD MG, Zárezný krúžok, Mosadz

SRD VA, Zárezný krúžok, Ušľachtilá oceľ

Norma: DIN 3861

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Ø d2 mm	L1 mm
SR D 04 LL	LL	4	6,0
SR D 05 LL	LL	5	7,0
SR D 06 LL	LL	6	7,0
SR D 08 LL	LL	8	7,0
SR D 10 LL	LL	10	7,0
SR D 12 LL	LL	12	7,5
SR D 16 LL	LL	16	9,0
SR D 06	D/S	6	9,5
SR D 08	D/S	8	9,5
SR D 10	D/S	10	10,0
SR D 12	D/S	12	10,0
SR D 14	S	14	10,0

Označenie	Konštrukčný rad	Ø d2 mm	L1 mm
SR D 15	D	15	10,0
SR D 16	S	16	10,5
SR D 18	D	18	10,0
SR D 20	S	20	12,5
SR D 22	D	22	10,5
SR D 25	S	25	12,5
SR D 28	D	28	10,5
SR D 30	S	30	13,0
SR D 35	D	35	13,0
SR D 38	S	38	13,5
SR D 42	D	42	13,0
SR D 65	D	65	21,2

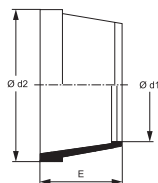
Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

SRWD-VI

Mäkké tesnenie pre zárezný krúžok



Konštrukcia: Mäkké tesnenie pre zárezný krúžok

Materiál: FPM (Viton)

Označenie	Konštrukčný rad	Ø d1 mm	Ø d2 mm	E mm
SR WD 06 VI	D/S	6	9,1	7,3
SR WD 08 VI	D/S	8	8,0	7,3
SR WD 10 VI	D/S	10	13,3	7,3
SR WD 12 VI	D/S	12	15,3	7,0
SR WD 14 VI	S	14	18,8	7,2
SR WD 15 VI	D	15	19,0	7,2
SR WD 16 VI	S	16	20,8	7,5
SR WD 18 VI	D	18	22,8	7,7
SR WD 20 VI	S	20	25,8	9,3
SR WD 22 VI	D	22	26,3	7,9
SR WD 25 VI	S	25	31,5	8,9
SR WD 28 VI	D	28	32,3	8,0
SR WD 30 VI	S	30	37,3	8,2
SR WD 35 VI	D	35	41,3	8,0
SR WD 38 VI	S	38	46,0	8,2
SR WD 42 VI	D	42	48,3	8,2

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Povolená prevádzková teplota (Viton): - 25 °C až + 200 °C.

WD

Mäkké tesnenie pre nákrutky ED



Konštrukcia: Mäkké tesnenie

Materiál: NBR

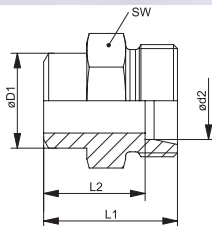
Varianty produktu: WD-V, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED, FPM (Viton)

Norma: DIN 3869

Označenie	pre závit	pre závit	Ø Da mm	Ø di mm	S mm
WD 8-1	M 8 x 1	-	9,9	6,5	1,0
WD 10-1 R 1/8	M 10 x 1	G 1/8"	11,9	8,4	1,0
WD 12-1,5	M 12 x 1,5	-	14,4	9,8	1,5
WD 14-1,5 R 1/4	M 14 x 1,5	G 1/4"	16,5	11,6	1,5
WD 16-1,5	M 16 x 1,5	-	18,9	13,8	1,5
WD R 3/8	-	G 3/8"	18,9	14,7	1,5
WD 18-1,5	M 18 x 1,5	-	20,9	15,7	1,5
WD 20-1,5	M 20 x 1,5	-	22,9	17,8	1,5
WD R 1/2	-	G 1/2"	23,9	18,5	1,5
WD 22-1,5	M 22 x 1,5	-	24,3	19,6	1,5
WD 26-27-R 3/4	M 26 x 1,5	G 3/4"	29,2	23,9	1,5
WD 33-2 R 1	M 33 x 2	G 1"	35,7	29,7	2,0
WD 42-2R1 1/4	M 42 x 2	G 1,1/4"	45,8	38,8	2,0
WD 48-2 R 1 1/2	M 48 x 2	G 1,1/2"	50,7	44,7	2,0
WD R 2	-	G 2"	66,0	56,0	4,0

XSA

Nákrutka k privareniu



Prípojka 1: Privarovací hrdlo pre metrické rúrky

Tvar tesnenia 2: Vnútrotný kužel 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: fosfátovaná a olejovaná (Znphr5f)

Varianty produktu: XSA VA, Nákrutka k privareniu, Ušľachtilá oceľ

SA, Nákrutka k privareniu, Oceľ

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka k privareniu

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	Ø D1 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XSA NW 04 HL	D	PN 315	6	10	21	14,0	14
XSA NW 06 HL	D	PN 315	8	12	23	16,0	14
XSA NW 08 HL	D	PN 315	10	14	25	18,0	17
XSA NW 10 HL	D	PN 315	12	16	25	18,0	19
XSA NW 13 HL	D	PN 315	15	19	29	22,0	22
XSA NW 16 HL	D	PN 315	18	22	31	23,5	27
XSA NW 20 HL	D	PN 160	22	27	36	28,5	32
XSA NW 25 HL	D	PN 160	28	32	38	30,5	41
XSA NW 32 HL	D	PN 160	35	40	43	32,5	46
XSA NW 40 HL	D	PN 160	42	46	46	35,0	55
XSA NW 03 HS	S	PN 630	6	11	26	19,0	14
XSA NW 04 HS	S	PN 630	8	13	28	21,0	17
XSA NW 06 HS	S	PN 630	10	15	30	22,5	19
XSA NW 08 HS	S	PN 630	12	17	32	24,5	22

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	Ø D1 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XSA NW 10 HS	S	PN 630	14	19	35	27,0	24
XSA NW 13 HS	S	PN 400	16	21	35	26,6	27
XSA NW 16 HS	S	PN 400	20	26	40	29,5	32
XSA NW 20 HS	S	PN 400	25	31	44	32,0	41
XSA NW 25 HS	S	PN 400	30	36	49	35,5	46
XSA NW 32 HS	S	PN 315	38	44	54	38,0	55

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Privarovanie hrdlák pre metrické rúrky

Konstruktícia: Tesniaci kužeľ k privareniu

Norma: DIN 3865

Povrchová ochrana: fosfátovaná a olejovaná (ZnpH5f)

Varianty produktu: SA DKOL VA, Tesniaci kužeľ k privareniu, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

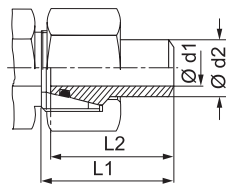
Vyhotovenie: priame

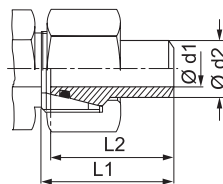
Materiál: Oceľ

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	OR
SA NW 04 DKOL 1	D	PN 315	3	6	32,0	30,5	4,0 x 1,5
SA NW 06 DKOL 1	D	PN 315	5	8	32,0	30,5	6,0 x 1,5
SA NW 08 DKOL 1	D	PN 249	8	10	33,5	32,5	7,5 x 1,5
SA NW 10 DKOL 1.5	D	PN 315	7	12	33,5	32,5	7,5 x 1,5
SA NW 13 DKOL 2.5	D	PN 315	10	15	35,0	34,5	12,0 x 2,0
SA NW 16 DKOL 2.5	D	PN 315	13	18	37,0	36,0	15,0 x 2,0
SA NW 20 DKOL 2.5	D	PN 160	17	22	39,5	37,5	20,0 x 2,0
SA NW 25 DKOL 2.5	D	PN 160	23	28	53,0	48,0	26,0 x 2,0
SA NW 25 DKOL 3	D	PN 160	22	28	42,5	47,0	26,0 x 2,0
SA NW 32 DKOL 3	D	PN 160	29	35	61,0	52,0	32,0 x 2,5
SA NW 32 DKOL 3.5	D	PN 160	28	35	49,5	47,0	32,0 x 2,5
SA NW 40 DKOL 2	D	PN 129	38	42	50,0	47,0	38,0 x 2,5
SA NW 40 DKOL 3	D	PN 160	36	42	50,0	47,0	38,0 x 2,5

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak d2 = pre vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky





Prípojka 1: Privarovacie hrdlá pre metrické rúry

Konštrukcia: Tesniaci kužeľ k privareniu

Norma: DIN 3865

Povrchová ochrana: fosfátovaná a olejovaná (ZnpHr5f)

Varianty produktu: SA DKO VA, Tesniaci kužeľ k privareniu, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužeľ 24° s O-kružkom

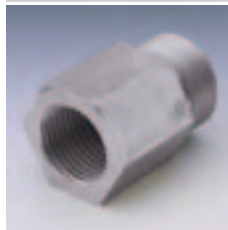
Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	OR
SA NW 03 DKO 1.5	S	PN 528	3	6	32,5	31,0	4,0 x 1,5
SA NW 04 DKO 1.5	S	PN 414	5	8	32,0	30,0	6,0 x 1,5
SA NW 04 DKO 2	S	PN 528	4	8	31,5	31,0	6,0 x 1,5
SA NW 06 DKO 1	S	PN 249	8	10	33,5	32,5	7,5 x 1,5
SA NW 06 DKO 1.5	S	PN 358	7	10	33,5	31,5	7,5 x 1,5
SA NW 06 DKO 2	S	PN 460	6	10	33,5	31,5	7,5 x 1,5
SA NW 08 DKO 1.5	S	PN 305	9	12	33,5	31,5	9,0 x 1,5
SA NW 08 DKO 2	S	PN 393	8	12	33,5	31,5	9,0 x 1,5
SA NW 08 DKO 2.5	S	PN 476	7	12	33,5	31,5	9,0 x 1,5
SA NW 08 DKO 3	S	PN 551	6	12	33,5	32,5	9,0 x 1,5
SA NW 10 DKO 2	S	PN 343	10	14	40,0	37,5	10,0 x 2,0
SA NW 10 DKO 3	S	PN 487	8	14	39,5	38,5	10,0 x 2,0
SA NW 13 DKO 1.5	S	PN 234	13	16	40,5	37,5	12,0 x 2,0
SA NW 13 DKO 2	S	PN 305	12	16	40,5	37,5	12,0 x 2,0
SA NW 13 DKO 2.5	S	PN 372	11	16	40,5	37,5	12,0 x 2,0
SA NW 13 DKO 3	S	PN 400	10	16	40,5	37,5	12,0 x 2,0
SA NW 16 DKO 2	S	PN 249	16	20	47,0	43,5	16,3 x 2,4
SA NW 16 DKO 2.5	S	PN 305	15	20	46,5	43,0	16,3 x 2,4
SA NW 16 DKO 3	S	PN 358	14	20	46,5	43,0	16,3 x 2,4
SA NW 16 DKO 3.5	S	PN 400	13	20	47,5	43,5	16,3 x 2,4
SA NW 16 DKO 4	S	PN 400	12	20	46,5	43,0	16,3 x 2,4
SA NW 20 DKO 2	S	PN 201	21	25	53,0	48,0	20,3 x 2,4
SA NW 20 DKO 3	S	PN 294	19	25	53,0	48,0	20,3 x 2,4
SA NW 20 DKO 4	S	PN 379	17	25	53,0	48,0	20,3 x 2,4
SA NW 20 DKO 5	S	PN 400	15	25	53,0	48,0	20,3 x 2,4
SA NW 25 DKO 3	S	PN 249	24	30	57,5	51,5	25,3 x 2,4
SA NW 25 DKO 4	S	PN 323	22	30	57,5	51,5	25,3 x 2,4
SA NW 25 DKO 5	S	PN 393	20	30	57,5	51,5	25,3 x 2,4
SA NW 25 DKO 6	S	PN 400	18	30	57,0	52,0	25,3 x 2,4
SA NW 32 DKO 4	S	PN 261	30	38	64,0	55,0	33,3 x 2,4
SA NW 32 DKO 5	S	PN 315	28	38	64,0	55,0	33,3 x 2,4
SA NW 32 DKO 6	S	PN 315	26	38	64,0	55,0	33,3 x 2,4
SA NW 32 DKO 7	S	PN 315	24	38	64,0	56,5	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový
Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka k nasrutkovaniu

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XGAR VA, Nákrutka pre nasrutkovanie , Ušľachtilá oceľ
 GAR, Nákrutka pre nasrutkovanie , Oceľ

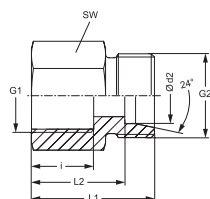
Tvar tesnenia 1: Tvar A

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

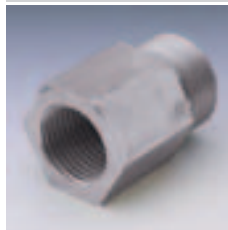
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XGAR NW 04 HL	D	PN 315	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	12,0	26,0	19,0	14
XGAR NW 04 HL 1/4	D	PN 315	6	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	17,0	31,0	24,0	19
XGAR NW 04 HL 3/8	D	PN 315	6	G 3/8" -19	M 12 x 1,5	17,0	32,0	25,0	22
XGAR NW 06 HL	D	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	17,0	31,0	24,0	19
XGAR NW 06 HL 3/8	D	PN 315	8	G 3/8" -19	M 14 x 1,5	17,0	32,0	25,0	22
XGAR NW 06 HL 1/2	D	PN 315	8	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	20,0	36,0	29,0	27
XGAR NW 08 HL	D	PN 315	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	17,0	32,0	25,0	19
XGAR NW 08 HL 3/8	D	PN 315	10	G 3/8" -19	M 16 x 1,5	17,0	33,0	26,0	22
XGAR NW 08 HL 1/2	D	PN 315	10	G 1/2" -14	M 16 x 1,5	20,0	37,0	30,0	27
XGAR NW 10 HL 1/4	D	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	17,0	32,0	25,0	19
XGAR NW 10 HL	D	PN 315	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	17,0	33,0	26,0	22
XGAR NW 10 HL 1/2	D	PN 315	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	20,0	37,0	30,0	27
XGAR NW 13 HL 3/8	D	PN 315	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	17,0	34,0	27,0	24
XGAR NW 13 HL	D	PN 315	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	20,0	38,0	31,0	27
XGAR NW 16 HL	D	PN 315	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	20,0	38,0	30,5	27
XGAR NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	22,0	43,0	35,5	32
XGAR NW 25 HL	D	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	24,5	45,5	38,0	41
XGAR NW 32 HL	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	M 45 x 2	26,5	51,5	41,0	50
XGAR NW 40 HL	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	28,5	53,5	42,5	55
XGAR NW 03 HS	S	PN 400	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	17,0	33,0	26,0	19
XGAR NW 04 HS	S	PN 400	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	17,0	33,0	26,0	19
XGAR NW 06 HS	S	PN 400	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	17,0	34,0	26,5	24
XGAR NW 08 HS	S	PN 400	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	17,0	34,0	26,5	24
XGAR NW 10 HS	S	PN 400	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	20,0	40,0	32,0	27
XGAR NW 13 HS	S	PN 400	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	20,0	40,0	31,5	27
XGAR NW 16 HS	S	PN 315	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	22,0	45,0	34,5	36
XGAR NW 20 HS	S	PN 315	25	G 1" -11	M 36 x 2	24,5	49,5	37,5	41
XGAR NW 25 HS	S	PN 315	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	26,5	55,5	42,0	50
XGAR NW 32 HS	S	PN 250	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	28,5	59,5	43,5	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vnútorný závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka k nasrutkovaniu

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XGAM VA, Nákrutka pre nasrutkovanie , Ušľachtilá oceľ

GAM, Nákrutka pre nasrutkovanie , Oceľ

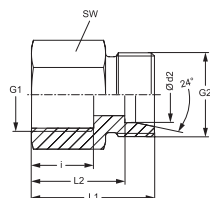
Tvar tesnenia 1: Tvar A

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XGAM NW 04 HL	D	PN 315	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	12,5	26,5	19,5	14
XGAM NW 04 HL 22	D	PN 315	6	M 22 x 1,5	M 12 x 1,5	19,0	35,0	28,0	27
XGAM NW 06 HL	D	PN 315	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	17,0	31,0	24,0	17
XGAM NW 06 HL 22	D	PN 315	8	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	19,0	35,0	29,0	27
XGAM NW 08 HL	D	PN 315	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	17,0	32,0	25,0	19
XGAM NW 08 HL 22	D	PN 315	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	19,0	36,0	29,0	27
XGAM NW 10 HL	D	PN 315	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	17,0	33,0	26,0	22
XGAM NW 10 HL 18	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	17,0	34,0	27,0	24
XGAM NW 10 HL 22	D	PN 315	12	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	19,0	36,0	29,0	27
XGAM NW 13 HL	D	PN 315	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	17,0	35,0	28,0	24
XGAM NW 13 HL 22	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	19,0	37,0	30,0	27
XGAM NW 16 HL	D	PN 315	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	19,0	37,0	29,5	27
XGAM NW 20 HL	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	21,0	42,0	34,5	32
XGAM NW 25 HL	D	PN 160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	24,0	45,0	37,5	41
XGAM NW 32 HL	D	PN 160	35	M 42 x 2	M 45 x 2	26,0	51,0	40,5	55
XGAM NW 40 HL	D	PN 160	42	M 48 x 2	M 52 x 2	28,0	53,0	42,0	60
XGAM NW 03 HS	S	PN 400	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	17,0	33,0	26,0	17
XGAM NW 04 HS	S	PN 400	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	17,0	33,0	26,0	19
XGAM NW 06 HS	S	PN 400	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	17,0	34,0	26,5	22
XGAM NW 08 HS	S	PN 400	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	17,0	35,0	27,5	24
XGAM NW 10 HS	S	PN 400	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	19,0	39,0	31,0	27
XGAM NW 13 HS	S	PN 400	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	19,0	39,0	30,5	30
XGAM NW 16 HS	S	PN 315	20	M 27 x 2	M 30 x 2	22,0	45,0	34,5	36
XGAM NW 20 HS	S	PN 315	25	M 33 x 2	M 36 x 2	24,0	49,0	37,0	41
XGAM NW 25 HS	S	PN 315	30	M 42 x 2	M 42 x 2	26,0	55,0	41,5	55
XGAM NW 32 HS	S	PN 250	38	M 48 x 2	M 52 x 2	28,0	59,0	43,0	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre nasrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVR VA, Nákrutka pre nasrutkovanie , Ušľachtilá oceľ

VR, Nákrutka pre nasrutkovanie , Oceľ

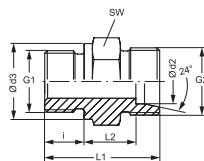
Tvar tesnenia 1: Tvar B

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVR NW 04 HL	D	PN 315	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	14	8	23,5	8,5	14
XVR NW 04 HL 1/4	D	PN 315	6	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	18	12	29,0	10,0	19
XVR NW 04 HL 3/8	D	PN 315	6	G 3/8" -19	M 12 x 1,5	22	12	30,5	11,5	22
XVR NW 04 HL 1/2	D	PN 315	6	G 1/2" -14	M 12 x 1,5	26	14	33,0	12,0	27
XVR NW 06 HL 1/8	D	PN 315	8	G 1/8" -28	M 14 x 1,5	14	8	24,0	9,0	14
XVR NW 06 HL	D	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18	12	29,0	10,0	19
XVR NW 06 HL 3/8	D	PN 315	8	G 3/8" -19	M 14 x 1,5	22	12	30,5	11,5	22
XVR NW 06 HL 1/2	D	PN 315	8	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	26	14	33,0	12,0	27
XVR NW 08 HL 1/8	D	PN 315	10	G 1/8" -28	M 16 x 1,5	14	8	25,5	10,5	17
XVR NW 08 HL	D	PN 315	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18	12	30,0	11,0	19
XVR NW 08 HL 3/8	D	PN 315	10	G 3/8" -19	M 16 x 1,5	22	12	31,5	12,5	22
XVR NW 08 HL 1/2	D	PN 315	10	G 1/2" -14	M 16 x 1,5	26	14	34,0	13,0	27
XVR NW 10 HL 1/8	D	PN 315	12	G 1/8" -28	M 18 x 1,5	14	8	26,5	11,5	19
XVR NW 10 HL 1/4	D	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	18	12	31,0	12,0	19
XVR NW 10 HL	D	PN 315	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	31,5	12,5	22
XVR NW 10 HL 1/2	D	PN 315	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	26	14	34,0	13,0	27
XVR NW 10 HL 3/4	D	PN 315	12	G 3/4" -14	M 18 x 1,5	32	16	37,0	14,0	32
XVR NW 13 HL 1/4	D	PN 315	15	G 1/4" -19	M 22 x 1,5	18	12	32,0	13,0	24
XVR NW 13 HL 3/8	D	PN 250	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	33,0	14,0	24
XVR NW 13 HL	D	PN 250	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	26	14	35,0	14,0	27
XVR NW 13 HL 3/4	D	PN 250	15	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	32	16	38,0	15,0	32
XVR NW 13 HL 1	D	PN 250	15	G 1" -11	M 22 x 1,5	39	18	42,5	17,5	41
XVR NW 16 HL 3/8	D	PN 250	18	G 3/8" -19	M 26 x 1,5	22	12	33,5	14,0	27
XVR NW 16 HL	D	PN 250	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	26	14	36,0	14,5	27
XVR NW 16 HL 3/4	D	PN 250	18	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	32	16	38,0	14,5	32
XVR NW 16 HL 1	D	PN 250	18	G 1" -11	M 26 x 1,5	39	18	40,5	15,0	41
XVR NW 20 HL 1/2	D	PN 160	22	G 1/2" -14	M 30 x 2	26	14	38,0	16,5	32
XVR NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	40,0	16,5	32
XVR NW 20 HL 1	D	PN 160	22	G 1" -11	M 30 x 2	39	18	43,0	17,5	41
XVR NW 25 HL 1/2	D	PN 160	28	G 1/2" -14	M 36 x 2	26	14	40,0	18,5	41
XVR NW 25 HL 3/4	D	PN 160	28	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	41,0	17,5	41
XVR NW 25 HL	D	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	39	18	43,0	17,5	41
XVR NW 25 HL 1 1/4	D	PN 160	28	G 1,1/4" -11	M 36 x 2	49	20	46,0	18,5	50
XVR NW 32 HL 3/4	D	PN 160	35	G 3/4" -14	M 45 x 2	32	16	45,0	18,5	46
XVR NW 32 HL 1	D	PN 160	35	G 1" -11	M 45 x 2	39	18	47,0	18,5	46
XVR NW 32 HL	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	M 45 x 2	49	20	48,0	17,5	50
XVR NW 32 HL 1 1/2	D	PN 160	35	G 1,1/2" -11	M 45 x 2	55	22	51,0	18,5	55
XVR NW 40 HL 1 1/4	D	PN 160	42	G 1,1/4" -11	M 52 x 2	49	20	50,0	19,0	55

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVR NW 40 HL	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55	22	52,0	19,0	55
XVR NW 03 HS 1/8	S	PN 400	6	G 1/8" -28	M 14 x 1,5	14	8	27,5	12,5	14
XVR NW 03 HS	S	PN 400	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18	12	32,0	13,0	19
XVR NW 03 HS 3/8	S	PN 400	6	G 3/8" -19	M 14 x 1,5	22	12	32,5	13,5	22
XVR NW 03 HS 1/2	S	PN 400	6	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	26	14	35,0	14,0	27
XVR NW 04 HS	S	PN 400	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18	12	34,0	15,0	19
XVR NW 04 HS 3/8	S	PN 400	8	G 3/8" -19	M 16 x 1,5	22	12	34,5	15,5	22
XVR NW 04 HS 1/2	S	PN 400	8	G 1/2" -14	M 16 x 1,5	26	14	37,0	16,0	27
XVR NW 06 HS 1/4	S	PN 400	10	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	18	12	34,0	14,5	19
XVR NW 06 HS	S	PN 400	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	34,5	15,0	22
XVR NW 06 HS 1/2	S	PN 400	10	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	26	14	39,0	17,5	27
XVR NW 08 HS 1/4	S	PN 400	12	G 1/4" -19	M 20 x 1,5	18	12	36,0	16,5	22
XVR NW 08 HS	S	PN 400	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	22	12	36,5	17,0	22
XVR NW 08 HS 1/2	S	PN 400	12	G 1/2" -14	M 20 x 1,5	26	14	39,0	17,5	27
XVR NW 08 HS 3/4	S	PN 400	12	G 3/4" -14	M 20 x 1,5	32	16	41,0	17,5	32
XVR NW 10 HS 3/8	S	PN 400	14	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	38,5	18,5	27
XVR NW 10 HS	S	PN 400	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	27	14	41,0	19,0	27
XVR NW 10 HS 3/4	S	PN 400	14	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	32	16	43,0	19,0	32
XVR NW 13 HS 1/4	S	PN 400	16	G 1/4" -19	M 24 x 1,5	22	12	38,0	18,5	27
XVR NW 13 HS 3/8	S	PN 400	16	G 3/8" -19	M 24 x 1,5	22	12	39,0	18,5	27
XVR NW 13 HS	S	PN 400	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	26	14	41,0	18,5	27
XVR NW 13 HS 3/4	S	PN 400	16	G 3/4" -14	M 24 x 1,5	32	16	45,0	20,5	32
XVR NW 16 HS 1/2	S	PN 400	20	G 1/2" -14	M 30 x 2	26	14	45,0	20,5	32
XVR NW 16 HS	S	PN 400	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	39	18	47,0	20,5	32
XVR NW 16 HS-LS 50	S	PN 400	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	77,5	53,0	32
XVR NW 16 HS 1	S	PN 250	20	G 1" -11	M 36 x 2	39	18	50,0	21,5	41
XVR NW 20 HS 1/2	S	PN 250	25	G 1/2" -14	M 36 x 2	26	14	49,0	23,0	41
XVR NW 20 HS 3/4	S	PN 250	25	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	51,0	23,5	41
XVR NW 20 HS	S	PN 250	25	G 1" -11	M 36 x 2	39	18	53,0	23,0	41
XVR NW 20 HS 1 1/4	S	PN 160	25	G 1,1/4" -11	M 36 x 2	49	20	56,0	24,0	50
XVR NW 25 HS 3/4	S	PN 160	30	G 3/4" -14	M 42 x 2	32	16	53,0	23,5	46
XVR NW 25 HS 1	S	PN 160	30	G 1" -11	M 42 x 2	39	18	55,0	23,5	46
XVR NW 25 HS	S	PN 160	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	49	20	57,0	23,5	50
XVR NW 25 HS 1 1/2	S	PN 160	30	G 1,1/2" -11	M 42 x 2	55	22	50,0	23,5	55
XVR NW 32 HS 1	S	PN 160	38	G 1" -11	M 52 x 2	39	18	60,0	26,0	55
XVR NW 32 HS 1 1/4	S	PN 160	38	G 1,1/4" -11	M 52 x 2	49	20	62,0	26,0	55
XVR NW 32 HS	S	PN 160	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55	22	64,0	26,0	55

Konstrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový
Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre nasrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVR-ED VA, Nákrutka pre nasrutkovanie , Ušľachtilá oceľ

VR-ED, Nákrutka pre nasrutkovanie , Oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

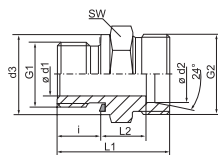
Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVR 04 LL ED	LL	PN 100	4	G 1/8" -28	M 8 x 1	14	8	20,0	9,5	14
XVR 06 LL ED	LL	PN 100	6	G 1/8" -28	M 10 x 1	14	8	20,0	8,0	14
XVR NW 04 HL ED	D	PN 315	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	14	8	23,5	8,5	14
XVR NW 04 HL 1/4 ED	D	PN 315	6	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	19	12	29,0	10,0	19
XVR NW 04 HL 1/2 ED	D	PN 315	6	G 1/2" -14	M 12 x 1,5	27	14	33,0	12,0	27
XVR NW 04 HL 3/8 ED	D	PN 315	6	G 3/8" -19	M 12 x 1,5	22	12	26,0	11,5	22
XVR NW 06 HL 1/8 ED	D	PN 315	8	G 1/8" -28	M 14 x 1,5	14	8	24,5	9,5	14
XVR NW 06 HL ED	D	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	19	12	29,0	10,0	19
XVR NW 06 HL 3/8 ED	D	PN 315	8	G 3/8" -19	M 14 x 1,5	22	12	30,5	11,5	22
XVR NW 06 HL 1/2 ED	D	PN 315	8	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	27	14	33,0	12,0	27
XVR NW 08 HL 1/8 ED	D	PN 315	10	G 1/8" -28	M 16 x 1,5	14	8	25,5	10,5	17
XVR NW 08 HL ED	D	PN 315	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	19	12	30,0	11,0	19
XVR NW 08 HL 3/8 ED	D	PN 315	10	G 3/8" -19	M 16 x 1,5	22	12	31,5	12,5	22
XVR NW 08 HL 1/2 ED	D	PN 315	10	G 1/2" -14	M 16 x 1,5	27	14	34,0	13,0	27
XVR NW 10 HL 1/4 ED	D	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	19	12	31,0	12,0	22
XVR NW 10 HL ED	D	PN 315	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	31,5	12,5	22
XVR NW 10 HL 1/2 ED	D	PN 315	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	27	14	34,0	13,0	27
XVR NW 10 HL 3/4 ED	D	PN 160	12	G 3/4" -14	M 18 x 1,5	32	16	37,0	14,0	32
XVR NW 13 HL 3/8 ED	D	PN 315	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	32,5	13,5	27
XVR NW 13 HL ED	D	PN 315	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	27	14	35,0	14,0	27
XVR NW 13 HL 3/4 ED	D	PN 160	15	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	32	16	38,0	15,0	32
XVR NW 16 HL 3/8 ED	D	PN 315	18	G 3/8" -19	M 26 x 1,5	22	12	33,5	14,0	27
XVR NW 16 HL ED	D	PN 315	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	27	14	36,0	14,5	27
XVR NW 16 HL 3/4 ED	D	PN 160	18	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	32	16	38,0	14,5	32
XVR NW 20 HL 1/2 ED	D	PN 160	22	G 1/2" -14	M 30 x 2	27	14	38,0	16,5	32
XVR NW 20 HL ED	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	40,0	16,5	32
XVR NW 20 HL 1 ED	D	PN 160	22	G 1" -11	M 30 x 2	40	18	43,0	17,5	41
XVR NW 25 HL 3/4 ED	D	PN 160	28	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	41,0	17,5	41
XVR NW 25 HL ED	D	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	40	18	43,0	17,5	41
XVR NW 25 HL 1 1/4 ED	D	PN 160	28	G 1,1/4" -11	M 36 x 2	50	20	46,0	18,5	50
XVR NW 32 HL 1 ED	D	PN 160	35	G 1" -11	M 45 x 2	40	18	46,0	17,5	46
XVR NW 32 HL ED	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	M 45 x 2	50	20	48,0	17,5	50
XVR NW 40 HL 1 1/4 ED	D	PN 160	42	G 1,1/4" -11	M 52 x 2	50	20	50,0	19,0	55
XVR NW 40 HL ED	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55	22	52,0	19,0	55
XVR NW 03 HS ED	S	PN 630	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	19	12	32,0	13,0	19
XVR NW 03 HS 1/2 ED	S	PN 630	6	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	27	14	39,0	18,0	27
XVR NW 04 HS ED	S	PN 630	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	19	12	34,0	15,0	19

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVR NW 04 HS 3/8 ED	S	PN 630	8	G 3/8" -19	M 16 x 1,5	22	12	34,5	15,5	22
XVR NW 06 HS 1/4 ED	S	PN 630	10	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	19	12	34,0	14,5	19
XVR NW 06 HS ED	S	PN 630	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	34,5	15,0	22
XVR NW 06 HS 1/2 ED	S	PN 630	10	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	27	14	39,0	17,5	27
XVR NW 08 HS 1/4 ED	S	PN 630	12	G 1/4" -19	M 20 x 1,5	19	12	36,0	16,5	22
XVR NW 08 HS ED	S	PN 630	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	22	12	36,5	17,0	22
XVR NW 08 HS 1/2 ED	S	PN 630	12	G 1/2" -14	M 20 x 1,5	27	14	39,0	17,5	27
XVR NW 10 HS 3/8 ED	S	PN 630	14	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	38,5	18,5	24
XVR NW 10 HS ED	S	PN 630	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	27	14	41,0	19,0	27
XVR NW 10 HS 3/4 ED	S	PN 630	14	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	32	16	45,0	21,0	32
XVR NW 13 HS 3/8 ED	S	PN 400	16	G 3/8" -19	M 24 x 1,5	22	12	38,5	18,0	27
XVR NW 13 HS ED	S	PN 400	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	27	14	41,0	18,5	27
XVR NW 13 HS 3/4 ED	S	PN 400	16	G 3/4" -14	M 24 x 1,5	32	16	45,0	20,5	32
XVR NW 16 HS 1/2 ED	S	PN 400	20	G 1/2" -14	M 30 x 2	27	14	45,0	20,5	32
XVR NW 16 HS ED	S	PN 400	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	47,0	20,5	32
XVR NW 16 HS 1 ED	S	PN 400	20	G 1" -11	M 30 x 2	40	18	51,0	22,5	41
XVR NW 20 HS 1/2 ED	S	PN 400	25	G 1/2" -14	M 36 x 2	27	14	49,0	23,0	41
XVR NW 20 HS 3/4 ED	S	PN 400	25	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	51,0	23,0	41
XVR NW 20 HS ED	S	PN 400	25	G 1" -11	M 36 x 2	40	18	53,0	23,0	41
XVR NW 25 HS 1 ED	S	PN 400	30	G 1" -11	M 42 x 2	40	18	55,0	23,5	46
XVR NW 25 HS ED	S	PN 400	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	50	20	57,0	23,5	50
XVR NW 32 HS 1 1/4 ED	S	PN 315	38	G 1,1/4" -11	M 52 x 2	50	20	62,0	26,0	55
XVR NW 32 HS ED	S	PN 315	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55	22	64,0	26,0	55

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit kuželový BSPT
Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre nasrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVRK VA, Nákrutka pre nasrutkovanie , Ušľachtilá oceľ
 VRK, Nákrutka pre nasrutkovanie , Oceľ

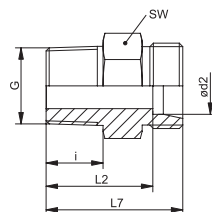
Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Tvar tesnenia 2: Vnútný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L2 mm	L7 mm	SW mm
XVR 04 LL	LL	PN 100	4	R 1/8" K	8,0	16,0	20,0	11
XVR 05 LL	LL	PN 100	5	R 1/8" K	8,0	14,5	20,0	11
XVR 06 LL	LL	PN 100	6	R 1/8" K	8,0	14,5	20,0	11
XVR 06 LL 1/4	LL	PN 100	6	R 1/4" K	12,0	14,5	20,0	12
XVR 08 LL	LL	PN 100	8	R 1/8" K	8,0	16,5	22,0	12
XVR 08 LL 1/4	LL	PN 100	8	R 1/4" K	12,0	20,5	26,0	14
XVR 10 LL	LL	PN 100	10	R 1/4" K	12,0	20,5	26,0	14
XVR 12 LL	LL	PN 100	12	R 1/4" K	12,0	20,0	26,0	17
XVR 12 LL 3/8	LL	PN 100	12	R 3/8" K	12,0	20,0	26,0	17
XVRK NW 04 HL	D	PN 315	6	R 1/8" K	10,5	17,5	24,5	12
XVRK NW 04 HL 1/4	D	PN 315	6	R 1/4" K	14,0	22,0	29,0	17
XVRK NW 06 HL 1/8	D	PN 315	8	R 1/8" K	10,5	18,5	25,5	14
XVRK NW 06 HL	D	PN 315	8	R 1/4" K	14,0	22,0	29,0	17
XVRK NW 06 HL 3/8	D	PN 315	8	R 3/8" K	14,5	22,5	30,5	19
XVRK NW 06 HL 1/2	D	PN 315	8	R 1/2" K	18,5	27,5	34,5	22
XVRK NW 08 HL 1/8	D	PN 315	10	R 1/8" K	10,5	19,5	26,5	17
XVRK NW 08 HL	D	PN 315	10	R 1/4" K	14,0	23,0	30,0	17
XVRK NW 08 HL 3/8	D	PN 315	10	R 3/8" K	14,5	24,5	31,5	19
XVRK NW 08 HL 1/2	D	PN 315	10	R 1/2" K	18,5	28,5	35,5	22
XVRK NW 10 HL 1/4	D	PN 315	12	R 1/4" K	14,0	24,0	31,0	19
XVRK NW 10 HL	D	PN 315	12	R 3/8" K	14,5	24,5	31,5	19
XVRK NW 10 HL 1/2	D	PN 315	12	R 1/2" K	18,5	28,5	35,5	24
XVRK NW 13 HL 3/8	D	PN 315	15	R 3/8" K	14,5	25,5	24,0	33
XVRK NW 13 HL	D	PN 315	15	R 1/2" K	18,5	29,5	36,5	24
XVRK NW 16 HL 3/8	D	PN 315	18	R 3/8" K	14,5	26,0	33,5	27
XVRK NW 16 HL	D	PN 315	18	R 1/2" K	18,5	30,0	37,5	27
XVRK NW 16 HL 3/4	D	PN 160	18	R 3/4" K	20,0	31,5	39,0	32
XVRK NW 20 HL 1/2	D	PN 160	22	R 1/2" K	18,5	32,0	39,5	32
XVRK NW 20 HL	D	PN 160	22	R 3/4" K	20,0	33,5	41,0	32
XVRK NW 25 HL	D	PN 160	28	R 1" K	24,0	38,5	46,0	41
XVRK NW 32 HL 1	D	PN 160	35	R 1" K	24,0	40,5	51,0	46
XVRK NW 32 HL	D	PN 160	35	R 1,1/4" K	26,0	42,5	53,0	46
XVRK NW 40 HL	D	PN 160	42	R 1,1/2" K	27,0	43,0	54,0	55
XVRK NW 03 HS	S	PN 400	6	R 1/4" K	14,0	27,0	34,0	17
XVRK NW 04 HS	S	PN 400	8	R 1/4" K	14,0	27,0	34,0	17
XVRK NW 06 HS 1/4	S	PN 400	10	R 1/4" K	14,0	26,5	34,0	19
XVRK NW 06 HS	S	PN 400	10	R 3/8" K	14,5	27,0	34,5	19
XVRK NW 08 HS 1/4	S	PN 400	12	R 1/4" K	14,0	28,5	36,0	22

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L2 mm	L7 mm	SW mm
XVRK NW 08 HS	S	PN 400	12	R 3/8" K	14,5	29,0	36,5	22
XVRK NW 08 HS 1/2	S	PN 400	12	R 1/2" K	18,5	33,0	40,5	22
XVRK NW 10 HS 3/8	S	PN 400	14	R 3/8" K	14,5	30,5	38,5	24
XVRK NW 10 HS	S	PN 400	14	R 1/2" K	18,5	34,5	42,5	24
XVRK NW 13 HS 3/8	S	PN 400	16	R 3/8" K	14,5	30,0	38,5	27
XVRK NW 13 HS	S	PN 400	16	R 1/2" K	18,5	34,0	42,5	27
XVRK NW 16 HS	S	PN 400	20	R 3/4" K	20,0	37,5	48,0	32
XVRK NW 20 HS	S	PN 400	25	R 1" K	24,0	43,0	55,0	41
XVRK NW 25 HS 1	S	PN 400	30	R 1" K	24,0	43,5	57,0	46
XVRK NW 25 HS	S	PN 400	30	R 1,1/4" K	26,0	45,5	59,0	46
XVRK NW 32 HS	S	PN 315	38	R 1,1/2" K	27,0	49,0	65,0	55

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konstruktícia: Nákrutka pre naskrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVM VA, Nákrutka pre naskrutkovanie , Ušľachtilá oceľ

VM, Nákrutka pre naskrutkovanie , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar B

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužel 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVM 16 LL	LL	PN 100	16	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	27	14	36,5	15,5	27
XVM 16 LL 16-1.5	LL	PN 100	16	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	21	12	32,5	13,5	22
XVM 16 LL 18-1.5	LL	PN 100	16	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	23	12	33,5	14,5	24
XVM NW 04 HL	D	PN 315	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	14	8	23,5	8,5	14
XVM NW 04 HL 12	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	17	12	28,0	9,0	17
XVM NW 04 HL 14	D	PN 315	6	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	19	12	28,0	9,0	19
XVM NW 04 HL 16	D	PN 315	6	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	21	12	28,0	9,0	22
XVM NW 04 HL 18	D	PN 315	6	M 18 x 1,5	M 12 x 1,5	23	12	28,5	9,5	24
XVM NW 04 HL 22	D	PN 315	6	M 22 x 1,5	M 12 x 1,5	27	14	31,0	10,0	27
XVM NW 06 HL	D	PN 315	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	17	12	29,0	10,0	17
XVM NW 06 HL 10	D	PN 315	8	M 10 x 1	M 14 x 1,5	14	8	24,5	9,5	17
XVM NW 06 HL 14	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	19	12	29,0	10,0	19
XVM NW 06 HL 16	D	PN 315	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	21	12	29,0	10,0	22
XVM NW 06 HL 18	D	PN 315	8	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	23	12	29,5	10,5	24
XVM NW 06 HL 22	D	PN 315	8	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	27	14	32,0	11,0	27
XVM NW 08 HL	D	PN 315	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	19	12	30,0	11,0	19
XVM NW 08 HL 12	D	PN 315	10	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	17	12	30,0	11,0	17
XVM NW 08 HL 16	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	21	12	30,0	11,0	22
XVM NW 08 HL 18	D	PN 315	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	23	12	30,5	11,5	24
XVM NW 08 HL 22	D	PN 315	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	27	14	33,0	12,0	27

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVM NW 10 HL	D	PN 315	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	21	12	31,5	12,5	22
XVM NW 10 HL 12	D	PN 315	12	M 12 x 1,5	M 18 x 1,5	17	12	31,5	12,5	19
XVM NW 10 HL 14	D	PN 315	12	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	19	12	31,5	12,5	22
XVM NW 10 HL 18	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	23	12	32,0	13,0	24
XVM NW 10 HL 22	D	PN 315	12	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	27	14	34,5	13,5	27
XVM NW 10 HL 24	D	PN 315	12	M 24 x 1,5	M 18 x 1,5	29	14	34,5	13,5	32
XVM NW 10 HL 26	D	PN 315	12	M 26 x 1,5	M 18 x 1,5	31	16	36,5	13,5	32
XVM NW 13 HL	D	PN 315	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	23	12	32,5	13,5	24
XVM NW 13 HL 14	D	PN 315	15	M 14 x 1,5	M 22 x 1,5	19	12	32,0	13,0	24
XVM NW 13 HL 16	D	PN 315	15	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	21	12	32,0	13,0	24
XVM NW 13 HL 20	D	PN 250	15	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	25	14	34,5	13,5	27
XVM NW 13 HL 22	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	27	14	35,0	14,0	27
XVM NW 13 HL 26	D	PN 315	15	M 26 x 1,5	M 22 x 1,5	31	16	37,0	14,0	32
XVM NW 13 HL 30	D	PN 315	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	36	16	37,0	14,0	41
XVM NW 16 HL	D	PN 315	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	27	14	36,0	14,5	27
XVM NW 16 HL 18	D	PN 315	18	M 18 x 1,5	M 26 x 1,5	23	12	33,5	14,0	27
XVM NW 16 HL 26	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	M 26 x 1,5	31	16	38,0	14,5	32
XVM NW 16 HL 27	D	PN 315	18	M 27 x 2	M 26 x 1,5	32	16	38,0	14,5	32
XVM NW 16 HL 30-1.5	D	PN 315	18	M 30 x 1,5	M 26 x 1,5	36	16	38,0	14,5	41
XVM NW 20 HL	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	31	16	40,0	16,5	32
XVM NW 20 HL 18	D	PN 160	22	M 18 x 1,5	M 30 x 2	23	12	35,5	16,0	32
XVM NW 20 HL 22	D	PN 160	22	M 22 x 1,5	M 30 x 2	27	14	38,0	16,5	32
XVM NW 20 HL 22-LS 20	D	PN 160	22	M 22 x 1,5	M 30 x 2	27	14	44,0	22,5	32
XVM NW 20 HL 30-1.5	D	PN 160	22	M 30 x 1,5	M 30 x 2	36	16	40,0	16,5	41
XVM NW 20 HL 33-LS 20	D	PN 160	22	M 33 x 2	M 30 x 2	39	18	55,0	23,5	41
XVM NW 25 HL	D	PN 160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	39	18	43,0	17,5	41
XVM NW 25 HL-LS 20	D	PN 160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	39	18	49,0	23,5	41
XVM NW 25 HL 22	D	PN 160	28	M 22 x 1,5	M 36 x 2	27	14	39,0	17,5	41
XVM NW 25 HL 26	D	PN 160	28	M 26 x 1,5	M 36 x 2	31	16	41,0	17,5	41
XVM NW 25 HL 27	D	PN 160	28	M 27 x 2	M 36 x 2	32	16	41,0	17,5	41
XVM NW 25 HL 42	D	PN 160	28	M 42 x 2	M 36 x 2	49	22	45,0	17,5	50
XVM NW 32 HL	D	PN 160	35	M 42 x 2	M 45 x 2	49	20	48,0	17,5	50
XVM NW 40 HL	D	PN 160	42	M 48 x 2	M 52 x 2	55	22	52,0	19,0	55
XVM NW 03 HS	S	PN 400	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	17	12	32,0	13,0	17
XVM NW 03 HS 16	S	PN 400	6	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	21	12	32,0	13,0	22
XVM NW 03 HS 18	S	PN 400	6	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	23	12	32,5	13,5	24
XVM NW 03 HS 22	S	PN 400	6	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	27	14	35,0	14,0	27
XVM NW 04 HS	S	PN 400	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	19	12	34,0	15,0	19
XVM NW 06 HS	S	PN 400	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	21	12	34,5	15,0	22
XVM NW 06 HS 18	S	PN 400	10	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	23	12	35,0	15,5	24
XVM NW 06 HS 22	S	PN 400	10	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	27	14	37,5	16,0	27
XVM NW 08 HS	S	PN 400	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	23	12	36,5	17,0	24
XVM NW 08 HS 14	S	PN 400	12	M 14 x 1,5	M 20 x 1,5	19	12	36,0	16,5	22
XVM NW 08 HS 16	S	PN 400	12	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	21	12	36,0	16,5	22
XVM NW 08 HS 22	S	PN 400	12	M 22 x 1,5	M 20 x 1,5	27	14	39,0	17,5	27

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVM NW 10 HS	S	PN 400	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	25	14	41,0	19,0	27
XVM NW 10 HS 16	S	PN 400	14	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	21	12	38,5	18,5	24
XVM NW 10 HS 18	S	PN 400	14	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	23	12	39,0	19,0	24
XVM NW 10 HS 22	S	PN 400	14	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	27	14	41,5	19,5	27
XVM NW 13 HS	S	PN 400	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	27	14	41,0	18,5	27
XVM NW 13 HS 16	S	PN 400	16	M 16 x 1,5	M 24 x 1,5	21	12	38,0	17,5	27
XVM NW 13 HS 18	S	PN 400	16	M 18 x 1,5	M 24 x 1,5	23	12	38,5	18,0	27
XVM NW 13 HS 26	S	PN 400	16	M 26 x 1,5	M 24 x 1,5	31	16	43,0	18,5	32
XVM NW 16 HS	S	PN 400	20	M 27 x 2	M 30 x 2	32	16	47,0	20,5	32
XVM NW 16 HS 22	S	PN 400	20	M 22 x 1,5	M 30 x 2	27	14	45,0	20,5	32
XVM NW 16 HS 26	S	PN 400	20	M 26 x 1,5	M 30 x 1,5	32	16	47,0	20,5	32
XVM NW 16 HS 30-1.5	S	PN 400	20	M 30 x 1,5	M 30 x 2	36	16	47,0	20,5	36
XVM NW 20 HS	S	PN 250	25	M 33 x 2	M 36 x 2	39	18	53,0	23,0	41
XVM NW 20 HS 26	S	PN 250	25	M 26 x 1,5	M 36 x 2	32	16	44,0	16,0	30
XVM NW 20 HS 27	S	PN 250	25	M 27 x 2	M 36 x 2	32	16	51,0	23,0	41
XVM NW 20 HS 30-1.5	S	PN 250	25	M 30 x 1,5	M 36 x 2	36	16	51,0	23,0	41
XVM NW 25 HS	S	PN 160	30	M 42 x 2	M 42 x 2	49	20	57,0	23,5	50
XVM NW 25 HS 30-1.5	S	PN 160	30	M 30 x 1,5	M 42 x 2	36	16	53,0	23,5	50
XVM NW 25 HS 38-1.5	S	PN 160	30	M 38 x 1,5	M 42 x 2	49	20	43,5	23,5	50
XVM NW 32 HS	S	PN 160	38	M 48 x 2	M 52 x 2	55	22	64,0	26,0	55
XVM NW 32 HS 38-1.5	S	PN 160	38	M 38 x 1,5	M 52 x 2	49	20	62,0	26,0	50
XVM NW 32 HS 45-1.5	S	PN 160	38	M 45 x 1,5	M 52 x 2	55	22	64,0	26,0	55

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre nasrnutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVM-ED VA, Nákrutka pre nasrnutkovanie , Ušľachtilá oceľ

VM-ED, Nákrutka pre nasrnutkovanie , Oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

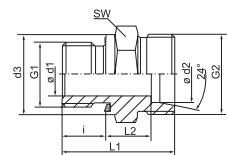
Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

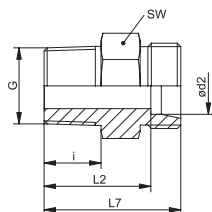
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVM NW 04 HL ED	D	PN 315	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	13,9	8	23,5	8,5	14
XVM NW 04 HL 12 ED	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	16,9	12	28,0	9,0	17
XVM NW 06 HL ED	D	PN 315	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	16,9	12	29,0	10,0	17
XVM NW 06 HL 16 ED	D	PN 315	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	21,9	12	30,5	11,5	22
XVM NW 06 HL 18 ED	D	PN 315	8	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	23,9	12	30,5	11,5	24
XVM NW 08 HL ED	D	PN 315	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	18,9	12	30,0	11,0	19
XVM NW 08 HL 12 ED	D	PN 315	10	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	16,9	12	30,0	11,0	19
XVM NW 08 HL 16 ED	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	21,9	12	31,5	12,5	22
XVM NW 08 HL 18 ED	D	PN 315	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	23,9	12	31,5	12,5	24
XVM NW 08 HL 22 ED	D	PN 315	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	26,9	14	35,0	14,0	27
XVM NW 10 HL ED	D	PN 315	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	21,9	12	31,5	12,5	22
XVM NW 10 HL 14 ED	D	PN 315	12	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	18,9	12	31,5	12,5	22
XVM NW 10 HL 18 ED	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	23,9	12	32,0	13,0	24
XVM NW 10 HL 22 ED	D	PN 315	12	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	26,9	14	35,0	14,0	27
XVM NW 13 HL ED	D	PN 315	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	23,9	12	32,5	13,5	24
XVM NW 13 HL 16 ED	D	PN 315	15	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	21,9	12	32,0	13,0	24
XVM NW 13 HL 22 ED	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	26,9	14	35,0	14,0	27
XVM NW 16 HL ED	D	PN 315	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	26,9	14	36,0	14,5	27
XVM NW 16 HL 18 ED	D	PN 315	18	M 18 x 1,5	M 26 x 1,5	23,9	12	33,5	14,0	27
XVM NW 20 HL ED	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	31,9	16	40,0	16,5	32
XVM NW 20 HL 22 ED	D	PN 160	22	M 22 x 1,5	M 30 x 2	26,9	14	38,0	16,5	32
XVM NW 25 HL ED	D	PN 160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	39,9	18	43,0	17,5	41
XVM NW 32 HL ED	D	PN 160	35	M 42 x 2	M 45 x 2	49,9	20	48,0	17,5	50
XVM NW 40 HL ED	D	PN 160	42	M 48 x 2	M 52 x 2	54,9	22	52,0	19,0	55
XVM NW 03 HS ED	S	PN 630	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	16,9	12	32,0	13,0	17
XVM NW 04 HS ED	S	PN 630	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	18,9	12	34,0	15,0	19
XVM NW 06 HS ED	S	PN 630	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	21,9	12	34,5	15,0	22
XVM NW 08 HS ED	S	PN 630	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	23,9	12	36,5	17,0	24
XVM NW 08 HS 22 ED	S	PN 400	12	M 22 x 1,5	M 20 x 1,5	26,9	14	39,0	17,5	27
XVM NW 10 HS ED	S	PN 630	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	25,9	14	41,0	19,0	27
XVM NW 13 HS 18 ED	S	PN 400	16	M 18 x 1,5	M 24 x 1,5	23,9	12	38,5	18,0	27
XVM NW 13 HS ED	S	PN 400	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	26,9	14	41,0	18,5	27
XVM NW 16 HS ED	S	PN 400	20	M 27 x 2	M 30 x 2	31,9	16	47,0	20,5	32
XVM NW 20 HS ED	S	PN 400	25	M 33 x 2	M 36 x 2	39,9	18	53,0	23,0	41
XVM NW 25 HS ED	S	PN 400	30	M 42 x 2	M 42 x 2	49,9	20	57,0	23,5	50
XVM NW 32 HS ED	S	PN 315	38	M 48 x 2	M 52 x 2	54,9	22	64,0	26,0	55

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit kužeľový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVMK VA, Nákrutka pre naskrutkovanie , Ušľachtilá oceľ

VMK, Nákrutka pre naskrutkovanie , Oceľ

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L2 mm	L7 mm	SW mm
XVM 04 LL 6	LL	PN 100	4	M 6 x 1 K	8	16,0	20	9
XVM 04 LL	LL	PN 100	4	M 8 x 1 K	8	16,0	20	9
XVM 04 LL 10	LL	PN 100	4	M 10 x 1 K	8	16,0	20	11
XVM 05 LL	LL	PN 100	5	M 8 x 1 K	8	14,5	20	11
XVM 06 LL 6	LL	PN 100	6	M 6 x 1 K	8	14,5	20	11
XVM 06 LL 8	LL	PN 100	6	M 8 x 1 K	8	14,5	20	11
XVM 06 LL	LL	PN 100	6	M 10 x 1 K	8	14,5	20	11
XVM 08 LL	LL	PN 100	8	M 10 x 1 K	8	16,5	22	12
XVM 12 LL	LL	PN 100	12	M 16 x 1,5 K	12	21,0	27	19
XVMK NW 04 HL	D	PN 315	6	M 10 x 1 K	8	15,0	22	12
XVMK NW 06 HL	D	PN 315	8	M 12 x 1,5 K	12	20,0	27	14
XVMK NW 08 HL	D	PN 315	10	M 14 x 1,5 K	12	21,0	28	17
XVMK NW 10 HL	D	PN 315	12	M 16 x 1,5 K	12	22,0	29	19
XVMK NW 13 HL	D	PN 315	15	M 18 x 1,5 K	12	23,0	30	24
XVMK NW 16 HL	D	PN 315	18	M 22 x 1,5 K	14	25,5	33	27
XVMK NW 20 HL	D	PN 160	22	M 26 x 1,5 K	18	31,5	39	32
XVMK NW 25 HL	D	PN 160	28	M 33 x 2 K	20	34,5	42	41
XVMK NW 32 HL	D	PN 160	35	M 42 x 2 K	21	35,5	46	46
XVMK NW 40 HL	D	PN 160	42	M 48 x 2 K	22	38,0	49	55
XVMK NW 03 HS	S	PN 630	6	M 12 x 1,5 K	12	24,0	31	14

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit NPT

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre nasrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVN VA, Nákrutka pre nasrutkovanie , Ušľachtilá oceľ

VN, Nákrutka pre nasrutkovanie , Oceľ

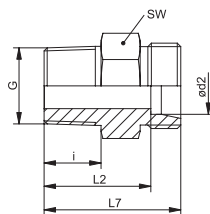
Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Tvar tesnenia 2: Vnútný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L2 mm	L7 mm	SW mm
XVN 04 LL	LL	PN 100	4	1/8" -27 NPT	10,0	18,0	22,0	11
XVN 05 LL	LL	PN 100	5	1/8" -27 NPT	10,0	16,5	22,0	11
XVN 06 LL	LL	PN 100	6	1/8" -27 NPT	10,0	16,5	22,0	11
XVN 08 LL	LL	PN 100	8	1/8" -27 NPT	10,0	18,5	24,0	12
XVN NW 04 HL	D	PN 315	6	1/8" -27 NPT	10,0	17,0	24,0	12
XVN NW 04 HL 1/4	D	PN 315	6	1/4" -18 NPT	15,0	23,0	30,0	17
XVN NW 04 HL 3/8	D	PN 315	6	3/8" -18 NPT	15,3	24,0	31,0	19
XVN NW 04 HL 1/2	D	PN 315	6	1/2" -14 NPT	20,0	29,0	36,0	24
XVN NW 06 HL 1/8	D	PN 315	8	1/8" -27 NPT	10,0	18,0	25,0	17
XVN NW 06 HL	D	PN 315	8	1/4" -18 NPT	15,0	23,0	30,0	17
XVN NW 06 HL 3/8	D	PN 315	8	3/8" -18 NPT	15,3	24,0	31,0	19
XVN NW 06 HL 1/2	D	PN 315	8	1/2" -14 NPT	20,0	29,0	36,0	24
XVN NW 08 HL 1/8	D	PN 315	10	1/8" -27 NPT	10,0	19,0	26,0	17
XVN NW 08 HL	D	PN 315	10	1/4" -18 NPT	15,0	24,0	31,0	17
XVN NW 08 HL 3/8	D	PN 315	10	3/8" -18 NPT	15,3	25,0	32,0	19
XVN NW 08 HL 1/2	D	PN 315	10	1/2" -14 NPT	20,0	30,0	37,0	24
XVN NW 10 HL 1/8	D	PN 315	12	1/8" -27 NPT	10,0	19,5	26,5	19
XVN NW 10 HL 1/4	D	PN 315	12	1/4" -18 NPT	15,0	25,0	32,0	19
XVN NW 10 HL	D	PN 315	12	3/8" -18 NPT	15,3	25,0	32,0	19
XVN NW 10 HL 1/2	D	PN 315	12	1/2" -14 NPT	20,0	30,0	37,0	24
XVN NW 10 HL 3/4	D	PN 315	12	3/4" -14 NPT	20,2	31,0	38,0	27
XVN NW 13 HL 1/4	D	PN 315	15	1/4" -18 NPT	15,0	26,0	33,0	24
XVN NW 13 HL 3/8	D	PN 315	15	3/8" -18 NPT	15,3	26,5	33,5	24
XVN NW 13 HL	D	PN 315	15	1/2" -14 NPT	20,0	31,0	38,0	24
XVN NW 13 HL 3/4	D	PN 315	15	3/4" -14 NPT	20,2	32,0	39,0	27
XVN NW 16 HL 1/4	D	PN 315	18	1/4" -18 NPT	15,0	26,5	34,0	27
XVN NW 16 HL	D	PN 315	18	1/2" -14 NPT	20,0	31,5	39,0	27
XVN NW 16 HL 3/4	D	PN 315	18	3/4" -14 NPT	20,2	31,5	39,0	27
XVN NW 20 HL 1/2	D	PN 160	22	1/2" -14 NPT	20,0	33,5	41,0	32
XVN NW 20 HL	D	PN 160	22	3/4" -14 NPT	20,2	33,5	41,0	32
XVN NW 25 HL	D	PN 160	28	1" -11,5 NPT	25,0	39,5	47,0	41
XVN NW 32 HL 1	D	PN 160	35	1" -11,5 NPT	25,0	40,0	50,5	46
XVN NW 32 HL	D	PN 160	35	1,1/4" -11,5 NPT	25,6	40,5	51,0	46
XVN NW 40 HL	D	PN 160	42	1,1/2" -11,5 NPT	26,0	42,0	53,0	55
XVN NW 03 HS	S	PN 630	6	1/4" -18 NPT	15,0	28,0	35,0	17
XVN NW 03 HS 1/2	S	PN 630	6	1/2" -14 NPT	20,0	35,0	42,0	24
XVN NW 04 HS	S	PN 630	8	1/4" -18 NPT	15,0	28,0	35,0	17
XVN NW 04 HS 3/8	S	PN 630	8	3/8" -18 NPT	15,3	28,0	35,0	19

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L2 mm	L7 mm	SW mm
XVN NW 06 HS 1/4	S	PN 630	10	1/4" -18 NPT	15,0	27,5	35,0	19
XVN NW 06 HS	S	PN 630	10	3/8" -18 NPT	15,3	27,5	35,0	19
XVN NW 06 HS 1/2	S	PN 400	10	1/2" -14 NPT	20,0	34,5	42,0	24
XVN NW 08 HS 1/4	S	PN 630	12	1/4" -18 NPT	15,0	29,0	36,5	22
XVN NW 08 HS	S	PN 630	12	3/8" -18 NPT	15,3	29,5	37,0	22
XVN NW 08 HS 1/2	S	PN 630	12	1/2" -14 NPT	20,0	34,5	42,0	24
XVN NW 10 HS 3/8	S	PN 630	14	3/8" -18 NPT	15,3	31,5	39,5	24
XVN NW 10 HS	S	PN 630	14	1/2" -14 NPT	20,0	36,0	44,0	24
XVN NW 13 HS	S	PN 400	16	1/2" -14 NPT	20,0	35,5	44,0	27
XVN NW 13 HS 3/4	S	PN 400	16	3/4" -14 NPT	20,2	37,5	46,0	32
XVN NW 16 HS 1/2	S	PN 400	20	1/2" -14 NPT	20,0	37,5	48,0	32
XVN NW 16 HS	S	PN 400	20	3/4" -14 NPT	20,2	37,5	48,0	32
XVN NW 16 HS 1	S	PN 400	20	1" -11,5 NPT	25,0	44,5	55,0	41
XVN NW 20 HS 3/4	S	PN 400	25	3/4" -14 NPT	20,2	40,0	52,0	41
XVN NW 20 HS	S	PN 400	25	1" -11,5 NPT	25,0	45,0	57,0	41
XVN NW 20 HS 1 1/4	S	PN 400	25	1,1/4" -11,5 NPT	25,6	46,0	58,0	46
XVN NW 25 HS 1	S	PN 400	30	1" -11,5 NPT	25,0	46,0	59,5	46
XVN NW 25 HS	S	PN 400	30	1,1/4" -11,5 NPT	25,6	46,5	60,0	46
XVN NW 32 HS	S	PN 315	38	1,1/2" -11,5 NPT	26,0	49,0	65,0	55

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konstruktúra: Nákrutka pre nasrnutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Variety produktu: XVU VA, Nákrutka pre nasrnutkovanie , Ušľachtilá oceľ

VU, Nákrutka pre nasrnutkovanie , Oceľ

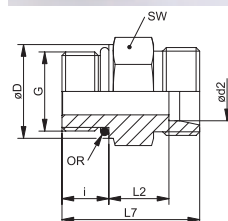
Tvar tesnenia 1: Tvar F s tesnením na závit

Tvar tesnenia 2: Vnútrotný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	OR
XVU NW 04 HL 7/16	D	PN 315	6	7/16" -20 UNF	14,4	9,1	9,9	26,0	17	9,17 x 1,83
XVU NW 04 HL 1/2	D	PN 315	6	1/2" -20 UNF	16,8	9,1	9,9	26,0	17	10,52 x 1,83
XVU NW 04 HL 9/16	D	PN 315	6	9/16" -18 UNF	17,6	10,0	11,0	28,0	19	11,89 x 1,98
XVU NW 06 HL 7/16	D	PN 315	8	7/16" -20 UNF	14,4	9,1	12,9	29,0	17	9,17 x 1,83
XVU NW 06 HL 1/2	D	PN 315	8	1/2" -20 UNF	16,8	9,1	12,9	29,0	17	10,52 x 1,83
XVU NW 06 HL 9/16	D	PN 315	8	9/16" -18 UNF	17,6	10,0	13,0	30,0	19	11,89 x 1,98
XVU NW 08 HL 7/16	D	PN 315	10	7/16" -20 UNF	14,4	9,1	13,9	30,0	17	9,17 x 1,83
XVU NW 08 HL 9/16	D	PN 315	10	9/16" -18 UNF	17,6	10,0	14,0	31,0	19	11,89 x 1,98
XVU NW 08 HL 3/4	D	PN 315	10	3/4" -16 UNF	22,3	11,1	14,9	33,0	24	16,36 x 2,20
XVU NW 10 HL 9/16	D	PN 315	12	9/16" -18 UNF	17,6	10,0	12,0	29,0	19	11,89 x 1,98
XVU NW 10 HL 3/4	D	PN 315	12	3/4" -16 UNF	22,3	11,1	12,9	31,0	24	16,36 x 2,20
XVU NW 10 HL 7/8	D	PN 315	12	7/8" -14 UNF	25,5	12,7	14,3	34,0	27	19,18 x 2,46

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	OR
XVU NW 13 HL 9/16	D	PN 315	15	9/16" -18 UNF	17,6	10,0	14,0	31,0	24	11,89 x 1,98
XVU NW 13 HL 3/4	D	PN 315	15	3/4" -16 UNF	22,3	11,1	13,9	32,0	24	16,36 x 2,20
XVU NW 13 HL 7/8	D	PN 315	15	7/8" -14 UNF	25,5	12,7	15,8	35,5	27	19,18 x 2,46
XVU NW 16 HL 3/4	D	PN 315	18	3/4" -16 UNF	22,3	11,1	14,4	33,0	27	16,36 x 2,20
XVU NW 16 HL 7/8	D	PN 315	18	7/8" -14 UNF	25,5	12,7	14,5	34,7	27	19,18 x 2,46
XVU NW 16 HL 1 1/16	D	PN 315	18	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	14,4	37,0	32	23,47 x 2,95
XVU NW 20 HL 7/8	D	PN 160	22	7/8" -14 UNF	25,5	12,7	16,8	37,0	32	19,18 x 2,46
XVU NW 20 HL 1 1/16	D	PN 160	22	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	16,4	39,0	32	23,47 x 2,95
XVU NW 20 HL 1 5/16	D	PN 160	22	1,5/16" -12 UN	38,2	15,1	17,4	40,0	41	29,74 x 2,95
XVU NW 25 HL 7/8	D	PN 160	28	7/8" -14 UNF	25,5	12,7	19,8	40,0	41	19,18 x 2,46
XVU NW 25 HL 1 1/16	D	PN 160	28	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	17,4	40,0	41	23,47 x 2,95
XVU NW 25 HL 1 5/16	D	PN 160	28	1,5/16" -12 UN	38,2	15,1	17,4	40,0	41	29,74 x 2,95
XVU NW 32 HL 1 5/16	D	PN 160	35	1,5/16" -12 UN	38,2	15,1	17,4	43,0	46	29,74 x 2,95
XVU NW 32 HL 1 5/8	D	PN 160	35	1,5/8" -12 UN	47,7	15,1	17,4	43,0	50	37,47 x 3,00
XVU NW 40 HL 1 5/8	D	PN 160	35	1,5/8" -12 UN	47,7	15,1	18,9	45,0	55	37,47 x 3,00
XVU NW 40 HL 1 7/8	D	PN 160	42	1,7/8" -12 UN	53,8	15,1	18,9	45,0	60	43,69 x 3,00
XVU NW 03 HS 7/16	S	PN 630	6	7/16" -20 UNF	14,4	9,1	14,9	31,0	17	9,17 x 1,83
XVU NW 04 HS 7/16	S	PN 630	8	7/16" -20 UNF	14,4	9,1	14,9	31,0	17	9,17 x 1,83
XVU NW 04 HS 1/2	S	PN 630	8	1/2" -20 UNF	16,8	9,1	14,9	31,0	19	10,52 x 1,83
XVU NW 04 HS 9/16	S	PN 630	8	9/16" -18 UNF	17,6	10,0	15,0	32,0	19	11,89 x 1,98
XVU NW 06 HS 9/16	S	PN 630	10	9/16" -18 UNF	17,6	10,0	14,5	32,0	19	10,89 x 1,98
XVU NW 06 HS 3/4	S	PN 630	10	3/4" -16 UNF	22,3	11,1	14,4	33,0	24	16,36 x 2,20
XVU NW 08 HS 9/16	S	PN 630	12	9/16" -18 UNF	17,6	10,0	14,5	32,0	22	11,89 x 1,98
XVU NW 08 HS 3/4	S	PN 630	12	3/4" -16 UNF	22,3	11,1	17,4	36,0	24	16,36 x 2,20
XVU NW 08 HS 7/8	S	PN 630	12	7/8" -14 UNF	25,5	12,7	17,8	38,0	27	19,18 x 2,46
XVU NW 10 HS 3/4	S	PN 630	14	3/4" -16 UNF	22,3	11,1	15,9	35,0	24	16,36 x 2,20
XVU NW 13 HS 3/4	S	PN 400	16	3/4" -16 UNF	22,3	11,1	15,4	35,0	24	16,36 x 2,20
XVU NW 13 HS 7/8	S	PN 400	16	7/8" -14 UNF	25,5	12,7	18,8	40,0	27	19,18 x 2,46
XVU NW 13 HS 1 1/16	S	PN 400	16	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	20,4	44,0	32	23,47 x 2,95
XVU NW 16 HS 3/4	S	PN 400	20	3/4" -16 UNF	22,3	11,1	20,4	42,0	32	16,36 x 2,20
XVU NW 16 HS 7/8	S	PN 400	20	7/8" -14 UNF	25,5	12,7	20,8	44,0	32	19,18 x 2,46
XVU NW 16 HS 1 1/16	S	PN 400	20	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	20,4	46,0	32	23,47 x 2,95
XVU NW 20 HS 1 1/16	S	PN 400	25	1.1/16" -12 UN	31,9	15,1	22,9	50,0	41	23,47 x 2,95
XVU NW 20 HS 1 5/16	S	PN 400	25	1,5/16" -12 UN	38,2	15,1	22,9	50,0	41	29,74 x 2,95
XVU NW 25 HS 1 5/16	S	PN 400	30	1,5/16" -12 UN	38,2	15,1	23,4	52,0	46	29,74 x 2,95
XVU NW 25 HS 1 5/8	S	PN 400	30	1,5/8" -12 UN	47,7	15,1	23,4	52,0	50	37,47 x 3,00
XVU NW 32 HS 1 5/8	S	PN 315	38	1,5/8" -12 UN	47,7	15,1	25,9	57,0	55	37,47 x 3,00
XVU NW 32 HS 1 7/8	S	PN 315	38	1,7/8" -12 UN	53,8	15,1	25,9	57,0	60	43,69 x 3,00

Konstrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Nákrutka pre nasrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: AVR VA, Nákrutka pre nasrutkovanie , Ušľachtilá oceľ

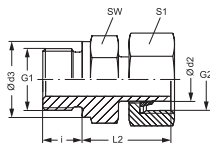
Tvar tesnenia 1: Tvar B

Tvar tesnenia 2: Nátrubok so zárezným krúžkom

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L2 mm	SW mm	S1
AVR NW 04 L	D	PN 315	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	14	8	24,5	14	14
AVR NW 06 L	D	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18	12	27,0	19	17
AVR NW 08 L	D	PN 315	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18	12	27,5	19	19
AVR NW 10 L 1/4	D	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	18	12	28,5	19	22
AVR NW 10 L	D	PN 315	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	30,0	22	22
AVR NW 10 L 1/2	D	PN 315	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	26	14	30,5	27	22
AVR NW 13 L 3/8	D	PN 315	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	30,0	22	27
AVR NW 13 L	D	PN 315	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	26	14	30,5	27	27
AVR NW 16 L	D	PN 315	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	26	14	31,5	27	32
AVR NW 20 L	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	32,5	32	36
AVR NW 25 L 3/4	D	PN 160	28	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	34,0	32	41
AVR NW 25 L	D	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	39	18	35,0	41	41
AVR NW 32 L	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	M 45 x 2	49	20	42,5	50	50
AVR NW 40 L	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55	22	47,0	55	60
AVR NW 03 S	S	PN 630	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18	12	27,0	19	17
AVR NW 04 S	S	PN 630	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18	12	27,0	19	19
AVR NW 06 S	S	PN 630	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	32,0	22	22
AVR NW 08 S	S	PN 630	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	22	12	32,0	22	24
AVR NW 08 S 1/2	S	PN 630	12	G 1/2" -14	M 20 x 1,5	26	14	35,0	27	24
AVR NW 10 S	S	PN 630	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	26	14	36,5	27	27
AVR NW 13 S 3/8	S	PN 400	16	G 3/8" -19	M 24 x 1,5	22	12	34,0	22	30
AVR NW 13 S	S	PN 400	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	26	14	37,0	27	30
AVR NW 13 S 3/4	S	PN 400	16	G 3/4" -14	M 24 x 1,5	32	16	38,5	32	30
AVR NW 16 S	S	PN 400	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	43,0	32	36
AVR NW 20 S	S	PN 400	25	G 1" -11	M 36 x 2	39	18	48,0	41	46
AVR NW 25 S	S	PN 250	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	49	20	51,0	50	50
AVR NW 32 S	S	PN 250	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55	22	60,0	55	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Nákrutka pre nasrnutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: AVR-ED MG, Nákrutka pre nasrnutkovanie , Mosadz

AVR-ED VA, Nákrutka pre nasrnutkovanie , Ušľachtlá oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

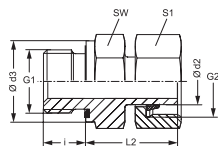
Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Nátrubok so zárezným krúžkom

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Nátrubky s presuvnou maticou a predmontovaným zárezným krúžkom

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L2 mm	SW mm	S1
AVR NW 04 L ED	D	PN 315	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	13,9	8	24,5	14	14
AVR NW 06 L ED	D	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18,9	12	27,0	19	17
AVR NW 08 L ED	D	PN 315	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18,9	12	27,5	19	19
AVR NW 10 L 1/4 ED	D	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	18,9	12	28,5	19	22
AVR NW 10 L ED	D	PN 315	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	21,9	12	30,0	22	22
AVR NW 10 L 1/2 ED	D	PN 315	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	26,9	14	30,5	27	22
AVR NW 13 L 3/8 ED	D	PN 315	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	21,9	12	30,0	22	27
AVR NW 13 L ED	D	PN 315	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	26,9	14	30,5	27	27
AVR NW 16 L ED	D	PN 315	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	26,9	14	31,5	27	32
AVR NW 20 L ED	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	31,9	16	32,5	32	36
AVR NW 25 L ED	D	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	39,9	18	35,0	41	41
AVR NW 32 L ED	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	M 45 x 2	49,9	20	42,5	50	50
AVR NW 40 L ED	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	54,9	22	47,0	55	60
AVR NW 03 S ED	S	PN 630	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18,9	12	27,0	19	17
AVR NW 04 S ED	S	PN 630	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18,9	12	27,0	19	19
AVR NW 06 S ED	S	PN 630	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	21,9	12	32,0	22	22
AVR NW 08 S ED	S	PN 630	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	21,9	12	32,0	22	24
AVR NW 08 S 1/2 ED	S	PN 630	12	G 1/2" -14	M 20 x 1,5	26,9	14	35,0	27	24
AVR NW 10 S ED	S	PN 630	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	26,9	14	36,5	27	27
AVR NW 13 S ED	S	PN 400	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	26,9	14	37,0	27	30
AVR NW 16 S ED	S	PN 400	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	31,9	16	43,0	32	36
AVR NW 20 S ED	S	PN 400	25	G 1" -11	M 36 x 2	39,9	18	48,0	41	46
AVR NW 25 S ED	S	PN 400	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	49,9	20	51,0	50	50
AVR NW 32 S ED	S	PN 315	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	54,9	22	60,0	55	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie

Norma: DIN 2353

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: AOCR-ED VA, Nákrutka pre naskrutkovanie, Ušľachtilá oceľ

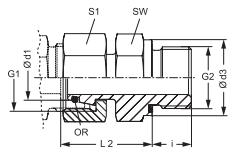
Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Tvar tesnenia 2: Tvar E

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L2 mm	SW mm	S1	OR
AOVR NW 04 L ED	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	G 1/8" -28	13,9	8	24,5	14	14	4,0 x 1,5
AOVR NW 06 L ED	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	29,5	19	17	6,0 x 1,5
AOVR NW 08 L ED	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	27,5	19	19	7,5 x 1,5
AOVR NW 10 L 1/4 ED	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	30,0	19	22	9,0 x 1,5
AOVR NW 10 L 1/2 ED	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	34,0	27	22	9,0 x 1,5
AOVR NW 10 L ED	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	34,0	22	22	9,0 x 1,5
AOVR NW 13 L ED	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	32,0	27	27	12,0 x 2,0
AOVR NW 16 L ED	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	31,5	27	32	15,0 x 2,0
AOVR NW 20 L ED	D	PN 160	22	M 30 x 2	G 3/4" -14	31,9	16	32,5	32	36	20,0 x 2,0
AOVR NW 25 L ED	D	PN 160	28	M 36 x 2	G 1" -11	39,9	18	35,0	41	41	26,0 x 2,0
AOVR NW 32 L ED	D	PN 160	35	M 45 x 2	G 1,1/4" -11	49,9	20	42,5	50	50	32,0 x 2,5
AOVR NW 40 L ED	D	PN 160	42	M 52 x 2	G 1,1/2" -11	54,9	22	46,5	55	60	38,0 x 2,5
AOVR NW 03 S ED	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	27,0	19	17	4,0 x 1,5
AOVR NW 04 S ED	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	G 1/4" -19	18,9	12	29,5	19	19	6,0 x 1,5
AOVR NW 06 S ED	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	32,0	22	22	7,5 x 1,5
AOVR NW 08 S 1/2 ED	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	35,0	27	24	9,0 x 1,5
AOVR NW 08 S ED	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	G 3/8" -19	21,9	12	34,0	22	24	9,0 x 1,5
AOVR NW 10 S ED	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	36,5	27	27	10,0 x 2,0
AOVR NW 13 S ED	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	G 1/2" -14	26,9	14	37,0	27	30	12,0 x 2,0
AOVR NW 16 S ED	S	PN 400	20	M 30 x 2	G 3/4" -14	31,9	16	43,0	32	36	16,3 x 2,4
AOVR NW 20 S ED	S	PN 400	25	M 36 x 2	G 1" -11	39,9	18	48,0	41	46	20,3 x 2,4
AOVR NW 25 S ED	S	PN 400	30	M 42 x 2	G 1,1/4" -11	49,9	20	51,0	50	50	25,3 x 2,4
AOVR NW 32 S ED	S	PN 315	38	M 52 x 2	G 1,1/2" -11	54,9	22	60,0	55	60	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie

Norma: DIN 2353

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: AOVN-ED VA, Nákrutka pre naskrutkovanie, Ušľachtilá oceľ

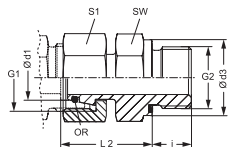
Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L2 mm	SW mm	S1	OR
AOVM NW 04 L ED	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	M 10 x 1	13,9	8	24,5	14	14	4,0 x 1,5
AOVM NW 06 L ED	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	16,9	12	26,5	17	17	6,0 x 1,5
AOVM NW 08 L ED	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	18,9	12	27,5	19	19	7,5 x 1,5
AOVM NW 10 L ED	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	21,9	12	30,5	22	22	9,0 x 1,5
AOVM NW 13 L ED	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	23,9	12	31,5	24	27	12,0 x 2,0
AOVM NW 16 L ED	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	M 22 x 1,5	26,9	14	31,5	27	32	15,0 x 2,0
AOVM NW 20 L ED	D	PN 160	22	M 30 x 2	M 26 x 1,5	31,9	16	32,5	32	36	20,0 x 2,0
AOVM NW 25 L ED	D	PN 160	28	M 36 x 2	M 33 x 2	39,9	18	35,0	41	41	26,0 x 2,0
AOVM NW 32 L ED	D	PN 160	35	M 45 x 2	M 42 x 2	49,9	20	42,5	50	50	32,0 x 2,5
AOVM NW 40 L ED	D	PN 160	42	M 52 x 2	M 48 x 2	54,9	22	46,5	55	60	38,0 x 2,5
AOVM NW 03 S ED	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	16,9	12	27,0	17	17	4,0 x 1,5
AOVM NW 04 S ED	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	18,9	12	29,5	19	19	6,0 x 1,5
AOVM NW 06 S ED	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	21,9	12	32,0	22	22	7,5 x 1,5
AOVM NW 08 S ED	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	M 18 x 1,5	23,9	12	34,0	24	24	9,0 x 1,5
AOVM NW 10 S ED	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	M 20 x 1,5	25,9	14	36,5	27	27	10,0 x 2,0
AOVM NW 13 S ED	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	M 22 x 1,5	26,9	14	37,0	27	30	12,0 x 2,0
AOVM NW 16 S ED	S	PN 400	20	M 30 x 2	M 27 x 2	31,9	16	43,0	32	36	16,3 x 2,4
AOVM NW 20 S ED	S	PN 400	25	M 36 x 2	M 33 x 2	39,9	18	48,0	41	46	20,3 x 2,4
AOVM NW 25 S ED	S	PN 400	30	M 42 x 2	M 42 x 2	49,9	20	51,0	50	50	25,3 x 2,4
AOVM NW 32 S ED	S	PN 315	38	M 52 x 2	M 48 x 2	54,9	22	60,0	55	60	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: Nátrubky nepredmontované

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: NVM-ED VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, Ušľachtilá oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Pridávne elementy: VOM, Predmontované hrdlá

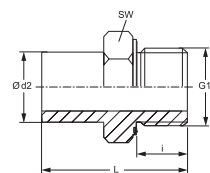
Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Pripojenie so zárezným krúžkom

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



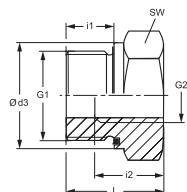
Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	i mm	D mm	SW mm
NVM NW 04 L ED	D	PN 315	6	M 10 x 1	8	32,5	14
NVM NW 06 L ED	D	PN 315	8	M 12 x 1,5	12	38,5	17
NVM NW 08 L ED	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	12	39,5	19
NVM NW 10 L ED	D	PN 315	12	M 16 x 1,5	12	42,5	22
NVM NW 13 L ED	D	PN 315	15	M 18 x 1,5	12	43,5	24
NVM NW 16 L ED	D	PN 315	18	M 22 x 1,5	14	45,5	27
NVM NW 20 L ED	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	16	48,5	32
NVM NW 25 L ED	D	PN 160	28	M 33 x 2	18	53,0	41
NVM NW 32 L ED	D	PN 160	35	M 42 x 2	20	62,5	50
NVM NW 40 L ED	D	PN 160	42	M 48 x 2	22	68,5	55
NVM NW 03 S ED	S	PN 630	6	M 12 x 1,5	12	39,0	17
NVM NW 04 S ED	S	PN 630	8	M 14 x 1,5	12	41,5	19
NVM NW 06 S ED	S	PN 630	10	M 16 x 1,5	12	44,0	22
NVM NW 08 S ED	S	PN 630	12	M 18 x 1,5	12	46,0	24
NVM NW 10 S ED	S	PN 630	14	M 20 x 1,5	14	50,5	27
NVM NW 13 S ED	S	PN 400	16	M 22 x 1,5	14	51,0	27
NVM NW 16 S ED	S	PN 400	20	M 27 x 2	16	59,0	32
NVM NW 20 S ED	S	PN 400	25	M 33 x 2	18	66,0	41
NVM NW 25 S ED	S	PN 400	30	M 42 x 2	20	71,0	50
NVM NW 32 S ED	S	PN 315	38	M 48 x 2	22	82,0	55

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

RIK-ED

Redukcia s vnútorným a vonkajším závitom, krátka



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vnútorný závit BSP, valcový

Vyhotovené: krátky

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: RIK-ED VA, Redukcia s vnútorným a vonkajším závitom, krátka, Ušľachtíla oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Konštrukcia: Redukcia s vnútorným a vonkajším závitom

Norma: DIN 2353

Povrchová ochrana: galvanický povlak

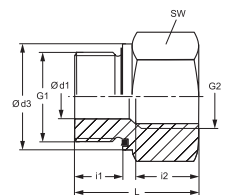
Označenie	Prevádzkový tlak	G1	G2	Ø d3 mm	i1 mm	i2 mm	D mm	SW mm
RIK NW 10 03 ED	PN 400	G 3/8" -19	G 1/8" -28	21,9	12	9	22,5	22
RIK NW 13 03 ED	PN 400	G 1/2" -14	G 1/8" -28	26,9	14	9	24,0	27
RIK NW 13 06 ED	PN 400	G 1/2" -14	G 1/4" -19	26,9	14	14	24,0	27
RIK NW 20 06 ED	PN 315	G 3/4" -14	G 1/4" -19	31,9	16	14	26,0	32
RIK NW 20 10 ED	PN 315	G 3/4" -14	G 3/8" -19	31,9	16	14	26,0	32
RIK NW 25 06 ED	PN 315	G 1" -11	G 1/4" -19	39,9	18	14	29,0	41
RIK NW 25 10 ED	PN 315	G 1" -11	G 3/8" -19	39,9	18	14	29,0	41
RIK NW 25 13 ED	PN 315	G 1" -11	G 1/2" -14	39,9	18	16	29,0	41
RIK NW 32 13 ED	PN 315	G 1,1/4" -11	G 1/2" -14	49,9	20	16	32,0	50
RIK NW 32 20 ED	PN 315	G 1,1/4" -11	G 3/4" -14	49,9	20	18	32,0	50
RIK NW 40 13 ED	PN 250	G 1,1/2" -11	G 1/2" -14	54,9	22	16	36,0	55
RIK NW 40 20 ED	PN 250	G 1,1/2" -11	G 3/4" -14	54,9	22	18	36,0	55
RIK NW 40 25 ED	PN 250	G 1,1/2" -11	G 1" -11	54,9	22	20	36,0	55

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

RIL-ED

Redukcia s vnútorným a vonkajším závitom, dlhá



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vnútorný závit BSP, valcový

Vyhotovené: Dlhé

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: RIL-ED VA, Redukcia s vnútorným a vonkajším závitom, dlhá, Ušľachtíla oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Konštrukcia: Redukcia s vnútorným a vonkajším závitom

Norma: DIN 2353

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i1 mm	i2 mm	D mm	SW mm
RIL NW 03 06 ED	PN 400	4	G 1/8" -28	G 1/4" -19	13,9	8	17,0	31,0	19
RIL NW 03 10 ED	PN 400	4	G 1/8" -28	G 3/8" -19	13,9	8	17,0	32,0	24
RIL NW 06 03 ED	PN 400	5	G 1/4" -19	G 1/8" -28	18,9	12	12,0	28,0	19
RIL NW 06 10 ED	PN 400	5	G 1/4" -19	G 3/8" -19	18,9	12	17,0	36,0	24
RIL NW 06 13 ED	PN 400	5	G 1/4" -19	G 1/2" -14	18,9	12	20,0	40,0	27
RIL NW 06 20 ED	PN 400	5	G 1/4" -19	G 3/4" -14	18,9	12	22,0	43,0	36
RIL NW 10 06 ED	PN 400	8	G 3/8" -19	G 1/4" -19	21,9	12	17,0	36,0	22
RIL NW 10 13 ED	PN 400	8	G 3/8" -19	G 1/2" -14	21,9	12	20,0	41,0	27
RIL NW 10 20 ED	PN 315	8	G 3/8" -19	G 3/4" -14	21,9	12	22,0	44,0	36
RIL NW 13 10 ED	PN 400	12	G 1/2" -14	G 3/8" -19	26,9	14	17,0	36,0	27
RIL NW 13 20 ED	PN 315	12	G 1/2" -14	G 3/4" -14	26,9	14	22,0	46,0	36
RIL NW 13 25 ED	PN 315	12	G 1/2" -14	G 1" -11	26,9	14	24,5	49,0	41
RIL NW 13 32 ED	PN 315	10	G 1/2" -14	G 1,1/4" -11	26,9	14	26,5	53,0	55

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Označenie	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i1 mm	i2 mm	D mm	SW mm
RIL NW 20 13 ED	PN 315	16	G 3/4" -14	G 1/2" -14	31,9	16	20,0	41,0	32
RIL NW 20 25 ED	PN 315	16	G 3/4" -14	G 1" -11	31,9	16	24,5	51,0	41
RIL NW 20 32 ED	PN 315	16	G 3/4" -14	G 1,1/4" -11	31,9	16	26,5	55,0	55
RIL NW 20 40 ED	PN 250	16	G 3/4" -14	G 1,1/2" -11	31,9	16	28,5	57,0	60
RIL NW 25 20 ED	PN 315	20	G 1" -11	G 3/4" -14	39,9	18	22,0	47,0	41
RIL NW 25 32 ED	PN 315	20	G 1" -11	G 1,1/4" -11	39,9	18	26,5	57,0	55
RIL NW 25 40 ED	PN 250	20	G 1" -11	G 1,1/2" -11	39,9	18	28,5	59,0	60
RIL NW 32 25 ED	PN 315	25	G 1,1/4" -11	G 1" -11	49,9	20	24,5	52,0	50
RIL NW 32 40 ED	PN 250	25	G 1,1/4" -11	G 1,1/2" -11	49,9	20	28,5	60,0	60
RIL NW 40 32 ED	PN 250	32	G 1,1/2" -11	G 1,1/4" -11	54,9	22	26,5	58,0	55
RIL NW 50 40 ED	PN 160	40	G 2" -11	G 1,1/2" -11	69,9	24	28,5	65,5	70

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

DMO

Nákrutka, dvojité matice



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Nákrutka, dvojité matice

Norma: DIN 2353

Povrchová ochrana: galvanický povlak

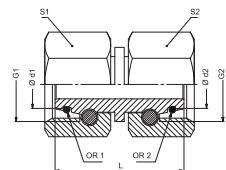
Varianty produktu: DMO VA, Nákrutka, dvojité matice, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	D mm	S1	S2	OR1	OR2
DMO NW 04 L	D	PN 315	6	6	M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	32,0	14	14	4,0 x 1,5	4,0 x 1,5
DMO NW 04 L 06	D	PN 315	6	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	32,0	14	17	4,0 x 1,5	6,0 x 1,5
DMO NW 04 L 08	D	PN 315	6	10	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	14	19	4,0 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 04 L 10	D	PN 315	6	12	M 12 x 1,5	M 18 x 1,5	33,0	14	22	4,0 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 06 L	D	PN 315	8	8	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	32,0	17	17	6,0 x 1,5	6,0 x 1,5
DMO NW 06 L 08	D	PN 315	8	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	17	19	6,0 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 06 L 10	D	PN 315	8	12	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	33,0	17	22	6,0 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 06 L 13	D	PN 315	8	15	M 14 x 1,5	M 22 x 1,5	34,5	17	27	6,0 x 1,5	12,0 x 2,0
DMO NW 06 L 16	D	PN 315	8	18	M 14 x 1,5	M 26 x 1,5	36,0	17	32	6,0 x 1,5	15,0 x 2,0
DMO NW 08 L	D	PN 315	10	10	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	34,0	19	19	7,5 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 08 L 10	D	PN 315	10	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	33,0	19	22	7,5 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 08 L 13	D	PN 315	10	15	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	38,0	19	27	7,5 x 1,5	12,0 x 2,0
DMO NW 08 L 16	D	PN 315	10	18	M 16 x 1,5	M 26 x 1,5	36,0	19	32	7,5 x 1,5	15,0 x 2,0
DMO NW 10 L	D	PN 315	12	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	34,5	22	22	9,0 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 10 L 13	D	PN 315	12	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	38,0	22	27	9,0 x 1,5	12,0 x 2,0
DMO NW 10 L 16	D	PN 315	12	18	M 18 x 1,5	M 26 x 1,5	36,0	22	32	9,0 x 1,5	15,0 x 2,0
DMO NW 10 L 20	D	PN 160	12	22	M 18 x 1,5	M 30 x 2	40,0	22	36	9,0 x 1,5	20,0 x 2,0
DMO NW 13 L	D	PN 315	15	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	37,0	27	27	12,0 x 2,0	12,0 x 2,0
DMO NW 13 L 16	D	PN 315	15	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	36,0	27	32	12,0 x 2,0	15,0 x 2,0
DMO NW 13 L 20	D	PN 160	15	22	M 22 x 1,5	M 30 x 2	42,0	27	36	12,0 x 2,0	20,0 x 2,0
DMO NW 13 L 25	D	PN 160	15	28	M 22 x 1,5	M 36 x 2	46,0	27	41	12,0 x 2,0	26,0 x 2,0
DMO NW 16 L	D	PN 315	18	18	M 26 x 1,5	M 26 x 1,5	38,5	32	32	15,0 x 2,0	15,0 x 2,0

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	D mm	S1	S2	OR1	OR2
DMO NW 16 L 20	D	PN 160	18	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	42,0	32	36	15,0 x 2,0	20,0 x 2,0
DMO NW 16 L 25	D	PN 160	18	28	M 26 x 1,5	M 36 x 2	46,0	32	41	15,0 x 2,0	26,0 x 2,0
DMO NW 16 L 32	D	PN 160	18	35	M 26 x 1,5	M 45 x 2	45,0	32	50	15,0 x 2,0	32,0 x 2,5
DMO NW 20 L	D	PN 160	22	22	M 30 x 2	M 30 x 2	42,5	36	36	20,0 x 2,0	20,0 x 2,0
DMO NW 20 L 25	D	PN 160	22	28	M 30 x 2	M 36 x 2	46,0	36	41	20,0 x 2,0	26,0 x 2,0
DMO NW 20 L 32	D	PN 160	22	35	M 30 x 2	M 45 x 2	48,0	36	50	20,0 x 2,0	32,0 x 2,5
DMO NW 20 L 40	D	PN 160	22	42	M 30 x 2	M 52 x 2	47,5	36	60	20,0 x 2,0	38,0 x 2,5
DMO NW 25 L	D	PN 160	28	28	M 36 x 2	M 36 x 2	44,5	41	41	26,0 x 2,0	26,0 x 2,0
DMO NW 25 L 32	D	PN 160	28	35	M 36 x 2	M 45 x 2	48,0	41	50	26,0 x 2,0	32,0 x 2,5
DMO NW 25 L 40	D	PN 160	28	42	M 36 x 2	M 52 x 2	52,0	41	60	26,0 x 2,0	38,0 x 2,5
DMO NW 32 L	D	PN 160	35	35	M 45 x 2	M 45 x 2	51,0	50	50	32,0 x 2,5	32,0 x 2,5
DMO NW 32 L 40	D	PN 160	35	42	M 45 x 2	M 52 x 2	51,5	50	60	32,0 x 2,5	38,0 x 2,5
DMO NW 40 L	D	PN 160	42	42	M 52 x 2	M 52 x 2	52,0	60	60	38,0 x 2,5	38,0 x 2,5
DMO NW 04 L 03 S	D/S	PN 315	6	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	33,5	14	17	4,0 x 1,5	4,0 x 1,5
DMO NW 04 L 04 S	D/S	PN 315	6	8	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	14	19	4,0 x 1,5	6,0 x 1,5
DMO NW 04 L 06 S	D/S	PN 315	6	10	M 12 x 1,5	M 18 x 1,5	35,5	14	22	4,0 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 04 L 08 S	D/S	PN 315	6	12	M 12 x 1,5	M 20 x 1,5	38,0	14	24	4,0 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 06 L 03 S	D/S	PN 315	8	6	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	32,0	17	17	6,0 x 1,5	4,0 x 1,5
DMO NW 06 L 04 S	D/S	PN 315	8	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	17	19	6,0 x 1,5	6,0 x 1,5
DMO NW 06 L 06 S	D/S	PN 315	8	10	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	33,0	17	22	6,0 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 06 L 08 S	D/S	PN 315	8	12	M 14 x 1,5	M 20 x 1,5	36,0	17	24	6,0 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 06 L 13 S	D/S	PN 315	8	16	M 14 x 1,5	M 24 x 1,5	39,0	17	30	6,0 x 1,5	12,0 x 2,0
DMO NW 08 L 03 S	D/S	PN 315	10	6	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	33,0	19	17	7,5 x 1,5	4,0 x 1,5
DMO NW 08 L 04 S	D/S	PN 315	10	8	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	19	19	7,5 x 1,5	6,0 x 1,5
DMO NW 08 L 06 S	D/S	PN 315	10	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	33,0	19	22	7,5 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 08 L 08 S	D/S	PN 315	10	12	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	36,0	19	24	7,5 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 08 L 10 S	D/S	PN 315	10	14	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	39,0	19	27	7,5 x 1,5	10,0 x 2,0
DMO NW 08 L 13 S	D/S	PN 315	10	16	M 16 x 1,5	M 24 x 1,5	39,0	19	30	7,5 x 1,5	12,0 x 2,0
DMO NW 10 L 06 S	D/S	PN 315	12	10	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	33,0	22	22	9,0 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 10 L 08 S	D/S	PN 315	12	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	36,0	22	24	9,0 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 10 L 10 S	D/S	PN 315	12	14	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	39,0	22	27	9,0 x 1,5	10,0 x 2,0
DMO NW 10 L 13 S	D/S	PN 315	12	16	M 18 x 1,5	M 24 x 1,5	39,0	22	30	9,0 x 1,5	12,0 x 2,0
DMO NW 10 L 16 S	D/S	PN 315	12	20	M 18 x 1,5	M 30 x 2	36,0	22	36	9,0 x 1,5	16,3 x 2,4
DMO NW 13 L 06 S	D/S	PN 315	15	10	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	38,0	27	22	12,0 x 2,0	7,5 x 1,5
DMO NW 13 L 08 S	D/S	PN 315	15	12	M 22 x 1,5	M 20 x 1,5	38,0	27	24	12,0 x 2,0	9,0 x 1,5
DMO NW 13 L 10 S	D/S	PN 315	15	14	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	38,0	27	27	12,0 x 2,0	10,0 x 2,0
DMO NW 13 L 13 S	D/S	PN 315	15	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	39,0	27	30	12,0 x 2,0	12,0 x 2,0
DMO NW 13 L 16 S	D/S	PN 315	15	20	M 22 x 1,5	M 30 x 2	44,0	27	36	12,0 x 2,0	16,3 x 2,4
DMO NW 13 L 20 S	D/S	PN 315	15	25	M 22 x 1,5	M 36 x 2	47,5	27	46	12,0 x 2,0	20,3 x 2,4
DMO NW 16 L 08 S	D/S	PN 315	18	12	M 26 x 1,5	M 20 x 1,5	38,0	32	24	15,0 x 2,0	9,0 x 1,5
DMO NW 16 L 10 S	D/S	PN 315	18	14	M 26 x 1,5	M 22 x 1,5	41,0	32	27	15,0 x 2,0	10,0 x 2,0
DMO NW 16 L 13 S	D/S	PN 315	18	16	M 26 x 1,5	M 24 x 1,5	39,0	32	30	15,0 x 2,0	12,0 x 2,0
DMO NW 16 L 16 S	D/S	PN 315	18	20	M 26 x 1,5	M 30 x 2	44,0	32	36	15,0 x 2,0	16,3 x 2,4
DMO NW 16 L 20 S	D/S	PN 315	18	25	M 26 x 1,5	M 36 x 2	48,0	32	46	15,0 x 2,0	20,3 x 2,4
DMO NW 16 L 25 S	D/S	PN 315	18	30	M 26 x 1,5	M 42 x 2	50,0	32	50	15,0 x 2,0	25,3 x 2,4

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	D mm	S1	S2	OR1	OR2
DMO NW 20 L 13 S	D/S	PN 160	22	16	M 30 x 2	M 24 x 1,5	42,0	36	30	20,0 x 2,0	12,0 x 2,0
DMO NW 20 L 16 S	D/S	PN 160	22	20	M 30 x 2	M 30 x 2	44,0	36	36	20,0 x 2,0	16,3 x 2,4
DMO NW 20 L 20 S	D/S	PN 160	22	25	M 30 x 2	M 36 x 2	46,0	36	46	20,0 x 2,0	20,3 x 2,4
DMO NW 20 L 25 S	D/S	PN 160	22	30	M 30 x 2	M 42 x 2	52,0	36	50	20,0 x 2,0	25,3 x 2,4
DMO NW 20 L 32 S	D/S	PN 160	22	38	M 30 x 2	M 52 x 2	52,0	36	60	20,0 x 2,0	33,3 x 2,4
DMO NW 25 L 13 S	D/S	PN 160	28	16	M 36 x 2	M 24 x 1,5	46,0	41	30	26,0 x 2,0	12,0 x 2,0
DMO NW 25 L 16 S	D/S	PN 160	28	20	M 36 x 2	M 30 x 2	46,0	41	36	26,0 x 2,0	16,3 x 2,4
DMO NW 25 L 20 S	D/S	PN 160	28	25	M 36 x 2	M 36 x 2	46,0	41	46	26,0 x 2,0	20,3 x 2,4
DMO NW 25 L 25 S	D/S	PN 160	28	30	M 36 x 2	M 42 x 2	52,0	41	50	26,0 x 2,0	25,3 x 2,4
DMO NW 25 L 32 S	D/S	PN 160	28	38	M 36 x 2	M 52 x 2	51,0	41	60	26,0 x 2,0	33,3 x 2,4
DMO NW 32 L 16 S	D/S	PN 160	35	20	M 45 x 2	M 30 x 2	48,0	50	36	32,0 x 2,5	16,3 x 2,4
DMO NW 32 L 20 S	D/S	PN 160	35	25	M 45 x 2	M 36 x 2	48,0	50	46	32,0 x 2,5	20,3 x 2,4
DMO NW 32 L 25 S	D/S	PN 160	35	30	M 45 x 2	M 42 x 2	52,0	50	50	32,0 x 2,5	25,3 x 2,4
DMO NW 32 L 32 S	D/S	PN 160	35	38	M 45 x 2	M 52 x 2	52,0	50	60	32,0 x 2,5	33,3 x 2,4
DMO NW 40 L 25 S	D/S	PN 160	42	30	M 52 x 2	M 42 x 2	52,0	60	50	38,0 x 2,5	25,3 x 2,4
DMO NW 40 L 32 S	D/S	PN 160	42	38	M 52 x 2	M 52 x 2	52,0	60	60	38,0 x 2,5	33,3 x 2,4
DMO NW 03 S	S	PN 630	6	6	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	35,0	17	17	4,0 x 1,5	4,0 x 1,5
DMO NW 03 S 04	S	PN 630	6	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	17	19	4,0 x 1,5	6,0 x 1,5
DMO NW 03 S 06	S	PN 630	6	10	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	32,0	17	22	4,0 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 03 S 08	S	PN 630	6	12	M 14 x 1,5	M 20 x 1,5	37,5	17	24	4,0 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 04 S	S	PN 630	8	8	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	35,0	19	19	6,0 x 1,5	6,0 x 1,5
DMO NW 04 S 06	S	PN 630	8	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	33,0	19	22	6,0 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 04 S 08	S	PN 630	8	12	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	36,0	19	24	6,0 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 06 S	S	PN 630	10	10	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	39,0	22	22	7,5 x 1,5	7,5 x 1,5
DMO NW 06 S 08	S	PN 630	10	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	36,0	22	24	7,5 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 06 S 10	S	PN 630	10	14	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	39,0	22	27	7,5 x 1,5	10,0 x 2,0
DMO NW 06 S 13	S	PN 400	10	16	M 18 x 1,5	M 24 x 1,5	39,0	22	30	7,5 x 1,5	12,0 x 2,0
DMO NW 08 S	S	PN 630	12	12	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	40,0	24	24	9,0 x 1,5	9,0 x 1,5
DMO NW 08 S 10	S	PN 630	12	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	39,0	24	27	9,0 x 1,5	10,0 x 2,0
DMO NW 08 S 13	S	PN 400	12	16	M 20 x 1,5	M 24 x 1,5	39,0	24	30	9,0 x 1,5	12,0 x 2,0
DMO NW 08 S 16	S	PN 400	12	20	M 20 x 1,5	M 30 x 2	39,0	24	36	9,0 x 1,5	16,3 x 2,4
DMO NW 10 S	S	PN 630	14	14	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	43,0	27	27	10,0 x 2,0	10,0 x 2,0
DMO NW 10 S 13	S	PN 400	14	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	39,0	27	30	10,0 x 2,0	12,0 x 2,0
DMO NW 10 S 16	S	PN 400	14	20	M 22 x 1,5	M 30 x 2	44,0	27	36	10,0 x 2,0	16,3 x 2,4
DMO NW 13 S	S	PN 400	16	16	M 24 x 1,5	M 24 x 1,5	44,0	30	30	12,0 x 2,0	12,0 x 2,0
DMO NW 13 S 16	S	PN 400	16	20	M 24 x 1,5	M 30 x 2	44,0	30	36	12,0 x 2,0	16,3 x 2,4
DMO NW 13 S 20	S	PN 400	16	25	M 24 x 1,5	M 36 x 2	46,0	30	46	12,0 x 2,0	20,3 x 2,4
DMO NW 13 S 25	S	PN 400	16	30	M 24 x 1,5	M 42 x 2	52,0	30	50	12,0 x 2,0	25,3 x 2,4
DMO NW 16 S	S	PN 400	20	20	M 30 x 2	M 30 x 2	53,5	36	36	16,3 x 2,4	16,3 x 2,4
DMO NW 16 S 20	S	PN 400	20	25	M 30 x 2	M 36 x 2	46,0	36	46	16,3 x 2,4	20,3 x 2,4
DMO NW 16 S 25	S	PN 400	20	30	M 30 x 2	M 42 x 2	52,0	36	50	16,3 x 2,4	25,3 x 2,4
DMO NW 16 S 32	S	PN 315	20	38	M 30 x 2	M 52 x 2	52,0	36	60	16,3 x 2,4	33,3 x 2,4
DMO NW 20 S	S	PN 400	25	25	M 36 x 2	M 36 x 2	57,5	46	46	20,3 x 2,4	20,3 x 2,4
DMO NW 20 S 25	S	PN 400	25	30	M 36 x 2	M 42 x 2	52,0	46	50	20,3 x 2,4	25,3 x 2,4
DMO NW 20 S 32	S	PN 315	25	38	M 36 x 2	M 52 x 2	52,0	46	60	20,3 x 2,4	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	D mm	S1	S2	OR1	OR2
DMO NW 25 S	S	PN 400	30	30	M 42 x 2	M 42 x 2	60,5	50	50	25,3 x 2,4	25,3 x 2,4
DMO NW 25 S 32	S	PN 315	30	38	M 42 x 2	M 52 x 2	52,0	50	60	25,3 x 2,4	33,3 x 2,4
DMO NW 32 S	S	PN 315	38	38	M 52 x 2	M 52 x 2	65,5	60	60	33,3 x 2,4	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry
 Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka

Norma: ISO 8434-1

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XV VA, Nákrutka , Ušľachtaná oceľ

V-LL / V-HL / V-HS, Nákrutka , Oceľ

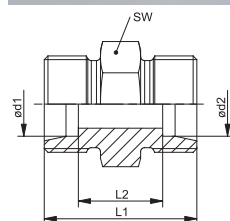
Tvar tesnenia 1: Vnútny kužel 24°

Tvar tesnenia 2: Vnútny kužel 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XV 04 LL	LL	PN 100	4	4	20	12,0	9
XV 05 LL	LL	PN 100	5	5	20	9,0	11
XV 06 LL 04	LL	PN 100	6	4	20	10,5	11
XV 06 LL	LL	PN 100	6	6	20	9,0	11
XV 08 LL 04	LL	PN 100	8	4	22	12,5	12
XV 08 LL 06	LL	PN 100	8	6	22	11,0	12
XV 08 LL	LL	PN 100	8	8	23	12,0	12
XV 10 LL	LL	PN 100	10	10	23	12,0	14
XV 12 LL	LL	PN 100	12	12	23	11,0	17
XV NW 04 HL	D	PN 315	6	6	24	10,0	12
XV NW 06 HL 04	D	PN 315	8	6	25	11,0	14
XV NW 06 HL	D	PN 315	8	8	25	11,0	14
XV NW 08 HL 04	D	PN 315	10	6	26	12,0	17
XV NW 08 HL 06	D	PN 315	10	8	26	12,0	17
XV NW 08 HL	D	PN 315	10	10	27	13,0	17
XV NW 10 HL 04	D	PN 315	12	6	27	13,0	19
XV NW 10 HL 06	D	PN 315	12	8	27	13,0	19
XV NW 10 HL 08	D	PN 315	12	10	28	14,0	19
XV NW 10 HL	D	PN 315	12	12	28	14,0	19
XV NW 13 HL 04	D	PN 315	15	6	28	14,0	24
XV NW 13 HL 06	D	PN 315	15	8	28	14,0	24
XV NW 13 HL 08	D	PN 315	15	10	29	15,0	24
XV NW 13 HL 10	D	PN 315	15	12	29	15,0	24
XV NW 13 HL	D	PN 315	15	15	30	16,0	24
XV NW 16 HL 04	D	PN 315	18	6	29	14,5	27
XV NW 16 HL 06	D	PN 315	18	8	29	14,5	27
XV NW 16 HL 08	D	PN 315	18	10	30	15,5	27

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XV NW 16 HL 10	D	PN 315	18	12	30	15,5	27
XV NW 16 HL 10 27	D	PN 315	18	12	32	17,5	27
XV NW 16 HL 13	D	PN 315	18	15	31	16,5	27
XV NW 16 HL	D	PN 315	18	18	31	16,0	27
XV NW 16 HL 27	D	PN 315	18	18	35	20,0	27
XV NW 20 HL 06	D	PN 160	22	8	31	16,5	32
XV NW 20 HL 08	D	PN 160	22	10	32	17,5	32
XV NW 20 HL 10	D	PN 160	22	12	32	17,5	32
XV NW 20 HL 13	D	PN 160	22	15	33	18,5	32
XV NW 20 HL 16	D	PN 160	22	18	33	18,0	32
XV NW 20 HL 16 27	D	PN 160	22	18	35	20,0	32
XV NW 20 HL	D	PN 160	22	22	35	20,0	32
XV NW 25 HL 06	D	PN 160	28	8	33	18,5	41
XV NW 25 HL 08	D	PN 160	28	10	34	19,5	41
XV NW 25 HL 10	D	PN 160	28	12	34	19,5	41
XV NW 25 HL 13	D	PN 160	28	15	35	20,5	41
XV NW 25 HL 16	D	PN 160	28	18	35	20,0	41
XV NW 25 HL 16 27	D	PN 160	28	18	37	22,0	41
XV NW 25 HL 20	D	PN 160	28	22	37	22,0	41
XV NW 25 HL	D	PN 160	28	28	36	21,0	41
XV NW 32 HL 20	D	PN 160	35	22	39	21,0	46
XV NW 32 HL 25	D	PN 160	35	28	39	21,0	46
XV NW 32 HL	D	PN 160	35	35	41	20,0	46
XV NW 40 HL 25	D	PN 160	42	28	41	22,5	55
XV NW 40 HL 32	D	PN 160	42	35	43	21,5	55
XV NW 40 HL	D	PN 160	42	42	66	21,0	55
XV NW 16 HL 13 HS	D/S	PN 315	18	16	33	17,0	27
XV NW 03 HS	S	PN 630	6	6	30	16,0	14
XV NW 04 HS 03	S	PN 630	8	6	32	18,0	17
XV NW 04 HS	S	PN 630	8	8	32	18,0	17
XV NW 06 HS 03	S	PN 630	10	6	32	17,5	19
XV NW 06 HS 04	S	PN 630	10	8	32	17,5	19
XV NW 06 HS	S	PN 630	10	10	32	17,0	19
XV NW 08 HS 03	S	PN 630	12	6	34	19,5	22
XV NW 08 HS 04	S	PN 630	12	8	34	19,5	22
XV NW 08 HS 06	S	PN 630	12	10	34	19,0	22
XV NW 08 HS	S	PN 630	12	12	34	19,0	22
XV NW 10 HS 03	S	PN 630	14	6	36	21,0	24
XV NW 10 HS 04	S	PN 630	14	8	36	21,0	24
XV NW 10 HS 06	S	PN 630	14	10	36	20,5	24
XV NW 10 HS 08	S	PN 630	14	12	36	20,5	24
XV NW 10 HS	S	PN 630	14	14	38	22,0	24
XV NW 13 HS 03	S	PN 400	16	6	36	20,5	27
XV NW 13 HS 04	S	PN 400	16	8	36	20,5	27
XV NW 13 HS 06	S	PN 400	16	10	36	20,0	27

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XV NW 13 HS 08	S	PN 400	16	12	36	20,0	27
XV NW 13 HS 10	S	PN 400	16	14	38	21,5	27
XV NW 13 HS	S	PN 400	16	16	38	21,0	27
XV NW 16 HS 06	S	PN 400	20	10	40	22,0	32
XV NW 16 HS 08	S	PN 400	20	12	40	22,0	32
XV NW 16 HS 10	S	PN 400	20	14	42	23,5	32
XV NW 16 HS 13	S	PN 400	20	16	42	23,0	32
XV NW 16 HS	S	PN 400	20	20	44	23,0	32
XV NW 20 HS 13	S	PN 400	25	16	46	25,5	41
XV NW 20 HS 16	S	PN 400	25	20	48	25,5	41
XV NW 20 HS	S	PN 400	25	25	50	26,0	41
XV NW 25 HS 13	S	PN 400	30	16	48	26,0	46
XV NW 25 HS 16	S	PN 400	30	20	50	26,0	46
XV NW 25 HS 20	S	PN 400	30	25	52	26,5	46
XV NW 25 HS	S	PN 400	30	30	54	27,0	46
XV NW 32 HS 13	S	PN 315	38	16	53	28,5	55
XV NW 32 HS 20	S	PN 315	38	25	57	29,0	55
XV NW 32 HS 25	S	PN 315	38	30	59	29,5	55
XV NW 32 HS	S	PN 315	38	38	61	29,0	55
XV NW 13 HS 13 HL	S/D	PN 400	16	15	36	20,5	27
XV NW 16 HS 13 HL	S/D	PN 400	20	15	40	22,5	32
XV NW 16 HS 16 HL	S/D	PN 400	20	18	40	22,0	32
XV NW 20 HS 20 HL	S/D	PN 400	25	22	46	26,5	41

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

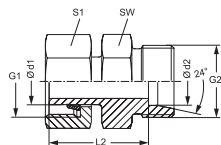
Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický závit pre matice
Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový
Konštrukcia: Redukčná nákrutka
Norma: ISO 8434-1
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Nátrubok so zárezným krúžkom
Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužeľ 24°
Vyhotovenie: priame
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Varianty produktu: XAH VA, Redukčná nákrutka , Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)
 AH, Redukčná nákrutka , Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1
XAH 06 LL 04	LL	PN 100	6	4	M 10 x 1	M 8 x 1	24,5	12	12
XAH 08 LL 04	LL	PN 100	8	4	M 12 x 1	M 8 x 1	24,5	14	14
XAH 08 LL 06	LL	PN 100	8	6	M 12 x 1	M 10 x 1	17,5	14	14
XAH NW 04 LL 04	D/LL	PN 100	6	4	M 12 x 1,5	M 8 x 1	24,5	11	14
XAH NW 06 LL 04	D/LL	PN 100	8	4	M 14 x 1,5	M 8 x 1	24,5	12	17
XAH NW 08 LL 04	D/LL	PN 100	10	4	M 16 x 1,5	M 8 x 1	24,5	11	19
XAH NW 10 LL 04	D/LL	PN 100	12	4	M 18 x 1,5	M 8 x 1	24,5	12	22
XAH NW 06 L 04	D	PN 315	8	6	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	26,5	12	17
XAH NW 08 L 04	D	PN 315	10	6	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	27,0	12	19
XAH NW 08 L 06	D	PN 315	10	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	27,5	14	19
XAH NW 10 L 04	D	PN 315	12	6	M 18 x 1,5	M 12 x 1,5	28,0	14	22
XAH NW 10 L 06	D	PN 315	12	8	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	29,0	14	22
XAH NW 10 L 08	D	PN 315	12	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	30,0	17	22
XAH NW 10 L	D	PN 315	12	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	31,0	22	22
XAH NW 10 L 13	D	PN 315	12	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	32,0	17	22
XAH NW 13 L 04	D	PN 315	15	6	M 22 x 1,5	M 12 x 1,5	29,0	17	27
XAH NW 13 L 06	D	PN 315	15	8	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	29,0	17	27
XAH NW 13 L 08	D	PN 315	15	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	30,0	17	27
XAH NW 13 L 10	D	PN 315	15	12	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	31,0	19	27
XAH NW 13 L	D	PN 315	15	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	32,0	27	27
XAH NW 16 L 04	D	PN 315	18	6	M 26 x 1,5	M 12 x 1,5	30,0	19	32
XAH NW 16 L 06	D	PN 315	18	8	M 26 x 1,5	M 14 x 1,5	31,0	19	32
XAH NW 16 L 08	D	PN 315	18	10	M 26 x 1,5	M 16 x 1,5	32,0	19	32
XAH NW 16 L 10	D	PN 315	18	12	M 26 x 1,5	M 18 x 1,5	33,0	19	32
XAH NW 16 L 13	D	PN 315	18	15	M 26 x 1,5	M 22 x 1,5	32,5	24	32
XAH NW 20 L 04	D	PN 160	22	6	M 30 x 2	M 12 x 1,5	32,0	24	36
XAH NW 20 L 06	D	PN 160	22	8	M 30 x 2	M 14 x 1,5	33,0	24	36
XAH NW 20 L 08	D	PN 160	22	10	M 30 x 2	M 16 x 1,5	35,0	24	36
XAH NW 20 L 10	D	PN 160	22	12	M 30 x 2	M 18 x 1,5	35,0	24	36
XAH NW 20 L 13	D	PN 160	22	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	36,0	24	36
XAH NW 20 L 16	D	PN 160	22	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	36,5	27	36
XAH NW 25 L 04	D	PN 160	28	6	M 36 x 2	M 12 x 1,5	34,0	30	41
XAH NW 25 L 06	D	PN 160	28	8	M 36 x 2	M 14 x 1,5	34,0	30	41
XAH NW 25 L 08	D	PN 160	28	10	M 36 x 2	M 16 x 1,5	35,0	30	41
XAH NW 25 L 10	D	PN 160	28	12	M 36 x 2	M 18 x 1,5	36,0	30	41
XAH NW 25 L 13	D	PN 160	28	15	M 36 x 2	M 22 x 1,5	37,0	30	41
XAH NW 25 L 16	D	PN 160	28	18	M 36 x 2	M 26 x 1,5	37,5	30	41
XAH NW 25 L 20	D	PN 160	28	22	M 36 x 2	M 30 x 2	39,5	32	41

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1
XAH NW 32 L 04	D	PN 160	35	6	M 45 x 2	M 12 x 1,5	40,0	36	50
XAH NW 32 L 06	D	PN 160	35	8	M 45 x 2	M 14 x 1,5	40,0	36	50
XAH NW 32 L 08	D	PN 160	35	10	M 45 x 2	M 16 x 1,5	41,0	36	50
XAH NW 32 L 10	D	PN 160	35	12	M 45 x 2	M 18 x 1,5	42,0	36	50
XAH NW 32 L 13	D	PN 160	35	15	M 45 x 2	M 22 x 1,5	43,0	36	50
XAH NW 32 L 16	D	PN 160	35	18	M 45 x 2	M 26 x 1,5	42,0	36	50
XAH NW 32 L 20	D	PN 160	35	22	M 45 x 2	M 30 x 2	45,5	36	50
XAH NW 32 L 25	D	PN 160	35	28	M 45 x 2	M 36 x 2	46,5	41	50
XAH NW 40 L 04	D	PN 160	42	6	M 52 x 2	M 12 x 1,5	42,5	46	60
XAH NW 40 L 06	D	PN 160	42	8	M 52 x 2	M 14 x 1,5	42,5	46	60
XAH NW 40 L 08	D	PN 160	42	10	M 52 x 2	M 16 x 1,5	42,0	46	60
XAH NW 40 L 10	D	PN 160	42	12	M 52 x 2	M 18 x 1,5	43,0	46	60
XAH NW 40 L 13	D	PN 160	42	15	M 52 x 2	M 22 x 1,5	45,0	46	60
XAH NW 40 L 16	D	PN 160	42	18	M 52 x 2	M 26 x 1,5	44,0	46	60
XAH NW 40 L 20	D	PN 160	42	22	M 52 x 2	M 30 x 2	46,0	46	60
XAH NW 40 L 25	D	PN 160	42	28	M 52 x 2	M 36 x 2	47,5	46	60
XAH NW 40 L 32	D	PN 160	42	35	M 52 x 2	M 45 x 2	47,5	46	60
XAH NW 13 L 10 S	D/S	PN 315	15	14	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	31,0	22	27
XAH NW 16 L 13 S	D/S	PN 315	18	16	M 26 x 1,5	M 24 x 1,5	31,5	32	32
XAH NW 20 L 13 S	D/S	PN 315	22	16	M 30 x 2	M 24 x 1,5	34,5	32	36
XAH NW 20 L 16 S	D/S	PN 315	22	20	M 30 x 2	M 30 x 2	34,5	41	36
XAH NW 25 L 13 S	D/S	PN 250	28	16	M 36 x 2	M 24 x 1,5	36,5	32	41
XAH NW 25 L 20 S	D/S	PN 250	28	25	M 36 x 2	M 36 x 2	38,5	41	41
XAH NW 04 S 03	S	PN 630	8	6	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	30,0	14	19
XAH NW 06 S 03	S	PN 630	10	6	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	32,0	14	22
XAH NW 06 S 04	S	PN 630	10	8	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	34,0	17	22
XAH NW 08 S 03	S	PN 630	12	6	M 20 x 1,5	M 14 x 1,5	32,0	14	24
XAH NW 08 S 04	S	PN 630	12	8	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	34,0	17	24
XAH NW 08 S 06	S	PN 630	12	10	M 20 x 1,5	M 18 x 1,5	33,5	19	24
XAH NW 10 S 03	S	PN 630	14	6	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	35,0	17	27
XAH NW 10 S 04	S	PN 630	14	8	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	37,0	17	27
XAH NW 10 S 06	S	PN 630	14	10	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	36,5	19	27
XAH NW 10 S 08	S	PN 630	14	12	M 22 x 1,5	M 20 x 1,5	38,5	22	27
XAH NW 13 S 03	S	PN 400	16	6	M 24 x 1,5	M 14 x 1,5	35,0	17	30
XAH NW 13 S 04	S	PN 400	16	8	M 24 x 1,5	M 16 x 1,5	37,0	17	30
XAH NW 13 S 06	S	PN 400	16	10	M 24 x 1,5	M 18 x 1,5	36,5	19	30
XAH NW 13 S 08	S	PN 400	12	16	M 24 x 1,5	M 20 x 1,5	38,5	22	30
XAH NW 13 S 10	S	PN 400	16	14	M 24 x 1,5	M 22 x 1,5	40,0	24	30
XAH NW 16 S 03	S	PN 400	20	6	M 30 x 2	M 14 x 1,5	42,0	22	36
XAH NW 16 S 04	S	PN 400	20	8	M 30 x 2	M 16 x 1,5	42,0	22	36
XAH NW 16 S 06	S	PN 400	20	10	M 30 x 2	M 18 x 1,5	42,5	22	36
XAH NW 16 S 08	S	PN 400	20	12	M 30 x 2	M 20 x 1,5	43,5	22	36
XAH NW 16 S 10	S	PN 400	20	14	M 30 x 2	M 22 x 1,5	45,0	24	36
XAH NW 16 S 13	S	PN 400	20	16	M 30 x 2	M 24 x 1,5	44,5	27	36
XAH NW 20 S 03	S	PN 400	25	6	M 36 x 2	M 14 x 1,5	44,0	27	46

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1
XAH NW 20 S 04	S	PN 400	25	8	M 36 x 2	M 16 x 1,5	44,0	27	46
XAH NW 20 S 06	S	PN 400	25	10	M 36 x 2	M 18 x 1,5	43,5	27	46
XAH NW 20 S 08	S	PN 400	25	12	M 36 x 2	M 20 x 1,5	45,5	27	46
XAH NW 20 S 10	S	PN 400	25	14	M 36 x 2	M 22 x 1,5	47,0	27	46
XAH NW 20 S 13	S	PN 400	25	16	M 36 x 2	M 24 x 1,5	47,5	27	46
XAH NW 20 S 16	S	PN 400	25	20	M 36 x 2	M 30 x 2	48,5	32	46
XAH NW 25 S 03	S	PN 400	30	6	M 42 x 2	M 14 x 1,5	52,0	32	50
XAH NW 25 S 04	S	PN 400	30	8	M 42 x 2	M 16 x 1,5	52,0	32	50
XAH NW 25 S 06	S	PN 400	30	10	M 42 x 2	M 18 x 1,5	51,5	32	50
XAH NW 25 S 08	S	PN 400	30	12	M 42 x 2	M 20 x 1,5	51,5	32	50
XAH NW 25 S 10	S	PN 400	30	14	M 42 x 2	M 22 x 1,5	50,0	32	50
XAH NW 25 S 13	S	PN 400	30	16	M 42 x 2	M 24 x 1,5	52,5	32	50
XAH NW 25 S 16	S	PN 400	30	20	M 42 x 2	M 30 x 2	49,5	32	50
XAH NW 25 S 20	S	PN 400	30	25	M 42 x 2	M 36 x 2	57,0	41	50
XAH NW 32 S 03	S	PN 315	38	6	M 52 x 2	M 14 x 1,5	55,0	41	60
XAH NW 32 S 04	S	PN 315	38	8	M 52 x 2	M 16 x 1,5	55,0	41	60
XAH NW 32 S 06	S	PN 315	38	10	M 52 x 2	M 18 x 1,5	54,5	41	60
XAH NW 32 S 08	S	PN 315	38	12	M 52 x 2	M 20 x 1,5	54,5	41	60
XAH NW 32 S 10	S	PN 315	38	14	M 52 x 2	M 22 x 1,5	57,0	41	60
XAH NW 32 S 13	S	PN 315	38	16	M 52 x 2	M 24 x 1,5	55,5	41	60
XAH NW 32 S 16	S	PN 315	38	20	M 52 x 2	M 30 x 2	56,5	41	60
XAH NW 32 S 20	S	PN 315	38	25	M 52 x 2	M 36 x 2	60,0	41	60
XAH NW 32 S 25	S	PN 315	38	30	M 52 x 2	M 42 x 2	60,5	46	60
XAH NW 13 S 13 L	S/D	PN 315	16	15	M 24 x 1,5	M 22 x 1,5	37,0	24	30
XAH NW 13 S 16 L	S/D	PN 315	16	18	M 24 x 1,5	M 26 x 1,5	39,5	26	30
XAH NW 16 S 13 L	S/D	PN 315	20	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	43,0	24	36
XAH NW 16 S 16 L	S/D	PN 315	20	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	42,5	27	36
XAH NW 20 S 16 L	S/D	PN 315	25	18	M 36 x 2	M 26 x 1,5	48,0	27	46
XAH NW 20 S 20 L	S/D	PN 160	25	22	M 36 x 2	M 30 x 2	48,5	32	46
XAH NW 25 S 25 L	S/D	PN 160	30	28	M 42 x 2	M 36 x 2	50,5	41	50

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

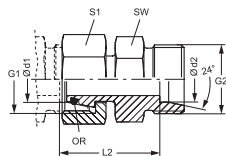


Prípojka 1: metrický závit pre matice
Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový
Konštrukcia: Redukčná nákrutka
Norma: DIN 2353
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom
Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužel 24°
Vyhotovenie: priame
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: XAOH VA, Redukčná nákrutka, Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

AOH, Redukčná nákrutka, Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 04 LL 04	D/LL	PN 100	6	4	M 12 x 1,5	M 8 x 1	24,5	9	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 L	D	PN 315	6	6	M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	27,5	14	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 L 06	D	PN 315	6	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	24,5	14	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 L 08	D	PN 315	6	10	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	25,5	17	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 L 10	D	PN 315	6	12	M 12 x 1,5	M 18 x 1,5	25,5	19	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 L 13	D	PN 315	6	15	M 12 x 1,5	M 22 x 1,5	27,5	24	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 06 L 04	D	PN 315	8	6	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	24,5	12	17	6,0 x 1,5
XAOH NW 06 L	D	PN 315	8	8	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	37,0	14	17	6,0 x 1,5
XAOH NW 06 L 08	D	PN 315	8	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	26,0	17	17	6,0 x 1,5
XAOH NW 06 L 10	D	PN 315	8	12	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	27,0	19	17	6,0 x 1,5
XAOH NW 06 L 13	D	PN 315	8	15	M 14 x 1,5	M 22 x 1,5	28,0	24	17	4,0 x 1,5
XAOH NW 08 L 04	D	PN 315	10	6	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	25,0	14	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 L 06	D	PN 315	10	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	25,0	14	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 L	D	PN 315	10	10	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	37,0	17	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 L 10	D	PN 315	10	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	28,0	19	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 L 13	D	PN 315	10	15	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	29,0	24	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 L 16	D	PN 315	10	18	M 16 x 1,5	M 26 x 1,5	33,0	27	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 10 L 04	D	PN 315	12	6	M 18 x 1,5	M 12 x 1,5	26,5	17	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L 06	D	PN 315	12	8	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	26,5	17	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L 08	D	PN 315	12	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	27,5	17	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L	D	PN 315	12	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	37,0	19	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L 13	D	PN 315	12	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	29,0	24	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L 16	D	PN 315	12	18	M 18 x 1,5	M 26 x 1,5	29,5	27	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 13 L 04	D	PN 315	15	6	M 22 x 1,5	M 12 x 1,5	28,5	19	27	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 L 06	D	PN 315	15	8	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	28,5	19	27	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 L 08	D	PN 315	15	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	29,5	19	27	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 L 10	D	PN 315	15	12	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	29,5	19	27	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 L	D	PN 315	15	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	37,0	24	27	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 L 16	D	PN 315	15	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	31,5	27	27	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 L 20	D	PN 160	15	22	M 22 x 1,5	M 30 x 2	33,5	32	27	12,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 04	D	PN 315	18	6	M 26 x 1,5	M 12 x 1,5	29,5	24	32	15,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 06	D	PN 315	18	8	M 26 x 1,5	M 14 x 1,5	29,5	24	32	15,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 08	D	PN 315	18	10	M 26 x 1,5	M 16 x 1,5	30,5	24	32	15,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 10	D	PN 315	18	12	M 26 x 1,5	M 18 x 1,5	30,5	24	32	15,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 13	D	PN 315	18	15	M 26 x 1,5	M 22 x 1,5	31,5	24	32	15,0 x 2,0
XAOH NW 16 L	D	PN 315	18	18	M 26 x 1,5	M 26 x 1,5	36,0	27	32	15,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 20	D	PN 160	18	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	33,0	32	32	15,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 25	D	PN 160	18	28	M 26 x 1,5	M 36 x 2	34,0	41	32	15,0 x 2,0

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 20 L 04	D	PN 160	22	6	M 30 x 2	M 12 x 1,5	32,0	27	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 06	D	PN 160	22	8	M 30 x 2	M 14 x 1,5	32,0	27	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 08	D	PN 160	22	10	M 30 x 2	M 16 x 1,5	33,0	27	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 10	D	PN 160	22	12	M 30 x 2	M 18 x 1,5	33,0	27	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 13	D	PN 160	22	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	34,0	27	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 16	D	PN 160	22	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	33,5	27	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L	D	PN 160	22	22	M 30 x 2	M 30 x 2	42,5	32	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 25	D	PN 160	22	28	M 30 x 2	M 36 x 2	38,0	41	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 32	D	PN 160	22	35	M 30 x 2	M 45 x 2	39,0	46	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 04	D	PN 160	28	6	M 36 x 2	M 12 x 1,5	34,0	32	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 06	D	PN 160	28	8	M 36 x 2	M 14 x 1,5	34,0	32	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 08	D	PN 160	28	10	M 36 x 2	M 16 x 1,5	35,0	32	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 10	D	PN 160	28	12	M 36 x 2	M 18 x 1,5	35,0	32	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 13	D	PN 160	28	15	M 36 x 2	M 22 x 1,5	36,0	32	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 16	D	PN 160	28	18	M 36 x 2	M 26 x 1,5	35,5	32	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 20	D	PN 160	28	22	M 36 x 2	M 30 x 2	37,5	32	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L	D	PN 160	28	28	M 36 x 2	M 36 x 2	41,5	41	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 32	D	PN 160	28	35	M 36 x 2	M 45 x 2	39,5	46	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 40	D	PN 160	28	42	M 36 x 2	M 52 x 2	41,0	55	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 32 L 04	D	PN 160	35	6	M 45 x 2	M 12 x 1,5	37,0	41	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 06	D	PN 160	35	8	M 45 x 2	M 14 x 1,5	37,0	41	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 08	D	PN 160	35	10	M 45 x 2	M 16 x 1,5	38,0	41	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 10	D	PN 160	35	12	M 45 x 2	M 18 x 1,5	38,0	41	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 13	D	PN 160	35	15	M 45 x 2	M 22 x 1,5	39,5	41	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 16	D	PN 160	35	18	M 45 x 2	M 26 x 1,5	39,5	41	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 20	D	PN 160	35	22	M 45 x 2	M 30 x 2	41,5	41	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 25	D	PN 160	35	28	M 45 x 2	M 36 x 2	41,5	41	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L	D	PN 160	35	35	M 45 x 2	M 45 x 2	50,0	46	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 40	D	PN 160	35	42	M 45 x 2	M 52 x 2	42,0	55	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 04	D	PN 160	42	6	M 52 x 2	M 12 x 1,5	40,5	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 06	D	PN 160	42	8	M 52 x 2	M 14 x 1,5	40,5	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 08	D	PN 160	42	10	M 52 x 2	M 16 x 1,5	41,5	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 10	D	PN 160	42	12	M 52 x 2	M 18 x 1,5	41,5	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 13	D	PN 160	42	15	M 52 x 2	M 22 x 1,5	42,5	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 16	D	PN 160	42	18	M 52 x 2	M 26 x 1,5	42,0	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 20	D	PN 160	42	22	M 52 x 2	M 30 x 2	44,0	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 25	D	PN 160	42	28	M 52 x 2	M 36 x 2	44,0	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 32	D	PN 160	42	35	M 52 x 2	M 45 x 2	43,0	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L	D	PN 160	42	42	M 52 x 2	M 52 x 2	42,0	55	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 04 L 03 S	D/S	PN 315	6	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	29,5	17	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 L 04 S	D/S	PN 315	6	8	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	29,5	17	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 L 06 S	D/S	PN 315	6	10	M 12 x 1,5	M 18 x 1,5	29,0	19	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 L 08 S	D/S	PN 315	6	12	M 12 x 1,5	M 20 x 1,5	31,0	22	14	4,0 x 1,5
XAOH NW 06 L 04 S	D/S	PN 315	8	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	30,0	17	17	6,0 x 1,5
XAOH NW 06 L 06 S	D/S	PN 315	8	10	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	29,5	19	17	6,0 x 1,5

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 06 L 08 S	D/S	PN 315	8	12	M 14 x 1,5	M 20 x 1,5	31,5	22	17	6,0 x 1,5
XAOH NW 08 L 06 S	D/S	PN 315	10	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	32,5	19	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 L 08 S	D/S	PN 315	10	12	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	32,5	22	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 L 10 S	D/S	PN 315	10	14	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	34,0	24	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 L 13 S	D/S	PN 315	10	16	M 16 x 1,5	M 24 x 1,5	33,5	27	19	7,5 x 1,5
XAOH NW 10 L 04 S	D/S	PN 315	12	8	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	31,0	19	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L 06 S	D/S	PN 315	12	10	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	30,5	19	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L 08 S	D/S	PN 315	12	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	33,0	22	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L 10 S	D/S	PN 315	12	14	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	35,5	24	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L 13 S	D/S	PN 315	12	16	M 18 x 1,5	M 24 x 1,5	33,5	27	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 L 16 S	D/S	PN 315	12	20	M 18 x 1,5	M 30 x 2	29,5	32	22	9,0 x 1,5
XAOH NW 13 L 13 S	D/S	PN 315	15	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	35,5	27	27	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 L 16 S	D/S	PN 315	15	20	M 22 x 1,5	M 30 x 2	32,5	32	27	12,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 13 S	D/S	PN 315	18	16	M 26 x 1,5	M 24 x 1,5	31,5	27	32	16,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 16 S	D/S	PN 315	18	20	M 26 x 1,5	M 30 x 2	37,0	32	32	16,0 x 2,0
XAOH NW 16 L 20 S	D/S	PN 315	18	25	M 26 x 1,5	M 36 x 2	33,5	41	32	16,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 13 S	D/S	PN 160	22	16	M 30 x 2	M 24 x 1,5	34,0	27	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 16 S	D/S	PN 160	22	20	M 30 x 2	M 30 x 2	41,0	32	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 20 S	D/S	PN 160	22	25	M 30 x 2	M 36 x 2	43,5	41	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 20 L 25 S	D/S	PN 160	22	30	M 30 x 2	M 42 x 2	43,5	46	36	20,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 13 S	D/S	PN 160	28	16	M 36 x 2	M 24 x 2	36,5	32	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 20 S	D/S	PN 160	28	25	M 36 x 2	M 36 x 2	44,0	41	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 25 S	D/S	PN 160	28	30	M 36 x 2	M 42 x 2	43,5	46	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 25 L 32 S	D/S	PN 160	28	38	M 26 x 2	M 52 x 2	47,0	55	41	26,0 x 2,0
XAOH NW 32 L 20 S	D/S	PN 160	35	25	M 45 x 2	M 36 x 2	40,0	41	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 25 S	D/S	PN 160	35	30	M 45 x 2	M 42 x 2	40,5	46	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 32 L 32 S	D/S	PN 160	35	38	M 45 x 2	M 52 x 2	50,0	55	50	32,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 25 S	D/S	PN 160	42	30	M 52 x 2	M 42 x 2	42,5	50	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 40 L 32 S	D/S	PN 160	42	38	M 52 x 2	M 52 x 2	45,5	55	60	38,0 x 2,5
XAOH NW 03 S	S	PN 630	6	6	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	36,0	14	17	4,0 x 1,5
XAOH NW 03 S 04	S	PN 630	6	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	30,0	17	17	4,0 x 1,5
XAOH NW 03 S 06	S	PN 630	6	10	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	29,5	19	17	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 S 03	S	PN 630	8	6	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	28,0	14	19	6,0 x 1,5
XAOH NW 04 S	S	PN 630	8	8	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	37,5	17	19	6,0 x 1,5
XAOH NW 04 S 06	S	PN 630	8	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	30,0	19	19	6,0 x 1,5
XAOH NW 04 S 08	S	PN 630	8	12	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	32,0	22	19	6,0 x 1,5
XAOH NW 04 S 13	S	PN 400	8	16	M 16 x 1,5	M 24 x 1,5	31,5	27	19	6,0 x 1,5
XAOH NW 06 S 03	S	PN 630	10	6	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	29,5	17	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 06 S 04	S	PN 630	10	8	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	29,5	17	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 06 S	S	PN 630	10	10	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	36,5	19	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 06 S 08	S	PN 630	10	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	32,5	22	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 06 S 10	S	PN 630	10	14	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	34,0	24	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 06 S 13	S	PN 400	10	16	M 18 x 1,5	M 24 x 1,5	33,5	27	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 S 03	S	PN 630	12	6	M 20 x 1,5	M 14 x 1,5	30,0	17	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 08 S 04	S	PN 630	12	8	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	30,0	17	24	9,0 x 1,5

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zafarbenie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 08 S 06	S	PN 630	12	10	M 20 x 1,5	M 18 x 1,5	30,5	19	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 08 S	S	PN 630	12	12	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	32,5	22	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 08 S 10	S	PN 630	12	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	34,0	24	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 08 S 13	S	PN 400	12	16	M 20 x 1,5	M 24 x 1,5	33,5	27	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 08 S 16	S	PN 400	12	20	M 20 x 1,5	M 30 x 2	37,0	32	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 S 03	S	PN 630	14	6	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	33,0	19	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 10 S 04	S	PN 630	14	8	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	19	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 10 S 06	S	PN 630	14	10	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	32,5	19	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 10 S 08	S	PN 630	14	12	M 22 x 1,5	M 20 x 1,5	32,5	22	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 10 S	S	PN 630	14	14	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	40,0	24	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 10 S 13	S	PN 400	14	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	36,0	27	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 10 S 16	S	PN 400	14	20	M 22 x 1,5	M 30 x 2	38,0	32	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 03	S	PN 400	16	6	M 24 x 1,5	M 14 x 1,5	34,0	22	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 04	S	PN 400	16	8	M 24 x 1,5	M 16 x 1,5	34,0	22	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 06	S	PN 400	16	10	M 24 x 1,5	M 18 x 1,5	33,5	22	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 08	S	PN 400	16	12	M 24 x 1,5	M 20 x 1,5	33,5	22	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 10	S	PN 400	16	14	M 24 x 1,5	M 22 x 1,5	35,5	24	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 S	S	PN 400	16	16	M 24 x 1,5	M 24 x 1,5	40,0	27	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 16	S	PN 400	16	20	M 24 x 1,5	M 30 x 2	39,0	32	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 20	S	PN 400	16	25	M 24 x 1,5	M 30 x 2	41,5	41	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 16 S 03	S	PN 400	20	6	M 30 x 2	M 14 x 1,5	39,0	27	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 04	S	PN 400	20	8	M 30 x 2	M 16 x 1,5	39,0	27	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 06	S	PN 400	20	10	M 30 x 2	M 18 x 1,5	38,5	27	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 08	S	PN 400	20	12	M 30 x 2	M 20 x 1,5	38,5	27	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 10	S	PN 400	20	14	M 30 x 2	M 22 x 1,5	40,0	27	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 13	S	PN 400	20	16	M 30 x 2	M 24 x 1,5	39,5	27	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S	S	PN 400	20	20	M 30 x 2	M 30 x 2	46,0	32	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 20	S	PN 400	20	25	M 30 x 2	M 36 x 2	44,5	41	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 25	S	PN 400	20	30	M 30 x 2	M 42 x 2	45,0	46	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 32	S	PN 315	20	38	M 30 x 2	M 52 x 2	41,5	55	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 03	S	PN 400	25	6	M 36 x 2	M 14 x 1,5	41,5	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 04	S	PN 400	25	8	M 36 x 2	M 16 x 1,5	41,5	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 06	S	PN 400	25	10	M 36 x 2	M 18 x 1,5	41,0	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 08	S	PN 400	25	12	M 36 x 2	M 20 x 1,5	41,0	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 10	S	PN 400	25	14	M 36 x 2	M 22 x 1,5	42,5	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 13	S	PN 400	25	16	M 36 x 2	M 24 x 1,5	42,0	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 16	S	PN 400	25	20	M 36 x 2	M 30 x 2	42,0	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S	S	PN 400	25	25	M 36 x 2	M 36 x 2	50,0	41	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 25	S	PN 400	25	30	M 42 x 2	M 35 x 2	48,0	46	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 32	S	PN 315	25	38	M 36 x 2	M 52 x 2	50,5	55	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 03	S	PN 400	30	6	M 42 x 2	M 14 x 1,5	44,0	41	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 04	S	PN 400	30	8	M 42 x 2	M 16 x 1,5	46,0	41	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 06	S	PN 400	30	10	M 42 x 2	M 18 x 2	45,5	41	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 08	S	PN 400	30	12	M 42 x 2	M 20 x 2	45,5	41	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 10	S	PN 400	30	14	M 42 x 2	M 22 x 1,5	45,0	41	50	25,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 25 S 13	S	PN 400	30	16	M 42 x 2	M 24 x 1,5	46,5	41	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 16	S	PN 400	30	20	M 42 x 2	M 30 x 2	46,5	41	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 20	S	PN 400	30	25	M 42 x 2	M 36 x 2	47,0	41	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S	S	PN 400	30	30	M 42 x 2	M 42 x 2	53,5	46	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 32	S	PN 315	30	38	M 42 x 2	M 52 x 2	56,5	55	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 03	S	PN 315	38	6	M 52 x 2	M 14 x 1,5	47,5	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 04	S	PN 315	38	8	M 52 x 2	M 16 x 1,5	47,5	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 06	S	PN 315	38	10	M 52 x 2	M 18 x 1,5	47,0	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 08	S	PN 315	38	12	M 52 x 2	M 20 x 1,5	50,0	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 10	S	PN 315	38	14	M 52 x 2	M 22 x 1,5	48,5	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 13	S	PN 315	38	16	M 52 x 2	M 24 x 1,5	51,0	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 16	S	PN 315	38	20	M 52 x 2	M 24 x 1,5	51,0	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 20	S	PN 315	38	25	M 52 x 2	M 36 x 2	51,5	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 25	S	PN 315	38	30	M 52 x 2	M 42 x 2	52,0	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S	S	PN 315	38	38	M 52 x 2	M 52 x 2	57,0	55	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 03 S 04 L	S/D	PN 315	6	6	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	24,5	12	17	4,0 x 1,5
XAOH NW 03 S 06 L	S/D	PN 315	6	8	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	23,5	14	17	4,0 x 1,5
XAOH NW 04 S 04 L	S/D	PN 315	8	6	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	24,0	12	19	6,0 x 1,5
XAOH NW 04 S 06 L	S/D	PN 315	8	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	24,5	14	19	6,0 x 1,5
XAOH NW 04 S 08 L	S/D	PN 315	8	10	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	36,0	17	19	6,0 x 1,5
XAOH NW 04 S 10 L	S/D	PN 315	8	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	27,5	19	19	6,0 x 1,5
XAOH NW 06 S 06 L	S/D	PN 315	10	8	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	26,0	17	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 06 S 08 L	S/D	PN 315	10	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	27,0	17	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 06 S 10 L	S/D	PN 315	10	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	27,5	19	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 06 S 13 L	S/D	PN 315	10	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	29,0	24	22	7,5 x 1,5
XAOH NW 08 S 06 L	S/D	PN 315	12	8	M 20 x 1,5	M 14 x 1,5	27,0	17	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 08 S 08 L	S/D	PN 315	12	10	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	29,5	17	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 08 S 10 L	S/D	PN 315	12	12	M 20 x 1,5	M 18 x 1,5	29,5	19	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 08 S 13 L	S/D	PN 315	12	15	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	30,5	24	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 08 S 16 L	S/D	PN 315	12	18	M 20 x 1,5	M 26 x 1,5	34,0	27	24	9,0 x 1,5
XAOH NW 10 S 10 L	S/D	PN 315	14	12	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	30,5	19	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 10 S 13 L	S/D	PN 315	14	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	42,5	24	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 10 S 16 L	S/D	PN 315	14	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	35,0	27	27	10,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 13 L	S/D	PN 315	16	15	M 24 x 1,5	M 22 x 1,5	32,5	24	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 16 L	S/D	PN 315	16	18	M 24 x 1,5	M 26 x 1,5	33,0	27	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 13 S 20 L	S/D	PN 160	16	22	M 24 x 1,5	M 30 x 2	35,0	32	30	12,0 x 2,0
XAOH NW 16 S 13 L	S/D	PN 315	20	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	38,0	27	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 16 L	S/D	PN 315	20	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	35,5	27	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 20 L	S/D	PN 160	20	22	M 30 x 2	M 30 x 2	38,0	32	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 16 S 25 L	S/D	PN 160	20	28	M 30 x 2	M 36 x 2	39,0	41	36	16,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 13 L	S/D	PN 315	25	15	M 36 x 2	M 22 x 1,5	40,5	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 16 L	S/D	PN 315	25	18	M 36 x 2	M 26 x 1,5	38,0	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 20 L	S/D	PN 160	25	22	M 36 x 2	M 30 x 2	42,0	32	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 25 L	S/D	PN 160	25	28	M 36 x 2	M 36 x 2	42,0	41	46	20,3 x 2,4
XAOH NW 20 S 32 L	S/D	PN 160	25	35	M 36 x 2	M 45 x 2	42,0	46	46	20,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 25 S 20 L	S/D	PN 160	30	22	M 42 x 2	M 30 x 2	45,0	41	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 25 L	S/D	PN 160	30	28	M 42 x 2	M 36 x 2	45,5	41	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 32 L	S/D	PN 160	30	35	M 42 x 2	M 45 x 2	45,5	46	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 25 S 40 L	S/D	PN 160	30	42	M 42 x 2	M 52 x 2	47,0	55	50	25,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 25 L	S/D	PN 160	38	28	M 52 x 2	M 36 x 2	50,0	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 32 L	S/D	PN 160	38	35	M 52 x 2	M 45 x 2	48,0	50	60	33,3 x 2,4
XAOH NW 32 S 40 L	S/D	PN 160	38	42	M 52 x 2	M 52 x 2	50,5	55	60	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Priehradková nákrutka k privareniu

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XSE VA, Priehradková nákrutka k privareniu , Ušľachtilá oceľ

SE, Priehradková nákrutka k privareniu , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 24°

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužel 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: fosfátovaná a olejovaná (Znphr5f)

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	Ø D mm	L1 mm	L2 mm
XSE NW 04 HL	D	PN 315	6	18,0	70	56
XSE NW 06 HL	D	PN 315	8	20,0	70	56
XSE NW 08 HL	D	PN 315	10	22,0	72	58
XSE NW 10 HL	D	PN 315	12	25,0	72	58
XSE NW 13 HL	D	PN 315	15	28,0	84	70
XSE NW 16 HL	D	PN 315	18	32,0	84	69
XSE NW 20 HL	D	PN 160	22	36,0	88	73
XSE NW 25 HL	D	PN 160	28	40,0	88	73
XSE NW 32 HL	D	PN 160	35	50,0	92	71
XSE NW 40 HL	D	PN 160	42	60,0	92	70
XSE NW 03 HS	S	PN 630	6	20,0	74	60
XSE NW 04 HS	S	PN 630	8	22,0	74	60
XSE NW 06 HS	S	PN 630	10	25,0	74	59
XSE NW 08 HS	S	PN 630	12	28,0	74	59
XSE NW 10 HS	S	PN 630	14	30,0	88	72
XSE NW 13 HS	S	PN 400	16	35,0	88	71
XSE NW 16 HS	S	PN 400	20	38,0	92	71
XSE NW 20 HS	S	PN 400	25	45,0	96	72
XSE NW 25 HS	S	PN 400	30	50,0	100	73
XSE NW 32 HS	S	PN 315	38	60,0	104	72

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Priehradková nákrutka k naskrutkovaniu

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

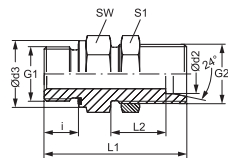
Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

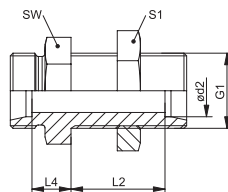
Materiál: Oceľ



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	Ø d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	S1
XSVR NW 06 HL ED	D	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18,9	12	53,0	27,0	19	19
XSVR NW 06 HL 3/8 ED	D	PN 315	8	G 3/8" -19	M 14 x 1,5	21,9	12	54,5	27,0	22	19
XSVR NW 06 HL 1/2 ED	D	PN 315	8	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	26,9	14	58,0	27,0	27	19
XSVR NW 08 HL ED	D	PN 315	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18,9	12	55,0	28,0	22	22
XSVR NW 08 HL 1/2 ED	D	PN 315	10	G 1/2" -14	M 16 x 1,5	26,9	14	59,0	27,0	27	22
XSVR NW 10 HL ED	D	PN 315	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	21,9	12	56,5	29,0	24	24
XSVR NW 10 HL 1/2 ED	D	PN 315	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	26,9	14	60,0	29,0	27	24
XSVR NW 13 HL ED	D	PN 250	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	26,9	14	62,0	31,0	27	30
XSVR NW 13 HL 3/4 ED	D	PN 250	15	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	31,9	16	66,0	31,0	32	30
XSVR NW 16 HL ED	D	PN 250	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	26,9	14	66,0	33,5	32	36
XSVR NW 16 HL 3/4 ED	D	PN 250	18	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	31,9	16	68,0	33,5	32	36
XSVR NW 16 HL 1 ED	D	PN 250	18	G 1" -11	M 26 x 1,5	39,9	18	73,0	33,5	41	36
XSVR NW 20 HL ED	D	PN 250	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	31,9	16	71,0	34,5	36	41
XSVR NW 40 HL ED	D	PN 250	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	54,9	22	86,0	36,0	60	65
XSVR NW 08 HS 1/2 ED	S	PN 400	12	G 1/2" -14	M 20 x 1,5	26,9	14	65,0	30,5	27	27
XSVR NW 13 HS ED	S	PN 400	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	26,9	14	68,0	31,5	32	32
XSVR NW 13 HS 3/4 ED	S	PN 400	16	G 3/4" -14	M 24 x 1,5	31,9	16	70,0	31,5	32	32
XSVR NW 16 HS ED	S	PN 400	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	31,9	16	75,0	33,5	41	41
XSVR NW 20 HS 3/4 ED	S	PN 250	25	G 3/4" -14	M 36 x 2	31,9	16	80,0	35,0	46	46
XSVR NW 20 HS ED	S	PN 250	25	G 1" -11	M 36 x 2	39,9	18	82,0	35,0	46	46
XSVR NW 25 HS ED	S	PN 160	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	49,9	20	89,0	37,5	50	50

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1 + 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Priehradková nákrutka

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XSV VA, Priehradková nákrutka, Ušľachtilá oceľ

SV, Priehradková nákrutka, Oceľ

Tvar tesnenia 1 + 2: Vnútorý kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L2 mm	L4 mm	SW mm	S1
XSV NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	27,0	7,0	17	17
XSV NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	27,0	8,0	19	19
XSV NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	28,0	10,0	22	22
XSV NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	29,0	10,0	24	24
XSV NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	31,0	12,0	27	30
XSV NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	32,5	13,5	32	36
XSV NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	34,5	16,5	36	41
XSV NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	35,5	18,5	41	46
XSV NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	36,5	18,5	50	55
XSV NW 40 HL	D	PN 160	42	M 52 x 2	36,0	19,0	60	65
XSV NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	29,0	12,0	19	19
XSV NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	29,0	13,0	22	22
XSV NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	29,5	14,5	24	24
XSV NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	30,5	14,5	27	27
XSV NW 10 HS	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	32,0	17,0	30	30
XSV NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	31,5	16,5	32	32
XSV NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	33,5	17,5	41	41
XSV NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	35,0	20,0	46	46
XSV NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	37,5	21,5	50	50
XSV NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	37,0	22,0	65	65

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

DG HB IR

Otočná nákrutka, guľkové ložisko

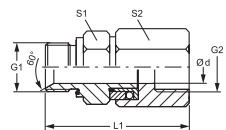


Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový
Prípojka 2: Vnútorný závit BSP, valcový
Konštrukcia: Otočná nákrutka
Vyhotovenie: priame
Teplota max.: 95 °C
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužeľ 60° + tvar E
Tvar tesnenia 2: Tvar A
Konštrukcia, doplnok: vedené v guľkovom vedení
Teplota min.: -30 °C
Médiá: Olej
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Prevádzkový tlak	Ø d mm	G1 + G2	L1 mm	S1	S2
DG HB 10 IR	PN 300	8	G 3/8" -19	89,5	24	24
DG HB 13 IR	PN 300	10	G 1/2" -14	89,5	27	32

Z technických a funkčných dôvodov je nutný minimálny prevádzkový tlak 10 bar.



GVR

Otočná nákrutka, klzné ložisko



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový
Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový
Konštrukcia: Otočná nákrutka (skrútkované pripojenie)
Vyhotovenie: priame
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E
Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°
Konštrukcia, doplnok: Klzné ložisko
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	i mm	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1	S2
GVR NW 04 HL 1/4	D	PN 40	6	G 1/4" -19	12	19	40	21,0	18,0	19	12	14
GVR NW 06 HL	D	PN 40	8	G 1/4" -19	12	19	40	21,0	18,0	19	14	17
GVR NW 08 HL 3/8	D	PN 40	10	G 3/8" -19	12	22	40	25,0	18,0	24	17	19
GVR NW 10 HL 1/2	D	PN 40	12	G 1/2" -14	14	27	42	27,0	21,0	27	19	22
GVR NW 13 HL 3/4	D	PN 40	15	G 3/4" -14	16	32	47	32,0	24,0	32	24	27
GVR NW 16 HL 1	D	PN 40	18	G 1" -11	18	40	51	35,0	27,5	41	27	22
GVR NW 20 HL 1	D	PN 40	22	G 1" -11	18	40	55	39,5	27,5	41	32	36
GVR NW 25 HL 11/4	D	PN 40	28	G 1,1/4" -11	20	40	57	40,5	31,0	50	41	41
GVR NW 32 HL 11/2	D	PN 40	35	G 1,1/2" -11	22	55	66	44,5	35,0	55	46	50
GVR NW 03 HS	S	PN 100	6	G 1/4" -19	12	19	38	23,0	18,0	19	14	17
GVR NW 04 HS	S	PN 100	8	G 1/4" -19	12	19	39	24,0	18,0	19	17	19
GVR NW 06 HS	S	PN 100	10	G 3/8" -19	12	22	43	26,5	18,0	24	19	22
GVR NW 08 HS 1/2	S	PN 100	12	G 1/2" -14	14	27	45	28,5	21,0	27	22	24
GVR NW 13 HS 3/4	S	PN 100	16	G 3/4" -14	16	32	52	33,5	24,0	32	27	30
GVR NW 16 HS 1	S	PN 100	20	G 1" -11	18	40	60	38,0	27,5	41	32	36
GVR NW 20 HS	S	PN 100	25	G 1" -11	18	40	65	40,5	27,5	41	41	46

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	i mm	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1	S2
GVR NW 25 HS 11/4	S	PN 100	30	G 1,1/4" -11	20	50	68	41,5	31,0	50	46	50
GVR NW 32 HS 11/2	S	PN 100	38	G 1,1/2" -11	22	55	78	47,0	35,0	55	55	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka (skrútkované pripojenie)

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužel 24°

Konštrukcia, doplnok: Guľkové ložisko

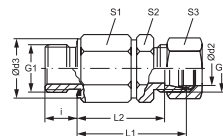
Rozsah dodávky: Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

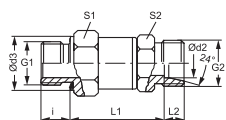
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	i mm	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm	S1	S2	S3
DGR NW 03 HS	S	PN 250	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	12	19	49	42,0	22	17	17
DGR NW 04 HS	S	PN 250	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	12	19	49	42,0	22	17	19
DGR NW 08 HS	S	PN 250	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	12	22	60	52,5	30	24	24
DGR NW 13 HS	S	PN 250	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	14	27	60	54,5	30	27	30
DGR NW 16 HS	S	PN 250	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	16	32	76	65,5	41	36	36
DGR NW 20 HS	S	PN 250	25	G 1" -11	M 36 x 2	18	40	78	66,0	41	41	46
DGR NW 25 HS	S	PN 250	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	20	50	89	75,5	60	46	50
DGR NW 32 HS	S	PN 250	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	22	55	92	76,0	60	55	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky





Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka (skrútkované pripojenie)

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 24°

Konštrukcia, doplnok: Guľkové ložisko

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	i mm	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm	S1	S2
DGR NW 04 HL	D	PN 315	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	8	14	40,5	7,0	22	19
DGR NW 04 HL 1/4	D	PN 315	6	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	12	19	40,0	7,0	22	19
DGR NW 06 HL	D	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	12	19	40,0	7,0	22	19
DGR NW 08 HL	D	PN 315	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	12	19	41,0	7,0	22	19
DGR NW 08 HL 3/8	D	PN 315	10	G 3/8" -19	M 16 x 1,5	12	22	50,0	7,0	30	24
DGR NW 10 HL 1/2	D	PN 315	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	14	27	50,0	7,0	30	24
DGR NW 13 HL	D	PN 315	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	14	27	51,0	7,0	30	24
DGR NW 13 HL 3/4	D	*1	15	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	*1	*1	*1	*1	*1	*1
DGR NW 16 HL	D	PN 315	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	14	27	51,5	7,5	30	30
DGR NW 16 HL 3/4	D	*1	18	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	*1	*1	*1	*1	*1	*1
DGR NW 20 HL 1/2	D	*1	22	G 1/2" -14	M 30 x 2	*1	*1	*1	*1	*1	*1
DGR NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	16	32	66,0	7,5	41	36
DGR NW 20 HL 1	D	*1	22	G 1" -11	M 30 x 2	*1	*1	*1	*1	*1	*1
DGR NW 03 HS H	S	PN 500	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	12	19	42,0	7,0	22	19
DGR NW 04 HS H	S	PN 500	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	12	19	42,0	7,0	22	19
DGR NW 06 HS H	S	PN 500	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	12	22	42,0	7,5	22	19
DGR NW 08 HS H	S	PN 500	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	12	22	52,5	7,5	30	24
DGR NW 08 HS 1/2 H	S	PN 500	12	G 1/2" -14	M 20 x 1,5	12	27	53,0	7,5	22	32
DGR NW 10 HS H	S	PN 500	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	14	27	52,0	8,0	30	24
DGR NW 13 HS H	S	PN 400	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	14	27	51,5	8,5	30	24
DGR NW 16 HS H	S	PN 400	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	16	32	65,5	10,5	41	36
DGR NW 16 HS 1 H	S	PN 400	20	G 1" -11	M 30 x 2	18	40	65,0	10,5	41	36
DGR NW 20 HS 3/4 H	S	PN 400	25	G 3/4" -14	M 36 x 2	16	32	65,0	12,0	41	36
DGR NW 20 HS H	S	PN 400	25	G 1" -11	M 36 x 2	18	40	66,0	12,0	41	36

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

*1) na vyžiadanie

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

DG

Otočná nákrutka, guľkové ložisko



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

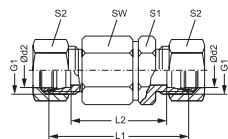
Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 24°

Konštrukcia, doplnok: Guľkové ložisko

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	SW mm	S1	S2
DG NW 03 HS	S	PN 250	6	M 14 x 1,5	61	47	22	17	17
DG NW 04 HS	S	PN 250	8	M 16 x 1,5	61	47	22	17	19
DG NW 08 HS	S	PN 250	12	M 20 x 1,5	72	57	30	24	24
DG NW 13 HS	S	PN 250	16	M 24 x 1,5	74	57	30	27	30
DG NW 16 HS	S	PN 250	20	M 30 x 2	92	71	41	36	36
DG NW 20 HS	S	PN 250	25	M 36 x 2	96	72	41	41	46
DG NW 25 HS	S	PN 250	30	M 42 x 2	109	82	60	46	50
DG NW 32 HS	S	PN 250	38	M 52 x 2	114	82	60	55	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

DG-H

Otočná nákrutka, guľkové ložisko



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

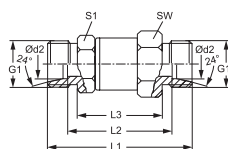
Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 24°

Konštrukcia, doplnok: Guľkové ložisko

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1
DG NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	57,0	43,0	37,0	22	19
DG NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	57,0	43,0	37,0	22	19
DG NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	68,0	54,0	46,0	30	24
DG NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	68,0	54,0	46,0	30	24
DG NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	70,0	56,0	46,0	30	24
DG NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	80,5	65,5	56,5	41	36
DG NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	84,5	69,5	56,5	41	36
DG NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	96,5	81,5	68,5	60	55
DG NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	100,5	79,5	68,5	60	55
DG NW 03 HS H	S	PN 500	6	M 14 x 1,5	61,0	47,0	37,0	22	19
DG NW 04 HS H	S	PN 500	8	M 16 x 1,5	61,0	47,0	37,0	22	19
DG NW 06 HS H	S	PN 500	10	M 18 x 1,5	61,0	55,0	37,0	30	24
DG NW 08 HS H	S	PN 500	12	M 20 x 1,5	72,0	57,0	48,0	30	24
DG NW 10 HS H	S	PN 500	14	M 22 x 1,5	73,0	57,0	45,0	30	24
DG NW 13 HS H	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	74,0	57,0	46,0	30	24
DG NW 16 HS H	S	PN 400	20	M 30 x 2	92,0	71,0	60,0	41	36

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

DG-H (Pokračujúci)**Otočná nákrutka, guľkové ložisko**

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1
DG NW 20 HS H	S	PN 400	25	M 36 x 2	98,0	72,0	62,0	41	36
DG NW 25 HS H	S	PN 400	30	M 42 x 2	109,0	82,0	69,0	60	55
DG NW 32 HS H	S	PN 315	38	M 52 x 2	114,0	82,0	70,0	60	55

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry
 Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

DGS**Otočná nákrutka, guľkové ložisko**

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konstruktia: Otočná nákrutka (priehradková spojka)

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútny kužel 24°

Tvar tesnenia 2: Vnútny kužel 24°

Konstruktia, doplnok: Guľkové ložisko

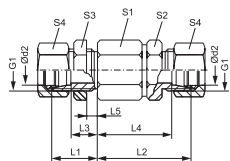
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	S1	S2	S3	S4
DGS NW 03 HS	S	PN 250	6	M 14 x 1,5	23	49	16,0	42,0	5,0	22	17	19	17
DGS NW 04 HS	S	PN 250	8	M 16 x 1,5	23	49	16,0	42,0	5,0	22	17	22	19
DGS NW 08 HS	S	PN 250	12	M 20 x 1,5	23	60	15,5	52,5	5,0	30	24	27	24
DGS NW 13 HS	S	PN 250	16	M 24 x 1,5	26	60	17,5	51,5	5,0	30	27	32	30
DGS NW 16 HS	S	PN 250	20	M 30 x 2	39	76	28,5	65,5	15,0	41	36	41	36
DGS NW 20 HS	S	PN 250	25	M 36 x 2	42	78	30,0	66,0	15,0	41	41	46	46
DGS NW 25 HS	S	PN 250	30	M 42 x 2	44	89	30,5	75,5	15,0	60	46	50	50
DGS NW 32 HS	S	PN 250	38	M 52 x 2	47	92	31,0	76,0	15,0	60	55	65	60

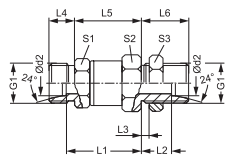
Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



DGS-H

Otočná nákrutka, guľkové ložisko



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka (priehradková spojka)

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 24°

Konštrukcia, doplnok: Guľkové ložisko

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

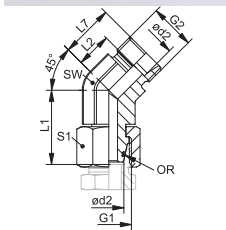
Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	S1	S2	S3
DGS NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	40,0	16,0	5	10	37,0	23,0	19	22	17
DGS NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	50,0	16,0	5	11	46,0	23,0	24	30	22
DGS NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	50,0	16,0	5	11	46,0	23,0	24	30	24
DGS NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	61,0	28,0	15	12	56,5	35,5	36	41	36
DGS NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	63,0	30,5	15	14	56,5	38,0	36	41	41
DGS NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	75,0	31,0	15	14	68,5	38,5	55	60	46
DGS NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	74,0	31,5	15	16	68,5	42,0	55	60	55
DGS NW 04 HS H	S	PN 500	8	M 16 x 1,5	42,0	16,0	5	12	37,0	23,0	19	22	22
DGS NW 08 HS H	S	PN 500	12	M 20 x 1,5	52,5	15,5	5	12	48,0	23,0	24	30	27
DGS NW 13 HS H	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	51,5	17,5	5	14	46,0	26,0	24	30	32
DGS NW 16 HS H	S	PN 400	20	M 30 x 2	65,5	28,5	15	16	60,0	39,0	36	41	41
DGS NW 20 HS H	S	PN 400	25	M 36 x 2	66,0	30,0	15	18	60,0	42,0	36	41	46
DGS NW 25 HS H	S	PN 400	30	M 42 x 2	75,5	30,5	15	22	69,0	44,0	55	60	50

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

XVEWO 45

Nákrutka, uhol 45°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka smerovo nastaviteľná

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: XVEWO 45 VA, Nákrutka, uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

VEWO 45, Nákrutka, uhol 45° , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 24°

Vyhotovenie: Uhol 45°

Materiál: Oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1 + G2	L1 mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XVEWO 45 NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	26,0	9,0	16,0	14	14	4,0 x 1,5
XVEWO 45 NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	27,5	12,0	27,5	14	17	6,0 x 1,5
XVEWO 45 NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	29,0	12,0	19,0	19	19	7,5 x 1,5
XVEWO 45 NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	29,5	14,0	21,0	19	22	9,0 x 1,5
XVEWO 45 NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	32,5	17,0	24,0	22	27	12,0 x 2,0
XVEWO 45 NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	35,5	16,5	24,0	27	32	15,0 x 2,0
XVEWO 45 NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	38,5	18,5	26,0	30	36	20,0 x 2,0
XVEWO 45 NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	41,5	23,0	30,5	36	41	26,0 x 2,0
XVEWO 45 NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	51,0	26,5	37,0	50	50	32,0 x 2,5
XVEWO 45 NW 40 HL	D	PN 160	42	M 52 x 2	56,0	26,0	37,0	50	60	38,0 x 2,5
XVEWO 45 NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	27,0	9,0	16,0	14	17	4,0 x 1,5
XVEWO 45 NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	27,5	12,0	19,0	19	19	6,0 x 1,5
XVEWO 45 NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	30,0	13,5	21,0	19	22	7,5 x 1,5

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

XVEWO 45 (Pokračujúci)**Nákrutka, uhol 45°**

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1 + G2	L1 mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XVEWO 45 NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	31,0	16,5	24,0	19	24	9,0 x 1,5
XVEWO 45 NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	36,5	15,5	24,0	19	30	12,0 x 2,0
XVEWO 45 NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	44,5	16,0	26,5	27	36	16,3 x 2,4
XVEWO 45 NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	50,0	18,5	30,5	36	46	20,3 x 2,4
XVEWO 45 NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	55,0	23,5	37,0	50	50	25,3 x 2,4
XVEWO 45 NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	63,0	21,0	37,0	50	60	33,3 x 2,4

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

XWSA**Nákrutka k privareniu, uhol 90°****Prípojka 1:** Privarovací hrdlá pre metrické rúrky**Tvar tesnenia 2:** Vnútorý kužel 24°**Vyhotovenie:** Uhol 90°**Rozsah dodávky:** Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)**Povrchová ochrana:** fosfátovaná a olejovaná (Znphr5f)**Varianty produktu:** XWSA VA, Nákrutka k privareniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

WSA, Nákrutka k privareniu, uhol 90°, Oceľ

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový**Konstrukcia:** Nákrutka k privareniu**Norma:** ISO 8434-1**Materiál:** Oceľ

Označenie	Konstruktívny rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	Ø D1 mm	L2 mm	L3 mm	L7 mm	SW mm
XWSA NW 04 HL	D	PN 315	6	10	12,0	19	19	12
XWSA NW 06 HL	D	PN 315	8	12	14,0	23	21	12
XWSA NW 08 HL	D	PN 315	10	14	15,0	24	22	14
XWSA NW 10 HL	D	PN 315	12	16	17,0	25	24	17
XWSA NW 13 HL	D	PN 315	15	19	21,0	30	28	19
XWSA NW 16 HL	D	PN 315	18	22	23,5	33	31	24
XWSA NW 20 HL	D	PN 160	22	27	27,5	37	35	27
XWSA NW 25 HL	D	PN 160	28	32	30,5	42	38	36
XWSA NW 32 HL	D	PN 160	35	40	34,5	49	40	41
XWSA NW 40 HL	D	PN 160	42	46	40,0	57	51	50
XWSA NW 03 HS	S	PN 630	6	11	16,0	23	23	12
XWSA NW 04 HS	S	PN 630	8	13	17,0	24	24	14
XWSA NW 06 HS	S	PN 630	10	15	17,5	25	25	17
XWSA NW 08 HS	S	PN 630	12	17	21,5	29	29	17
XWSA NW 10 HS	S	PN 630	14	19	22,0	30	30	19
XWSA NW 13 HS	S	PN 400	16	21	24,5	33	33	24
XWSA NW 16 HS	S	PN 400	20	26	26,5	37	37	27
XWSA NW 20 HS	S	PN 400	25	31	30,0	42	42	36
XWSA NW 25 HS	S	PN 400	30	36	35,5	49	49	41
XWSA NW 32 HS	S	PN 315	38	44	41,0	57	57	50

Konstruktívny rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

XWR

Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90°



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XWR VA, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

WR, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90°, Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar B

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

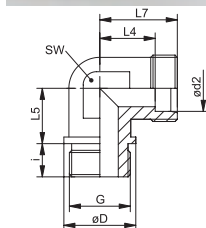
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm
XWR NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	27,5	26	35	27
XWR NW 25 HL	D	PN 160	28	G 1" -11	39	18	30,5	30	38	36
XWR NW 32 HL	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	49	20	34,5	34	45	41
XWR NW 40 HL	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	55	22	40,0	39	51	50
XWR NW 16 HS	S	PN 160	20	G 3/4" -14	32	16	26,5	26	32	27
XWR NW 20 HS	S	PN 160	25	G 1" -11	39	18	30,0	30	42	36
XWR NW 25 HS	S	PN 160	30	G 1,1/4" -11	49	20	35,5	34	49	41
XWR NW 32 HS	S	PN 160	38	G 1,1/2" -11	55	22	41,0	39	57	50

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



XWRK

Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90°



Prípojka 1: Vonkajší závit kužeľový BSPT

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XWRK VA, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

WRK, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90°, Oceľ

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

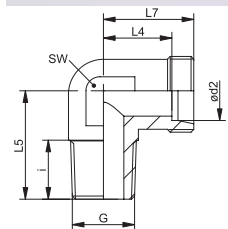
Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm
XWR 04 LL	LL	PN 100	4	R 1/8" K	8	11,0	17,0	15,0	9
XWR 05 LL	LL	PN 100	5	R 1/8" K	8	8,0	17,0	13,5	9
XWR 06 LL	LL	PN 100	6	R 1/8" K	8	9,5	17,0	15,0	9
XWR 08 LL	LL	PN 100	8	R 1/8" K	8	11,5	20,0	17,0	12
XWR 10 LL	LL	PN 100	10	R 1/4" K	12	15,5	26,0	21,0	14
XWR 12 LL	LL	PN 100	12	R 1/4" K	12	12,0	21,5	18,0	17
XWR NW 04 HL	D	PN 315	6	R 1/8" K	8	12,0	20,0	19,0	12
XWR NW 04 HL 1/4	D	PN 315	6	R 1/4" K	12	14,0	26,0	21,0	12
XWR NW 04 HL 3/8	D	PN 315	6	R 3/8" K	12	17,0	28,0	24,0	17
XWR NW 06 HL	D	PN 315	8	R 1/4" K	12	14,0	26,0	21,0	12
XWR NW 06 HL 1/8	D	PN 315	8	R 1/8" K	8	14,0	26,0	21,0	12
XWR NW 06 HL 3/8	D	PN 315	8	R 3/8" K	12	19,0	28,0	26,0	17
XWR NW 06 HL 1/2	D	PN 315	8	R 1/2" K	13	20,0	34,0	27,0	19
XWR NW 08 HL	D	PN 315	10	R 1/4" K	12	15,0	27,0	22,0	14

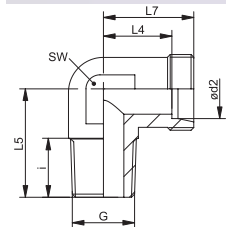
Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm
XWR NW 08 HL 1/8	D	PN 315	10	R 1/8" K	8	15,0	27,0	22,0	14
XWR NW 08 HL 3/8	D	PN 315	10	R 3/8" K	12	17,0	28,0	24,0	17
XWR NW 08 HL 1/2	D	PN 316	10	R 1/2" K	14	23,0	34,0	30,0	19
XWR NW 10 HL	D	PN 315	12	R 3/8" K	12	17,0	28,0	24,0	17
XWR NW 10 HL 1/4	D	PN 315	12	R 1/4" K	12	17,0	28,0	24,0	17
XWR NW 10 HL 1/2	D	PN 315	12	R 1/2" K	14	23,0	34,0	30,0	19
XWRK NW 10 HL 3/4	D	PN 315	12	R 3/4" K	16	28,0	42,0	35,0	27
XWR NW 13 HL	D	PN 315	15	R 1/2" K	14	21,0	34,0	28,0	19
XWR NW 13 HL 1/4	D	PN 315	15	R 1/4" K	12	21,0	34,0	28,0	19
XWR NW 13 HL 3/8	D	PN 315	15	R 3/8" K	12	21,0	34,0	28,0	19
XWR NW 16 HL	D	PN 315	18	R 1/2" K	14	23,5	36,0	31,0	24
XWR NW 16 HL 3/8	D	PN 315	18	R 3/8" K	12	23,5	36,0	31,0	24
XWR NW 16 HL 3/4	D	PN 315	18	R 3/4" K	16	27,5	42,0	35,0	27
XWRK NW 16 HL 3/4	D	PN 315	18	R 3/4" K	16	27,5	42,0	35,0	27
XWRK NW 20 HL	D	PN 160	22	R 3/4" K	16	27,5	42,0	35,0	27
XWR NW 03 HS	S	PN 400	6	R 1/4" K	12	16,0	26,0	23,0	12
XWR NW 04 HS	S	PN 400	8	R 1/4" K	12	17,0	27,0	24,0	14
XWR NW 06 HS	S	PN 400	10	R 3/8" K	12	17,5	28,0	25,0	17
XWR NW 08 HS	S	PN 400	12	R 3/8" K	12	21,5	28,0	29,0	17
XWR NW 08 HS 1/2	S	PN 400	12	R 1/2" K	14	23,5	34,0	31,0	19
XWR NW 10 HS	S	PN 400	14	R 1/2" K	14	22,0	32,0	30,0	19
XWR NW 13 HS	S	PN 400	16	R 1/2" K	14	24,5	32,0	33,0	24
XWR NW 16 HS 1/2	S	PN 400	20	R 1/2" K	14	26,5	42,0	37,0	27
XWR NW 13 HS 3/8	S	PN 400	16	R 3/8" K	12	24,5	32,0	33,0	24

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit kužeľový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XWMK VA, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

WMK, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90° , Oceľ

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Tvar tesnenia 2: Vnútný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

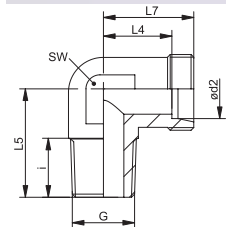
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm
XWM 04 LL	LL	PN 100	4	M 8 x 1 K	8,0	11,0	17	15	9
XWM 04 LL 6	LL	PN 100	4	M 6 x 1 K	8,0	11,0	17	15	9
XWM 05 LL	LL	PN 100	5	M 8 x 1 K	8,0	9,5	17	15	9
XWM 06 LL 6	LL	PN 100	6	M 6 x 1 K	7,0	9,5	17	15	9
XWM 06 LL 8	LL	PN 100	6	M 8 x 1 K	8,0	9,5	17	15	9
XWM 06 LL	LL	PN 100	6	M 10 x 1 K	9,0	9,5	17	15	9
XWM 08 LL	LL	PN 100	8	M 10 x 1 K	10,0	11,5	20	17	12
XWM NW 04 HL	D	PN 315	6	M 10 x 1 K	8,0	12,0	20	19	12
XWM NW 04 HL 12	D	PN 315	6	M 12 x 1,5 K	12,0	12,0	22	19	12
XWM NW 06 HL	D	PN 315	8	M 12 x 1,5 K	12,0	14,0	26	21	12
XWM NW 08 HL	D	PN 315	10	M 14 x 1,5 K	11,5	15,0	27	22	14
XWM NW 08 HL 16	D	PN 315	10	M 16 x 1,5 K	11,5	15,0	28	22	14
XWM NW 10 HL	D	PN 315	12	M 16 x 1,5 K	11,5	17,0	28	24	17
XWM NW 13 HL	D	PN 315	15	M 18 x 1,5 K	13,5	21,0	32	28	19
XWM NW 16 HL	D	PN 315	18	M 22 x 1,5 K	15,0	23,5	36	31	24
XWM NW 03 HS	S	PN 400	6	M 12 x 1,5 K	12,0	16,0	26	23	12
XWM NW 04 HS	S	PN 400	8	M 14 x 1,5 K	12,0	17,0	27	24	14
XWM NW 06 HS	S	PN 400	10	M 16 x 1,5 K	12,0	17,5	28	25	17
XWM NW 08 HS	S	PN 400	12	M 18 x 1,5 K	12,0	21,5	28	29	17
XWM NW 10 HS	S	PN 400	14	M 20 x 1,5 K	14,0	22,0	32	30	19
XWM NW 13 HS	S	PN 400	16	M 22 x 1,5 K	14,0	24,5	32	33	24

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit NPT

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XWN VA, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

WN, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90°, Oceľ

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

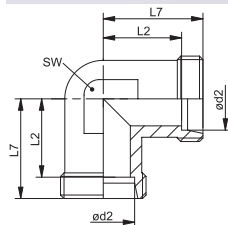
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Rúrka, vonkajší Ø mm	G	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm
XWN 04 LL	LL	PN 100	4	1/8" -27 NPT	8,0	11,0	17	15,0	9
XWN 05 LL	LL	PN 100	5	1/8" -27 NPT	8,0	11,0	17	15,0	9
XWN 06 LL	LL	PN 100	6	1/8" -27 NPT	8,0	9,5	17	15,0	9
XWN 08 LL	LL	PN 100	8	1/8" -27 NPT	10,0	11,5	20	17,0	12
XWN NW 04 HL	D	PN 315	6	1/8" -27 NPT	10,0	12,0	20	19,0	12
XWN NW 04 HL 1/4	D	PN 315	6	1/4" -18 NPT	12,0	14,0	26	21,0	12
XWN NW 04 HL 1/2	D	PN 315	6	1/2" -14 NPT	17,0	23,0	34	30,0	19
XWN NW 06 HL	D	PN 315	8	1/4" -18 NPT	12,0	14,0	26	21,0	12
XWN NW 06 HL 3/8	D	PN 315	8	3/8" -18 NPT	15,2	11,5	20	18,5	12
XWN NW 06 HL 1/2	D	PN 315	8	1/2" -14 NPT	17,5	15,0	26	22,0	12
XWN NW 08 HL	D	PN 315	10	1/4" -18 NPT	14,0	15,0	27	22,0	14
XWN NW 08 HL 3/8	D	PN 315	10	3/8" -18 NPT	15,2	15,0	27	22,0	14
XWN NW 10 HL	D	PN 315	12	3/8" -18 NPT	12,5	17,0	28	24,0	17
XWN NW 10 HL 1/4	D	PN 315	12	1/4" -18 NPT	14,0	17,0	28	24,0	17
XWN NW 10 HL 1/2	D	PN 315	12	1/2" -14 NPT	19,0	23,0	34	30,0	19
XWN NW 13 HL	D	PN 315	15	1/2" -14 NPT	18,5	21,0	34	28,0	19
XWN NW 13 HL 3/8	D	PN 315	15	3/8" -18 NPT	13,0	21,0	34	28,0	19
XWN NW 16 HL	D	PN 315	18	1/2" -14 NPT	20,0	23,5	36	31,0	24
XWN NW 16 HL 3/4	D	PN 315	18	3/4" -14 NPT	18,5	23,5	40	31,0	24
XWN NW 20 HL	D	PN 160	22	3/4" -14 NPT	18,5	27,5	42	35,0	27
XWN NW 25 HL	D	PN 160	28	1" -11,5 NPT	24,0	30,5	48	38,0	36
XWN NW 32 HL	D	PN 160	35	1,1/4" -11,5 NPT	25,5	34,5	54	45,0	41
XWN NW 40 HL	D	PN 160	42	1,1/2" -11,5 NPT	26,0	40,0	61	51,0	50
XWN NW 03 HS	S	PN 630	6	1/4" -18 NPT	12,0	16,0	26	23,0	12
XWN NW 04 HS	S	PN 630	8	1/4" -18 NPT	15,0	17,0	27	24,0	14
XWN NW 06 HS	S	PN 630	10	3/8" -18 NPT	12,0	17,5	28	25,0	17
XWN NW 08 HS	S	PN 630	12	3/8" -18 NPT	12,5	21,5	28	29,0	17
XWN NW 10 HS	S	PN 630	14	1/2" -14 NPT	18,0	22,0	34	30,0	19
XWN NW 13 HS	S	PN 400	16	1/2" -14 NPT	19,0	24,5	36	33,0	24
XWN NW 13 HS 3/4	S	PN 400	16	3/4" -14 NPT	20,0	24,5	40	33,0	24
XWN NW 16 HS	S	PN 400	20	3/4" -14 NPT	20,0	26,6	42	37,0	27
XWN NW 20 HS	S	PN 400	25	1" -11,5 NPT	24,0	30,0	48	42,0	36
XWN NW 25 HS	S	PN 400	30	1,1/4" -11,5 NPT	25,5	35,5	54	49,0	41
XWN NW 32 HS	S	PN 315	38	1,1/2" -11,5 NPT	26,0	41,0	61	57,0	50

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1 + 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XW VA, Nákrutka, uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

W, Nákrutka, uhol 90° , Oceľ

Tvar tesnenia 1 + 2: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Rúrka, vonkajší Ø mm	L2 mm	L7 mm	SW mm
XW 04 LL	LL	PN 100	4	11,0	15	9
XW 05 LL	LL	PN 100	5	9,5	15	9
XW 06 LL	LL	PN 100	6	9,5	15	9
XW 08 LL	LL	PN 100	8	11,5	17	12
XW 10 LL	LL	PN 100	10	12,5	18	14
XW 12 LL	LL	PN 100	12	13,0	19	17
XW NW 04 HL	D	PN 315	6	12,0	19	12
XW NW 06 HL	D	PN 315	8	14,0	21	12
XW NW 08 HL	D	PN 315	10	15,0	22	14
XW NW 10 HL	D	PN 315	12	17,0	24	17
XW NW 13 HL	D	PN 315	15	21,0	28	19
XW NW 16 HL	D	PN 315	18	23,5	31	24
XW NW 20 HL	D	PN 160	22	27,5	35	27
XW NW 25 HL	D	PN 160	28	30,5	38	36
XW NW 32 HL	D	PN 160	35	34,5	45	41
XW NW 40 HL	D	PN 160	42	40,0	51	50
XW NW 03 HS	S	PN 630	6	16,0	23	12
XW NW 04 HS	S	PN 630	8	17,0	24	14
XW NW 06 HS	S	PN 630	10	17,5	25	17
XW NW 08 HS	S	PN 630	12	21,5	29	17
XW NW 10 HS	S	PN 630	14	22,0	30	19
XW NW 13 HS	S	PN 400	16	24,5	33	24
XW NW 16 HS	S	PN 400	20	26,5	37	27
XW NW 20 HS	S	PN 400	25	30,0	42	36
XW NW 25 HS	S	PN 400	30	35,5	49	41
XW NW 32 HS	S	PN 315	38	41,0	57	50

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1 + 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Priehradková nákrutka

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

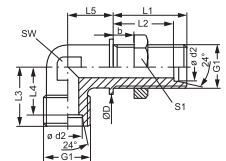
Varianty produktu: XSW VA, Priehradková nákrutka, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ
SW, Priehradková nákrutka, uhol 90°, Oceľ

Tvar tesnenia 1 + 2: Vnútný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

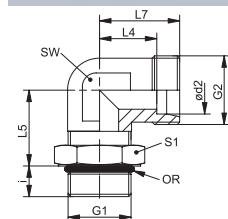
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	Ø D mm	b mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	SW mm	S1
XSW NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	17	16	34	27,0	19	12,0	14	12	17
XSW NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	19	16	34	27,0	21	14,0	17	12	19
XSW NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	22	16	35	28,0	22	15,0	18	14	22
XSW NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	24	16	36	29,0	24	17,0	20	17	24
XSW NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	27	16	38	31,0	28	21,0	23	19	30
XSW NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	32	16	40	32,5	31	23,5	24	24	36
XSW NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	36	16	42	34,5	35	27,5	30	27	41
XSW NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	42	16	43	35,5	38	30,5	34	36	46
XSW NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	50	16	47	36,5	45	34,5	39	41	55
XSW NW 40 HL	D	PN 160	42	M 52 x 2	60	16	47	36,0	51	40,0	43	50	65
XSW NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	19	16	36	29,0	23	16,0	17	12	19
XSW NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	22	16	36	29,0	24	17,0	18	14	22
XSW NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	24	16	16	29,5	25	17,5	20	17	24
XSW NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	27	16	38	30,5	29	21,5	21	17	27
XSW NW 10 HS	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	27	16	40	32,0	30	22,0	23	19	30
XSW NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	30	16	40	31,5	33	24,5	24	24	32
XSW NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	36	16	44	33,5	37	26,5	30	27	41
XSW NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	42	16	47	35,0	42	30,0	34	36	46
XSW NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	50	16	51	37,5	49	35,5	39	41	50
XSW NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	60	16	53	37,0	57	41,0	43	50	65

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie s nastaviteľným smerom

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: EWOR, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90° , Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

Tvar tesnenia 1: Tesnenie O-krúžkom na hrdle k naskrutkovaniu

Tvar tesnenia 2: Vnútrotný kužeľ 24°

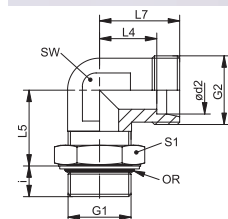
Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XEWOR NW 04 HL	D	PN 250	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	8	12,0	21,5	19	12	14	8,0 x 1,5
XEWOR NW 06 HL	D	PN 250	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	12	14,0	26,0	21	14	19	10,0 x 2,0
XEWOR NW 06 HL 3/8	D	PN 250	8	G 3/8" -19	M 14 x 1,5	12	17,0	28,5	24	17	22	14,0 x 2,5
XEWOR NW 08 HL	D	PN 250	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	12	15,0	26,0	22	14	19	10,0 x 2,0
XEWOR NW 10 HL	D	PN 250	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	12	17,0	28,5	24	17	22	14,0 x 2,5
XEWOR NW 13 HL	D	PN 250	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	14	21,0	33,5	28	19	27	18,0 x 3,0
XEWOR NW 16 HL	D	PN 160	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	14	23,5	36,5	31	24	27	18,0 x 3,0
XEWOR NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	16	27,5	41,0	35	27	32	23,5 x 3,0
XEWOR NW 25 HL	D	PN 100	28	G 1" -11	M 36 x 2	18	30,5	45,0	38	36	41	29,0 x 3,5
XEWOR NW 32 HL	D	PN 100	35	G 1,1/4" -11	M 45 x 2	20	34,5	50,0	45	41	50	38,0 x 3,5
XEWOR NW 40 HL	D	PN 100	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	22	40,0	56,0	51	50	55	44,0 x 3,5
XEWOR NW 03 HS	S	PN 630	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	12	15,0	26,0	22	12	19	10,0 x 2,0
XEWOR NW 04 HS	S	PN 630	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	12	17,0	27,0	24	14	19	10,0 x 2,0
XEWOR NW 06 HS	S	PN 630	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	12	17,5	28,5	25	17	22	14,0 x 2,5
XEWOR NW 08 HS	S	PN 630	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	12	21,5	32,5	29	19	22	14,0 x 2,5
XEWOR NW 10 HS	S	PN 630	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	14	22,0	33,5	30	19	27	18,0 x 3,0
XEWOR NW 13 HS	S	PN 400	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	14	24,5	36,5	33	24	27	18,0 x 3,0
XEWOR NW 16 HS	S	PN 400	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	16	26,5	41,0	39	27	32	23,5 x 3,0
XEWOR NW 20 HS	S	PN 400	25	G 1" -11	M 36 x 2	18	30,0	45,0	42	36	41	29,0 x 3,5
XEWOR NW 25 HS	S	PN 250	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	20	35,5	50,0	49	41	50	38,0 x 3,5
XEWOR NW 32 HS	S	PN 250	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	22	41,0	56,0	57	50	55	44,0 x 3,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Velmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie s nastaviteľným smerom

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: EWORK, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90° , Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

Tvar tesnenia 1: O-krúžok a komorový krúžok

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužel 24°

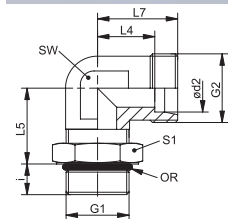
Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XEWORK K 04 LL	LL	PN 250	4	G 1/8" -28	M 8 x 1	7,1	11,3	20	15	11	14	7,65 x 1,78
XEWORK K 06 LL	LL	PN 250	6	G 1/8" -28	M 10 x 1	7,1	11,3	20	15	11	14	7,65 x 1,78
XEWORK K NW 04 HL	D	PN 315	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	7,0	14,0	19	21	14	14	7,65 x 1,78
XEWORK K NW 06 HL	D	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	9,0	16,0	23	23	14	19	10,78 x 2,62
XEWORK K NW 06 HL 3/8	D	PN 315	8	G 3/8" -19	M 14 x 1,5	9,0	16,0	23	23	19	22	13,94 x 2,62
XEWORK K NW 08 HL	D	PN 315	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	9,0	17,0	25	24	19	19	10,77 x 2,62
XEWORK K NW 10 HL	D	PN 250	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	9,0	19,0	28	26	19	22	13,94 x 2,62
XEWORK K NW 13 HL	D	PN 250	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	13,0	21,0	30	28	22	27	17,86 x 2,62
XEWORK K NW 16 HL	D	PN 250	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	13,0	24,0	36	31	27	27	17,86 x 2,62
XEWORK K NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	13,0	28,0	36	35	30	36	23,47 x 2,62
XEWORK K NW 25 HL	D	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	15,0	31,0	44	38	36	41	29,74 x 3,53
XEWORK K NW 32 HL	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	M 45 x 2	15,0	38,0	50	48	50	50	37,69 x 3,53
XEWORK K NW 40 HL	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	15,0	38,0	52	49	50	55	44,04 x 3,53
XEWORK K NW 03 HS	S	PN 315	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	9,0	15,0	23	22	14	19	10,77 x 2,62
XEWORK K NW 04 HS	S	PN 315	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	9,0	17,0	27	24	19	19	10,77 x 2,62
XEWORK K NW 06 HS	S	PN 250	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	9,0	18,0	29	25	19	22	13,94 x 2,62
XEWORK K NW 08 HS	S	PN 250	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	9,0	22,0	29	29	22	22	13,94 x 2,62
XEWORK K NW 10 HS	S	PN 250	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	13,0	25,0	36	33	27	27	18,00 x 3,00
XEWORK K NW 13 HS	S	PN 250	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	13,0	25,0	36	33	27	27	17,86 x 2,62
XEWORK K NW 16 HS	S	PN 250	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	12,0	28,0	39	38	30	36	23,47 x 2,62
XEWORK K NW 20 HS	S	PN 250	25	G 1" -11	M 36 x 2	14,0	30,0	44	42	36	41	29,74 x 3,53
XEWORK K NW 25 HS	S	PN 160	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	15,0	36,0	49	49	50	50	37,69 x 3,53
XEWORK K NW 32 HS	S	PN 160	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	15,0	34,0	55	50	50	55	44,04 x 3,53

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie s nastaviteľným smerom

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: EWOM, Nákrutka k naskrutkovaniu, uhol 90° , Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

Tvar tesnenia 1: Tesnenie O-krúžkom na hrdle k naskrutkovaniu

Tvar tesnenia 2: Vnútrotný kužeľ 24°

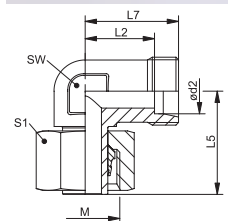
Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XEWOM 04 LL	LL	PN 100	4	M 8 x 1	M 8 x 1	7,1	11,3	19,8	15	12	12	6,1 x 1,6
XEWOM 04 LL 10	LL	PN 100	4	M 10 x 1	M 8 x 1	7,1	11,3	19,8	15	11	14	8,0 x 1,5
XEWOM 06 LL	LL	PN 100	6	M 10 x 1	M 10 x 1	7,1	9,8	19,8	15	14	14	8,0 x 1,5
XEWOM 06 LL 12-1.5	LL	PN 100	6	M 12 x 1,5	M 10 x 1	9,6	12,8	23,2	18	14	17	9,3 x 2,4
XEWOM NW 04 HL	D	PN 250	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	7,0	14,0	20,0	21	14	14	8,0 x 1,5
XEWOM NW 06 HL	D	PN 250	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	10,0	16,0	22,0	23	14	17	9,3 x 2,4
XEWOM NW 08 HL	D	PN 250	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	10,0	17,0	25,0	24	19	19	11,3 x 2,4
XEWOM NW 10 HL	D	PN 250	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	10,0	19,0	26,0	26	19	22	13,3 x 2,4
XEWOM NW 13 HL	D	PN 250	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	11,0	21,0	30,0	28	22	24	15,3 x 2,4
XEWOM NW 13 HL 22	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	12,0	21,0	33,0	24	22	27	17,3 x 2,4
XEWOM NW 16 HL	D	PN 160	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	12,0	24,0	33,0	31	27	27	19,3 x 2,4
XEWOM NW 20 HL	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	14,0	28,0	34,0	35	27	32	23,3 x 2,4
XEWOM NW 20 HL 27	D	PN 160	22	M 27 x 2	M 30 x 2	14,0	28,0	35,0	35	30	32	23,6 x 2,9
XEWOM NW 25 HL	D	PN 100	28	M 33 x 2	M 36 x 2	14,0	31,0	38,0	38	36	41	29,5 x 3,0
XEWOM NW 32 HL	D	PN 100	35	M 42 x 2	M 45 x 2	14,0	38,0	48,0	48	50	50	38,0 x 3,0
XEWOM NW 40 HL	D	PN 100	42	M 48 x 2	M 52 x 2	16,0	38,0	49,0	49	50	55	44,5 x 3,0
XEWOM NW 03 HS	S	PN 630	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	10,0	15,0	22,0	22	14	17	9,3 x 2,4
XEWOM NW 04 HS	S	PN 630	8	M 14 x 1,5	M 15 x 1,5	10,0	17,0	26,0	24	19	19	11,3 x 2,4
XEWOM NW 06 HS	S	PN 630	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	11,0	18,0	27,0	25	19	22	13,3 x 2,4
XEWOM NW 08 HS	S	PN 630	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	12,0	22,0	31,0	29	22	24	15,3 x 2,4
XEWOM NW 10 HS	S	PN 630	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	14,0	22,0	34,0	31	27	27	17,3 x 2,4
XEWOM NW 13 HS	S	PN 400	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	14,0	25,0	35,0	33	27	27	19,3 x 2,4
XEWOM NW 16 HS	S	PN 400	20	M 27 x 2	M 30 x 2	16,0	28,0	39,0	38	30	32	23,5 x 3,0
XEWOM NW 20 HS	S	PN 315	25	M 33 x 2	M 36 x 2	16,0	30,0	44,0	42	36	41	29,5 x 3,0
XEWOM NW 25 HS	S	PN 250	30	M 42 x 2	M 42 x 2	17,0	36,0	51,0	49	50	50	38,0 x 3,0
XEWOM NW 32 HS	S	PN 200	38	M 48 x 2	M 52 x 2	19,0	34,0	54,0	50	50	55	44,5 x 3,0

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka smerovo nastaviteľná

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Variety produktu: XVEW VA, Nákrutka, uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

VEW, Nákrutka, uhol 90° , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Nátrubok so zárezným krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vnútný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

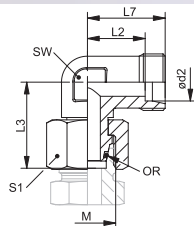
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	M	L2 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm	S1
XVEW NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	12,0	26,0	19	12	14
XVEW NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	14,0	27,5	21	12	17
XVEW NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	15,0	29,0	22	14	19
XVEW NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	17,0	29,5	24	17	22
XVEW NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	21,0	32,5	28	19	27
XVEW NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	23,5	35,5	31	24	32
XVEW NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	27,5	38,5	35	27	36
XVEW NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	30,5	41,5	38	36	41
XVEW NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	34,5	51,0	45	41	50
XVEW NW 40 HL	D	PN 160	42	M 52 x 2	40,0	56,0	51	50	60
XVEW NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	16,0	27,0	23	12	17
XVEW NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	17,0	27,5	24	14	19
XVEW NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	17,5	30,0	25	17	22
XVEW NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	21,5	31,0	29	17	24
XVEW NW 10 HS	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	22,0	35,0	30	19	27
XVEW NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	24,5	36,5	33	24	30
XVEW NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	26,5	44,5	37	27	36
XVEW NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	30,0	50,0	42	36	46
XVEW NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	35,5	55,0	49	41	50
XVEW NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	41,0	63,0	57	50	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka smerovo nastaviteľná

Norma: ISO 8434-4

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVEWO VA, Nákrutka, uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

VEWO, Nákrutka, uhol 90° , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	M	L2 mm	L3 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XVEWO NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	12,0	26,0	19	12	14	4,0 x 1,5
XVEWO NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	14,0	27,5	21	12	17	6,0 x 1,5
XVEWO NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	15,0	29,0	22	14	19	7,5 x 1,5
XVEWO NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	17,0	29,5	24	17	22	9,0 x 1,5
XVEWO NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	21,0	32,5	28	19	27	12,0 x 2,0
XVEWO NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	23,5	35,5	31	24	32	15,0 x 2,0
XVEWO NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	27,5	38,5	35	27	36	20,0 x 2,0
XVEWO NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	30,5	41,5	38	36	41	26,0 x 2,0
XVEWO NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	34,5	51,0	45	41	50	32,0 x 2,5
XVEWO NW 40 HL	D	PN 160	42	M 52 x 2	40,0	56,0	51	50	60	38,0 x 2,5
XVEWO NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	16,0	27,0	23	12	17	4,0 x 1,5
XVEWO NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	17,0	27,5	24	14	19	6,0 x 1,5
XVEWO NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	17,5	30,0	25	17	22	7,5 x 1,5
XVEWO NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	21,5	31,0	29	17	24	9,0 x 1,5
XVEWO NW 10 HS	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	22,0	35,0	30	19	27	10,0 x 2,0
XVEWO NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	24,5	36,5	33	24	30	12,0 x 2,0
XVEWO NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	26,5	44,5	37	27	36	16,3 x 2,4
XVEWO NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	30,0	50,0	42	36	46	20,3 x 2,4
XVEWO NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	35,5	55,0	49	41	50	25,3 x 2,4
XVEWO NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	41,0	63,0	57	50	60	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Natáčacia nákrutka

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XSWR VA, Otočná nákrutka, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

SWR, Otočná nákrutka, uhol 90°, Oceľ

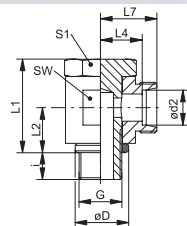
Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2: Vnútorň kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1
XSWR 04 LL	LL	PN 100	4	G 1/8" -28	14,5	6	21,0	10,0	11,5	15,5	14	14
XSWR 05 LL	LL	PN 100	5	G 1/8" -28	14,5	6	21,5	10,0	10,0	14,5	14	14
XSWR 06 LL	LL	PN 100	6	G 1/8" -28	14,5	6	21,5	10,0	10,0	14,5	14	14
XSWR 08 LL	LL	PN 100	8	G 1/8" -28	14,5	6	21,0	10,0	11,0	16,5	14	14
XSWR NW 04 HL	D	PN 250	6	G 1/8" -28	14,5	6	21,0	10,0	10,5	17,5	14	14
XSWR NW 06 HL	D	PN 250	8	G 1/4" -19	18,5	9	27,0	13,0	13,0	20,0	19	19
XSWR NW 08 HL	D	PN 250	10	G 1/4" -19	18,5	9	27,0	13,0	14,0	21,0	19	19
XSWR NW 10 HL 1/4	D	PN 250	12	G 1/4" -19	18,5	9	32,0	15,0	15,5	22,5	22	19
XSWR NW 10 HL	D	PN 250	12	G 3/8" -19	22,5	9	32,0	15,0	15,5	22,5	22	22
XSWR NW 10 HL 1/2	D	PN 250	12	G 1/2" -14	26,5	11	45,0	22,0	18,0	25,0	27	27
XSWR NW 13 HL 3/8	D	PN 250	15	G 3/8" -19	22,5	9	37,5	18,0	19,0	26,0	27	22
XSWR NW 13 HL	D	PN 250	15	G 1/2" -14	26,5	11	37,5	18,0	19,0	26,0	27	27
XSWR NW 16 HL	D	PN 160	18	G 1/2" -14	26,0	11	44,0	21,5	20,5	28,0	30	27
XSWR NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	32,0	13	49,0	24,0	25,5	33,0	36	32
XSWR NW 03 HS	S	PN 250	6	G 1/4" -19	18,5	9	27,0	13,0	15,0	22,0	19	19
XSWR NW 04 HS	S	PN 250	8	G 1/4" -19	18,5	9	27,0	13,0	15,0	22,0	19	19
XSWR NW 06 HS	S	PN 250	10	G 3/8" -19	22,5	9	32,0	16,0	16,0	23,5	22	22
XSWR NW 08 HS	S	PN 250	12	G 3/8" -19	22,5	9	37,0	18,0	17,0	24,5	24	24
XSWR NW 10 HS	S	PN 250	14	G 1/2" -14	26,5	11	37,0	18,0	20,0	28,0	27	27
XSWR NW 13 HS	S	PN 250	16	G 1/2" -14	26,0	11	44,0	21,5	21,5	29,0	30	27
XSWR NW 16 HS	S	PN 250	20	G 3/4" -14	32,0	13	49,0	24,0	24,5	35,0	36	32

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Natáčacia nákrutka

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XSWM VA, Otočná nákrutka, uhol 90°, Ušľachtíla oceľ

SWM, Otočná nákrutka, uhol 90°, Oceľ

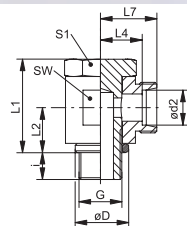
Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1
XSWM 04 LL	LL	PN 100	4	M 8 x 1	12,5	6	17,0	8	10,5	14,5	12	14
XSWM 05 LL	LL	PN 100	5	M 8 x 1	12,5	6	17,0	10	11,5	17,0	14	14
XSWM 06 LL	LL	PN 100	6	M 10 x 1	14,0	6	21,0	10	10,0	15,5	14	14
XSWM 08 LL	LL	PN 100	8	M 10 x 1	14,0	6	21,0	10	11,0	16,5	14	14
XSWM NW 04 HL	D	PN 250	6	M 10 x 1	14,0	6	21,5	10	10,5	15,5	14	14
XSWM NW 04 HL 12	D	PN 250	6	M 12 x 1,5	17,0	9	27,5	13	12,5	19,5	17	17
XSWM NW 06 HL	D	PN 250	8	M 12 x 1,5	17,0	9	25,0	12	12,0	19,0	17	17
XSWM NW 08 HL	D	PN 250	10	M 14 x 1,5	19,0	9	27,0	13	14,0	21,0	19	19
XSWM NW 10 HL	D	PN 250	12	M 16 x 1,5	21,0	9	32,0	15	15,5	22,5	22	21
XSWM NW 10 HL 18	D	PN 250	12	M 18 x 1,5	23,0	9	34,0	16	16,0	24,0	24	24
XSWM NW 13 HL	D	PN 250	15	M 18 x 1,5	23,0	9	37,5	18	17,5	24,5	24	24
XSWM NW 16 HL	D	PN 160	18	M 22 x 1,5	27,0	11	44,0	22	20,5	28,0	30	27
XSWM NW 20 HL	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	31,0	13	49,0	24	25,5	33,0	36	32
XSWM NW 03 HS	S	PN 250	6	M 12 x 1,5	17,0	9	25,0	12	14,0	21,0	17	17
XSWM NW 04 HS	S	PN 250	8	M 14 x 1,5	19,0	9	27,0	13	15,0	22,0	19	19
XSWM NW 06 HS	S	PN 250	10	M 16 x 1,5	21,0	9	32,0	15	16,0	23,5	22	22
XSWM NW 08 HS	S	PN 250	12	M 18 x 1,5	23,0	9	37,0	18	17,0	24,5	24	24
XSWM NW 10 HS	S	PN 250	14	M 20 x 1,5	25,0	11	37,0	18	20,0	28,0	27	27
XSWM NW 13 HS	S	PN 160	16	M 22 x 1,5	27,0	11	44,0	22	21,5	30,0	30	27
XSWM NW 16 HS	S	PN 160	20	M 27 x 2	32,0	13	49,0	24	24,5	35,0	36	32

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka bez škrtenia

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XSDOR VA, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

SDOR, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°, Oceľ

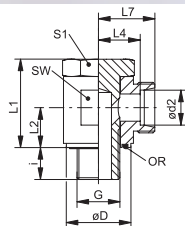
Tvar tesnenia 1: Tvar F s tesnením na závit

Tvar tesnenia 2: Vnútný kužel 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
X SDOR 04 LL	LL	PN 100	4	G 1/8" -28	14,5	8,0	23,5	10,5	14,0	18,0	17	17	7,65 x 1,78
X SDOR 06 LL	LL	PN 100	6	G 1/8" -28	14,5	8,0	23,5	10,5	13,5	19,0	17	17	7,65 x 1,78
X SDOR 08 LL	LL	PN 100	8	G 1/8" -28	14,5	8,0	23,5	10,5	13,5	19,0	17	17	7,65 x 1,78
XSDOR NW 04 HL	D	PN 315	6	G 1/8" -28	14,5	8,0	23,5	10,5	12,0	19,0	17	17	7,65 x 1,78
XSDOR NW 06 HL	D	PN 315	8	G 1/4" -19	19,0	13,0	29,0	14,0	14,5	21,5	22	19	11,10 x 1,78
XSDOR NW 08 HL	D	PN 315	10	G 1/4" -19	19,0	12,5	29,0	14,0	15,5	22,5	22	19	11,10 x 1,78
XSDOR NW 10 HL 1/4	D	PN 315	12	G 1/4" -19	19,0	12,0	34,0	16,5	18,0	25,0	27	19	11,10 x 1,78
XSDOR NW 10 HL	D	PN 315	12	G 3/8" -19	22,5	12,0	35,0	16,5	18,0	25,0	27	24	14,00 x 1,78
XSDOR NW 10 HL 1/2	D	PN 315	12	G 1/2" -14	27,0	14,0	46,0	21,5	20,5	27,5	32	27	18,77 x 1,78
XSDOR NW 13 HL	D	PN 315	15	G 1/2" -14	27,0	12,0	46,0	21,5	21,5	28,5	32	27	18,77 x 1,78
XSDOR NW 16 HL	D	PN 315	18	G 1/2" -14	27,0	14,0	46,0	21,5	21,0	28,5	32	27	18,77 x 1,78
XSDOR NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	32,5	16,0	52,0	24,0	27,5	35,0	41	36	23,81 x 2,62
XSDOR NW 25 HL	D	PN 160	28	G 1" -11	40,0	18,0	64,0	30,5	32,0	39,5	50	46	29,82 x 2,62
XSDOR NW 32 HL	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	50,0	20,0	75,0	35,5	36,0	46,5	60	50	37,77 x 2,62
XSDOR NW 40 HL	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	55,5	22,0	74,0	40,5	40,5	51,5	70	60	41,28 x 3,53
XSDOR NW 03 HS	S	PN 400	6	G 1/4" -19	19,0	13,0	29,0	14,0	16,5	23,5	22	19	11,10 x 1,78
XSDOR NW 04 HS	S	PN 400	8	G 1/4" -19	19,0	13,0	29,0	14,0	16,5	23,5	22	19	11,10 x 1,78
XSDOR NW 06 HS	S	PN 400	10	G 3/8" -19	22,5	12,0	35,5	16,5	18,5	26,0	27	24	14,00 x 1,78
XSDOR NW 08 HS	S	PN 400	12	G 3/8" -19	22,5	12,0	35,0	16,5	18,5	26,0	27	24	14,00 x 1,78
XSDOR NW 10 HS	S	PN 400	14	G 1/2" -14	27,0	12,0	46,0	21,5	22,5	30,5	30	27	18,77 x 1,78
XSDOR NW 13 HS	S	PN 315	16	G 1/2" -14	27,0	14,0	46,0	21,5	22,0	30,5	30	27	18,77 x 1,78
XSDOR NW 16 HS	S	PN 315	20	G 3/4" -14	32,5	16,0	52,0	24,0	26,5	37,0	41	36	23,81 x 2,62
XSDOR NW 20 HS	S	PN 250	25	G 1" -11	40,0	19,0	63,0	30,5	31,5	43,5	50	46	29,82 x 2,62
XSDOR NW 25 HS	S	PN 160	30	G 1,1/4" -11	50,0	20,0	75,0	35,5	37,0	50,5	60	50	37,77 x 2,62
XSDOR NW 32 HS	S	PN 160	38	G 1,1/2" -11	55,5	22,0	74,0	40,5	41,5	57,5	70	60	41,28 x 3,53

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka bez škrtenia

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XSDR VA, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°

SDR, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°, Oceľ

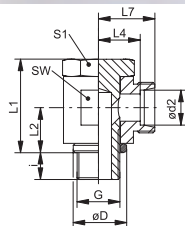
Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1
XSDR NW 04 HL	D	PN 250	6	G 1/8" -28	14	8	24	10,5	12,0	19,0	17	17
XSDR NW 04 HL 1/4	D	PN 250	6	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	14,5	21,5	22	19
XSDR NW 06 HL	D	PN 250	8	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	14,5	21,5	22	19
XSDR NW 08 HL	D	PN 250	10	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	15,5	22,5	22	19
XSDR NW 10 HL 1/4	D	PN 250	12	G 1/4" -19	22	12	30	15,0	15,5	22,5	22	22
XSDR NW 10 HL	D	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	36	16,5	18,0	25,0	27	24
XSDR NW 10 HL 1/2	D	PN 250	12	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	21,5	28,5	32	30
XSDR NW 13 HL	D	PN 250	15	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	21,5	28,5	32	30
XSDR NW 16 HL	D	PN 250	18	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	21,0	28,5	32	30
XSDR NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	53	24,0	27,5	35,0	41	36
XSDR NW 25 HL	D	PN 160	28	G 1" -11	39	18	66	30,5	32,0	39,5	50	46
XSDR NW 32 HL	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	49	20	76	35,5	36,0	46,5	60	55
XSDR NW 40 HL	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	55	22	87	40,5	40,5	51,5	70	60
XSDR NW 03 HS	S	PN 315	6	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	16,5	23,5	22	19
XSDR NW 04 HS	S	PN 315	8	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	16,5	23,5	22	19
XSDR NW 06 HS	S	PN 315	10	G 3/8" -19	22	12	36	16,5	18,5	26,0	27	24
XSDR NW 08 HS	S	PN 315	12	G 3/8" -19	22	12	36	16,5	18,5	26,0	27	24
XSDR NW 10 HS	S	PN 315	14	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	22,5	30,5	32	30
XSDR NW 13 HS	S	PN 315	16	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	22,0	30,5	32	30
XSDR NW 16 HS	S	PN 160	20	G 3/4" -14	32	16	53	24,0	26,5	37,0	41	36
XSDR NW 20 HS	S	PN 160	25	G 1" -11	39	18	66	30,5	31,5	43,5	50	46
XSDR NW 25 HS	S	PN 160	30	G 1,1/4" -11	49	20	76	35,5	37,0	50,5	60	55
XSDR NW 32 HS	S	PN 160	38	G 1,1/2" -11	55	22	87	40,5	41,5	57,5	70	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka bez škrtenia

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XDWR VA, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°, Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

DWR, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°, Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

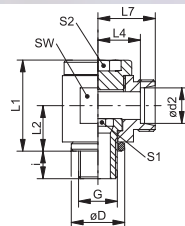
Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

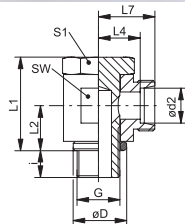
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	S2
XDWR NW 04 HL	D	PN 160	6	G 1/8" -28	14	8	24	12	12,5	19	19	6	6
XDWR NW 06 HL	D	PN 160	8	G 1/4" -19	18	12	30	16	14,5	21	22	8	8
XDWR NW 08 HL	D	PN 100	10	G 1/4" -19	18	12	30	16	15,5	22	22	8	8
XDWR NW 10 HL 1/4	D	PN 100	12	G 1/4" -19	18	12	37	18	15,5	22	22	8	8
XDWR NW 10 HL	D	PN 100	12	G 3/8" -19	22	12	37	18	18,0	25	27	10	10
XDWR NW 13 HL	D	PN 100	15	G 1/2" -14	26	14	42	21	22,0	29	32	12	12
XDWR NW 16 HL	D	PN 100	18	G 1/2" -14	26	14	46	23	21,5	29	36	12	12
XDWR NW 20 HL	D	PN 100	22	G 3/4" -14	32	16	58	28	28,5	36	46	17	17
XDWR NW 25 HL	D	PN 100	28	G 1" -11	39	18	64	32	31,5	39	50	22	22
XDWR NW 32 HL	D	PN 63	35	G 1,1/4" -11	49	20	76	37	35,5	46	60	27	27
XDWR NW 40 HL	D	PN 63	42	G 1,1/2" -11	55	22	85	42	40,0	51	70	32	32
XDWR NW 03 HS	S	PN 160	6	G 1/4" -19	18	12	30	16	16,5	23	22	8	8
XDWR NW 04 HS	S	PN 160	8	G 1/4" -19	18	12	30	16	16,5	23	22	8	8
XDWR NW 06 HS	S	PN 100	10	G 3/8" -19	22	12	37	18	18,5	26	27	10	10
XDWR NW 08 HS	S	PN 100	12	G 3/8" -19	22	12	37	18	18,5	26	27	10	10
XDWR NW 10 HS	S	PN 100	14	G 1/2" -14	26	14	42	21	23,0	31	32	12	12
XDWR NW 13 HS	S	PN 100	16	G 1/2" -14	26	14	46	23	22,5	31	36	12	12
XDWR NW 16 HS	S	PN 100	20	G 3/4" -14	32	16	58	28	27,5	38	46	17	17
XDWR NW 20 HS	S	PN 100	25	G 1" -11	39	18	64	32	31,0	43	50	22	22
XDWR NW 25 HS	S	PN 63	30	G 1,1/4" -11	49	20	76	37	36,5	50	60	27	27
XDWR NW 32 HS	S	PN 63	38	G 1,1/2" -11	55	22	85	42	41,0	57	70	32	32

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka bez škrtenia

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: SDM, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90° , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2: Vnútorň kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1
XSDM NW 04 HL	D	PN 250	6	M 10 x 1,5	14	8	24,0	10,5	12,0	19,0	17	17
XSDM NW 06 HL	D	PN 250	8	M 12 x 1,5	17	12	30,0	14,0	14,5	21,5	22	19
XSDM NW 08 HL	D	PN 250	10	M 14 x 1,5	19	12	30,0	14,0	15,5	22,5	22	19
XSDM NW 10 HL	D	PN 250	12	M 16 x 1,5	21	12	36,0	16,5	18,0	25,0	27	24
XSDM NW 10 HL 18	D	PN 250	12	M 18 x 1,5	23	12	39,5	18,5	18,0	25,0	30	27
XSDM NW 13 HL	D	PN 250	15	M 18 x 1,5	23	12	39,5	18,5	21,5	27,5	30	30
XSDM NW 16 HL	D	PN 250	18	M 22 x 1,5	27	14	45,0	21,5	21,0	28,5	32	30
XSDM NW 20 HL	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	31	16	53,0	24,0	27,5	35,0	41	36
XSDM NW 25 HL	D	PN 160	28	M 33 x 2	39	18	66,0	30,5	32,0	39,5	50	46
XSDM NW 32 HL	D	PN 160	35	M 42 x 2	49	20	76,0	35,5	36,0	46,5	60	55
XSDM NW 40 HL	D	PN 160	42	M 48 x 2	55	22	87,0	40,5	40,5	51,5	70	60
XSDM NW 03 HS	S	PN 315	6	M 12 x 1,5	17	12	30,0	14,0	16,5	23,5	22	19
XSDM NW 04 HS	S	PN 315	8	M 14 x 1,5	19	12	30,0	14,0	16,5	23,5	22	19
XSDM NW 06 HS	S	PN 315	10	M 16 x 1,5	21	12	36,0	16,5	18,5	26,0	27	24
XSDM NW 08 HS	S	PN 315	12	M 18 x 1,5	23	12	39,5	18,5	20,0	27,5	27	27
XSDM NW 10 HS	S	PN 315	14	M 20 x 1,5	25	14	43,5	20,0	22,5	30,5	32	30
XSDM NW 13 HS	S	PN 315	16	M 22 x 1,5	27	14	45,0	21,5	22,0	30,5	32	30
XSDM NW 16 HS	S	PN 160	20	M 27 x 2	32	16	53,0	24,0	26,5	37,0	41	36
XSDM NW 20 HS	S	PN 160	25	M 33 x 2	39	18	66,0	30,5	31,5	43,5	50	46
XSDM NW 25 HS	S	PN 160	30	M 42 x 2	49	20	76,0	35,5	37,0	50,5	60	55
XSDM NW 32 HS	S	PN 160	38	M 48 x 2	55	22	87,0	40,5	41,5	57,5	70	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka bez škrtenia

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XSDOM VA, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

SDOM, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°, Oceľ

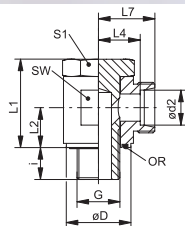
Tvar tesnenia 1: Tvar F s tesnením na závit

Tvar tesnenia 2: Vnútný kužel 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XSDOM 06 LL	LL	PN 100	6	M 10 x 1	14,5	8,0	23,5	10,5	13,5	19,0	17	17	7,65 x 1,78
XSDOM 08 LL	LL	PN 100	8	M 10 x 1	14,5	8,0	23,5	10,5	13,5	19,0	17	17	7,65 x 1,78
XSDOM NW 04 HL	D	PN 315	6	M 10 x 1	14,5	8,0	23,5	10,5	12,0	19,0	17	17	7,65 x 1,78
XSDOM NW 06 HL	D	PN 315	8	M 12 x 1,5	17,5	12,5	29,5	14,0	14,5	21,5	22	19	11,10 x 1,78
XSDOM NW 08 HL	D	PN 315	10	M 14 x 1,5	18,5	12,0	30,0	14,0	15,5	22,5	22	19	11,10 x 1,78
XSDOM NW 10 HL	D	PN 315	12	M 16 x 1,5	22,5	12,0	35,0	16,5	18,0	25,0	27	24	14,00 x 1,78
XSDOM NW 10 HL 18	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	23,5	12,0	35,0	16,5	18,0	25,0	27	24	18,77 x 1,78
XSDOM NW 13 HL	D	PN 315	15	M 18 x 1,5	23,5	12,0	46,0	21,5	21,5	28,5	32	27	18,77 x 1,78
XSDOM NW 16 HL	D	PN 315	18	M 22 x 1,5	27,5	12,0	46,5	21,5	21,0	28,5	32	27	18,77 x 1,78
XSDOM NW 20 HL	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	32,5	16,0	52,0	24,0	27,5	35,0	41	36	23,81 x 2,62
XSDOM NW 25 HL	D	PN 160	28	M 33 x 2	39,5	18,0	64,0	30,5	32,0	39,5	50	46	29,82 x 2,62
XSDOM NW 32 HL	D	PN 160	35	M 42 x 2	49,5	20,0	75,0	35,5	36,0	46,5	60	50	37,77 x 2,62
XSDOM NW 40 HL	D	PN 160	42	M 48 x 2	55,5	22,0	88,0	40,5	40,5	51,5	70	60	41,28 x 3,53
XSDOM NW 03 HS	S	PN 400	6	M 12 x 1,5	17,5	12,0	30,0	14,0	16,5	23,5	22	19	11,10 x 1,78
XSDOM NW 04 HS	S	PN 400	8	M 14 x 1,5	18,5	12,0	30,0	14,0	16,5	23,5	22	19	11,10 x 1,78
XSDOM NW 06 HS	S	PN 400	10	M 16 x 1,5	22,5	12,0	35,0	16,5	18,5	26,0	27	24	14,00 x 1,78
XSDOM NW 08 HS	S	PN 400	12	M 18 x 1,5	23,5	12,0	35,0	16,5	18,5	26,0	27	27	18,77 x 1,78
XSDOM NW 10 HS	S	PN 400	14	M 20 x 1,5	25,5	14,0	46,0	21,5	22,5	30,5	30	27	18,77 x 1,78
XSDOM NW 13 HS	S	PN 315	16	M 22 x 1,5	27,5	14,0	46,0	21,5	22,0	30,5	30	27	18,77 x 1,78
XSDOM NW 16 HS	S	PN 315	20	M 27 x 2	32,5	16,0	52,0	24,0	26,5	37,0	41	36	23,81 x 2,62
XSDOM NW 20 HS	S	PN 250	25	M 33 x 2	39,5	18,0	64,0	30,5	31,5	43,5	50	46	29,82 x 2,62
XSDOM NW 25 HS	S	PN 160	30	M 42 x 2	49,5	20,0	75,0	35,5	37,0	50,5	60	50	37,77 x 2,62
XSDOM NW 32 HS	S	PN 160	38	M 48 x 2	55,5	23,0	87,0	40,5	41,5	57,5	70	60	41,28 x 3,53

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka bez škrtenia

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Variety produktu: XDWM VA, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°, Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

DWM, Otočná nákrutka, bez škrtenia, uhol 90°, Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

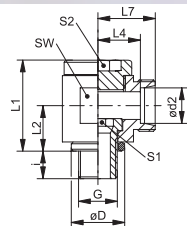
Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2: Vnútorň kužeľ 24°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

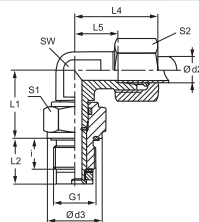
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	S2
XDWM NW 04 HL	D	PN 160	6	M 10 x 1	14	8	24	12	12,5	19	19	6	6
XDWM NW 06 HL	D	PN 160	8	M 12 x 1,5	17	12	30	15	14,5	21	22	6	6
XDWM NW 08 HL	D	PN 100	10	M 14 x 1,5	19	12	30	16	15,5	22	22	8	8
XDWM NW 10 HL	D	PN 100	12	M 16 x 1,5	21	12	37	18	18,0	25	27	10	10
XDWM NW 10 HL 18	D	PN 100	12	M 18 x 1,5	23	12	37	18	18,0	25	30	12	12
XDWM NW 13 HL	D	PN 100	15	M 18 x 1,5	23	12	40	20	22,0	26	30	12	12
XDWM NW 16 HL	D	PN 100	18	M 22 x 1,5	27	14	46	23	21,5	27	36	14	14
XDWM NW 20 HL	D	PN 100	22	M 26 x 1,5	31	16	51	25	26,0	33	41	17	17
XDWM NW 25 HL	D	PN 100	28	M 33 x 2	39	18	64	32	31,5	39	50	22	22
XDWM NW 32 HL	D	PN 63	35	M 42 x 2	49	20	76	37	35,5	46	60	27	27
XDWM NW 40 HL	D	PN 63	42	M 48 x 2	55	22	85	42	40,0	51	70	32	32
XDWM NW 03 HS	S	PN 160	6	M 12 x 1,5	17	12	30	15	16,5	23	22	6	6
XDWM NW 04 HS	S	PN 160	8	M 14 x 1,5	19	12	30	16	16,5	23	22	8	8
XDWM NW 06 HS	S	PN 100	10	M 16 x 1,5	21	12	37	18	18,5	26	27	10	10
XDWM NW 08 HS	S	PN 100	12	M 18 x 1,5	23	12	41	20	20,5	28	30	12	12
XDWM NW 10 HS	S	PN 100	14	M 20 x 1,5	25	14	42	21	23,0	31	32	12	12
XDWM NW 13 HS	S	PN 100	16	M 22 x 1,5	27	14	46	23	22,5	31	36	14	14
XDWM NW 16 HS	S	PN 100	20	M 27 x 2	32	16	58	28	27,5	38	46	17	17
XDWM NW 20 HS	S	PN 100	25	M 33 x 2	39	18	64	32	31,0	43	50	22	22
XDWM NW 25 HS	S	PN 63	30	M 42 x 2	49	20	76	37	36,5	50	60	27	27
XDWM NW 32 HS	S	PN 63	38	M 48 x 2	55	22	85	42	41,0	57	70	32	32

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Pripojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Pripojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka (skrútkované pripojenie)

Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 24°

Konštrukcia, doplnok: Klzné ložisko

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

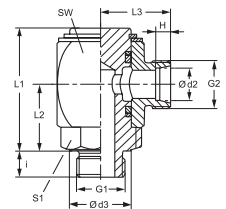
Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L5 mm	SW mm	S1	S2
GVR 90 NW 04 HL 1/4	D	PN 40	6	G 1/4" -19	19	12	20,0	18,0	27	12,0	12	19	14
GVR 90 NW 06 HL	D	PN 40	8	G 1/4" -19	19	12	20,0	18,0	29	14,0	12	19	17
GVR 90 NW 08 HL 3/8	D	PN 40	10	G 3/8" -19	22	12	26,0	18,0	30	15,0	14	24	19
GVR 90 NW 10 HL 1/2	D	PN 40	12	G 1/2" -14	27	14	27,0	21,0	32	17,0	17	27	22
GVR 90 NW 13 HL 3/4	D	PN 40	15	G 3/4" -14	32	16	33,0	24,0	36	21,0	19	32	27
GVR 90 NW 16 HL 1	D	PN 40	18	G 1" -11	40	18	37,5	27,5	40	23,5	27	41	32
GVR 90 NW 20 HL 1	D	PN 40	22	G 1" -11	40	18	39,5	27,5	44	27,5	27	41	36
GVR 90 NW 25 HL 1 1/4	D	PN 40	28	G 1,1/4" -11	50	20	44,0	31,0	47	30,5	36	50	41
GVR 90 NW 32 HL 1 1/2	D	PN 40	35	G 1,1/2" -11	55	22	54,0	35,0	56	34,5	41	55	50
GVR 90 NW 03 HS	S	PN 100	6	G 1/4" -19	19	12	21,0	18,0	31	16,0	12	19	17
GVR 90 NW 04 HS	S	PN 100	8	G 1/4" -19	19	12	22,0	18,0	32	17,0	14	19	19
GVR 90 NW 06 HS	S	PN 100	10	G 3/8" -19	22	12	27,0	18,0	34	17,5	17	24	22
GVR 90 NW 08 HS 1/2	S	PN 100	12	G 1/2" -14	27	14	28,0	21,0	38	21,5	17	27	24
GVR 90 NW 13 HS 3/4	S	PN 100	16	G 3/4" -14	32	16	34,0	24,0	43	24,5	24	32	30
GVR 90 NW 16 HS 1	S	PN 100	20	G 1" -11	40	18	39,5	27,5	48	26,5	27	41	36
GVR 90 NW 20 HS	S	PN 100	25	G 1" -11	40	18	42,5	27,5	54	30,0	36	41	46
GVR 90 NW 25 HS	S	PN 100	30	G 1,1/4" -11	50	20	48,0	31,0	62	35,5	41	50	50
GVR 90 NW 32 HS	S	PN 100	38	G 1,1/2" -11	55	22	55,0	35,0	72	41,0	50	55	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

GVR 90-H

Otočná nákrutka, uhol 90°, klzné ložisko



Pripojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Pripojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka (skrútkované pripojenie)

Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Konštrukcia, doplnok: Klzné ložisko

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

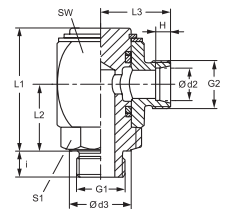
Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	d3 mm	i mm	V mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1
GVR 90 NW 04 HL H	D	PN 250	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	14	8	7,0	40	21	23	27	17
GVR 90 NW 04 HL 1/4 H	D	PN 250	6	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	19	12	7,0	41	22	23	27	19
GVR 90 NW 06 HL H	D	PN 250	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	19	12	7,0	46	25	25	30	22
GVR 90 NW 08 HL H	D	PN 250	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	19	12	7,0	46	25	26	30	22
GVR 90 NW 08 HL 3/8 H	D	PN 250	10	G 3/8" -19	M 16 x 1,5	22	12	7,0	48	27	27	32	24
GVR 90 NW 10 HL H	D	PN 250	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	7,0	48	27	27	32	24
GVR 90 NW 10 HL 1/2 H	D	PN 250	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	27	14	7,0	55	30	29	36	27
GVR 90 NW 13 HL H	D	PN 250	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	27	14	7,0	59	33	32	40	32
GVR 90 NW 16 HL H	D	PN 160	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	27	14	7,5	59	33	32	40	32
GVR 90 NW 16 HL 3/4 H	D	PN 160	18	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	32	16	7,5	66	35	32	45	32
GVR 90 NW 20 HL H	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	7,5	66	35	36	45	36
GVR 90 NW 20 HL 1 H	D	PN 160	22	G 1" -11	M 30 x 2	40	18	7,5	78	41	36	55	36
GVR 90 NW 25 HL H	D	PN 100	28	G 1" -11	M 36 x 2	40	18	7,5	78	41	41	55	41
GVR 90 NW 32 HL 1 1/4 H	D	PN 100	35	G 1,1/4" -11	M 45 x 2	50	20	10,5	92	51	48	65	50
GVR 90 NW 40 HL H	D	PN 100	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55	22	11,0	102	56	53	75	55
GVR 90 NW 03 HS H	S	PN 400	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	19	12	7,0	41	22	25	27	19
GVR 90 NW 04 HS H	S	PN 400	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	19	12	7,0	41	22	25	27	19
GVR 90 NW 06 HS H	S	PN 400	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	7,5	46	25	27	30	22
GVR 90 NW 06 HS 1/4 H	S	PN 400	10	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	19	12	7,5	41	22	27	27	22
GVR 90 NW 08 HS H	S	PN 400	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	22	12	7,5	48	27	28	32	24
GVR 90 NW 08 HS 1/2 H	S	PN 400	12	G 1/2" -14	M 20 x 1,5	27	14	7,5	55	30	27	36	24
GVR 90 NW 10 HS H	S	PN 400	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	27	14	8,0	55	30	32	36	27
GVR 90 NW 13 HS H	S	PN 400	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	27	14	8,5	59	33	34	40	32
GVR 90 NW 16 HS H	S	PN 250	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	10,5	66	35	38	45	36
GVR 90 NW 16 HS 1/2 H	S	PN 250	20	G 1/2" -14	M 30 x 2	27	14	10,5	59	33	34	45	36
GVR 90 NW 16 HS 1 H	S	PN 250	20	G 1" -11	M 30 x 2	40	18	10,5	78	41	38	55	36
GVR 90 NW 20 HS 3/4 H	S	PN 250	25	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	12,0	66	35	45	55	41
GVR 90 NW 20 HS H	S	PN 250	25	G 1" -11	M 36 x 2	40	18	12,0	78	41	45	55	41
GVR 90 NW 25 HS H	S	PN 250	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	50	20	13,5	92	51	52	65	50
GVR 90 NW 32 HS H	S	PN 250	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55	22	16,0	102	56	59	75	55

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

GVM 90-H

Otočná nákrutka, uhol 90°, klzné ložisko



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka (skrútkované pripojenie)

Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Konštrukcia, doplnok: Klzné ložisko

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2	d3 mm	i mm	V mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1
GVM 90 NW 04 HL H	D	PN 250	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	14	8	7,0	40	21	23	27	17
GVM 90 NW 04 HL 12 H	D	PN 250	6	M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	14	12	7,0	41	22	23	27	17
GVM 90 NW 06 HL H	D	PN 250	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	17	12	7,0	41	22	23	27	19
GVM 90 NW 08 HL H	D	PN 250	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	19	12	7,0	46	25	26	30	22
GVM 90 NW 08 HL 16 H	D	PN 250	10	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	22	12	7,0	48	27	27	32	24
GVM 90 NW 10 HL H	D	PN 250	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	22	12	7,0	48	27	27	32	24
GVM 90 NW 10 HL 18 H	D	PN 250	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	24	12	7,0	55	30	29	36	27
GVM 90 NW 13 HL H	D	PN 250	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	24	12	7,0	55	30	30	36	27
GVM 90 NW 13 HL 22 H	D	PN 250	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	27	14	7,0	59	33	32	40	32
GVM 90 NW 16 HL H	D	PN 160	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	27	14	7,5	59	33	32	40	32
GVM 90 NW 20 HL H	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	32	16	7,5	66	35	36	45	36
GVM 90 NW 25 HL H	D	PN 100	28	M 33 x 2	M 36 x 2	40	18	7,5	78	41	41	55	41
GVM 90 NW 32 HL H	D	PN 100	35	M 42 x 2	M 45 x 2	50	20	10,5	92	50	48	65	50
GVM 90 NW 40 HL H	D	PN 100	42	M 48 x 2	M 52 x 2	55	22	11,0	102	56	53	75	55
GVM 90 NW 03 HS H	S	PN 400	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	17	12	7,0	41	22	25	27	19
GVM 90 NW 03 HS 14 H	S	PN 400	6	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	19	12	7,0	41	22	25	27	19
GVM 90 NW 04 HS H	S	PN 400	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	19	12	7,0	41	22	25	27	19
GVM 90 NW 06 HS 14 H	S	PN 400	10	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	19	12	7,5	46	25	27	30	22
GVM 90 NW 06 HS H	S	PN 400	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	22	12	7,5	46	25	27	30	22
GVM 90 NW 08 HS H	S	PN 400	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	24	12	7,5	48	27	28	32	24
GVM 90 NW 10 HS 18 H	S	PN 400	14	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	24	14	8,0	55	30	32	36	27
GVM 90 NW 10 HS H	S	PN 400	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	26	14	8,0	55	30	32	36	27
GVM 90 NW 13 HS H	S	PN 400	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	27	14	8,5	59	33	34	40	32
GVM 90 NW 16 HS H	S	PN 250	20	M 27 x 2	M 30 x 2	32	16	10,5	66	35	38	45	36
GVM 90 NW 20 HS H	S	PN 160	25	M 33 x 2	M 36 x 2	40	18	12,0	78	41	45	55	41
GVM 90 NW 25 HS H	S	PN 160	30	M 42 x 2	M 42 x 2	50	20	13,5	92	51	52	65	50
GVM 90 NW 32 HS H	S	PN 160	38	M 48 x 2	M 52 x 2	55	22	16,0	102	56	59	75	55

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

DGR 90

Otočná nákrutka, uhol 90°, guľkové ložisko



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka (skrútkované pripojenie)

Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 24°

Konštrukcia, doplnok: Guľkové ložisko

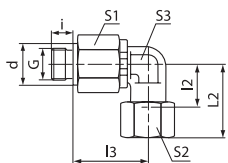
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Rúrka, vonkajší Ø mm	G	Ø d mm	i mm	L2 mm	I2 mm	I3 mm	S1	S2	S3
DGR 90 NW 03 HS	S	PN 250	6	G 1/4" -19	19	12	31	16,0	39,5	22	17	17
DGR 90 NW 04 HS	S	PN 250	8	G 1/4" -19	19	12	32	17,0	39,5	22	19	17
DGR 90 NW 08 HS	S	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	38	21,5	51,0	30	24	22
DGR 90 NW 13 HS	S	PN 250	16	G 1/2" -14	27	14	43	24,5	49,0	30	30	22
DGR 90 NW 16 HS	S	PN 250	20	G 3/4" -14	32	16	48	26,5	67,0	41	36	36
DGR 90 NW 20 HS	S	PN 250	25	G 1" -11	40	18	54	30,0	65,0	41	46	36
DGR 90 NW 25 HS	S	PN 250	30	G 1,1/4" -11	50	20	62	35,5	82,5	60	50	50
DGR 90 NW 32 HS	S	PN 250	38	G 1,1/2" -11	55	22	72	41,0	80,5	60	60	50

Ø = Vonkajší priemer rúrky Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



DGM 90

Otočná nákrutka, uhol 90°, guľkové ložisko



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka (skrútkované pripojenie)

Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 24°

Konštrukcia, doplnok: Guľkové ložisko

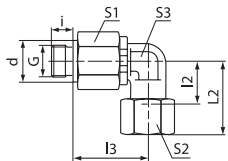
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Rúrka, vonkajší Ø mm	G	Ø d mm	i mm	L2 mm	I2 mm	I3 mm	S1	S2	S3
DGM 90 NW 03 HS 14	S	PN 250	6	M 14 x 1,5	19	12	31	16,0	39,5	22	17	17
DGM 90 NW 04 HS	S	PN 250	8	M 14 x 1,5	19	12	32	17,0	39,5	22	19	17
DGM 90 NW 08 HS	S	PN 250	12	M 18 x 1,5	22	12	38	21,5	51,0	30	24	22
DGM 90 NW 13 HS	S	PN 250	16	M 22 x 1,5	27	14	43	24,5	49,0	30	30	22
DGM 90 NW 16 HS	S	PN 250	20	M 27 x 2	32	16	48	26,5	67,0	41	36	36
DGM 90 NW 20 HS	S	PN 250	25	M 33 x 2	40	18	54	30,0	65,0	41	46	36
DGM 90 NW 25 HS	S	PN 250	30	M 42 x 2	50	20	62	35,5	82,5	60	50	50
DGM 90 NW 32 HS	S	PN 250	38	M 48 x 2	55	22	72	41,0	80,5	60	60	50

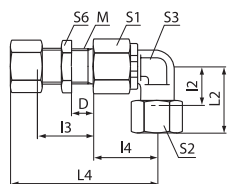
Ø = Vonkajší priemer rúrky PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



DGS 90

Otočná nákrutka, uhol 90°, guľkové ložisko



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka (priehradková spojka)

Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 24°

Konštrukcia, doplnok: Guľkové ložisko

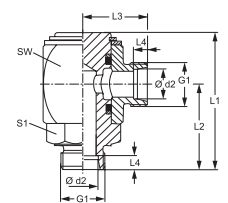
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Rúrka, vonkajší Ø mm	M	D: mm	L2 mm	I2 mm	I3 mm	L4 mm	I4 mm	S1	S2	S3	S6
DGS 90 NW 03 HS	S	PN 250	6	M 14 x 1,5	5	31	16,0	16,0	70,0	39,5	22	17	17	19
DGS 90 NW 04 HS	S	PN 250	8	M 16 x 1,5	5	32	17,0	16,0	70,0	39,5	22	19	17	22
DGS 90 NW 08 HS	S	PN 250	12	M 20 x 1,5	5	38	21,5	15,5	83,0	51,0	30	24	22	27
DGS 90 NW 13 HS	S	PN 250	16	M 24 x 1,5	5	43	24,5	17,5	85,0	49,0	30	30	22	32
DGS 90 NW 16 HS	S	PN 250	20	M 30 x 2	15	48	26,5	28,5	117,5	67,0	41	36	36	41
DGS 90 NW 20 HS	S	PN 250	25	M 36 x 2	15	54	30,0	30,0	119,5	65,0	41	46	36	46
DGS 90 NW 25 HS	S	PN 250	30	M 42 x 2	15	62	35,5	30,5	140,0	82,5	60	50	50	50
DGS 90 NW 32 HS	S	PN 250	38	M 52 x 2	15	72	41,0	31,0	142,0	80,5	60	60	50	65

GV 90-H

Otočná nákrutka, uhol 90°, klzné ložisko



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka

Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 24°

Konštrukcia, doplnok: Klzné ložisko

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	SW mm	S1
GV 90 NW 04 HL H	D	PN 250	6	M 12 x 1,5	49	31	23	7,0	27	19
GV 90 NW 06 HL H	D	PN 250	8	M 14 x 1,5	54	33	25	7,0	30	22
GV 90 NW 08 HL H	D	PN 250	10	M 16 x 1,5	57	36	27	7,0	32	24
GV 90 NW 10 HL H	D	PN 250	12	M 18 x 1,5	63	39	29	7,0	36	27
GV 90 NW 13 HL H	D	PN 250	15	M 22 x 1,5	68	42	32	7,0	40	32
GV 90 NW 16 HL H	D	PN 160	18	M 26 x 1,5	75	46	34	7,5	45	36
GV 90 NW 20 HL H	D	PN 160	22	M 30 x 2	89	54	41	7,5	55	41
GV 90 NW 25 HL H	D	PN 100	28	M 36 x 2	103	62	46	7,5	65	50
GV 90 NW 32 HL H	D	PN 100	35	M 45 x 2	115	69	53	10,5	75	55
GV 90 NW 40 HL H	D	PN 100	42	M 52 x 2	147	90	61	11,0	90	70
GV 90 NW 03 HS H	S	PN 400	6	M 14 x 1,5	51	33	25	7,0	27	19
GV 90 NW 04 HS H	S	PN 400	8	M 16 x 1,5	51	33	25	7,0	27	19
GV 90 NW 06 HS H	S	PN 400	10	M 18 x 1,5	56	35	27	7,5	30	22
GV 90 NW 08 HS H	S	PN 400	12	M 20 x 1,5	58	37	28	7,5	32	24
GV 90 NW 10 HS H	S	PN 400	14	M 22 x 1,5	66	42	32	8,0	36	27
GV 90 NW 13 HS H	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	70	44	34	8,5	40	32

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

GV 90-H (Pokračujúci)**Otočná nákrutka, uhol 90°, klzné ložisko**

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	SW mm	S1
GV 90 NW 16 HS H	S	PN 250	20	M 30 x 2	79	50	38	10,5	45	36
GV 90 NW 20 HS H	S	PN 250	25	M 36 x 2	93	58	45	12,0	55	41
GV 90 NW 25 HS H	S	PN 250	30	M 42 x 2	109	68	52	13,5	65	50
GV 90 NW 32 HS H	S	PN 250	38	M 52 x 2	121	75	59	16,0	75	55

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

DG 90**Otočná nákrutka, uhol 90°, guľkové ložisko**

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka

Vyhotovenie: Uhol 90°

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútny kužeľ 24°

Tvar tesnenia 2: Vnútny kužeľ 24°

Konštrukcia, doplnok: Guľkové ložisko

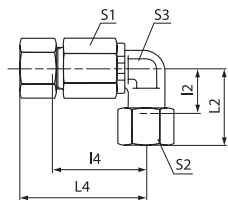
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Rúrka, vonkajší Ø mm	L2 mm	I2 mm	L4 mm	I4 mm	S1	S2	S3
DG 90 NW 03 HS	S	PN 250	6	31	16,0	59,0	44,5	22	17	17
DG 90 NW 04 HS	S	PN 250	8	32	17,0	59,0	44,5	22	19	17
DG 90 NW 08 HS	S	PN 250	12	38	21,5	72,0	55,5	30	24	22
DG 90 NW 13 HS	S	PN 250	16	43	24,5	73,0	54,5	30	30	22
DG 90 NW 16 HS	S	PN 250	20	48	26,5	94,5	72,5	41	36	36
DG 90 NW 20 HS	S	PN 250	25	54	30,0	95,5	71,0	41	46	36
DG 90 NW 25 HS	S	PN 250	30	62	35,5	116,0	89,0	60	50	50
DG 90 NW 32 HS	S	PN 250	38	72	41,0	117,0	86,5	60	60	50

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



DG D

Otočná nákrutka, 2x 90°, guľkové ložisko



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Tvar tesnenia 1: Vnútný kužel 24°

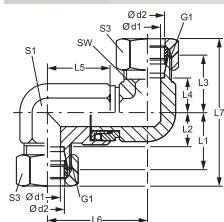
Tvar tesnenia 2: Vnútný kužel 24°

Vyhotovenie: Dvojitý uhol 90°

Materiál: Oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	SW mm	S1	S3
DG D NW 08 HS	S	PN 250	9,5	12	M 20 x 1,5	29,0	21,5	50,5	26,5	39,5	53,0	81,0	24	22	24
DG D NW 13 HS	S	PN 250	9,5	16	M 24 x 1,5	33,0	24,5	52,5	25,5	39,5	53,0	87,0	24	22	30
DG D NW 16 HS	S	PN 250	16,0	20	M 30 x 2	37,0	26,5	71,5	39,5	56,5	76,0	109,0	32	36	36
DG D NW 20 HS	S	PN 250	16,0	25	M 36 x 2	42,0	30,0	74,0	38,0	56,5	76,0	116,0	32	36	46
DG D NW 25 HS	S	PN 250	26,0	30	M 42 x 2	49,0	35,5	84,5	44,5	65,0	92,5	133,0	50	50	50
DG D NW 32 HS	S	PN 250	26,0	38	M 52 x 2	57,0	41,0	89,0	42,0	65,0	92,5	145,0	50	50	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry



XTRK

Nákrutka k naskrutkovaniu, tvar T



Prípojka 1: Vonkajší závit kužeľový BSPT

Prípojka 2 + 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre naskrutkovanie

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XTRK VA, Nákrutka k naskrutkovaniu, tvar T , Ušľachtilá oceľ

TRK, Nákrutka k naskrutkovaniu, tvar T , Oceľ

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútný kužel 24°

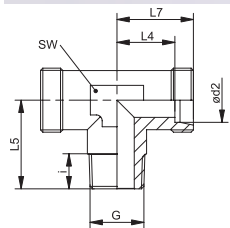
Vyhotovenie: Tvar T

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm
XTR 04 LL	LL	PN 100	4	R 1/8" K	8	11,0	17	15	9
XTR 05 LL	LL	PN 100	5	R 1/8" K	8	9,5	17	15	9
XTR 06 LL	LL	PN 100	6	R 1/8" K	8	9,5	17	15	9
XTR 08 LL	LL	PN 100	8	R 1/8" K	8	11,5	20	17	12
XTR 10 LL	LL	PN 100	10	R 1/4" K	12	12,5	23	16	14
XTR 12 LL	LL	PN 100	12	R 1/4" K	12	13,0	23	17	17
XTR NW 04 HL	D	PN 315	6	R 1/8" K	8	12,0	20	19	12
XTR NW 06 HL	D	PN 315	8	R 1/4" K	12	14,0	26	21	12
XTR NW 08 HL	D	PN 315	10	R 1/4" K	12	15,0	27	22	14
XTR NW 10 HL	D	PN 315	12	R 3/8" K	12	17,0	28	24	17
XTR NW 13 HL	D	PN 315	15	R 1/2" K	14	21,0	34	28	19
XTR NW 16 HL	D	PN 315	18	R 1/2" K	14	23,5	34	31	24
XTR NW 03 HS	S	PN 400	6	R 1/4" K	12	16,0	26	23	12
XTR NW 04 HS	S	PN 400	8	R 1/4" K	12	17,0	26	24	14

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm
XTR NW 06 HS	S	PN 400	10	R 3/8" K	12	17,5	27	25	17
XTR NW 08 HS	S	PN 400	12	R 3/8" K	12	21,5	28	29	19
XTR NW 10 HS	S	PN 400	14	R 1/2" K	14	22,0	32	30	19
XTR NW 13 HS	S	PN 400	16	R 1/2" K	14	24,5	32	33	24

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



vodorovný Prípojka 1 - 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XT VA, Nákrutka, tvar T , Ušľachtilá oceľ

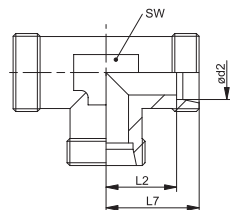
T, Nákrutka, tvar T , Oceľ

Tvar tesnenia 1 - 3: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: Tvar T

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

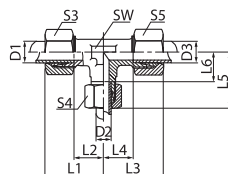
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1 - G3	L2 mm	L7 mm	SW mm
XT 04 LL	LL	PN 100	4	M 8 x 1	11,0	15	9
XT 05 LL	LL	PN 100	5	M 10 x 1	9,5	15	9
XT 06 LL	LL	PN 100	6	M 10 x 1	9,5	15	9
XT 08 LL	LL	PN 100	8	M 12 x 1	11,5	17	12
XT 10 LL	LL	PN 100	10	M 14 x 1	12,5	18	12
XT 12 LL	LL	PN 100	12	M 16 x 1	15,0	21	14
XT NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	12,0	19	12
XT NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	14,0	21	12
XT NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	15,0	22	14
XT NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	17,0	24	17
XT NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	21,0	28	19
XT NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	23,5	31	24
XT NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	27,5	35	27
XT NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	30,5	38	36
XT NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	34,5	45	41
XT NW 40 HL	D	PN 160	42	M 52 x 2	40,0	51	50
XT NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	16,0	23	12
XT NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	17,0	24	14
XT NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	17,5	25	17
XT NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	21,5	29	17
XT NW 10 HS	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	22,0	30	19
XT NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	24,5	33	24
XT NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	26,5	37	27
XT NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	30,0	42	36
XT NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	35,5	49	41
XT NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	41,0	57	50

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



vodorovný Prípojka 1 - 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Redukčná nákrutka

Norma: ISO 8434-1

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XRT VA, Redukčná nákrutka, tvar T, Ušľachtíla oceľ

RT, Redukčná nákrutka, tvar T, Oceľ

Tvar tesnenia 1 - 3: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotoenie: Tvar T

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	SW mm	S3	S4	S5
XRT 04 08 04 LL	LL	PN 100	4	8	4	23,0	13,0	23,0	13,0	23,0	11,5	12	10	14	10
XRT 06 04 06 LL	LL	PN 100	6	4	6	21,0	9,5	21,0	9,5	21,0	11,0	11	12	10	12
XRT NW 04 06 04 HL	D	PN 400	6	8	6	26,0	11,0	26,0	11,0	29,0	14,0	14	14	17	14
XRT NW 04 08 04 HL	D	PN 400	6	10	6	30,0	15,0	30,0	15,0	30,0	15,0	17	14	19	14
XRT NW 06 04 06 HL	D	PN 400	8	6	8	29,0	14,0	29,0	14,0	29,0	14,0	14	17	14	17
XRT NW 06 06 04 HL	D	PN 400	8	8	6	29,0	14,0	29,0	14,0	29,0	14,0	14	17	17	14
XRT NW 06 08 06 HL	D	PN 400	8	10	8	30,0	15,0	30,0	15,0	30,0	15,0	17	17	19	17
XRT NW 06 10 06 HL	D	PN 400	8	12	8	32,0	17,0	32,0	17,0	32,0	17,0	19	17	22	17
XRT NW 06 13 06 HL	D	PN 400	8	15	8	32,0	17,0	32,0	17,0	30,0	15,0	19	17	27	17
XRT NW 08 04 08 HL	D	PN 400	10	6	10	30,0	15,0	30,0	15,0	30,0	15,0	17	19	14	19
XRT NW 08 06 06 HL	D	PN 400	10	8	8	30,0	15,0	30,0	15,0	30,0	15,0	17	19	17	17
XRT NW 08 06 08 HL	D	PN 400	10	8	10	30,0	15,0	30,0	15,0	30,0	15,0	17	19	17	19
XRT NW 08 08 04 HL	D	PN 400	10	10	6	30,0	15,0	30,0	15,0	30,0	15,0	17	19	19	14
XRT NW 08 10 08 HL	D	PN 400	10	12	10	32,0	19,0	32,0	19,0	32,0	15,0	17	19	22	19
XRT NW 08 13 08 HL	D	PN 400	10	15	10	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	19	27	19
XRT NW 10 04 10 HL	D	PN 400	12	6	12	32,0	17,0	32,0	17,0	32,0	17,0	19	22	14	22
XRT NW 10 06 06 HL	D	PN 400	12	8	8	32,0	17,0	32,0	17,0	32,0	17,0	19	22	17	17
XRT NW 10 06 10 HL	D	PN 400	12	8	12	32,0	17,0	32,0	17,0	32,0	17,0	19	22	17	22
XRT NW 10 08 08 HL	D	PN 400	12	10	10	32,0	17,0	32,0	17,0	32,0	17,0	19	22	19	19
XRT NW 10 08 10 HL	D	PN 400	12	10	12	32,0	17,0	32,0	17,0	32,0	17,0	19	22	19	22
XRT NW 10 10 06 HL	D	PN 400	12	12	8	32,0	17,0	32,0	17,0	32,0	17,0	19	22	22	17
XRT NW 10 10 08 HL	D	PN 400	12	12	10	32,0	17,0	32,0	17,0	32,0	17,0	19	22	22	19
XRT NW 10 13 10 HL	D	PN 400	12	15	12	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	22	27	22
XRT NW 10 16 10 HL	D	PN 315	12	18	12	39,0	24,0	39,0	24,0	40,0	23,5	24	22	32	22
XRT NW 10 20 10 HL	D	PN 315	12	22	12	39,0	24,0	39,0	24,0	40,0	21,0	24	22	36	22
XRT NW 13 04 13 HL	D	PN 400	15	6	15	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	14	27
XRT NW 13 06 06 HL	D	PN 300	15	8	8	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	17	17
XRT NW 13 06 13 HL	D	PN 400	15	8	15	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	17	27
XRT NW 13 08 06 HL	D	PN 400	15	10	8	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	19	17
XRT NW 13 08 08 HL	D	PN 400	15	10	10	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	19	19
XRT NW 13 08 13 HL	D	PN 400	15	10	15	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	19	27
XRT NW 13 10 10 HL	D	PN 400	15	12	12	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	22	22
XRT NW 13 10 13 HL	D	PN 400	15	12	15	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	22	27
XRT NW 13 13 08 HL	D	PN 400	15	15	10	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	27	19
XRT NW 13 13 10 HL	D	PN 400	15	15	12	36,0	21,0	36,0	21,0	36,0	21,0	19	27	27	22
XRT NW 13 16 13 HL	D	PN 315	15	18	15	39,0	24,0	39,0	24,0	40,0	23,5	24	27	32	27
XRT NW 13 20 10 HL	D	PN 160	15	22	12	36,0	21,0	36,0	21,0	44,0	27,5	27	27	36	19
XRT NW 16 06 06 HL	D	PN 315	18	8	8	39,0	24,0	39,0	24,0	40,0	23,5	24	32	17	17
XRT NW 16 06 16 HL	D	PN 315	18	8	18	40,0	23,5	40,0	23,5	39,0	24,0	24	32	17	32
XRT NW 16 08 08 HL	D	PN 315	18	10	10	39,0	23,5	39,0	24,0	39,0	24,0	24	32	19	19

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak D1, D2, D3 = Vonkajší priemer rúrky

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	SW mm	S3	S4	S5
XRT NW 16 08 16 HL	D	PN 315	18	10	18	40,0	23,5	40,0	23,5	39,0	24,0	24	32	19	32
XRT NW 16 10 10 HL	D	PN 315	18	12	12	39,0	23,5	39,0	24,0	39,0	24,0	24	32	22	22
XRT NW 16 10 16 HL	D	PN 315	18	12	18	40,0	23,5	40,0	23,5	39,0	24,0	24	32	22	32
XRT NW 16 13 16 HL	D	PN 315	18	15	18	40,0	23,5	40,0	23,5	39,0	24,0	24	32	27	32
XRT NW 16 16 06 HL	D	PN 315	18	18	8	40,0	23,5	40,0	23,5	39,0	24,0	24	32	32	17
XRT NW 16 16 08 HL	D	PN 315	18	18	10	39,0	23,5	39,0	24,0	40,0	23,5	24	32	32	19
XRT NW 16 16 10 HL	D	PN 315	18	18	12	39,0	23,5	39,0	24,0	40,0	23,5	27	32	32	22
XRT NW 20 08 20 HL	D	PN 315	22	10	22	44,0	27,5	44,0	27,5	43,0	28,0	27	36	19	36
XRT NW 20 10 20 HL	D	PN 315	22	12	22	44,0	27,5	44,0	27,5	43,0	28,0	27	36	22	36
XRT NW 20 13 13 HL	D	PN 315	22	15	15	43,0	27,5	43,0	28,0	43,0	28,0	27	36	27	27
XRT NW 20 13 20 HL	D	PN 315	22	15	22	44,0	27,5	44,0	27,5	43,0	28,0	27	36	27	36
XRT NW 20 16 16 HL	D	PN 315	22	18	18	44,0	27,5	44,0	27,5	44,0	27,5	27	36	32	32
XRT NW 20 16 20 HL	D	PN 315	22	18	22	44,0	27,5	44,0	27,5	44,0	27,5	27	36	32	36
XRT NW 20 20 16 HL	D	PN 315	22	22	18	44,0	27,5	44,0	27,5	44,0	27,5	27	36	36	32
XRT NW 20 25 20 HL	D	PN 250	22	28	22	47,0	30,5	47,0	30,5	47,0	30,5	36	36	41	36
XRT NW 25 08 25 HL	D	PN 250	28	10	28	47,0	30,5	47,0	30,5	46,0	31,0	36	41	19	41
XRT NW 25 10 25 HL	D	PN 250	28	12	28	47,0	30,5	47,0	30,5	46,0	31,0	36	41	22	41
XRT NW 25 13 25 HL	D	PN 250	28	15	28	47,0	30,5	47,0	30,5	46,0	31,0	36	41	27	41
XRT NW 25 16 25 HL	D	PN 250	28	18	28	47,0	30,5	47,0	30,5	47,0	30,5	36	41	32	41
XRT NW 25 20 20 HL	D	PN 250	28	22	22	47,0	30,5	47,0	30,5	47,0	30,5	36	41	36	36
XRT NW 25 20 25 HL	D	PN 250	28	22	28	47,0	30,5	47,0	30,5	47,0	30,5	36	41	36	41
XRT NW 25 25 20 HL	D	PN 250	28	28	22	47,0	30,5	47,0	30,5	47,0	30,5	36	41	41	36
XRT NW 32 20 32 HL	D	PN 250	35	22	35	56,0	34,5	56,0	34,5	54,0	37,5	41	50	36	50
XRT NW 32 25 25 HL	D	PN 250	35	28	28	56,0	34,5	54,0	37,5	54,0	37,5	41	50	41	41
XRT NW 32 25 32 HL	D	PN 250	35	28	35	56,0	34,5	56,0	34,5	54,0	37,5	41	50	41	50
XRT NW 16 HL 16 HS	D/S	PN 315	20	18	20	48,0	26,5	48,0	26,5	40,0	23,5	27	36	32	36
XRT NW 04 03 04 HS	S	PN 630	8	6	8	32,0	16,5	32,0	16,5	33,0	18,0	19	19	17	19
XRT NW 06 03 06 HS	S	PN 630	10	6	10	34,0	17,5	34,0	17,5	33,0	18,0	19	22	17	22
XRT NW 08 03 08 HS	S	PN 630	12	6	12	38,0	21,5	38,0	21,5	37,0	22,0	22	24	17	24
XRT NW 08 04 04 HS	S	PN 630	12	8	8	37,0	21,5	37,0	22,0	37,0	22,0	22	24	19	19
XRT NW 08 04 08 HS	S	PN 630	12	8	12	38,0	21,5	38,0	21,5	37,0	22,0	22	24	19	24
XRT NW 08 06 08 HS	S	PN 630	12	10	12	38,0	21,5	38,0	21,5	38,0	21,5	22	24	22	24
XRT NW 08 13 08 HS	S	PN 400	12	16	12	42,0	25,5	42,0	25,5	43,0	24,5	24	24	30	24
XRT NW 10 06 10 HS	S	PN 630	14	10	14	40,0	22,0	40,0	22,0	39,0	22,5	19	27	22	27
XRT NW 13 03 13 HS	S	PN 400	16	6	16	43,0	24,5	43,0	24,5	41,0	26,0	24	30	17	30
XRT NW 13 04 13 HS	S	PN 400	16	8	16	43,0	24,5	43,0	24,5	41,0	26,0	24	30	19	30
XRT NW 13 06 13 HS	S	PN 400	16	10	16	43,0	24,5	43,0	24,5	42,0	25,5	24	30	22	30
XRT NW 13 08 13 HS	S	PN 400	16	12	16	43,0	24,5	43,0	24,5	42,0	25,5	24	30	24	30
XRT NW 13 16 13 HS	S	PN 400	16	20	16	48,0	28,5	48,0	28,5	48,0	26,5	27	30	36	30
XRT NW 16 06 16 HS	S	PN 400	20	10	20	48,0	26,5	48,0	26,5	46,0	29,5	27	36	22	36
XRT NW 16 08 16 HS	S	PN 400	20	12	20	48,0	26,5	48,0	26,5	46,0	29,5	27	36	24	36
XRT NW 16 10 16 HS	S	PN 400	20	14	20	48,0	26,5	48,0	26,5	46,0	29,5	27	36	30	36
XRT NW 16 13 16 HS	S	PN 400	20	16	20	48,0	26,5	48,0	26,5	47,0	28,5	27	36	30	36
XRT NW 16 16 20 HS	S	PN 400	20	20	25	48,0	26,5	48,0	26,5	47,0	28,5	32	36	36	46
XRT NW 16 20 16 HS	S	PN 400	20	25	20	53,0	31,5	53,0	31,5	54,0	30,0	36	36	46	36

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak D1, D2, D3 = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

XRT (Pokračujúci)**Redukčná nákrutka, tvar T**

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	SW mm	S3	S4	S5
XRT NW 20 13 20 HS	S	PN 400	25	16	25	54,0	30,0	54,0	30,0	52,0	33,5	36	46	30	46
XRT NW 20 16 20 HS	S	PN 400	25	20	25	54,0	30,0	54,0	30,0	53,0	31,5	36	46	36	46
XRT NW 20 25 20 HS	S	PN 400	25	30	25	61,0	37,0	61,0	37,0	62,0	35,5	41	46	50	46
XRT NW 25 13 25 HS	S	PN 400	30	16	30	62,0	35,5	62,0	35,5	59,0	40,5	41	46	30	50
XRT NW 25 16 25 HS	S	PN 400	30	20	30	62,0	35,5	62,0	35,5	60,0	38,5	41	50	36	50
XRT NW 25 20 25 HS	S	PN 400	30	25	30	62,0	35,5	62,0	35,5	61,0	37,0	41	50	46	50

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak D1, D2, D3 = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

XVET**Nákrutka, tvar T**

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2 + 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka smerovo nastaviteľná

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVET VA, Nákrutka, tvar T , Ušľachtilá oceľ

VET, Nákrutka, tvar T , Oceľ

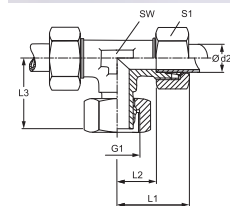
Tvar tesnenia 1: Nátrubok so zárezným krúžkom

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorňý kužel 24°

Vyhotovenie: Tvar T

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

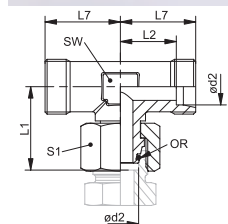
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1
XVET NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	27,0	12,0	27,0	12	14
XVET NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	29,0	14,0	27,0	12	17
XVET NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	30,0	15,0	28,5	14	19
XVET NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	32,0	17,0	29,0	17	22
XVET NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	36,0	21,0	32,0	19	27
XVET NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	40,0	23,5	35,0	24	32
XVET NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	44,0	27,5	38,0	27	36
XVET NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	47,0	30,5	41,5	36	41
XVET NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	56,0	34,5	51,0	41	50
XVET NW 40 HL	D	PN 160	42	M 52 x 2	63,0	40,0	56,0	50	60
XVET NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	31,0	16,0	27,0	12	17
XVET NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	32,0	17,0	27,0	14	19
XVET NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	34,0	17,5	29,5	17	22
XVET NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	38,0	21,5	30,5	17	24
XVET NW 10 HS	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	40,0	22,0	34,5	19	27
XVET NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	43,0	24,5	36,0	24	30
XVET NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	48,0	26,5	44,0	27	36
XVET NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	54,0	30,0	49,5	36	46
XVET NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	62,0	36,5	55,0	41	50
XVET NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	72,0	41,0	63,0	50	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2 + 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka smerovo nastaviteľná

Norma: ISO 8434-4

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVETO VA, Nákrutka, tvar T , Ušľachtilá oceľ
VETO, Nákrutka, tvar T , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Tvar T

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XVETO NW 04 HL	D	PN 315	6	26,0	12,0	19	12	14	4,0 x 1,5
XVETO NW 06 HL	D	PN 315	8	27,5	14,0	21	12	17	6,0 x 1,5
XVETO NW 08 HL	D	PN 315	10	29,0	15,0	22	14	19	7,5 x 1,5
XVETO NW 10 HL	D	PN 315	12	29,5	17,0	24	17	22	9,0 x 1,5
XVETO NW 13 HL	D	PN 315	15	32,5	21,0	28	19	27	12,0 x 2,0
XVETO NW 16 HL	D	PN 315	18	35,5	23,5	31	24	32	15,0 x 2,0
XVETO NW 20 HL	D	PN 160	22	38,5	27,5	35	27	36	20,0 x 2,0
XVETO NW 25 HL	D	PN 160	28	41,5	30,5	38	36	41	26,0 x 2,0
XVETO NW 32 HL	D	PN 160	35	51,0	34,5	45	41	50	32,0 x 2,5
XVETO NW 40 HL	D	PN 160	42	56,0	40,0	51	50	60	38,0 x 2,5
XVETO NW 03 HS	S	PN 630	6	27,0	16,0	23	12	17	4,0 x 1,5
XVETO NW 04 HS	S	PN 630	8	27,5	17,0	24	14	19	6,0 x 1,5
XVETO NW 06 HS	S	PN 630	10	30,0	17,5	25	17	22	7,5 x 1,5
XVETO NW 08 HS	S	PN 630	12	31,0	21,5	29	17	24	9,0 x 1,5
XVETO NW 10 HS	S	PN 630	14	35,0	22,0	30	19	27	10,0 x 2,0
XVETO NW 13 HS	S	PN 400	16	36,5	24,5	33	24	30	12,0 x 2,0
XVETO NW 16 HS	S	PN 400	20	44,5	26,5	37	27	36	16,3 x 2,4
XVETO NW 20 HS	S	PN 400	25	50,0	30,0	42	36	46	20,3 x 2,4
XVETO NW 25 HS	S	PN 400	30	55,0	35,5	49	41	50	25,3 x 2,4
XVETO NW 32 HS	S	PN 315	38	63,0	41,0	57	50	60	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový
Prípojka 2 + 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka bez škrtenia

Norma: DIN 3865

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XDTR VA, Otočná nákrutka, bez škrtenia, tvar T , Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

DTR, Otočná nákrutka, bez škrtenia, tvar T , Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

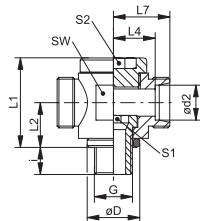
Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: Tvar T

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

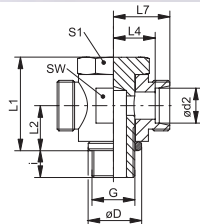
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	S2
XDTR NW 04 HL	D	PN 160	6	G 1/8" -28	14,0	8	24	12	12,0	19	19	6	6
XDTR NW 06 HL	D	PN 160	8	G 1/4" -19	18,0	12	30	15	14,0	21	22	8	8
XDTR NW 08 HL	D	PN 100	10	G 1/4" -19	18,0	12	30	15	15,0	22	22	8	8
XDTR NW 10 HL	D	PN 100	12	G 3/8" -19	22,0	12	36	18	17,5	24	27	10	10
XDTR NW 13 HL	D	PN 100	15	G 1/2" -14	26,0	14	40	20	20,0	27	30	12	12
XDTR NW 16 HL	D	PN 100	18	G 1/2" -14	26,0	14	40	20	19,5	27	30	12	12
XDTR NW 20 HL	D	PN 100	22	G 3/4" -14	32,0	16	52	25	27,0	34	41	17	17
XDTR NW 25 HL	D	PN 100	28	G 1" -11	39,0	18	58	29	29,5	37	46	22	22
XDTR NW 32 HL	D	PN 63	35	G 1,1/4" -11	49,0	20	69	34	33,0	44	55	27	27
XDTR NW 40 HL	D	PN 63	42	G 1,1/2" -11	55,0	22	84	41	40,0	51	70	32	32
XDTR NW 03 HS	S	PN 160	6	G 1/4" -19	18,0	12	30	15	16,0	23	22	8	8
XDTR NW 04 HS	S	PN 160	8	G 1/4" -19	18,0	12	30	15	16,0	23	22	8	8
XDTR NW 06 HS	S	PN 100	10	G 3/8" -19	22,0	12	36	18	18,0	25	27	10	10
XDTR NW 08 HS	S	PN 100	12	G 3/8" -19	22,0	12	36	18	24,0	25	27	10	10
XDTR NW 10 HS	S	PN 100	14	G 1/2" -14	26,0	14	42	21	22,0	30	32	12	12
XDTR NW 13 HS	S	PN 100	16	G 1/2" -14	26,0	14	42	21	21,5	30	32	12	12
XDTR NW 16 HS	S	PN 100	20	G 3/4" -14	32,0	16	57	28	28,5	39	46	17	17
XDTR NW 20 HS	S	PN 100	25	G 1" -11	39,0	18	62	31	31,0	43	50	22	22
XDTR NW 25 HS	S	PN 63	30	G 1,1/4" -11	49,0	20	74	36	36,5	50	60	27	27
XDTR NW 32 HS	S	PN 63	38	G 1,1/2" -11	55,0	22	84	41	41,0	57	70	32	32

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2 + 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka bez škrtenia

Norma: DIN 3865

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: STR, Otočná nákrutka, bez škrtenia, tvar T, Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: Tvar T

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

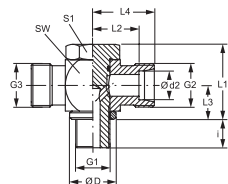
Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1
XSTR NW 04 HL	D	PN 250	6	G 1/8" -28	14	8	24	10,5	12,0	19,0	17	17
XSTR NW 06 HL	D	PN 250	8	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	14,5	21,5	22	19
XSTR NW 08 HL	D	PN 250	10	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	15,5	22,5	22	19
XSTR NW 10 HL	D	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	36	16,5	18,0	25,0	27	24
XSTR NW 13 HL	D	PN 250	15	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	21,5	28,5	32	30
XSTR NW 16 HL	D	PN 250	18	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	21,0	28,5	32	30
XSTR NW 20 HL	D	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	53	24,0	27,5	35,0	41	36
XSTR NW 25 HL	D	PN 160	28	G 1" -11	39	18	66	30,5	32,0	39,5	50	46
XSTR NW 32 HL	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	49	20	76	35,5	36,0	46,5	60	55
XSTR NW 40 HL	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	55	22	87	40,5	40,5	51,5	70	60
XSTR NW 03 HS	S	PN 315	6	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	16,5	23,5	22	19
XSTR NW 04 HS	S	PN 315	8	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	16,5	23,5	22	19
XSTR NW 06 HS	S	PN 315	10	G 3/8" -19	22	12	36	16,5	18,5	26,0	27	24
XSTR NW 08 HS	S	PN 315	12	G 3/8" -19	22	12	36	16,5	18,5	26,0	27	24
XSTR NW 10 HS	S	PN 315	14	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	22,5	30,5	32	30
XSTR NW 13 HS	S	PN 315	16	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	22,0	30,5	32	30
XSTR NW 16 HS	S	PN 160	20	G 3/4" -14	32	16	53	24,0	26,5	37,0	41	36
XSTR NW 20 HS	S	PN 160	25	G 1" -11	39	18	66	30,5	31,5	43,5	50	46
XSTR NW 25 HS	S	PN 160	30	G 1,1/4" -11	49	20	76	35,5	37,0	50,5	60	55
XSTR NW 32 HS	S	PN 160	38	G 1,1/2" -11	55	22	87	40,5	41,5	57,5	70	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

XSTOR VA

Otočná nákrutka, bez škrtenia, tvar T



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2 + 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočné nákrutky bez škrtenia (vysokotlakové)

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Varianty produktu: STOR VA, Otočná nákrutka, bez škrtenia, tvar T, Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorňný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Tvar T

Materiál: Ušľachtilá oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	G2 + G3	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	SW mm	S1
XSTOR 04 LL VA	LL	PN 63	4	G 1/8" -28	M 8 x 1	14,0	8	24	11,0	8,0	15,0	18	17
XSTOR 06 LL VA	LL	PN 63	6	G 1/8" -28	M 10 x 1	14,0	8	24	11,5	10,0	17,0	18	17
XSTOR 08 LL VA	LL	PN 63	8	G 1/8" -28	M 12 x 1	14,0	8	24	11,5	10,0	17,0	18	17
XSTOR NW 04 HL VA	D	PN 250	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	14,0	8	24	12,0	10,5	19,0	17	17
XSTOR NW 06 HL VA	D	PN 250	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18,0	12	30	14,5	14,0	22,0	22	19
XSTOR NW 08 HL VA	D	PN 250	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18,0	12	30	15,5	14,0	22,0	22	19
XSTOR NW 10 HL 1/4 VA	D	PN 250	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	18,0	12	30	15,5	14,0	22,5	22	22
XSTOR NW 10 HL VA	D	PN 250	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22,0	12	36	18,0	16,5	28,0	27	24
XSTOR NW 13 HL VA	D	PN 250	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	26,0	14	45	21,5	21,5	29,0	32	30
XSTOR NW 16 HL VA	D	PN 315	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	26,0	14	45	21,0	21,5	28,0	32	30
XSTOR NW 20 HL VA	D	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	32,0	16	53	27,5	24,0	35,0	41	36
XSTOR NW 25 HL VA	D	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	39,0	18	66	32,0	30,5	40,0	50	46
XSTOR NW 32 HL VA	D	PN 160	35	G 1,1/4" -11	M 45 x 2	49,0	20	76	36,0	35,5	47,0	60	55
XSTOR NW 40 HL VA	D	PN 160	42	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55,0	22	87	40,5	40,5	51,0	70	60
XSTOR NW 03 HS VA	S	PN 315	6	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18,0	12	30	16,5	14,0	22,0	22	19
XSTOR NW 04 HS VA	S	PN 315	8	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18,0	12	30	16,5	14,0	22,0	22	19
XSTOR NW 06 HS 1/4 VA	S	PN 315	10	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	18,0	12	30	16,5	14,0	24,0	22	22
XSTOR NW 06 HS VA	S	PN 315	10	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22,0	12	36	18,5	16,5	26,0	27	24
XSTOR NW 08 HS VA	S	PN 315	12	G 3/8" -19	M 20 x 1,5	22,0	12	36	18,5	16,5	27,0	27	24
XSTOR NW 10 HS VA	S	PN 315	14	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	32,0	15	45	22,5	21,5	30,0	32	27
XSTOR NW 13 HS VA	S	PN 315	16	G 1/2" -14	M 24 x 1,5	26,0	14	45	22,0	21,5	30,0	32	30
XSTOR NW 16 HS VA	S	PN 160	20	G 3/4" -14	M 30 x 2	32,0	16	53	26,5	24,0	37,0	41	36
XSTOR NW 20 HS VA	S	PN 160	25	G 1" -11	M 36 x 2	39,0	18	66	31,5	30,5	44,0	50	46
XSTOR NW 25 HS VA	S	PN 160	30	G 1,1/4" -11	M 42 x 2	49,0	20	76	37,0	35,5	51,0	60	55
XSTOR NW 32 HS VA	S	PN 160	38	G 1,1/2" -11	M 52 x 2	55,0	22	87	41,5	40,5	57,0	70	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový
Prípojka 2 + 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Otočná nákrutka bez škrtenia

Norma: DIN 3865

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XDTM VA, Otočná nákrutka, bez škrtenia, tvar T, Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

DTM, Otočná nákrutka, bez škrtenia, tvar T, Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

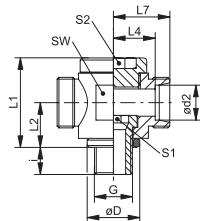
Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorný kužel 24°

Vyhotovenie: Tvar T

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

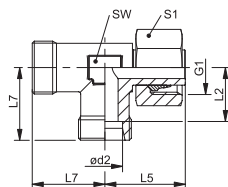
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	S2
XDTM NW 04 HL	D	PN 160	6	M 10 x 1	14,0	8	24	12	12,0	19	19	6	6
XDTM NW 06 HL	D	PN 160	8	M 12 x 1,5	17,0	12	27	14	13,0	20	22	6	6
XDTM NW 08 HL	D	PN 100	10	M 14 x 1,5	19,0	12	30	15	15,0	22	22	8	8
XDTM NW 10 HL	D	PN 100	12	M 16 x 1,5	21,0	12	36	18	17,5	24	27	10	10
XDTM NW 13 HL	D	PN 100	15	M 18 x 1,5	23,0	12	39	19	20,0	27	30	12	12
XDTM NW 16 HL	D	PN 100	18	M 22 x 1,5	27,0	14	41	20	20,5	28	32	14	14
XDTM NW 20 HL	D	PN 100	22	M 26 x 1,5	31,0	16	46	22	24,5	32	36	17	17
XDTM NW 25 HL	D	PN 100	28	M 33 x 2	39,0	18	58	29	29,5	37	46	22	22
XDTM NW 32 HL	D	PN 63	35	M 42 x 2	49,0	20	69	33	33,0	44	55	27	27
XDTM NW 40 HL	D	PN 63	42	M 48 x 2	55,0	22	84	41	40,0	51	70	32	32
XDTM NW 03 HS	S	PN 160	6	M 12 x 1,5	17,0	12	27	14	15,0	22	22	6	6
XDTM NW 04 HS	S	PN 160	8	M 14 x 1,5	19,0	12	30	15	16,0	23	22	8	8
XDTM NW 06 HS	S	PN 100	10	M 16 x 1,5	21,0	12	36	18	18,0	25	27	10	10
XDTM NW 08 HS	S	PN 100	12	M 18 x 1,5	23,0	12	39	19	26,0	27	30	12	12
XDTM NW 10 HS	S	PN 100	14	M 20 x 1,5	25,0	14	41	20	22,0	30	32	12	12
XDTM NW 13 HS	S	PN 100	16	M 22 x 1,5	27,0	14	45	22	23,5	32	36	14	14
XDTM NW 16 HS	S	PN 100	20	M 27 x 2	32,0	16	58	28	28,5	39	46	17	17
XDTM NW 20 HS	S	PN 100	25	M 33 x 2	39,0	18	62	31	31,0	43	50	22	22
XDTM NW 25 HS	S	PN 63	30	M 42 x 2	49,0	20	74	36	36,5	50	60	27	27
XDTM NW 32 HS	S	PN 63	38	M 48 x 2	55,0	22	84	41	41,0	57	70	32	32

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2 + 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka smerovo nastaviteľná

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVEL VA, Nákrutka, tvar L , Ušľachtilá oceľ

VEL, Nákrutka, tvar L , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Nátrubok predmontovaný

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: Tvar L

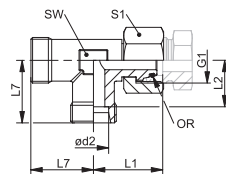
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L2 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm	S1
XVEL NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	12,0	26,0	19	12	14
XVEL NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	14,0	27,5	21	12	17
XVEL NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	15,0	29,0	22	14	19
XVEL NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	17,0	29,5	24	17	22
XVEL NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	21,0	32,5	28	19	27
XVEL NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	23,5	35,5	31	24	32
XVEL NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	27,5	38,5	35	27	36
XVEL NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	30,5	41,5	38	36	41
XVEL NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	34,5	51,0	45	41	50
XVEL NW 40 HL	D	PN 160	42	M 52 x 2	40,0	56,0	51	50	60
XVEL NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	16,0	27,0	23	12	17
XVEL NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	17,0	27,5	24	14	19
XVEL NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	17,5	30,0	25	17	22
XVEL NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	21,5	31,0	29	17	24
XVEL NW 10 HS	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	22,0	35,0	30	19	27
XVEL NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	24,5	36,5	33	24	30
XVEL NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	26,5	44,5	37	27	36
XVEL NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	30,0	50,0	42	36	46
XVEL NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	35,5	55,0	49	41	50
XVEL NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	41,0	63,0	57	50	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2 + 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka smerovo nastaviteľná

Norma: ISO 8434-4

Materiál: Oceľ

Variety produktu: XVELO VA, Nákrutka, tvar L , Ušľachtilá oceľ

VELO, Nákrutka, tvar L , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: Tvar L

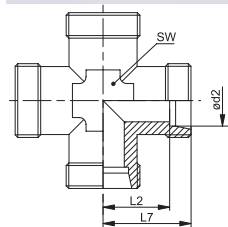
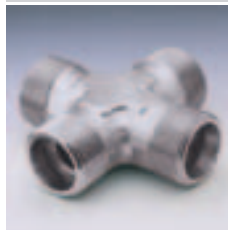
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XVELO NW 04 HL	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	26,0	12,0	19	12	14	4,0 x 1,5
XVELO NW 06 HL	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	27,5	14,0	21	12	17	6,0 x 1,5
XVELO NW 08 HL	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	29,0	15,0	22	14	19	7,5 x 1,5
XVELO NW 10 HL	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	29,5	17,0	24	17	22	9,0 x 1,5
XVELO NW 13 HL	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	32,5	21,0	28	19	27	12,0 x 2,0
XVELO NW 16 HL	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	35,5	23,5	31	24	32	15,0 x 2,0
XVELO NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	38,5	27,5	35	27	36	20,0 x 2,0
XVELO NW 25 HL	D	PN 160	28	M 36 x 2	41,5	30,5	38	36	41	26,0 x 2,0
XVELO NW 32 HL	D	PN 160	35	M 45 x 2	51,0	34,5	45	41	50	32,0 x 2,5
XVELO NW 40 HL	D	PN 160	42	M 52 x 2	56,0	40,0	51	50	60	38,0 x 2,5
XVELO NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	27,0	16,0	23	12	17	4,0 x 1,5
XVELO NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	27,5	17,0	24	14	19	6,0 x 1,5
XVELO NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	30,0	17,5	25	17	22	7,5 x 1,5
XVELO NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	31,0	21,5	29	17	24	9,0 x 1,5
XVELO NW 10 HS	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	35,0	22,0	30	19	27	10,0 x 2,0
XVELO NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	36,5	24,5	33	24	30	12,0 x 2,0
XVELO NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	44,5	26,5	37	27	36	16,3 x 2,4
XVELO NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	50,0	30,0	42	36	46	20,3 x 2,4
XVELO NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	55,0	35,5	49	41	50	25,3 x 2,4
XVELO NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	63,0	41,0	57	50	60	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



vodorovný Prípojka 1 - 4: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XK VA, Nákrutka, krížový tvar, Ušľachtilá oceľ

K, Nákrutka, krížový tvar, Oceľ

Tvar tesnenia 1 - 4: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: Tvar K

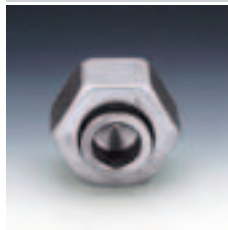
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	L2 mm	L7 mm	SW mm
XK 04 LL	LL	PN 100	4	11,0	15,0	9
XK 05 LL	LL	PN 100	5	9,5	15,0	9
XK 06 LL	LL	PN 100	6	9,5	15,0	9
XK 08 LL	LL	PN 100	8	11,5	17,0	12
XK NW 04 HL	D	PN 315	6	12,0	19,0	12
XK NW 06 HL	D	PN 315	8	14,0	21,0	12
XK NW 08 HL	D	PN 315	10	15,0	22,0	14
XK NW 10 HL	D	PN 315	12	17,0	24,0	17
XK NW 13 HL	D	PN 315	15	21,0	28,0	19
XK NW 16 HL	D	PN 315	18	23,5	31,0	24
XK NW 20 HL	D	PN 160	22	27,5	35,0	27
XK NW 25 HL	D	PN 160	28	30,5	38,0	36
XK NW 32 HL	D	PN 160	35	34,5	45,0	41
XK NW 40 HL	D	PN 160	42	40,0	51,0	50
XK NW 03 HS	S	PN 630	6	16,0	23,0	12
XK NW 04 HS	S	PN 630	8	17,0	24,0	14
XK NW 06 HS	S	PN 630	10	17,5	25,0	17
XK NW 08 HS	S	PN 630	12	21,5	29,0	17
XK NW 10 HS	S	PN 630	14	22,0	30,0	19
XK NW 13 HS	S	PN 400	16	24,5	33,0	24
XK NW 16 HS	S	PN 400	20	26,5	37,0	27
XK NW 20 HS	S	PN 400	25	30,0	42,0	36
XK NW 25 HS	S	PN 400	30	35,5	49,0	41
XK NW 32 HS	S	PN 315	38	41,0	57,0	50

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Uzatváracia matica

Norma: DIN 2353

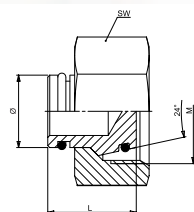
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: VLM VA / VSM VA, Uzatváracia matica , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Rúrka, vonkajší Ø mm	M	I mm	SW mm	OR
VLM NW 04	D	PN 400	6	M 12 x 1,5	18,5	14	4,0 x 1,5
VLM NW 06	D	PN 400	8	M 14 x 1,5	18,0	17	6,0 x 1,5
VLM NW 08	D	PN 400	10	M 16 x 1,5	19,5	19	7,5 x 1,5
VLM NW 10	D	PN 400	12	M 18 x 1,5	19,0	22	9,0 x 1,5
VLM NW 13	D	PN 400	15	M 22 x 1,5	19,0	27	12,0 x 2,0
VLM NW 16	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	22,0	32	15,0 x 2,0
VLM NW 20	D	PN 315	22	M 30 x 2	22,0	36	20,0 x 2,0
VLM NW 25	D	PN 250	28	M 36 x 2	23,5	41	26,0 x 2,0
VLM NW 32	D	PN 250	35	M 45 x 2	27,0	50	32,0 x 2,5
VLM NW 40	D	PN 250	42	M 52 x 2	27,5	60	38,0 x 2,5
VSM NW 03	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	18,5	17	4,0 x 1,5
VSM NW 04	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	18,0	19	6,0 x 1,5
VSM NW 06	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	19,5	22	7,5 x 1,5
VSM NW 08	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	19,0	24	9,0 x 1,5
VSM NW 10	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	21,0	27	10,0 x 2,0
VSM NW 13	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	22,0	30	12,0 x 2,0
VSM NW 16	S	PN 400	20	M 30 x 2	26,5	36	16,0 x 2,5
VSM NW 20	S	PN 400	25	M 36 x 2	27,5	46	20,0 x 2,5
VSM NW 25	S	PN 400	30	M 42 x 2	28,5	50	25,0 x 2,5
VSM NW 32	S	PN 315	38	M 52 x 2	32,5	60	33,0 x 2,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

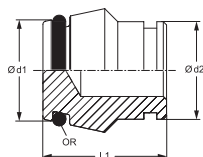
Varianty produktu: BZL / BZS MG, Mosadz

BZL / BZS VA, Ušľachtilá oceľ

Konštrukcia: Uzáver bez presuvnej matice

Norma: DIN 2353

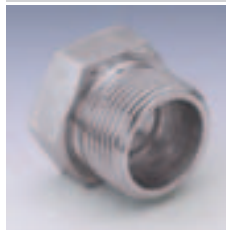
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	OR
BZL NW 04	D	PN 315	6,6	6	18,5	4,0 x 1,5
BZL NW 06	D	PN 315	8,5	8	18,0	6,0 x 1,5
BZL NW 08	D	PN 315	10,6	10	19,5	7,5 x 1,5
BZL NW 10	D	PN 315	12,6	12	19,0	9,0 x 1,5
BZL NW 13	D	PN 315	15,5	15	19,0	12,0 x 2,0
BZL NW 16	D	PN 315	18,6	18	22,0	15,0 x 2,0
BZL NW 20	D	PN 160	22,6	22	22,0	20,0 x 2,0
BZL NW 25	D	PN 160	28,5	28	23,5	26,0 x 2,0
BZL NW 32	D	PN 160	36,0	35	27,0	32,0 x 2,5
BZL NW 40	D	PN 160	43,0	42	27,5	38,0 x 2,5
BZS NW 10	S	PN 630	14,5	14	21,0	10,0 x 2,0
BZS NW 13	S	PN 400	16,5	16	22,0	12,0 x 2,0
BZS NW 16	S	PN 400	20,9	20	26,5	16,3 x 2,4
BZS NW 20	S	PN 400	25,9	25	27,5	20,3 x 2,4
BZS NW 25	S	PN 400	31,0	30	28,5	25,3 x 2,4
BZS NW 32	S	PN 315	39,0	38	32,5	33,3 x 2,4

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Uzatváracie hrdlo

Norma: DIN 2353

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XVHL VA / XVHS VA, Uzatváracie hrdlo , Ušľachtilá oceľ

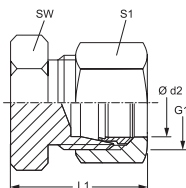
VHLL / VHL / VHS, Uzatváracie hrdlo , Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



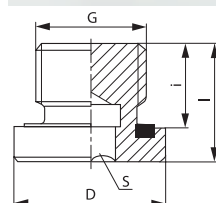
Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	SW mm	S1
XVHLL 04	LL	PN 100	4	M 8 x 1	19	9	10
XVHLL 05	LL	PN 100	5	M 10 x 1	19	11	10
XVHLL 06	LL	PN 100	6	M 10 x 1	19	11	12
XVHLL 08	LL	PN 100	8	M 12 x 1	21	12	14
XVHL NW 04	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	22	12	14
XVHL NW 06	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	23	14	17
XVHL NW 08	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	24	17	19
XVHL NW 10	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	25	19	22
XVHL NW 13	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	26	24	27
XVHL NW 16	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	28	27	32
XVHL NW 20	D	PN 160	22	M 30 x 2	30	32	36
XVHL NW 25	D	PN 160	28	M 36 x 2	31	41	41
XVHL NW 32	D	PN 160	35	M 45 x 2	36	46	50
XVHL NW 40	D	PN 160	42	M 52 x 2	39	55	60
XVHS NW 03	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	26	14	17
XVHS NW 04	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	28	17	19
XVHS NW 06	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	29	19	22
XVHS NW 08	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	31	22	24
XVHS NW 10	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	34	24	27
XVHS NW 13	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	34	27	30
XVHS NW 16	S	PN 400	20	M 30 x 2	39	32	36
XVHS NW 20	S	PN 400	25	M 36 x 2	44	41	46
XVHS NW 25	S	PN 400	30	M 42 x 2	47	46	50
XVHS NW 32	S	PN 315	38	M 52 x 2	54	55	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

VHR 90 ED

Uzatváracia skrutka, s vnútorným šesťhranom



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Uzatváracia skrutka, s vnútorným šesťhranom

Norma: DIN 2353

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: VHR 90 ED VA, Uzatváracia skrutka, s vnútorným šesťhranom, Ušľachtilá oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

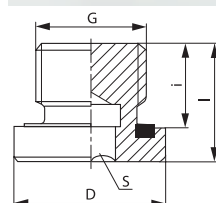
Označenie	Prevádzkový tlak	G	D: mm	i mm	l mm	S mm
VHR 90-1/8 ED	PN 400	G 1/8" -28	14	8	12,0	5
VHR 90-1/4 ED	PN 400	G 1/4" -19	19	12	17,0	6
VHR 90-3/8 ED	PN 400	G 3/8" -19	22	12	17,0	8
VHR 90-1/2 ED	PN 400	G 1/2" -14	27	14	19,0	10
VHR 90-3/4 ED	PN 400	G 3/4" -14	32	16	21,0	12
VHR 90-1 ED	PN 400	G 1" -11	40	16	22,5	17
VHR 90-1 1/4 ED	PN 315	G 1 1/4" -11	50	16	22,5	22
VHR 90-1 1/2 ED	PN 315	G 1 1/2" -11	55	16	22,5	24
VHR 90-2 ED	PN 315	G 2" -11	72	24	34,5	32

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Dodáva sa tiež bez tesnenia ako FHR.

VHM 90 ED

Uzatváracia skrutka, s vnútorným šesťhranom



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Uzatváracia skrutka, s vnútorným šesťhranom

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: VHM 90 ED VA, Uzatváracia skrutka, s vnútorným šesťhranom, Ušľachtilá oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Tvar tesnenia 1: Tvar E

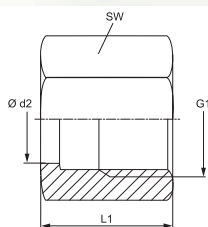
Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Prevádzkový tlak	G	D: mm	i mm	l mm	S mm
VHM 90-08 ED	PN 400	M 8 x 1	12,0	8	12,0	4
VHM 90-10 ED	PN 400	M 10 x 1	14,0	8	12,0	5
VHM 90-12 ED	PN 400	M 12 x 1,5	17,0	12	17,0	6
VHM 90-14 ED	PN 400	M 14 x 1,5	19,0	12	17,0	6
VHM 90-16 ED	PN 400	M 16 x 1,5	22,0	12	17,0	8
VHM 90-18 ED	PN 400	M 18 x 1,5	24,0	12	17,0	8
VHM 90-20 ED	PN 400	M 20 x 1,5	26,0	14	19,0	10
VHM 90-22 ED	PN 400	M 22 x 1,5	27,0	14	19,0	10
VHM 90-24 ED	PN 400	M 24 x 1,5	29,9	14	19,0	12
VHM 90-26 ED	PN 400	M 26 x 1,5	32,0	16	21,0	12
VHM 90-27 ED	PN 400	M 27 x 2	32,0	16	21,0	12
VHM 90-33 ED	PN 400	M 33 x 2	40,0	16	22,5	17
VHM 90-42 ED	PN 315	M 42 x 2	50,0	16	22,5	22
VHM 90-48 ED	PN 315	M 48 x 2	55,0	16	22,5	24

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Dodáva sa tiež bez tesnenia ako FHM.



Pripojka 1: metrický závit pre matice

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: UEM B VA, Presuvná matica pre lemovacie pripojenie , Ušľachtilá oceľ

Konštrukcia: Presuvná matica pre lemovacie pripojenie

Povrchová ochrana: galvanický povlak

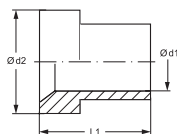
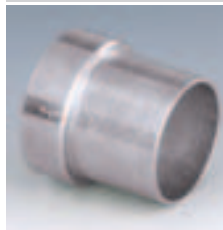
Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	pre vonkajší Ø rúrky mm	G1	Ø d2 mm	L1 mm	SW mm
UEM NW 04 LB	D	PN 315	6	M 12 x 1,5	7,7	18,0	14
UEM NW 06 LB	D	PN 315	8	M 14 x 1,5	9,5	19,0	17
UEM NW 08 LB	D	PN 315	10	M 16 x 1,5	11,7	20,5	19
UEM NW 10 LB	D	PN 315	12	M 18 x 1,5	13,8	21,5	22
UEM NW 13 LB	D	PN 315	15	M 22 x 1,5	17,7	24,0	27
UEM NW 16 LB	D	PN 315	18	M 26 x 1,5	21,1	23,0	32
UEM NW 20 LB	D	PN 160	22	M 30 x 2	24,3	27,5	36
UEM NW 25 LB	D	PN 160	28	M 36 x 2	30,3	27,5	41
UEM NW 32 LB	D	PN 160	35	M 45 x 2	38,2	30,0	50
UEM NW 40 LB	D	PN 160	42	M 52 x 2	45,2	34,0	60
UEM NW 03 SB	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	7,7	19,0	17
UEM NW 04 SB	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	9,5	20,0	19
UEM NW 06 SB	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	11,7	21,5	22
UEM NW 08 SB	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	13,8	22,0	24
UEM NW 10 SB	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	17,7	24,0	27
UEM NW 13 SB	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	18,6	26,5	30
UEM NW 16 SB	S	PN 400	20	M 30 x 2	24,3	27,5	36
UEM NW 20 SB	S	PN 400	25	M 36 x 2	28,6	30,5	46
UEM NW 25 SB	S	PN 400	30	M 42 x 2	34,1	32,0	50
UEM NW 32 SB	S	PN 315	38	M 52 x 2	42,2	38,0	60

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

STUETZRING AJM

Oporné puzdro pre lemovanie



Konštrukcia: Oporné puzdro pre lemovanie

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: STUETZRING AJM VA, Oporné puzdro pre lemovanie , Ušľachtilá oceľ

Konštrukcia, doplnok: pre metrické rúry

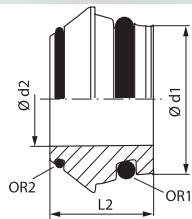
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Rúrka, vonkajší Ø mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm
STUETZRING AJM 06	6	6,2	9,7	10,4
STUETZRING AJM 08	8	8,2	11,3	11,2
STUETZRING AJM 10	10	10,2	12,7	12,7
STUETZRING AJM 12	12	12,2	17,3	14,2
STUETZRING AJM 14	14	14,3	20,1	14,3
STUETZRING AJM 15	15	15,1	20,1	17,5
STUETZRING AJM 16	16	16,2	20,2	16,8
STUETZRING AJM 18	18	18,3	24,5	17,4
STUETZRING AJM 20	20	20,2	24,7	17,3
STUETZRING AJM 22	22	22,3	27,8	24,1
STUETZRING AJM 25	25	25,2	31,0	19,8
STUETZRING AJM 30	30	30,3	38,9	23,1
STUETZRING AJM 32	32	32,3	38,9	23,1
STUETZRING AJM 38	38	38,4	45,3	28,4
STUETZRING AJM 42	42	42,4	55,0	29,0
STUETZRING AJM 50	50	50,4	61,2	30,2

ZROO

Vložený krúžok, lemovací pripojenie, 2 O-krúžky

Techniky vedenia / Diely lemovacieho pripojenia / Diely lemovacieho pripojenia 37° / Medzikrúžky



Konštrukcia: Vložený krúžok pre lemovací pripojenie s 2 O-krúžkami

Materiál: Oceľ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: ZROO VA, Vložený krúžok, lemovací pripojenie, 2 O-krúžky , Ušľachtilá oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L2 mm	OR1	OR2
ZR OO 06	D/S	PN 630	6	3	11,5	4,0 x 1,5	4,40 x 0,80
ZR OO 08	D/S	PN 630	8	5	12,0	6,0 x 1,5	6,00 x 0,80
ZR OO 10	D/S	PN 630	10	6	12,5	7,5 x 1,5	7,50 x 0,80
ZR OO 12	D/S	PN 630	12	8	12,5	9,0 x 1,5	9,50 x 0,80
ZR OO 15	D	PN 400	15	11	12,5	12,0 x 2,0	12,50 x 0,80
ZR OO 18	D	PN 400	18	14	13,0	15,0 x 2,0	15,00 x 1,00
ZR OO 22	D	PN 250	22	17	14,2	20,0 x 2,0	18,00 x 1,00
ZR OO 28	D	PN 250	28	23	14,7	26,0 x 2,0	23,00 x 1,00
ZR OO 35	D	PN 250	35	28	18,5	32,0 x 2,5	30,00 x 1,00
ZR OO 42	D	PN 250	42	35	20,5	38,0 x 2,5	37,00 x 1,00
ZR OO 14	S	PN 630	14	9	14,0	10,0 x 2,0	11,00 x 1,00
ZR OO 16	S	PN 400	16	11	15,0	12,0 x 2,0	12,50 x 1,00
ZR OO 20	S	PN 400	20	14	18,5	16,3 x 2,4	16,00 x 1,00
ZR OO 25	S	PN 400	25	19	20,0	20,3 x 2,4	20,00 x 1,00
ZR OO 30	S	PN 400	30	23	22,0	25,3 x 2,4	25,00 x 1,00
ZR OO 38	S	PN 315	38	30	26,0	33,3 x 2,4	32,00 x 1,78

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d1 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Spätný ventil, závitové pripojenie

Norma: DIN 3865

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XHVR-ED VA, Spätný ventil, závitové pripojenie , Ušľachtilá oceľ

HVR-ED, Spätný ventil, závitové pripojenie , Oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Príslušenstvo: RD FEDER, Pružina pre spätný ventil

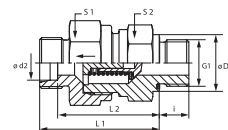
Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	S1	S2
XHVR NW 04 HL ED	D	PN 250	6	G 1/8" -28	14	8	35,0	28,0	17	17
XHVR NW 06 HL ED	D	PN 250	8	G 1/4" -19	19	12	37,0	30,0	19	19
XHVR NW 08 HL ED	D	PN 250	10	G 1/4" -19	19	12	45,5	38,5	22	24
XHVR NW 10 HL ED	D	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	49,5	42,5	30	27
XHVR NW 13 HL ED	D	PN 250	15	G 1/2" -14	27	14	52,5	45,5	32	27
XHVR NW 16 HL ED	D	PN 160	18	G 1/2" -14	27	14	57,5	50,0	36	36
XHVR NW 20 HL ED	D	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	62,5	55,0	46	41
XHVR NW 25 HL ED	D	PN 100	28	G 1" -11	40	18	70,5	63,0	55	50
XHVR NW 32 HL ED	D	PN 100	35	G 1,1/4" -11	50	20	79,5	69,0	60	60
XHVR NW 40 HL ED	D	PN 100	42	G 1,1/2" -11	55	22	79,5	68,5	70	65
XHVR NW 03 HS ED	S	PN 400	6	G 1/4" -19	19	12	38,5	31,5	19	19
XHVR NW 04 HS ED	S	PN 400	8	G 1/4" -19	19	12	38,5	31,5	19	19
XHVR NW 06 HS ED	S	PN 400	10	G 3/8" -19	22	12	45,5	38,0	24	22
XHVR NW 08 HS ED	S	PN 400	12	G 3/8" -19	22	12	48,5	41,0	27	24
XHVR NW 10 HS ED	S	PN 315	14	G 1/2" -14	27	14	52,5	44,5	32	27
XHVR NW 13 HS ED	S	PN 315	16	G 1/2" -14	27	14	56,5	48,0	36	32
XHVR NW 16 HS ED	S	PN 250	20	G 3/4" -14	32	16	62,5	52,0	46	41
XHVR NW 20 HS ED	S	PN 250	25	G 1" -11	40	18	66,5	54,5	50	46
XHVR NW 25 HS ED	S	PN 250	30	G 1,1/4" -11	50	20	77,5	64,0	60	60
XHVR NW 32 HS ED	S	PN 250	38	G 1,1/2" -11	55	22	85,5	69,5	70	65

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky. Dodáva sa tiež s reakčnými tlakmi 0,2; 0,5; 2; 3; 5 bar.



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Spätný ventil, závitové pripojenie

Norma: DIN 3865

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XHVM-ED VA, Spätný ventil, závitové pripojenie, Ušľachtilá oceľ

HVM-ED, Spätný ventil, závitové pripojenie, Oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Príslušenstvo: RD FEDER, Pružina pre spätný ventil

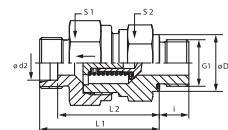
Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	S1	S2
XHVM NW 04 HL ED	D	PN 250	6	M 10 x 1	14	8	35,0	28,0	17	17
XHVM NW 06 HL ED	D	PN 250	8	M 12 x 1,5	17	12	36,0	29,0	19	19
XHVM NW 08 HL ED	D	PN 250	10	M 14 x 1,5	19	12	45,5	38,5	24	22
XHVM NW 10 HL ED	D	PN 250	12	M 16 x 1,5	22	12	49,5	42,5	30	27
XHVM NW 13 HL ED	D	PN 250	15	M 18 x 1,5	24	12	52,5	45,5	32	27
XHVM NW 16 HL ED	D	PN 160	18	M 22 x 1,5	27	14	57,5	50,0	36	36
XHVM NW 20 HL ED	D	PN 160	22	M 26 x 1,5	32	16	62,5	55,0	46	41
XHVM NW 25 HL ED	D	PN 100	28	M 33 x 2	40	18	70,5	63,0	55	50
XHVM NW 32 HL ED	D	PN 100	35	M 42 x 2	50	20	79,5	69,0	60	60
XHVM NW 40 HL ED	D	PN 100	42	M 48 x 2	55	22	79,5	68,5	70	65
XHVM NW 03 HS ED	S	PN 400	6	M 12 x 1,5	17	12	38,5	31,5	19	19
XHVM NW 04 HS ED	S	PN 400	8	M 14 x 1,5	19	12	38,5	31,5	19	19
XHVM NW 06 HS ED	S	PN 400	10	M 16 x 1,5	22	12	45,5	38,0	24	22
XHVM NW 08 HS ED	S	PN 400	12	M 18 x 1,5	24	12	48,5	41,0	27	24
XHVM NW 10 HS ED	S	PN 315	14	M 20 x 1,5	26	14	52,5	44,5	32	27
XHVM NW 13 HS ED	S	PN 315	16	M 22 x 1,5	27	14	56,5	48,0	36	32
XHVM NW 16 HS ED	S	PN 250	20	M 27 x 2	32	16	62,5	52,0	46	41
XHVM NW 20 HS ED	S	PN 250	25	M 33 x 2	40	18	66,5	54,5	50	46
XHVM NW 25 HS ED	S	PN 250	30	M 42 x 2	50	20	77,5	64,0	60	60
XHVM NW 32 HS ED	S	PN 250	38	M 48 x 2	55	22	85,5	69,5	70	65

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø D = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky. Dodáva sa tiež s reakčnými tlakmi 0,2; 0,5; 2; 3; 5 bar.



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Spätný ventil, závitové pripojenie

Norma: DIN 3865

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XHZR-ED VA, Spätný ventil, závitové pripojenie , Ušľachtilá oceľ

HZR-ED, Spätný ventil, závitové pripojenie , Oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Príslušenstvo: RD FEDER, Pružina pre spätný ventil

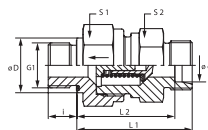
Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	Ø D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	S1	S2
XHZR NW 04 HL ED	D	PN 250	6	G 1/8" -28	14	8	33,5	26,5	17	17
XHZR NW 06 HL ED	D	PN 250	8	G 1/4" -19	19	12	33,5	28,5	19	19
XHZR NW 08 HL ED	D	PN 250	10	G 1/4" -19	19	12	45,5	38,5	24	22
XHZR NW 10 HL ED	D	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	47,5	40,5	30	27
XHZR NW 13 HL ED	D	PN 250	15	G 1/2" -14	27	14	49,5	42,5	32	27
XHZR NW 16 HL ED	D	PN 160	18	G 1/2" -14	27	14	55,5	48,0	36	36
XHZR NW 20 HL ED	D	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	63,5	56,0	46	41
XHZR NW 25 HL ED	D	PN 100	28	G 1" -11	40	18	71,5	64,0	55	50
XHZR NW 32 HL ED	D	PN 100	35	G 1,1/4" -11	50	20	80,5	70,0	60	60
XHZR NW 40 HL ED	D	PN 100	42	G 1,1/2" -11	55	22	81,5	70,5	70	65
XHZR NW 03 HS ED	S	PN 400	6	G 1/4" -19	19	12	38,5	31,5	19	19
XHZR NW 04 HS ED	S	PN 400	8	G 1/4" -19	19	12	38,5	31,5	19	19
XHZR NW 06 HS ED	S	PN 400	10	G 3/8" -19	22	12	45,5	38,0	24	22
XHZR NW 08 HS ED	S	PN 400	12	G 3/8" -19	22	12	48,5	41,0	27	24
XHZR NW 10 HS ED	S	PN 315	14	G 1/2" -14	27	14	51,5	43,5	32	27
XHZR NW 13 HS ED	S	PN 315	16	G 1/2" -14	27	14	54,5	46,0	36	32
XHZR NW 16 HS ED	S	PN 250	20	G 3/4" -14	32	16	60,5	50,0	46	41
XHZR NW 20 HS ED	S	PN 250	25	G 1" -11	40	18	66,5	54,5	50	46
XHZR NW 25 HS ED	S	PN 250	30	G 1,1/4" -11	50	20	77,5	64,0	60	60
XHZR NW 32 HS ED	S	PN 250	38	G 1,1/2" -11	55	22	87,5	71,5	70	65

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø D = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky Dodáva sa tiež s reakčnými tlakmi 0,2; 0,5; 2; 3; 5 bar.



Prípojka 1 + 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Spätný ventil, prípojka

Norma: DIN 3865

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XRD VA, Spätný ventil, prípojka , Ušľachtilá oceľ

RD, Spätný ventil, prípojka , Oceľ

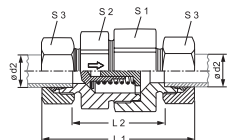
Príslušenstvo: RD FEDER, Pružina pre spätný ventil

Tvar tesnenia 1 + 2: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	S1	S2
XRD NW 04 HL	D	PN 250	6	M 12 x 1,5	58,0	29,0	17	17
XRD NW 06 HL	D	PN 250	8	M 14 x 1,5	59,0	30,0	19	19
XRD NW 08 HL	D	PN 250	10	M 16 x 1,5	69,5	40,5	24	22
XRD NW 10 HL	D	PN 250	12	M 18 x 1,5	72,5	43,5	30	27
XRD NW 13 HL	D	PN 250	15	M 22 x 1,5	77,5	47,5	32	27
XRD NW 16 HL	D	PN 160	18	M 26 x 1,5	83,5	51,5	36	36
XRD NW 20 HL	D	PN 160	22	M 30 x 2	93,5	61,5	46	41
XRD NW 25 HL	D	PN 100	28	M 36 x 2	102,5	69,5	55	50
XRD NW 32 HL	D	PN 100	35	M 45 x 2	117,5	74,5	60	60
XRD NW 40 HL	D	PN 100	42	M 52 x 2	119,0	74,0	70	65
XRD NW 03 HS	S	PN 400	6	M 14 x 1,5	63,5	34,5	19	17
XRD NW 04 HS	S	PN 400	8	M 16 x 1,5	63,5	34,5	19	17
XRD NW 06 HS	S	PN 400	10	M 18 x 1,5	72,5	40,5	24	22
XRD NW 08 HS	S	PN 400	12	M 20 x 1,5	74,5	42,5	27	24
XRD NW 10 HS	S	PN 315	14	M 22 x 1,5	82,5	47,5	32	27
XRD NW 13 HS	S	PN 315	16	M 24 x 1,5	86,5	50,5	36	32
XRD NW 16 HS	S	PN 250	20	M 30 x 2	97,5	54,5	41	38
XRD NW 20 HS	S	PN 250	25	M 36 x 2	106,5	58,5	50	46
XRD NW 25 HS	S	PN 250	30	M 42 x 2	122,5	69,5	60	55
XRD NW 32 HS	S	PN 250	38	M 52 x 2	136,5	75,5	70	65

Ø = Vonkajší priemer rúrky Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky. Dodáva sa tiež s reakčnými tlakmi 0,2; 0,5; 2; 3; 5 bar.



vodorovný Prípojka 1 - 3: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Prepínací ventil, prípojka

Norma: DIN 3865

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: WV, Prepínací ventil, prípojka, Hrdlo s presuvnou maticou a zárezným krúžkom

Tvar tesnenia 1 - 3: Vnútorňý kužeľ 24°

Vyhotoenie: Tvar T

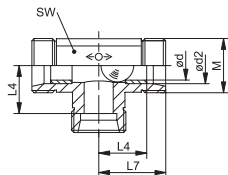
Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Prevádzkový tlak	Ø d2 mm	M	Ø d mm	L4 mm	L7 mm	S1
XWV NW 06 HL	D	PN 250	8	M 14 x 1,5	4,5	14,0	21	14
XWV NW 08 HL	D	PN 250	10	M 16 x 1,5	6,0	15,0	22	17
XWV NW 10 HL	D	PN 250	12	M 18 x 1,5	7,5	17,0	24	19
XWV NW 13 HL	D	PN 160	15	M 22 x 1,5	10,0	21,0	28	19
XWV NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	3,0	16,0	24	14
XWV NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	4,5	17,0	24	17
XWV NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	6,0	17,5	25	19
XWV NW 13 HS	S	PN 630	16	M 20 x 1,5	7,5	21,5	30	22

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Konštrukcia: Pružina pre spätný ventil

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: XHVM-ED, Spätný ventil, závitové pripojenie

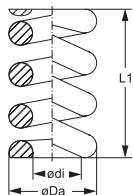
XHVR-ED, Spätný ventil, závitové pripojenie

XHZR-ED, Spätný ventil, závitové pripojenie

XRD, Spätný ventil, prípojka

Materiál: Oceľ

Označenie	pre konštrukčný rad	Otvárací tlak bar	Ø Da mm	Ø di mm	L1 mm
RD FEDER 01-0.2	06L; 06S; 08S	0,2	4,6	3,7	9,5
RD FEDER 01-0.5	06L; 06S; 08S	0,5	4,9	3,8	9,3
RD FEDER 01-2.0	06L; 06S; 08S	2,0	5,3	3,8	9,1
RD FEDER 01-3.0	06L; 06S; 08S	3,0	5,3	3,8	9,4
RD FEDER 01-5.0	06L; 06S; 08S	5,0	5,7	3,9	10,5
RD FEDER 02-0.2	08L; 10S	0,2	6,5	5,4	14,8
RD FEDER 02-0.5	08L; 10S	0,5	6,7	6,5	14,5
RD FEDER 02-2.0	08L; 10S	2,0	7,2	5,5	14,5
RD FEDER 02-3.0	08L; 10S	3,0	7,3	5,4	14,3
RD FEDER 02-5.0	08L; 10S	5,0	7,4	5,4	20,2
RD FEDER 03-0.2	10L; 12S	0,2	7,5	6,1	19,5
RD FEDER 03-0.5	10L; 12S	0,5	7,8	6,3	19,1
RD FEDER 03-2.0	10L; 12S	2,0	8,3	6,3	18,7
RD FEDER 03-3.0	10L; 12S	3,0	8,6	6,2	19,2
RD FEDER 03-5.0	10L; 12S	5,0	10,0	6,5	37,5
RD FEDER 04-0.2	12L; 14S	0,2	9,7	8,0	22,7



Označenie	pre konštrukčný rad	Otvárací tlak bar	Ø Da mm	Ø di mm	L1 mm
RD FEDER 04-0.5	12L; 14S	0,5	9,9	8,0	22,6
RD FEDER 04-2.0	12L; 14S	2,0	10,5	8,0	23,0
RD FEDER 04-3.0	12L; 14S	3,0	11,0	8,0	22,8
RD FEDER 04-5.0	12L; 14S	5,0	11,1	8,0	25,4
RD FEDER 05-0.2	15L; 16S	0,2	10,8	8,9	23,9
RD FEDER 05-0.5	15L; 16S	0,5	11,4	8,9	24,2
RD FEDER 05-2.0	15L; 16S	2,0	12,3	8,9	23,6
RD FEDER 05-3.0	15L; 16S	3,0	12,7	9,0	24,1
RD FEDER 05-5.0	15L; 16S	5,0	12,6	8,9	28,3
RD FEDER 06-0.2	18L; 20S	0,2	14,4	11,9	28,4
RD FEDER 06-0.5	18L; 20S	0,5	15,0	11,9	28,5
RD FEDER 06-2.0	18L; 20S	2,0	16,2	12,0	28,0
RD FEDER 06-3.0	18L; 20S	3,0	16,6	12,0	28,0
RD FEDER 06-5.0	18L; 20S	5,0	19,0	11,9	37,0
RD FEDER 07-0.2	22L; 25S	0,2	16,7	14,0	37,0
RD FEDER 07-0.5	22L; 25S	0,5	17,5	14,0	37,0
RD FEDER 07-2.0	22L; 25S	2,0	18,9	14,0	37,0
RD FEDER 07-3.0	22L; 25S	3,0	19,1	14,0	36,6
RD FEDER 07-5.0	22L; 25S	5,0	18,6	14,0	50,0
RD FEDER 08-0.2	28L; 30S	0,2	21,3	17,8	43,5
RD FEDER 08-0.5	28L; 30S	0,5	22,1	17,7	45,2
RD FEDER 08-2.0	28L; 30S	2,0	23,3	17,7	45,5
RD FEDER 08-3.0	28L; 30S	3,0	26,6	18,0	61,0
RD FEDER 08-5.0	28L; 30S	5,0	25,0	18,0	47,0
RD FEDER 09-0.2	35L; 42L; 38S	0,2	22,1	19,0	56,7
RD FEDER 09-0.5	35L; 42L; 38S	0,5	23,5	18,9	55,2
RD FEDER 09-2.0	35L; 42L; 38S	2,0	24,6	18,7	56,5
RD FEDER 09-3.0	35L; 42L; 38S	3,0	26,6	19,3	49,0
RD FEDER 09-5.0	35L; 42L; 38S	5,0	33,5	19,0	53,2
Pružiny RD závisia od dodávateľa.					

PR VZ (M)

Presná oceľová rúrka, metrická, ST37



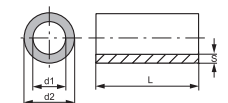
Konštrukcia: Presná oceľová rúrka, metrická

Materiál: Oceľ ST 37.4 NBK (1.0255)

Dĺžka rúrky: 6 metrov

Norma: DIN EN 10305-4

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Prípad zaťaženia I bar	Prípad zaťaženia III bar
PR 04-1 VZ	4,0	0,08	2,0	0,15	1,00	602	484
PR 05-0.75 VZ	5,0	0,08	2,5	0,15	0,75	325	282
PR 05-1 VZ	5,0	0,08	3,0	0,15	1,00	482	400
PR 06-0.75 VZ	6,0	0,08	4,5	0,15	0,75	286	251
PR 06-1 VZ	6,0	0,08	4,0	0,12	1,00	416	352
PR 06-1.5 VZ	6,0	0,08	3,0	0,15	1,50	663	524
PR 08-1 VZ	8,0	0,08	6,0	0,10	1,00	320	278
PR 08-1.5 VZ	8,0	0,08	5,0	0,10	1,50	516	424
PR 08-2 VZ	8,0	0,08	4,0	0,15	2,00	693	543
PR 10-1 VZ	10,0	0,08	8,0	0,08	1,00	263	232
PR 10-1.5 VZ	10,0	0,08	7,0	0,12	1,50	407	345
PR 10-2 VZ	10,0	0,08	6,0	0,15	2,00	554	451
PR 10-2.5 VZ	10,0	0,08	5,0	0,15	2,50	711	555
PR 12-1 VZ	12,0	0,08	10,0	0,08	1,00	219	196
PR 12-1.5 VZ	12,0	0,08	9,0	0,10	1,50	344	297
PR 12-2 VZ	12,0	0,08	8,0	0,12	2,00	469	391
PR 12-2.5 VZ	12,0	0,08	7,0	0,15	2,50	592	477
PR 14-1.5 VZ	14,0	0,08	11,0	0,08	1,50	299	262
PR 14-2 VZ	14,0	0,08	10,0	0,10	2,00	407	345
PR 14-2.5 VZ	14,0	0,08	9,0	0,12	2,50	514	423
PR 15-1 VZ	15,0	0,08	13,0	0,08	1,00	175	159
PR 15-1.5 VZ	15,0	0,08	12,0	0,08	1,50	279	246
PR 15-2 VZ	15,0	0,08	11,0	0,10	2,00	380	324
PR 16-1.5 VZ	16,0	0,08	13,0	0,08	1,50	262	231
PR 16-2 VZ	16,0	0,08	12,0	0,15	2,00	346	298
PR 16-2.5 VZ	16,0	0,08	11,0	0,12	2,50	450	377
PR 18-1 VZ	18,0	0,08	16,0	0,08	1,00	146	133
PR 18-1.5 VZ	18,0	0,08	15,0	0,08	1,50	233	207
PR 18-2 VZ	18,0	0,08	14,0	0,08	2,00	320	278
PR 18-2.5 VZ	18,0	0,08	13,0	0,15	2,50	395	335
PR 20-1.5 VZ	20,0	0,08	17,0	0,08	1,50	209	188
PR 20-2 VZ	20,0	0,08	16,0	0,08	2,00	288	252
PR 20-2.5 VZ	20,0	0,08	15,0	0,15	2,50	355	305
PR 20-3 VZ	20,0	0,08	14,0	0,15	3,00	433	364
PR 22-1.5 VZ	22,0	0,08	19,0	0,08	1,50	190	172
PR 22-2 VZ	22,0	0,08	18,0	0,08	2,00	262	231
PR 22-2.5 VZ	22,0	0,08	17,0	0,08	2,50	333	288
PR 25-2 VZ	25,0	0,08	21,0	0,08	2,00	230	205
PR 25-2.5 VZ	25,0	0,08	20,0	0,08	2,50	293	256
PR 25-3 VZ	25,0	0,08	19,0	0,15	3,00	347	299
PR 25-4 VZ	25,0	0,08	17,0	0,15	4,00	472	393
PR 28-1.5 VZ	28,0	0,08	25,0	0,08	1,50	149	136
PR 28-2 VZ	28,0	0,08	24,0	0,08	2,00	205	184
PR 28-2.5 VZ	28,0	0,08	23,0	0,08	2,50	261	231

PR VZ (M) (Pokračujúci)**Presná oceľová rúrka, metrická, ST37**

Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Prípado zataženia I bar	Prípado zataženia III bar
PR 28-3 VZ	28,0	0,08	22,0	0,15	3,00	309	270
PR 30-2.5 VZ	30,0	0,08	25,0	0,08	2,50	244	217
PR 30-3 VZ	30,0	0,08	24,0	0,15	3,00	289	253
PR 30-4 VZ	30,0	0,08	22,0	0,15	4,00	393	334
PR 30-5 VZ	30,0	0,08	20,0	0,15	5,00	498	411
PR 35-2 VZ	35,0	0,15	31,0	0,15	2,00	152	138
PR 35-3 VZ	35,0	0,15	29,0	0,15	3,00	241	214
PR 35-4 VZ	35,0	0,15	27,0	0,15	4,00	331	286
PR 38-2.5 VZ	38,0	0,15	23,0	0,15	2,50	181	163
PR 38-3 VZ	38,0	0,15	32,0	0,15	3,00	222	198
PR 38-4 VZ	38,0	0,15	30,0	0,15	4,00	305	266
PR 38-5 VZ	38,0	0,15	28,0	0,15	5,00	387	330
PR 38-6 VZ	38,0	0,15	26,0	0,15	6,00	469	391
PR 42-2 VZ	42,0	0,20	38,0	0,20	2,00	119	109
PR 42-3 VZ	42,0	0,20	36,0	0,20	3,00	193	174

Uvedené údaje tlaku sa vzťahujú na priamu rúru. V prípade ohýbanej rúry sa príslušné hrúbky stien počítajú analogicky s DIN EN 13480-4.

PR (M)**Presná oceľová rúrka, metrická, ST37**

Konštrukcia: Presná oceľová rúrka, metrická

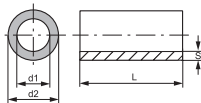
Materiál: Oceľ ST 37.4 NBK (1.0255)

Dĺžka rúrky: 6 metrov

Norma: DIN EN 10305-4

Povrchová ochrana: fosfátovaná a olejovaná

Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Prípado zataženia I bar	Prípado zataženia III bar
PR 04-0.5	4,0	0,08	3,0	0,15	0,50	210	189
PR 04-0.75	4,0	0,08	2,5	0,15	0,75	405	345
PR 04-1	4,0	0,08	2,0	0,15	1,00	602	484
PR 05-0.75	5,0	0,08	3,5	0,15	0,75	325	282
PR 05-1	5,0	0,08	3,0	0,15	1,00	482	400
PR 06-0.75	6,0	0,08	4,5	0,12	0,75	286	251
PR 06-1	6,0	0,08	4,0	0,12	1,00	416	352
PR 06-1.5	6,0	0,08	3,0	0,15	1,50	663	524
PR 06-2	6,0	0,08	2,0	0,15	2,00	924	683
PR 06-2.25	6,0	0,08	1,5	0,15	2,25	1053	755
PR 08-1	8,0	0,08	6,0	0,10	1,00	320	278
PR 08-1.5	8,0	0,08	5,0	0,10	1,50	516	424
PR 08-2	8,0	0,08	4,0	0,15	2,00	693	543
PR 08-2.5	8,0	0,08	3,0	0,15	2,50	888	663
PR 10-1	10,0	0,08	8,0	0,08	1,00	263	232
PR 10-1.5	10,0	0,08	7,0	0,12	1,50	407	345
PR 10-2	10,0	0,08	6,0	0,15	2,00	554	451
PR 10-2.5	10,0	0,08	5,0	0,15	2,50	711	555
PR 10-3	10,0	0,08	4,0	0,15	3,00	867	650
PR 12-1	12,0	0,08	10,0	0,08	1,00	219	196
PR 12-1.5	12,0	0,08	9,0	0,10	1,50	344	297
PR 12-2	12,0	0,08	8,0	0,12	2,00	469	391
PR 12-2.5	12,0	0,08	7,0	0,15	2,50	592	477



Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Pripad zaťaženia I bar	Pripad zaťaženia III bar
PR 12-3	12,0	0,08	6,0	0,15	3,00	723	562
PR 12-4	12,0	0,08	4,0	0,15	4,00	984	717
PR 14-1	14,0	0,08	12,0	0,08	1,00	187	169
PR 14-1.5	14,0	0,08	11,0	0,08	1,50	299	262
PR 14-2	14,0	0,08	10,0	0,10	2,00	407	345
PR 14-2.5	14,0	0,08	9,0	0,12	2,50	514	423
PR 14-3	14,0	0,08	8,0	0,15	3,00	619	495
PR 14-3.5	14,0	0,08	7,0	0,15	3,50	731	568
PR 15-1	15,0	0,08	13,0	0,08	1,00	175	159
PR 15-1.5	15,0	0,08	12,0	0,08	1,50	279	246
PR 15-2	15,0	0,08	11,0	0,10	2,00	380	324
PR 15-2.5	15,0	0,08	10,0	0,12	2,50	480	398
PR 15-3	15,0	0,08	9,0	0,15	3,00	578	467
PR 16-1	16,0	0,08	14,0	0,08	1,00	164	149
PR 16-1.5	16,0	0,08	13,0	0,08	1,50	262	231
PR 16-2	16,0	0,08	12,0	0,15	2,00	346	298
PR 16-2.5	16,0	0,08	11,0	0,12	2,50	450	377
PR 16-3	16,0	0,08	10,0	0,15	3,00	542	442
PR 16-4	16,0	0,08	8,0	0,15	4,00	738	572
PR 18-1	18,0	0,08	16,0	0,08	1,00	146	133
PR 18-1.5	18,0	0,08	15,0	0,08	1,50	233	207
PR 18-2	18,0	0,08	14,0	0,08	2,00	320	278
PR 18-2.5	18,0	0,08	13,0	0,15	2,50	395	335
PR 18-3	18,0	0,08	12,0	0,15	3,00	482	400
PR 20-1.5	20,0	0,08	17,0	0,08	1,50	209	188
PR 20-2	20,0	0,08	16,0	0,08	2,00	288	252
PR 20-2.5	20,0	0,08	15,0	0,15	2,50	355	305
PR 20-3	20,0	0,08	14,0	0,15	3,00	433	364
PR 20-3.5	20,0	0,08	13,0	0,15	3,50	512	421
PR 20-4	20,0	0,08	12,0	0,15	4,00	590	475
PR 22-1	22,0	0,08	20,0	0,08	1,00	119	109
PR 22-1.5	22,0	0,08	19,0	0,08	1,50	190	172
PR 22-2	22,0	0,08	18,0	0,08	2,00	262	231
PR 22-2.5	22,0	0,08	17,0	0,08	2,50	333	288
PR 22-3	22,0	0,08	16,0	0,15	3,00	394	335
PR 25-1	25,0	0,08	23,0	0,08	1,00	105	97
PR 25-1.5	25,0	0,08	20,0	0,08	1,50	167	152
PR 25-2	25,0	0,08	21,0	0,08	2,00	230	205
PR 25-2.5	25,0	0,08	20,0	0,08	2,50	293	256
PR 25-3	25,0	0,08	19,0	0,15	3,00	347	299
PR 25-3.5	25,0	0,08	18,0	0,15	3,50	409	347
PR 25-4	25,0	0,08	17,0	0,15	4,00	472	393
PR 25-4.5	25,0	0,08	16,0	0,15	4,50	535	437
PR 25-5	25,0	0,08	15,0	0,15	5,00	597	480
PR 28-1.5	28,0	0,08	25,0	0,08	1,50	149	136
PR 28-2	28,0	0,08	24,0	0,08	2,00	205	184
PR 28-2.5	28,0	0,08	23,0	0,08	2,50	261	231

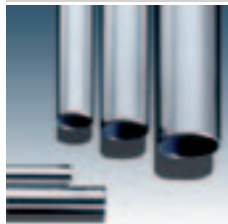
Uvedené údaje tlaku sa vzťahujú na priamu rúru. V prípade ohýbanej rúry sa príslušné hrúbky stien počítajú analogicky s DIN EN 13480-4.

Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Prípad zaťaženia I bar	Prípad zaťaženia III bar
PR 28-3	28,0	0,08	20,0	0,15	3,00	309	270
PR 28-4	28,0	0,08	20,0	0,15	4,00	421	355
PR 28-4.5	28,0	0,08	19,0	0,15	4,50	477	396
PR 28-5	28,0	0,08	18,0	0,15	5,00	533	436
PR 30-2	30,0	0,08	26,0	0,08	2,00	192	173
PR 30-2.5	30,0	0,08	25,0	0,08	2,50	244	217
PR 30-3	30,0	0,08	24,0	0,15	3,00	289	253
PR 30-4	30,0	0,08	20,0	0,15	4,00	393	334
PR 30-5	30,0	0,08	20,0	0,15	5,00	498	411
PR 32-1.5	32,0	0,08	29,0	0,08	1,50	131	120
PR 35-2	35,0	0,15	31,0	0,15	2,00	152	138
PR 35-2.5	35,0	0,15	30,0	0,15	2,50	196	177
PR 35-3	35,0	0,15	29,0	0,15	3,00	241	214
PR 35-4	35,0	0,15	27,0	0,15	4,00	331	286
PR 35-5	35,0	0,15	25,0	0,15	5,00	420	355
PR 38-2.5	38,0	0,15	33,0	0,15	2,50	181	163
PR 38-3	38,0	0,15	32,0	0,15	3,00	222	198
PR 38-4	38,0	0,15	30,0	0,15	4,00	305	266
PR 38-5	38,0	0,15	28,0	0,15	5,00	387	330
PR 38-6	38,0	0,15	26,0	0,15	6,00	469	391
PR 38-7	38,0	0,15	24,0	0,15	7,00	552	449
PR 42-2	42,0	0,20	38,0	0,20	2,00	119	109
PR 42-3	42,0	0,20	36,0	0,20	3,00	193	174
PR 42-4	42,0	0,20	34,0	0,20	4,00	268	236
PR 42-5	42,0	0,20	32,0	0,20	5,00	343	296
PR 50-4	50,0	0,20	42,0	0,20	4,00	225	201
PR 50-5	50,0	0,20	40,0	0,20	5,00	288	252
PR 50-6	50,0	0,20	38,0	0,20	6,00	350	302
PR 60-3	60,0	0,25	54,0	0,25	3,00	130	119
PR 60-4	60,0	0,25	52,0	0,25	4,00	182	165
PR 60-10	60,0	0,25	40,0	0,25	10,00	496	410
PR 65-8	65,0	0,30	49,0	0,30	8,00	356	306
PR 80-10	80,0	0,35	60,0	0,35	10,00	364	312

Uvedené údaje tlaku sa vzťahujú na priamu rúru. V prípade ohýbanej rúry sa príslušné hrúbky stien počítajú analogicky s DIN EN 13480-4.

PR V1 (M)

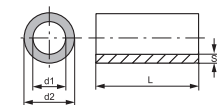
Presná oceľová rúrka, metrická, 1.4301



Konštrukcia: Presná oceľová rúrka, metrická

Materiál: Ušľachtilá oceľ 1.4301

Dĺžka rúrky: 6 metrov



Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Pripad zaťaženia I bar	Pripad zaťaženia III bar
PR 16-1 V 1	16,0	0,08	14,0				
PR 04-1 V 1	4,0	0,08	2,0	0,15	1,00	558	376
PR 05-1 V 1	5,0	0,08	3,0	0,15	1,00	447	311
PR 06-1 V 1	6,0	0,08	4,0	0,15	1,00	372	265
PR 08-1 V 1	8,0	0,08	6,0	0,15	1,00	279	204
PR 08-1.5 V 1	8,0	0,08	5,0	0,15	1,50	460	319
PR 10-1 V 1	10,0	0,08	8,0	0,15	1,00	223	166
PR 10-1.5 V 1	10,0	0,08	7,0	0,15	1,50	369	262
PR 12-1 V 1	12,0	0,08	10,0	0,15	1,00	186	140
PR 12-1.5 V 1	12,0	0,08	9,0	0,15	1,50	307	223
PR 12-2 V1	12,0	0,08	8,0	0,15	2,00	428	299
PR 14-2 V1	14,0	0,08	10,0	0,15	2,00	367	261
PR 14-3 V1	14,0		8,0		3,00		
PR 15-1.5 V 1	15,0	0,08	12,0	0,15	1,50	246	182
PR 16-2 V 1	16,0	0,08	12,0	0,15	2,00	321	232
PR 18-1 V 1	18,0	0,08	16,0	0,08	1,00	135	104
PR 18-1.5 V 1	18,0	0,08	15,0	0,08	1,50	216	161
PR 18-2 V1	18,0	0,08	14,0	0,08	2,00	297	216
PR 20-2 V 1	20,0	0,08	16,0	0,15	2,00	257	189
PR 22-1 V 1	22,0	0,08	20,0	0,08	1,00	110	85
PR 22-1.5 V 1	22,0	0,08	19,0	0,08	1,50	176	133
PR 22-2 V1	22,0	0,08	18,0	0,15	2,00	233	173
PR 25-5 V 1	25,0	0,08	15,0	0,15	5,00	554	373
PR 28-1 V 1	28,0	0,08	26,0	0,08	1,00	87	67
PR 28-2 V1	28,0	0,08	24,0	0,08	2,00	191	143
PR 28-3 V1	28,0	0,08	22,0	0,15	3,00	287	210
PR 30-2 V1	30,0	0,08	26,0	0,08	2,00	178	134
PR 40-5 V 1	40,0	0,15	30,0	0,20	5,00	337	243
PR 50-1.5 V 1	50,0	0,20	47,0	0,20	1,50	63	50
PR 50-2 V1	50,0	0,20	46,0	0,20	2,00	93	72
PR 57-2 V1	57,0	0,25	53,0	0,25	2,00	76	59
PR 70-2 V1	70,0		66,0		2,00		

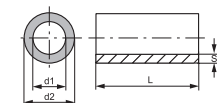
PR V2 (M)

Presná oceľová rúrka, metrická, 1.4541



Konštrukcia: Presná oceľová rúrka, metrická
Dĺžka rúrky: 6 metrov

Materiál: Ušľachtilá oceľ 1.4541



Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Pripad zaťaženia I bar	Pripad zaťaženia III bar
PR 04-1 V2	4,0	0,08	2,0	0,15	1,00	567	387
PR 06-1 V2	6,0	0,08	4,0	0,15	1,00	379	272
PR 08-1 V2	8,0	0,08	6,0	0,15	1,00	284	210
PR 08-1.5 V2	8,0	0,08	5,0	0,15	1,50	469	328
PR 10-1 V2	10,0	0,08	8,0	0,15	1,00	227	171
PR 10-1.5 V2	10,0	0,08	7,0	0,15	1,50	375	270
PR 10-2 V2	10,0	0,08	6,0	0,15	2,00	523	360
PR 12-1 V2	12,0	0,08	10,0	0,15	1,00	189	144
PR 12-1.5 V2	12,0	0,08	9,0	0,15	1,50	313	229
PR 12-2 V2	12,0	0,08	8,0	0,15	2,00	436	308
PR 14-1 V2	14,0	0,08	12,0	0,15	1,00	162	125
PR 14-2 V2	14,0	0,08	10,0	0,15	2,00	374	269
PR 14-2.5 V2	14,0		9,0		2,50		
PR 15-1 V2	15,0	0,08	13,0	0,08	1,00	165	127
PR 15-1.5 V2	15,0	0,08	12,0	0,15	1,50	250	187
PR 15-2 V2	15,0	0,08	11,0	0,15	2,00	349	253
PR 16-1 V2	16,0	0,08	14,0	0,15	1,00	155	119
PR 16-1.5 V2	16,0	0,08	13,0	0,15	1,50	234	176
PR 16-2 V2	16,0	0,08	12,0	0,15	2,00	327	239
PR 18-1 V2	18,0	0,08	16,0	0,08	1,00	138	107
PR 18-1.5 V2	18,0	0,08	15,0	0,08	1,50	220	166
PR 18-2 V2	18,0	0,08	14,0	0,08	2,00	302	222
PR 18-2.5 V2	18,0	0,08	13,0	0,15	2,50	373	268
PR 20-1 V2	20,0	0,08	18,0	0,08	1,00	124	96
PR 20-1.5 V2	20,0	0,08	17,0	0,15	1,50	187	143
PR 20-2 V2	20,0	0,08	16,0	0,15	2,00	261	195
PR 20-3 V2	20,0	0,08	14,0	0,08	3,00	420	298
PR 22-1 V2	22,0	0,08	20,0	0,08	1,00	113	88
PR 22-1.5 V2	22,0	0,08	19,0	0,08	1,50	180	137
PR 22-2 V2	22,0	0,08	18,0	0,15	2,00	238	178
PR 22-2.5 V2	22,0		17,0		2,50		
PR 23-1.5 V2	23,0	0,08	20,0	0,15	1,50	163	125
PR 25-2 V2	25,0	0,08	21,0	0,08	2,00	217	164
PR 25-2.5 V2	25,0	0,08	20,0	0,08	2,50	277	205
PR 25-3 V2	25,0	0,08	19,0	0,08	3,00	336	244
PR 28-1 V2	28,0	0,08	26,0	0,08	1,00	88	69
PR 28-2 V2	28,0	0,08	24,0	0,08	2,00	194	147
PR 28-2.5 V2	28,0	0,08	23,0	0,08	2,50	247	185
PR 28-3 V2	28,0	0,08	22,0	0,15	3,00	292	216
PR 30-1.5 V2	30,0	0,08	27,0	0,08	1,50	132	102
PR 30-2 V2	30,0	0,08	26,0	0,08	2,00	181	138
PR 30-3 V2	30,0	0,08	24,0	0,15	3,00	273	202
PR 30-4 V2	30,0	0,08	22,0	0,15	4,00	371	267
PR 30-5 V2	30,0	0,08	20,0	0,15	5,00	496	347
PR 32-1.5 V2	32,0	0,15	29,0	0,15	1,50	110	86

PR V2 (M) (Pokračujúci)

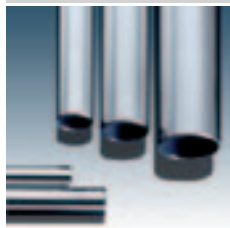
Presná oceľová rúrka, metrická, 1.4541

Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Prípad zaťaženia I bar	Prípad zaťaženia III bar
PR 32-2 V2	32,0	0,15	28,0	0,15	2,00	157	121
PR 34-2 V2	34,0	0,15	30,0	0,15	2,00	147	114
PR 35-1.5 V2	35,0	0,15	32,0	0,15	1,50	101	79
PR 38-2 V2	38,0	0,15	34,0	0,15	2,00	132	102
PR 38-3 V2	38,0	0,15	32,0	0,15	3,00	210	159
PR 40-1.5 V2	40,0	0,15	37,0	0,15	1,50	87	69
PR 42-2 V2	42,0	0,20	38,0	0,20	2,00	112	88
PR 54-2 V2	54,0	0,25	50,0	0,25	2,00	82	64

Uvedené údaje tlaku sa vzťahujú na priamu rúru. V prípade ohýbanej rúry sa príslušné hrúbky stien počítajú analogicky s DIN EN 13480-4.

PR V2 (Z)

Presná oceľová rúrka, palcová, 1.4541



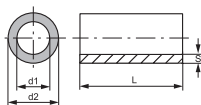
Konštrukcia: Presná oceľová rúrka, palcová

Dĺžka rúrky: 6 metrov

Materiál: Ušľachtilá oceľ 1.4541

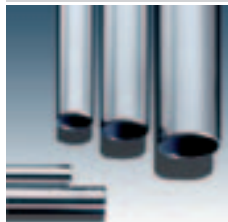
Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Prípad zaťaženia I bar	Prípad zaťaženia III bar
PR 12.7-0.91 V 2	12,70	0,08	10,88	0,15	0,91	158	121
PR 26.9-2.6 V 2	26,90	0,08	21,70	0,08	2,60	268	199
PR 26.9-3.2 V 2	26,90	0,08	20,50	0,15	3,20	326	238
PR 48.3-2.6 V 2	48,30	0,20	43,10	0,20	2,60	134	104
PR 48.3-4.05 V 2	48,30	0,20	40,20	0,20	4,05	223	168
PR 60.3-2 V 2	60,30	0,20	56,30	0,20	2,00	78	62
PR 76.1-2 V 2	76,10	0,20	72,10	0,20	2,00	62	49
PR 101.6-4.05 V 2	101,60	0,45	93,50	0,50	4,05	90	71

Uvedené údaje tlaku sa vzťahujú na priamu rúru. V prípade ohýbanej rúry sa príslušné hrúbky stien počítajú analogicky s DIN EN 13480-4.



PR V4 (M)

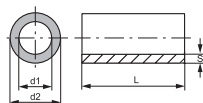
Presná oceľová rúrka, metrická, 1.4571



Konštrukcia: Presná oceľová rúrka, metrická

Materiál: Ušľachtilá oceľ 1.4571

Dĺžka rúrky: 6 metrov



Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Pripad zaťaženia I bar	Pripad zaťaženia III bar
PR 04-1 V4	4,0	0,08	2,0	0,15	1,00	600	408
PR 06-1 V4	6,0	0,08	4,0	0,15	1,00	400	287
PR 06-1.5 V4	6,0	0,08	3,0	0,15	1,50	660	442
PR 08-1 V4	8,0	0,08	6,0	0,15	1,00	300	222
PR 08-1.5 V4	8,0	0,08	5,0	0,15	1,50	495	347
PR 08-2 V4	8,0	0,08	4,0	0,15	2,00	690	458
PR 10-1 V4	10,0	0,08	8,0	0,15	1,00	240	181
PR 10-1.5 V4	10,0	0,08	7,0	0,15	1,50	396	285
PR 10-2 V4	10,0	0,08	6,0	0,15	2,00	552	380
PR 12-1 V4	12,0	0,08	10,0	0,15	1,00	200	152
PR 12-1.5 V4	12,0	0,08	9,0	0,15	1,50	330	242
PR 12-2 V4	12,0	0,08	8,0	0,15	2,00	460	325
PR 12-3 V4	12,0	0,08	6,0	0,25	3,00	694	461
PR 14-1.5 V4	14,0	0,08	11,0	0,15	1,50	283	210
PR 14-2 V4	14,0	0,08	10,0	0,15	2,00	394	284
PR 14-2.5 V4	14,0	0,08	9,0	0,15	2,50	505	353
PR 15-1 V4	15,0	0,08	13,0	0,08	1,00	174	134
PR 15-1.5 V4	15,0	0,08	12,0	0,15	1,50	264	197
PR 15-2 V4	15,0	0,08	11,0	0,15	2,00	368	267
PR 16-1.5 V4	16,0	0,08	13,0	0,08	1,50	261	195
PR 16-2 V4	16,0	0,08	12,0	0,15	2,00	345	252
PR 16-2.5 V4	16,0	0,08	11,0	0,15	2,50	442	314
PR 16-3 V4	16,0	0,08	10,0	0,15	3,00	540	373
PR 18-1 V4	18,0	0,08	16,0	0,08	1,00	145	112
PR 18-1.5 V4	18,0	0,08	15,0	0,08	1,50	232	175
PR 18-2 V4	18,0	0,08	14,0	0,08	2,00	318	234
PR 18-2.5 V4	18,0	0,08	13,0	0,15	2,50	393	283
PR 20-2 V4	20,0	0,08	16,0	0,08	2,00	287	213
PR 20-2.5 V4	20,0	0,08	15,0	0,15	2,50	354	258
PR 20-3 V4	20,0	0,08	14,0	0,15	3,00	432	308
PR 22-1.5 V4	22,0	0,08	19,0	0,08	1,50	190	145
PR 22-2 V4	22,0	0,08	18,0	0,08	2,00	260	195
PR 22-2.5 V4	22,0	0,08	17,0	0,15	2,50	321	236
PR 22-3 V4	22,0	0,08	16,0	0,15	3,00	392	283
PR 25-1.5 V4	25,0	0,08	22,0	0,08	1,50	167	128
PR 25-2 V4	25,0	0,08	21,0	0,08	2,00	229	173
PR 25-2.5 V4	25,0	0,08	20,0	0,08	2,50	292	216
PR 25-3 V4	25,0	0,08	19,0	0,15	3,00	345	252
PR 28-1.5 V4	28,0	0,08	25,0	0,08	1,50	149	115
PR 28-2 V4	28,0	0,08	24,0	0,08	2,00	205	156
PR 28-2.5 V4	28,0	0,08	23,0	0,08	2,50	260	195
PR 30-2 V4	30,0	0,08	26,0	0,08	2,00	191	146
PR 30-2.5 V4	30,0	0,08	25,0	0,08	2,50	243	183
PR 30-3 V4	30,0	0,08	24,0	0,15	3,00	288	214
PR 30-4 V4	30,0	0,08	22,0	0,15	4,00	392	282

PR V4 (M) (Pokračujúci)**Presná oceľová rúrka, metrická, 1.4571**

Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Pripad zaťaženia I bar	Pripad zaťaženia III bar
PR 30-5 V 4	30,0	0,08	20,0	0,15	5,00	496	347
PR 35-2 V 4	35,0	0,15	31,0	0,15	2,00	151	117
PR 35-2.5 V 4	35,0	0,15	30,0	0,15	2,50	196	149
PR 38-4 V 4	38,0	0,15	30,0	0,15	4,00	303	224
PR 38-5 V 4	38,0	0,15	28,0	0,15	5,00	385	278
PR 42-2 V 4	42,0	0,20	38,0	0,20	2,00	118	92
PR 42-3 V 4	42,0	0,20	36,0	0,20	3,00	193	147

Uvedené údaje tlaku sa vzťahujú na priamu rúru. V prípade ohýbanej rúry sa príslušné hrúbky stien počítajú analogicky s DIN EN 13480-4.

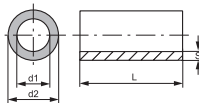
PR V4 (Z)**Presná oceľová rúrka, palcová, 1.4571**

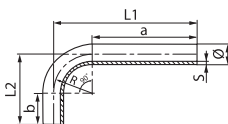
Konštrukcia: Presná oceľová rúrka, palcová

Materiál: Ušľachtilá oceľ 1.4571

Označenie	Ø d2 mm	Tolerancia AD +/- mm	Ø d1 mm	Tolerancia ID +/- mm	S mm	Pripad zaťaženia I bar	Pripad zaťaženia III bar
PR 17.2-2.3 V 4	17,20	0,08	12,60	0,15	2,30	375	272
PR 21.3-2 V 4	21,30	0,08	17,30	0,08	2,00	269	201
PR 33.7-1.6 V 4	33,70	0,08	30,50	0,15	1,60	126	98
PR 33.7-3.2 V 4	33,70	0,08	27,30	0,15	3,20	274	205
PR 42.4-2 V 4	42,40	0,20	38,40	0,20	2,00	117	92
PR 42.4-2.6 V 4	42,40	0,20	37,20	0,20	2,60	161	124
PR 42.4-3.2 V 4	42,40	0,20	36,00	0,20	3,20	206	156
PR 48.3-1.6 V 4	48,30	0,20	45,10	0,20	1,60	77	61
PR 48.3-3.2 V 4	48,30	0,20	41,90	0,20	3,20	180	138
PR 60.3-2.9 V 4	60,30	0,25	54,50	0,30	2,90	121	95
PR 76.1-2.9 V 4	76,10	0,35	70,30	0,35	2,90	90	71
PR 88.9-2.9 V 4	88,90	0,40	83,10	0,45	2,90	71	57
PR 88.9-3.2 V 4	88,90	0,40	82,50	0,45	3,20	82	65
PR 114.3-3.2 V 4	114,30	0,50	107,90	0,70	3,20	54	43

Uvedené údaje tlaku sa vzťahujú na priamu rúru. V prípade ohýbanej rúry sa príslušné hrúbky stien počítajú analogicky s DIN EN 13480-4.





Konštrukcia: Rúrkový oblúk 90°

Materiál: Oceľ ST 37.4 NBK (1.0255)

Norma: DIN 2391/C

Povrchová ochrana: fosfátovaná a olejovaná

Označenie	Rúrka, vonkajší Ø mm	Vnúťorný Ø mm	S mm	Polomer ohybu R mm	a mm	b mm	L1 mm	L2 mm
RB 14-1.5	14,0	11,0	1,50	30	200,0	40,0	230,0	70,0
RB 15-1.5	15,0	12,0	1,50	30	200,0	40,0	230,0	70,0
RB 15-2	15,0	11,0	2,00	30	200,0	40,0	230,0	70,0
RB 16-2	16,0	12,0	2,00	30	200,0	40,0	230,0	70,0
RB 18-1.5	18,0	15,0	1,50	36	200,0	35,0	236,0	71,0
RB 18-2	18,0	14,0	2,00	36	200,0	35,0	236,0	72,0
RB 20-2	20,0	16,0	2,00	36	200,0	45,0	236,0	81,0
RB 20-2.5	20,0	15,0	2,50	36	200,0	45,0	236,0	81,0
RB 20-3	20,0	14,0	3,00	36	200,0	45,0	236,0	81,0
RB 22-1.5	22,0	19,0	1,50	38	200,0	40,0	238,0	78,0
RB 22-2	22,0	18,0	2,00	38	200,0	40,0	238,0	78,0
RB 22-2.5	22,0	17,0	2,50	38	200,0	40,0	238,0	78,0
RB 22-3.5	22,0	15,0	3,50	38	200,0	40,0	238,0	78,0
RB 25-2	25,0	21,0	2,00	44	200,0	50,0	244,0	94,0
RB 25-2.5	25,0	20,0	2,50	44	200,0	50,0	244,0	94,0
RB 25-3	25,0	19,0	3,00	44	200,0	50,0	244,0	94,0
RB 25-4	25,0	17,0	4,00	44	200,0	50,0	244,0	94,0
RB 28-1.5	28,0	25,0	1,50	48	200,0	50,0	248,0	98,0
RB 28-2	28,0	24,0	2,00	48	200,0	50,0	248,0	98,0
RB 28-3	28,0	22,0	3,00	48	200,0	50,0	248,0	98,0
RB 30-2.5	30,0	25,0	2,50	50	200,0	60,0	250,0	110,0
RB 30-3	30,0	24,0	3,00	50	200,0	60,0	250,0	110,0
RB 30-4	30,0	22,0	4,00	50	200,0	60,0	250,0	110,0
RB 35-2	35,0	31,0	2,00	60	200,0	65,0	260,0	125,0
RB 35-3	35,0	29,0	3,00	60	200,0	65,0	260,0	125,0
RB 38-2.5	38,0	33,0	2,50	65	200,0	75,0	265,0	140,0
RB 38-3	38,0	32,0	3,00	65	200,0	75,0	265,0	140,0
RB 38-4	38,0	30,0	4,00	65	200,0	75,0	265,0	140,0
RB 38-5	38,0	28,0	5,00	65	200,0	75,0	265,0	140,0
RB 42-2	42,0	38,0	2,00	80	200,0	85,0	280,0	165,0
RB 42-3	42,0	36,0	3,00	80	200,0	85,0	280,0	165,0
RB 50-6	50,0	38,0	6,00	210	100,0	100,0	310,0	310,0
RB 65-8	65,0	49,0	8,00	210	110,0	110,0	320,0	320,0
RB 80-10	80,0	60,0	10,00	210	120,0	120,0	330,0	330,0

HS R

Dutá skrutka



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

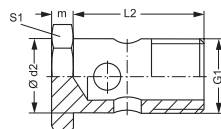
Materiál: Oceľ

Varianty produktu: HS R VA, Dutá skrutka , Ušľachtilá oceľ

Konštrukcia: Dutá skrutka

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	Ø d2 mm	L2 mm	m mm	S1
HS R 1/8	G 1/8" -28	9,9	19,0	5	14
HS R 1/4	G 1/4" -19	13,1	25,5	5	17
HS R 3/8	G 3/8" -19	16,6	31,0	7	22
HS R 1/2	G 1/2" -14	20,9	40,0	8	27
HS R 5/8	G 5/8" -14	22,9	47,0	9	32
HS R 3/4	G 3/4" -14	26,4	47,0		32
HS R 1	G 1" -11	33,2	58,0	10	41
HS R 1 1/4	G 1,1/4" -11	41,8			50



HS M

Dutá skrutka



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

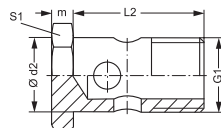
Materiál: Oceľ

Varianty produktu: HS M VA, Dutá skrutka , Ušľachtilá oceľ

Konštrukcia: Dutá skrutka

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	Ø d2 mm	L2 mm	m mm	S1
HS M 06	M 6 x 1	6	17	4	11
HS M 08	M 8 x 1	8	17	5	12
HS M 10	M 10 x 1	10	19	6	14
HS M 12	M 12 x 1,5	12	24	6	17
HS M 14	M 14 x 1,5	14	26	6	19
HS M 16	M 16 x 1,5	16	28	6	22
HS M 18	M 18 x 1,5	18	32	6	24
HS M 22	M 22 x 1,5	22	39	7	27
HS M 26	M 26 x 1,5	26	45	7	32
HS M 30	M 30 x 1,5	30	51	7	36
HS M 38	M 38 x 1,5	38	61	8	46
HS M 45	M 45 x 1,5	45	69	10	55
HS M 52	M 52 x 1,5	52	85	10	60



DHS M / DHS R

Dvojité dutá skrutka



Prípojka 1: metrický vonkajší závit / vonkajší závit BSP

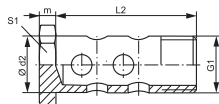
Norma: DIN 7643

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Konštrukcia: Dvojité dutá skrutka

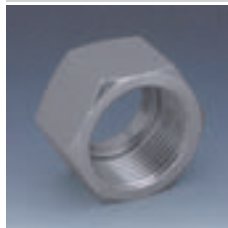
Materiál: Oceľ

Označenie	G1	Ø d2 mm	L2 mm	m mm	S1
DHS M 06	M 6 x 1	6	25	5	11
DHS M 08	M 8 x 1	8	27	5	12
DHS M 10	M 10 x 1	10	30	6	14
DHS M 12	M 12 x 1,5	12	38	6	17
DHS M 14	M 14 x 1,5	14	42	6	19
DHS M 16	M 16 x 1,5	16	46	6	22
DHS M 18	M 18 x 1,5	18	54	6	24
DHS M 22	M 22 x 1,5	22	69	7	27
DHS M 26	M 26 x 1,5	26	77	8	32
DHS M 30	M 30 x 1,5	30	86	8	36
DHS R 1/4	G 1/4" -19	13	41	6	19



UEM AJ

Presuvná matica AJ



Prípojka 1: Vnútorný závit UN/UNF

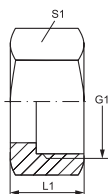
Materiál: Oceľ

Varianty produktu: UEM AJ VA, Presuvná matica AJ , Ušľachtilá oceľ

Konštrukcia: Presuvná matica

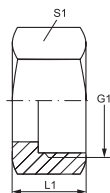
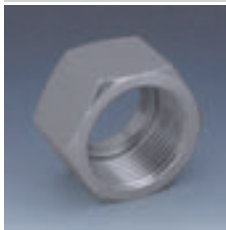
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	L1 mm	S1
UEM AJ 03	3/8" -24 UNF	16,0	11
UEM AJ 04	7/16" -20 UNF	16,0	14
UEM AJ 05	1/2" -20 UNF	17,0	17
UEM AJ 06	9/16" -18 UNF	18,0	19
UEM AJ 08	3/4" -16 UNF	21,0	22
UEM AJ 10	7/8" -14 UNF	25,0	27
UEM AJ 12	1.1/16" -12 UN	26,0	32
UEM AJ 14	1.3/16" -12 UN	27,5	36
UEM AJ 16	1.5/16" -12 UN	28,0	41
UEM AJ 20	1.5/8" -12 UN	31,0	50
UEM AJ 24	1.7/8" -12 UN	36,0	60
UEM AJ 32	2.1/2" -12 UN	45,0	70



UEM AJF

Presuvná matica AJF



Prípojka 1: Závit pre matice ORFS

Konštrukcia: Presuvná matica

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: UEM AJF VA, Presuvná matica AJF , Ušľachtilá oceľ

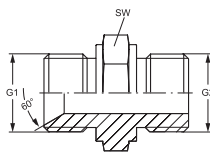
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Materiál: Oceľ

Označenie	G1	L1 mm	S1
UEM AJF 04	9/16" -18 UNF	15,0	17
UEM AJF 06	11/16" -16 UN	17,0	22
UEM AJF 08	13/16" -16 UN	20,0	24
UEM AJF 10	1" -14 UNS	24,0	30
UEM AJF 12	1,3/16" -12 UN	26,5	36
UEM AJF 16	1,7/16" -12 UN	27,5	41
UEM AJF 20	1.11/16" -12 UN	27,5	50
UEM AJF 24	2" -12 UN	27,5	60

GE HB HR

Hrdlo k naskrutkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútny kužeľ 60°

Tvar tesnenia 2: s plochým tesnením

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm
GE HB 04 HR 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	14
GE HB 04 HR	G 1/4" -19	G 1/4" -19	19
GE HB 04 HR 06	G 1/4" -19	G 3/8" -19	22
GE HB 06 HR 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	19
GE HB 06 HR	G 3/8" -19	G 3/8" -19	22
GE HB 08 HR 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	22
GE HB 08 HR	G 1/2" -14	G 1/2" -14	27
GE HB 08 HR 12	G 1/2" -14	G 3/4" -14	27
GE HB 10 HR 08	G 5/8" -14	G 1/2" -14	27
GE HB 10 HR	G 5/8" -14	G 5/8" -14	30
GE HB 10 HR 12	G 5/8" -14	G 3/4" -14	32

Označenie	G1	G2	SW mm
GE HB 12 HR 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	27
GE HB 12 HR 10	G 3/4" -14	G 5/8" -14	30
GE HB 12 HR	G 3/4" -14	G 3/4" -14	32
GE HB 16 HR 12	G 1" -11	G 3/4" -14	36
GE HB 16 HR	G 1" -11	G 1" -11	41
GE HB 20 HR 16	G 1,1/4" -11	G 1" -11	46
GE HB 20 HR	G 1,1/4" -11	G 1,1/4" -11	50
GE HB 24 HR 20	G 1,1/2" -11	G 1,1/4" -11	50
GE HB 24 HR	G 1,1/2" -11	G 1,1/2" -11	55
GE HB 32 HR	G 2" -11	G 2" -11	70

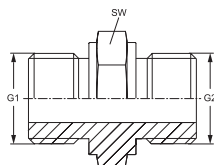
GE HR

Hrdlo k nasrútkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový
Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový
Konštrukcia: Hrdlo k zasrútkovaniu
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar A
Tvar tesnenia 2: Tvar A
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1	G2	SW mm
GE HR 04	G 1/4" -19	G 1/4" -19	19
GE HR 06 HR 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	22
GE HR 06	G 3/8" -19	G 3/8" -19	22
GE HR 08 HR 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	27
GE HR 08	G 1/2" -14	G 1/2" -14	27
GE HR 12 HR 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	32
GE HR 12	G 3/4" -14	G 3/4" -14	32

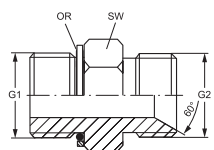
GE HROK HB

Hrdlo k nasrútkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový
Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový
Konštrukcia: Hrdlo k zasrútkovaniu
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom
Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 60°
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1	G2	SW mm	OR
GE HRO K 02 HB	G 1/8" -28	G 1/8" -28	15	7,65 x 1,78
GE HRO K 04 HB 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	19	10,78 x 2,62
GE HRO K 04 HB	G 1/4" -19	G 1/4" -19	19	10,78 x 2,62
GE HRO K 04 HB 06	G 1/4" -19	G 3/8" -19	19	10,78 x 2,62
GE HRO K 06 HB 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	24	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 HB	G 3/8" -19	G 3/8" -19	24	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 HB 08	G 3/8" -19	G 1/2" -14	24	13,94 x 2,62
GE HRO K 08 HB 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	28	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 HB	G 1/2" -14	G 1/2" -14	28	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 HB 10	G 1/2" -14	G 5/8" -14	28	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 HB 12	G 1/2" -14	G 3/4" -14	35	17,86 x 2,62
GE HRO K 12 HB 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	35	23,47 x 2,62
GE HRO K 12 HB	G 3/4" -14	G 3/4" -14	35	23,47 x 2,62
GE HRO K 12 HB 16	G 3/4" -14	G 1" -11	35	23,47 x 2,62
GE HRO K 16 HB 12	G 1" -11	G 3/4" -14	43	29,74 x 3,53
GE HRO K 16 HB	G 1" -11	G 1" -11	43	29,74 x 3,53
GE HRO K 20 HB 16	G 1,1/4" -11	G 1" -11	52	37,69 x 3,53
GE HRO K 20 HB	G 1,1/4" -11	G 1,1/4" -11	52	37,69 x 3,53

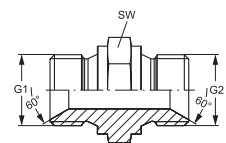
GE HROK HB (Pokračujúci)

Hrdlo k naskrutkovaniu

Označenie	G1	G2	SW mm	OR
GE HRO K 24 HB	G 1,1/2" -11	G 1,1/2" -11	58	44,04 x 3,53

G HB

Pripojovacie hrdlo



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Spojovacia vsuvka

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: G HB VA, Pripojovacie hrdlo, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužeľ 60°

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužeľ 60°

Vyhotoenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	Označenie	G1	G2	SW mm
G HB 02	G 1/8" -28	G 1/8" -28	14	G HB 08 HB 32	G 1/2" -14	G 2" -11	70
G HB 02 HB 04	G 1/8" -28	G 1/4" -19	19	G HB 10	G 5/8" -14	G 5/8" -14	30
G HB 02 HB 06	G 1/8" -28	G 3/8" -19	22	G HB 10 HB 12	G 5/8" -14	G 3/4" -14	32
G HB 02 HB 08	G 1/8" -28	G 1/2" -14	27	G HB 10 HB 16	G 5/8" -14	G 1" -11	41
G HB 04	G 1/4" -19	G 1/4" -19	19	G HB 10 HB 20	G 5/8" -14	G 1,1/4" -11	50
G HB 04 HB 06	G 1/4" -19	G 3/8" -19	22	G HB 12	G 3/4" -14	G 3/4" -14	32
G HB 04 HB 08	G 1/4" -19	G 1/2" -14	27	G HB 12 HB 16	G 3/4" -14	G 1" -11	41
G HB 04 HB 10	G 1/4" -19	G 5/8" -14	30	G HB 12 HB 20	G 3/4" -14	G 1,1/4" -11	50
G HB 04 HB 12	G 1/4" -19	G 3/4" -14	32	G HB 12 HB 24	G 3/4" -14	G 1,1/2" -11	55
G HB 04 HB 16	G 1/4" -19	G 1" -11	41	G HB 12 HB 32	G 3/4" -14	G 2" -11	70
G HB 04 HB 20	G 1/4" -19	G 1,1/4" -11	50	G HB 16	G 1" -11	G 1" -11	41
G HB 06	G 3/8" -19	G 3/8" -19	22	G HB 16 HB 20	G 1,1/4" -11	G 1" -11	50
G HB 06 HB 08	G 3/8" -19	G 1/2" -14	27	G HB 16 HB 24	G 1" -11	G 1,1/2" -11	55
G HB 06 HB 10	G 3/8" -19	G 5/8" -14	32	G HB 16 HB 32	G 1" -11	G 2" -11	70
G HB 06 HB 12	G 3/8" -19	G 3/4" -14	32	G HB 20	G 1,1/4" -11	G 1,1/4" -11	50
G HB 06 HB 16	G 3/8" -19	G 1" -11	41	G HB 20 HB 24	G 1,1/4" -11	G 1,1/2" -11	55
G HB 06 HB 20	G 3/8" -19	G 1,1/4" -11	50	G HB 20 HB 32	G 1,1/4" -11	G 2" -11	70
G HB 08	G 1/2" -14	G 1/2" -14	27	G HB 24	G 1,1/2" -11	G 1,1/2" -11	55
G HB 08 HB 10	G 1/2" -14	G 5/8" -14	30	G HB 24 HB 32	G 1,1/2" -11	G 2" -11	70
G HB 08 HB 12	G 1/2" -14	G 3/4" -14	32	G HB 32	G 2" -11	G 2" -11	70
G HB 08 HB 16	G 1/2" -14	G 1" -11	41	G HB 40 HB 48	G 2,1/2" -11	G 3" -11	100
G HB 08 HB 20	G 1/2" -14	G 1,1/4" -11	50	G HB 48	G 3" -11	G 3" -11	110
G HB 08 HB 24	G 1/2" -14	G 1,1/2" -11	55				

SV HB

Hrdlo priehradkovej nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo priehradkovej nákrutky

Materiál: Oceľ

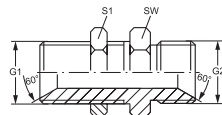
Varianty produktu: SV HB VA, Hrdlo priehradkovej nákrutky, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužeľ 60°

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužeľ 60°

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1 + G2	SW mm	S1
SV HB 02	G 1/8" -28	14	14
SV HB 04	G 1/4" -19	19	19
SV HB 06	G 3/8" -19	22	22
SV HB 08	G 1/2" -14	27	27
SV HB 10	G 5/8" -14	30	30
SV HB 12	G 3/4" -14	32	32
SV HB 16	G 1" -11	41	41
SV HB 20	G 1,1/4" -11	50	50
SV HB 24	G 1,1/2" -11	55	55
SV HB 32	G 2" -11	70	70

GE HROK AOB

Hrdlo k naskrutkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

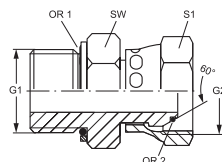
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom

Tvar tesnenia 2: Tesniaca hlava 60° s O-krúžkom

Vyhotovenie: priame

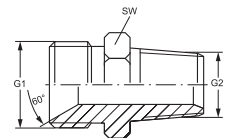
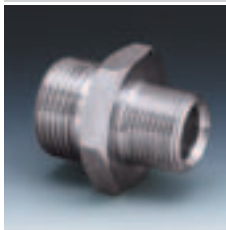
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1 + G2	SW mm	S1	OR1	OR2
GE HRO K 04 AOB	G 1/4" -19	20	17	10,77 x 2,62	6,0 x 1,0
GE HRO K 06 AOB	G 3/8" -19	24	22	13,94 x 2,62	8,1 x 1,6
GE HRO K 08 AOB	G 1/2" -14	28	27	17,86 x 2,62	12,1 x 1,6
GE HRO K 12 AOB	G 3/4" -14	35	32	23,47 x 2,62	17,1 x 1,6
GE HRO K 16 AOB	G 1" -11	43	41	29,75 x 3,53	22,1 x 1,6
GE HRO K 20 AOB	G 1,1/4" -11	52	50	37,69 x 3,53	29,1 x 1,6
GE HRO K 24 AOB	G 1,1/2" -11	58	60	44,04 x 3,53	35,1 x 1,6

GE HB HN

Hrdlo k naskrutkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit NPT

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: GE HB HN VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 60°

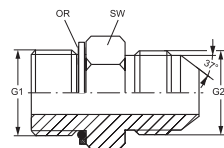
Tvar tesnenia 2: tesniaci závit

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm
GE HB 02 HN	G 1/8" -28	1/8" -27 NPT	11
GE HB 02 HN 04	G 1/8" -28	1/4" -18 NPT	17
GE HB 04 HN 02	G 1/4" -19	1/8" -27 NPT	17
GE HB 04 HN	G 1/4" -19	1/4" -18 NPT	17
GE HB 04 HN 06	G 1/4" -19	3/8" -18 NPT	17
GE HB 04 HN 08	G 1/4" -19	1/2" -14 NPT	22
GE HB 04 HN 12	G 1/4" -19	3/4" -14 NPT	27
GE HB 06 HN 02	G 3/8" -19	1/8" -27 NPT	17
GE HB 06 HN 04	G 3/8" -19	1/4" -18 NPT	17
GE HB 06 HN	G 3/8" -19	3/8" -18 NPT	17
GE HB 06 HN 08	G 3/8" -19	1/2" -14 NPT	22
GE HB 06 HN 12	G 3/8" -19	3/4" -14 NPT	27
GE HB 06 HN 16	G 3/8" -19	1" -11,5 NPT	36
GE HB 08 HN 04	G 1/2" -14	1/4" -18 NPT	22
GE HB 08 HN 06	G 1/2" -14	3/8" -18 NPT	22
GE HB 08 HN	G 1/2" -14	1/2" -14 NPT	22
GE HB 08 HN 12	G 1/2" -14	3/4" -14 NPT	27
GE HB 08 HN 16	G 1/2" -14	1" -11,5 NPT	36
GE HB 10 HN 08	G 5/8" -14	1/2" -14 NPT	27
GE HB 10 HN 12	G 5/8" -14	3/4" -14 NPT	27
GE HB 12 HN 04	G 3/4" -14	1/4" -18 NPT	27
GE HB 12 HN 06	G 3/4" -14	3/8" -18 NPT	27

Označenie	G1	G2	SW mm
GE HB 12 HN 08	G 3/4" -14	1/2" -14 NPT	27
GE HB 12 HN	G 3/4" -14	3/4" -14 NPT	27
GE HB 12 HN 16	G 3/4" -14	1" -11,5 NPT	36
GE HB 12 HN 20	G 3/4" -14	1,1/4" -11,5 NPT	46
GE HB 16 HN 08	G 1" -11	1/2" -14 NPT	36
GE HB 16 HN 12	G 1" -11	3/4" -14 NPT	36
GE HB 16 HN	G 1" -11	1" -11,5 NPT	36
GE HB 16 HN 20	G 1" -11	1,1/4" -11,5 NPT	46
GE HB 16 HN 24	G 1" -11	1,1/2" -11,5 NPT	50
GE HB 16 HN 32	G 1" -11	2" -11,5 NPT	65
GE HB 20 HN 12	G 1,1/4" -11	3/4" -14 NPT	46
GE HB 20 HN 16	G 1,1/4" -11	1" -11,5 NPT	46
GE HB 20 HN	G 1,1/4" -11	1,1/4" -11,5 NPT	46
GE HB 20 HN 24	G 1,1/4" -11	1,1/2" -11,5 NPT	50
GE HB 24 HN 16	G 1,1/2" -11	1" -11,5 NPT	50
GE HB 24 HN 20	G 1,1/2" -11	1,1/4" -11,5 NPT	50
GE HB 24 HN	G 1,1/2" -11	1,1/2" -11,5 NPT	50
GE HB 24 HN 32	G 1,1/2" -11	2" -11,5 NPT	65
GE HB 32 HN 20	G 2" -11	1,1/4" -11,5 NPT	65
GE HB 32 HN 24	G 2" -11	1,1/2" -11,5 NPT	65
GE HB 32 HN	G 2" -11	2" -11,5 NPT	65



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 74°

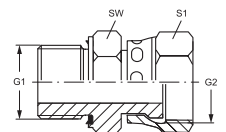
Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	OR
GE HRO K 02 HJ 04	G 1/8" -28	7/16" -20 UNF	16	8,00 x 2,00
GE HRO K 02 HJ 05	G 1/8" -28	1/2" -20 UNF	16	8,00 x 2,00
GE HRO K 02 HJ 06	G 1/8" -28	9/16" -18 UNF	16	8,00 x 2,00
GE HRO K 04 HJ	G 1/4" -19	7/16" -20 UNF	19	10,77 x 2,62
GE HRO K 04 HJ 05	G 1/4" -19	1/2" -20 UNF	19	10,77 x 2,62
GE HRO K 04 HJ 06	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	19	10,77 x 2,62
GE HRO K 04 HJ 08	G 1/4" -19	3/4" -16 UNF	19	10,77 x 2,62
GE HRO K 06 HJ 04	G 3/8" -19	7/16" -20 UNF	22	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 HJ 05	G 3/8" -19	1/2" -20 UNF	22	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 HJ	G 3/8" -19	9/16" -18 UNF	22	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 HJ 08	G 3/8" -19	3/4" -16 UNF	22	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 HJ 10	G 3/8" -19	7/8" -14 UNF	24	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 HJ 12	G 3/8" -19	1.1/16" -12 UN	27	13,94 x 2,62
GE HRO K 08 HJ 04	G 1/2" -14	7/16" -20 UNF	30	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 HJ 06	G 1/2" -14	9/16" -18 UNF	30	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 HJ	G 1/2" -14	3/4" -16 UNF	30	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 HJ 10	G 1/2" -14	7/8" -14 UNF	30	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 HJ 12	G 1/2" -14	1.1/16" -12 UN	30	17,86 x 2,62
GE HRO K 12 HJ 08	G 3/4" -14	3/4" -16 UNF	36	23,47 x 2,62
GE HRO K 12 HJ 10	G 3/4" -14	7/8" -14 UNF	36	23,47 x 2,62
GE HRO K 12 HJ	G 3/4" -14	1.1/16" -12 UN	36	23,47 x 2,62
GE HROK 12 HJ 14	G 3/4" -14	1.3/16" -12 UN	36	23,47 x 2,62
GE HRO K 12 HJ 16	G 3/4" -14	1.5/16" -12 UN	36	23,47 x 2,62
GE HRO K 16 HJ 12	G 1" -11	1.1/16" -12 UN	46	29,74 x 3,53
GE HRO K 16 HJ	G 1" -11	1.5/16" -12 UN	46	29,74 x 3,53
GE HRO K 16 HJ 20	G 1" -11	1.5/8" -12 UN	46	29,74 x 3,53
GE HRO K 16 HJ 24	G 1" -11	1.7/8" -12 UN	50	29,74 x 3,53
GE HRO K 20 HJ 16	1.5/16" -12 UN	G 1.1/4" -11	50	37,69 x 3,53
GE HRO K 20 HJ	G 1.1/4" -11	1.5/8" -12 UN	50	37,69 x 3,53
GE HRO K 20 HJ 24	G 1.1/4" -11	1.7/8" -12 UN	50	37,69 x 3,53
GE HRO K 24 HJ 16	G 1.1/2" -11	1.5/16" -12 UN	50	44,04 x 3,53
GE HRO K 24 HJ	G 1.1/2" -11	1.7/8" -12 UN	55	44,04 x 3,53
GE HRO K 24 HJ 20	G 1.1/2" -11	1.5/8" -12 UN	55	44,04 x 3,53

GE HR ED AJF

Hrdlo k naskrutkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Závit pre matice ORFS

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Materiál: Oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Tvar tesnenia 1: Tvar E

Tvar tesnenia 2: s plochým tesnením

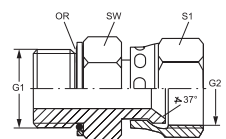
Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Prevádzkový tlak	G1	G2	SW mm	S1
GE HR ED 02 AJ F 04	PN 500	G 1/8" -28	9/16" -18 UNF	14	17
GE HR ED 04 AJF	PN 500	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	19	17
GE HR ED 04 AJF 06	PN 630	G 1/4" -19	11/16" -16 UN	19	22
GE HR ED 04 AJF 08	PN 630	G 1/4" -19	13/16" -16 UN	22	24
GE HR ED 06 AJF	PN 630	G 3/8" -19	11/16" -16 UN	22	22
GE HR ED 06 AJF 08	PN 630	G 3/8" -19	13/16" -16 UN	22	24
GE HR ED 08 AJF 06	PN 420	G 1/2" -14	11/16" -16 UN	27	22
GE HR ED 08 AJF	PN 420	G 1/2" -14	13/16" -16 UN	27	24
GE HR ED 08 AJF 10	PN 400	G 1/2" -14	1" -14 UNS	27	30
GE HR ED 08 AJF 12	PN 420	G 1/2" -14	1,3/16" -12 UN	30	36
GE HR ED 12 AJF 10	PN 420	G 3/4" -14	1" -14 UNS	32	30
GE HR ED 12 AJF	PN 400	G 3/4" -14	1,3/16" -12 UN	32	36
GE HR ED 16 AJF	PN 400	G 1" -11	1,7/16" -12 UN	41	41
GE HR ED 20 AJF	PN 250	G 1,1/4" -11	1.11/16" -12 UN	50	50
GE HR ED 24 AJF	PN 250	G 1,1/2" -11	2" -12 UN	55	60

GE HROK AJ

Hrdlo k naskrutkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 74°

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Prevádzkový tlak	G1	G2	SW mm	S1	OR
GE HRO K 02 AJ 04	PN 315	G 1/8" -28	7/16" -20 UNF	16	14	7,97 x 1,88
GE HRO K 02 AJ 05	PN 315	G 1/8" -28	1/2" -20 UNF	16	17	7,97 x 1,88
GE HRO K 04 AJ	PN 315	G 1/4" -19	7/16" -20 UNF	19	14	10,77 x 2,62
GE HRO K 04 AJ 05	PN 315	G 1/4" -19	1/2" -20 UNF	19	17	10,77 x 2,62
GE HRO K 04 AJ 06	PN 250	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	19	19	10,77 x 2,62
GE HRO K 04 AJ 08	PN 250	G 1/4" -19	3/4" -16 UNF	19	22	10,77 x 2,62
GE HRO K 06 AJ 04	PN 315	G 3/8" -19	7/16" -20 UNF	22	14	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 AJ 05	PN 315	G 3/8" -19	1/2" -20 UNF	22	17	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 AJ	PN 250	G 3/8" -19	9/16" -18 UNF	22	19	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 AJ 08	PN 250	G 3/8" -19	3/4" -16 UNF	22	22	13,94 x 2,62
GE HRO K 06 AJ 10	PN 200	G 3/8" -19	7/8" -14 UNF	22	27	13,94 x 2,62
GE HRO K 08 AJ 06	PN 250	G 1/2" -14	9/16" -18 UNF	30	19	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 AJ	PN 250	G 1/2" -14	3/4" -16 UNF	30	22	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 AJ 10	PN 200	G 1/2" -14	7/8" -14 UNF	30	27	17,86 x 2,62
GE HRO K 08 AJ 12	PN 200	G 1/2" -14	1.1/16" -12 UN	30	32	17,86 x 2,62
GE HRO K 12 AJ 10	PN 200	G 3/4" -14	7/8" -14 UNF	36	27	23,47 x 2,62
GE HRO K 12 AJ	PN 200	G 3/4" -14	1.1/16" -12 UN	36	32	23,47 x 2,62

GE HROK AJ (Pokračujúci)

Hrdlo k nasrútkovaniu

Označenie	Prevádzkový tlak	G1	G2	SW mm	S1	OR
GE HRO K 12 AJ 16	PN 160	G 3/4" -14	1,5/16" -12 UN	36	41	23,47 x 2,62
GE HRO K 16 AJ 12	PN 200	G 1" -11	1,1/16" -12 UN	46	32	29,74 x 3,53
GE HRO K 16 AJ	PN 160	G 1" -11	1,5/16" -12 UN	46	41	29,74 x 3,53
GE HRO K 16 AJ 20	PN 125	G 1" -11	1,5/8" -12 UN	46	50	29,74 x 3,53
GE HRO K 20 AJ 16	PN 160	G 1,1/4" -11	1,5/16" -12 UN	50	41	37,69 x 3,53
GE HRO K 20 AJ	PN 125	G 1,1/4" -11	1,5/8" -12 UN	50	50	37,69 x 3,53
GE HRO K 20 AJ 24	PN 100	G 1,1/4" -11	1,7/8" -12 UN	50	60	37,69 x 3,53
GE HRO K 24 AJ	PN 100	G 1,1/2" -11	1,7/8" -12 UN	55	60	44,04 x 3,53

GE HRK HB

Hrdlo k nasrútkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit kužeľový BSPT

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo k nasrútkovaniu

Materiál: Oceľ

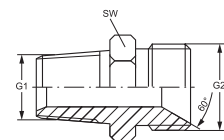
Varianty produktu: GE HRK HB VA, Hrdlo k nasrútkovaniu, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Tvar tesnenia 2: Vnútrotný kužeľ 60°

Výhotovenie: priame

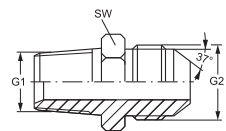
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1	G2	SW mm	Označenie	G1	G2	SW mm
GE HRK 02 HB	R 1/8" K	G 1/8" -28	14	GE HRK 12 HB 10	R 3/4" K	G 5/8" -14	30
GE HRK 02 HB 04	R 1/8" K	G 1/4" -19	14	GE HRK 12 HB	R 3/4" K	G 3/4" -14	32
GE HRK 02 HB 06	R 1/8" K	G 3/8" -19	19	GE HRK 12 HB 16	R 3/4" K	G 1" -11	41
GE HRK 04 HB 02	R 1/4" K	G 1/8" -28	14	GE HRK 12 HB 20	R 3/4" K	G 1,1/4" -11	50
GE HRK 04 HB	R 1/4" K	G 1/4" -19	19	GE HRK 16 HB 06	R 1" K	G 3/8" -19	36
GE HRK 04 HB 06	R 1/4" K	G 3/8" -19	22	GE HRK 16 HB 08	R 1" K	G 1/2" -14	36
GE HRK 04 HB 08	R 1/4" K	G 1/2" -14	27	GE HRK 16 HB 12	R 1" K	G 3/4" -14	36
GE HRK 04 HB 12	R 1/4" K	G 3/4" -14	32	GE HRK 16 HB	R 1" K	G 1" -11	41
GE HRK 06 HB 02	R 3/8" K	G 1/8" -28	19	GE HRK 16 HB 20	R 1" K	G 1,1/4" -11	50
GE HRK 06 HB 04	R 3/8" K	G 1/4" -19	19	GE HRK 16 HB 24	R 1" K	G 1,1/2" -11	55
GE HRK 06 HB	R 3/8" K	G 3/8" -19	22	GE HRK 20 HB 12	R 1,1/4" K	G 3/4" -14	50
GE HRK 06 HB 08	R 3/8" K	G 1/2" -14	27	GE HRK 20 HB 16	R 1,1/4" K	G 1" -11	50
GE HRK 06 HB 10	R 3/8" K	G 5/8" -14	30	GE HRK 20 HB	R 1,1/4" K	G 1,1/4" -11	50
GE HRK 06 HB 12	R 3/8" K	G 3/4" -14	32	GE HRK 20 HB 24	R 1,1/4" K	G 1,1/2" -11	55
GE HRK 08 HB 04	R 1/2" K	G 1/4" -19	22	GE HRK 20 HB 32	R 1,1/4" K	G 2" -11	60
GE HRK 08 HB 06	R 1/2" K	G 3/8" -19	22	GE HRK 24 HB 16	R 1,1/2" K	G 1" -11	55
GE HRK 08 HB	R 1/2" K	G 1/2" -14	27	GE HRK 24 HB 20	R 1,1/2" K	G 1,1/4" -11	55
GE HRK 08 HB 10	R 1/2" K	G 5/8" -14	30	GE HRK 24 HB	R 1,1/2" K	G 1,1/2" -11	55
GE HRK 08 HB 12	R 1/2" K	G 3/4" -14	32	GE HRK 24 HB 32	R 1,1/2" K	G 2" -11	60
GE HRK 08 HB 16	R 1/2" K	G 1" -11	41	GE HRK 32 HB 16	R 2" K	G 1" -11	65
GE HRK 10 HB 08	R 5/8" K	G 1/2" -14	30	GE HRK 32 HB 20	R 2" K	G 1,1/4" -11	65
GE HRK 10 HB	R 5/8" K	G 5/8" -14	30	GE HRK 32 HB 24	R 2" K	G 1,1/2" -11	65
GE HRK 10 HB 12	R 5/8" K	G 3/4" -14	32	GE HRK 32 HB	R 2" K	G 2" -11	65
GE HRK 12 HB 04	R 3/4" K	G 1/4" -19	30	GE HRK 40 HB	R 2,1/2" K	G 2,1/2" -11	70
GE HRK 12 HB 06	R 3/4" K	G 3/8" -19	30	GE HRK 48 HB	R 3" K	G 3" -11	80
GE HRK 12 HB 08	R 3/4" K	G 1/2" -14	30				

GE HRK HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit kužeľový BSPT

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: GE HRK HJ VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužeľ 74°

Vyhotovenie: priame

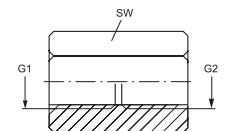
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm
GE HRK 02 HJ 04	R 1/8" K	7/16" -20 UNF	14
GE HRK 02 HJ 05	R 1/8" K	1/2" -20 UNF	14
GE HRK 04 HJ	R 1/4" K	7/16" -20 UNF	14
GE HRK 04 HJ 05	R 1/4" K	1/2" -20 UNF	14
GE HRK 04 HJ 06	R 1/4" K	9/16" -18 UNF	19
GE HRK 04 HJ 08	R 1/4" K	3/4" -16 UNF	22
GE HRK 06 HJ 04	R 3/8" K	7/16" -20 UNF	19
GE HRK 06 HJ 05	R 3/8" K	1/2" -20 UNF	19
GE HRK 06 HJ	R 3/8" K	9/16" -18 UNF	19
GE HRK 06 HJ 08	R 3/8" K	3/4" -16 UNF	22
GE HRK 06 HJ 10	R 3/8" K	7/8" -14 UNF	24
GE HRK 06 HJ 12	R 3/8" K	1.1/16" -12 UN	27
GE HRK 08 HJ 06	R 1/2" K	9/16" -18 UNF	22
GE HRK 08 HJ	R 1/2" K	3/4" -16 UNF	22
GE HRK 08 HJ 10	R 1/2" K	7/8" -14 UNF	24
GE HRK 08 HJ 12	R 1/2" K	1.1/16" -12 UN	27
GE HRK 08 HJ 16	R 1/2" K	1.5/16" -12 UN	36
GE HRK 10 HJ	R 5/8" K	7/8" -14 UNF	24
GE HRK 12 HJ 06	R 3/4" K	9/16" -18 UNF	27
GE HRK 12 HJ 08	R 3/4" K	3/4" -16 UNF	27

Označenie	G1	G2	SW mm
GE HRK 12 HJ 10	R 3/4" K	7/8" -14 UNF	27
GE HRK 12 HJ	R 3/4" K	1.1/16" -12 UN	27
GE HRK 12 HJ 16	R 3/4" K	1.5/16" -12 UN	36
GE HRK 12 HJ 20	R 3/4" K	1.5/8" -12 UN	46
GE HRK 16 HJ 08	R 1" K	3/4" -16 UNF	36
GE HRK 16 HJ 10	R 1" K	7/8" -14 UNF	36
GE HRK 16 HJ 12	R 1" K	1.1/16" -12 UN	36
GE HRK 16 HJ	R 1" K	1.5/16" -12 UN	36
GE HRK 16 HJ 20	R 1" K	1.5/8" -12 UN	46
GE HRK 20 HJ 12	R 1,1/4" K	1.1/16" -12 UN	46
GE HRK 20 HJ 16	R 1,1/4" K	1.5/16" -12 UN	46
GE HRK 20 HJ	R 1,1/4" K	1.5/8" -12 UN	46
GE HRK 20 HJ 24	R 1,1/4" K	1.7/8" -12 UN	50
GE HRK 24 HJ 16	R 1,1/2" K	1.5/16" -12 UN	50
GE HRK 24 HJ 20	R 1,1/2" K	1.5/8" -12 UN	50
GE HRK 24 HJ	R 1,1/2" K	1.7/8" -12 UN	50
GE HRK 24 HJ 32	R 1,1/2" K	2,1/2" -12 UN	65
GE HRK 32 HJ	R 2" K	2,1/2" -12 UN	65
GE HRK 40 HJ	R 2,1/2" K	3" -11 UN	70
GE HRK 48 HJ	R 3" K	3,1/2" -11 UN	80

G IR

Prípojovacie hrdlo



Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

Konštrukcia: Spojovacia vsuvka

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: G IR VA, Prípojovacie hrdlo, Ušľachtilá oceľ

Označenie	G1	G2	SW mm
G IR 02	G 1/8" -28	G 1/8" -28	14
G IR 04 IR 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	17
G IR 04	G 1/4" -19	G 1/4" -19	17
G IR 06 IR 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	22
G IR 06	G 3/8" -19	G 3/8" -19	22
G IR 08 IR 04	G 1/2" -14	G 1/4" -19	27
G IR 08 IR 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	27
G IR 08	G 1/2" -14	G 1/2" -14	27
G IR 10 IR 08	G 5/8" -14	G 1/2" -14	32
G IR 10	G 5/8" -14	G 5/8" -14	32
G IR 12	G 3/4" -14	G 3/4" -14	32

Prípojka 2: Vnútorý závit BSP, valcový

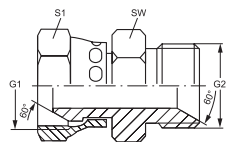
Vyhotoenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm
G IR 12 IR 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	32
G IR 16 IR 12	G 1" -11	G 3/4" -14	43
G IR 16	G 1" -11	G 1" -11	43
G IR 20 IR 12	G 1,1/4" -11	G 3/4" -14	50
G IR 20 IR 16	G 1,1/4" -11	G 1" -11	50
G IR 20	G 1,1/4" -11	G 1,1/4" -11	50
G IR 24 IR 20	G 1,1/2" -11	G 1,1/4" -11	55
G IR 24	G 1,1/2" -11	G 1,1/2" -11	55
G IR 32 IR 24	G 2" -11	G 1,1/2" -11	70
G IR 32	G 2" -11	G 2" -11	70

G AB HB

Prípojka



Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Prípojka

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: G AB HB VA, Prípojka , Ušľachtilá oceľ

Označenie	G1	G2	SW mm	S1
G AB 02 HB	G 1/8" -28	G 1/8" -28	14	14
G AB 02 HB 04	G 1/8" -28	G 1/4" -19	19	19
G AB 04 HB 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	19	19
G AB 04 HB	G 1/4" -19	G 1/4" -19	19	19
G AB 04 HB 06	G 1/4" -19	G 3/8" -19	22	19
G AB 04 HB 08	G 1/4" -19	G 1/2" -14	27	19
G AB 06 HB 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	19	22
G AB 06 HB	G 3/8" -19	G 3/8" -19	22	22
G AB 06 HB 08	G 3/8" -19	G 1/2" -14	27	22
G AB 06 HB 12	G 3/8" -19	G 3/4" -14	27	27
G AB 08 HB 04	G 1/2" -14	G 1/4" -19	19	27
G AB 08 HB 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	22	27
G AB 08 HB	G 1/2" -14	G 1/2" -14	27	27
G AB 08 HB 10	G 1/2" -14	G 5/8" -14	27	32
G AB 08 HB 12	G 1/2" -14	G 3/4" -14	32	27
G AB 08 HB 16	G 1/2" -14	G 1" -11	27	41
G AB 10 HB 06	G 5/8" -14	G 3/8" -19	32	22

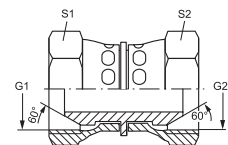
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 60°

Vyhotoenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	S1
G AB 10 HB 08	G 5/8" -14	G 1/2" -14	32	32
G AB 10 HB	G 5/8" -14	G 5/8" -14	32	32
G AB 10 HB 12	G 5/8" -14	G 3/4" -14	32	32
G AB 10 HB 16	G 5/8" -14	G 1" -11	32	41
G AB 12 HB 06	G 3/4" -14	G 3/8" -19	27	32
G AB 12 HB 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	27	32
G AB 12 HB 10	G 3/4" -14	G 5/8" -14	32	32
G AB 12 HB	G 3/4" -14	G 3/4" -14	32	32
G AB 12 HB 16	G 3/4" -14	G 1" -11	41	32
G AB 12 HB 20	G 3/4" -14	G 1,1/4" -11	41	46
G AB 16 HB 08	G 1" -11	G 1/2" -14	41	32
G AB 16 HB 10	G 1" -11	G 5/8" -14	41	32
G AB 16 HB 12	G 1" -11	G 3/4" -14	41	36
G AB 16 HB	G 1" -11	G 1" -11	41	41
G AB 16 HB 20	G 1" -11	G 1,1/4" -11	41	46
G AB 20 HB 12	G 1,1/4" -11	G 3/4" -14	50	41
G AB 20 HB 16	G 1,1/4" -11	G 1" -11	46	41
G AB 20 HB	G 1,1/4" -11	G 1,1/4" -11	50	50
G AB 20 HB 24	G 1,1/4" -11	G 1,1/2" -11	50	55
G AB 24 HB 20	G 1,1/2" -11	G 1,1/4" -11	55	50
G AB 24 HB	G 1,1/2" -11	G 1,1/2" -11	55	55
G AB 24 HB 32	G 1,1/2" -11	G 2" -11	55	70
G AB 32 HB 24	G 2" -11	G 1,1/2" -11	70	55
G AB 32 HB	G 2" -11	G 2" -11	70	70



Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Prípojka 2: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Prípojka

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: G AB VA, Prípojka , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 60°

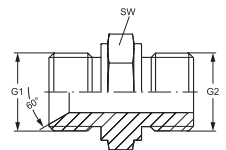
Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	S1	S2	Poznámka
G AB 02	G 1/8" -28	G 1/8" -28	14	14	
G AB 04 AB 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	19	14	
G AB 04	G 1/4" -19	G 1/4" -19	19	19	
G AB 06 AB 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	22	19	
G AB 06	G 3/8" -19	G 3/8" -19	22	22	
G AB 08 AB 04	G 1/2" -14	G 1/4" -19	27	19	
G AB 08 AB 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	27	22	
G AB 08	G 1/2" -14	G 1/2" -14	27	27	
G AB 10 AB 06	G 5/8" -14	G 3/8" -19	30	22	
G AB 10 AB 08	G 5/8" -14	G 1/2" -14	30	27	
G AB 10	G 5/8" -14	G 5/8" -14	30	30	
G AB 12 AB 06	G 3/4" -14	G 3/8" -19	32	22	
G AB 12 AB 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	32	27	
G AB 12 AB 10	G 3/4" -14	G 5/8" -14	32	30	
G AB 12	G 3/4" -14	G 3/4" -14	32	32	
G AB 16 AB 06	G 1" -11	G 3/8" -19	41	22	
G AB 16 AB 08	G 1" -11	G 1/2" -14	41	27	
G AB 16 AB 10	G 1" -11	G 5/8" -14	41	30	
G AB 16 AB 12	G 1" -11	G 3/4" -14	41	32	Výbehový výrobok
G AB 16	G 1" -11	G 1" -11	41	41	
G AB 20 AB 16	G 1,1/4" -11	G 1" -11	50	41	
G AB 20	G 1,1/4" -11	G 1,1/4" -11	50	50	
G AB 24	G 1,1/2" -11	G 1,1/2" -11	60	60	
G AB 32	G 2" -11	G 2" -11	70	70	

GE H R

Hrdlo k nasrútkovaniu



Prípojka 1: metrický vonkajší závit BSP

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: GE H R VA, Hrdlo k nasrútkovaniu, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužeľ 60°

Tvar tesnenia 2: Tvar A

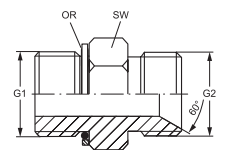
Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm
GE H 06 R	M 14 x 1,5	G 1/4" -19	19
GE H 08 R 06	M 16 x 1,5	G 1/4" -19	22
GE H 08 R 10	M 16 x 1,5	G 3/8" -19	22
GE H 10 R	M 18 x 1,5	G 3/8" -19	24
GE H 10 R 13	M 18 x 1,5	G 1/2" -14	27
GE H 13 R	M 22 x 1,5	G 1/2" -14	27
GE H 13 R 20	M 22 x 1,5	G 3/4" -14	32
GE H 16 R 13	M 26 x 1,5	G 1/2" -14	27
GE H 16 R 20	M 26 x 1,5	G 3/4" -14	32
GE H 20 R	M 30 x 1,5	G 3/4" -14	32
GE H 20 R 25	M 30 x 1,5	G 1" -11	41
GE H 25 R	M 38 x 1,5	G 1" -11	41
GE H 32 R	M 45 x 1,5	G 1,1/4" -11	50
GE H 40 R	M 52 x 1,5	G 1,1/2" -11	55
GE H 50 R	M 65 x 2	G 2" -11	70
GE H 60 R	M 78 x 2	G 2,1/2" -11	85

GE HMOK HB

Hrdlo k nasrútkovaniu



Prípojka 1: metrický vonkajší závit BSP

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vnútorňý kužeľ 60°

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	OR
GE HMO K 10 HB 02	M 10 x 1	G 1/8" -28	14	8,1 x 1,6
GE HMO K 12 HB 02	M 12 x 1,5	G 1/8" -28	17	9,3 x 2,2
GE HMO K 12 HB 04	M 12 x 1,5	G 1/4" -19	19	9,3 x 2,2
GE HMO K 14 HB 04	M 14 x 1,5	G 1/4" -19	19	11,3 x 2,2
GE HMO K 14 HB 06	M 14 x 1,5	G 3/8" -19	22	11,3 x 2,2
GE HMO K 16 HB 04	M 16 x 1,5	G 1/4" -19	22	13,3 x 2,2
GE HMO K 16 HB 06	M 16 x 1,5	G 3/8" -19	22	13,3 x 2,2
GE HMO K 18 HB 06	M 18 x 1,5	G 3/8" -19	24	15,3 x 2,2
GE HMO K 18 HB 08	M 18 x 1,5	G 1/2" -14	24	15,3 x 2,2
GE HMO K 20 HB 08	M 20 x 1,5	G 1/2" -14	27	17,3 x 2,2
GE HMO K 22 HB 08	M 22 x 1,5	G 1/2" -14	27	19,3 x 2,2
GE HMO K 22 HB 10	M 22 x 1,5	G 5/8" -14	27	19,3 x 2,2
GE HMO K 22 HB 12	M 22 x 1,5	G 3/4" -14	32	19,3 x 2,2
GE HMO K 26 HB 12	M 26 x 1,5	G 3/4" -14	32	23,6 x 2,9
GE HMO K 27 HB 12	M 27 x 2	G 3/4" -14	32	23,6 x 2,9
GE HMO K 27 HB 16	M 27 x 2	G 1" -11	41	23,6 x 2,9

GE HMOK HB (Pokračujúci)

Hrdlo k naskrutkovaniu

Označenie	G1	G2	SW mm	OR
GE HMO K 33 HB 16	M 33 x 2	G 1" -11	41	29,6 x 2,9
GE HMO K 42 HB 20	M 42 x 2	G 1,1/4" -11	50	38,6 x 2,9
GE HMO K 48 HB 24	M 48 x 2	G 1,1/2" -11	55	44,6 x 2,9

SV HJOF HB

Hrdlo priehradkovej nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit ORFS

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo priehradkovej nákrutky

Materiál: Oceľ

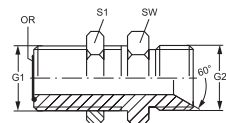
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužel 60°

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	S1	OR
SV HJOF 06 HB	11/16" -16 UN	G 3/8" -19	27	27	9,25 x 1,78
SV HJOF 08 HB	13/16" -16 UN	G 1/2" -14	27	30	12,42 x 1,78
SV HJOF 12 HB	1,3/16" -12 UN	G 3/4" -14	36	41	18,77 x 1,78
SV HJOF 16 HB	1,7/16" -12 UN	G 1" -11	41	46	23,52 x 1,78



SV HJOF

Hrdlo priehradkovej nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit ORFS

Prípojka 2: Vonkajší závit ORFS

Konštrukcia: Hrdlo priehradkovej nákrutky

Materiál: Oceľ

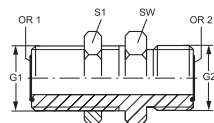
Varianty produktu: SV HJOF VA, Hrdlo priehradkovej nákrutky , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom

Tvar tesnenia 2: s plochým tesnením s O-kružkom

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1 + G2	SW mm	S1	OR1 + OR2
SV HJOF 04	9/16" -18 UNF	22	22	7,66 x 1,78
SV HJOF 06	11/16" -16 UN	27	27	9,25 x 1,78
SV HJOF 08	13/16" -16 UN	30	30	12,42 x 1,78
SV HJOF 10	1" -14 UNS	36	36	15,60 x 1,78
SV HJOF 12	1,3/16" -12 UN	41	41	18,77 x 1,78
SV HJOF 16	1,7/16" -12 UN	46	46	23,52 x 1,78
SV HJOF 20	1.11/16" -12 UN	50	50	29,87 x 1,78
SV HJOF 24	2" -12 UN	60	60	37,82 x 1,78

GE O HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu



Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu

Materiál: Oceľ

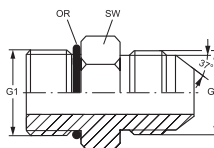
Varianty produktu: GE O HJ VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Tesnenie O-kružkom na hrdle k naskrutkovaniu

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 74°

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1	G2	SW mm	OR
GE O 03 HJ 04	3/8" -24 UNF	7/16" -20 UNF	14	7,65 x 1,78
GE O 04 HJ	7/16" -20 UNF	7/16" -20 UNF	14	8,92 x 1,83
GE O 04 HJ 05	7/16" -20 UNF	1/2" -20 UNF	14	8,92 x 1,83
GE O 04 HJ 06	7/16" -20 UNF	9/16" -18 UNF	16	8,92 x 1,83
GE O 05 HJ 04	1/2" -20 UNF	7/16" -20 UNF	16	10,52 x 1,83
GE O 05 HJ	1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF	16	10,52 x 1,83
GE O 05 HJ 06	1/2" -20 UNF	9/16" -18 UNF	16	10,52 x 1,83
GE O 06 HJ 04	9/16" -18 UNF	7/16" -20 UNF	17	11,90 x 1,98
GE O 06 HJ 05	9/16" -18 UNF	1/2" -20 UNF	17	11,90 x 1,98
GE O 06 HJ	9/16" -18 UNF	9/16" -18 UNF	17	11,90 x 1,98
GE O 06 HJ 08	9/16" -18 UNF	3/4" -16 UNF	19	11,90 x 1,98
GE O 08 HJ 04	3/4" -16 UNF	7/16" -20 UNF	22	16,36 x 2,20
GE O 08 HJ 05	3/4" -16 UNF	1/2" -20 UNF	22	16,36 x 2,20
GE O 08 HJ 06	3/4" -16 UNF	9/16" -18 UNF	22	16,36 x 2,20
GE O 08 HJ	3/4" -16 UNF	3/4" -16 UNF	22	16,36 x 2,20
GE O 08 HJ 10	3/4" -16 UNF	7/8" -14 UNF	24	16,36 x 2,20
GE O 08 HJ 12	3/4" -16 UNF	1.1/16" -12 UN	29	16,36 x 2,20

GE O HJ (Pokračujúci)

Hrdlo k naskrutkovaniu

Označenie	G1	G2	SW mm	OR
GE O 10 HJ 08	7/8" -14 UNF	3/4" -16 UNF	27	19,18 x 2,46
GE O 10 HJ 06	7/8" -14 UNF	9/16" -18 UNF	25	19,18 x 2,46
GE O 10 HJ	7/8" -14 UNF	7/8" -14 UNF	27	19,18 x 2,46
GE O 10 HJ 12	7/8" -14 UNF	1.1/16" -12 UN	27	19,18 x 2,46
GE O 10 HJ 16	7/8" -14 UNF	1,5/16" -12 UN	35	19,18 x 2,46
GE O 12 HJ 06	1.1/16" -12 UN	1/2" -20 UNF	32	23,47 x 2,95
GE O 12 HJ 08	1.1/16" -12 UN	3/4" -16 UNF	32	23,47 x 2,95
GE O 12 HJ 10	1.1/16" -12 UN	7/8" -14 UNF	32	23,47 x 2,95
GE O 12 HJ	1.1/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	32	23,47 x 2,95
GE O 12 HJ 16	1.1/16" -12 UN	1,5/16" -12 UN	36	23,47 x 2,95
GE O 14 HJ 12	1,3/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	35	26,59 x 2,95
GE O 14 HJ	1,3/16" -12 UN	1,3/16" -12 UN	35	26,59 x 2,95
GE O 16 HJ 10	1,5/16" -12 UN	7/8" -14 UNF	41	29,74 x 2,95
GE O 16 HJ 12	1,5/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	38	29,74 x 2,95
GE O 16 HJ	1,5/16" -12 UN	1,5/16" -12 UN	38	29,74 x 2,95
GE O 16 HJ 20	1,5/16" -12 UN	1,5/8" -12 UN	43	29,74 x 2,95
GE O 16 HJ 24	1,5/16" -12 UN	1,7/8" -12 UN	55	29,74 x 2,95
GE O 20 HJ 16	1,5/8" -12 UN	1,5/16" -12 UN	35	37,47 x 3,00
GE O 20 HJ	1,5/8" -12 UN	1,5/8" -12 UN	50	37,47 x 3,00
GE O 20 HJ 24	1,5/8" -12 UN	1,7/8" -12 UN	51	37,47 x 3,00
GE O 24 HJ 20	1,7/8" -12 UN	1,5/8" -12 UN	51	43,69 x 3,00
GE O 24 HJ	1,7/8" -12 UN	1,7/8" -12 UN	55	43,69 x 3,00
GE O 32 HJ	2,1/2" -12 UN	2,1/2" -12 UN	70	43,69 x 3,00

SV HJ

Hrdlo priehradkovej nákrutky



Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo priehradkovej nákrutky

Materiál: Oceľ

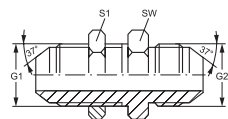
Varianty produktu: SV HJ VA, Hrdlo priehradkovej nákrutky , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 74°

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 74°

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1 + G2	SW mm	S1
SV HJ 04	7/16" -20 UNF	17	17
SV HJ 05	1/2" -20 UNF	19	19
SV HJ 06	9/16" -18 UNF	22	22
SV HJ 08	3/4" -16 UNF	24	24
SV HJ 10	7/8" -14 UNF	30	30
SV HJ 12	1.1/16" -12 UN	36	36
SV HJ 14	1,3/16" -12 UN	38	38
SV HJ 16	1,5/16" -12 UN	41	41
SV HJ 20	1,5/8" -12 UN	50	50
SV HJ 24	1,7/8" -12 UN	55	55
SV HJ 32	2,1/2" -12 UN	65	65

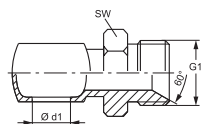
GB H

Pripojovacie hrdlo



Prípojka 1: Krúžkové oko metrické
Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužel 60°
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový
Konštrukcia: Spojovacia vsuvka
Materiál: Oceľ



Označenie	G1	Ø d1 mm	pre dutú skrutku	SW mm
GB 02 H	M 10 x 1	8	M 8	14
GB 04 H	M 12 x 1,5	10	M 10	17
GB 04 H 06	M 14 x 1,5	10	M 10	19
GB 06 H	M 14 x 1,5	12	M 12	19
GB 08 H 06	M 14 x 1,5	14	M 14	19
GB 08 H	M 16 x 1,5	14	M 14	22
GB 10 H	M 18 x 1,5	16	M 16	24
GB 13 H	M 22 x 1,5	18	M 18	27
GB 16 H	M 26 x 1,5	22	M 22	27
GB 20 H	M 30 x 1,5	26	M 26	36
GB 25 H	M 38 x 1,5	30	M 30	41
GB 32 H	M 45 x 1,5	42	M 42	50

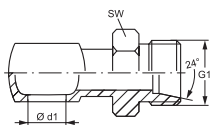
GB HL

Prípojka, kruhové oko



Prípojka 1: Krúžkové oko metrické
Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužel 24°
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak

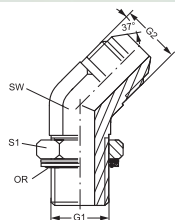
Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový
Konštrukcia: Konektor, kruhový závitový diel
Materiál: Oceľ



Označenie	Rúrka, vonkajší Ø mm	G1	Ø d1 mm	pre dutú skrutku	SW mm
GB 04 HL	6	M 12 x 1,5	10	M 10	17
GB 06 HL	8	M 14 x 1,5	12	M 12	19
GB 08 HL 06	8	M 14 x 1,5	14	M 14	19
GB 08 HL	10	M 16 x 1,5	14	M 14	22
GB 10 HL	12	M 18 x 1,5	16	M 16	24
GB 13 HL 10	12	M 18 x 1,5	18	M 18	24
GB 13 HL	15	M 22 x 1,5	18	M 18	27
GB 16 HL 13	15	M 22 x 1,5	22	M 22	27
GB 16 HL	18	M 26 x 1,5	22	M 22	32

W45 HROK HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 45°



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu, smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 74°

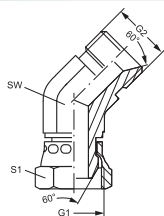
Vyhotovenie: Uhol 45°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	S1	OR
W 45 HRO K 02 HJ 04	G 1/8" -28	7/16" -20 UNF	11	14	8,00 x 2,00
W 45 HRO K 02 HJ 05	G 1/8" -28	1/2" -20 UNF	13	14	8,00 x 2,00
W 45 HRO K 04 HJ	G 1/4" -19	7/16" -20 UNF	19	14	10,77 x 2,62
W 45 HRO K 04 HJ 05	G 1/4" -19	1/2" -20 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W 45 HRO K 04 HJ 06	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W 45 HRO K 04 HJ 08	G 1/4" -19	3/4" -16 UNF	19	19	10,77 x 2,62
W 45 HRO K 06 HJ 04	G 3/8" -19	7/16" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W 45 HRO K 06 HJ 05	G 3/8" -19	1/2" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W 45 HRO K 06 HJ	G 3/8" -19	9/16" -18 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W 45 HRO K 06 HJ 08	G 3/8" -19	3/4" -16 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W 45 HRO K 06 HJ 10	G 3/8" -19	7/8" -14 UNF	22	22	13,94 x 2,62
W 45 HRO K 08 HJ 04	G 1/2" -14	7/16" -20 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W 45 HRO K 08 HJ 06	G 1/2" -14	9/16" -18 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W 45 HRO K 08 HJ	G 1/2" -14	3/4" -16 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W 45 HRO K 08 HJ 10	G 1/2" -14	7/8" -14 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W 45 HRO K 08 HJ 12	G 1/2" -14	1.1/16" -12 UN	27	27	17,86 x 2,62
W 45 HRO K 10 HJ	G 5/8" -14	7/8" -14 UNF	22	27	19,70 x 2,62
W 45 HRO K 10 HJ 12	G 5/8" -14	1.1/16" -12 UN	27	36	19,70 x 2,62
W 45 HRO K 12 HJ 08	G 3/4" -14	3/4" -16 UNF	27	36	23,47 x 2,62
W 45 HRO K 12 HJ 10	G 3/4" -14	7/8" -14 UNF	27	36	23,47 x 2,62
W 45 HRO K 12 HJ	G 3/4" -14	1.1/16" -12 UN	27	36	23,47 x 2,62
W 45 HRO K 12 HJ 16	G 3/4" -14	1.5/16" -12 UN	33	36	23,47 x 2,62
W 45 HRO K 16 HJ 12	G 1" -11	1.1/16" -12 UN	33	41	29,74 x 3,53
W 45 HRO K 16 HJ	G 1" -11	1.5/16" -12 UN	33	41	23,47 x 3,53
W 45 HRO K 16 HJ 20	G 1" -11	1.5/8" -12 UN	41	41	29,74 x 3,53
W 45 HRO K 20 HJ 16	G 1,1/4" -11	1.5/16" -12 UN	33	50	37,69 x 3,53
W 45 HRO K 20 HJ	G 1,1/4" -11	1.5/8" -12 UN	41	50	37,96 x 3,53
W 45 HRO K 20 HJ 24	G 1,1/4" -11	1.7/8" -12 UN	48	50	37,69 x 3,53
W 45 HRO K 24 HJ	G 1,1/2" -11	1,7/8" -12 UN	48	55	44,04 x 3,53

W45 AB HB

Prípojka, uhol 45°



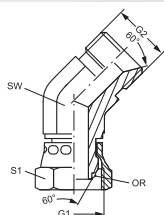
Prípojka 1: Závit pre matice BSP
Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový
Konštrukcia: Prípojka
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°
Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 60°
Vyhotovenie: Uhol 45°
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1 + G2	SW mm	S1
W 45 AB 04 HB	G 1/4" -19	14	19
W 45 AB 06 HB	G 3/8" -19	17	22
W 45 AB 08 HB	G 1/2" -14	22	27
W 45 AB 10 HB	G 5/8" -14	24	30
W 45 AB 12 HB	G 3/4" -14	27	32
W 45 AB 16 HB	G 1" -11	36	41
W 45 AB 20 HB	G 1,1/4" -11	46	50
W 45 AB 24 HB	G 1,1/2" -11	50	55
W 45 AB 32 HB	G 2" -11	60	70

W45 AOB HB

Prípojka, uhol 45°



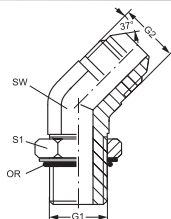
Prípojka 1: Závit pre matice BSP
Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový
Konštrukcia: Prípojka
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tesniaca hlava 60° s O-kružkom
Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužel 60°
Vyhotovenie: Uhol 45°
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1 + G2	SW mm	S1	OR
W 45 AOB 02 HB	G 1/8" -28	11	14	4,5 x 1,5
W 45 AOB 04 HB	G 1/4" -19	14	17	6,5 x 1,0
W 45 AOB 06 HB	G 3/8" -19	19	22	8,1 x 1,6
W 45 AOB 08 HB	G 1/2" -14	22	27	12,1 x 1,6
W 45 AOB 10 HB	G 5/8" -14	25	27	13,0 x 1,6
W 45 AOB 12 HB	G 3/4" -14	37	32	17,1 x 1,6
W 45 AOB 16 HB	G 1" -11	33	41	22,1 x 1,6
W 45 AOB 20 HB	G 1,1/4" -11	41	50	29,1 x 1,6
W 45 AOB 24 HB	G 1,1/2" -11	50	60	35,1 x 1,6

W45 O HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 45°



Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu, smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: W45 O HJ VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 45°, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Tesnenie O-kružkom na hrdle k naskrutkovaniu

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 74°

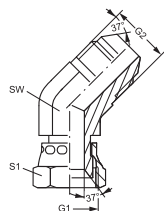
Vyhotovenie: Uhol 45°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	S1	OR
W 45 O 04 HJ	7/16" -20 UNF	7/16" -20 UNF	11	14	8,92 x 1,83
W 45 O 05 HJ 04	1/2" -20 UNF	7/16" -20 UNF	13	16	10,52 x 1,83
W 45 O 05 HJ	1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF	13	16	10,52 x 1,83
W 45 O 06 HJ	9/16" -18 UNF	9/16" -18 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W 45 O 06 HJ 08	9/16" -18 UNF	3/4" -16 UNF	19	17	11,90 x 1,98
W 45 O 08 HJ 06	3/4" -16 UNF	9/16" -18 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W 45 O 08 HJ	3/4" -16 UNF	3/4" -16 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W 45 O 08 HJ 10	3/4" -16 UNF	7/8" -14 UNF	22	22	16,36 x 2,20
W 45 O 08 HJ 12	3/4" -16 UNF	1.1/16" -12 UN	22	27	16,36 x 2,20
W 45 O 10 HJ 08	7/8" -14 UNF	3/4" -16 UNF	22	25	19,18 x 2,46
W 45 O 10 HJ	7/8" -14 UNF	7/8" -14 UNF	22	27	19,18 x 2,46
W 45 O 10 HJ 12	7/8" -14 UNF	1.1/16" -12 UN	27	25	19,18 x 2,46
W 45 O 12 HJ 08	1.1/16" -12 UN	3/4" -16 UNF	22	32	23,47 x 2,95
W 45 O 12 HJ 10	1.1/16" -12 UN	7/8" -14 UNF	32	22	23,47 x 2,95
W 45 O 12 HJ	1.1/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	27	32	23,47 x 2,95
W 45 O 12 HJ 16	1.1/16" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	32	23,47 x 2,95
W 45 O 16 HJ 12	1.5/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	38	27	29,74 x 2,95
W 45 O 16 HJ	1.5/16" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	38	29,74 x 2,95
W 45 O 16 HJ 20	1.5/16" -12 UN	1.5/8" -12 UN	41	38	29,74 x 2,95
W 45 O 20 HJ 16	1.5/8" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	48	37,47 x 3,00
W 45 O 20 HJ	1.5/8" -12 UN	1.5/8" -12 UN	41	48	37,47 x 3,00
W 45 O 24 HJ	1.7/8" -12 UN	1.7/8" -12 UN	48	54	43,69 x 3,00
W 45 O 32 HJ	2.1/2" -12 UN	2.1/2" -12 UN	66	70	59,36 x 3,00

W45 AJ HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 45°



Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k privareniu

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: W45 AJ HJ VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 45°, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužeľ 74°

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužeľ 74°

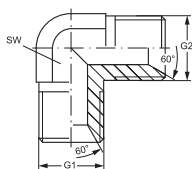
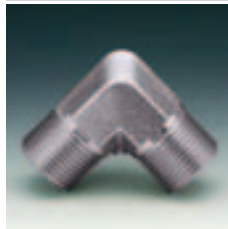
Vyhotovenie: Uhol 45°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Prevádzkový tlak	G1	G2	SW mm	S1
W 45 AJ 04 HJ	PN 350	7/16" -20 UNF	7/16" -20 UNF	12	14
W 45 AJ 05 HJ	PN 350	1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF	14	16
W 45 AJ 06 HJ	PN 250	9/16" -18 UNF	9/16" -18 UNF	14	19
W 45 AJ 08 HJ	PN 250	3/4" -16 UNF	3/4" -16 UNF	19	22
W 45 AJ 10 HJ	PN 200	7/8" -14 UNF	7/8" -14 UNF	22	27
W 45 AJ 12 HJ	PN 200	1.1/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	27	32
W 45 AJ 14 HJ	PN 160	1.3/16" -12 UN	1.3/16" -12 UN	32	36
W 45 AJ 16 HJ	PN 160	1.5/16" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	41
W 45 AJ 20 HJ	PN 125	1.5/8" -12 UN	1.5/8" -12 UN	41	50
W 45 AJ 24 HJ	PN 100	1.7/8" -12 UN	1.7/8" -12 UN	48	60
W 45 AJ 32 HJ	PN 80	2.1/2" -12 UN	2.1/2" -12 UN	65	75

W90 HB

Prípojka, uhol 90°



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Prípojka

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: W90 HB VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužeľ 60°

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 60°

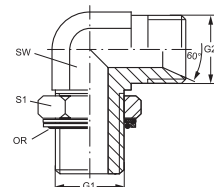
Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm
W 90 HB 02	G 1/8" -28	G 1/8" -28	11
W 90 HB 04 HB 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	14
W 90 HB 04	G 1/4" -19	G 1/4" -19	14
W 90 HB 06 HB 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	19
W 90 HB 06	G 3/8" -19	G 3/8" -19	19
W 90 HB 08 HB 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	22
W 90 HB 08	G 1/2" -14	G 1/2" -14	22
W 90 HB 10	G 5/8" -14	G 5/8" -14	22
W 90 HB 12 HB 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	27
W 90 HB 12	G 3/4" -14	G 3/4" -14	27
W 90 HB 16 HB 12	G 1" -11	G 3/4" -14	33
W 90 HB 16	G 1" -11	G 1" -11	33
W 90 HB 20 HB 16	G 1.1/4" -11	G 1" -11	41
W 90 HB 20	G 1.1/4" -11	G 1.1/4" -11	41
W 90 HB 24	G 1.1/2" -11	G 1.1/2" -11	50
W 90 HB 32	G 2" -11	G 2" -11	55

W90 HROK HB

Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu, smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 60°

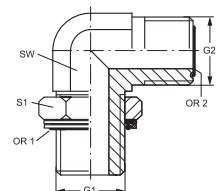
Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	S1	OR
W 90 HRO K 02 HB	G 1/8" -28	G 1/8" -28	11	14	7,97 x 1,88
W 90 HRO K 04 HB 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	14	19	10,77 x 2,62
W 90 HRO K 04 HB	G 1/4" -19	G 1/4" -19	14	19	10,77 x 2,62
W 90 HRO K 04 HB 06	G 1/4" -19	G 3/8" -19	14	19	10,77 x 2,62
W 90 HRO K 06 HB 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	19	22	13,94 x 2,62
W 90 HRO K 06 HB	G 3/8" -19	G 3/8" -19	19	22	13,94 x 2,62
W 90 HRO K 06 HB 08	G 3/8" -19	G 1/2" -14	19	22	13,94 x 2,62
W 90 HRO K 08 HB 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	22	27	17,86 x 2,62
W 90 HRO K 08 HB	G 1/2" -14	G 1/2" -14	22	27	17,86 x 2,62
W 90 HRO K 08 HB 10	G 1/2" -14	G 5/8" -14	22	27	17,86 x 2,62
W 90 HRO K 08 HB 12	G 1/2" -14	G 3/4" -14	27	27	17,86 x 2,62
W 90 HRO K 12 HB 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	27	35	23,47 x 2,62
W 90 HRO K 12 HB	G 3/4" -14	G 3/4" -14	27	36	23,47 x 2,62
W 90 HRO K 12 HB 16	G 3/4" -14	G 1" -11	33	36	23,47 x 2,62
W 90 HRO K 16 HB 12	G 1" -11	G 3/4" -14	33	41	29,74 x 3,53
W 90 HRO K 16 HB	G 1" -11	G 1" -11	33	41	29,74 x 3,53
W 90 HRO K 20 HB 16	G 1,1/4" -11	G 1" -11	41	50	37,69 x 3,53
W 90 HRO K 20 HB	G 1,1/4" -11	G 1,1/4" -11	41	50	37,69 x 3,53
W 90 HRO K 24 HB	G 1,1/2" -11	G 1,1/2" -11	48	55	44,04 x 3,53

W90 HROK HJOF

Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit ORFS

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu, smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: W90 HROK HJOF VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom

Tvar tesnenia 2: s plochým tesnením s O-krúžkom

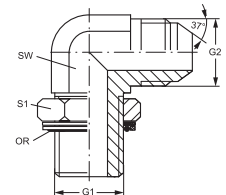
Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	S1	OR1	OR2
W 90 HRO K 02 HJOF 04	G 1/8" -28	9/16" -18 UNF	14	14	8,00 x 2,00	7,65 x 1,78
W 90 HRO K 04 HJOF	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	19	19	10,77 x 2,62	7,65 x 1,78
W 90 HRO K 04 HJOF 06	G 1/4" -19	11/16" -16 UN	19	19	10,77 x 2,62	9,25 x 1,78
W 90 HRO K 04 HJOF 08	G 1/4" -19	13/16" -16 UN	19	19	10,77 x 2,62	12,42 x 1,78
W 90 HRO K 06 HJOF 04	G 3/8" -19	9/16" -18 UNF	19	22	13,94 x 2,62	7,65 x 1,78
W 90 HRO K 06 HJOF	G 3/8" -19	11/16" -16 UN	19	22	13,94 x 2,62	9,25 x 1,78
W 90 HRO K 06 HJOF 08	G 3/8" -19	13/16" -16 UN	19	22	13,94 x 2,62	12,42 x 1,78
W 90 HRO K 06 HJOF 10	G 3/8" -19	1" -14 UNS	27	22	13,94 x 2,62	15,60 x 1,78
W 90 HRO K 08 HJOF 06	G 1/2" -14	11/16" -16 UN	27	27	17,86 x 2,62	9,25 x 1,78
W 90 HRO K 08 HJOF	G 1/2" -14	13/16" -16 UN	27	27	17,86 x 2,62	12,42 x 1,78
W 90 HRO K 08 HJOF 10	G 1/2" -14	1" -14 UNS	27	27	17,86 x 2,62	15,60 x 1,78
W 90 HRO K 08 HJOF 12	G 1/2" -14	1,3/16" -12 UN	30	27	17,86 x 2,62	18,77 x 1,78
W 90 HRO K 12 HJOF 08	G 3/4" -14	13/16" -16 UN	30	36	23,47 x 2,62	12,42 x 1,78
W 90 HRO K 12 HJOF 10	G 3/4" -14	1" -14 UNS	30	36	23,47 x 2,62	15,60 x 1,78
W 90 HRO K 12 HJOF	G 3/4" -14	1,3/16" -12 UN	30	36	23,47 x 2,62	18,77 x 1,78
W 90 HRO K 12 HJOF 16	G 3/4" -14	1,7/16" -12 UN	36	36	23,47 x 2,62	23,52 x 1,78
W 90 HRO K 16 HJOF 10	G 1" -11	1" -14 UNS	36	41	29,75 x 3,53	15,60 x 1,78
W 90 HRO K 16 HJOF 12	G 1" -11	1,3/16" -12 UN	36	41	29,75 x 3,53	18,77 x 1,78
W 90 HRO K 16 HJOF	G 1" -11	1,7/16" -12 UN	36	41	29,75 x 3,53	23,52 x 1,78
W 90 HRO K 16 HJOF 20	G 1" -11	1.11/16" -12 UN	41	41	29,75 x 3,53	29,87 x 1,78
W 90 HRO K 20 HJOF 16	G 1,1/4" -11	1,7/16" -12 UN	41	50	37,69 x 3,53	23,52 x 1,78
W 90 HRO K 20 HJOF	G 1,1/4" -11	1.11/16" -12 UN	41	50	37,69 x 3,53	29,87 x 1,78
W 90 HRO K 24 HJOF 20	G 1,1/2" -11	1.11/16" -12 UN	50	55	44,04 x 3,53	29,87 x 1,78
W 90 HRO K 24 HJOF	G 1,1/2" -11	2" -12 UN	50	55	44,04 x 3,53	37,82 x 1,78

W90 HROK HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu, smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: W90 HROK HJ VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 74°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	S1	OR
W 90 HRO K 02 HJ 04	G 1/8" -28	7/16" -20 UNF	12	14	7,97 x 1,88
W 90 HRO K 02 HJ 05	G 1/8" -28	1/2" -20 UNF	14	14	7,97 x 1,88
W 90 HRO K 04 HJ	G 1/4" -19	7/16" -20 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W 90 HRO K 04 HJ 05	G 1/4" -19	1/2" -20 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W 90 HRO K 04 HJ 06	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W 90 HRO K 04 HJ 08	G 1/4" -19	3/4" -16 UNF	19	19	10,77 x 2,62
W 90 HRO K 06 HJ 04	G 3/8" -19	7/16" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W 90 HRO K 06 HJ 05	G 3/8" -19	1/2" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W 90 HRO K 06 HJ	G 3/8" -19	9/16" -18 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W 90 HRO K 06 HJ 08	G 3/8" -19	3/4" -16 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W 90 HRO K 06 HJ 10	G 3/8" -19	7/8" -14 UNF	22	22	13,94 x 2,62
W 90 HRO K 08 HJ 04	G 1/2" -14	7/16" -20 UNF	19	27	17,86 x 2,62
W 90 HRO K 08 HJ	G 1/2" -14	3/4" -16 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W 90 HRO K 08 HJ 06	G 1/2" -14	9/16" -18 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W 90 HRO K 08 HJ 10	G 1/2" -14	7/8" -14 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W 90 HRO K 08 HJ 12	G 1/2" -14	1.1/16" -12 UN	27	27	17,86 x 2,62
W 90 HRO K 10 HJ	G 5/8" -14	7/8" -14 UNF	22	30	19,70 x 2,62
W 90 HRO K 12 HJ 08	G 3/4" -14	3/4" -16 UNF	27	36	23,47 x 2,62
W 90 HRO K 12 HJ 10	G 3/4" -14	7/8" -14 UNF	27	36	23,47 x 2,62
W 90 HRO K 12 HJ	G 3/4" -14	1.1/16" -12 UN	27	36	23,47 x 2,62
W 90 HROK 12 HJ 14	G 3/4" -14	1.3/16" -12 UN	33	36	23,47 x 2,62
W 90 HROK 12 HJ 16	G 3/4" -14	1.5/16" -12 UN	33	36	23,47 x 2,62
W 90 HRO K 16 HJ 12	G 1" -11	1.1/16" -12 UN	33	41	29,74 x 3,53
W 90 HRO K 16 HJ	G 1" -11	1.5/16" -12 UN	33	41	29,74 x 3,53
W 90 HRO K 16 HJ 20	G 1" -11	1.5/8" -12 UN	41	41	29,74 x 3,53
W 90 HRO K 20 HJ 16	G 1.1/4" -11	1.5/16" -12 UN	41	50	37,69 x 3,53
W 90 HRO K 20 HJ	G 1.1/4" -11	1.5/8" -12 UN	41	50	37,69 x 3,53
W 90 HRO K 20 HJ 24	G 1.1/4" -11	1.7/8" -12 UN	48	50	37,69 x 3,53
W 90 HRO K 24 HJ	G 1.1/2" -11	1.7/8" -12 UN	48	55	44,04 x 3,53

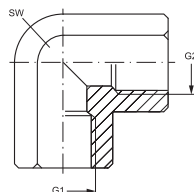
W90 IR

Prípojovacie hrdlo, IGR uhol 90°



Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový
Prípojka 2: Vnútorný závit BSP, valcový
Konštrukcia: Spojovacia vsuvka
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením
Tvar tesnenia 2: s plochým tesnením
Vyhotovenie: Uhol 90°
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1 + G2	SW mm
W 90 IR 02	G 1/8" -28	17
W 90 IR 04	G 1/4" -19	19
W 90 IR 06	G 3/8" -19	22
W 90 IR 08	G 1/2" -14	27
W 90 IR 12	G 3/4" -14	33
W 90 IR 16	G 1" -11	41
W 90 IR 20	G 1,1/4" -11	48
W 90 IR 24	G 1,1/2" -11	64
W 90 IR 32	G 2" -11	73

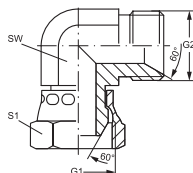
W90 AB HB

Prípojka, uhol 90°



Prípojka 1: Závit pre matice BSP
Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový
Konštrukcia: Prípojka
Materiál: Oceľ
Variety produktu: W90 AB HB VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°
Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužel 60°
Vyhotovenie: Uhol 90°
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	G1 + G2	SW mm	S1
W 90 AB 02 HB	G 1/8" -28	10	14
W 90 AB 04 HB	G 1/4" -19	14	19
W 90 AB 06 HB	G 3/8" -19	17	22
W 90 AB 08 HB	G 1/2" -14	22	27
W 90 AB 10 HB	G 5/8" -14	24	30
W 90 AB 12 HB	G 3/4" -14	27	32
W 90 AB 16 HB	G 1" -11	36	41
W 90 AB 20 HB	G 1,1/4" -11	46	50
W 90 AB 24 HB	G 1,1/2" -11	50	55
W 90 AB 32 HB	G 2" -11	60	70

W90 AOB HB

Prípojka, uhol 90°



Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Prípojka

Materiál: Oceľ

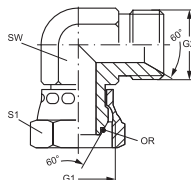
Tvar tesnenia 1: Tesniaca hlava 60° s O-krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 60°

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1 + G2	SW mm	S1	OR
W 90 AOB 02 HB	G 1/8" -28	11	14	4,5 x 1,5
W 90 AOB 04 HB	G 1/4" -19	14	17	6,5 x 1,0
W 90 AOB 06 HB	G 3/8" -19	19	22	8,1 x 1,6
W 90 AOB 08 HB	G 1/2" -14	22	27	12,1 x 1,6
W 90 AOB 10 HB	G 5/8" -14	25	27	13,1 x 1,6
W 90 AOB 12 HB	G 3/4" -14	27	32	17,1 x 1,6
W 90 AOB 16 HB	G 1" -11	33	41	22,1 x 1,6
W 90 AOB 20 HB	G 1,1/4" -11	41	50	29,1 x 1,6
W 90 AOB 24 HB	G 1,1/2" -11	50	60	35,1 x 1,6



W90 A H

Prípojovacie hrdlo, uhol 90°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Prípojovacie hrdlo (rúrkový oblúk krátky)

Materiál: Oceľ

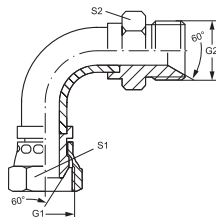
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Tvar tesnenia 2: Vnútorý kužeľ 60°

Vyhotovenie: Uhol 90°

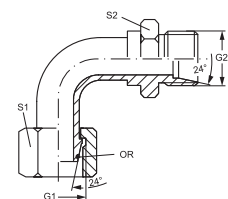
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	S1	S2
W 90 A 06 H	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	14	19
W 90 A 08 H	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	17	22
W 90 A 10 H	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	19	24
W 90 A 13 H	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	22	27
W 90 A 16 H	M 26 x 1,5	M 26 x 1,5	27	32
W 90 A 20 H	M 30 x 1,5	M 30 x 1,5	30	36
W 90 A 25 H	M 38 x 1,5	M 38 x 1,5	41	46



WB90 AOL HL

Pripojovacie hrdlo, uhol 90°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Pripojovacie hrdlo (rúrkový oblúk krátky)

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vnúťorný kužel 24°

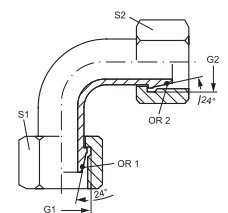
Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší Ø mm	Výpočtový tlak bar	G1 + G2	S1	S2	OR
WB 90 AOL 04 HL	D	6	315	M 12 x 1,5	14	14	4,0 x 1,5
WB 90 AOL 06 HL	D	8	315	M 14 x 1,5	17	14	6,0 x 1,5
WB 90 AOL 08 HL	D	10	315	M 16 x 1,5	19	17	7,5 x 1,5
WB 90 AOL 10 HL	D	12	315	M 18 x 1,5	22	19	9,0 x 1,5
WB 90 AOL 13 HL	D	15	315	M 22 x 1,5	27	22	12,0 x 2,0
WB 90 AOL 16 HL	D	18	315	M 26 x 1,5	32	27	15,0 x 2,0
WB 90 AOL 20 HL	D	22	160	M 30 x 2	36	36	20,0 x 2,0
WB 90 AOL 25 HL	D	28	160	M 36 x 2	41	36	26,0 x 2,0
WB 90 AOL 32 HL	D	35	160	M 42 x 2	50	46	32,0 x 2,5
WB 90 AOL 40 HL	D	42	160	M 52 x 2	60	55	38,0 x 2,5

WB90 NW AOL

Pripojovacie hrdlo, uhol 90°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Pripojovacie hrdlo (rúrkový oblúk krátky)

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

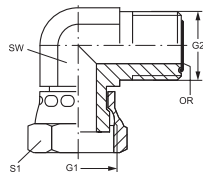
Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší Ø mm	Výpočtový tlak bar	G1 + G2	S1	S2	OR1 + OR2
WB 90 NW 04 AOL	D	6	315	M 12 x 1,5	14	14	4,0 x 1,5
WB 90 NW 06 AOL	D	8	315	M 14 x 1,5	17	17	6,0 x 1,5
WB 90 NW 08 AOL	D	10	315	M 16 x 1,5	19	19	7,5 x 1,5
WB 90 NW 10 AOL	D	12	315	M 18 x 1,5	22	22	9,0 x 1,5
WB 90 NW 13 AOL	D	15	315	M 22 x 1,5	27	27	12,0 x 2,0
WB 90 NW 16 AOL	D	18	315	M 26 x 1,5	32	32	15,0 x 2,0
WB 90 NW 20 AOL	D	22	160	M 30 x 2	36	36	20,0 x 2,0
WB 90 NW 25 AOL	D	28	160	M 36 x 2	41	41	26,0 x 2,0
WB 90 NW 32 AOL	D	35	160	M 45 x 2	50	50	32,0 x 2,5
WB 90 NW 40 AOL	D	42	160	M 52 x 2	60	60	38,0 x 2,5

W90 AJF HJOF

Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°



Prípojka 1: Závit pre matice ORFS

Prípojka 2: Vonkajší závit ORFS

Konštrukcia: Hrdlo k privareniu

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: W90 AJF HJOF VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Tvar tesnenia 2: s plochým tesnením s O-krúžkom

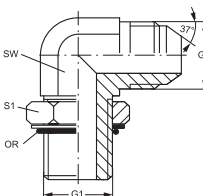
Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1 + G2	SW mm	S1	OR
W 90 AJF 04 HJOF	9/16" -18 UNF	14	17	7,65 x 1,78
W 90 AJF 06 HJOF	11/16" -16 UN	19	22	9,25 x 1,78
W 90 AJF 08 HJOF	13/16" -16 UN	19	24	12,42 x 1,78
W 90 AJF 10 HJOF	1" -14 UNS	27	30	15,60 x 1,78
W 90 AJF 12 HJOF	1,3/16" -12 UN	30	36	18,77 x 1,78
W 90 AJF 16 HJOF	1,7/16" -12 UN	36	41	23,52 x 1,78
W 90 AJF 20 HJOF	1.11/16" -12 UN	41	50	29,87 x 1,78
W 90 AJF 24 HJOF	2" -12 UN	48	60	37,82 x 1,78

W90 O HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu, AGJ uhol 90°



Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu, smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: W90 O HJ VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, AGJ uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Tesnenie O-krúžkom na hrdle k naskrutkovaniu

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 74°

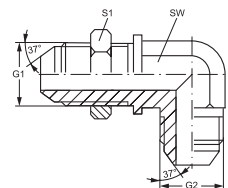
Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	SW mm	S1	OR
W 90 O 04 HJ	7/16" -20 UNF	7/16" -20 UNF	12	14	9,17 x 1,63
W 90 O 04 HJ 05	7/16" -20 UNF	1/2" -20 UNF	12	14	9,17 x 1,63
W 90 O 04 HJ 06	7/16" -20 UNF	9/16" -18 UNF	12	14	9,17 x 1,63
W 90 O 05 HJ 04	1/2" -20 UNF	7/16" -20 UNF	13	17	10,52 x 1,83
W 90 O 05 HJ	1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF	13	17	10,52 x 1,83
W 90 O 05 HJ 06	1/2" -20 UNF	9/16" -18 UNF	13	17	10,52 x 1,83
W 90 O 06 HJ 04	9/16" -18 UNF	7/16" -20 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W 90 O 06 HJ 05	9/16" -18 UNF	1/2" -20 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W 90 O 06 HJ	9/16" -18 UNF	9/16" -18 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W 90 O 06 HJ 08	9/16" -18 UNF	3/4" -16 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W 90 O 08 HJ	3/4" -16 UNF	3/4" -16 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W 90 O 08 HJ 06	3/4" -16 UNF	9/16" -18 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W 90 O 08 HJ 10	3/4" -16 UNF	7/8" -14 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W 90 O 08 HJ 12	3/4" -16 UNF	1.1/16" -12 UN	19	22	16,36 x 2,20
W 90 O 10 HJ 08	7/8" -14 UNF	3/4" -16 UNF	22	27	19,18 x 2,46
W 90 O 10 HJ 06	7/8" -14 UNF	9/16" -18 UNF	22	27	19,18 x 2,46
W 90 O 10 HJ	7/8" -14 UNF	7/8" -14 UNF	22	27	19,18 x 2,46

W90 O HJ (Pokračujúci)**Hrdlo k naskrutkovaniu, AGJ uhol 90°**

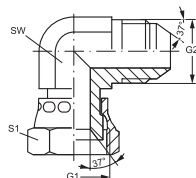
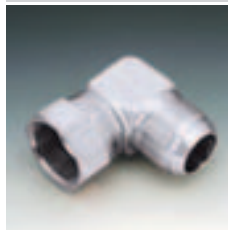
Označenie	G1	G2	SW mm	S1	OR
W 90 O 10 HJ 12	7/8" -14 UNF	1,1/16" -12 UN	22	27	19,18 x 2,46
W 90 O 12 HJ 08	1,1/16" -12 UN	3/4" -16 UNF	27	32	23,47 x 2,95
W 90 O 12 HJ	1,1/16" -12 UN	1,1/16" -12 UN	27	32	23,47 x 2,95
W 90 O 12 HJ 16	1,1/16" -12 UN	1,5/16" -12 UN	27	32	23,47 x 2,95
W 90 O 12 HJ 10	1,1/16" -12 UN	7/8" -14 UNF	27	32	23,47 x 2,95
W 90 O 16 HJ	1,5/16" -12 UN	1,5/16" -12 UN	33	41	29,74 x 2,95
W 90 O 16 HJ 12	1,5/16" -12 UN	1,1/16" -12 UN	33	41	29,74 x 2,95
W 90 O 16 HJ 20	1,5/16" -12 UN	1,5/8" -12 UN	33	41	29,74 x 2,95
W 90 O 20 HJ 16	1,5/8" -12 UN	1,5/16" -12 UN	41	50	37,47 x 3,00
W 90 O 20 HJ	1,5/8" -12 UN	1,5/8" -12 UN	41	50	37,47 x 3,00
W 90 O 24 HJ	1,7/8" -12 UN	1,7/8" -12 UN	48	55	43,69 x 3,00
W 90 O 32 HJ	2,1/2" -12 UN	2,1/2" -12 UN	65	70	59,36 x 3,00

SW 90 HJ**Priehradková nákrutka, hrdlo, uhol 90°****Prípojka 1:** Vonkajší závit UN/UNF**Prípojka 2:** Vonkajší závit UN/UNF**Konštrukcia:** Hrdlo priehradkovej nákrutky**Materiál:** Oceľ**Varianty produktu:** SW 90 HJ VA, Priehradková nákrutka, hrdlo, uhol 90° , Ušľachtilá oceľ**Tvar tesnenia 1:** Vonkajší kužel 74°**Tvar tesnenia 2:** Vonkajší kužel 74°**Vyhotovenie:** Uhol 90°**Povrchová ochrana:** galvanický povlak

Označenie	G1 + G2	SW mm	S1
SW 90 HJ 04	7/16" -20 UNF	11	17
SW 90 HJ 05	1/2" -20 UNF	13	19
SW 90 HJ 06	9/16" -18 UNF	14	22
SW 90 HJ 08	3/4" -16 UNF	19	24
SW 90 HJ 10	7/8" -14 UNF	22	30
SW 90 HJ 12	1,1/16" -12 UN	27	36
SW 90 HJ 14	1,3/16" -12 UN	41	38
SW 90 HJ 16	1,5/16" -12 UN	41	41
SW 90 HJ 20	1,5/8" -12 UN	41	48
SW 90 HJ 24	1,7/8" -12 UN	55	55

W90 AJ HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°



Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k privareniu

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: W90 AJ HJ VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužeľ 74°

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužeľ 74°

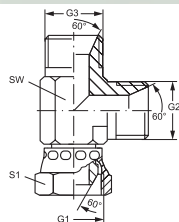
Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1 + G2	SW mm	S1
W 90 AJ 04 HJ	7/16" -20 UNF	12	14
W 90 AJ 05 HJ	1/2" -20 UNF	13	17
W 90 AJ 06 HJ	9/16" -18 UNF	14	19
W 90 AJ 08 HJ	3/4" -16 UNF	19	22
W 90 AJ 10 HJ	7/8" -14 UNF	22	27
W 90 AJ 12 HJ	1,1/16" -12 UN	27	32
W 90 AJ 14 HJ	1,3/16" -12 UN	33	36
W 90 AJ 16 HJ	1,5/16" -12 UN	33	41
W 90 AJ 20 HJ	1,5/8" -12 UN	41	50
W 90 AJ 24 HJ	1,7/8" -12 UN	48	60
W 90 AJ 32 HJ	2,1/2" -12 UN	65	75

L AB HB

Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar L



Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Prípojka 2 + 3: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo k naskrutkovaniu smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: L AB HB VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar L, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorný kužeľ 60°

Vyhotovenie: Tvar L

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2 + G3	SW mm	S1
L AB 04 HB	G 1/4" -19	G 1/4" -19	14	19
L AB 06 HB	G 3/8" -19	G 3/8" -19	17	22
L AB 08 HB	G 1/2" -14	G 1/2" -14	22	27
L AB 10 HB	G 5/8" -14	G 5/8" -14	24	30
L AB 12 HB	G 3/4" -14	G 3/4" -14	27	32
L AB 16 HB	G 1" -11	G 1" -11	36	41
L AB 20 HB	G 1,1/4" -11	G 1,1/4" -11	46	50
L AB 24 HB	G 1,1/2" -11	G 1,1/2" -11	50	55
L AB 32 HB	G 2" -11	G 2" -11	60	70

L AJF HJOF

Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar L



Prípojka 1: Závit pre matice ORFS

Prípojka 2 + 3: Vonkajší závit ORFS

Konštrukcia: Hrdlo k naskrutkovaniu smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

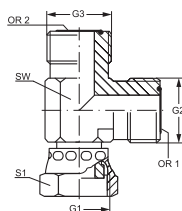
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Tvar tesnenia 2 + 3: s plochým tesnením s O-kružkom

Vyhotovenie: Tvar L

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2 + G3	SW mm	S1	OR1 + OR2
L AJF 04 HJOF	9/16" -18 UNF	9/16" -18 UNF	14	17	7,66 x 1,78
L AJF 06 HJOF	11/16" -16 UN	11/16" -16 UN	19	22	9,25 x 1,78
L AJF 08 HJOF	13/16" -16 UN	13/16" -16 UN	19	24	12,42 x 1,78
L AJF 10 HJOF	1" -14 UNS	1" -14 UNS	27	30	15,60 x 1,78
L AJF 12 HJOF	1,3/16" -12 UN	1,3/16" -12 UN	30	36	18,77 x 1,78
L AJF 16 HJOF	1,7/16" -12 UN	1,7/16" -12 UN	36	41	23,52 x 1,78
L AJF 20 HJOF	1.11/16" -12 UN	1.11/16" -12 UN	41	50	29,87 x 1,78
L AJF 24 HJOF	2" -12 UN	2" -12 UN	48	60	37,82 x 1,78



LSV HJ

Hrdlo priehradkovej nákrutky, tvar L



vodorovný Prípojka 1 - 3: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo priehradkovej nákrutky

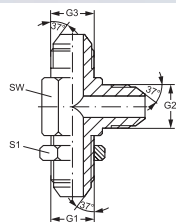
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1 - 3: Vonkajší kužeľ 74°

Vyhotovenie: Tvar L

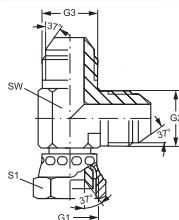
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1 - G3	SW mm	S1
L SV 04 HJ	7/16" -20 UNF	11	17
L SV 05 HJ	1/2" -20 UNF	14	19
L SV 06 HJ	9/16" -18 UNF	14	21
L SV 08 HJ	3/4" -16 UNF	19	25
L SV 10 HJ	7/8" -14 UNF	22	29
L SV 12 HJ	1.1/16" -12 UN	27	35



L AJ HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar L



Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Prípojka 2 + 3: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k naskrutkovaniu smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: L AJ HJ VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar L, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužeľ 74°

Tvar tesnenia 2 + 3: Vonkajší kužeľ 74°

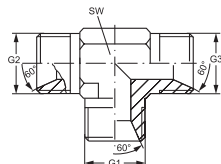
Vyhotovenie: Tvar L

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2 + G3	SW mm	S1
L AJ 04 HJ	7/16" -20 UNF	7/16" -20 UNF	12	14
L AJ 05 HJ	1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF	13	17
L AJ 06 HJ	9/16" -18 UNF	9/16" -18 UNF	14	19
L AJ 08 HJ	3/4" -16 UNF	3/4" -16 UNF	19	22
L AJ 10 HJ	7/8" -14 UNF	7/8" -14 UNF	22	17
L AJ 12 HJ	1.1/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	27	32
L AJ 14 HJ	1.3/16" -12 UN	1.3/16" -12 UN	33	36
L AJ 16 HJ	1.5/16" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	41
L AJ 20 HJ	1.5/8" -12 UN	1.5/8" -12 UN	41	50
L AJ 24 HJ	1.7/8" -12 UN	1.7/8" -12 UN	48	60

T HB

Pripojovacie hrdlo, tvar T



vodorovný Prípojka 1 - 3: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Spojovacia vsuvka

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: T HB VA, Pripojovacie hrdlo, tvar T, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1 - 3: Vnútorný kužeľ 60°

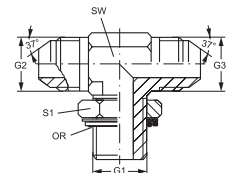
Vyhotovenie: Tvar T

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1 - G3	SW mm
T HB 02	G 1/8" -28	11
T HB 04	G 1/4" -19	14
T HB 06	G 3/8" -19	19
T HB 08	G 1/2" -14	22
T HB 10	G 5/8" -14	22
T HB 12	G 3/4" -14	27
T HB 16	G 1" -11	33
T HB 20	G 1,1/4" -11	41
T HB 24	G 1,1/2" -11	48
T HB 32	G 2" -11	64

T HROK HJ

Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar T



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2 + 3: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu, smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: T HROK HJ VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar T, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Závitové hrdlo s O-krúžkom a komorovým krúžkom

Tvar tesnenia 2 + 3: Vonkajší kužel 74°

Vyhotovenie: Tvar T

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2 + G3	SW mm	S1	OR
T HRO K 02 HJ 04	G 1/8" -28	7/16" -20 UNF	11	14	8,00 x 2,00
T HROK 02 HJ 05	G 1/8" -28	1/2" -20 UNF	14	14	8,00 x 2,00
T HRO K 04 HJ	G 1/4" -19	7/16" -20 UNF	14	19	10,77 x 2,62
T HRO K 04 HJ 05	G 1/4" -19	1/2" -20 UNF	14	14	10,77 x 2,62
T HRO K 04 HJ 06	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	14	19	10,77 x 2,62
T HRO K 04 HJ 08	G 1/4" -19	3/4" -16 UNF	19	19	10,77 x 2,62
T HRO K 06 HJ 04	G 3/8" -19	7/16" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
T HRO K 06 HJ 05	G 3/8" -19	1/2" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
T HRO K 06 HJ	G 3/8" -19	9/16" -18 UNF	19	22	13,94 x 2,62
T HRO K 06 HJ 08	G 3/8" -19	3/4" -16 UNF	22	22	13,94 x 2,62
T HRO K 06 HJ 10	G 3/8" -19	7/8" -14 UNF	22	22	13,94 x 2,62
T HRO K 08 HJ 04	G 1/2" -14	7/16" -20 UNF	22	27	17,86 x 2,62
T HRO K 08 HJ 06	G 1/2" -14	9/16" -18 UNF	22	27	17,86 x 2,62
T HRO K 08 HJ	G 1/2" -14	3/4" -16 UNF	22	27	17,86 x 2,62
T HRO K 08 HJ 10	G 1/2" -14	7/8" -14 UNF	22	27	17,86 x 2,62
T HRO K 08 HJ 12	G 1/2" -14	1.1/16" -12 UN	27	27	17,86 x 2,62
T HRO K 12 HJ 08	G 3/4" -14	3/4" -16 UNF	27	36	23,47 x 2,62
T HRO K 12 HJ 10	G 3/4" -14	7/8" -14 UNF	27	36	23,47 x 2,62
T HRO K 12 HJ	G 3/4" -14	1.1/16" -12 UN	27	36	23,47 x 2,62
T HRO K 12 HJ 16	G 3/4" -14	1.5/16" -12 UN	33	36	23,47 x 2,62
T HRO K 16 HJ 12	G 1" -11	1.1/16" -12 UN	33	41	29,74 x 3,53
T HRO K 16 HJ	G 1" -11	1.5/16" -12 UN	33	41	29,74 x 3,53
T HRO K 16 HJ 20	G 1" -11	1.5/8" -12 UN	41	41	29,74 x 3,53
T HRO K 20 HJ 16	G 1,1/4" -11	1.5/16" -12 UN	41	50	37,69 x 3,53
T HRO K 20 HJ	G 1,1/4" -11	1.5/8" -12 UN	41	50	37,69 x 3,53
T HROK 20 HJ 24	G 1,1/4" -11	1.7/8" -12 UN	48	50	37,69 x 3,53
T HRO K 24 HJ	G 1,1/2" -11	1.7/8" -12 UN	48	60	44,04 x 3,53

T IR

Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar T



vodorovný Prípojka 1 - 3: Vnútorňý závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo k privareniu

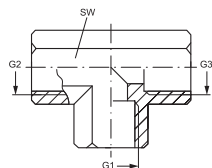
Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1 - 3: Tvar A

Vyhotoenie: Tvar T

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1 - G3	SW mm
T IR 02	G 1/8" -28	14
T IR 04	G 1/4" -19	19
T IR 06	G 3/8" -19	22
T IR 08	G 1/2" -14	27
T IR 12	G 3/4" -14	33
T IR 16	G 1" -11	41
T IR 20	G 1,1/4" -11	50
T IR 24	G 1,1/2" -11	60
T IR 32	G 2" -11	70



T AB HB

Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar T



Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Prípojka 2 + 3: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Hrdlo k naskrutkovaniu smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: T AB HB VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar T, Ušľachtilá oceľ

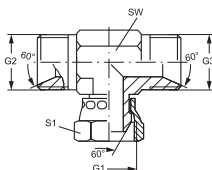
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Tvar tesnenia 2 + 3: Vnútorňý kužel 60°

Vyhotoenie: Tvar T

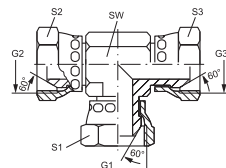
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2 + G3	SW mm	S1
T AB 04 HB	G 1/4" -19	G 1/4" -19	14	19
T AB 06 HB	G 3/8" -19	G 3/8" -19	19	11
T AB 08 HB	G 1/2" -14	G 1/2" -14	22	27
T AB 10 HB	G 5/8" -14	G 5/8" -14	22	30
T AB 12 HB	G 3/4" -14	G 3/4" -14	27	32
T AB 16 HB	G 1" -11	G 1" -11	33	38
T AB 20 HB	G 1,1/4" -11	G 1,1/4" -11	41	50
T AB 24 HB	G 1,1/2" -11	G 1,1/2" -11	50	55



T AB

Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar T



vodorovný Prípojka 1 - 3: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Hrdlo k naskrutkovaniu smerovo nastaviteľné

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: T AB VA, Hrdlo k naskrutkovaniu, tvar T, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1 - 3: Vonkajší kužeľ 60°

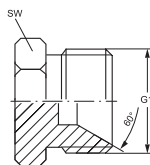
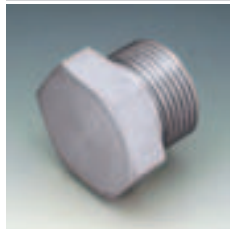
Vyhotovenie: Tvar T

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1 - G3	SW mm	S1 - S3 mm
T AB 02	G 1/8" -28	11	14
T AB 04	G 1/4" -19	14	19
T AB 06	G 3/8" -19	19	22
T AB 08	G 1/2" -14	22	27
T AB 10	G 5/8" -14	22	30
T AB 12	G 3/4" -14	27	32
T AB 16	G 1" -11	33	41
T AB 20	G 1,1/4" -11	41	50
T AB 24	G 1,1/2" -11	48	60
T AB 32	G 2" -11	64	70

VERSCHLUSS HB

Uzatváracie hrdlo



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Uzatváracie hrdlo

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: VERSCHLUSS HB VA, Uzatváracie hrdlo , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútny kužeľ 60°

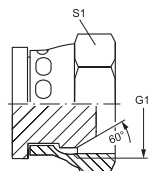
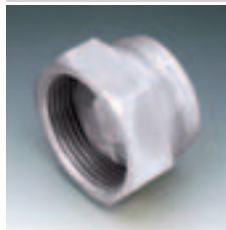
Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	SW mm
VERSCHLUSS HB 02	G 1/8" -28	14
VERSCHLUSS HB 04	G 1/4" -19	19
VERSCHLUSS HB 06	G 3/8" -19	22
VERSCHLUSS HB 08	G 1/2" -14	27
VERSCHLUSS HB 10	G 5/8" -14	27
VERSCHLUSS HB 12	G 3/4" -14	32
VERSCHLUSS HB 16	G 1" -11	41
VERSCHLUSS HB 20	G 1,1/4" -11	50
VERSCHLUSS HB 24	G 1,1/2" -11	55
VERSCHLUSS HB 32	G 2" -11	70

VERSCHLUSS AB

Uzatváracia matica



Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Uzatváracia matica

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: VERSCHLUSS AB VA, Uzatváracia matica , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

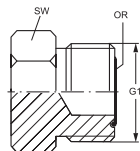
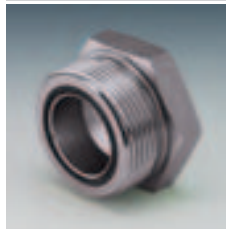
Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	S1
VERSCHLUSS AB 02	G 1/8" -28	14
VERSCHLUSS AB 04	G 1/4" -19	19
VERSCHLUSS AB 06	G 3/8" -19	22
VERSCHLUSS AB 08	G 1/2" -14	27
VERSCHLUSS AB 10	G 5/8" -14	30
VERSCHLUSS AB 12	G 3/4" -14	32
VERSCHLUSS AB 16	G 1" -11	38
VERSCHLUSS AB 20	G 1,1/4" -11	50
VERSCHLUSS AB 24	G 1,1/2" -11	55
VERSCHLUSS AB 32	G 2" -11	70

VERSCHLUSS HJOF

Uzatváracie hrdlo



Prípojka 1: Vonkajší závit ORFS

Konštrukcia: Uzatváracie hrdlo

Povrchová ochrana: galvanický povlak

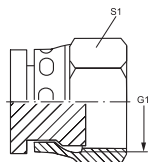
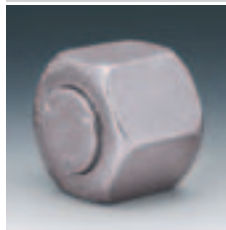
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom

Materiál: Oceľ

Označenie	G1	i mm	L1 mm	SW mm	OR
VERSCHLUSS HJOF 04	9/16" -18 UNF	10,0	16,5	17	7,65 x 1,78
VERSCHLUSS HJOF 06	11/16" -16 UN	11,0	19,0	19	9,25 x 1,78
VERSCHLUSS HJOF 08	13/16" -16 UN	13,0	22,0	22	12,42 x 1,78
VERSCHLUSS HJOF 10	1" -14 UNS	15,5	26,0	27	15,60 x 1,78
VERSCHLUSS HJOF 12	1,3/16" -12 UN	17,0	27,5	32	18,77 x 1,78
VERSCHLUSS HJOF 16	1,7/16" -12 UN	17,5	28,0	41	23,52 x 1,78
VERSCHLUSS HJOF 20	1.11/16" -12 UN	17,5	28,0	46	29,87 x 1,78
VERSCHLUSS HJOF 24	2" -12 UN	17,5	28,0	55	37,82 x 1,78

VERSCHLUSS AJF

Uzatváracia matica



Prípojka 1: Závit pre matice ORFS

Konštrukcia: Uzatváracia matica

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

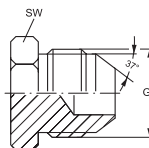
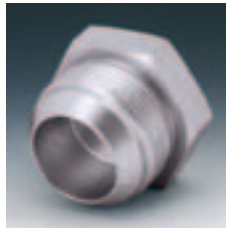
Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	S1
VERSCHLUSS AJF 04	9/16" -18 UNF	17
VERSCHLUSS AJF 06	11/16" -16 UN	22
VERSCHLUSS AJF 08	13/16" -16 UN	24
VERSCHLUSS AJF 10	1" -14 UNS	30
VERSCHLUSS AJF 12	1,3/16" -12 UN	36
VERSCHLUSS AJF 16	1,7/16" -12 UN	41
VERSCHLUSS AJF 20	1.11/16" -12 UN	48
VERSCHLUSS AJF 24	2" -12 UN	57
VERSCHLUSS AJF 32	2,1/2" -12 UN	73

VERSCHLUSS HJ

Uzatváracie hrdlo



Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Uzatváracie hrdlo

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: VERSCHLUSS HJ VA, Uzatváracie hrdlo , Ušľachtilá oceľ

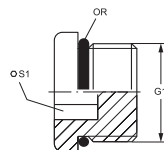
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 74°

Materiál: Oceľ

Označenie	G1	SW mm
VERSCHLUSS HJ 04	7/16" -20 UNF	12
VERSCHLUSS HJ 05	1/2" -20 UNF	14
VERSCHLUSS HJ 06	9/16" -18 UNF	19
VERSCHLUSS HJ 08	3/4" -16 UNF	19
VERSCHLUSS HJ 10	7/8" -14 UNF	24
VERSCHLUSS HJ 12	1.1/16" -12 UN	27
VERSCHLUSS HJ 14	1,3/16" -12 UN	32
VERSCHLUSS HJ 16	1,5/16" -12 UN	36
VERSCHLUSS HJ 20	1,5/8" -12 UN	46
VERSCHLUSS HJ 24	1,7/8" -12 UN	50
VERSCHLUSS HJ 32	2,1/2" -12 UN	67

VERSCHLUSS O IS

Uzatváracie hrdlo, s vnútorným šesťhranom



Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Uzatváracie hrdlo, s vnútorným šesťhranom

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: O-kružok-tesniaci

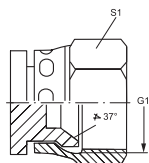
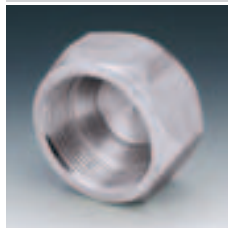
Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	S1	OR
VERSCHLUSS O 02 IS	5/16" -24 UNF	1/8"	6,07 x 1,63
VERSCHLUSS O 03 IS	3/8" -24 UNF	1/8"	7,65 x 1,78
VERSCHLUSS O 04 IS	7/16" -20 UNF	3/16"	8,92 x 1,83
VERSCHLUSS O 05 IS	1/2" -20 UNF	3/16"	10,52 x 1,83
VERSCHLUSS O 06 IS	9/16" -18 UNF	1/4"	11,90 x 1,98
VERSCHLUSS O 08 IS	3/4" -16 UNF	5/16"	16,36 x 2,20
VERSCHLUSS O 10 IS	7/8" -14 UNF	3/8"	19,18 x 2,46
VERSCHLUSS O 12 IS	1.1/16" -12 UN	9/16"	23,47 x 2,95
VERSCHLUSS O 14 IS	1,3/16" -12 UN	9/16"	26,59 x 2,95
VERSCHLUSS O 16 IS	1,5/16" -12 UN	5/8"	29,74 x 2,95
VERSCHLUSS O 20 IS	1,5/8" -12 UN	3/4"	37,47 x 3,00
VERSCHLUSS O 24 IS	1,7/8" -12 UN	3/4"	43,69 x 3,00
VERSCHLUSS O 32 IS	2,1/2" -12 UN	1"	59,36 x 3,00

VERSCHLUSS AJ

Uzatváracia matica



Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Uzatváracia matica

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: VERSCHLUSS AJ VA, Uzatváracia matica , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 74°

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	S1
VERSCHLUSS AJ 04	7/16" -20 UNF	14
VERSCHLUSS AJ 05	1/2" -20 UNF	17
VERSCHLUSS AJ 06	9/16" -18 UNF	19
VERSCHLUSS AJ 08	3/4" -16 UNF	22
VERSCHLUSS AJ 10	7/8" -14 UNF	27
VERSCHLUSS AJ 12	1.1/16" -12 UN	32
VERSCHLUSS AJ 14	1,3/16" -12 UN	35
VERSCHLUSS AJ 16	1,5/16" -12 UN	41
VERSCHLUSS AJ 20	1,5/8" -12 UN	50
VERSCHLUSS AJ 24	1,7/8" -12 UN	60
VERSCHLUSS AJ 32	2,1/2" -12 UN	73

WEO SB G

Násuvné puzdro WEO



Prípojka 1: Násuvné puzdro WEO

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci

Tvar tesnenia 2: Tvar A

Označenie	Veľkosť	Prevádzkový tlak	G1	Ø D1 mm	i mm	L1 mm	S1
WEO 10 SB G 1/4	1/4"	PN 350	G 1/4" -19	10	12	38	19
WEO 13 SB G 3/8	3/8"	PN 350	G 3/8" -19	13	12	41	22
WEO 16 SB G 1/2	1/2"	PN 350	G 1/2" -14	16	14	43	27
WEO 23 SB G 3/4	3/4"	PN 350	G 3/4" -14	23	16	56	32
WEO 30 SB G 1	1"	PN 250	G 1" -11	30	18	67	41

WEO SB G ED

Násuvné puzdro WEO



Prípojka 1: Násuvné puzdro WEO

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Náhradné diely: WD, Mäkké tesnenie pre nákrutky ED

Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci

Tvar tesnenia 2: Tvar E

Označenie	Veľkosť	Prevádzkový tlak	G1	Ø D1 mm	i mm	L1 mm	S1
WEO 10 SB G 1/4 ED	1/4"	PN 350	G 1/4" -19	10	12	38	19
WEO 13 SB G 3/8 ED	3/8"	PN 350	G 3/8" -19	13	12	41	22
WEO 16 SB G 1/2 ED	1/2"	PN 350	G 1/2" -14	16	14	43	27

AFS SCHR M

Súprava metrických skrutiek, vnútorný šesťhran



Konštrukcia: Súprava skrutiek

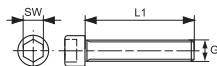
Rozsah dodávky: 4 skrutky + 4 pružné krúžky

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Norma: DIN 912 (ISO 4762)

Materiál: Oceľ 10.9

Označenie	G1	L1 mm	SW mm
AFS 80 SCHR M	M 8 x 1,25	30	6
AFS 100 SCHR M	M 10 x 1,5	35	8
AFS 104 SCHR M	M 10 x 1,5	40	8
AFS 106 SCHR M	M 12 x 1,75	45	10
AFS 112 SCHR M	M 16 x 2	50	14
AFS 404 SCHR M	M 14 x 2	45	12
AFS 406 SCHR M	M 20 x 2,5	70	17



AFS SCHR U

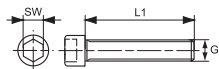
Súprava skrutiek UNC, vnútorný šesťhran



Konštrukcia: Súprava skrutiek
Rozsah dodávky: 4 skrutky + 4 pružné krúžky
Povrchová ochrana: čierne olejované

Norma: ASA B 18.3
Materiál: Oceľ
 Oceľ 10.9

Označenie	Rad tlakov	G1	L1 mm	SW
AFS 80 SCHR U		5/16" x 1,1/4" UNC	31,8	7/32"
AFS 100 SCHR U		3/8" x 1.1/2" UNC	38,1	5/16"
AFS 104 SCHR U		7/16" x 1.1/2" UNC	38,1	5/16"
AFS 106 SCHR U		1/2" x 1.3/4" UNC	44,5	3/8"
AFS 110 SCHR U	3000 PSI	1/2" x 1.3/4" UNC	44,5	3/8"
AFS 112 SCHR U		5/8" x 2" UNC	50,8	1/2"
AFS 403 SCHR U		7/16" x 1.3/4" UNC	44,5	5/16"
AFS 406 SCHR U		3/4" x 2,1/2" UNC	63,5	9/16"



FH 3000 / 6000 PSI

Delená príruha SAE



Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162

Konštrukcia: Delená príruha SAE
Rozsah dodávky: iba príruha
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Otvor pre skrutku
Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: SFH 3000 / 6000 PSI VA, Delená príruha SAE, Ušľachtilá oceľ

Označenie	Rad tlakov	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
FH 3001	3000 PSI	350	350	1/2"	31,0	24,3	38,1	54	8,7	22,8	19	13	6,2	8,7	M 8 x 25	5/16 x 1.1/4
FH 3002	3000 PSI	350	350	3/4"	38,9	32,1	47,6	65	11,1	25,9	22	14	6,2	10,7	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
FH 3003	3000 PSI	315	250	1"	45,2	38,5	52,4	70	13,1	29,2	24	16	7,5	10,7	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
FH 3004	3000 PSI	250	200	1.1/4"	51,6	43,7	58,7	79	15,1	36,3	22	16	7,5	12,0	M 10 x 30	7/16 x 1.1/2
FH 3014	3000 PSI	250	200	1.1/4"	51,6	43,7	58,7	79	15,1	36,3	22	16	7,5	10,7	M 10 x 30	-
FH 3044	3000 PSI	250	200	1.1/4"	51,6	43,7	58,7	79	15,1	36,3	22	16	7,5	12,7	M 12 x 35	-
FH 3005	3000 PSI	200	200	1.1/2"	61,1	50,8	69,9	94	17,9	41,1	25	16	7,5	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
FH 3006	3000 PSI	200	160	2"	72,2	62,7	77,8	102	21,4	48,2	26	16	9,0	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
FH 3007	3000 PSI	160	100	2.1/2"	84,9	74,9	88,9	114	25,4	54,1	38	19	9,0	13,5	M 12 x 40	1/2 x 1.1/2
FH 3008	3000 PSI	160	100	3"	102,4	90,9	106,4	135	31,0	65,3	41	22	9,0	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
FH 3009	3000 PSI	35	35	3.1/2"	115,1	102,4	120,7	152	34,9	69,5	28	22	10,7	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
FH 3010	3000 PSI	35	35	4"	127,8	115,1	130,2	162	38,9	76,0	35	25	10,7	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
FH 3011	3000 PSI	35	35	5"	153,2	140,5	152,4	184	46,0	90,0	41	28	10,7	17,0	M 16 x 55	5/8 x 2
FH 6001	6000 PSI	400	350	1/2"	32,5	24,6	40,5	56	9,1	23,6	22	16	7,2	8,7	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
FH 6002	6000 PSI	400	350	3/4"	42,1	32,5	50,8	71	11,9	30,0	28	19	8,3	10,7	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø = Vonkajší priemer rúrky

FH 3000 / 6000 PSI (Pokračujúci)

Delená príruha SAE

Označenie	Rad tlakov	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
FH 6003	6000 PSI	400	350	1"	48,4	38,9	57,2	81	13,9	34,8	33	24	9,0	13,0	M 12 x 45	-
FH 6013	6000 PSI	400	350	1"	48,4	38,9	57,2	81	13,9	34,8	33	24	9,0	12,0	-	7/16 x 1.1/4
FH 6004	6000 PSI	400	350	1.1/4"	54,8	44,5	66,7	95	15,9	38,6	38	27	9,8	14,7	M 14 x 45	-
FH 6044	6000 PSI	400	350	1.1/4"	54,8	44,5	66,7	95	15,9	38,6	38	27	9,8	13,5	-	1/2 x 1,3/4
FH 6005	6000 PSI	400	350	1.1/2"	64,3	51,6	79,4	113	18,3	47,5	43	30	12,1	17,0	M 16 x 55	5/8 x 2
FH 6006	6000 PSI	400	350	2"	80,2	67,6	96,8	133	22,2	56,9	52	37	12,1	21,0	M 20 x 70	3/4 x 2,1/2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø = Vonkajší priemer rúrky
Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

VF 3000 PSI

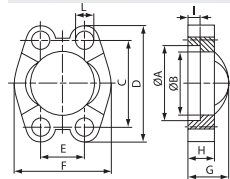
Plná príruha SAE



Rad tlakov: 3000 psi
Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Otvor pre skrutku
Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Norma: SAE J 518 C
ISO 6162

Konštrukcia: Plná príruha SAE
Rozsah dodávky: iba príruha
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
VF 3001	350	350	1/2"	31,0	24,3	38,1	54	17,5	45,6	19	13	6,2	8,7	M 8 x 25	5/16 x 1.1/4
VF 3002	350	350	3/4"	38,9	32,1	47,6	65	22,2	51,8	22	14	6,2	10,7	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
VF 3003	315	250	1"	45,2	38,5	52,4	70	26,2	58,4	24	16	7,5	10,7	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
VF 3003-6000	400	350	1"	45,2	38,5	52,4	71	26,2	60,0	26	26	7,5	10,5	M 10 x 45	-
VF 3004	250	200	1.1/4"	51,6	43,7	58,7	79	30,2	72,6	22	16	7,5	12,0	M 10 x 30	7/16 x 1.1/2
VF 3004-6000	400	350	1.1/4"	51,6	43,7	58,7	80	30,2	73,0	33	24	7,5	12,5	M 12 x 45	-
VF 3005	200	200	1.1/2"	61,1	50,8	69,9	94	35,7	82,2	25	16	7,5	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
VF 3005-6000	400	350	1.1/2"	61,1	50,8	69,9	95	35,7	83,0	37	27	7,5	13,5	M 12 x 50	-
VF 3006	200	160	2"	72,2	62,7	77,8	102	42,9	96,4	26	16	9,0	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
VF 3006-6000	400	350	2"	72,2	62,7	77,8	103	42,9	97,0	43	30	9,0	13,5	M 12 x 50	-
VF 3007	160	100	2.1/2"	84,9	74,9	88,9	114	50,8	108,2	38	19	9,0	13,5	M 12 x 40	1/2 x 1.1/2
VF 3007-6000	400	350	2.1/2"	84,9	74,9	88,9	114	50,8	108,2	49	30	9,0	15,0	M 14 x 50	-
VF 3008	160	100	3"	102,4	90,9	106,4	135	61,9	130,6	41	22	9,0	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
VF 3009	35	35	3.1/2"	115,1	102,4	120,7	152	69,9	139,0	28	22	10,7	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
VF 3010	35	35	4"	127,8	115,1	130,2	162	77,8	152,0	35	25	10,7	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
VF 3011	35	35	5"	153,2	140,5	152,4	184	92,1	180,0	41	28	10,7	17,0	M 16 x 55	5/8 x 2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak
Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

VF 6000 PSI

Plná príruha SAE



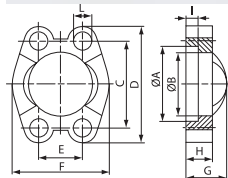
Rad tlakov: 6000 psi
Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Otvor pre skrutku
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162
Konštrukcia: Plná príruha SAE
Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
VF 6001	400	350	1/2"	32,5	24,6	40,5	56	18,2	47,2	22	16	7,2	8,7	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
VF 6002	400	350	3/4"	42,1	32,5	50,8	71	23,8	60,0	28	19	8,3	10,7	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
VF 6003	400	350	1"	48,4	38,9	57,2	81	27,8	69,9	33	24	9,0	13,0	M 12 x 45	-
VF 6003-12	400	350	1"	48,4	38,9	57,2	81	27,8	69,9	33	24	9,0	12,0	-	7/16 x 1,3/4
VF 6004	400	350	1.1/4"	54,8	44,5	66,7	95	31,8	77,2	38	27	9,8	14,7	M 14 x 45	1/2 x 1,3/4
VF 6005	350	400	1.1/2"	64,3	51,6	79,4	113	36,5	95,0	43	30	12,1	17,0	M 16 x 55	5/8 x 2
VF 6006	400	350	2"	80,2	67,6	96,8	133	44,5	113,8	52	37	12,1	21,0	M 20 x 70	3/4 x 2,1/2

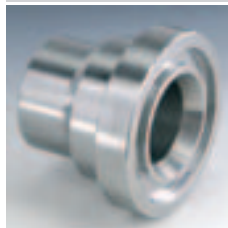
PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).



SFS 3000 PSI

Privarovací krúžok SAE



Rad tlakov: 3000 psi
Vyhotovenie: priame
Rozsah dodávky: iba privarovací krúžok

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162
Konštrukcia: Privarovací krúžok SAE
Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Variety produktu: SFS-M 3000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom
 SFS-U 3000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	D mm	M metr.	M unc
SFS 3001 S 16	350	350	1/2"	16 x 2	16,0	12,0	38,1	54	17,5	45,6	41	8,5	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
SFS 3001-21.3	350	350	1/2"	21,3 x 4,7	22,0	15,5	38,1	54	17,5	45,6	41	8,5	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
SFS 3002-25	350	350	3/4"	25 x 3	27,0	18,9	47,6	65	22,2	51,8	50	10,5	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
SFS 3002-26.9	350	350	3/4"	26,9 x 3,9	27,0	18,9	47,6	65	22,2	51,8	50	10,5	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
SFS 3003-28	315	250	1"	28 x 3	28,0	22,0	52,4	70	26,2	58,4	50	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/4
SFS 3003-30	315	250	1"	30 x 4	30,0	22,0	52,4	70	26,2	58,4	50	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/4
SFS 3003-33.7	315	250	1"	33,7 x 4,5	35,0	24,7	52,4	70	26,2	58,4	50	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/4
SFS 3003-38	315	250	1"	38 x 5	38,0	28,0	52,4	70	26,2	58,4	50	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/4
SFS 3004-38	250	200	1.1/4"	38 x 5	38,0	28,0	58,7	79	30,2	72,6	55	*1	*2	7/16 x 1.1/2
SFS 3004-42.4	250	200	1.1/4"	42,4 x 6,3	43,0	29,7	58,7	79	30,2	72,6	55	*1	*2	7/16 x 1.1/2
SFS 3005-38	200	200	1.1/2"	38 x 4	38,0	30,0	69,9	94	35,7	82,2	57	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
SFS 3005-42	200	200	1.1/2"	42 x 5	42,0	32,0	69,9	94	35,7	82,2	57	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
SFS 3005-45	200	200	1.1/2"	45 x 5	45,0	35,0	69,9	94	35,7	82,2	57	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
SFS 3005-48.3	200	200	1.1/2"	48,3 x 7,1	49,0	34,0	69,9	94	35,7	82,2	57	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
SFS 3006-55	200	160	2"	55 x 5	55,0	45,0	77,8	102	42,9	96,4	57	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
SFS 3006-60.3	200	160	2"	60,3 x 8	60,3	44,0	77,8	102	42,9	96,4	57	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
SFS 3007-65	160	100	2.1/2"	65 x 6	65,0	53,0	88,9	114	50,8	108,2	58	13,5	M 12 x 40	1/2 x 1,3/4

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

*1) = voliteľne 10,5 alebo 12,5

SFS 3000 PSI (Pokračujúci)

Privarovací krúžok SAE

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	D mm	M metr.	M unc
SFS 3007-70	160	100	2.1/2"	70 x 7,5	70,0	55,0	88,9	114	50,8	108,2	58	13,5	M 12 x 40	1/2 x 1,3/4
SFS 3007-76.1	160	100	2.1/2"	76,1 x 7,1	74,0	62,0	88,9	114	50,8	108,2	58	13,5	M 12 x 40	1/2 x 1,3/4
SFS 3008-80	138	100	3"	80 x 6	80,0	68,0	106,4	135	61,9	130,6	60	16,7	M 16 x 45	5/8 x 2
SFS 3008-88.9	138	100	3"	88,9 x 8	90,0	73,0	106,4	135	61,9	130,6	60	16,7	M 16 x 45	5/8 x 2
SFS 3009-100	35	35	3.1/2"	100 x 6	100,0	88,0	120,7	152	69,9	139,0	60	17,0	M 16 x 45	5/8 x 2
SFS 3009-88.9	35	35	3.1/2"	88,9 x 8	90,0	73,0	120,7	152	69,9	139,0	60	17,0	M 16 x 45	5/8 x 2
SFS 3010-110	35	35	4"	110 x 6	110,0	98,0	130,2	162	77,8	152,0	60	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
SFS 3010-114.3	35	35	4"	114,3 x 8,8	115,0	96,7	130,2	162	77,8	152,0	60	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
SFS 3011-133	35	35	5"	133 x 6,5	133,0	120,0	152,4	184	92,1	180,0	60	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
SFS 3011-139.7	35	35	5"	139,7 x 10	140,0	120,0	152,4	184	92,1	180,0	60	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2

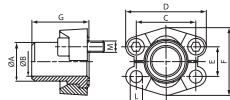
PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

*1) = voliteľne 10,5 alebo 12,5

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).
Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

SFS 6000 PSI

Privarovací krúžok SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: iba privarovací krúžok

Variety produktu: SFS-M 6000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom
SFS-U 6000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Privarovací krúžok SAE

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	D mm	M metr.	M unc
SFS 6001-16	400	350	1/2"	16 x 2	16,0	12,0	40,5	56	18,2	47,2	34	8,5	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
SFS 6001-21.3	400	350	1/2"	21,3 x 4,5	21,3	11,9	40,5	56	18,2	47,2	34	8,5	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
SFS 6002-20	400	350	3/4"	20 x 2,5	20,0	15,0	50,8	71	23,8	60,0	38	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
SFS 6002-25	400	350	3/4"	25 x 3,5	25,0	18,0	50,8	71	23,8	60,0	38	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
SFS 6002-26.9	400	350	3/4"	26,9 x 5,6	26,9	15,7	50,8	71	23,8	60,0	38	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
SFS 6003-30	400	350	1"	30 x 4	30,0	22,0	57,2	81	27,8	69,6	40	*1	M 12 x 45	7/16 x 1,3/4
SFS 6003-33.7	400	350	1"	33,7 x 7,1	35,0	19,0	57,2	81	27,8	69,6	40	*1	M 12 x 45	7/16 x 1,3/4
SFS 6003-38	400	350	1"	38 x 5	38,0	28,0	57,2	81	27,8	69,6	40	*1	M 12 x 45	7/16 x 1,3/4
SFS 6004-38	400	350	1.1/4"	38 x 5,5	38,0	27,0	66,7	95	31,8	77,2	45	*2	M 14 x 50	1/2 x 1,3/4
SFS 6004-42.4	400	350	1.1/4"	42,4 x 6,3	42,4	35,8	66,7	95	31,8	77,2	45	14,5	M 14 x 50	1/2 x 1,3/4
SFS 6005-45	400	350	1.1/2"	45 x 6,5	45,0	32,0	79,4	113	36,5	95,0	50	16,7	M 16 x 55	5/8 x 2
SFS 6005-48.3	400	350	1.1/2"	48,3 x 8,8	48,3	30,7	79,4	113	36,5	95,0	50	16,7	M 16 x 55	5/8 x 2
SFS 6006-65	400	350	2"	65 x 8	65,0	46,0	96,8	133	44,5	113,8	58	21,0	M 20 x 65	3/4 x 2,1/2

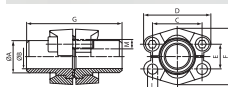
PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

*1) = voliteľne 12,0 alebo 12,5

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).
Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

DSFS 3000 PSI

Privarovací krúžok, prírubová prípojka SAE



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: so súpravou metrických skrutiek

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konstrukcia: Privarovací krúžok, prírubová prípojka SAE

Rozsah dodávky: s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	D mm	M metr.	M unc
DSFS 3001-16	350	350	1/2"	16 x 2	16,0	12,0	38,1	54	17,5	45,6	82	8,5	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
DSFS 3001-21.3	350	350	1/2"	21,3 x 4,7	22,0	15,5	38,1	54	17,5	45,6	82	8,5	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
DSFS 3002-25	350	350	3/4"	25 x 3	27,0	18,9	47,6	65	22,2	51,8	100	10,5	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
DSFS 3002-26.9	350	350	3/4"	26,9 x 3,9	27,0	18,9	47,6	65	22,2	51,8	100	10,5	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
DSFS 3003-28	315	250	1"	28 x 3	28,0	22,0	52,4	70	26,2	58,4	100	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/4
DSFS 3003-30	315	250	1"	30 x 4	30,0	22,0	52,4	70	26,2	58,4	100	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/4
DSFS 3003-33.7	315	250	1"	33,7 x 4,5	34,0	24,7	52,4	70	26,2	58,4	100	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/4
DSFS 3003-38	315	250	1"	38 x 5	38,0	28,0	52,4	70	26,2	58,4	100	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/4
DSFS 3004-38	250	200	1.1/4"	38 x 5	38,0	28,0	58,7	79	30,2	72,6	110	11,0	*1	7/16 x 1.1/2
DSFS 3004-42.4	250	200	1.1/4"	42,4 x 6,3	43,0	29,7	58,7	79	30,2	72,6	110	11,0	*1	7/16 x 1.1/2
DSFS 3005-38	200	200	1.1/2"	38 x 4	38,0	30,0	69,9	94	35,7	82,2	114	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
DSFS 3005-42	200	200	1.1/2"	42 x 5	42,0	32,0	69,9	94	35,7	82,2	114	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
DSFS 3005-45	200	200	1.1/2"	45 x 5	45,0	35,0	69,9	94	35,7	82,2	114	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
DSFS 3005-48.3	200	200	1.1/2"	48,3 x 7,1	49,0	34,0	69,9	94	35,7	82,2	114	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
DSFS 3006-55	200	160	2"	55 x 5	55,0	45,0	77,8	102	42,9	96,4	114	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
DSFS 3006-60.3	200	160	2"	60,3 x 8	60,3	44,0	77,8	102	42,9	96,4	114	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
DSFS 3007-65	160	100	2"	65 x 6	65,0	53,0	88,9	114	50,8	108,2	116	13,5	M 12 x 40	1/2 x 1,3/4
DSFS 3007-70	160	100	2.1/2"	70 x 7,5	70,0	55,0	88,9	114	50,8	108,2	116	13,5	M 12 x 40	1/2 x 1,3/4
DSFS 3007-76.1	160	100	2.1/2"	76,1 x 7,1	74,0	62,0	88,9	114	50,8	108,2	116	13,5	M 12 x 40	1/2 x 1,3/4
DSFS 3008-80	138	100	2.1/2"	80 x 6	80,0	68,0	106,4	135	61,9	130,6	120	16,7	M 16 x 45	5/8 x 2
DSFS 3008-88.9	138	100	3"	88,9 x 8	90,0	73,0	106,4	135	61,9	130,6	120	16,7	M 16 x 45	5/8 x 2
DSFS 3009-100	35	35	3.1/2"	100 x 6	100,0	88,0	120,7	152	69,9	139,0	120	17,0	M 16 x 45	5/8 x 2
DSFS 3009-88.9	35	35	3"	88,9 x 8	90,0	73,0	120,7	152	69,9	139,0	120	17,0	M 16 x 45	5/8 x 2
DSFS 3010-110	35	35	3.1/2"	110 x 6	110,0	98,0	130,2	162	77,8	152,0	120	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
DSFS 3010-114.3	35	35	4"	114,3 x 8,8	115,0	96,7	130,2	162	77,8	152,0	120	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
DSFS 3011-133	35	35	5"	133 x 6,5	133,0	120,0	152,4	184	92,1	180,0	120	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
DSFS 3011-139.7	35	35	5"	139,7 x 10	140,0	120,0	152,4	184	92,1	180,0	120	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2

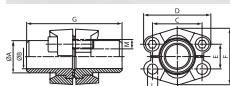
PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

*1) = voliteľne M 10 x 30 alebo M 12 x 35

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

DSFS 6000 PSI

Privarovací krúžok, prírubová prípojka SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: so súpravou metrických skrutiek

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Privarovací krúžok, prírubová prípojka SAE

Rozsah dodávky: so súpravou skrutiek a O-krúžkom

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

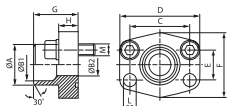
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	D mm	M metr.	M unc
DSFS 6001-16	400	350	1/2"	16 x 2	16,0	12,0	40,5	56	18,2	47,2	68	8,5	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
DSFS 6001-21.3	400	350	1/2"	21,3 x 4,5	21,3	11,9	40,5	56	18,2	47,2	68	8,5	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
DSFS 6002-25	400	350	3/4"	25 x 3,5	25,0	18,0	50,8	71	23,8	60,0	76	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
DSFS 6002-26.9	400	350	3/4"	26,9 x 5,6	26,9	15,7	50,8	71	23,8	60,0	76	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
DSFS 6003-30	400	350	1"	30 x 4	30,0	22,0	57,2	81	27,8	69,6	80	13,5	M 12 x 45	7/16 x 1.3/4
DSFS 6003-33.7	400	350	1"	33,7 x 7,1	34,0	19,0	57,2	81	27,8	69,6	80	13,5	M 12 x 45	7/16 x 1.3/4
DSFS 6003-38	400	350	1"	38 x 5	38,0	28,0	57,2	81	27,8	69,6	80	13,5	M 12 x 45	7/16 x 1.3/4
DSFS 6004-30	400	350	1.1/4"	30 x 4	30,0	22,0	66,7	95	31,8	77,2	90	14,5	M 14 x 50	1/2 x 1.3/4
DSFS 6004-38	400	350	1.1/4"	38 x 5,5	38,0	27,0	66,7	95	31,8	77,2	90	14,5	M 14 x 50	1/2 x 1.3/4
DSFS 6004-42.4	400	350	1.1/4"	42,4 x 6,3	42,4	29,8	66,7	95	31,8	77,2	90	14,5	M 14 x 50	1/2 x 1.3/4
DSFS 6005-45	400	350	1.1/2"	45 x 6,5	45,0	32,0	79,4	113	36,5	95,0	100	16,7	M 16 x 55	5/8 x 2
DSFS 6005-48.3	400	350	1.1/2"	48,3 x 8,8	50,0	30,7	79,4	113	36,5	95,0	100	16,7	M 16 x 55	5/8 x 2
DSFS 6006-60.3	400	350	2"	60,3 x 13,4	60,3	33,7	96,8	133	44,5	113,8	116	21,0	M 20 x 65	3/4 x 2.1/2
DSFS 6006-65	400	350	2"	65 x 8	65,0	46,0	96,8	133	44,5	113,8	116	21,0	M 20 x 65	3/4 x 2.1/2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

AFS-SRE 3000 PSI

Privarovací krúžok SAE



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3

Varianty produktov: AFS-SRE-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

AFS-SRE-U 3000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-krúžkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Privarovací krúžok SAE

Rozsah dodávky: iba prírubu

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	G mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	D mm
AFS 80 SRE 20	350	350	1/2"	20 x 3	20	14,0	14	35,0	38,1	54	17,5	46	16,0	9,0
AFS 80 SRE 22	350	350	1/2"	22 x 3	22	16,0	13	35,0	38,1	54	17,5	46	16,0	9,0
AFS 100 SRE 25	350	350	3/4"	25 x 3	25	19,0	19	36,0	47,6	65	22,2	50	18,0	11,0
AFS 100 SRE 28	350	350	3/4"	28 x 3	28	21,5	19	36,0	47,6	65	22,2	50	18,0	11,0
AFS 102 SRE 30	315	250	1"	30 x 4	30	22,0	22	38,0	52,4	70	26,2	55	18,0	11,0
AFS 102 SRE 35	315	250	1"	35 x 4	35	27,0	25	38,0	52,4	70	26,2	55	18,0	11,0
AFS 104 SRE 38	250	200	1.1/4"	38 x 4	38	30,0	30	41,0	58,7	79	30,2	68	21,0	11,5
AFS 104 SRE 42	250	200	1.1/4"	42 x 3	43	36,0	31	41,0	58,7	79	30,2	68	21,0	11,5
AFS 106 SRE 38	200	200	1.1/2"	38 x 4	38	30,0	30	44,5	69,9	93	35,7	78	24,5	13,5
AFS 106 SRE 42	200	200	1.1/2"	42 x 3	42	36,0	36	44,5	69,9	93	35,7	78	24,5	13,5
AFS 106 SRE 48.3	200	200	1.1/2"	48,3 x 4,5	49	38,0	38	44,5	69,9	93	35,7	78	24,5	13,5
AFS 108 SRE 60	200	160	2"	60,3 x 5,6	61	49,0	49	45,0	77,8	102	42,9	90	25,0	13,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

AFS-SRE 3000 PSI (Pokračujúci)

Privarovací krúžok SAE

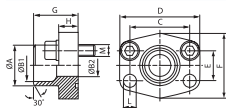
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	G mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	D mm
AFS 110 SRE 76	160	100	2.1/2"	76,1 x 7,1	77	62,0	62	50,0	88,9	114	50,8	105	25,0	13,5
AFS 112 SRE 76	160	100	3"	76,1 x 7,1	77	62,0	62	51,0	106,4	134	61,9	124	26,0	17,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

AFS-SRE 6000 PSI

Privarovací krúžok SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3

Varianty produktu: AFS-SRE-M 6000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

AFS-SRE-U 6000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-krúžkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Privarovací krúžok SAE

Rozsah dodávky: iba prírubu

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

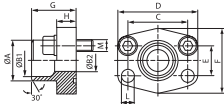
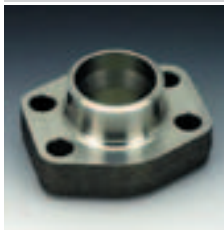
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	G mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	D mm
AFS 401 SRE 20	400	350	1/2"	20 x 3	20	14,0	14	34,0	40,5	54	18,2	46	16	9
AFS 402 SRE 20	400	350	3/4"	20 x 3	20	14,0	14	35,0	50,8	71	23,8	55	21	11
AFS 402 SRE 25	400	350	3/4"	25 x 4	25	17,0	17	35,0	50,8	71	23,8	55	21	11
AFS 403 SRE 25	400	350	1"	25 x 4	25	17,0	17	42,0	57,2	81	27,8	65	25	13
AFS 403 SRE 30	400	350	1"	30 x 4	30	22,0	22	42,0	57,2	81	27,8	65	25	13
AFS 404 SRE 30	400	350	1.1/4"	30 x 4	30	22,0	22	44,0	66,7	95	31,8	78	25	15
AFS 404 SRE 38	400	350	1.1/4"	38 x 6	38	26,0	26	44,0	66,7	95	31,8	78	25	15
AFS 405 SRE 38	400	350	1.1/2"	38 x 6	38	26,0	26	56,0	49,4	112	36,5	94	28	17
AFS 405 SRE 48	400	350	1.1/2"	48,3 x 8	49	32,0	32	56,0	79,4	112	36,5	94	28	17
AFS 405 SRE 60	400	350	1.1/2"	60,3 x 10	61	40,0	40	56,0	79,4	112	36,5	94	27	17
AFS 406 SRE 60	400	350	2"	60,3 x 10	61	40,0	40	65,0	96,8	134	44,5	114	37	21
AFS 406 SRE 76	400	350	2"	76,1 x 12,5	76	50,0	48	80,0	96,8	134	44,5	122	33	21

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

AFS-STRE 3000 PSI

Privarovací krúžok SAE



Rad tlakov: 3000 psi
Konštrukcia, doplnok: ND 40
Konštrukcia: Privarovací krúžok SAE
Rozsah dodávky: iba príruha
Povrchová ochrana: čierne olejovaná
Varianty produktu: AFS-STRE-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom
 AFS-STRE-U 3000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-krúžkom

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162
Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Otvor pre skrutku
Materiál: Oceľ ST 52.3

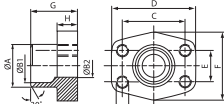
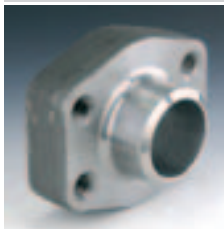
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	G mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	D mm
AFS 80 STRE 21.3	350	350	1/2"	21,3 x 2,6	22	16,0	13	35,0	38,1	54	17,5	46	16,0	9,0
AFS 100 STRE 26.9	350	350	3/4"	26,9 x 2,6	28	21,5	19	36,0	47,6	65	50,0	50	18,0	11,0
AFS 102 STRE 33.7	315	250	1"	33,7 x 3,2	35	27,0	25	38,0	52,4	70	26,2	55	18,0	11,0
AFS 104 STRE 42.2	250	200	1.1/4"	42,4 x 3,2	43	36,0	31	41,0	58,7	79	30,2	68	21,0	11,5
AFS 106 STRE 48.3	200	200	1.1/2"	48,3 x 3,2	49	42,0	38	44,5	69,9	93	35,7	78	24,5	13,5
AFS 108 STRE 48.3	200	160	2"	48,3 x 3,2	49	42,0	42	45,0	77,8	102	42,9	90	25,0	13,5
AFS 108 STRE 60.3	200	160	2"	60,3 x 3,6	61	53,0	49	45,0	77,8	102	42,9	90	25,0	13,5
AFS 110 STRE 60.3	160	100	2.1/2"	60,3 x 3,6	61	53,0	53	50,0	88,9	114	50,8	105	25,0	13,5
AFS 110 STRE 76.1	160	100	2.1/2"	76,1 x 3,6	77	70,0	62	50,0	88,9	114	50,8	105	25,0	13,5
AFS 112 STRE 88.9	138	100	3"	88,9 x 3,6	90	82,0	74	51,0	106,4	134	61,9	124	26,0	17,5
AFS 114 STRE 76.1	35	35	3.1/2"	76,1 x 3,6	77	70,0	70	48,0	120,7	152	69,9	136	26,0	17,5
AFS 114 STRE 88.9	35	35	3.1/2"	88,9 x 3,6	90	82,0	82	48,0	120,7	152	69,9	136	26,0	17,5
AFS 116 STRE 114.3	35	35	4"	114 x 3,6	115	107,0	102	48,0	130,2	162	77,8	146	26,0	17,5
AFS 116 STRE 88.9	35	35	4"	88,9 x 3,6	90	82,0	82	48,0	130,2	162	77,8	146	26,0	17,5
AFS 118 STRE 139.7 *	35	35	5"	139,7 x 4	131	120,0	131	28,0	152,4	190	92,1	170	28,0	17,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak *) AFS 118 STRE 139.7: Vyhotovenie ako plochá príruha k privareniu.

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

GFS-SRE 3000 PSI

Privarovacia protipríruha SAE



Rad tlakov: 3000 psi
Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Vnútrotný závit pre metr. skrutky
Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162
Konštrukcia:
Materiál: Oceľ ST 52.3

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	M metr.
GFS 80 SRE 20	350	350	1/2"	20 x 3	20	14,0	14	38,1	54	17,5	46	35,0	16,0	M 8
GFS 80 SRE 22	350	350	1/2"	22 x 3	22	16,0	13	38,1	54	17,5	46	35,0	16,0	M 8
GFS 100 SRE 25	350	350	3/4"	25 x 3	25	19,0	19	47,6	65	22,2	50	36,0	18,0	M 10
GFS 100 SRE 28	350	350	3/4"	28 x 3	28	21,5	19	47,6	65	22,2	50	36,0	18,0	M 10
GFS 102 SRE 30	315	250	1"	30 x 4	30	22,0	22	52,4	70	26,2	55	38,0	18,0	M 10
GFS 102 SRE 35	315	250	1"	35 x 4	35	27,0	25	52,4	70	26,2	55	38,0	18,0	M 10
GFS 104 SRE 38	250	200	1.1/4"	38 x 4	38	30,0	30	58,7	79	30,2	68	41,0	21,0	M 10
GFS 104 SRE 42	250	200	1.1/4"	42 x 3	43	36,0	31	58,7	79	30,2	68	41,0	21,0	M 10
GFS 106 SRE 38	200	200	1.1/2"	38 x 4	38	30,0	30	69,9	93	35,7	78	44,5	24,5	M 12
GFS 106 SRE 42	200	200	1.1/2"	42 x 3	42	36,0	36	69,9	93	35,7	78	44,5	24,5	M 12
GFS 106 SRE 48	200	200	1.1/2"	48,3 x 4,5	49	38,0	38	69,9	93	35,7	78	44,5	24,5	M 12
GFS 108 SRE 60	200	160	2"	60,3 x 5,6	61	49,0	49	77,8	102	42,9	90	45,0	25,0	M 12

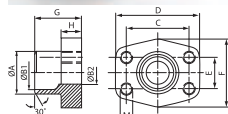
PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

GFS-SRE 3000 PSI (Pokračujúci)**Privarovacia protipríruba SAE**

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	M metr.
GFS 110 SRE 76	160	100	2.1/2"	76,1 x 7,1	77	62,0	62	88,9	114	50,8	105	50,0	25,0	M 12
GFS 112 SRE 76	138	100	3"	76,1 x 7,1	77	62,0	62	106,4	134	61,9	125	51,0	26,0	M 16

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

GFS-SRE 6000 PSI**Privarovacia protipríruba SAE**

Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Vnútrotný závit pre metr. skrutky

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia:

Materiál: Oceľ ST 52.3

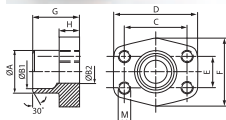
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	M metr.
GFS 401 SRE 20	400	350	1/2"	20 x 3	20	14,0	14	40,5	54	18,2	46	34,0	16	M 8
GFS 402 SRE 20	400	350	3/4"	20 x 3	20	14,0	14	50,8	71	23,8	55	35,0	21	M 10
GFS 402 SRE 25	400	350	3/4"	25 x 4	25	17,0	17	50,8	71	23,8	55	35,0	21	M 10
GFS 403 SRE 25	400	350	1"	25 x 4	25	17,0	17	57,2	81	27,8	65	42,0	25	M 12
GFS 403 SRE 30	400	350	1"	30 x 4	30	22,0	22	57,2	81	27,8	65	42,0	25	M 12
GFS 404 SRE 30	400	350	1.1/4"	30 x 4	30	22,0	22	66,7	95	31,8	78	44,0	25	M 14
GFS 404 SRE 38	400	350	1.1/4"	38 x 6	38	26,0	26	66,7	95	31,8	78	44,0	25	M 14
GFS 405 SRE 38	400	350	1.1/2"	38 x 6	38	26,0	26	79,4	112	36,5	94	56,0	28	M 16
GFS 405 SRE 48	400	350	1.1/2"	48,3 x 8	49	32,0	32	79,4	112	36,5	94	56,0	28	M 16
GFS 405 SRE 60	400	350	1.1/2"	60,3 x 10	61	40,0	40	79,4	112	36,5	94	56,0	28	M 16
GFS 406 SRE 60	400	350	2"	60,3 x 10	61	40,0	40	96,8	134	44,5	114	65,0	33	M 20
GFS 406 SRE 76	400	350	2"	76,1 x 12,5	76	48,0	48	96,8	134	44,5	114	80,0	33	M 20

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

GFS-STRE 3000 PSI

Privarovacia protipríruba SAE



Rad tlakov: 3000 psi
Konštrukcia, doplnok: ND 40
Konštrukcia:
Materiál: Oceľ ST 52.3

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162
Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Vnútrotný závit pre metr. skrutky

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

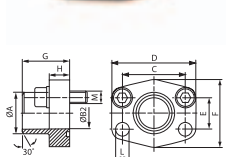
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	M metr.
GFS 80 STRE 21.3	350	350	1/2"	21,3 x 2,6	22,0	16,0	13	38,1	54	17,5	46	35,0	16,0	M 8
GFS 100 STRE 26.9	350	350	3/4"	26,9 x 2,6	28,0	21,5	19	47,6	65	22,2	50	35,0	18,0	M 10
GFS 102 STRE 33.7	315	250	1"	33,7 x 3,2	35,0	27,0	25	52,4	70	26,2	55	38,0	18,0	M 10
GFS 104 STRE 42.4	250	200	1.1/4"	42,4 x 3,2	43,0	36,0	31	58,7	79	30,2	68	41,0	21,0	M 10
GFS 106 STRE 48.3	200	200	1.1/2"	48,3 x 3,2	49,0	42,0	38	69,9	93	35,7	78	44,5	24,5	M 12
GFS 108 STRE 48.3	200	160	2"	48,3 x 3,2	49,0	42,0	42	77,8	102	42,9	90	45,0	25,0	M 12
GFS 108 STRE 60.3	200	160	2"	60,3 x 3,6	61,0	53,0	49	77,8	102	42,9	90	45,0	25,0	M 12
GFS 110 STRE 60.3	160	100	2.1/2"	60,3 x 3,6	61,0	53,0	53	88,9	114	50,8	105	50,0	25,0	M 12
GFS 110 STRE 76.1	160	100	2.1/2"	76,1 x 3,6	77,0	70,0	62	88,9	114	50,8	105	50,0	25,0	M 12
GFS 112 STRE 88.9	138	100	3"	88,9 x 3,6	90,0	82,0	74	106,4	134	61,9	124	51,0	26,0	M 16
GFS 114 STRE 76.1	35	35	3.1/2"	76,1 x 3,6	77,0	70,0	70	120,7	152	69,9	136	48,0	26,0	M 16
GFS 114 STRE 88.9	35	35	3.1/2"	88,9 x 3,6	90,0	82,0	82	120,7	152	69,9	136	48,0	26,0	M 16
GFS 116 STRE 114	35	35	4"	114,3 x 3,6	115,0	107,0	102	130,2	162	77,8	146	48,0	26,0	M 16
GFS 116 STRE 88.9	35	35	4"	88,9 x 3,6	90,0	82,0	82	130,2	162	77,8	146	48,0	26,0	M 16
GFS 118 STRE 139	35	35	5"	139,7 x 4	140,2	131,0	120	152,4	184	92,1	180	50,0	28,0	M 16

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

AFS-ST 3000 PSI

Privarovacia príruha SAE, palcová



Rad tlakov: 3000 psi
Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Otvor pre skrutku
Materiál: Oceľ ST 52.3

Variety produktu: AFS-ST-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom
 AFS-ST-U 3000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-kružkom

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162

Konštrukcia: Privarovacia príruha SAE - palcová
Rozsah dodávky: iba príruha
Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	D mm	M metr.	M unc
AFS 80 ST	350	350	1/2"	21,6	13	38,1	54	17,5	46	36	16	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 80 ST 038	350	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 100 ST	350	350	3/4"	28,0	19	47,6	65	22,2	50	36	18	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 102 ST	315	250	1"	34,0	25	52,4	70	26,2	55	38	18	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 104 ST	250	200	1.1/4"	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	11,5	M 10 x 40	7/16 x 1.1/2
AFS 106 ST	200	200	1.1/2"	48,6	38	69,9	93	35,7	78	44	25	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1.3/4
AFS 108 ST	200	160	2"	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1.3/4
AFS 110 ST	160	100	2.1/2"	77,0	63	88,9	114	50,8	105	50	25	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1.3/4
AFS 112 ST	138	100	3"	92,0	73	106,4	134	61,9	124	50	27	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 114 ST	35	35	3.1/2"	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 116 ST	35	35	4"	115,1	99	130,2	162	77,8	146	48	27	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).
 Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

AFS-ST 6000 PSI

Privarovacia príruha SAE, palcová



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3

Varianty produktu: AFS-ST-M 6000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

AFS-ST-U 6000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-krúžkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Privarovacia príruha SAE - palcová

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

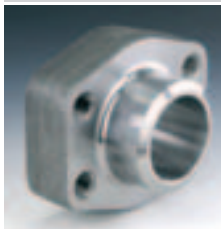
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	D mm	M metr.	M unc
AFS 401 ST 012	400	350	1/2"	21,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	9	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 401 ST 038	400	350	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	9	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 402 ST	400	350	3/4"	28,0	19	50,8	71	23,8	55	35	21	11	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 403 ST	400	350	1"	34,0	25	57,2	79	27,8	68	41	21	13	M 12 x 45	7/16 x 1,3/4
AFS 404 ST	375	350	1.1/4"	42,8	32	66,7	93	31,8	78	44	25	15	M 14 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 405 ST	250	250	1.1/2"	48,6	38	79,4	112	36,5	94	55	30	17	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 406 ST	250	250	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	21	M 20 x 65	3/4 x 2,1/2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

GFS-ST M 3000 PSI

Privarovacia protipríruha SAE



Rad tlakov: 3000 psi

Konštrukcia, doplnok: pre palcové rúrky

Konštrukcia:

Materiál: Oceľ ST 52.3

Varianty produktu: GFS-ST-U 3000 PSI, Oceľ ST 52.3

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Vnútny závit pre metr. skrutky

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

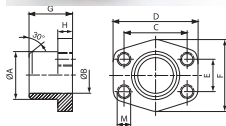
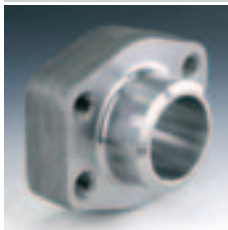
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	M metr.
GFS 80 STM	350	350	1/2"	21,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	M 8
GFS 80 ST 038 M	350	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	M 8
GFS 100 STM	350	350	3/4"	28,0	19	47,6	65	22,2	50	36	18	M 10
GFS 102 STM	315	250	1"	35,0	25	52,4	70	26,2	55	38	18	M 10
GFS 104 STM	250	200	1.1/4"	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	M 10
GFS 106 STM	200	200	1.1/2"	48,6	38	69,9	93	35,7	78	44	25	M 12
GFS 108 STM	200	160	2"	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	M 12
GFS 110 STM	160	100	2.1/2"	77,0	63	88,9	114	50,8	105	50	25	M 12
GFS 112 STM	138	100	3"	92,0	73	106,4	134	61,9	124	50	27	M 16
GFS 114 STM	35	35	3.1/2"	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	M 16
GFS 116 STM	35	35	4"	115,1	99	130,2	162	77,8	146	48	27	M 16

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

GFS-ST M 6000PSI

Privarovacia protipríruba SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Konštrukcia, doplnok: pre palcové rúrky

Konštrukcia:

Materiál: Oceľ ST 52.3

Varianty produktu: GFS-ST U 6000 PSI, Oceľ ST 52.3

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Vnútorný závit pre metr. skrutky

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

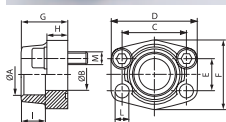
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	M metr.
GFS 401 ST 012 M	400	350	1/2"	21,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	M 8
GFS 401 ST 038 M	400	350	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	M 8
GFS 402 STM	400	350	3/4"	28,0	19	50,8	71	23,8	55	35	21	M 10
GFS 403 STM	400	350	1"	35,0	25	57,2	79	27,8	68	41	21	M 12
GFS 404 STM	375	350	1.1/4"	42,8	32	66,7	93	31,8	78	44	25	M 14
GFS 405 STM	250	250	1.1/2"	48,6	38	79,4	112	36,5	94	55	30	M 16
GFS 406 STM	250	250	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	M 20

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

AFS-S 3000 PSI

Privarovacia prírubu SAE



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: AFS-S-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

AFS-S-U 3000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-krúžkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia:

Rozsah dodávky: iba prírubu

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
AFS 80 S	350	350	1/2"	21,6	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 80 S 3/8	350	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 80 S A20	350	350	1/2"	20,3	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 100 S	350	350	3/4"	27,2	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 100 S A25	350	350	3/4"	25,3	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 102 S	315	250	1"	34,0	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 102 S A30	315	250	1"	30,3	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 104 S	250	200	1.1/4"	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10 x 40	7/16 x 1.1/2
AFS 104 S A38	250	200	1.1/4"	38,3	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10 x 40	7/16 x 1.1/2
AFS 106 S	200	200	1.1/2"	48,6	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1.3/4
AFS 106 S A50	200	200	1.1/2"	50,5	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1.3/4
AFS 108 S	200	160	2"	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	26	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1.3/4
AFS 110 S	160	100	2.1/2"	76,6	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1.3/4
AFS 112 S	138	100	3"	90,5	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 114 S	35	35	3.1/2"	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 116 S	35	35	4"	115,1	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2

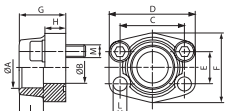
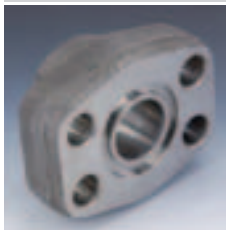
PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

AFS-S 6000 PSI

Privarovacia príruha SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

Varianty produktu: AFS-S-M 6000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

AFS-S-U 6000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-kružkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konstrukcia:

Materiál: Ocel ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
AFS 401 S	400	350	1/2"	21,6	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 401 S 3/8	400	350	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 401 S A20	400	350	1/2"	20,3	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 402 S	400	350	3/4"	27,2	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 402 S A25	400	350	3/4"	25,3	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 403 S	400	350	1"	34,0	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	13,0	M 12 x 45	7/16 x 1,3/4
AFS 403 S A30	400	350	1"	30,3	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	13,0	M 12 x 45	7/16 x 1,3/4
AFS 404 S	400	350	1.1/4"	42,8	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	*1	M 14 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 404 S A38	400	350	1.1/4"	38,3	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	*1	M 14 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 405 S	400	350	1.1/2"	48,6	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 405 S A50	400	350	1.1/2"	50,5	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 406 S	400	350	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	24	21,0	M 20 x 65	3/4 x 2,1/2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

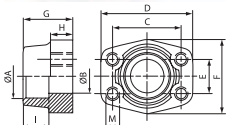
*1) = 15,0 pri metrických skrutkách; 13,5 pri skrutkách UNC

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

GFS-S M 3000 PSI

Privarovacia protipríruha SAE



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Vnútorňý závit pre metr. skrutky

Materiál: Ocel ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: GFS-S-U 3000 PSI, iba príruha

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konstrukcia: Privarovacia protipríruha SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	M metr.
GFS 80 S	350	350	1/2"	21,6	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8
GFS 80 S 3/8	350	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8
GFS 80 S A20	350	350	1/2"	20,3	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8
GFS 100 S	350	350	3/4"	27,2	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	M 10
GFS 100 S A25	350	350	3/4"	25,3	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	M 10
GFS 102 S	315	250	1"	35,0	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	M 10
GFS 102 S A30	315	250	1"	30,3	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	M 10
GFS 104 S	250	200	1.1/4"	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	M 10
GFS 104 S A38	250	200	1.1/4"	38,3	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	M 10
GFS 106 S	200	200	1.1/2"	48,6	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M 12
GFS 106 S A50	200	200	1.1/2"	50,5	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M 12
GFS 108 S	200	160	2"	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	26	M 12
GFS 110 S	160	100	2.1/2"	76,6	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

GFS-S M 3000 PSI (Pokračujúci)

Privarovacia protipríruba SAE

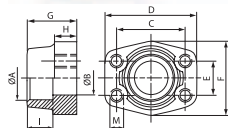
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	M metr.
GFS 112 S	138	100	3"	90,5	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	M 16
GFS 114 S	35	35	3.1/2"	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	M 16
GFS 116 S	35	35	4"	115,1	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

GFS-S M 6000 PSI

Privarovacia protipríruba SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Vnútorný závit pre metr. skrutky

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: GFS-S U 6000 PSI, iba prírubu

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Privarovacia protipríruba SAE

Rozsah dodávky: iba prírubu

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

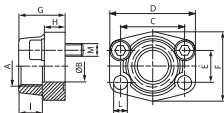
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	M metr.
GFS 401 S	400	350	1/2"	21,6	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8
GFS 401 S 3/8	400	350	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8
GFS 401 S A20	400	350	1/2"	20,3	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8
GFS 402 S	400	350	3/4"	27,2	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10
GFS 402 S A25	400	350	3/4"	25,3	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10
GFS 403 S	400	350	1"	35,0	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	M 12
GFS 403 S A30	400	350	1"	30,3	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	M 12
GFS 404 S	400	350	1.1/4"	42,8	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	M 14
GFS 404 S A38	400	350	1.1/4"	38,3	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	M 14
GFS 405 S	400	350	1.1/2"	48,6	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	M 16
GFS 405 S A50	400	350	1.1/2"	50,5	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	M 16
GFS 406 S	400	350	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	24	M 20

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

AFS-G 3000 PSI

Príruba k naskrutkovaniu SAE, BSP



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: AFS-G-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

AFS-G-U 3000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-kružkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konstrukcia: Príruba k naskrutkovaniu SAE

Rozsah dodávky: iba príruba

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

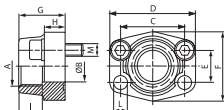
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: G 1/2"-19	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
AFS 80 G 3/8	350	350	1/2"	G 3/8"-19	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 80 G 1/2	350	350	1/2"	G 1/2"-14	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 100 G 1/2	350	350	3/4"	G 1/2"-14	13	47,6	65	22,2	50	36	18	19	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 100 G 3/4	350	350	3/4"	G 3/4"-14	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 102 G 1/2	315	250	1"	G 1/2"-14	13	52,4	70	26,2	55	38	18	22	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 102 G 3/4	315	250	1"	G 3/4"-14	19	52,4	70	26,2	55	35	21	19	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 102 G 1	315	250	1"	G 1"-11	25	52,4	70	26,2	55	38	18	22	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 104 G 3/4	250	200	1.1/4"	G 3/4"-14	19	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10 x 40	7/16 x 1.1/2
AFS 104 G 1 M 10	250	200	1.1/4"	G 1"-11	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	11,5	M 10 x 40	
AFS 104 G 1 M 12	250	200	1.1/4"	G 1"-11	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	13,0	M 12 x 40	
AFS 104 G 1 1/4 M 10	250	200	1.1/4"	G 1,1/4"-11	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10 x 40	
AFS 104 G 1 1/4 M 12	250	200	1.1/4"	G 1,1/4"-11	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	13,0	M 12 x 40	
AFS 106 G 3/4	200	200	1.1/2"	G 3/4"-14	19	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 106 G 1	200	200	1.1/2"	G 1"-11	25	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 106 G 1 1/4	200	200	1.1/2"	G 1,1/4"-11	32	69,9	95	35,7	78	45	27	24	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 106 G 1 1/2	200	200	1.1/2"	G 1,1/2"-11	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 108 G 1	200	160	2"	G 1"-11	25	77,8	102	42,9	90	45	25	26	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 108 G 1 1/4	200	160	2"	G 1,1/4"-11	32	77,8	102	42,9	90	45	25	24	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 108 G 1 1/2	200	160	2"	G 1,1/2"-11	38	77,8	102	42,9	90	45	25	26	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 108 G 2	200	160	2"	G 2"-11	51	77,8	102	42,9	90	45	25	30	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 110 G 1 1/2	160	100	2.1/2"	G 1,1/2"-11	38	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 110 G 2	160	100	2.1/2"	G 2"-11	51	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 110 G 2 1/2	160	100	2.1/2"	G 2,1/2"-11	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 112 G 2 1/2	138	100	3"	G 2,1/2"-11	63	106,4	134	61,9	124	50	27	30	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 112 G 3	138	100	3"	G 3"-11	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 114 G 3	35	35	3.1/2"	G 3"-11	73	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 114 G 3 1/2	35	35	3.1/2"	G 3,1/2"-11	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 116 G 3 1/2	35	35	4"	G 3,1/2"-11	89	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 116 G 4	35	35	4"	G 4"-11	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

AFS-G 6000 PSI

Príruba k naskrutkovaniu SAE, BSP



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: AFS-G-M 6000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

AFS-G-U 6000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-kružkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Príruba k naskrutkovaniu SAE

Rozsah dodávky: iba príruba

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
AFS 401 G 1/2	400	350	1/2"	G 1/2" -14	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 401 G 3/8	400	350	1/2"	G 3/8" -19	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFS 402 G 1/2	400	350	3/4"	G 1/2" -14	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 402 G 3/4	400	350	3/4"	G 3/4" -14	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFS 403 G 3/4	400	350	1"	G 3/4" -14	19	57,2	81	27,8	65	42	25	24	13	M 12 x 45	7/16 x 1,3/4
AFS 403 G 1	400	350	1"	G 1" -11	25	57,2	81	27,8	65	42	25	24	13	M 12 x 45	7/16 x 1,3/4
AFS 404 G 1	400	350	1.1/4"	G 1" -11	25	66,7	95	31,8	78	45	27	25	*1	M 14 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 404 G 1 1/4	400	350	1.1/4"	G 1,1/4" -11	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	*1	M 14 x 45	1/2 x 1,3/4
AFS 405 G 1 1/4	400	350	1.1/2"	G 1,1/4" -11	32	79,4	112	36,5	94	50	30	28	17	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 405 G 1 1/2	400	350	1.1/2"	G 1,1/2" -11	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	17	M 16 x 50	5/8 x 2
AFS 406 G 1 1/2	400	350	2"	G 1,1/2" -11	38	96,8	134	44,5	114	65	37	30	21	M 20 x 65	3/4 x 2,1/2
AFS 406 G 2	400	350	2"	G 2" -11	51	96,8	134	44,5	114	65	37	30	21	M 20 x 65	3/4 x 2,1/2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

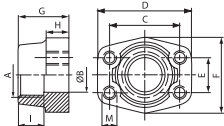
*1) = 15,0 pri metrických skrutkách; 13,5 pri skrutkách UNC

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

GFS-G M 3000 PSI

Protipríruba k naskrutkovaniu SAE, BSP



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Vnútrotný závit pre metr. skrutky

Materiál: Oceľ ST 52.3

Varianty produktu: GFS-G U 3000 PSI, iba príruba

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Protipríruba k naskrutkovaniu SAE

Rozsah dodávky: iba príruba

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	M metr.
GFS 80 G	350	350	1/2"	G 1/2" -14	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8
GFS 80 G 3/8	350	350	1/2"	G 3/8" -19	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8
GFS 100 G	350	350	3/4"	G 3/4" -14	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	M 10
GFS 100 G 1/2	350	350	3/4"	G 1/2" -14	13	47,6	65	22,2	50	36	18	19	M 10
GFS 102 G	315	250	1"	G 1" -11	25	52,4	70	26,2	55	38	18	22	M 10
GFS 102 G 3/4	315	250	1"	G 3/4" -14	19	52,4	70	26,2	55	35	21	19	M 10
GFS 104 G	250	200	1.1/4"	G 1,1/4" -11	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	M 10
GFS 104 G 1	250	200	1.1/4"	G 1" -11	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	M 10
GFS 106 G	200	200	1.1/2"	G 1,1/2" -11	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M 12
GFS 106 G 1 1/4	200	200	1.1/2"	G 1,1/4" -11	32	69,9	95	35,7	78	45	27	24	M 12
GFS 108 G	200	160	2"	G 2" -11	51	77,8	102	42,9	90	45	25	30	M 12
GFS 108 G 1 1/2	200	160	2"	G 1,1/2" -11	38	77,8	102	42,9	90	45	25	26	M 12
GFS 110 G	160	100	2.1/2"	G 2,1/2" -11	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

GFS-G M 3000 PSI (Pokračujúci)

Protipríruba k naskrutkovaniu SAE, BSP

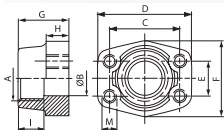
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	M metr.
GFS 110 G 2	160	100	2.1/2"	G 2" -11	51	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12
GFS 112 G	138	100	3"	G 3" -11	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	M 16
GFS 112 G 2 1/2	138	100	3"	G 2,1/2" -11	63	106,4	134	61,9	124	50	27	30	M 16
GFS 114 G	35	35	3.1/2"	G 3,1/2" -11	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	M 16
GFS 114 G 3	35	35	3.1/2"	G 3" -11	73	120,7	152	69,9	136	48	27	34	M 16
GFS 116 G	35	35	4"	G 3" -11	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16
GFS 116 G 3 1/2	35	35	4"	G 3,1/2" -11	89	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

GFS-G M 6000 PSI

Protipríruba k naskrutkovaniu SAE, BSP



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Vnútorňový závit pre metr. skrutky

Materiál: Oceľ ST 52.3

Varianty produktu: GFS-G U 6000 PSI, iba prírubu

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Protipríruba k naskrutkovaniu SAE

Rozsah dodávky: iba prírubu

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

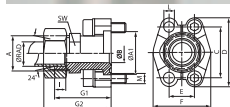
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	M metr.
GFS 401 G	400	350	1/2"	G 1/2" -14	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8
GFS 401 G 3/8	400	350	1/2"	G 3/8" -19	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8
GFS 402 G	400	350	3/4"	G 3/4" -14	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10
GFS 402 G 1/2	400	350	3/4"	G 1/2" -14	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10
GFS 403 G	400	350	1"	G 1" -11	25	57,2	81	27,8	65	42	25	24	M 12
GFS 403 G 3/4	400	350	1"	G 3/4" -14	19	57,2	81	27,8	65	42	25	24	M 12
GFS 404 G	400	350	1.1/4"	G 1,1/4" -11	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	M 14
GFS 404 G 1	400	350	1.1/4"	G 1" -11	25	66,7	95	31,8	78	45	27	25	M 14
GFS 405 G	400	350	1.1/2"	G 1,1/2" -11	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	M 16
GFS 405 G 1 1/4	400	350	1.1/2"	G 1,1/4" -11	32	79,4	112	36,5	94	50	30	28	M 16
GFS 406 G	400	350	2"	G 2" -11	51	96,8	134	44,5	114	65	37	30	M 20
GFS 406 G 1 1/2	400	350	2"	G 1,1/2" -11	38	96,8	134	44,5	114	65	37	30	M 20

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

SFCE 3000 PSI

Príruba s vonkajším závitom SAE



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: iba medzikus

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: SFCE-M 3000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom, maticou a zárezným krúžkom

SFCE-U 3000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom, maticou a zárezným krúžkom

Norma: DIN 3901/3902

Konštrukcia: Príruba s vonkajším závitom SAE

Materiál: Oceľ 9SMnPb28K / C15

Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD	Tlak (PB) 10.9	Tlak (PB) 8.8	Veľkosť	A:	A1	Ø B	C	D:	E	F	G1	G2	I	D
		mm	bar	bar			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SFCE 3001 L 15	D	15	315	315	1/2"	M 22 x 1,5	30,2	16/20	38,1	54	17,5	45,6	48,2	56	7,0	8,7
SFCE 3002 L 18	D	18	315	315	3/4"	M 26 x 1,5	38,1	15/20	47,6	65	22,2	51,8	53,2	62	7,5	10,7
SFCE 3002 L 22	D	22	160	160	3/4"	M 30 x 2	38,1	19	47,6	65	22,2	51,8	53,2	62	7,5	10,7
SFCE 3002 L 28	D	28	160	160	3/4"	M 36 x 2	38,1	19	47,6	65	22,2	51,8	53,2	62	7,5	10,7
SFCE 3003 L 28	D	28	160	160	1"	M 36 x 2	44,4	24	52,4	70	26,2	58,4	54,2	65	7,5	10,7
SFCE 3004 L 28	D	28	160	160	1.1/4"	M 36 x 2	50,8	22	58,7	79	30,2	72,6	58,6	67	7,5	*1
SFCE 3004 L 35	D	35	160	160	1.1/4"	M 45 x 2	50,8	30/32	58,7	79	30,2	72,6	58,2	69	10,5	*1
SFCE 3005 L 42	D	42	160	160	1.1/2"	M 52 x 2	60,3	36	69,9	94	35,7	82,2	64,2	76	11,0	13,5
SFCE 3001 S 16	S	16	350	350	1/2"	M 24 x 1,5	30,2	13	38,1	54	17,5	45,6	50,2	60	8,5	8,7
SFCE 3002 S 20	S	20	350	350	3/4"	M 30 x 2	38,1	16/20	47,6	65	22,2	51,8	57,2	68	10,5	10,7
SFCE 3002 S 25	S	25	350	350	3/4"	M 36 x 2	38,1	17	47,6	65	22,2	51,8	57,2	69	12,0	10,7
SFCE 3003 S 25	S	25	315	250	1"	M 36 x 2	44,4	20	52,4	70	26,2	58,4	58,2	70	12,0	10,7
SFCE 3003 S 30	S	30	315	250	1"	M 42 x 2	44,4	24	52,4	70	26,2	58,4	63,2	76	13,5	10,7
SFCE 3004 S 25	S	25	250	200	1.1/4"	M 36 x 2	50,8	20/27	58,7	79	30,2	72,6	60,2	72	12,0	*1
SFCE 3004 S 30	S	30	250	200	1.1/4"	M 42 x 2	50,8	25/28	58,7	79	30,2	72,6	62,2	75	13,5	*1
SFCE 3004 S 38	S	38	250	200	1.1/4"	M 52 x 2	50,8	28	58,7	79	30,2	72,6	66,6	81	16,0	*1
SFCE 3005 S 38	S	38	200	200	1.1/2"	M 52 x 2	60,3	32	69,9	94	35,7	82,2	70,2	85	16,0	13,5

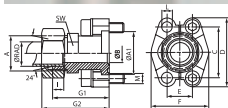
Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø RAD = Vonkajší priemer rúrky

*1) = voliteľne 10,5, 12,0 alebo 12,5

Uvedený menovitý tlak je podľa SAE J 518 C stanovený podľa príruby príp. podľa privarennej rúrky. Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

SFCE 6000 PSI

Príruba s vonkajším závitom SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: iba medzikus

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: SFCE-M 6000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom a zárezným krúžkom

SFCE-U 6000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom, maticou a zárezným krúžkom

Norma: DIN 3901/3902

Konštrukcia: Príruba s vonkajším závitom SAE

Materiál: Oceľ 9SMnPb28K / C15

Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	A1 mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G1 mm	G2 mm	I mm	D mm
SFCE 6001 S 16	S	16	400	350	1/2"	M 24 x 1,5	31,7	12	40,5	56	18,2	47,2	53,2	63	8,5	8,5
SFCE 6002 S 16	S	16	400	350	3/4"	M 24 x 1,5	41,3	12	50,8	71	23,8	60,0	59,2	69	8,5	10,5
SFCE 6002 S 20	S	20	400	350	3/4"	M 30 x 2	41,3	16	50,8	71	23,8	60,0	61,2	72	10,5	10,5
SFCE 6002 S 25	S	25	400	350	3/4"	M 36 x 2	41,3	17	50,8	71	23,8	60,0	63,2	75	12,0	10,5
SFCE 6002 S 30	S	30	400	350	3/4"	M 42 x 2	41,3	18	50,8	71	23,8	60,0	64,0	77	13,5	10,5
SFCE 6003 S 25	S	25	400	350	1"	M 36 x 2	47,6	20	57,2	81	27,8	69,6	72,2	84	12,0	*1
SFCE 6003 S 30	S	30	400	350	1"	M 42 x 2	47,6	24	57,2	81	27,8	69,6	74,0	87	13,5	*1
SFCE 6004 S 30	S	30	400	350	1.1/4"	M 42 x 2	54,0	25/30	66,7	95	31,8	77,2	79,2	92	13,5	*2
SFCE 6004 S 38	S	38	350	350	1.1/4"	M 52 x 2	54,0	30	66,7	95	31,8	77,2	83,2	98	16,0	*2
SFCE 6005 S 38	S	38	350	350	1.1/2"	M 52 x 2	63,5	30	79,4	113	36,5	95,0	89,2	104	16,0	16,7

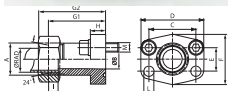
PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká

*1) = voliteľne 12,0 alebo 12,5

Uvedený menovitý tlak je podľa SAE J 518 C stanovený podľa príruby príp. podľa privarenej rúrky. Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

AFG-M 3000 PSI

Príruba s vonkajším závitom SAE



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3

Varianty produktu: AFG-M-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

AFG-M-U 3000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-krúžkom

Norma: DIN 3901/3902

Konštrukcia: Príruba s vonkajším závitom SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G1 mm	G2 mm	V mm	I mm	D mm
AFG 80 M/L 15	D	15	315	315	1/2"	M 22 x 1,5	12	38,1	54	17,5	46	52	60	13	7,0	9,0
AFG 100 M/L 22	D	22	160	160	3/4"	M 30 x 2	19	47,6	65	22,2	50	60	69	14	7,5	11,5
AFG 100 M/S 20	S	20	345	345	3/4"	M 30 x 2	16	47,6	65	22,2	50	60	73	14	10,5	11,5
AFG 102 M/L 22	D	22	160	160	1"	M 30 x 2	19	52,4	70	26,2	55	63	72	16	7,5	11,5
AFG 102 M/L 28	D	28	160	160	1"	M 36 x 2	24	52,4	70	26,2	55	63	72	16	7,5	11,5
AFG 102 M/S 20	S	20	315	250	1"	M 30 x 2	16	52,4	70	26,2	55	63	76	16	10,5	11,5
AFG 102 M/S 25	S	25	315	250	1"	M 36 x 2	20	52,4	70	26,2	55	63	75	16	12,0	11,5
AFG 104 M/L 28	D	28	160	160	1.1/4"	M 36 x 2	24	58,7	79	30,2	68	65	74	14	7,5	11,5
AFG 104 M/L 35	D	35	160	160	1.1/4"	M 45 x 2	29	58,7	79	30,2	68	65	76	14	10,5	11,5
AFG 104 M/S 30	S	30	250	250	1.1/4"	M 42 x 2	25	58,7	79	30,2	68	65	78	14	13,5	11,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká

AFG-M 3000 PSI (Pokračujúci)

Príruba s vonkajším závitom SAE

Označenie	Konstrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G1 mm	G2 mm	V mm	I mm	D mm
AFG 106 M/L 42	D	42	160	160	1.1/2"	M 52 x 2	36	69,9	94	35,7	78	70	82	16	11,0	13,5
AFG 106 M/S 38	S	38	200	200	1.1/2"	M 52 x 2	32	69,9	94	35,7	78	70	85	16	16,0	13,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká

Uvedený menovitý tlak je podľa SAE J 518 C stanovený podľa príruby príp. podľa privarenej rúrky. Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

AFG-M 6000 PSI

Príruba s vonkajším závitom SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3

Varianty produktu: AFG-M-M 6000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

AFG-M-U 6000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-kružkom

Norma: DIN 3901/3902

Konstrukcia: Príruba s vonkajším závitom SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

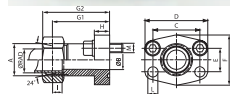
Povrchová ochrana: čierno olejovaná

Označenie	Konstrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G1 mm	G2 mm	V mm	I mm	D mm
AFG 401 M/S 16	S	16	400	350	1/2"	M 24 x 1,5	12	40,5	56	18,2	48	60	70	16	8,5	9,0
AFG 402 M/S 25	S	25	400	350	3/4"	M 36 x 2	19	50,8	71	23,8	60	73	85	19	12,0	11,5
AFG 403 M/S 30	S	30	400	350	1"	M 42 x 2	25	57,2	81	27,8	70	82	95	24	13,5	13,0
AFG 404 M/S 30	S	30	400	350	1.1/4"	M 42 x 2	25	66,7	95	31,8	78	92	106	27	13,5	*1
AFG 404 M/S 38	S	38	400	350	1.1/4"	M 52 x 2	29	66,7	95	31,8	78	92	107	27	16,0	*1
AFG 405 M/S 38	S	38	400	350	1.1/2"	M 52 x 2	32	79,4	113	36,5	95	96	111	30	16,0	17,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká

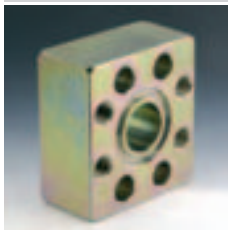
*1) = 15,0 pri metrických skrutkách; 13,5 pri skrutkách UNC

Uvedený menovitý tlak je podľa SAE J 518 C stanovený podľa príruby príp. podľa privarenej rúrky. Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).



GAF 6000 PSI

Redukcia SAE



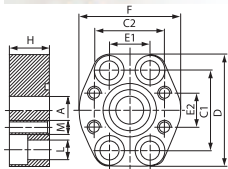
Rad tlakov: 6000 psi
Vyhotovenie: priame
Rozsah dodávky: iba príruža
Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162
Konštrukcia: Redukcia SAE
Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	C1 mm	C2 mm	D: mm	E1 mm	E2 mm	F mm	V mm	D mm	M metr.	Skrutky
GAF 602-602	400	350	3/4" x 3/4"	19	50,8	50,8	70	23,8	23,8	70	28	11	M 10	M 10 x 35
GAF 603-602	400	350	1" x 3/4"	19	57,2	50,8	80	27,8	23,8	70	30	13	M 10	M 12 x 40
GAF 603-603	400	350	1" x 1"	25	57,2	57,2	80	27,8	27,8	75	36	13	M 12	M 12 x 45
GAF 604-603	400	350	1.1/4" x 1"	23	68,7	57,2	100	31,8	27,8	83	25	15	M 12	M 14 x 40
GAF 604-604	400	350	1,1/4" x 1,1/4"	31	68,7	68,7	100	31,8	31,8	90	35	15	M 14	M 14 x 50
GAF 605-604	400	350	1,1/2" x 1,1/4"	32	79,4	68,7	113	36,5	31,8	95	48	17	M 14	M 16 x 55
GAF 605-605	400	350	1,1/2" x 1,1/2"	38	79,4	79,4	113	36,5	36,5	105	50	17	M 16	M 16 x 55

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).
 Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).



AGL 3000 PSI

Vložená príruža s meracou prípojkou SAE



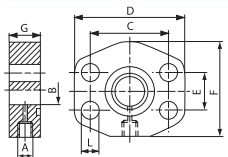
Rad tlakov: 3000 psi
Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Otvor pre skrutku
Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162
Konštrukcia: Vložená príruža s meracou prípojkou SAE
Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A: mm	G mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	D mm
AGL 80	350	350	1/2"	G 1/4" -19	24	12	38,1	55	17,5	38	9,0
AGL 100	350	350	3/4"	G 1/4" -19	24	19	47,6	65	22,3	50	11,0
AGL 102	315	250	1"	G 1/4" -19	24	24	52,4	70	26,2	50	11,0
AGL 104	250	200	1.1/4"	G 1/4" -19	23	32	58,7	81	30,2	70	12,5
AGL 106	200	200	1.1/2"	G 1/4" -19	24	38	69,9	95	35,7	78	13,5
AGL 108	200	160	2"	G 1/4" -19	24	50	77,8	102	42,9	90	13,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).



AGL 6000 PSI

Vložená príruha s meracou prípojkou SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Povrchová ochrana: čierno olejovaná

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

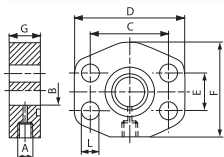
Konštrukcia: Vložená príruha s meracou prípojkou SAE

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	G mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	D mm
AGL 401	400	350	1/2"	G 1/4" -19	24	12	40,5	55	18,2	38	9
AGL 402	400	350	3/4"	G 1/4" -19	24	19	50,8	70	23,8	50	11
AGL 403	400	350	1"	G 1/4" -19	23	24	57,2	81	27,8	70	13
AGL 404	400	350	1.1/4"	G 1/4" -19	24	32	66,7	95	31,8	78	15
AGL 405	400	350	1.1/2"	G 1/4" -19	24	38	79,4	112	36,5	94	17
AGL 406	400	350	2"	G 1/4" -19	24	51	96,8	134	44,5	114	21

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).



BL 3000 PSI

Zaslepovací disk SAE



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: iba zaslepovací disk

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Zaslepovací disk SAE

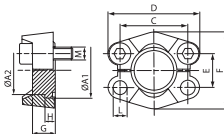
Materiál: Oceľ 95MnPb28K / C15

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A1 mm	A2 mm	G mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	D mm	M metr.	M unc
BL 3001	350	350	1/2"	30,2	24,0	16	38,1	54	17,5	46	6,8	8,7	M 8 x 25	5/16 x 1.1/4
BL 3002	350	350	3/4"	38,1	31,8	17	47,6	65	22,3	52	6,8	10,7	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
BL 3003	315	250	1"	44,5	38,0	17	52,4	70	26,2	59	8,0	10,7	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
BL 3004	250	200	1.1/4"	50,8	43,0	17	58,7	79	30,2	73	8,0	*1	*2	7/16 x 1.1/2
BL 3005	200	200	1.1/2"	60,3	50,0	19	69,9	94	35,7	83	8,0	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
BL 3006	200	160	2"	71,4	62,0	19	77,8	102	42,9	97	9,6	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

*1) = voľiteľne 10,75 alebo 12,0 alebo 12,75

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).



BL 6000 PSI

Zaslepovací disk SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: iba zaslepovací disk

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Zaslepovací disk SAE

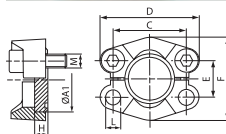
Materiál: Oceľ 95MnPb28K / C15

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A1 mm	G mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	D mm	M metr.	M unc
BL 6001	250	250	1/2"	31,8	14	40,5	56	18,2	48	7,8	8,7	M 8 x 30	5/16 x 1,1/4
BL 6002	250	250	3/4"	41,3	15	50,8	71	23,8	60	8,8	10,5	M 10 x 35	3/8 x 1,1/2
BL 6003	250	250	1"	47,6	16	57,2	81	27,8	70	9,5	*1	M 12 x 45	7/16 x 1,3/4
BL 6004	250	250	1.1/4"	54,0	16	66,6	95	31,8	78	10,4	*2	M 14 x 45	1/2 x 1,3/4
BL 6005	250	250	1.1/2"	63,5	19	79,3	113	36,5	95	12,6	17,0	M 16 x 55	5/8 x 2
BL 6006	250	250	2"	79,4	30	96,8	133	44,5	114	12,6	21,0	M 20 x 70	3/4 x 2,1/2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

*1) = voliteľne 12,0 alebo 12,5

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).



BS 6000 PSI

Zaslepovací disk SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Rozsah dodávky: iba zaslepovací disk

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Zaslepovací disk SAE

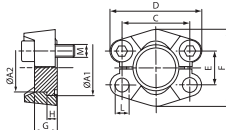
Materiál: Oceľ 95MnPb28K / C15

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A1 mm	A2 mm	G mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	D mm
BS 6001	400	350	1/2"	31,8	24,0	14	40,5	56	18,2	48	7,8	8,7
BS 6002	400	350	3/4"	41,3	31,8	15	50,8	71	23,8	60	8,8	10,7
BS 6003	400	350	1"	47,6	38,0	16	57,2	81	27,8	70	9,5	*1
BS 6004	400	350	1.1/4"	54,0	44,0	16	66,6	95	31,8	78	10,3	*2
BS 6005	400	350	1.1/2"	63,5	50,8	19	79,3	113	36,5	95	12,6	17,0
BS 6006	400	350	2"	79,4	67,0	30	96,8	133	44,5	114	12,6	21,0

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

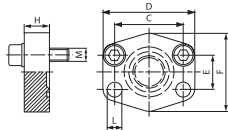
*1) = voliteľne 12,0 alebo 12,5

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).



AFC 3000 PSI

Uzatváracia príruha SAE



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ S355J2G3 (1.0570)

Varianty produktu: AFC-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

AFC-U 3000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-kružkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Uzatváracia príruha SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

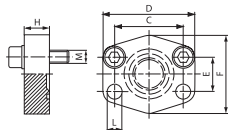
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	D mm	M metr.	M unc
AFC 80	350	350	1/2"	38,1	56	17,5	48	16	9,0	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFC 100	350	350	3/4"	47,6	65	22,2	50	16	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFC 102	315	250	1"	52,4	70	26,2	60	19	11,0	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFC 104	250	200	1.1/4"	58,7	79	30,2	68	18	11,5	M 10 x 40	7/16 x 1.1/2
AFC 106	200	200	1.1/2"	69,9	93	35,7	78	20	13,5	M 12 x 45	7/16 x 1.1/2
AFC 108	200	160	2"	77,8	102	42,9	90	20	13,5	M 12 x 45	7/16 x 1.1/2
AFC 110	160	100	2.1/2"	88,9	114	50,8	105	20	13,5	M 12 x 45	7/16 x 1.1/2
AFC 112	138	100	3"	106,4	134	61,9	124	24	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFC 114	35	35	3.1/2"	120,7	152	69,9	136	22	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFC 116	35	35	4"	130,2	162	77,8	146	25	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2
AFC 118	35	35	5"	152,4	190	92,1	170	28	17,5	M 16 x 50	5/8 x 2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).
Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpoch M (meter) alebo M (unc).

AFC 6000 PSI

Uzatváracia príruha SAE



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ S355J2G3 (1.0570)

Varianty produktu: AFC-M 6000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

AFC-U 6000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-kružkom

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Uzatváracia príruha SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	D mm	M metr.	M unc
AFC 401	400	350	1/2"	40,5	56	18,2	48	16	9	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
AFC 402	400	350	3/4"	50,8	71	23,8	60	19	11	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
AFC 403	400	350	1"	57,2	81	27,8	70	24	13	M 12 x 45	7/16 x 1.1/2
AFC 404	400	350	1.1/4"	66,7	95	31,8	78	27	*1	M 14 x 45	1/2 x 1.3/4
AFC 405	400	350	1.1/2"	79,4	112	36,5	94	30	17	M 16 x 50	5/8 x 2
AFC 406	400	350	2"	96,8	134	44,5	114	28	21	M 20 x 65	3/4 x 2.1/2

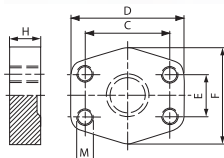
PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

*1) = 15,0 pri metrických skrutkách; 13,5 pri skrutkách UNC

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).
Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpoch M (meter) alebo M (unc).

GFC 3000 PSI

Pripojovacia protipríruba SAE



Rad tlakov: 3000 psi
Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Vnútorný závit pre metr. skrutky
Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162
Konštrukcia: Pripojovacia protipríruba SAE
Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

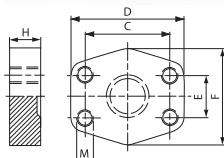
Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	M metr.
GFC 80	350	350	1/2"	38,1	56	17,5	48	16	M 8
GFC 100	350	350	3/4"	47,6	65	22,2	50	16	M 10
GFC 102	315	250	1"	52,4	70	26,2	60	19	M 10
GFC 104	250	200	1.1/4"	58,7	79	30,2	68	18	M 10
GFC 106	200	200	1.1/2"	69,9	93	35,7	78	20	M 12
GFC 108	200	160	2"	77,8	102	42,9	90	20	M 12
GFC 110	160	100	2.1/2"	88,9	114	50,8	105	20	M 12
GFC 112	138	100	3"	106,4	134	61,9	124	24	M 16
GFC 114	35	35	3.1/2"	120,7	152	69,9	136	22	M 16
GFC 116	35	35	4"	130,2	162	77,8	146	25	M 16
GFC 118	35	35	5"	152,4	190	92,1	170	28	M 16

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

GFC 6000 PSI

Pripojovacia protipríruba SAE



Rad tlakov: 6000 psi
Vyhotovenie: priame
Upevnenie: Vnútorný závit pre metr. skrutky
Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Norma: SAE J 518 C
 ISO 6162
Konštrukcia: Pripojovacia protipríruba SAE
Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	C mm	D: mm	E mm	F mm	V mm	M metr.
GFC 401	400	350	1/2"	40,5	56	18,2	48	16	M 8
GFC 402	400	350	3/4"	50,8	71	23,8	60	19	M 10
GFC 403	400	350	1"	57,2	81	27,8	70	24	M 12
GFC 404	400	350	1.1/4"	66,7	95	31,8	78	27	M 14
GFC 405	400	350	1.1/2"	79,4	112	36,5	94	30	M 16
GFC 406	400	350	2"	96,8	134	44,5	114	28	M 20

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

AFC-S 3000 PSI

Privarovacia príruha SAE, ND 40



Rad tlakov: 3000 psi
Konštrukcia, doplnok: ND 40

Konštrukcia:

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Varianty produktu: AFC-S-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

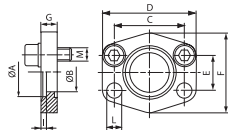
Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ S355J2G3 (1.0570)



Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	I mm	D mm	M metr.
AFC 80 S	40	40	1/2"	22 x 2	22,5	15	38,1	56	17,5	46	10	3	9,0	M 8 x 25
AFC 100 S	40	40	3/4"	28 x 2	28,5	20	47,6	65	22,2	50	12	4	11,0	M 10 x 30
AFC 102 S	40	40	1"	35 x 2	35,5	29	52,4	70	26,2	55	12	4	11,0	M 10 x 30
AFC 104 S	40	40	1.1/4"	42 x 2	42,5	34	58,7	79	30,2	68	12	4	11,5	M 10 x 30
AFC 106 S	40	40	1.1/2"	48,3 x 3,25	49,0	42	69,9	93	35,7	78	15	4	13,5	M 12 x 35
AFC 108 S	40	40	2"	60,3 x 3,65	61,0	53	77,8	102	42,9	90	15	4	13,5	M 12 x 35
AFC 110 S	40	40	2.1/2"	76,1 x 3,65	77,0	64	88,9	114	50,8	105	15	4	13,5	M 12 x 35
AFC 112 S	40	40	3"	88,9 x 4,05	90,0	80	106,4	134	61,9	124	20	5	17,5	M 16 x 40
AFC 114 S	35	35	3.1/2"	101,6 x 4,5	103,0	93	120,7	152	69,9	136	20	5	17,5	M 16 x 40
AFC 116 S	35	35	4"	114,3 x 4,5	116,0	105	130,2	162	77,8	146	25	6	17,5	M 16 x 45
AFC 118 S	35	35	5"	139,7 x 4,85	141,0	126	152,4	190	92,1	170	28	8	17,5	M 16 x 45

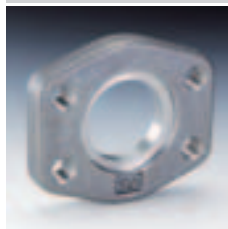
PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpoch M (meter) alebo M (unc).

GFC-S 3000 PSI

Privarovacia protipríruha SAE, ND 40



Rad tlakov: 3000 psi

Konštrukcia, doplnok: ND 40

Konštrukcia: Privarovacia protipríruha SAE

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

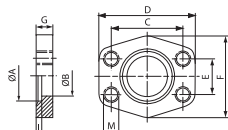
Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: Vnútorňý závit pre metr. skrutky

Povrchová ochrana: čierne olejovaná



Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	I mm	M metr.
GFC 80 S	40	40	1/2"	22 x 2	22,5	15	38,1	56	17,5	46	10	3	M 8
GFC 100 S	40	40	3/4"	28 x 2	28,5	20	47,6	65	22,2	50	12	4	M 10
GFC 102 S	40	40	1"	35 x 2	35,5	29	52,4	70	26,2	55	12	4	M 10
GFC 104 S	40	40	1.1/4"	42 x 2	42,5	34	58,7	79	30,2	68	12	4	M 10
GFC 106 S	40	40	1.1/2"	48,3 x 3,25	42,0	42	69,9	93	35,7	78	15	4	M 12
GFC 108 S	40	40	2"	60,3 x 3,65	61,0	53	77,8	102	42,9	90	15	4	M 12
GFC 110 S	40	40	2.1/2"	76,1 x 3,65	77,0	64	88,9	114	50,8	105	15	4	M 12
GFC 112 S	40	40	3"	88,9 x 4,05	90,0	80	106,4	134	61,9	124	20	5	M 16
GFC 114 S	35	35	3.1/2"	101,6 x 4,5	103,0	93	120,7	152	69,9	136	20	5	M 16
GFC 116 S	35	35	4"	114,3 x 4,5	116,0	105	130,2	162	77,8	146	25	6	M 16
GFC 118 S	35	35	5"	139,7 x 4,85	141,0	126	152,4	190	92,1	170	28	8	M 16

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

AFS-90-SRE 3000 PSI

Privarovacia príruha SAE, uhol 90°



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: Uhol 90°

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: AFS-90-SRE-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

AFS-90-SRE-U 3000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-krúžkom

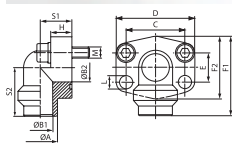
Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Privarovacia príruha SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierne olejovaná



Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D: mm	E mm	F1 mm	F2 mm	V mm	S1 mm	S2 mm	D mm
AFS 80/90 SRE 20	250	250	1/2"	20 x 3	20	14	13	38,1	54	17,5	60	48	16	20	37	9,0
AFS 80/90 SRE 22	160	160	1/2"	22 x 2	22	18	13	38,1	54	17,5	60	48	16	20	37	9,0
AFS 80/90 SRE 25	250	250	1/2"	25 x 3	25	19	13	38,1	54	17,5	60	48	16	20	37	9,0
AFS 80/90 SRE 28	160	160	1/2"	28 x 3	28	22	13	38,1	54	17,5	60	48	16	20	37	9,0
AFS 100/90 SRE 25	250	250	3/4"	25 x 3	25	19	19	47,6	65	22,2	63	50	18	24	38	11,0
AFS 100/90 SRE 28	160	160	3/4"	28 x 3	28	22	19	47,6	65	22,2	63	50	18	24	38	11,0
AFS 100/90 SRE 30	250	250	3/4"	30 x 4	30	22	19	47,6	65	22,2	63	50	18	24	38	11,0
AFS 100/90 SRE 35	160	160	3/4"	35 x 4	35	27	19	47,6	65	22,2	63	50	18	24	38	11,0
AFS 102/90 SRE 30	250	250	1"	30 x 4	30	22	25	52,4	70	26,2	70	60	19	28	43	11,0
AFS 102/90 SRE 35	160	160	1"	35 x 4	35	27	25	52,4	70	26,2	70	60	19	28	43	11,0
AFS 102/90 SRE 38	250	250	1"	38 x 4	38	30	25	52,4	70	26,2	70	60	19	28	43	11,0
AFS 102/90 SRE 42	160	160	1"	42 x 3	42	36	25	52,4	70	26,2	70	60	19	28	43	11,0
AFS 104/90 SRE 38	250	200	1.1/4"	38 x 4	38	30	32	58,7	79	30,2	85	68	21	34	51	11,5
AFS 104/90 SRE 42	160	160	1.1/4"	42 x 3	42	36	32	58,7	79	30,2	85	68	21	34	51	11,5
AFS 104/90 SRE 48	160	160	1.1/4"	48,3 x 4,5	49	39	32	58,7	79	30,2	85	68	21	34	51	11,5
AFS 106/90 SRE 38	210	200	1.1/2"	38 x 4	38	38	38	69,9	93	35,7	95	78	25	38	55	13,5
AFS 106/90 SRE 42	160	160	1.1/2"	42 x 3	42	36	38	69,9	93	35,7	95	78	25	38	55	13,5
AFS 106/90 SRE 48	160	160	1.1/2"	48,3 x 4,5	49	39	38	69,9	93	35,7	95	78	25	38	55	13,5
AFS 108/90 SRE 60	200	160	2"	60,3 x 5,6	61	51	45	77,8	110	42,9	110	90	25	42	65	13,5
AFS 108/90 SRE 76	200	160	2"	76,1 x 7,1	77	51	45	77,8	110	42,9	110	90	25	42	65	13,5

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky!

AFS-90-SRE 6000 PSI

Privarovacia príruha SAE, uhol 90°



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: Uhol 90°

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: AFS-90-SRE-M 6000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

AFS-90-SRE-U 6000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-krúžkom

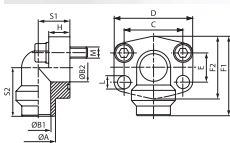
Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Privarovacia príruha SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierno olejovaná



Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Rúrka	A: mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D: mm	E mm	F1 mm	F2 mm	V mm	S1 mm	S2 mm	D mm
AFS 401/90 SRE 20	315	315	1/2"	20 x 3	20	14	13	40,5	56,4	18,2	60	48	16,0	20	37	9,0
AFS 401/90 SRE 25	315	315	1/2"	25 x 4	25	17	13	40,5	56,4	18,2	60	48	16,0	20	37	9,0
AFS 402/90 SRE 25	315	315	3/4"	25 x 4	25	17	19	50,8	71,3	23,8	70	60	19,0	28	43	11,0
AFS 402/90 SRE 30	315	315	3/4"	30 x 4	30	22	19	50,8	71,3	23,8	70	60	19,0	28	43	11,0
AFS 403/90 SRE 30	315	315	1"	30 x 4	30	22	25	57,2	81,0	27,8	85	70	21,0	34	51	13,0
AFS 403/90 SRE 38	315	315	1"	38 x 5	38	28	25	57,2	81,0	27,8	85	70	21,0	34	51	13,0
AFS 404/90 SRE 38	315	315	1.1/4"	38 x 5	38	28	32	66,7	95,2	31,8	95	78	25,0	38	56	*1
AFS 404/90 SRE 48	315	315	1.1/4"	48,3 x 8	49	32	32	66,7	95,2	31,8	95	78	25,0	38	56	*1
AFS 405/90 SRE 38	315	315	1.1/2"	38 x 5	38	28	38	79,4	112,8	36,5	110	94	25,0	42	65	17,5
AFS 405/90 SRE 48	315	315	1.1/2"	48,3 x 8	49	32	38	79,4	112,8	36,5	110	94	25,0	42	65	17,5
AFS 405/90 SRE 60	315	315	1.1/2"	60,3 x 10	61	40	38	79,4	112,8	36,5	110	94	25,0	42	65	17,5
AFS 406/90 SRE 60	315	315	2"	60,3 x 10	61	40	51	96,8	136,0	44,5	133	108	35,0	45	75	21,0
AFS 406/90 SRE 76	315	315	2"	76,1 x 12,5	74	50	51	96,8	134,0	44,5	150	106	76,5	60	92	21,0

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

*1) = 14,5 pri metrických skrutkách; 13,5 pri skrutkách UNC

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

AFS-90-G 3000 PSI

Príruha k naskrutkovaniu SAE, BSP, uhol 90°



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: Uhol 90°

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: AFS-90-G-M 3000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

AFS-90-G-U 3000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-krúžkom

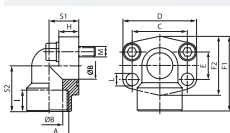
Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Príruha k naskrutkovaniu SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierno olejovaná



Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F1 mm	F2 mm	V mm	I mm	S1 mm	S2 mm	D mm	M metr.
AFS 80/90 G	350	350	1/2"	G 1/2" -14	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0	M 8 x 30
AFS 80/90 G Ø38	350	350	1/2"	G 3/8" -19	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0	M 8 x 30
AFS 100/90 G	350	350	3/4"	G 3/4" -14	19	47,6	65	22,2	63	52	18	19	24	38	11,0	M 10 x 35
AFS 102/90 G	315	250	1"	G 1" -11	25	52,4	70	26,2	70	60	19	20	28	43	11,0	M 10 x 35
AFS 104/90 G	250	200	1.1/4"	G 1,1/4" -11	32	58,7	79	30,2	85	73	21	22	34	51	11,5	M 10 x 40
AFS 106/90 G	200	200	1.1/2"	G 1,1/2" -11	38	69,9	93	35,7	95	83	25	25	38	56	13,5	M 12 x 45
AFS 108/90 G	200	160	2"	G 2" -11	51	77,8	110	42,9	110	94	25	28	42	65	13,5	M 12 x 45

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

AFS-90-G 6000 PSI

Príruba k naskrutkovaniu SAE, BSP, uhol 90°



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: Uhol 90°

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: AFS-90-G-M 6000 PSI, so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

AFS-90-G-U 6000 PSI, so súpravou skrutiek UNC a s O-kružkom

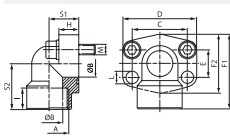
Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Konštrukcia: Príruba k naskrutkovaniu SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: čierno olejovaná



Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	Ø B mm	C mm	D: mm	E mm	F1 mm	F2 mm	V mm	I mm	S1 mm	S2 mm	D mm	M metr.
AFS 401/90 G 012	400	350	1/2"	G 1/2" -14	13	40,5	54	18,2	60	46	16,0	19	20	37	9	M 8 x 30
AFS 401/90 G 038	400	350	1/2"	G 3/8" -19	13	40,5	54	18,2	60	46	16,0	19	20	37	9	M 8 x 30
AFS 402/90 G	400	350	3/4"	G 3/4" -14	19	50,8	70	23,8	70	56	19,0	20	28	43	11	M 10 x 35
AFS 403/90 G	400	350	1"	G 1" -11	25	57,2	79	27,8	85	72	21,0	22	34	51	13	M 12 x 45
AFS 404/90 G	400	350	1.1/4"	G 1,1/4" -11	32	66,7	93	31,8	95	75	25,0	25	38	56	*1	M 14 x 50
AFS 405/90 G	400	350	1.1/2"	G 1,1/2" -11	38	79,4	110	36,5	110	94	25,0	28	42	65	17	M 16 x 50
AFS 406/90 G	400	350	2"	G 2" -11	51	96,8	134	44,5	150	106	76,5	28	60	92	21	M 20 x 110

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

*1) = 15,0 pri metrických skrutkách; 13,5 pri skrutkách UNC

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

SFCE-90 3000 PSI

Prírubový adaptér SAE, spájkovaný



Rad tlakov: 3000 psi

Konštrukcia, doplnok: spájkované

Konštrukcia: Prírubový adaptér SAE

Materiál: Oceľ 95MnPB28K / ST 37

Varianty produktu: SFCE-90-M 3000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-kružkom

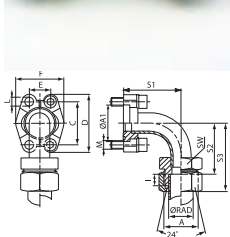
SFCE-90-U 3000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-kružkom

Norma: DIN 3901/3902

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: iba medzikus

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	A1 mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	I mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	SW mm
SFCE 3001-90 L 15	D	15	315	315	1/2"	M 22 x 1,5	30,2	38,1	54	17,5	45,6	7,0	40	43,0	58	22
SFCE 3001-90 S 16	D	16	350	350	1/2"	M 24 x 1,5	30,2	38,1	54	17,5	45,6	7,5	40	42,5	60	24
SFCE 3002-90 L 22	D	22	160	160	3/4"	M 30 x 2	38,1	47,6	65	22,2	51,8	7,5	59	63,5	80	30
SFCE 3003-90 L 28	D	28	160	160	1"	M 36 x 2	44,4	52,4	70	26,2	58,4	7,5	68	75,5	80	36
SFCE 3003-90 S 25	D	25	315	250	1"	M 36 x 2	44,4	52,4	70	26,2	58,4	12,0	68	71,0	95	36
SFCE 3003-90 S 30	D	30	315	250	1"	M 42 x 2	44,4	52,4	70	26,2	58,4	13,5	68	69,5	96	46
SFCE 3004-90 L 35	D	35	160	160	1.1/4"	M 45 x 2	50,8	58,7	79	30,2	72,6	10,5	86	94,5	116	46
SFCE 3005-90 L 42	D	42	160	160	1.1/2"	M 52 x 2	60,3	69,9	94	35,7	82,6	11,0	98	104,0	127	55
SFCE 3005-90 S 38	D	38	210	200	1.1/2"	M 52 x 2	60,3	69,9	94	35,7	82,6	16,0	98	99,0	130	55

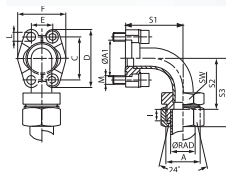
Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø RAD = Vonkajší priemer rúrky

*1) = voliteľne 10,5, 12,0 alebo 12,5

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

SFCE-90 6000 PSI

Prírubový adaptér SAE, spájkovaný



Rad tlakov: 6000 psi

Konštrukcia, doplnok: spájkované

Konštrukcia: Prírubový adaptér SAE

Materiál: Oceľ 95MnPb28K / ST 37

Varianty produktu: SFCE-90-M 6000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom

SFCE-90-U 6000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom

Norma: DIN 3901/3902

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: iba medzikus

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	A1 mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	I mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	SW mm
SFCE 6001-90 S 16	S	16	400	350	1/2"	M 24 x 1,5	31,8	40,5	56	18,2	47,2	8,5	40	41,5	60	24
SFCE 6002-90 S 25	S	25	400	350	3/4"	M 36 x 2	41,3	50,8	71	23,8	60,0	12,0	62	59,0	83	36
SFCE 6002-90 S 30	S	30	400	350	3/4"	M 42 x 2	41,3	50,8	71	23,8	60,0	13,5	62	57,5	84	46
SFCE 6003-90 S 25	S	25	400	350	1"	M 36 x 2	47,6	57,2	81	27,8	69,6	12,0	74	73,0	97	36
SFCE 6003-90 S 30	S	30	400	350	1"	M 42 x 2	47,6	57,2	81	27,8	69,6	13,5	74	71,5	98	46
SFCE 6004-90 S 38	S	38	315	315	1.1/4"	M 52 x 2	54,0	66,7	95	31,8	77,2	16,0	96	91,0	122	55
SFCE 6005-90 S 38	S	38	315	315	1.1/2"	M 52 x 2	63,5	79,4	113	36,5	95,0	16,0	111	91,0	122	55

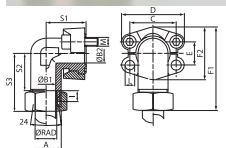
Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø RAD = Vonkajší priemer rúrky

*1) = voľiteľne 12,0 alebo 12,5

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky! Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).

WFG 3000 PSI

Prírubový adaptér SAE, kovaný



Rad tlakov: 3000 psi

Konštrukcia, doplnok: kované

Konštrukcia: Prírubový adaptér SAE

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: WFG-M 3000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom

Norma: DIN 3901/3902

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: iba prírubu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	B1 mm	B2 mm	C mm	D: mm	E mm	F1 mm	F2 mm	I mm	S1 mm	S2 mm
WFG 3001/L 15	D	15	315	315	1/2"	M 22 x 1,5	12	11	38,1	54,0	17,5	66,8	45,6	7,0	39	29,0
WFG 3002/L 18	D	18	315	315	3/4"	M 26 x 1,5	15	19	47,6	64,9	22,2	73,9	51,8	7,5	42	31,5
WFG 3002/L 22	D	22	160	160	3/4"	M 30 x 2	19	19	47,6	64,9	22,2	75,9	51,8	7,5	42	33,5
WFG 3003/L 28	D	28	160	160	1"	M 36 x 2	24	25	52,4	69,9	26,2	82,2	58,4	7,5	45	36,5
WFG 3004/L 35	D	35	160	160	1.1/4"	M 45 x 2	30	27	58,7	79,4	30,2	104,3	72,6	10,5	50	46,5
WFG 3005/L 42	D	42	160	160	1.1/2"	M 52 x 2	36	36	69,9	93,8	35,7	118,2	82,4	11,0	55	47,0
WFG 3001/S 16	S	16	350	350	1/2"	M 24 x 1,5	12	11	38,1	54,0	17,5	70,8	45,6	8,5	39	29,5
WFG 3002/S 20	S	20	350	350	3/4"	M 30 x 2	16	19	47,6	64,9	22,2	79,9	51,8	10,5	42	32,5
WFG 3002/S 25	S	25	350	350	3/4"	M 36 x 2	17	19	47,6	64,9	22,2	82,9	51,8	12,0	42	33,0
WFG 3003/S 25	S	25	315	250	1"	M 36 x 2	20	25	52,4	69,9	26,2	91,2	58,4	12,0	45	38,0
WFG 3003/S 30	S	30	315	250	1"	M 42 x 2	24	25	52,4	69,9	26,2	92,2	58,4	13,5	45	36,5
WFG 3004/S 25	S	25	250	200	1.1/4"	M 36 x 2	20	27	58,7	79,4	30,2	103,3	72,6	12,0	50	43,0
WFG 3004/S 30	S	30	250	200	1.1/4"	M 42 x 2	25	27	58,7	79,4	30,2	106,3	72,6	13,5	50	43,5
WFG 3004/S 38	S	38	250	200	1.1/4"	M 52 x 2	28	27	58,7	79,4	30,2	110,3	72,6	16,0	50	43,0

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø RAD = Vonkajší priemer rúrky

*1) = voľiteľne 10,5 alebo 12,5

WFG 3000 PSI

Prírubový adaptér SAE, kovaný

Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	B1 mm	B2 mm	C mm	D: mm	E mm	F1 mm	F2 mm	I mm	S1 mm	S2 mm
WFG 3005/S 38	S	38	200	200	1.1/2"	M 52 x 2	32	36	69,9	93,8	35,7	128,2	82,4	16,0	55	48,0

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø RAD = Vonkajší priemer rúrky

*1) = voliteľne 10,5 alebo 12,5

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky!

WFG 6000 PSI

Prírubový adaptér SAE, kovaný



Rad tlakov: 6000 psi

Konštrukcia, doplnok: kované

Konštrukcia: Prírubový adaptér SAE

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Varianty produktu: WFG-M 6000 PSI, s 2 polovičnými prírubami, súpravou skrutiek a O-krúžkom

Norma: DIN 3901/3902

Vyhotovenie: Uhol 90°

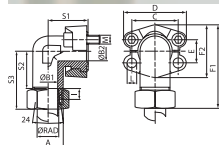
Rozsah dodávky: iba prírubu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	A:	B1 mm	B2 mm	C mm	D: mm	E mm	F1 mm	F2 mm	I mm	S1 mm	S2 mm
WFG 6001/S 16	S	16	400	350	1/2"	M 24 x 1,5	12	12	40,5	56,4	18,2	71,6	47,2	8,5	39	29,4
WFG 6002/S 16	S	16	400	350	3/4"	M 24 x 1,5	12	17	50,8	71,3	23,8	85,0	60,0	8,5	48	36,5
WFG 6002/S 20	S	20	400	350	3/4"	M 30 x 2	16	17	50,8	71,3	23,8	87,0	60,0	10,5	48	35,5
WFG 6002/S 25	S	25	400	350	3/4"	M 36 x 2	17	17	50,8	71,3	23,8	90,0	60,0	12,0	48	36,0
WFG 6003/S 25	S	25	400	350	1"	M 36 x 2	20	24	57,2	81,0	27,8	99,8	69,0	12,0	60	41,0
WFG 6003/S 30	S	30	400	350	1"	M 42 x 2	24	24	57,2	81,0	27,8	102,9	69,0	13,5	60	41,5
WFG 6004/S 30	S	30	400	350	1.1/4"	M 42 x 2	25	31	66,7	95,2	31,8	109,6	77,2	13,5	68	44,5
WFG 6004/S 38	S	38	350	350	1.1/4"	M 52 x 2	28	31	66,7	95,2	31,8	114,6	77,2	16,0	68	45,0
WFG 6005/S 38	S	38	350	350	1.1/2"	M 52 x 2	30	36	79,4	112,8	36,5	134,5	95,0	16,0	76	56,0

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø RAD = Vonkajší priemer rúrky

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky!



GD 3000 PSI

Otočná príruha SAE, uhol 90°



Rad tlakov: 3000 psi

Vyhotovenie: Uhol 90°

Upevnenie: Vnútorný závit pre metr. skrutky

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

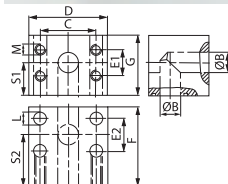
Konštrukcia: Plochá príruha SAE

Materiál: Oceľ ST 52.3

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Ø B mm	C mm	D: mm	E1 mm	E2 mm	F mm	G mm	D mm	S1 mm	S2 mm	M metr.
GD 304	250	200	1.1/4"	32	58,7	82	30,2	30,2	82	80	13,0	39	38	M 10
GD 305	200	200	1.1/2"	38	69,9	98	35,7	35,7	92	92	13,5	51	59	M 12
GD 306	200	160	2"	46	77,8	102	42,9	42,9	85	87	14,0	51	48	M 12

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky!



GD 6000 PSI

Otočná príruha SAE, uhol 90°



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: Uhol 90°

Upevnenie: Vnútorný závit pre metr. skrutky

Povrchová ochrana: čierne olejovaná

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

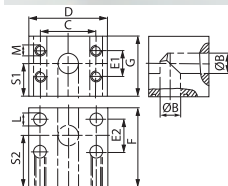
Konštrukcia: Plochá príruha SAE

Materiál: Oceľ ST 52.3

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Ø B mm	C mm	D: mm	E1 mm	E2 mm	F mm	G mm	D mm	S1 mm	S2 mm	M metr.
GD 602	400	350	3/4"	19	50,8	72	23,8	23,8	60	55	11	32	36	M 10
GD 603	400	350	1"	23	57,2	82	27,8	27,8	68	64	14	37	40	M 12
GD 604	400	350	1.1/4"	30	66,7	96	31,8	31,8	76	72	16	41	46	M 14
GD 605	400	350	1.1/2"	38	79,4	114	36,5	36,5	86	89	18	50	52	M 16
GD 606	400	350	2"	50	96,8	133	44,5	44,5	110	105	21	59	70	M 20

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9). Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky!



T-GD

Otočná príruha SAE, tvar T



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: Tvar T

Upevnenie: Vnútorý závit pre metr. skrutky

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

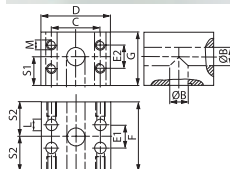
Konštrukcia: Plochá príruha SAE

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Ø B mm	C mm	D: mm	E1 mm	E2 mm	F mm	G mm	S1 mm	S2 mm	D mm	M metr.
T GD 602-602	400	350	3/4"	19	50,8	72	23,8	23,8	72	55	32	36	11	M 10
T GD 603-603	400	350	1"	23	57,2	82	27,8	27,8	80	64	37	40	14	M 12
T GD 604-604	400	350	1.1/4"	30	66,7	100	31,8	31,8	92	72	41	46	16	M 14
T GD 605-605	400	350	1.1/2"	38	79,4	114	36,5	36,5	104	89	50	52	18	M 16
T GD 606-606	400	350	2"	50	96,8	133	44,5	44,5	140	105	59	70	22	M 20

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).



T-BL

Otočná príruha SAE, tvar T



Rad tlakov: 6000 psi

Vyhotovenie: Tvar T

Upevnenie: Vnútorý závit pre metr. skrutky

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

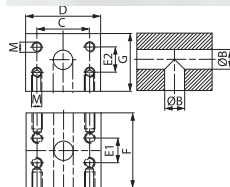
Konštrukcia: Plochá príruha SAE

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	Veľkosť	Ø B mm	C mm	D: mm	E1 mm	E2 mm	F mm	G mm	M metr.
T BL 602-602	400	350	3/4"	19	50,8	72	23,8	23,8	72	55	M 10
T BL 603-603	400	350	1"	23	57,2	82	27,8	27,8	82	64	M 12
T BL 604-604	400	350	1.1/4"	30	66,7	100	31,8	31,8	92	72	M 14
T BL 605-605	400	350	1.1/2"	38	79,4	110	36,5	36,5	98	98	M 16
T BL 606-606	400	350	2"	50	96,8	133	44,5	44,5	140	105	M 20

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).



GF-LK

Pripojenie čerpadla, (4 otvory)



Konštrukcia: Pripojenie čerpadla (4 otvory)

Norma: ISO/DIS 6164

Rozsah dodávky: so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

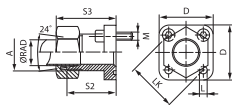
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: GF-LK M, so súpravou skrutiek, O-krúžkom, maticou a zárezným krúžkom

Vyhotovenie: priame

Upevnenie: so súpravou metrických skrutiek

Materiál: A 105



Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak PB bar	LK mm	A:	Ø B mm	D: mm	D mm	S2 mm	S3 mm	Skrutky	OR
GF 35 LK L 10 315	D	10	315	35	M 16 x 1,5	11	39	6,4	30	39,0	(4 x) M 6 x 22	20,0 x 2,5
GF 35 LK L 12 315	D	12	315	35	M 18 x 1,5	11	39	6,4	30	39,0	(4 x) M 6 x 22	20,0 x 2,5
GF 35 LK L 15 250	D	15	250	35	M 22 x 1,5	12	39	6,4	30	38,0	(4 x) M 6 x 22	20,0 x 2,5
GF 40 LK L 15 100	D	15	100	40	M 22 x 1,5	13	42	6,4	35	43,0	(4 x) M 6 x 22	26,0 x 2,5
GF 40 LK L 18 100	D	18	100	40	M 26 x 1,5	16	42	6,4	35	44,0	(4 x) M 6 x 22	26,0 x 2,5
GF 40 LK L 22 100	D	22	100	40	M 30 x 2	20	42	6,4	35	44,5	(4 x) M 6 x 22	26,0 x 2,5
GF 40 LK L 28 100	D	28	100	40	M 36 x 2	20	42	6,4	35	44,5	(4 x) M 6 x 22	26,0 x 2,5
GF 35 LK S 16 315	S	16	315	35	M 24 x 1,5	12	39	6,4	30	39,5	(4 x) M 6 x 22	20,0 x 2,5
GF 55 LK S 20 250	S	20	250	55	M 30 x 2	14	55	8,4	35	51,0	(4 x) M 8 x 25	32,0 x 2,5

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø RAD = Vonkajší priemer rúrky

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky!

WF-LK 3

Pripojenie čerpadla, (3 otvory), uhol 90°



Konštrukcia: Pripojenie čerpadla (3 otvory)

Upevnenie: so súpravou metrických skrutiek

Materiál: Temperovaná liatina GTW40

Varianty produktu: WF-LK 3 M, Pripojenie čerpadla, (3 otvory), uhol 90° , so súpravou skrutiek, O-krúžkom, maticou a zárezným krúžkom

Vyhotovenie: Uhol 90°

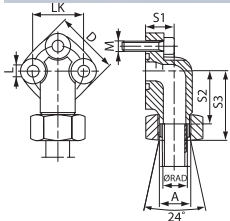
Rozsah dodávky: so súpravou metrických skrutiek a O-krúžkom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Konštrukčný rad	Ø RAD mm	Tlak PB bar	LK mm	A:	D: mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	D mm	Skrutky	OR
WF 30 LK L 12-3	D	12	250	30	M 18 x 1,5	38	19	30,0	46,5	6,4	(3 x) M 6 x 25	16,0 x 2,5
WF 30 LK L 15-3	D	15	250	30	M 22 x 1,5	38	19	30,0	46,0	6,4	(3 x) M 6 x 25	16,0 x 2,5
WF 40 LK L 22-3	D	22	160	40	M 30 x 2	48	25	35,5	52,5	8,4	(3 x) M 8 x 30	24,0 x 2,5
WF 40 LK L 28-3	D	28	160	40	M 36 x 2	48	25	35,5	52,5	8,4	(3 x) M 8 x 30	24,0 x 2,5

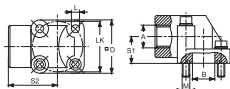
Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø RAD = Vonkajší priemer rúrky

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akosťou rúrky!



WVA

Pripojenie čerpadla, (4 otvory), hliník, uhol 90°



Konštrukcia: Pripojenie čerpadla (4 otvory)

Upevnenie: so súpravou metrických skrutiek

Materiál: Hliník

Vyhotovenie: Uhol 90°

Rozsah dodávky: so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

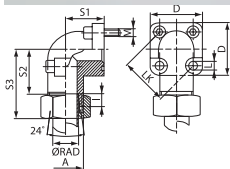
Označenie	Tlak PB bar	A: mm	B mm	LK mm	S1 mm	S2 mm	D mm	Skrutky 1	Skrutky 2	OR
WVA 100 55	120	G 1" -11	25,0	55	29	54,0	8,5	(2x) M 8 x 45	(2x) M 8 x 60	29,74 x 3,53
WVA 12 30	180	G 1/2" -14	11,5	30	18	40,0	6,5	(2x) M 6 x 30	(2x) M 6 x 45	15,88 x 2,62
WVA 12 35	180	G 1/2" -14	14,0	35	18	42,5	6,5	(2x) M 6 x 30	(2x) M 6 x 45	18,72 x 2,62
WVA 12 40	180	G 1/2" -14	17,0	40	24	47,5	6,5	(2x) M 6 x 35	(2x) M 6 x 55	22,22 x 2,62
WVA 34 40	180	G 3/4" -14	17,0	40	24	47,5	6,5	(2x) M 6 x 35	(2x) M 6 x 55	22,22 x 2,62
WVA 34 55	180	G 3/4" -14	25,0	55	29	54,0	8,5	(2x) M 8 x 45	(2x) M 8 x 60	29,74 x 3,53
WVA 38 30	180	G 3/8" -19	11,5	30	18	40,0	6,5	(2x) M 6 x 30	(2x) M 6 x 45	15,88 x 2,62
WVA 38 35	180	G 3/8" -19	14,0	35	18	42,5	6,5	(2x) M 6 x 30	(2x) M 6 x 45	18,72 x 2,62

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky!

WF-LK

Pripojenie čerpadla, (4 otvory), uhol 90°



Konštrukcia: Pripojenie čerpadla (4 otvory)

Norma: DIN 3901/3902

Rozsah dodávky: so súpravou metrických skrutiek a O-kružkom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Variety produktu: WF-LK M, Pripojenie čerpadla, (4 otvory), uhol 90° , so súpravou skrutiek, O-kružkom, maticou a zárezným krúžkom

Vyhotovenie: Uhol 90°

Upevnenie: so súpravou metrických skrutiek

Materiál: Temperovaná liatina GTW40

Označenie	Konštrukčný rad	I mm	Ø RAD mm	Tlak PB bar	A: mm	LK mm	D: mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	D mm	Skrutky 1	Skrutky 2	OR
WF 35 LK L 10 315	D	14,0	10	315	M 16 x 1,5	35	39	16,5	30,5	47,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 35	20,0 x 2,5
WF 35 LK L 12 315	D	14,0	12	315	M 18 x 1,5	35	39	16,5	30,5	47,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 35	20,0 x 2,5
WF 35 LK L 15 250	D	14,0	15	250	M 22 x 1,5	35	39	16,5	30,0	46,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 35	20,0 x 2,5
WF 35 LK L 18 250	D	15,0	18	250	M 26 x 1,5	35	39	20,0	30,0	47,5	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 40	20,0 x 2,5
WF 40 LK L 15 100	D	20,0	15	100	M 22 x 1,5	40	42	22,5	30,0	46,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 45	26,0 x 2,5
WF 40 LK L 18 100	D	20,0	18	100	M 26 x 1,5	40	42	22,5	30,5	47,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 45	26,0 x 2,5
WF 40 LK L 22 100	D	20,0	22	100	M 30 x 2	40	42	22,5	30,5	47,5	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 45	26,0 x 2,5
WF 40 LK L 28 100	D	20,0	28	100	M 36 x 2	40	42	28,0	32,5	49,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 50	26,0 x 2,5
WF 40 LK L 35 100	D	20,0	35	100	M 45 x 2	40	42	34,0	30,5	52,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 60	26,0 x 2,5
WF 55 LK L 35 100	D	26,0	35	100	M 45 x 2	55	58	32,0	38,5	62,0	8,4	(2x) M 8 x 25	(2x) M 8 x 60	32,0 x 2,5
WF 55 LK L 42 100	D	26,0	42	100	M 52 x 2	55	58	40,0	38,0	61,0	8,4	(2x) M 8 x 25	(2x) M 8 x 70	32,0 x 2,5
WF 35 LK S 16 315	S	15,0	16	315	M 24 x 1,5	35	39	20,0	29,5	48,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 40	20,0 x 2,5
WF 35 LK S 20 315	S	15,0	20	315	M 30 x 2	35	39	25,0	34,5	56,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 45	20,0 x 2,5
WF 40 LK S 20 250	S	20,0	20	250	M 30 x 2	40	42	22,5	29,5	50,0	6,4	(2x) M 6 x 22	(2x) M 6 x 45	26,0 x 2,5
WF 55 LK S 20 250	S	18,0	20	250	M 30 x 2	55	58	24,0	34,5	56,0	8,4	(2x) M 8 x 25	(2x) M 8 x 50	32,0 x 2,5
WF 55 LK S 25 250	S	20,0	25	250	M 36 x 2	55	58	30,0	37,0	61,0	8,4	(2x) M 8 x 25	(2x) M 8 x 55	32,0 x 2,5
WF 55 LK S 30 250	S	26,0	30	250	M 42 x 2	55	58	32,0	35,5	62,0	8,4	(2x) M 8 x 25	(2x) M 8 x 50	32,0 x 2,5

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø RAD = Vonkajší priemer rúrky

Uvedený maximálny prevádzkový tlak sa vzťahuje na prírubu! Skutočný prevádzkový tlak je daný rúrkou (hrúbka steny) a rovnako akostou rúrky!

MONTAGESPRAY

Montážny sprej



Popis: Oblasť použitia sú extrémne dynamicky namáhané skrutkové spoje a montážne diely a rovnako pomaly sa otáčajúce zariadenia vo vysokom teplotnom rozsahu.

Rozsah teplôt: - 40 °C až + 1400 °C

Tento vysokovýkonný montážny sprej navyše chráni pred koróziou.

Doplňková charakteristika: Biela

Označenie	Obsah mL
MONTAGE SPRAY 400	400

MONTAGEPASTE

Montážna pasta



Popis: Rozsah teplôt keramického materiálu je až + 1500 °C.

Montážna pasta je univerzálne použiteľná keramická montážna pasta s vynikajúcimi mazacími vlastnosťami.

Označenie	Obsah mL
MONTAGEPASTE 450	450

AN 305

Tesniaci prostriedok



Popis: Rozsah teplôt: - 60 °C až + 150 °C

AN 305-42 je lepiaci/tesniaci materiál pre tesnenie hydraulických a pneumatických systémov.

Vôľa do max. 0,15 mm

AN 305-72 je lepiaci/tesniaci materiál pre rúrkové a závitové tesnenie.

Označenie
AN 305-42
AN 305-72

TF-BAND

Tesniaca páska PTFE



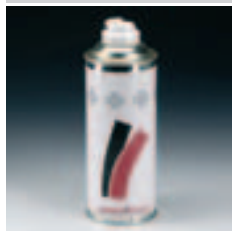
Popis: Páska so skúškou DVGW pre tesnenie závitov z PTFE pre jemné a hrubé závit

Norma: DIN EN 751-3

Označenie	Šírka mm	Hrúbky mm	Dĺžka m
TF BAND	12	0,10	12

ENTFETTER

Odmasťovací sprej



Popis: Odmasťuje rýchlo, čisto a spoľahlivo všetky druhy hydraulických komponentov od olejov, tukov a mazacích prostriedkov.

Oblasť použitia sú otočné a fittingové nákrutky, adaptéry a spojky, hydraulické rúrky, vysokotlakové príruby.

Označenie	Obsah mL
ENTFETTERSPRAY	500

MULTISPRAY

Viacúčelový sprej



Popis: Rozsah teplôt: - 34 °C až + 210 °C

Multifunkčný sprej rozpúšťa hrdzu, odpudzuje vlhkosť, zabraňuje pískavým zvukom, čistí kovové povrchové plochy, chráni a ošetruje všetky nástroje.

Použitie vo všetkých priemyselných a dielenských oblastiach.

Označenie	Obsah mL
MULTISPRAY 44	400



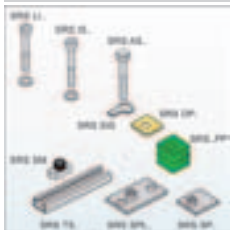
Popis: Odmasťuje všetky kovy, sklo, keramiku a väčšinu plastov. Termoplasty ako sú PVC, plexisklo, polystyrén atď.
Pre opravu a montáž

Označenie	Obsah mL
REINIGER 706	500



Upevňovacia technika

Kliešte pre objímky CLIC Zostavenie skupiny A 0



Prídavné elementy: SRS 0 PP, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad

Označenie

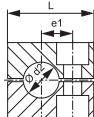
A0

SRS 0 PP

Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad



Größe 0



Konstrukcia: Rúrková objímka

Konštrukčný rad: ľahká

Teplota min.: -30 °C

Material: Polypropylén

Varianty produktu: SRS 0 PA, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Polyamid 6

Prídavné elementy: A 0, Kliešte pre objímky CLIC Zostavenie skupiny A 0

A 0 A, Zostavenie skupiny A 0, konštrukcia

Konštrukcia, doplnok: Vnútrotná strana objímky s rebrom

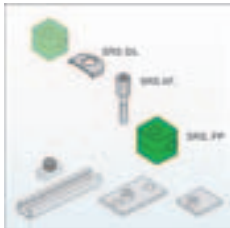
Norma: DIN 3015, časť 1

Teplota max.: 90 °C

Označenie	Vonkajší Ø rúrky d2	Vonkajší Ø rúrky d2	Veľkosť objímky	e1	V	D	S1
	mm			mm	mm	mm	mm
SRS 0106 PP	6,0	-	0	10	27	28	0,6
SRS 0106.4 PP	6,4	1/4"	0	10	27	28	0,6
SRS 0108 PP	8,0	5/16"	0	10	27	28	0,6
SRS 0109.5 PP	9,5	3/8"	0	10	27	28	0,6
SRS 0110 PP	10,0	-	0	10	27	28	0,6
SRS 0112 PP	12,0	-	0	10	27	28	0,6

A O A

Zostavenie skupiny A 0, konštrukcia



Prídavné elementy: SRS 0 PP, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad

Označenie

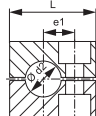
AOA

SRS 0 PP

Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad



Größe 0



Konštrukcia: Rúrková objímka

Konštrukčný rad: ľahká

Teplota min.: -30 °C

Materiál: Polypropylén

Varianty produktu: SRS 0 PA, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad, Polyamid 6

Prídavné elementy: A 0, Kliešte pre objímky CLIC Zostavenie skupiny A 0

A 0 A, Zostavenie skupiny A 0, konštrukcia

Konštrukcia, doplnok: Vnútoraná strana objímky s rebrom

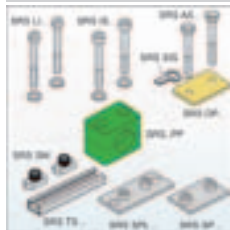
Norma: DIN 3015, časť 1

Teplota max.: 90 °C

Označenie	Vonkajší Ø rúrky d2 mm	Vonkajší Ø rúrky d2	Veľkosť objímky	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 0106 PP	6,0	-	0	10	27	28	0,6
SRS 0106.4 PP	6,4	1/4"	0	10	27	28	0,6
SRS 0108 PP	8,0	5/16"	0	10	27	28	0,6
SRS 0109.5 PP	9,5	3/8"	0	10	27	28	0,6
SRS 0110 PP	10,0	-	0	10	27	28	0,6
SRS 0112 PP	12,0	-	0	10	27	28	0,6

A 1-6

Zostavenie skupiny A 1-6



Prídavné elementy: SRS 1-6 PP, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad

Označenie

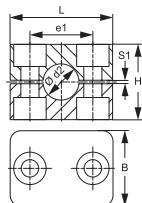
A 1-6

SRS 1-6 PP

Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad



Größe 1 - 6



Konštrukcia: Objímka pre jednotlivú rúрку

Konštrukčný rad: ľahká

Teplota min.: -30 °C

Materiál: Polypropylén

Konštrukcia, doplnok: Vnútoraná strana objímky s rebrom

Norma: DIN 3015, časť 1

Teplota max.: 90 °C

Varianty produktu: SRS 1-6 AL, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Hliník

SRS 1-6 PA, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Polyamid 6

SRS 1-6 PA G, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Polyamid 6

SRS 1-6 PP G, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Polypropylén

SRS 1-6 VG, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Plná guma Shore 64°/73°

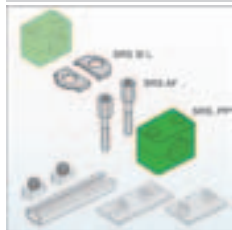
Prídavné elementy: A 1-6 A, Zostavenie skupiny A 1-6, konštrukcia

A 1-6, Zostavenie skupiny A 1-6

Označenie	Vonkajší Ø rúry d2 mm	Vonkajší Ø rúry d2	Veľkosť objímky	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 106 A PP	6,0	-	1	20	27	34	0,6
SRS 106.4 A PP	6,4	1/4"	1	20	27	34	0,6
SRS 108 A PP	8,0	5/16"	1	20	27	34	0,6
SRS 109.5 A PP	9,5	3/8"	1	20	27	34	0,6
SRS 110 A PP	10,0	-	1	20	27	34	0,6
SRS 110.2 A PP	10,2	1/8"	1	20	27	34	0,6
SRS 112 A PP	12,0	-	1	20	27	34	0,6
SRS 0212.7 PP	12,7	1/2"	2	26	33	40	0,8
SRS 0213 PP	13,0	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0213.5 PP	13,5	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0214 PP	14,0	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0215 PP	15,0	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0216 PP	16,0	5/8"	2	26	33	40	0,8
SRS 0217.2 PP	17,2	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0218 PP	18,0	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0319 PP	19,0	3/4"	3	33	35	48	1,0
SRS 0320 PP	20,0	-	3	33	35	48	1,0
SRS 0321.3 PP	21,3	-	3	33	35	48	1,0
SRS 0322 PP	22,0	-	3	33	35	48	1,0
SRS 0323 PP	23,0	-	3	33	35	48	1,0
SRS 0325 PP	25,0	1"	3	33	35	48	1,0
SRS 0426.9 PP	26,9	-	4	40	42	57	1,2
SRS 0428 PP	28,0	-	4	40	42	57	1,2
SRS 0430 PP	30,0	-	4	40	42	57	1,2
SRS 0532 PP	32,0	1.1/4"	5	52	58	70	1,2
SRS 0533.7 PP	33,7	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0535 PP	35,0	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0538 PP	38,0	1.1/2"	5	52	58	70	1,2
SRS 0540 PP	40,0	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0542 PP	42,0	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0542.4 PP	42,4	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0644.5 PP	44,5	1.3/4"	6	66	66	86	1,2
SRS 0645 PP	45,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0648 PP	48,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0650 PP	50,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0650.8 PP	50,8	2"	6	66	66	86	1,2

SRS 1-6 PP (Pokračujúci)**Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad**

Označenie	Vonkajší Ø rúrky d2 mm	Vonkajší Ø rúrky d2	Veľkosť objímky	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 0652 PP	52,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0655 PP	55,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0657 PP	57,0	2.1/4"	6	66	66	86	1,2

A 1-6 A**Zostavenie skupiny A 1-6, konštrukcia**

Prídavné elementy: SRS 1-6 PP, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad

Označenie

A 1-6 A

SRS 1-6 PP**Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad**

Größe 1 - 6

Konštrukcia: Objímka pre jednotlivú rúрку

Konštrukčný rad: ľahká

Teplota min.: -30 °C

Materiál: Polypropylén

Variety produktu: SRS 1-6 AL, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Hliník

SRS 1-6 PA, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Polyamid 6

SRS 1-6 PA G, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Polyamid 6

SRS 1-6 PP G, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Polypropylén

SRS 1-6 VG, Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad , Plná guma Shore 64°/73°

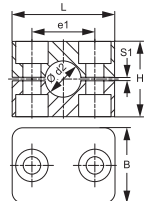
Prídavné elementy: A 1-6 A, Zostavenie skupiny A 1-6, konštrukcia

A 1-6, Zostavenie skupiny A 1-6

Konštrukcia, doplnok: Vnútoraná strana objímky s rebrom

Norma: DIN 3015, časť 1

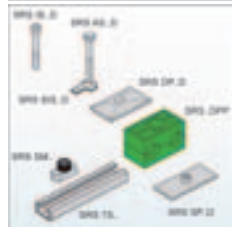
Teplota max.: 90 °C



Označenie	Vonkajší Ø rúrky d2 mm	Vonkajší Ø rúrky d2	Veľkosť objímky	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 106 A PP	6,0	-	1	20	27	34	0,6
SRS 106.4 A PP	6,4	1/4"	1	20	27	34	0,6
SRS 108 A PP	8,0	5/16"	1	20	27	34	0,6
SRS 109.5 A PP	9,5	3/8"	1	20	27	34	0,6
SRS 110 A PP	10,0	-	1	20	27	34	0,6
SRS 110.2 A PP	10,2	1/8"	1	20	27	34	0,6
SRS 112 A PP	12,0	-	1	20	27	34	0,6
SRS 0212.7 PP	12,7	1/2"	2	26	33	40	0,8
SRS 0213 PP	13,0	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0213.5 PP	13,5	-	2	26	33	40	0,8

SRS 1-6 PP (Pokračujúci)
Rúrková objímka, ľahký konštrukčný rad

Označenie	Vonkajší Ø rúrky d2 mm	Vonkajší Ø rúrky d2	Veľkosť objímky	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 0214 PP	14,0	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0215 PP	15,0	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0216 PP	16,0	5/8"	2	26	33	40	0,8
SRS 0217.2 PP	17,2	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0218 PP	18,0	-	2	26	33	40	0,8
SRS 0319 PP	19,0	3/4"	3	33	35	48	1,0
SRS 0320 PP	20,0	-	3	33	35	48	1,0
SRS 0321.3 PP	21,3	-	3	33	35	48	1,0
SRS 0322 PP	22,0	-	3	33	35	48	1,0
SRS 0323 PP	23,0	-	3	33	35	48	1,0
SRS 0325 PP	25,0	1"	3	33	35	48	1,0
SRS 0426.9 PP	26,9	-	4	40	42	57	1,2
SRS 0428 PP	28,0	-	4	40	42	57	1,2
SRS 0430 PP	30,0	-	4	40	42	57	1,2
SRS 0532 PP	32,0	1.1/4"	5	52	58	70	1,2
SRS 0533.7 PP	33,7	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0535 PP	35,0	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0538 PP	38,0	1.1/2"	5	52	58	70	1,2
SRS 0540 PP	40,0	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0542 PP	42,0	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0542.4 PP	42,4	-	5	52	58	70	1,2
SRS 0644.5 PP	44,5	1.3/4"	6	66	66	86	1,2
SRS 0645 PP	45,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0648 PP	48,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0648.3 PP	48,3	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0650 PP	50,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0650.8 PP	50,8	2"	6	66	66	86	1,2
SRS 0652 PP	52,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0655 PP	55,0	-	6	66	66	86	1,2
SRS 0657 PP	57,0	2.1/4"	6	66	66	86	1,2

B
Zostavenie skupiny B


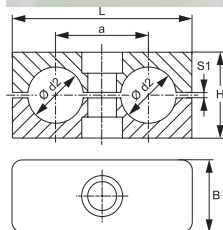
Prídavné elementy: SRS 1-5 D PP, Rúrková objímka, dvojité rúrka

Označenie

B

SRS 1-5 D PP

Rúrková objímka, dvojité rúrka



Konštrukcia: Objímka dvojice rúrok

Norma: DIN 3015, časť 3

Teplota max.: 90 °C

Varianty produktu: SRS 1-5 D PP G, Rúrková objímka, dvojité rúrka, Polypropylén

SRS 1-5 D PA, Rúrková objímka, dvojité rúrka, Polyamid 6

SRS 1-5 D VG, Rúrková objímka, dvojité rúrka, Plná guma Shore 64°/73°

Prídavné elementy: B A, Zostavenie skupiny B, konštrukcia

B, Zostavenie skupiny B

Konštrukcia, doplnok: Vnútročná strana objímky s rebrom

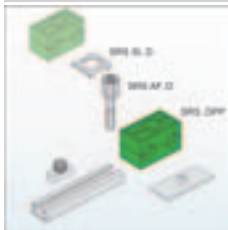
Teplota min.: -30 °C

Materiál: Polypropylén

Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúrky d2	Vonkajší Ø rúrky d2	a	B	V	D	S1
		mm		mm	mm	mm	mm	mm
SRS 106 D PP	1	6,0	-	20	30	27	36	1,0
SRS 106.4 D PP	1	6,4	1/4"	20	30	27	36	1,0
SRS 108 D PP	1	8,0	5/16"	20	30	27	36	1,0
SRS 109.5 D PP	1	9,5	3/8"	20	30	27	36	1,0
SRS 110 D PP	1	10,0	-	20	30	27	36	1,0
SRS 112 D PP	1	12,0	-	20	30	27	36	1,0
SRS 212.7 D PP	2	12,7	1/2"	29	30	26	53	1,2
SRS 213.5 D PP	2	13,5	-	29	30	26	53	1,2
SRS 214 D PP	2	14,0	-	29	30	26	53	1,2
SRS 215 D PP	2	15,0	-	29	30	26	53	1,2
SRS 216 D PP	2	16,0	5/8"	29	30	26	53	1,2
SRS 217.2 D PP	2	17,2	-	29	30	26	53	1,2
SRS 218 D PP	2	18,0	-	29	30	26	53	1,2
SRS 319 D PP	3	19,0	3/4"	36	30	37	67	1,6
SRS 320 D PP	3	20,0	-	36	30	37	67	1,6
SRS 321.3 D PP	3	21,3	-	36	30	37	67	1,6
SRS 322 D PP	3	22,0	-	36	30	37	67	1,6
SRS 325 D PP	3	25,0	1"	36	30	37	67	1,6
SRS 426.9 D PP	4	26,9	-	45	30	42	82	2,0
SRS 428 D PP	4	28,0	-	45	30	42	82	2,0
SRS 430 D PP	4	30,0	-	45	30	42	82	2,0
SRS 532 D PP	5	32,0	1.1/4"	56	30	54	106	2,0
SRS 533.7 D PP	5	33,7	-	56	30	54	106	2,0
SRS 535 D PP	5	35,0	-	56	30	54	106	2,0
SRS 538 D PP	5	38,0	1.1/2"	56	30	54	106	2,0
SRS 542 D PP	5	42,0	-	56	30	54	106	2,0

B A

Zostavenie skupiny B, konštrukcia



Pridavné elementy: SRS 1-5 D PP, Rúrková objímka, dvojité rúrka

Označenie

B A

SRS 1-5 D PP

Rúrková objímka, dvojité rúrka



Konštrukcia: Objímka dvojice rúrok

Norma: DIN 3015, časť 3

Teplota max.: 90 °C

Varianty produktu: SRS 1-5 D PP G, Rúrková objímka, dvojité rúrka, Polypropylén

SRS 1-5 D PA, Rúrková objímka, dvojité rúrka, Polyamid 6

SRS 1-5 D VG, Rúrková objímka, dvojité rúrka, Plná guma Shore 64°/73°

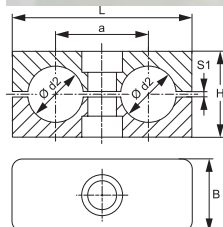
Pridavné elementy: B A, Zostavenie skupiny B, konštrukcia

B, Zostavenie skupiny B

Konštrukcia, doplnok: Vnútoraná strana objímky s rebrom

Teplota min.: -30 °C

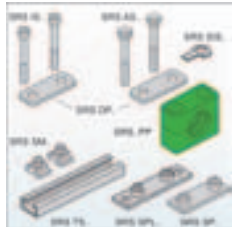
Materiál: Polypropylén



Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúrky d2	Vonkajší Ø rúrky d2	a	B	V	D	S1
		mm		mm	mm	mm	mm	mm
SRS 106 D PP	1	6,0	-	20	30	27	36	1,0
SRS 106.4 D PP	1	6,4	1/4"	20	30	27	36	1,0
SRS 108 D PP	1	8,0	5/16"	20	30	27	36	1,0
SRS 109.5 D PP	1	9,5	3/8"	20	30	27	36	1,0
SRS 110 D PP	1	10,0	-	20	30	27	36	1,0
SRS 112 D PP	1	12,0	-	20	30	27	36	1,0
SRS 212.7 D PP	2	12,7	1/2"	29	30	26	53	1,2
SRS 213.5 D PP	2	13,5	-	29	30	26	53	1,2
SRS 214 D PP	2	14,0	-	29	30	26	53	1,2
SRS 215 D PP	2	15,0	-	29	30	26	53	1,2
SRS 216 D PP	2	16,0	5/8"	29	30	26	53	1,2
SRS 217.2 D PP	2	17,2	-	29	30	26	53	1,2
SRS 218 D PP	2	18,0	-	29	30	26	53	1,2
SRS 319 D PP	3	19,0	3/4"	36	30	37	67	1,6
SRS 320 D PP	3	20,0	-	36	30	37	67	1,6
SRS 321.3 D PP	3	21,3	-	36	30	37	67	1,6
SRS 322 D PP	3	22,0	-	36	30	37	67	1,6
SRS 325 D PP	3	25,0	1"	36	30	37	67	1,6
SRS 426.9 D PP	4	26,9	-	45	30	42	82	2,0
SRS 428 D PP	4	28,0	-	45	30	42	82	2,0
SRS 430 D PP	4	30,0	-	45	30	42	82	2,0
SRS 532 D PP	5	32,0	1.1/4"	56	30	54	106	2,0
SRS 533.7 D PP	5	33,7	-	56	30	54	106	2,0
SRS 535 D PP	5	35,0	-	56	30	54	106	2,0

SRS 1-5 D PP (Pokračujúci)**Rúrková objímka, dvojité rúrka**

Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúrky d2 mm	Vonkajší Ø rúrky d2	a mm	B mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 538 D PP	5	38,0	1.1/2"	56	30	54	106	2,0
SRS 542 D PP	5	42,0	-	56	30	54	106	2,0

C**Zostavenie skupiny C**

Prídavné elementy: SRS 30-100 PP, Rúrková objímka, ťažký konštrukčný rad

Označenie

C

SRS 30-100 PP**Rúrková objímka, ťažký konštrukčný rad**

Konštrukcia: Objímka pre jednotlivú rúrku

Konštrukčný rad: ťažká

Teplota min.: -30 °C

Materiál: Polypropylén

Varianty produktu: SRS 30-100 AL, Rúrková objímka, ťažký konštrukčný rad, Hliník

SRS 30-100 PA, Rúrková objímka, ťažký konštrukčný rad, Polyamid 6

SRS 30-100 PP G, Rúrková objímka, ťažký konštrukčný rad, Polypropylén

SRS 30-100 VG, Rúrková objímka, ťažký konštrukčný rad, Plná guma Shore 64°/73°

Prídavné elementy: C D, Zostavenie skupiny C, dvojité

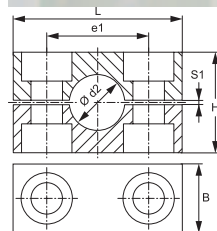
C A, Zostavenie skupiny C, konštrukcia

C, Zostavenie skupiny C

Konštrukcia, doplnok: Vnútoraná strana objímky s rebrom

Norma: DIN 3015, časť 2

Teplota max.: 90 °C

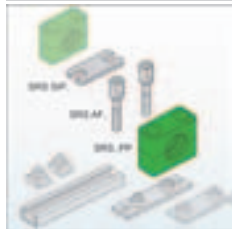


Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúrky d2 mm	Vonkajší Ø rúrky d2	B mm	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 3006 PP	1	6,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3008 PP	1	8,0	5/16"	30	33	32	56	2
SRS 3010 PP	1	10,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012 PP	1	12,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012.7 PP	1	12,7	1/2"	30	33	32	56	2
SRS 3013.5 PP	1	13,5	-	30	33	32	56	2
SRS 3014 PP	1	14,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3015 PP	1	15,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3016 PP	1	16,0	5/8"	30	33	32	56	2
SRS 3017.2 PP	1	17,2	-	30	33	32	56	2

Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúry d2 mm	Vonkajší Ø rúry d2 mm	B mm	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 3018 PP	1	18,0	-	30	33	32	56	2
SRS 4019 PP	2	19,0	3/4"	30	45	48	71	2
SRS 4020 PP	2	20,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4021.3 PP	2	21,3	-	30	45	48	71	2
SRS 4022 PP	2	22,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4023 PP	2	23,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4025 PP	2	25,0	1"	30	45	48	71	2
SRS 4026.9 PP	2	26,9	-	30	45	48	71	2
SRS 4028 PP	2	28,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4030 PP	2	30,0	-	30	45	48	71	2
SRS 5030 PP	3	30,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5032 PP	3	32,0	1.1/4"	30	60	60	86	2
SRS 5033.7 PP	3	33,7	-	30	60	60	86	2
SRS 5035 PP	3	35,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5038 PP	3	38,0	1.1/2"	30	60	60	86	2
SRS 5040 PP	3	40,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5042 PP	3	42,0	-	30	60	60	86	2
SRS 6038 PP	4	38,0	1.1/2"	45	90	90	117	3
SRS 6040 PP	4	40,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6042 PP	4	42,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6045 PP	4	45,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6048.3 PP	4	48,3	-	45	90	90	117	3
SRS 6050 PP	4	50,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6051 PP	4	51,0	2"	45	90	90	117	3
SRS 6052 PP	4	52,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6055 PP	4	55,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6057 PP	4	57,0	2.1/4"	45	90	90	117	3
SRS 6060.3 PP	4	60,3	-	45	90	90	117	3
SRS 6063 PP	4	63,0	2.1/2"	45	90	90	117	3
SRS 6065 PP	4	65,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6070 PP	4	70,0	-	45	90	90	117	3
SRS 7070 PP	5	70,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7073 PP	5	73,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7075 PP	5	75,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7076.1 PP	5	76,1	3"	60	122	120	154	5
SRS 7080 PP	5	80,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7082.5 PP	5	82,5	3.1/4"	60	122	120	154	5
SRS 7088.9 PP	5	88,9	3.1/2"	60	122	120	154	5
SRS 7090 PP	5	90,0	-	60	122	120	154	5
SRS 8090 PP	6	90,0	-	80	168	170	205	6
SRS 8097 PP	6	97,0	-	80	168	170	205	6
SRS 8100 PP	6	100,0	-	80	168	170	205	6
SRS 8101.6 PP	6	101,6	4"	80	168	170	205	6
SRS 8108 PP	6	108,0	4.1/4"	80	168	170	205	6
SRS 8114.3 PP	6	114,3	4.1/2"	80	168	170	205	6
SRS 8127 PP	6	127,0	5"	80	168	170	205	6
SRS 9127 PP	7	127,0	5"	90	205	200	250	6

SRS 30-100 PP (Pokračujúci)**Rúrková objímka, ťažký konštrukčný rad**

Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúrky d2 mm	Vonkajší Ø rúrky d2	B mm	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 9133 PP	7	133,0	5.1/4"	90	205	200	250	6
SRS 9140 PP	7	140,0	5.1/2"	90	205	200	250	6
SRS 9150 PP	7	150,0	-	90	205	200	250	6
SRS 9152.4 PP	7	152,4	6"	90	205	200	250	6
SRS 9159 PP	7	159,0	6.1/4"	90	205	200	250	6
SRS 9165.1 PP	7	165,1	6.1/2"	90	205	200	250	6
SRS 9168.3 PP	7	168,3	6.5/8"	90	205	200	250	6
SRS 10168.3 PP	8	168,3	6.5/8"	120	265	270	320	6
SRS 10177.8 PP	8	177,8	7"	120	265	270	320	6
SRS 10193.7 PP	8	193,7	7.5/8"	120	265	270	320	6
SRS 10203 PP	8	203,0	-	120	265	270	320	6
SRS 10219.1 PP	8	219,1	8.5/8"	120	265	270	320	6
SRS 10220 PP	8	220,0	-	120	265	270	320	6

C A**Zostavenie skupiny C, konštrukcia**

Pridavné elementy: SRS 30-100 PP, Rúrková objímka, ťažký konštrukčný rad

Označenie

C A



Konštrukcia: Objímka pre jednotlivú rúрку

Konštrukčný rad: ťažká

Teplota min.: -30 °C

Materiál: Polypropylén

Varianty produktu: SRS 30-100 AL

SRS 30-100 PA

SRS 30-100 PP G

SRS 30-100 VG

Prídavné elementy: C D, Zostavenie skupiny C, dvojité

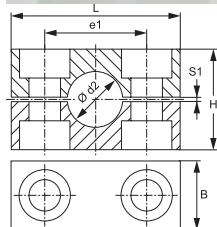
C A, Zostavenie skupiny C, konštrukcia

C, Zostavenie skupiny C

Konštrukcia, doplnok: Vnútna strana objímky s rebrom

Norma: DIN 3015, časť 2

Teplota max.: 90 °C



Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúrk d2 mm	Vonkajší Ø rúrk d2	B mm	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 3006 PP	1	6,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3008 PP	1	8,0	5/16"	30	33	32	56	2
SRS 3010 PP	1	10,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012 PP	1	12,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012.7 PP	1	12,7	1/2"	30	33	32	56	2
SRS 3013.5 PP	1	13,5	-	30	33	32	56	2
SRS 3014 PP	1	14,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3015 PP	1	15,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3016 PP	1	16,0	5/8"	30	33	32	56	2
SRS 3017.2 PP	1	17,2	-	30	33	32	56	2
SRS 3018 PP	1	18,0	-	30	33	32	56	2
SRS 4019 PP	2	19,0	3/4"	30	45	48	71	2
SRS 4020 PP	2	20,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4021.3 PP	2	21,3	-	30	45	48	71	2
SRS 4022 PP	2	22,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4023 PP	2	23,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4025 PP	2	25,0	1"	30	45	48	71	2
SRS 4026.9 PP	2	26,9	-	30	45	48	71	2
SRS 4028 PP	2	28,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4030 PP	2	30,0	-	30	45	48	71	2
SRS 5030 PP	3	30,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5032 PP	3	32,0	1.1/4"	30	60	60	86	2
SRS 5033.7 PP	3	33,7	-	30	60	60	86	2
SRS 5035 PP	3	35,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5038 PP	3	38,0	1.1/2"	30	60	60	86	2
SRS 5040 PP	3	40,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5042 PP	3	42,0	-	30	60	60	86	2
SRS 6038 PP	4	38,0	1.1/2"	45	90	90	117	3
SRS 6040 PP	4	40,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6042 PP	4	42,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6045 PP	4	45,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6048.3 PP	4	48,3	-	45	90	90	117	3
SRS 6050 PP	4	50,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6051 PP	4	51,0	2"	45	90	90	117	3
SRS 6052 PP	4	52,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6055 PP	4	55,0	-	45	90	90	117	3

Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúrky d2 mm	Vonkajší Ø rúrky d2	B mm	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 6057 PP	4	57,0	2.1/4"	45	90	90	117	3
SRS 6060.3 PP	4	60,3	-	45	90	90	117	3
SRS 6063 PP	4	63,0	2.1/2"	45	90	90	117	3
SRS 6065 PP	4	65,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6070 PP	4	70,0	-	45	90	90	117	3
SRS 7070 PP	5	70,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7073 PP	5	73,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7075 PP	5	75,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7076.1 PP	5	76,1	3"	60	122	120	154	5
SRS 7080 PP	5	80,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7082.5 PP	5	82,5	3.1/4"	60	122	120	154	5
SRS 7088.9 PP	5	88,9	3.1/2"	60	122	120	154	5
SRS 7090 PP	5	90,0	-	60	122	120	154	5
SRS 8090 PP	6	90,0	-	80	168	170	205	6
SRS 8097 PP	6	97,0	-	80	168	170	205	6
SRS 8100 PP	6	100,0	-	80	168	170	205	6
SRS 8101.6 PP	6	101,6	4"	80	168	170	205	6
SRS 8108 PP	6	108,0	4.1/4"	80	168	170	205	6
SRS 8114.3 PP	6	114,3	4.1/2"	80	168	170	205	6
SRS 8127 PP	6	127,0	5"	80	168	170	205	6
SRS 9127 PP	7	127,0	5"	90	205	200	250	6
SRS 9133 PP	7	133,0	5.1/4"	90	205	200	250	6
SRS 9140 PP	7	140,0	5.1/2"	90	205	200	250	6
SRS 9150 PP	7	150,0	-	90	205	200	250	6
SRS 9152.4 PP	7	152,4	6"	90	205	200	250	6
SRS 9159 PP	7	159,0	6.1/4"	90	205	200	250	6
SRS 9165.1 PP	7	165,1	6.1/2"	90	205	200	250	6
SRS 9168.3 PP	7	168,3	6.5/8"	90	205	200	250	6
SRS 10168.3 PP	8	168,3	6.5/8"	120	265	270	320	6
SRS 10177.8 PP	8	177,8	7"	120	265	270	320	6
SRS 10193.7 PP	8	193,7	7.5/8"	120	265	270	320	6
SRS 10203 PP	8	203,0	-	120	265	270	320	6
SRS 10219.1 PP	8	219,1	8.5/8"	120	265	270	320	6
SRS 10220 PP	8	220,0	-	120	265	270	320	6



Konštrukcia: Objímka pre jednotlivú rúрку

Konštrukčný rad: ťažká

Teplota min.: -30 °C

Materiál: Polypropylén

Varianty produktu: SRS 30-100 AL

SRS 30-100 PA

SRS 30-100 PP G

SRS 30-100 VG

Prídavné elementy: C D, Zostavenie skupiny C, dvojité

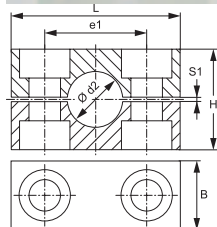
C A, Zostavenie skupiny C, konštrukcia

C, Zostavenie skupiny C

Konštrukcia, doplnok: Vnútna strana objímky s rebrom

Norma: DIN 3015, časť 2

Teplota max.: 90 °C



Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúrk d2 mm	Vonkajší Ø rúrk d2	B mm	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 3006 PP	1	6,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3008 PP	1	8,0	5/16"	30	33	32	56	2
SRS 3010 PP	1	10,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012 PP	1	12,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012.7 PP	1	12,7	1/2"	30	33	32	56	2
SRS 3013.5 PP	1	13,5	-	30	33	32	56	2
SRS 3014 PP	1	14,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3015 PP	1	15,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3016 PP	1	16,0	5/8"	30	33	32	56	2
SRS 3017.2 PP	1	17,2	-	30	33	32	56	2
SRS 3018 PP	1	18,0	-	30	33	32	56	2
SRS 4019 PP	2	19,0	3/4"	30	45	48	71	2
SRS 4020 PP	2	20,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4021.3 PP	2	21,3	-	30	45	48	71	2
SRS 4022 PP	2	22,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4023 PP	2	23,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4025 PP	2	25,0	1"	30	45	48	71	2
SRS 4026.9 PP	2	26,9	-	30	45	48	71	2
SRS 4028 PP	2	28,0	-	30	45	48	71	2
SRS 4030 PP	2	30,0	-	30	45	48	71	2
SRS 5030 PP	3	30,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5032 PP	3	32,0	1.1/4"	30	60	60	86	2
SRS 5033.7 PP	3	33,7	-	30	60	60	86	2
SRS 5035 PP	3	35,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5038 PP	3	38,0	1.1/2"	30	60	60	86	2
SRS 5040 PP	3	40,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5042 PP	3	42,0	-	30	60	60	86	2
SRS 6038 PP	4	38,0	1.1/2"	45	90	90	117	3
SRS 6040 PP	4	40,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6042 PP	4	42,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6045 PP	4	45,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6048.3 PP	4	48,3	-	45	90	90	117	3
SRS 6050 PP	4	50,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6051 PP	4	51,0	2"	45	90	90	117	3
SRS 6052 PP	4	52,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6055 PP	4	55,0	-	45	90	90	117	3

Označenie	Veľkosť objímky	Vonkajší Ø rúrky d2 mm	Vonkajší Ø rúrky d2	B mm	e1 mm	V mm	D mm	S1 mm
SRS 6057 PP	4	57,0	2.1/4"	45	90	90	117	3
SRS 6060.3 PP	4	60,3	-	45	90	90	117	3
SRS 6063 PP	4	63,0	2.1/2"	45	90	90	117	3
SRS 6065 PP	4	65,0	-	45	90	90	117	3
SRS 6070 PP	4	70,0	-	45	90	90	117	3
SRS 7070 PP	5	70,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7073 PP	5	73,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7075 PP	5	75,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7076.1 PP	5	76,1	3"	60	122	120	154	5
SRS 7080 PP	5	80,0	-	60	122	120	154	5
SRS 7082.5 PP	5	82,5	3.1/4"	60	122	120	154	5
SRS 7088.9 PP	5	88,9	3.1/2"	60	122	120	154	5
SRS 7090 PP	5	90,0	-	60	122	120	154	5
SRS 8090 PP	6	90,0	-	80	168	170	205	6
SRS 8097 PP	6	97,0	-	80	168	170	205	6
SRS 8100 PP	6	100,0	-	80	168	170	205	6
SRS 8101.6 PP	6	101,6	4"	80	168	170	205	6
SRS 8108 PP	6	108,0	4.1/4"	80	168	170	205	6
SRS 8114.3 PP	6	114,3	4.1/2"	80	168	170	205	6
SRS 8127 PP	6	127,0	5"	80	168	170	205	6
SRS 9127 PP	7	127,0	5"	90	205	200	250	6
SRS 9133 PP	7	133,0	5.1/4"	90	205	200	250	6
SRS 9140 PP	7	140,0	5.1/2"	90	205	200	250	6
SRS 9150 PP	7	150,0	-	90	205	200	250	6
SRS 9152.4 PP	7	152,4	6"	90	205	200	250	6
SRS 9159 PP	7	159,0	6.1/4"	90	205	200	250	6
SRS 9165.1 PP	7	165,1	6.1/2"	90	205	200	250	6
SRS 9168.3 PP	7	168,3	6.5/8"	90	205	200	250	6
SRS 10168.3 PP	8	168,3	6.5/8"	120	265	270	320	6
SRS 10177.8 PP	8	177,8	7"	120	265	270	320	6
SRS 10193.7 PP	8	193,7	7.5/8"	120	265	270	320	6
SRS 10203 PP	8	203,0	-	120	265	270	320	6
SRS 10219.1 PP	8	219,1	8.5/8"	120	265	270	320	6
SRS 10220 PP	8	220,0	-	120	265	270	320	6

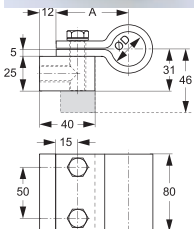
HSRS

Objímka oceľových rúrok



Oblasť použitia: prevažne v oblasti stavebných strojov
Príslušenstvo: HSRS EE, Elastomérová vložka pre objímku oceľových rúrok

Označenie	A: mm	Ø D mm
HSRS25	52,5	25
HSRS30	55,0	30
HSRS35	57,5	35
HSRS38	59,0	38
HSRS42	61,0	42
HSRS 50	65,0	50



HSRS EE

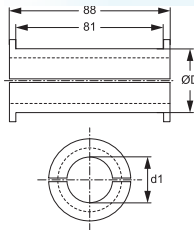
Elastomérová vložka pre objímku oceľových rúrok



Konštrukcia: Kovové ploché tesnenie
Teplota min.: -40 °C
Materiál: Santoprene 64° Shore A
Príslušenstvo: HSRS, Objímka oceľových rúrok

vhodné pre: HSRS, objímky pre oceľové rúrky
Teplota max.: 125 °C
Blok popisu: vysoká odolnosť oleju a poveternosti
 bezpečné upevnenie rúrkových a hadicových vedení
 zlepšené tlmenie hluku a vibrácií

Označenie	d1 mm	Ø D mm
HSRS 25-12 EE	12,00	25
HSRS 25-15 EE	15,00	25
HSRS 30-20 EE	20,00	30
HSRS 35-25 EE	25,00	35
HSRS 42-30 EE	30,00	42
HSRS 50-35 EE	35,00	50
HSRS 50-38 EE	38,00	50
HSRS 50-42 EE	42,00	50



2 OK

Svorka s 2 okami



Oblasť použitia: Upevňovanie hadíc v nízkotlakovej oblasti

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: 2 OK VC, Svorka s 2 okami, Oceľ

2 OK VA, Svorka s 2 okami, Ušľachtilá oceľ

Materiál: Oceľ

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm
2 OK 5-7	5 - 7	6,0
2 OK 7-9	7 - 9	6,0
2 OK 9-11	9 - 11	6,5
2 OK 11-13	11 - 13	6,5
2 OK 13-15	13 - 15	7,0
2 OK 14-17	14 - 17	7,0
2 OK 15-18	15 - 18	7,5
2 OK 17-20	17 - 20	7,5
2 OK 18-21	18 - 21	8,0
2 OK 20-23	20 - 23	8,0
2 OK 22-25	22 - 25	8,5
2 OK 23-27	23 - 27	8,5
2 OK 25-28	25 - 28	9,0
2 OK 28-31	28 - 31	9,0
2 OK 31-34	31 - 34	9,5
2 OK 34-37	34 - 37	9,5
2 OK 37-40	37 - 40	10,0
2 OK 40-43	40 - 43	10,0
2 OK 43-46	43 - 46	10,0

ASK

Hadicová objímka



Konštrukcia: Objímky so závitovkovým závitom

Norma: DIN 3017

Povrchová ochrana: pozinkované

Príslušenstvo: SCHRAUBENDR, Skrutkovač, ohybný

Konštrukcia, doplnok: Skrutka so šesťhrannou so štrbinou

Materiál: Oceľ

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm	Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm
ASK 08-12	8 - 12	9	ASK 104-138	104 - 138	12
ASK 08-14	8 - 14	9	ASK 110-130	110 - 130	12
ASK 10-16	10 - 16	9	ASK 120-140	120 - 140	12
ASK 11-17	11 - 17	9	ASK 130-150	130 - 150	12
ASK 12-20	12 - 20	9	ASK 130-165	130 - 65	12
ASK 13-20	13 - 20	9	ASK 140-160	140 - 160	12
ASK 15-24	15 - 24	12	ASK 150-170	150 - 170	12
ASK 16-25	16 - 25	12	ASK 150-180	150 - 180	12
ASK 19-28	19 - 28	12	ASK 160-180	160 - 180	12
ASK 20-32	20 - 32	12	ASK 170-190	170 - 190	12
ASK 22-32	22 - 32	12	ASK 175-205	175 - 205	12
ASK 25-40	25 - 40	12	ASK 180-200	180 - 200	12
ASK 32-44	32 - 44	12	ASK 190-210	190 - 210	12
ASK 32-50	32 - 50	12	ASK 200-220	200 - 220	12

ASK (Pokračujúci)**Hadicová objímka**

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm	Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm
ASK 38-50	38 - 50	12	ASK 200-231	200 - 231	12
ASK 40-60	40 - 60	12	ASK 210-230	210 - 230	12
ASK 44-56	44 - 56	12	ASK 220-240	220 - 240	12
ASK 50-70	50 - 70	12	ASK 226-256	226 - 256	12
ASK 58-75	58 - 75	12	ASK 230-250	230 - 250	12
ASK 60-80	60 - 80	12	ASK 240-260	240 - 260	12
ASK 68-85	68 - 85	12	ASK 250-270	250 - 270	12
ASK 70-90	70 - 90	12	ASK 251-282	251 - 282	12
ASK 77-95	77 - 95	12	ASK 260-280	260 - 280	12
ASK 80-100	80 - 100	12	ASK 270-290	270 - 290	12
ASK 87-112	87 - 112	12	ASK 277-307	277 - 307	12
ASK 90-110	90 - 110	12	ASK 280-300	280 - 300	12
ASK 100-120	100 - 120	12	ASK 290-310	290 - 310	12

SCHELLEN-SET A**Súprava objímok DIN****Konštrukcia:** Objímky so závitkovým závitom**Rozsah dodávky:** 135 dielov**Povrchová ochrana:** pozinkované**Konštrukcia, doplnok:** Skrutka so šesťhrannou so štrbinou**Materiál:** Oceľ**Označenie**

SCHELLEN SET A

Rozmery (mm)

340 x 240 x 50

Skladá sa z týchto dielov:

10 x ASK 06-08 M	10 x ASK 14-16 M	10 x ASK 15-24
20 x ASK 08-10 M	10 x ASK 15-17 M	5 x ASK 19-28
20 x ASK 10-12 M	10 x ASK 11-17	5 x ASK 22-32
10 x ASK 12-14 M	20 x ASK 13-20	5 x ASK 26-28

1 x skrutkovač 30

SCHELLEN-SET B**Súprava objímok DIN****Konštrukcia:** Objímky so závitkovým závitom**Rozsah dodávky:** 265 dielov**Povrchová ochrana:** pozinkované**Konštrukcia, doplnok:** Skrutka so šesťhrannou so štrbinou**Materiál:** Oceľ**Označenie**

SCHELLEN SET B

Rozmery (mm)

400 x 270 x 85

Skladá sa z týchto dielov:

50 x ASK 08-12	25 x ASK 16-25	15 x ASK 32-50
50 x ASK 10-16	25 x ASK 20-32	10 x ASK 40-60
50 x ASK 12-20	20 x ASK 25-40	20 x ASK 50-70

1 x skrutkovač 30

ASK M

Hadicová objímka, séria Mini



Konštrukcia: Objímka s upínacou skrutkou

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: ESK M, Hadicová objímka, séria Mini , Ušľachtilá oceľ 1.4301

Príslušenstvo: SCHRAUBENDR, Skrutkovač, ohybný

Konštrukcia, doplnok: Skrutka so šesťhrannou so štrbinou

Povrchová ochrana: pozinkované

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm
ASK 06-08 M	6 - 8	9
ASK 07-09 M	7 - 9	9
ASK 08-10 M	8 - 10	9
ASK 09-11 M	9 - 11	9
ASK 10-12 M	10 - 12	9
ASK 11-13 M	11 - 13	9
ASK 12-14 M	12 - 14	9
ASK 13-15 M	13 - 15	9
ASK 14-16 M	14 - 16	9
ASK 15-17 M	15 - 17	9

ESK

Hadicová objímka



Konštrukcia: Objímky so závitovkovým závitom

Materiál: Ušľachtilá oceľ 1.4301

Varianty produktu: ESK W2, Hadicová objímka , Ušľachtilá oceľ 1.4016

ESK W5, Hadicová objímka , Ušľachtilá oceľ 1.4436

Príslušenstvo: SCHRAUBENDR, Skrutkovač, ohybný

Konštrukcia, doplnok: Skrutka so šesťhrannou so štrbinou

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm	Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm
ESK 11-17	11 - 17	9	ESK 77-95	77 - 95	12
ESK 15-24	15 - 24	9	ESK 87-112	87 - 112	12
ESK 19-28	19 - 28	12	ESK 104-138	104 - 138	12
ESK 22-32	22 - 32	12	ESK 110-138	110 - 138	12
ESK 26-38	26 - 38	12	ESK 136-165	136 - 165	12
ESK 32-44	32 - 44	12	ESK 150-180	150 - 180	12
ESK 38-50	38 - 50	12	ESK 175-205	175 - 205	12
ESK 44-56	44 - 56	12	ESK 200-231	200 - 231	12
ESK 50-65	50 - 65	12	ESK 226-256	226 - 256	12
ESK 58-75	58 - 75	12	ESK 251-282	251 - 282	12
ESK 68-85	68 - 85	12	ESK 277-307	277 - 307	12

MRS

Objímka s klbovým čapom



Oblasť použitia: pre sacie hadice a hadice spätného vedenia

Norma: podobné DIN 3017

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: MRSS, Objímka s klbovým čapom, Ušľachtilá oceľ 1.4301

Konštrukcia: Objímka s klbovým čapom

Materiál: Oceľ

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm
MRS 17-19	17 - 19	18
MRS 20-22	20 - 22	18
MRS 21-23	21 - 23	18
MRS 23-25	23 - 25	18
MRS 25-27	25 - 27	18
MRS 26-28	26 - 28	20
MRS 29-31	29 - 31	20
MRS 32-35	32 - 35	20
MRS 36-39	36 - 39	20
MRS 40-43	40 - 43	20
MRS 44-47	44 - 47	22
MRS 48-51	48 - 51	22
MRS 52-55	52 - 55	22
MRS 56-59	56 - 59	22
MRS 60-63	60 - 63	22
MRS 64-67	64 - 67	22
MRS 68-73	68 - 73	24
MRS 74-79	74 - 79	24
MRS 80-85	80 - 85	24
MRS 86-91	86 - 91	24

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka pásu mm
MRS 92-97	92 - 97	24
MRS 98-103	98 - 103	24
MRS 104-112	104 - 112	24
MRS 113-121	113 - 121	24
MRS 122-130	122 - 130	24
MRS 131-139	131 - 139	26
MRS 140-148	140 - 148	26
MRS 149-161	149 - 161	26
MRS 162-174	162 - 174	26
MRS 175-187	175 - 187	26
MRS 188-200	188 - 200	26
MRS 201-213	201 - 213	26
MRS 214-226	214 - 226	26
MRS 227-239	227 - 239	26
MRS 240-252	240 - 252	26
MRS 253-265	253 - 265	30
MRS 266-278	266 - 278	30
MRS 279-291	279 - 291	30
MRS 292-304	292 - 304	30

SBS 12 / 15 / 20 / 25

Objímka s upínacími čelustami



Oblasť použitia: pre gumové a plastové hadice

Konštrukcia, doplnok: 1-dielny s uťahovaním upínacích čelustí podľa DIN 3017

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Konštrukcia: Hadicová objímka

Materiál: Oceľ

Označenie	najmenší Ø mm	Šírka pásu mm
SBS 12-18	18	12
SBS 12-21	21	12
SBS 12-22	22	12
SBS 12-24	28	12
SBS 12-26	26	12
SBS 12-28	28	12
SBS 12-30	30	12
SBS 12-32	32	12
SBS 12-34	34	12
SBS 12-36	36	12
SBS 12-38	38	12
SBS 12-40	40	12
SBS 15-21	21	15
SBS 15-22	22	15
SBS 15-24	24	15

Označenie	najmenší Ø mm	Šírka pásu mm
SBS 20-50	50	20
SBS 20-52	52	20
SBS 20-54	54	20
SBS 20-56	56	20
SBS 20-58	58	20
SBS 20-60	60	20
SBS 20-62	62	20
SBS 20-64	64	20
SBS 20-66	66	20
SBS 20-68	68	20
SBS 20-70	70	20
SBS 20-72	72	20
SBS 20-74	74	20
SBS 20-76	76	20
SBS 20-78	78	20

Označenie	najmenší Ø mm	Šírka pásu mm	Označenie	najmenší Ø mm	Šírka pásu mm
SBS 15-25	25	15	SBS 20-80	80	20
SBS 15-26	26	15	SBS 20-82	82	20
SBS 15-28	28	15	SBS 20-84	84	20
SBS 15-30	30	15	SBS 20-86	86	20
SBS 15-32	32	15	SBS 20-88	88	20
SBS 15-34	34	15	SBS 20-90	90	20
SBS 15-36	36	15	SBS 20-92	92	20
SBS 15-38	38	15	SBS 20-94	94	20
SBS 15-40	40	15	SBS 20-96	96	20
SBS 15-42	42	15	SBS 20-98	98	20
SBS 15-44	44	15	SBS 20-100	100	20
SBS 15-46	46	15	SBS 25-32	32	25
SBS 15-48	48	15	SBS 25-34	34	25
SBS 15-50	50	15	SBS 25-36	36	25
SBS 15-52	52	15	SBS 25-38	38	25
SBS 15-54	54	15	SBS 25-40	40	25
SBS 15-56	56	15	SBS 25-42	42	25
SBS 15-58	58	15	SBS 25-44	44	25
SBS 15-60	60	15	SBS 25-46	46	25
SBS 15-62	62	15	SBS 25-48	48	25
SBS 15-64	64	15	SBS 25-50	50	25
SBS 15-66	66	15	SBS 25-52	52	25
SBS 15-68	68	15	SBS 25-54	54	25
SBS 15-70	70	15	SBS 25-56	56	25
SBS 15-72	72	15	SBS 25-58	58	25
SBS 15-74	74	15	SBS 25-60	60	25
SBS 15-76	76	15	SBS 25-62	62	25
SBS 15-78	78	15	SBS 25-64	64	25
SBS 15-80	80	15	SBS 25-66	66	25
SBS 15-82	82	15	SBS 25-68	68	25
SBS 15-84	84	15	SBS 25-70	70	25
SBS 15-86	86	15	SBS 25-72	72	25
SBS 15-88	88	15	SBS 25-74	74	25
SBS 15-90	90	15	SBS 25-76	76	25
SBS 20-25	25	20	SBS 25-78	78	25
SBS 20-28	28	20	SBS 25-80	80	25
SBS 20-30	30	20	SBS 25-82	82	25
SBS 20-32	32	20	SBS 25-84	84	25
SBS 20-34	34	20	SBS 25-86	86	25
SBS 20-36	36	20	SBS 25-88	88	25
SBS 20-38	38	20	SBS 25-90	90	25
SBS 20-40	40	20	SBS 25-92	92	25
SBS 20-42	42	20	SBS 25-94	94	25
SBS 20-44	44	20	SBS 25-96	96	25
SBS 20-46	46	20	SBS 25-98	98	25
SBS 20-48	48	20	SBS 25-100	100	25

KSKL

Hadicová svorka

**Konštrukcia:** Hadicové svorky 2dielne**Materiál:** Temperovaná liatina**Konštrukcia, doplnok:** s voľným jazykom**Povrchová ochrana:** galvanický povlak

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka mm	Prevádzkový tlak
KSKL 22-29	22 - 29	61,5	PN 16
KSKL 28-34	28 - 34	71,0	PN 16
KSKL 32-40	32 - 40	81,0	PN 16
KSKL 39-49	39 - 49	92,5	PN 16
KSKL 48-60	48 - 60	105,0	PN 16
KSKL 60-76	60 - 76	115,0	PN 16
KSKL 77-94	77 - 94	150,5	PN 16
KSKL 94-115	94 - 115	163,0	PN 16
KSKL 115-145	115 - 145	198,0	PN 16

KSKL SK

Hadicová svorka s poistným ozubom

**Konštrukcia:** Hadicové svorky 2dielne**Materiál:** Temperovaná liatina**Konštrukcia, doplnok:** s voľným jazykom a poistnými ozubmi**Povrchová ochrana:** galvanický povlak

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Šírka mm	Prevádzkový tlak
KSKL 22-29 SK	22 - 29	63	PN 25
KSKL 28-32 SK	28 - 32	70	PN 25
KSKL 35-42 SK	35 - 42	84	PN 25
KSKL 42-45 SK	42 - 45	92	PN 25
KSKL 45-53 SK	45 - 53	106	PN 25
KSKL 55-60 SK	55 - 60	117	PN 25
KSKL 60-73 SK	60 - 73	117	PN 25
KSKL 86-102 SK	86 - 102	154	PN 25

NRS 20

Fixačná objímka

**Oblasť použitia:** k upevňovaniu rúrok, hadíc a káblov**Konštrukcia, doplnok:** s gumovým profilom**Materiál:** Oceľ**Konštrukcia:** Rúrková objímka**Norma:** DIN 3016**Povrchová ochrana:** pozinkované**Varianty produktu:** NRS 20 W4, Fixačná objímka, Chrómniková oceľ (1.4301)

NRS 09, Fixačná objímka, Oceľ

NRS 12, Fixačná objímka, Oceľ

NRS 12 W4, Fixačná objímka, Chrómniková oceľ (1.4301)

NRS 15, Fixačná objímka, Oceľ

NRS 15 W4, Fixačná objímka, Chrómniková oceľ (1.4301)

NRS 25, Fixačná objímka, Oceľ

Označenie	najmenší Ø mm	Šírka pásu mm	Otvor Ø mm	Označenie	najmenší Ø mm	Šírka pásu mm	Otvor Ø mm
NRS 10-20	10	20	8,4	NRS 35-20	35	20	8,4
NRS 11-20	11	20	8,4	NRS 36-20	36	20	8,4
NRS 12-20	12	20	8,4	NRS 37-20	37	20	8,4
NRS 13-20	13	20	8,4	NRS 38-20	38	20	8,4
NRS 14-20	14	20	8,4	NRS 39-20	39	20	8,4

NRS 20 (Pokračujúci)

Fixačná objímka

Označenie	najmenší Ø mm	Šírka pásu mm	Otvor Ø mm	Označenie	najmenší Ø mm	Šírka pásu mm	Otvor Ø mm
NRS 15-20	15	20	8,4	NRS 40-20	40	20	8,4
NRS 16-20	16	20	8,4	NRS 41-20	41	20	8,4
NRS 17-20	17	20	8,4	NRS 42-20	42	20	8,4
NRS 18-20	18	20	8,4	NRS 43-20	43	20	8,4
NRS 19-20	19	20	8,4	NRS 44-20	44	20	8,4
NRS 20-20	20	20	8,4	NRS 45-20	45	20	8,4
NRS 21-20	21	20	8,4	NRS 46-20	46	20	8,4
NRS 22-20	22	20	8,4	NRS 47-20	47	20	8,4
NRS 23-20	23	20	8,4	NRS 48-20	48	20	8,4
NRS 24-20	24	20	8,4	NRS 49-20	49	20	8,4
NRS 25-20	25	20	8,4	NRS 50-20	50	20	8,4
NRS 26-20	26	20	8,4	NRS 51-20	51	20	8,4
NRS 27-20	27	20	8,4	NRS 54-20	54	20	8,4
NRS 28-20	28	20	8,4	NRS 57-20	57	20	8,4
NRS 29-20	29	20	8,4	NRS 60-20	60	20	8,4
NRS 30-20	30	20	8,4	NRS 65-20	64	20	8,4
NRS 31-20	31	20	8,4	NRS 80-20	80	20	8,4
NRS 32-20	32	20	8,4	NRS 90-20	90	20	8,4
NRS 33-20	33	20	8,4	NRS 118-20	118	20	8,4
NRS 34-20	34	20	8,4				

Gumový profil tlmi vibrácie, nárazy a zabraňuje poškriabaniu.

SCHRAUBENDR

Skrutkovač, ohybný



Konštrukcia: Skrutkovač pre objímky

Materiál: Chróm-vanádium

Príslušenstvo: ASK, Hadicová objímka

ESK, Hadicová objímka

ASK M, Hadicová objímka, séria Mini

Konštrukcia, doplnok: Ohybný

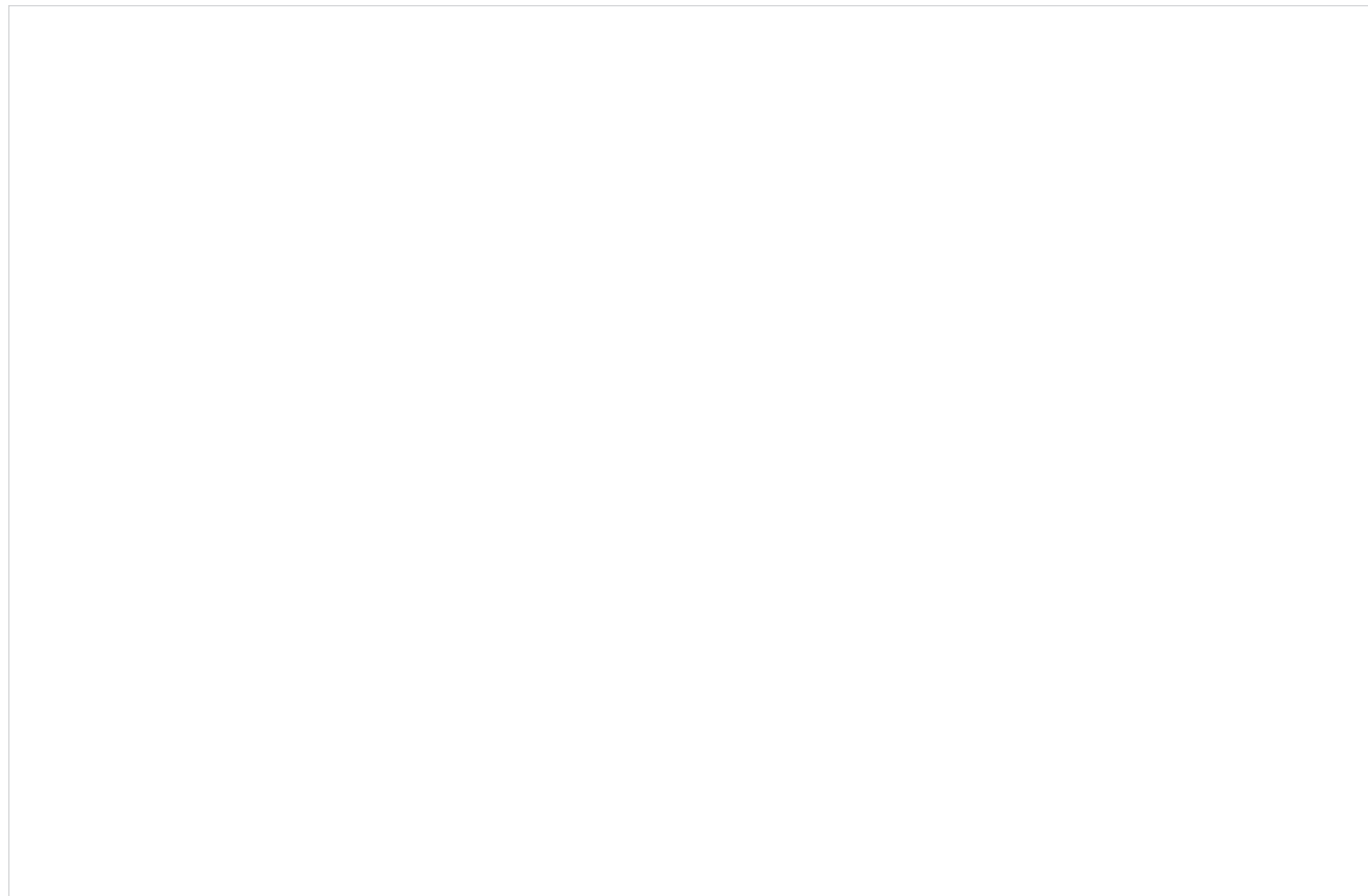
Označenie

pre otvor kľúča

mm

SCHRAUBENDR 30

7





Technika hadíc

KP 100 - 1 SC



VT hadica v kompaktnom vyhotovení

Oblasť použitia: Strednotlakové okruhy s obmedzenými montážnymi podmienkami
Ovládacie hadice
Hadice spätného vedenia

Blok popisu: malý polomer ohybu

Norma: EN 857 1 SC

Vnútoraná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútoraná vložka: jedna výpletová vložka z vysoko pevného ocelového drôtu

Vonkajšia vrstva: odoláva oleju a poveternosti, syntetická guma

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Olej na báze polyglykolu

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorý Ø min. mm	Vnútorý Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
KP 106	6	4	1/4"	6,1	6,9	9,6	10,8	13,5	225	450	900	75
KP 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	10,9	12,1	14,5	215	430	860	85
KP 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	12,7	14,5	16,9	180	360	720	90
KP 113	12	8	1/2"	12,3	13,5	15,9	18,1	20,4	160	320	640	130
KP 116	16	10	5/8"	15,5	16,7	19,8	21,0	23,0	130	260	520	150
KP 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	23,2	24,4	26,7	105	210	420	180
KP 125	25	16	1"	25,0	26,4	30,7	31,9	34,9	88	176	352	230

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

KP 100 P - 1 SC



VT hadica, kompaktná, Pilot

Oblasť použitia: Strednotlakové okruhy s obmedzenými montážnymi podmienkami
Ovládacie hadice
Hadice spätného vedenia

Blok popisu: malý polomer ohybu
odolná voči zalomeniu

Vnútoraná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútoraná vložka: jedna výpletová vložka z vysoko pevného ocelového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma šetrná k životnému prostrediu

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Olej na báze polyglykolu

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
KP 106 P	6	4	1/4"	6,4	11,5	120	480	25
KP 108 P	8	5	5/16"	7,9	13,1	120	480	30
KP 110 P	10	6	3/8"	9,5	14,8	100	400	40
KP 113 P	12	8	1/2"	12,7	18,0	100	400	50

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

KP 200 - 2 SC



VT hadica v kompaktnom vyhotovení

Oblasť použitia: Strednotlakové okruhy s obmedzenými montážnymi podmienkami

Blok popisu: malý polomer ohybu

Norma: EN 857 2 SC

Vnútorňá vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútorňá vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného ocelového drôtu

Vonkajšia vrstva: odoláva oleju a poveternosti, syntetická guma

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Olej na báze polyglykolu

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorňý Ø min. mm	Vnútorňý Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
KP 206	6	4	1/4"	6,1	6,9	10,6	11,7	14,2	400	800	1600	75
KP 208	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	16,0	350	700	1400	85
KP 210	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,4	15,6	18,3	330	660	1320	90
KP 213	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,5	275	550	1100	130
KP 216	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,5	22,3	24,7	250	500	1000	170
KP 220	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,4	28,6	215	430	860	200
KP 225	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,3	36,6	165	330	660	250

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

KP 200 PRO - 2 SC



VT hadica, kompaktná, odolná voči oteru

Oblasť použitia: Strednotlakové okruhy s obmedzenými montážnymi podmienkami a vysokým oterom.

Káblové zväzky (ako alternatíva k ochrane proti oteru SSK atď.)

Blok popisu: malý polomer ohybu

krycia vrstva mimoriadne odolná proti oteru

Norma: EN 857 2 SC

Vnútorňá vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútorňá vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného ocelového drôtu

Farba: čierna

Vonkajšia vrstva: Syntetická guma s prídavným plastovým povlakom s viac než 300-násobnou hodnotou oderuvzdornosti oproti štandardným vonka

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Olej na báze polyglykolu

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorňý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
KP 206 PRO	6	4	1/4"	6,4	13,7	400	800	1600	75
KP 208 PRO	8	5	5/16"	7,9	15,6	350	700	1400	85
KP 210 PRO	10	6	3/8"	9,5	17,8	330	660	1320	90
KP 213 PRO	12	8	1/2"	12,7	21,5	275	550	1100	130
KP 216 PRO	16	10	5/8"	15,9	25,1	250	500	1000	170
KP 220 PRO	19	12	3/4"	19,4	28,6	215	430	860	200
KP 225 PRO	25	16	1"	25,7	34,9	165	330	660	250

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

KP 200 NO - 2 SC



Kompaktná hadica

Oblasť použitia: Strednotlakové okruhy s obmedzenými montážnymi podmienkami a extrémnymi poveternostnými podmienkami.

Norma: EN 857 2 SC

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: dva výplety z oceleového drôtu s vysokou pevnosťou

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči oteru, ozónu a poveternosti

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
KP 206 NO	6	4	1/4"	6,4	14,0	400	800	1600	75
KP 208 NO	8	5	5/16"	7,9	15,6	350	700	1400	85
KP 210 NO	10	6	3/8"	9,5	17,8	330	660	1320	90
KP 213 NO	12	8	1/2"	12,7	21,3	275	550	1100	130

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

KP 200 S



VT hadica v kompaktnom vyhotovení

Oblasť použitia: Strednotlakové okruhy s obmedzenými montážnymi podmienkami

Blok popisu: Impulzná skúška do 1 milióna cyklov!

Norma: podobné 2 SC

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného oceleového drôtu

Vonkajšia vrstva: odoláva oleju a poveternosti, syntetická guma

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Glykol

Emulzie voda-olej

Voda (0 °C až + 70 °C)

Minerálny olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
KP 206 S	6	4	1/4"	6,4	13,4	450	1080	1800	45
KP 208 S	8	5	5/16"	7,9	15,0	420	1000	1680	60
KP 210 S	10	6	3/8"	9,5	17,4	385	925	1540	70
KP 213 S	12	8	1/2"	12,7	20,6	345	830	1380	90
KP 216 S	16	10	5/8"	15,9	23,7	290	695	1160	130
KP 220 S	19	12	3/4"	19,0	27,7	280	670	1120	160
KP 225 S	25	16	1"	25,4	35,6	200	480	800	210

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

KP 400



Kompaktná hadica

Blok popisu: Stredno- až vysokotlakový okruh v stiesnených montážnych podmienkach

Norma: SAE 100 R 12

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: štyri vrstvy špirály z oceleového drôtu s maximálnou pevnosťou

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči oteru, ozónu a poveternosti

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 121 °C

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Emulzia voda glykol

Voda (0 °C až + 70 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
KP 410	10	6	3/8"	9,5	20,3	280	560	1120	65
KP 413	12	8	1/2"	12,7	23,8	280	560	1120	90
KP 416	16	10	5/8"	15,9	27,4	280	560	1120	100
KP 420	19	12	3/4"	19,0	30,7	280	560	1120	120
KP 425	25	16	1"	25,4	38,0	280	560	1120	155

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

HD 100 - 1 SN



VT hadica

Oblasť použitia: Nízke a stredné vysokotlakové okruhy
Spätné vedenia

Norma: EN 853 1 SN

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: jedna výpletová vložka z vysoko pevného oceleového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a poveternosti

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Olej na báze polyglykolu

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø min. mm	Vnútrotný Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 104	5	3	3/16"	4,6	5,4	9,0	10,0	12,5	250	500	1000	90
HD 106	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225	450	900	100
HD 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215	430	850	115
HD 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180	360	720	130
HD 113	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160	320	640	180
HD 116	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130	260	520	200
HD 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105	210	420	240
HD 125	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88	175	350	300
HD 132	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	39,3	41,7	44,8	63	150	250	420
HD 140	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	45,6	48,0	52,1	50	100	200	500
HD 150	51	32	2"	50,4	52,0	58,7	61,7	65,5	40	80	160	630

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HD 100 T - 1 SN



VT hadica, vysoká teplotná odolnosť

Oblasť použitia: Nízkotlakové a strednotlakové okruhy s extrémnymi teplotami (napr. zlievarne, kompresory)
Hydraulika v strojárstve

Blok popisu: vynikajúca odolnosť voči ozónu, počasiu, UV žiareniu a teplote

Norma: EN 853 1 SN

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: jedna výpletová vložka z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a poveternosti

Farba: modrá

Teplota min.: -55 °C

Teplota max.: 135 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Prevodový olej

Glykol a polyglykol

Olejová para vo vzduchu

Emulzia voda-olej (do + 100 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø min. mm	Vnútrotný Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 106 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225	450	900	100
HD 108 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215	430	850	115
HD 110 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180	360	720	130
HD 113 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160	320	640	180
HD 116 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130	260	520	200
HD 120 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105	210	420	240
HD 125 T	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88	175	350	300

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku. Prevádzka pod tlakom vzduchu vyžaduje napichovanú vonkajšiu vrstvu.

HD 200 - 2 SN



VT hadica

Oblasť použitia: stredné vysokotlakové okruhy

Norma: EN 853 2 SN

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a poveternosti

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Olej na báze polyglykolu

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø min. mm	Vnútrotný Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 204	5	3	3/16"	4,6	5,4	10,6	11,6	14,1	415	830	1650	90
HD 206	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400	800	1600	100
HD 208	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350	700	1400	115
HD 210	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330	660	1320	130
HD 213	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275	550	1100	180
HD 216	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250	500	1000	200
HD 220	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215	430	850	240
HD 225	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165	325	650	300
HD 232	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125	250	500	420
HD 240	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90	180	360	500

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

HD 200 - 2 SN (Pokračujúci)

VT hadica

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútný Ø min. mm	Vnútný Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 250	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80	160	320	630
HD 260	60	40	2.3/8"	59,6	61,2	67,4	70,2	73,1	90	180	360	630
HD 276	76	48	3"	75,6	77,2	85,4	88,4	92,6	45	90	180	912

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HD 200 S - 2 SN

VT hadica, ťažké podmienky použitia



Oblasť použitia: Vysokotlakový rozsah s najťažšími podmienkami použitia.

Instalácie s vysokým oterom

Stavba lodí

Blok popisu: prekonáva hodnoty normy

vynikajúca odolnosť voči oteru a teplote

vysoká odolnosť voči ohňu, ozónu, teplote a počasiu

Norma: EN 853 2 SN

Vnútna vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútna vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného ocelového drôtu

Vonkajšia vrstva: odolávajúca plameňu, syntetická guma s vysokou odolnosťou voči ozónu, oteru, pôsobeniu teploty a poveternosti

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Olej na báze polyglykolu

Rastlinný olej

Repkový olej

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzia voda-olej (do + 100 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 213 S	12	8	1/2"	12,7	22,0	380	910	1520	130
HD 216 S	16	10	5/8"	15,9	24,7	350	840	1400	180
HD 220 S	19	12	3/4"	19,0	29,3	310	670	1240	240
HD 225 S	25	16	1"	25,4	35,6	230	550	920	240
HD 232 S	31	20	1.1/4"	31,8	47,6	175	350	700	419

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HD 200 T - 2 SN



VT hadica, vysoká teplotná odolnosť

Oblasť použitia: Nízkotlakové a strednotlakové okruhy s extrémnymi teplotami (napr. zlievarne, kompresory)
Hydraulika v strojárstve

Blok popisu: vynikajúca odolnosť voči ozónu, počasiu, UV žiareniu a teplote
Norma: EN 853 2 SN

Vnútoraná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútoraná vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a poveternosti

Farba: modrá

Teplota min.: -55 °C

Teplota max.: 135 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Prevodový olej

Glykol a polyglykol

Olejová para vo vzduchu

Emulzia voda-olej (do + 100 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútoraný Ø min. mm	Vnútoraný Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 206 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400	800	1600	100
HD 208 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350	700	1400	115
HD 210 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330	660	1320	130
HD 213 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275	550	1100	180
HD 216 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250	500	1000	200
HD 220 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215	430	850	240
HD 225 T	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165	325	650	300
HD 232 T	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125	250	500	420
HD 240 T	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90	180	360	500
HD 250 T	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80	160	320	630

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku. Prevádzka pod tlakom vzduchu vyžaduje napichovanú vonkajšiu vrstvu.

HD 400 - 4 SP



VT hadica

Oblasť použitia: Vysokotlakové okruhy

Norma: EN 856 4 SP

Vnútoraná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútoraná vložka: štyri spirálové vložky z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a oteru

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútoraný Ø min. mm	Vnútoraný Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 406	6	4	1/4"	6,2	7,0	14,1	15,3	17,1	18,7	450	900	1800	150
HD 410	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,9	18,1	20,6	22,2	445	890	1780	180
HD 413	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,4	21,0	23,8	25,4	415	830	1660	230
HD 416	16	10	5/8"	15,5	16,7	23,0	24,6	27,4	29,0	350	700	1400	250
HD 420	19	12	3/4"	18,5	19,8	27,4	29,0	31,4	33,0	350	700	1400	300
HD 425	25	16	1"	25,0	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280	560	1120	340

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

HD 400 - 4 SP (Pokračujúci)**VT hadica**

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútný Ø min. mm	Vnútný Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 432	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	45,0	47,0	49,2	52,4	210	420	840	460

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HD 500 - 4 SH**VT hadica****Oblasť použitia:** Vysokotlakové okruhy**Norma:** EN 856 4 SH**Vnútna vrstva:** odoláva oleju, syntetická guma**Vnútna vložka:** štyri špirálové vložky z vysoko pevného oceleového drôtu**Vonkajšia vrstva:** syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a oteru**Farba:** čierna**Teplota min.:** -40 °C**Teplota max.:** 100 °C**Zmena dĺžky:** + 2 % až - 4 %**Médiá:** Minerálny olej

Glykol

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútný Ø min. mm	Vnútný Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 520	19	12	3/4"	18,6	19,8	27,6	29,2	31,4	33,0	420	840	1680	280
HD 525	25	16	1"	25,0	26,4	34,4	36,0	37,5	39,9	380	760	1520	340
HD 532	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	40,9	42,9	43,9	47,1	325	650	1300	460
HD 540	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	47,8	49,8	51,9	55,1	290	580	1160	560
HD 550	51	32	2"	50,4	52,0	62,2	64,2	66,5	69,7	250	500	1000	700

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HD 600 - R 13



VT hadica

Oblasť použitia: Vysokotlakové okruhy s vysokým zaťažením
hydrostatické pohony

Norma: EN 856 R 13

Vnútna vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútna vložka: šesť špirálových vložiek z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a oteru

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 121 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 2 %

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútny Ø min. mm	Vnútny Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 650	51	32	2"	50,4	52,0	66,9	69,3	69,5	72,7	345	690	1379	630

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HD 700 - R 15



VT hadica

Oblasť použitia: Vysokotlakové okruhy s vysokým zaťažením
hydrostatické prevodovky
Stavba lodí

Norma: SAE 100 R 15

Vnútna vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútna vložka: štyri (do NW 25) alebo šesť (od MNW 32) špirál z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a oteru

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 121 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 2 %

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútny Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 720	19	12	3/4"	19,0	32,0	420	1680	265
HD 725	25	16	1"	25,4	38,2	420	1680	330
HD 732 S	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420	1680	445
HD 740	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420	1680	530
HD 750	51	32	2"	50,8	71,5	420	1680	700

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HD 700 PRO



VT hadica, vonkajšia vrstva s vysokou odolnosťou voči oteru

Oblasť použitia: Vysokotlakové okruhy s vysokým zaťažením
hydrostatické prevodovky
Stavba lodí

Blok popisu: krycia vrstva mimoriadne odolná proti oteru

Norma: od DN 19: SAE 100 R 15

DN 10 + 12: EN 856 4 SP

DN 16: EN 856 4 SH

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: štyri (do NW 25) alebo šesť (od MNW 32) špirál z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: Syntetická guma s prídavným plastovým povlakom s viac než 300-násobnou hodnotou oderuvzdornosti oproti štandardným vonka

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 121 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 2 %

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 710 PRO	10	6	3/8"	9,5	21,4	445	1780	180
HD 713 PRO	12	8	1/2"	12,7	24,6	415	1660	230
HD 716 PRO	16	10	5/8"	16,2	29,2	420	1850	250
HD 720 PRO	19	12	3/4"	19,0	32,0	420	1680	265
HD 725 PRO	25	16	1"	25,4	38,2	420	1680	330
HD 732 PRO	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420	1680	445
HD 740 PRO	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420	1680	530
HD 750 PRO	51	32	2"	50,8	71,5	420	1680	700

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HD 200 RM - 2 SN



VT hadica, ťažké podmienky použitia

Oblasť použitia: stredný vysokotlakový rozsah s najťažšími podmienkami použitia
Inštalácie s vysokým oterom
Stavba lodí

Blok popisu: vysoká odolnosť voči ozónu a oteru
odolná voči poveternostným podmienkam

Norma: EN 853 2 SN

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného oceľového drôtu

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Vonkajšia vrstva: spomaľujúci horenie podľa MSHA a DSK (LOBA)

Syntetický kaučuk s vysokou odolnosťou voči ozónu, oderu, pôsobeniu poveternosti a slanej vody

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Olej na báze polyglykolu

Rastlinný olej

Repkový olej

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzia voda-olej (do + 100 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø min. mm	Vnútrotný Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 206 RM	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400	800	1600	100
HD 208 RM	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350	700	1400	115
HD 210 RM	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330	660	1320	125
HD 213 RM	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275	550	1100	180
HD 216 RM	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250	500	1000	200
HD 220 RM	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215	430	850	240
HD 225 RM	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165	325	650	300
HD 232 RM	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125	250	500	420

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

HD 200 RM - 2 SN (Pokračujúci)

VT hadica, ťažké podmienky použitia

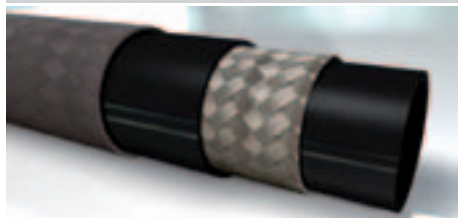
Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútny Ø min. mm	Vnútny Ø max. mm	Priemer vložky min. mm	Priemer vložky max. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HD 240 RM	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90	180	360	500
HD 250 RM	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80	160	320	630

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

MD 100

Strednotlaková hadica



Oblasť použitia: Nizkotlakové a strednotlakové okruhy

Norma: SAE 100 R 5

Vnútna vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútna vložka: jedna výpletová vložka z textilu a výplet z oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: jedna výpletová vložka z textilu uložená v syntetickej gume

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Olej na báze polyglykolu

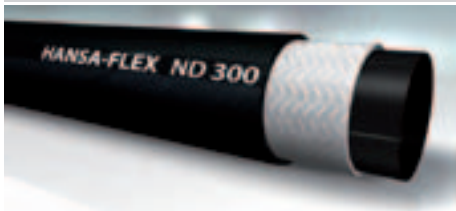
Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútny Ø min. mm	Vnútny Ø max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
MD 104	5	3	3/16"	4,8	5,5	12,7	13,7	207	414	827	76
MD 106	6	5	1/4"	6,4	7,2	14,3	15,3	207	414	827	95
MD 108	8	6	5/16"	7,9	8,7	16,7	17,6	155	310	620	102
MD 110	10	6	3/8"	10,3	11,1	18,9	20,0	138	276	552	117
MD 113	12	8	1/2"	12,7	13,7	22,8	24,0	121	241	483	140
MD 116	16	10	5/8"	15,9	17,0	26,8	28,0	103	207	414	165
MD 120	19	12	3/4"	22,2	23,3	30,6	32,2	55	110	221	187
MD 125	25	16	1"	28,6	29,8	37,3	38,9	43	86	172	229
MD 132	31	20	1.1/4"	34,9	36,1	43,7	45,2	34	69	138	267
MD 140	38	24	1.1/2"	46,0	47,2	55,2	57,6	24	48	97	337
MD 160	60	40	2.1/2"	60,3	61,9	71,8	74,2	24	48	97	610

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

ND 300



Nízkotlaková hadica s textilnou vložkou

Oblasť použitia: Nízkotlakové okruhy (bez zaťaženia tlakovými rázmi alebo bez kritických aplikácií)
Spätné vedenia
pneumatické ovládanie

Norma: EN 854 R6, SAE 100 R6, DN 25 nie je špecifikované v norme

Vnútoraná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútoraná vložka: jedna výpletová vložka z textilu

Vonkajšia vrstva: odoláva oleju a poveternosti, syntetická guma

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Vzduch

Olej na báze polyglykolu

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorý Ø min. mm	Vnútorý Ø max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
ND 306	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,9		13,5	28	56	112	65
ND 310	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,1		16,7	28	56	112	80
ND 313	12	8	1/2"	12,1	13,3	19,0		20,6	28	56	112	100
ND 316	16	10	5/8"	15,3	16,5	22,2		23,8	24	48	96	125
ND 320	19	12	3/4"	18,2	19,8	25,4		27,8	21	41	83	150
ND 325	25	16	1"	24,6	26,2		32,5		13		97	152

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

TE 100 - 1 TE



Nízkotlaková hadica s textilnou vložkou

Oblasť použitia: Nízkotlaková hadica pre všeobecné použitie.

Norma: EN 854 1 TE

Vnútoraná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútoraná vložka: jedna výpletová vložka z textilu

Vonkajšia vrstva: odoláva oleju a poveternosti, syntetická guma

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorý Ø min. mm	Vnútorý Ø max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
TE 104	5	3	3/16"	4,4	5,2	10,0		11,6	25	50	100	35
TE 106	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,6		13,2	25	50	100	45
TE 108	8	5	5/16"	7,4	8,4	13,1		14,7	20	40	80	65
TE 110	10	6	3/8"	9,0	10,0	14,7		16,3	20	40	80	75
TE 113	12	8	1/2"	12,1	13,3	17,7		19,7	16	32	64	90
TE 116	16	10	5/8"	15,3	16,5	21,9		23,9	16	32	64	115
TE 120	19	12	3/4"	18,2	19,8		26,0		12	24	48	165
TE 125	25	16	1"	24,6	26,2		33,4		12	24	48	220

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

TE 200 B - 2 TE



Nízkotlaková hadica s textilnou vložkou

Oblasť použitia: Nízkotlaková hadica pre všeobecné použitie + Klasifikovaná pre preventívnu požiaru ochranu v pri kolajových vozidlách

Blok popisu: Protipožiarna skúška podľa DIN 54 837 s klasifikáciou podľa DIN 5510 Časť 2 (Skúšobný protokol na vyžiadanie)

Norma: EN 854 2 TE

Vnútorá vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútorá vložka: jedna príp. dve výpletové vložky z textilu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma odolná plameňu, oleju a poveternosti

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorý Ø min. mm	Vnútorý Ø max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
TE 204 B	5	3	3/16"	4,5	5,2	10,0	11,6	80	160	320	35
TE 206 B	6	4	1/4"	5,9	6,9	12,6	14,2	75	150	300	40
TE 208 B	8	5	5/16"	7,4	8,4	14,1	15,7	68	136	272	50
TE 210 B	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,7	17,3	63	126	252	60
TE 213 B	12	8	1/2"	12,1	13,3	18,7	20,7	58	116	232	70
TE 216 B	16	10	5/8"	15,3	16,5	22,9	24,9	50	100	200	90
TE 220 B	19	12	3/4"	18,2	19,8	26,0	28,0	45	90	180	110
TE 225 B	25	16	1"	24,6	26,2	32,9	35,9	40	80	160	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

TE 300 - 3 TE



Nízkotlaková hadica s textilnou vložkou

Oblasť použitia: Nízkotlaková hadica pre všeobecné použitie.

Norma: EN 854 3 TE

Vnútorá vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútorá vložka: dve výpletové vložky z textilu

Vonkajšia vrstva: odoláva oleju a poveternosti, syntetická guma

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: do DN 32 +2 % až -4 %
do DN 50 +5 % až -0 %

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Voda (0 °C až + 70 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorý Ø min. mm	Vnútorý Ø max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
TE 304	5	3	3/16"	4,4	5,2	12,0	13,6	160	320	640	40
TE 306	6	4	1/4"	5,9	6,9	13,6	15,2	145	290	580	45
TE 308	8	5	5/16"	7,4	8,4	16,1	17,7	130	260	520	55
TE 310	10	6	3/8"	9,0	10,0	17,7	19,3	110	220	440	70
TE 313	12	8	1/2"	12,1	13,3	20,7	22,7	93	186	372	85
TE 316	16	10	5/8"	15,3	16,5	24,9	26,9	80	160	320	105
TE 320	19	12	3/4"	18,2	19,8	28,0	30,0	70	140	280	130
TE 325	25	16	1"	24,6	26,2	34,4	37,4	55	110	220	150
TE 332	31	20	1.1/4"	30,8	32,8	40,8	43,8	45	90	180	190
TE 340	38	24	1.1/2"	37,1	39,1	47,6	51,6	40	80	160	240

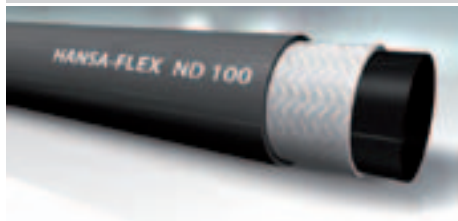
DN = menovitý priemer, menovitá šírka

TE 300 - 3 TE (Pokračujúci)**Nízkotlaková hadica s textilnou vložkou**

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorný Ø min. mm	Vnútorný Ø max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
TE 350	51	32	2"	49,8	51,8	60,3	64,3	33	66	132	300
TE 360	60	40	2.3/8"	58,5	61,2	70,0	74,0	25	50	100	400

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

ND 100**Nízkotlaková a násuvná hadica**

Oblasť použitia: Nízkotlakové okruhy (bez zaťaženia tlakovými rázmi alebo bez kritických aplikácií)
Spätne vedenia
pneumatické ovládanie

Vnútorná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútorná vložka: jedna výpletová vložka z textilu

Vonkajšia vrstva: odoláva oleju a poveternosti, syntetická guma

Farba: sivá

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Nemrznúce roztoky

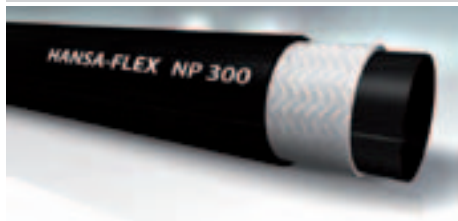
Vzduch (do + 70 °C)

Voda (0 °C až + 85 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorný Ø min. mm	Vnútorný Ø max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
ND 106	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,9	13,5	17	42	68	65
ND 110	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,1	16,7	17	42	68	80
ND 113	12	8	1/2"	12,1	13,3	19,0	20,6	17	42	68	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

NP 300**Násuvná hadica**

Oblasť použitia: Výstavba zariadení
všeobecné použitie pre vzduch, vodu atď.

Vnútorná vrstva: Báza NBR (Nitril)

Vnútorná vložka: jedna výpletová vložka z textilu

Vonkajšia vrstva:

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Voda

Vzduch

Hydraulické oleje (na báze minerálnych olejov)

Nemrznúce roztoky

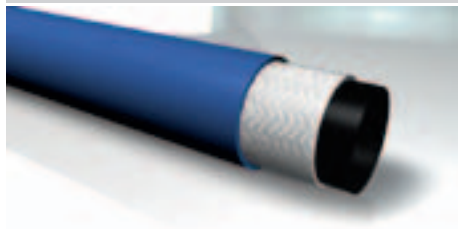
Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
NP 306	6	4	1/4"	6,0	11,9	21	84	45
NP 310	10	6	3/8"	10,0	15,9	21	84	75

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

NP 300 (Pokračujúci)**Násuvná hadica**

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
NP 313	12	8	1/2"	13,0	19,6	21	84	80
NP 316	16	10	5/8"	16,0	23,9	21	84	115
NP 320	19	12	3/4"	19,0	26,9	21	84	135

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

ND 300 T**Nízkotlaková a násuvná hadica****Oblasť použitia:** Vysokoteplotná aplikácia**Vnútna vrstva:** syntetická guma PKR**Vnútna vložka:** jedna výpletová vložka z textilnej priadze s vysokou pevnosťou**Vonkajšia vrstva:** syntetická guma PKR**Farba:** modrá**Teplota min.:** -48 °C**Teplota max.:** 150 °C**Médiá:** Kvapaliny na minerálnej báze alebo na báze glykolu

Prostriedok pre ochranu proti mrazu

Chladivo

Vzduch (do + 70 °C)

Mazací olej

Voda (0 °C až + 85 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
ND 306 T	6	4	1/4"	6,3	12,7	17	68	65
ND 310 T	10	6	3/8"	9,5	15,7	17	68	75
ND 313 T	12	8	1/2"	12,7	19,8	17	68	130
ND 316 T	16	10	5/8"	15,9	23,1	17	68	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SG 100 RI**Sacia hadica****Oblasť použitia:** Nízkotlaková hadica pre sacie a vratné vedenia s obmedzenými montážnymi podmienkami**Blok popisu:** malý polomer ohybu

drážkovaný vonkajší povrch

zvlášť odolná voči oteru

Norma: SAE 100 R4**Vnútna vrstva:** syntetická guma**Vnútna vložka:** dve výpletové vložky z textilu s vysokou pevnosťou a špirála z pružinovej ocele**Vonkajšia vrstva:** odoláva oleju a poveternosti, syntetická guma**Farba:** čierna**Teplota min.:** -40 °C**Teplota max.:** 80 °C**Médiá:** Minerálny olej

Voda

Bio olej

Olej na báze polyglykolu

Repkový olej

Emulzia voda glykol

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SG 120 RI	19	12	3/4"	19,0	29	10	30	50
SG 125 RI	25	16	1"	25,4	34	10	30	60

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SG 100 RI (Pokračujúci)**Sacia hadica**

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SG 132 RI	31	20	1.1/4"	32,0	42	10	30	75
SG 140 RI	38	24	1.1/2"	38,0	48	10	30	100
SG 150 RI	51	32	2"	50,8	62	10	30	130
SG 160 RI	60	40	2.3/8"	60,0	72	10	30	165
SG 163 RI	63	40	2.1/2"	63,5	75	10	30	175
SG 176 RI	76	48	3"	76,2	89	10	30	210
SG 190 RI	90	56	3.1/2"	90,0	103	7	21	270
SG 1102 RI	100	64	4"	101,6	116	7	21	300
SG 1127 RI	125	80	5"	127,0	142	4	12	400
SG 1152 RI	150	96	6"	152,4	169	4	12	600
SG 1203 RI	200	128	8"	203,0	223	4	12	810

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SG 100 RI EP**Sacia hadica**

Oblasť použitia: Nízkotlaková hadica pre sacie a vratné vedenia s obmedzenými montážnymi podmienkami

Vnútorná vrstva: EPDM

Vnútorná vložka: dve výpletové vložky z textilu s vysokou pevnosťou a špirála z pružinovej ocele

Vonkajšia vrstva: EPDM

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 125 °C

Médiá: horúca voda

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SG 120 RI EP	19	12	3/4"	19,0	28	10	30	40
SG 125 RI EP	25	16	1"	25,0	35	10	30	60
SG 132 RI EP	31	20	1.1/4"	32,0	42	10	30	85
SG 140 RI EP	38	24	1.1/2"	38,0	48	10	30	110
SG 150 RI EP	51	32	2"	50,8	62	8	24	150
SG 157 RI EP	60	36	2.1/4"	57,0	69	10	30	143
SG 163 RI EP	63	38	2.1/2"	63,5	77	10	30	159
SG 176 RI EP	76	48	3"	76,2	90	10	30	191
SG 190 RI EP	90	56	3.1/2"	90,0	104	10	30	225
SG 1102 RI EP	100	102	4"	101,6	116	8	24	310
SG 1127 RI EP	125	96	5"	127,0	145	8	24	500

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SGB 100



Sacia hadica

Oblasť použitia: Nizkotlaková hadica pre sacie a vratné vedenia s obmedzenými montážnymi podmienkami

Norma: podobné SAE 100 R4

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: dve vložky z textilu s vysokou pevnosťou a jedna vložená špirála z pružinovej ocele

Vonkajšia vrstva: syntetická guma s vysokou odolnosťou voči oteru, ozónu a poveternosti

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SGB 120	19	12	3/4"	19,0	29	21	63	40
SGB 125	25	16	1"	25,4	35	17	51	55
SGB 132	31	20	1.1/4"	32,0	42	14	42	70
SGB 140	38	24	1.1/2"	38,0	50	10	30	80
SGB 145	45	28	1.3/4"	45,0	56	10	30	100
SGB 150	51	32	2"	50,8	62	10	30	100
SGB 160	60	40	2.3/8"	60,0	72	10	30	145
SGB 163	63	40	2.1/2"	63,5	75	10	30	170
SGB 170	70	44	2.3/4"	70,0	82	10	30	210
SGB 176	76	48	3"	76,2	88	10	30	225
SGB 180	80	50	3.1/8"	80,0	94	10	30	240
SGB 1102	100	64	4"	102,0	116	10	30	305
SGB 1110	110	69	4.3/8"	110,0	125	10	30	335
SGB 1127	125	80	5"	127,0	145	10	30	460
SGB 1152	150	96	6"	152,0	170	10	30	580

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SGD 100



Sacia a tlaková hadica

Oblasť použitia: Nizkotlakové sacie a tlakové systémy

Vnútrotná vrstva: izolačná syntetická nitrilová guma odolná voči LPG

Vnútrotná vložka: vysoko pevná syntetická textilná vložka, špirála z oceľového drôtu a 2 antistatické medené lanká

Vonkajšia vrstva: Odolný voči oteru, odolný voči ozónu, počasiu, horúčave a oleju
prepichovaná špeciálna syntetická guma odolná voči plameňu

Farba: čierna

Teplota min.: -30 °C

Teplota max.: 70 °C

Médiá: Minerálny olej

Glykol

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SGD 125	25	16	1"	25,4	38	25	100	150
SGD 132	31	20	1.1/4"	32,0	45	25	100	200

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SGD 100 (Pokračujúci)**Sacia a tlaková hadica**

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SGD 140	38	24	1.1/2"	38,0	52	25	100	280
SGD 150	51	32	2"	50,8	67	25	100	350
SGD 163	63	40	2.1/2"	63,5	81	25	100	480
SGD 176	76	48	3"	76,2	94	25	100	550
SGD 1102	100	64	4"	101,6	120	25	100	720

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

TAF 100**VT hadica, typ TAF**

Oblasť použitia: Vysokotlaková hydraulika a ako podávacie potrubie pre technické médiá.

Blok popisu: priaznivé vlastnosti pri prúde
vysoká odolnosť voči svetlu, poveternosti, starnutiu a chemickým médiám

Vnútorná vrstva: Polyamid

Vnútorná vložka: jedna výpletová vložka z polyesteru

Vonkajšia vrstva: NW 4: polyamid; od NW 6: Polyuretán

Farba: čierna

Teplota min.: -60 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 3 % až - 1 %

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	BD* pri 20°C bar	BD* pri 50°C bar	BD* pri 80°C bar	Polomer ohybu min. mm
TAF 104	4	3	3/16"	4,0	8,4	370,0	325	280	40
TAF 106	6	4	1/4"	6,3	11,2	255,0	225	190	63
TAF 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225,0	200	170	80
TAF 110	10	6	3/8"	10,0	16,7	190,0	170	145	100
TAF 113	12	8	1/2"	13,0	21,4	160,0	140	120	130

DN = menovitý priemer, menovitá šírka BD = Prevádzkový tlak

Montáž pomocou lisu a závitových prípojkov. Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

TAF 100 CU



VT hadica, typ TAF CU, medené lanko

Oblasť použitia: Elektricky vodivá hadica pre nástrek farieb s vysokou pružnosťou a nízkou hmotnosťou

Blok popisu: s medeným lankom
priaznivé vlastnosti pri prúdení
vysoká odolnosť voči svetlu, poveternosti, starnutiu a chemickým médiám

Vnútrotná vrstva: Polyamid

Vnútrotná vložka: jedna výpletová vložka z polyesteru s vloženým medeným lankom k odvedeniu elektrostatického náboja

Vonkajšia vrstva: NW 4: polyamid; od NW 6: Polyuretán

Farba: čierna

Teplota min.: -60 °C

Teplota max.: 80 °C

Zmena dĺžky: + 3 % až - 1 %

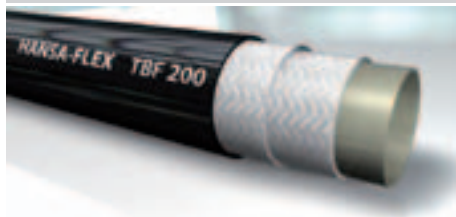
Médiá: Odolnosť voči mnohým technickým médiám - najmä voči farbám a rozpúšťadlám používaným v náterovej technike

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	BD* pri 20°C bar	BD* pri 50°C bar	BD* pri 80°C bar	Polomer ohybu min. mm
TAF 104 CU	4	3	3/16"	4,0	8,1	370,0	325	280	40
TAF 106 CU	6	4	1/4"	6,3	11,2	255,0	225	190	63

DN = menovitý priemer, menovitá šírka BD = Prevádzkový tlak

Montáž pomocou lisu a závitových prípojk. Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku. Hadice pre striekanie farieb podliehajú podmienkam smernice pre zariadenie pre nástrek kvapalín (ZH 1-406) vydané príslušným profesijným združením. V nadväznosti na ňu zohľadnite.

TBF 200



VT hadica, typ TBF

Oblasť použitia: Vysokotlaková hydraulika a ako podávacie potrubie pre technické médiá.
Dvojité hadice pre vysokotlakovú hydrauliku a ako podávacie potrubie pre technické médiá
Montáž pomocou lisu a závitových prípojk Hadica

Blok popisu: priaznivé vlastnosti pri prúdení
vysoká odolnosť voči svetlu, poveternosti, starnutiu a chemickým médiám

Vnútrotná vrstva: Polyamid

Vnútrotná vložka: dve výpletové vložky z polyesteru

Vonkajšia vrstva: NW 4: polyamid; od NW 6: Polyuretán

Farba: čierna

Teplota min.: -60 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 3 % až - 1 %

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	BD* pri 20°C bar	BD* pri 50°C bar	BD* pri 80°C bar	Polomer ohybu min. mm
TBF 204	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	425	380	40
TBF 206	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63
TBF 208	8	5	5/16"	8,0	14,9	375,0	330	300	80
TBF 210	10	6	3/8"	10,0	18,0	340,0	300	270	100
TBF 213	12	8	1/2"	13,0	21,9	280,0	245	220	130
TBF 220	19	12	3/4"	19,0	28,1	215,0	190	170	190

DN = menovitý priemer, menovitá šírka BD = Prevádzkový tlak

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku. Montáž pomocou lisu a závitových prípojk.

TBFZ 200



VT hadica, typ TBFZ, dvojitá

Oblasť použitia: Vysokotlaková hydraulika a ako podávacie potrubie pre technické médiá.
Dvojitá hadica pre vysokotlakovú hydrauliku a ako podávacie potrubie pre technické médiá
Montáž pomocou lisu a závitových prípojk Hadica

Blok popisu: priaznivé vlastnosti pri prúdení
vysoká odolnosť voči svetlu, poveternosti, starnutiu a chemickým médiám

Vnútrotná vrstva: Polyamid

Vnútrotná vložka: dve výpletové vložky z polyesteru

Vonkajšia vrstva: NW 4: polyamid; od NW 6: Polyuretán

Farba: čierna
Teplota min.: -60 °C
Teplota max.: 100 °C
Zmena dĺžky: + 3 % až - 1 %

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	BD* pri 20°C bar	BD* pri 50°C bar	BD* pri 80°C bar	Polomer ohybu min. mm
TBFZ 204	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	452	380	40
TBFZ 206	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63
TBFZ 208	8	5	5/16"	8,0	14,9	375,0	330	300	80
TBFZ 210	10	6	3/8"	10,0	18,0	340,0	300	270	100
TBFZ 213	12	8	1/2"	13,0	21,9	280,0	245	220	130
TBFZ 220	19	12	3/4"	19,0	28,1	215,0	190	170	190

DN = menovitý priemer, menovitá šírka BD = Prevádzkový tlak

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku. Montáž pomocou lisu a závitových prípojk.

NY 100



Termoplastová vysokotlaková hadica

Oblasť použitia: stredné vysokotlakové okruhy
Vysokotlakové mazacie vedenia
stredné vysokotlakové okruhy,

Blok popisu: vysoká odolnosť voči ozónu a oteru
dobrá odolnosť voči chemikáliám
nízka objemová rozťažnosť

Norma: DIN 24951, BS 4983, ISO 3949

Vnútrotná vrstva: Polyester elastomér

Vnútrotná vložka: jedna výpletová vložka z vysoko pevného oceleového drôtu

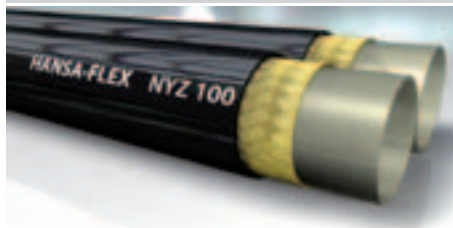
Vonkajšia vrstva: Polyuretán
Farba: čierna
Teplota min.: -40 °C
Teplota max.: 100 °C
Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %
Médiá: Minerálny olej
Olej na báze polyglykolu
Voda (0 °C až + 60 °C)
Emulzie voda-olej (do + 60 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
NY 104	5	3	3/16"	5,0	9,3	300	1200	25
NY 106	6	4	1/4"	6,0	11,5	300	1200	35
NY 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225	900	40
NY 110	10	6	3/8"	10,0	15,0	225	900	60
NY 113	12	8	1/2"	12,0	18,3	180	655	70
NY 116	16	10	5/8"	16,0	21,6	140	540	110
NY 120	19	12	3/4"	19,4	26,7	125	500	170
NY 125	25	16	1"	25,0	33,5	100	400	230

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

NYZ 100



Termoplastová vysokotlaková hadica, dvojité

Oblasť použitia: stredné vysokotlakové okruhy
Vysokotlakové mazacie vedenia
stredné vysokotlakové okruhy,

Blok popisu: vysoká odolnosť voči ozónu a oteru
dobrá odolnosť voči chemikáliám
nízka objemová roztlačnosť

Norma: DIN 24951, BS 4983, ISO 3949

Vnútorňa vrstva: Polyester elastomér

Vnútorňa vložka: jedna výpletová vložka z vysoko pevného oceleového drôtu

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Minerálny olej

Olej na báze polyglykolu

Voda (0 °C až + 60 °C)

Emulzie voda-olej (do + 60 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorň Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohýbu min. mm
NYZ 104	5	3	3/16"	5	9,3	300	1200	25
NYZ 106	6	4	1/4"	6	11,5	300	1200	35
NYZ 108	8	5	5/16"	8	13,3	225	900	40
NYZ 110	10	6	3/8"	10	15,0	225	900	60
NYZ 113	12	8	1/2"	12	18,3	180	655	70

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

NY 300



Termoplastová vysokotlaková hadica

Oblasť použitia: Vysokotlakové hydraulické systémy
hydraulické nástroje
Kompresory

Blok popisu: vysoká odolnosť voči zalomeniu
maximálna pružnosť

Norma: Hodnoty tlaku podľa EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10

Vnútorňa vrstva: Polyamid

Vnútorňa vložka: dve drôtené špirálové vložky z vysoko pevného oceleového drôtu a jeden výplet z oceleového drôtu

Vonkajšia vrstva: do NW 13: polyuretán; od MS 16: Polyamid

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Aplikácie s plynými a agresívnymi médiami

Syntetické oleje

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorň Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohýbu min. mm
NY 306	6	4	1/4"	6,3	12,5	450	1800	70
NY 308	8	5	5/16"	8,2	14,3	400	1600	100
NY 310	10	6	3/8"	9,7	17,0	375	1500	120
NY 313	12	8	1/2"	12,8	20,7	350	1400	165
NY 316	16	10	5/8"	16,0	24,5	330	1320	200
NY 320	19	12	3/4"	19,6	28,5	300	1200	240
NY 325	25	16	1"	25,0	34,0	275	1100	280
NY 332	31	20	1.1/4"	32,0	44,0	275	1100	400

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

NY 700 - R7



Termoplastová vysokotlaková hadica

Oblasť použitia: stredné vysokotlakové systémy

Vysokozdvížné vozíky

Mazacie vedenie

Blok popisu: vysoká odolnosť voči ozónu a oteru

bez bobtnania alebo krehnutia pri použití rozpúšťadiel alebo

alkalických médií

veľmi dobrá pevnosť v striedavom ohybe

Norma: SAE 100 R 7

Vnútrotná vrstva: NW 4 - 13: polyester elastomér; od MS 16: Polyamid

Vnútrotná vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného polyesteru

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 93 °C

Zmena dĺžky: + 3 % až - 3 %

Médiá: Minerálny olej

ASTM1

ASTM3

Olej na báze polyglykolu

Syntetické oleje

Voda (0 °C až + 60 °C)

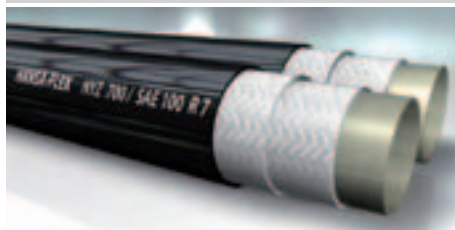
Emulzie voda-olej (do + 60 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
NY 704	5	3	3/16"	5	9,7	210	840	75
NY 706	6	4	1/4"	6	12,1	215	860	100
NY 708	8	5	5/16"	8	13,8	190	760	115
NY 710	10	6	3/8"	10	16,1	160	640	125
NY 713	12	8	1/2"	12	19,4	140	560	175
NY 716	16	10	5/8"	16	23,6	105	415	200
NY 720	19	12	3/4"	20	27,2	85	345	240
NY 725	25	16	1"	25	34,3	70	275	300

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

NYZ 700 - R7



Termoplastová vysokotlaková hadica, dvojité

Oblasť použitia: stredné vysokotlakové systémy

Vysokozdvížné vozíky

Mazacie vedenie

Blok popisu: vysoká odolnosť voči ozónu a oteru

bez bobtnania alebo krehnutia pri použití rozpúšťadiel alebo

alkalických médií

veľmi dobrá pevnosť v striedavom ohybe

Norma: SAE 100 R 7

Vnútrotná vrstva: NW 4 - 13: polyester elastomér; od MS 16: Polyamid

Vnútrotná vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného polyesteru

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 3 % až - 3 %

Médiá: Minerálny olej

ASTM1

ASTM3

Olej na báze polyglykolu

Syntetické oleje

Voda (0 °C až + 60 °C)

Emulzie voda-olej (do + 60 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
NYZ 704	5	3	3/16"	5	9,7	210	840	75
NYZ 706	6	4	1/4"	6	12,1	215	860	100
NYZ 708	8	5	5/16"	8	13,8	190	760	115
NYZ 710	10	6	3/8"	10	16,1	160	640	125
NYZ 713	12	8	1/2"	12	19,4	140	560	175
NYZ 716	16	10	5/8"	16	23,6	105	415	200
NYZ 720	19	12	3/4"	20	27,2	85	345	240
NYZ 725	25	16	1"	25	34,3	70	275	300

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

NY 800 - R8



Termoplastová vysokotlaková hadica

Oblasť použitia: Vysokotlakové okruhy
všeobecné použitie

Blok popisu: vysoká odolnosť voči ozónu a oteru
bez bobtnania alebo krehnutia pri použití rozpúšťadiel alebo
alkalických médií
veľmi dobrá pevnosť v striedavom ohybe

Norma: SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949

Vnútna vrstva: NW 4 - 13: polyester elastomér; od MS 16: Polyamid

Vnútna vložka: NW 4-16 - jedna výpletová vložka z aramidu, od NW 20 viac
výpletov zo syntetických vlákien

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 3 % až - 3 %

Médiá: Minerálny olej

Aplikácie s plynými alebo chemickými médiami

Syntetické oleje

Voda (0 °C až + 60 °C)

Emulzie voda-olej (do + 60 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútny Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
NY 804	5	3	3/16"	5,0	9,0	350	1400	75
NY 806	6	4	1/4"	6,0	12,3	350	1400	100
NY 808	8	5	5/16"	8,0	13,8	350	1400	125
NY 810	10	6	3/8"	10,0	16,0	275	1100	125
NY 813	12	8	1/2"	12,0	19,5	240	960	175
NY 816	16	10	5/8"	15,9	23,4	190	760	152
NY 820	19	12	3/4"	19,1	29,5	155	620	203
NY 825	25	16	1"	25,4	37,6	140	560	254

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

NYZ 800 - R8



Termoplastová vysokotlaková hadica, dvojité

Oblasť použitia: Vysokotlakové okruhy
všeobecné použitie

Blok popisu: vysoká odolnosť voči ozónu a oteru
bez bobtnania alebo krehnutia pri použití rozpúšťadiel alebo
alkalických médií
veľmi dobrá pevnosť v striedavom ohybe

Norma: SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949

Vnútna vrstva: Polyester elastomér

Vnútna vložka: jedna výpletová vložka z aramidu

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 3 % až - 3 %

Médiá: Minerálny olej

Aplikácie s plynými alebo chemickými médiami

Syntetické oleje

Voda (0 °C až + 60 °C)

Emulzie voda-olej (do + 60 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútny Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
NYZ 804	5	3	3/16"	5	9,0	350	1400	75
NYZ 806	6	4	1/4"	6	12,3	350	1400	100
NYZ 808	8	5	5/16"	8	13,8	350	1400	125
NYZ 810	10	6	3/8"	10	16,0	275	1100	125
NYZ 813	12	8	1/2"	12	19,5	240	960	175

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

NY 800 - R8 NC



Termoplastová vysokotlaková hadica, elektricky nevodivá

Oblasť použitia: Vysokotlakové okruhy
všeobecné použitie

Blok popisu: vysoká odolnosť voči ozónu a oteru
veľmi dobrá pevnosť v striedavom ohybe

Norma: SAE J517 - 100 R8 Non Conductive

Vnútorňá vrstva: Polyester elastomér

Vnútorňá vložka: jedna výpletová vložka z aramidu

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Farba: oranžová

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Zmena dĺžky: + 0 % až - 1 %

Médiá: Minerálny olej

Syntetické oleje

Emulzie voda-olej (do + 60 °C)

Voda (0 °C až + 60 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorňý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
NY 804 NC	5	3	3/16"	5,0	8,9	350	1400	30
NY 806 NC	6	4	1/4"	6,5	11,5	350	1400	50
NY 808 NC	8	5	5/16"	8,1	13,4	300	1200	55
NY 810 NC	10	6	3/8"	9,7	15,5	280	1120	60
NY 813 NC	12	8	1/2"	13,0	19,9	245	980	80

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

NY 2100



Termoplastová hadica pre najvyššie tlaky

Oblasť použitia: Vysokotlakové aplikácie
Vysokotlakové nástroje
Zariadenia pre núdzovú záchranu

Blok popisu: Hadica s extrémnou odolnosťou proti zalomeniu
dobrá pružnosť pri nízkych teplotách

Vnútorňá vrstva: Polyamid

Vnútorňá vložka: jedna výpletová vložka z aramidu a jedna výpletová vložka z
vysoko pevného oceleového drôtu

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Syntetické oleje

Voda (0 °C až + 60 °C)

Emulzie voda-olej (do + 60 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorňý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm	Farba
NY 2106	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	čierna
NY 2106 B	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	modrá
NY 2106 GE	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	žltá
NY 2106 R	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	červená

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

NYZ 2100



Termoplastová hadica pre najvyššie tlaky, dvojité

Oblasť použitia: Vysokotlakové aplikácie

Vysokotlakové nástroje

Zariadenia pre núdzovú záchranu

Blok popisu: Hadica s extrémnou odolnosťou proti zalomeniu

dobrá pružnosť pri nízkych teplotách

Vnútorňa vrstva: Polyester elastomér

Vnútorňa vložka: jedna výpletová vložka z aramidom a jedna výpletová vložka z vysoko pevného ocelového drôtu

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Syntetické oleje

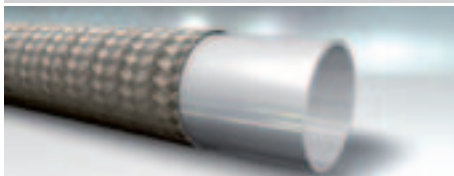
Voda (0 °C až + 60 °C)

Emulzie voda-olej (do + 60 °C)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorň Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm	Farba
NYZ 2106 B	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	modrá
NYZ 2106 BGE	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	modrá + žltá
NYZ 2106 BR	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	modrá + červená
NYZ 2106 GE	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	žltá
NYZ 2106 R	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	červená

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

TF 100



Hadica PTFE, hladká, 1 výplet

Oblasť použitia: Strednotlakové aplikácie s hydraulickými kvapalinami (vysoké

teploty) a s agresívnymi kvapalinami pre chemický priemysel

Technika povrchových úprav

2-zložkové zariadenia

Vyhotovenie: Hladký Inliner z bieleho PTFE

Vnútorňa vrstva: PTFE

Vnútorňa vložka: jedna výpletová vložka z umelého hodvábu

Vonkajšia vrstva: žiadne

Farba: kovová

Teplota min.: -70 °C

Teplota max.: 260 °C

Materiál: PTFE (Polytetrafluóretylén)

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútorň Ø min. mm	Vnútorň Ø max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264	396	793	64
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224	336	672	76
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207	311	621	102
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183	275	552	133
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161	242	483	152
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114	171	345	178
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103	155	310	203
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80	120	241	305

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

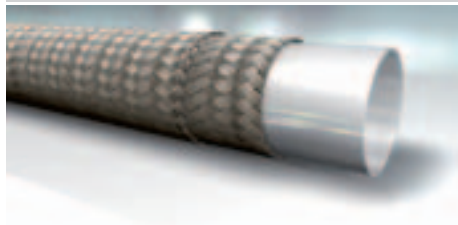
Nie je možné odporučiť pre dynamické tlakové zaťaženia. Teplota:

(Max. prevádzkový tlak = Prevádzkový tlak x koeficient).

Teplota: 120 °C od 120 °C je potrebné vziať do úvahy faktor redukcie tlaku. 160 °C 180 °C 200 °C 220 °C

Koeficient: 1,00, 80, 60, 40, 20, 0

TF 200



Hadica PTFE, hladká, 2 výplety

Oblasť použitia: Strednotlakové aplikácie s hydraulickými kvapalinami (vysoké teploty) a s agresívnymi kvapalinami pre chemický priemysel
Technika povrchových úprav
2-zložkové zariadenia

Vyhotovenie: Hladký Inliner z bieleho PTFE

Vnútorá vrstva: PTFE

Vnútorá vložka: dve výpletové vložky z ušľachtilej ocele

Vonkajšia vrstva: žiadne

Farba: kovová

Teplota min.: -70 °C

Teplota max.: 260 °C

Materiál: PTFE (Polytetrafluoretylén)

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútorý Ø min. mm	Vnútorý Ø max. mm	Vonkajší Ø min. mm	Vonkajší Ø max. mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
TF 206	6	1/4"	4	6,3	7,1	9,9	11,1	247	371	741	76
TF 208	8	5/16"	5	8,0	8,8	12,0	13,2	230	345	690	102
TF 210	10	3/8"	6	9,6	10,4	14,0	15,2	207	345	621	133
TF 213	12	1/2"	8	12,8	13,6	17,2	19,9	183	275	552	152
TF 216	16	5/8"	10	16,1	17,1	20,3	21,7	138	207	414	178
TF 220	19	3/4"	12	19,2	20,4	23,5	25,2	126	189	379	203
TF 225	25	1"	16	25,5	26,7	29,9	31,6	103	155	310	305

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Nie je možné odporučiť pre dynamické tlakové zaťaženia. Teplota:

(Max. prevádzkový tlak = Prevádzkový tlak x koeficient).

Teplota: 120 °C 120 °C 120 °C je potrebné vziať do úvahy faktor redukcie tlaku. 160 °C 180 °C 200 °C 220 °C

Koeficient: 1,00, 80, 60, 40, 20, 0

PSG



Hadica z PVC s pletenou vložkou

Oblasť použitia: všeobecné použitie pre vzduch, vodu atď.

Blok popisu: Tvrdosť: pribl. 77° Shore A

šetrná k životnému prostrediu bez ťažkých kovov
odolná voči oteru a starnutiu

Vnútorá vrstva: Mäkké PVC

Vnútorá vložka: jedna výpletová vložka z textilu

Vonkajšia vrstva: Mäkké PVC

Farba: čiara

Teplota min.: -20 °C

Teplota max.: 60 °C

Médiá: Voda

Vzduch

Označenie	Vnútorý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm	BD* pri 20°C bar	Polomer ohybu min. mm	Dĺžka kladky m
PSG 04-3	4,0	10,0	3,0	20	15	50
PSG 05-3	5,0	11,0	3,0	20	20	50
PSG 06-3	6,0	12,0	3,0	20	25	50
PSG 08-3	8,0	14,0	3,0	20	30	50
PSG 09-3	9,0	15,0	3,0	15	35	50
PSG 10-3	10,0	16,0	3,0	15	40	50

BD = Prevádzkový tlak

PSG (Pokračujúci)

Hadica z PVC s pletenou vložkou

Označenie	Vnútny Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm	BD* pri 20°C bar	Polomer ohybu min. mm	Dĺžka kladky m
PSG 12-3	12,0	18,0	3,0	15	50	50
PSG 12-4.5	12,0	21,0	4,5	15	50	50
PSG 12.5-3	12,5	18,5	3,0	15	50	50
PSG 13-3	13,0	19,0	3,0	15	60	50
PSG 13-3.5	13,0	20,0	3,5	15	60	50
PSG 15-3	15,0	21,0	3,0	10	75	50
PSG 16-3.5	16,0	23,0	3,5	10	80	50
PSG 16-4	16,0	24,0	4,0	10	80	50
PSG 19-3.5	19,0	26,0	3,5	10	80	50
PSG 19-4	19,0	27,0	4,0	10	100	25/50
PSG 19-5	19,0	29,0	5,0	10	100	25/50
PSG 22-4	22,0	30,0	4,0	8	180	25/50
PSG 25-4	25,0	33,0	4,0	8	200	25/50
PSG 25-4.5	25,0	34,0	4,5	8	120	25/50
PSG 30-4	30,0	38,0	4,0	7	170	25/50
PSG 32-5	32,0	42,0	5,0	7	180	25/50
PSG 38-5	38,0	48,0	5,0	6	200	25/50
PSG 45-5	45,0	55,0	5,0	4	300	25
PSG 50-5	50,0	60,0	5,0	4	350	25

BD = Prevádzkový tlak

PSK

Hadica z PVC, číra



Oblasť použitia: všeobecné použitie pre vzduch, vodu atď.

Blok popisu: Tvrdosť: pribl. 77° Shore A
bez textilnej vložky

Vnútna vrstva: Mäkké PVC

Vnútna vložka: žiadne

Vonkajšia vrstva: Mäkké PVC

Farba: číra

Teplota min.: -20 °C

Teplota max.: 60 °C

Médiá: Voda

Vzduch

Označenie	Vnútny Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm	BD* pri 20°C bar	Dĺžka kladky m
PSK 02-1	2	4	1,0	13,0	50
PSK 03-1	3	5	1,0	9,5	50
PSK 03-1.5	3	6	1,5	12,5	50
PSK 04-1	4	6	1,0	7,5	50
PSK 04-1.5	4	7	1,5	10,5	50
PSK 04-2	4	8	2,0	12,5	50
PSK 05-1	5	7	1,0	6,0	50
PSK 05-1.5	5	8	1,5	8,5	50
PSK 05-2	5	9	2,0	10,5	50
PSK 05-3.5	5	12	3,5	12,5	50

BD = Prevádzkový tlak

Označenie	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm	BD* pri 20°C bar	Dĺžka kladky m
PSK 06-1	6	8	1,0	5,5	50
PSK 06-1.5	6	9	1,5	7,5	50
PSK 06-2	6	10	2,0	9,5	50
PSK 06-3	6	12	3,0	12,5	50
PSK 07-1	7	9	1,0	4,5	50
PSK 07-1.5	7	10	1,5	6,5	50
PSK 07-2	7	11	2,0	8,5	50
PSK 08-1	8	10	1,0	4,0	50
PSK 08-1.5	8	11	1,5	6,0	50
PSK 08-2	8	12	2,0	7,5	50
PSK 08-3	8	14	3,0	10,5	50
PSK 09-1	9	11	1,0	3,5	50
PSK 09-1.5	9	12	1,5	5,0	50
PSK 09-2	9	13	2,0	6,5	50
PSK 09-2.5	9	14	2,5	7,0	50
PSK 09-3.5	9	16	3,5	10,5	50
PSK 10-1.5	10	13	1,5	4,5	50
PSK 10-2	10	14	2,0	6,0	50
PSK 10-3	10	16	3,0	8,5	50
PSK 11-2	11	15	2,0	5,5	50
PSK 12-1.5	12	15	1,5	4,0	50
PSK 12-2	12	16	2,0	5,0	50
PSK 12-2.5	12	17	2,5	6,5	50
PSK 12-3	12	18	3,0	7,5	50
PSK 13-2	13	17	2,0	5,0	50
PSK 13-3	13	19	3,0	7,0	50
PSK 14-2	14	18	2,0	4,5	50
PSK 14-2.5	14	19	2,5	5,5	50
PSK 14-3	14	20	3,0	6,0	50
PSK 15-2	15	19	2,0	7,5	50
PSK 15-2.5	15	20	2,5	5,0	50
PSK 15-3	15	21	3,0	6,0	50
PSK 16-2	16	20	2,0	4,0	50
PSK 16-2.5	16	21	2,5	5,0	50
PSK 16-3	16	22	3,0	6,0	50
PSK 18-2	18	22	2,0	3,5	50
PSK 18-3	18	24	3,0	5,0	50
PSK 19-2.5	19	24	2,5	4,5	50
PSK 19-3	19	25	3,0	5,0	50
PSK 19-3.5	19	26	3,5	5,5	50
PSK 19-4	19	27	4,0	6,5	50
PSK 20-2	20	24	2,0	3,0	50
PSK 20-3	20	26	3,0	4,5	50
PSK 22-3	22	28	3,0	4,5	50
PSK 22-4	22	30	4,0	4,5	50

BD = Prevádzkový tlak

Údaje tlaku sa vzťahujú na krátkodobé zaťaženie tlakom bez tlakových rázov pri +20°C.

Označenie	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm	BD* pri 20°C bar	Dĺžka kladky m
PSK 24-2	24	28	2,0	2,5	50
PSK 24-3	24	30	3,0	4,0	50
PSK 25-3	25	31	3,0	4,0	50
PSK 25-4	25	33	4,0	5,0	50
PSK 25-4.5	25	34	4,5	5,5	50
PSK 27-3	27	33	3,0	3,5	50
PSK 28-4	28	36	4,0	4,5	50
PSK 30-3.5	30	37	3,5	4,0	50
PSK 30-4	30	38	4,0	4,0	50
PSK 30-4.5	30	39	4,5	4,5	50
PSK 30-5	30	40	5,0	5,0	50
PSK 32-3.5	32	39	3,5	3,0	50
PSK 32-4	32	40	4,0	4,0	50
PSK 32-5	32	42	5,0	5,0	50
PSK 35-3	35	41	3,0	3,0	50
PSK 35-3.5	35	42	3,5	3,5	50
PSK 35-5	35	45	5,0	4,5	50
PSK 38-5	38	48	5,0	4,0	50
PSK 40-4	40	48	4,0	3,0	50
PSK 40-5	40	50	5,0	4,0	50
PSK 42-5	42	52	5,0	3,5	50
PSK 45-5	45	55	5,0	3,5	25
PSK 50-5	50	60	5,0	3,0	25
PSK 55-4.5	55	64	4,5	2,5	25
PSK 60-5	60	70	5,0	2,5	25
PSK 65-5	65	70	5,0	2,5	25
PSK 70-5	70	80	5,0	2,5	25
PSK 75-7.5	75	90	7,5	3,4	25
PSK 80-5	80	90	5,0	2,3	25
PSK 90-5	90	100	5,0	2,1	25

BD = Prevádzkový tlak

Údaje tlaku sa vzťahujú na krátkodobé zaťaženie tlakom bez tlakových rázov pri +20°C.



Oblasť použitia: Ovládacie vedenia v hydraulických a pneumatických systémoch

Technika vozidiel

Laboratóriá a potravinársky priemysel

Blok popisu: odolná voči teplote a poveternostným podmienkam

nízka hmotnosť

Vnútrotná vrstva: Polyamid

Vnútrotná vložka: žiadne

Vonkajšia vrstva: Polyamid

Farba: čierna

Teplota min.: -60 °C

Teplota max.: 100 °C

Médiá: Minerálny olej

Tuk

Pohonné látky

odolnosť voči vodným roztokom kyselín, lúhov a solí

Označenie	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm	BD* pri 20°C bar	Polomer ohybu min. mm
TR04-0.5WS	3,0	4,0	0,50	19,0	20
TR04-0.65WS	2,7	4,0	0,65	23,0	20
TR04-1WS	2,0	4,0	1,00	44,0	20
TR05-0.85WS	3,3	5,0	0,85	28,0	25
TR05-1WS	3,0	5,0	1,00	34,4	25
TR06-1WS	4,0	6,0	1,00	27,0	30
TR06-1.5WS	3,0	6,0	1,50	44,0	30
TR08-1WS	6,0	8,0	1,00	22,4	40
TR08-1.25WS	5,5	8,0	1,25	26,0	40
TR08-1.5WS	5,0	8,0	1,50	31,0	40
TR08-2WS	4,0	8,0	2,00	41,0	45
TR09-1.5WS	6,0	9,0	1,50	24,0	50
TR10-1WS	8,0	10,0	1,00	15,0	50
TR10-1.25WS	7,5	10,0	1,25	19,0	60
TR10-1.5WS	7,0	10,0	1,50	23,0	50
TR10-2WS	6,0	10,0	2,00	33,0	50
TR11-1.5WS	8,0	11,0	1,50	24,0	50
TR12-1WS	10,0	12,0	1,00	12,0	60
TR12-1.5WS	9,0	12,0	1,50	19,0	60
TR12-2WS	8,0	12,0	2,00	27,0	60
TR12.5-1.25WS	10,0	12,5	1,25	17,0	70
TR14-1.5WS	11,0	14,0	1,50	16,0	80
TR14-2WS	10,0	14,0	2,00	15,0	80
TR15-1.5WS	12,0	15,0	1,50	15,0	90
TR16-2WS	12,0	16,0	2,00	18,5	90
TR18-2WS	14,0	18,0	2,00	16,0	115
TR20-2WS	16,0	20,0	2,00	15,0	120
TR22-2WS	18,0	22,0	2,00	13,0	150
TR25-2.5WS	20,0	25,0	2,50	15,0	150
TR28-2.5WS	23,0	28,0	2,50	13,0	150
TR30-2.5WS	25,0	30,0	2,50	8,0	260

BD = Prevádzkový tlak

KOMP

Kompresorová hadica



Oblasť použitia: Nízkotlakový rozsah
pre kompresory

Blok popisu: odolnosť voči starnutiu a poveternosti

Norma: DIN 20018

Vnútorá vrstva: SBR

Vnútorá vložka: jedna výpletová vložka z vysoko pevného syntetického vlákna

Vonkajšia vrstva: SBR hladký

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 70 °C

Médiá: Voda

Tlakový vzduch s olejovou hmlou

Označenie	Vnútorý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm	BD* pre vzduch bar	Trhací tlak bar	Dĺžka kladky m
KOMP 6-3.5	6	13	3,5	20	60	100
KOMP 9-3.5	9	16	3,5	20	60	100
KOMP 10-5	10	19	4,5	20	60	100
KOMP 13-5	13	23	5,0	20	60	100
KOMP 15-6	15	27	6,0	20	60	80
KOMP 19-6	19	31	6,0	20	60	50
KOMP 25-7	25	39	7,0	20	60	50

BD = Prevádzkový tlak

KOMP G

Kompresorová hadica



Oblasť použitia: Baníctvo

Kompresory

Blok popisu: hladká vonkajšia vrstva

Vnútorá vrstva:

Vnútorá vložka: vysoko pevná syntetická textilná vložka

Vonkajšia vrstva: Prírodný a syntetický kaučuk, odolný voči oteru, odolný voči ozónu a poveternostným podmienkam

Farba: žltá

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 70 °C

Médiá: Tlakový vzduch

Označenie	Clo	Vnútorý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm	Dĺžka kladky m
KOMP 13-5 G	1/2"	13,0	23	5,0	20	60	125	100
KOMP 19-5 G	3/4"	19,0	29	5,0	20	60	190	100
KOMP 19-6 G	3/4"	19,0	31	6,0	20	60	190	100
KOMP 25-5.5 G	1"	25,4	36	5,5	20	60	254	100
KOMP 25-7 G	1"	25,4	39	7,0	20	60	254	80
KOMP 38-5 G	1.1/2"	38,0	48	5,0	20	60	380	50
KOMP 38-7 G	1.1/2"	38,0	52	7,0	20	60	380	50
KOMP 51-7.5 G	2"	50,8	66	7,5	20	60	510	50
KOMP 75-9 G	3"	76,2	92	9,0	20	60	762	50

BREMS

Brzdová hadica tlakovzdušnej brzdy



Oblasť použitia: Pneumatické brzdové sústavy
Blok popisu: odolná voči poveternosti a starnutiu
Norma: DIN 74310
Vnútrotná vrstva: EPDM
Vnútrotná vložka: jedna výpletová vložka z textilu

Vonkajšia vrstva: EPDM
Farba: čierna
Teplota min.: -40 °C
Teplota max.: 70 °C
Médiá: Tlakový vzduch

Označenie	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Dĺžka kladky m
BREMS 11-3.5	11	18	3,5	10	25	100
BREMS 13-6	13	25	6,0	10	20	100

KANAL S 250

Hadica pre výplach kanalizácie



Oblasť použitia: Vysokotlakové čistenie a preplachovanie kanalizácie
Blok popisu: odolná voči oteru, ozónu a poveternostným podmienkam
Vnútrotná vrstva: NR/SBR, odolný voči oteru, čierny
Vnútrotná vložka: dva syntetické textilné výplety s vysokou pevnosťou
Vonkajšia vrstva:

Farba: čierna
Teplota min.: -40 °C
Teplota max.: 70 °C
Médiá: Voda

Označenie	Clo	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm	Dĺžka kladky m
KANAL DN13 S 250	1/2"	13,0	25,1	250	625	65	40/60/80/120/160/180/200
KANAL DN 20 S 250	3/4"	19,0	31,6	250	625	90	40/60/80/120/160/180/200
KANAL DN25 S 250	1"	25,5	39,3	250	625	105	40/60/80/120/160/180/200
KANAL DN32 S 250	1.1/4"	32,0	48,0	250	625	140	40/60/80/120/160/180/200

KANAL S



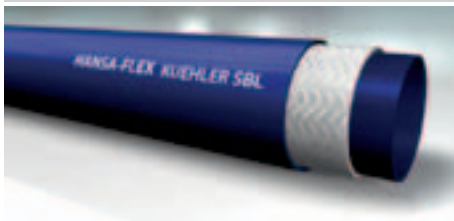
Hadica pre výplach kanalizácie

Oblasť použitia: Vysokotlakové čistenie a preplachovanie kanalizácie
Blok popisu: odolná voči oteru, ozónu a poveternostným podmienkam
Vnútorňá vrstva: NR/SBR, odolný voči oteru, čierny
Vnútorňá vložka: dva syntetické textilné výplety s vysokou pevnosťou
Vonkajšia vrstva:

Farba: čierna
Teplota min.: -40 °C
Teplota max.: 70 °C
Médiá: Voda

Označenie	Clo	Vnútorňý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm	Dĺžka kladky m
KANAL DN 13 S	1/2"	12,7	25	200	500	75	40/60/80/120/160/180/200
KANAL DN 20 S	3/4"	19,0	32	200	500	100	40/60/80/120/160/180/200
KANAL DN 25 S	1"	24,4	39	200	500	150	40/60/80/120/160/180/200
KANAL DN 32 S	1.1/4"	32,0	48	200	400	250	40/60/80/120/160/180/200

KUEHLER SBL



Silikónová hadica chladiča, modrá

Oblasť použitia: Hadica na chladiacu vodu
Blok popisu: veľmi vysoká odolnosť pri vysokých a nízkych teplotách
 veľmi dobrý odpor voči chladiacim kvapalinám, olejom a čistiacim prostriedkom
 veľmi dobrý odpor voči ozónu, UV a klasickým procesom starnutia
Norma: zodpovedá: SAE 20 R3
Vnútorňá vrstva: Silikón modrý
Vnútorňá vložka: Textilná vložka

Vonkajšia vrstva: Silikón modrý
Farba: modrá
Rozsah teplôt: Voda + prostriedok pre ochranu proti mrazu -50 °C až +150 °C
 Horúci vzduch + 180 °C
Médiá: Chladiace kvapaliny
 horúci vzduch

Označenie	Vnútorňý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Trhací tlak bar	Dĺžka kladky m
KUEHLER 08-4 SBL	8	16	24	1/10/20
KUEHLER 10-4 SBL	10	18	24	1/10/20
KUEHLER 12-4 SBL	12	20	24	1/10/20
KUEHLER 14-4 SBL	14	22	20	1/10/20
KUEHLER 16-4 SBL	16	24	18	1/10/20
KUEHLER 18-4 SBL	18	26	18	1/10/20
KUEHLER 20-4 SBL	20	28	14	1/10/20
KUEHLER 22-4 SBL	22	30	14	1/10/20
KUEHLER 25-4.5 SBL	25	34	14	1/10/20
KUEHLER 28-4.5 SBL	28	37	14	1/10/20
KUEHLER 30-4.5 SBL	30	39	14	1
KUEHLER 32-4.5 SBL	32	41	12	1
KUEHLER 35-4.5 SBL	35	44	12	1
KUEHLER 38-4.5 SBL	38	47	10	1
KUEHLER 40-4.5 SBL	40	49	10	1
KUEHLER 45-4.5 SBL	45	54	10	1

KUEHLER SBL (Pokračujúci)**Silikónová hadica chladiča, modrá**

Označenie	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Trhací tlak bar	Dĺžka kladky m
KUEHLER 48-5.5 SBL	48	59	8	1
KUEHLER 50-4.5 SBL	50	59	8	1
KUEHLER 57-4.5 SBL	57	66	8	1
KUEHLER 60-4.5 SBL	60	69	8	1
KUEHLER 65-5.5 SBL	65	76	8	1
KUEHLER 70-5.5 SBL	70	81	8	1
KUEHLER 80-6 SBL	80	92	8	1

KUEHLER**Chladičová hadica****Oblasť použitia:** Chladičová hadica**Norma:** DIN 73411**Vnútorná vrstva:** EPDM**Vnútorná vložka:** do ID 19: výpletová vložka z polyesteru; od ID 20: výpletová vložka z umelého hodvábu**Vonkajšia vrstva:** EPDM (od ID 20 mm s potlačou textilu)**Farba:** čierna**Teplota min.:** -40 °C**Teplota max.:** 120 °C**Médiá:** Chladiaca voda

Označenie	ID x stena	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Dĺžka kladky m
KUEHLER 08-3.5	8 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 10-3.5	10 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 12-3.5	12 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 13-3.5	13 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 15-3.5	15 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 16-3.5	16 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 18-3.5	18 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 20-3.5	20 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 22-3.5	22 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 25-3.5	25 x 3,5	4	12	40
KUEHLER 28-4	28 x 4	4	12	40
KUEHLER 30-4	30 x 4	4	12	40
KUEHLER 32-4	32 x 4	4	12	40
KUEHLER 35-4	35 x 4	4	12	40
KUEHLER 38-5	38 x 5	4	12	40
KUEHLER 40-5	40 x 5	4	12	40
KUEHLER 42-5	42 x 5	4	12	40
KUEHLER 45-5	45 x 5	4	12	40
KUEHLER 50-5	50 x 5	4	12	40
KUEHLER 55-5	55 x 5	4	12	40
KUEHLER 60-5	60 x 5	4	12	40
KUEHLER 70-5	70 x 5	4	12	40
KUEHLER 90-6	90 x 6	4	12	40

HF 100 - 1 SN



Hadica pre horúcu vodu

Oblasť použitia: Prístroje pre vysokotlakové čistenie

Norma: EN 853 1 SN

Vnútna vrstva: syntetická guma odolná vode, oleju a žiaru

Vnútna vložka: jedna výpletová vložka z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma šetrná k životnému prostrediu

Farba: modrá

Teplota min.: -10 °C

Teplota max.: 150 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Voda

Minerálny olej (do + 100 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútny Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HF 106	6	1/4"	4	6,4	14,1	225	900	100
HF 108	8	5/16"	5	8,0	15,7	215	850	115
HF 110	10	3/8"	6	9,5	18,1	180	720	130
HF 113	12	1/2"	8	12,7	21,4	160	640	180

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HF 200 - 2 SN



Hadica pre horúcu vodu

Oblasť použitia: Prístroje pre vysokotlakové čistenie

Norma: EN 853 2 SN

Vnútna vrstva: syntetická guma odolná vode, oleju a žiaru

Vnútna vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma šetrná k životnému prostrediu

Farba: modrá

Teplota min.: -10 °C

Teplota max.: 150 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Voda

Minerálny olej (do + 100 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútny Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HF 206	6	1/4"	4	6,4	15,7	400	1600	100
HF 208	8	5/16"	5	7,9	17,3	350	1470	115
HF 210	10	3/8"	6	9,5	19,7	330	1320	130
HF 213	12	1/2"	8	12,7	23,0	275	1100	180

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HW 100 - 1 SN



Hadica pre horúcu vodu

Oblasť použitia: Prístroje pre vysokotlakové čistenie

Norma: EN 853 1 SN

Vnútrovná vrstva: syntetická guma odolná vode, oleju a žiaru

Vnútrovná vložka: jedna výpletová vložka z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma šetrná k životnému prostrediu

Farba: čierna

Teplota min.: -10 °C

Teplota max.: 150 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Voda

Minerálny olej (do + 100 °C)

Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútrovný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HW 106	6	1/4"	4	6,4	14,1	225	900	100
HW 108	8	5/16"	5	8,0	15,7	215	850	115
HW 110	10	3/8"	6	9,5	18,1	180	720	130
HW 113	12	1/2"	8	12,7	21,4	160	640	180

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

HW 200 - 2 SN



Hadica pre horúcu vodu

Oblasť použitia: Prístroje pre vysokotlakové čistenie

Norma: EN 853 2 SN

Vnútrovná vrstva: syntetická guma odolná vode, oleju a žiaru

Vnútrovná vložka: dve výpletové vložky z vysoko pevného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: syntetická guma šetrná k životnému prostrediu

Farba: čierna

Teplota min.: -10 °C

Teplota max.: 150 °C

Zmena dĺžky: + 2 % až - 4 %

Médiá: Voda

Minerálny olej (do + 100 °C)

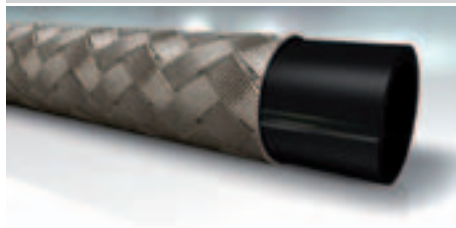
Emulzie voda-olej

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútrovný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HW 206	6	1/4"	4	6,4	17,5	345	1840	100
HW 208	8	5/16"	5	7,9	17,3	350	1470	115
HW 210	10	3/8"	6	9,5	19,7	330	1320	130
HW 213	12	1/2"	8	12,7	23,0	275	1200	180

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

SI 100



Palivová hadica s výpletom

Oblasť použitia: Nízkotlaková hadica pre palivové vedenia

Norma: DIN EN ISO 6806

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: jedna výpletová vložka z pozinkovaného oceľového drôtu

Vonkajšia vrstva: žiadne

Farba: kovová

Teplota min.: -35 °C

Teplota max.: 80 °C

Médiá: Nafta

Ropa

Mazací olej

nevhodná pre motorové benzíny

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SI 103	3	1/8"	2	4,5	9,5	20	30	60	25
SI 104	4	3/16"	3	5,5	10,5	20	30	60	25
SI 106	6	1/4"	4	7,5	12,5	15	25	50	30
SI 108	8	5/16"	5	9,0	14,0	15	25	50	40
SI 110	10	3/8"	6	11,5	18,0	15	25	50	45
SI 113	12	1/2"	8	14,5	22,0	15	25	50	50
SI 116	16	5/8"	10	17,0	25,0	15	25	50	70

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SI 200



Palivová hadica s výpletom

Oblasť použitia: Nízkotlaková hadica pre palivové vedenia

Norma: DIN 73379

Vnútrotná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma

Vnútrotná vložka: jedna výpletová vložka z textilu

Vonkajšia vrstva: žiadne

Farba: čierna

Teplota min.: -35 °C

Teplota max.: 80 °C

Médiá: Motorové benzíny

Nafta

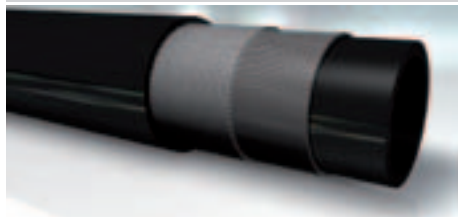
Ropa

Mazací olej

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútrotný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SI 202	2	3/32"	1	3,2	7,0	20	30	60	20
SI 203	3	1/8"	2	4,5	9,5	20	30	60	25
SI 204	4	3/16"	3	5,5	10,5	20	30	60	25
SI 206	6	1/4"	4	7,5	12,5	15	25	50	30
SI 208	8	5/16"	5	9,0	14,0	15	25	50	40
SI 210	10	3/8"	6	11,5	17,0	15	25	50	45
SI 213	12	1/2"	8	15,0	22,0	12	20	40	50
SI 216	16	5/8"	10	18,0	26,0	12	20	38	70

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SI 200 RME



Palivové hadice

Oblasť použitia: Nízkotlaková hadica pre palivové vedenia
Blok popisu: antistatická vnútorná a vonkajšia guma
Vnútorná vrstva: NBR
Vnútorná vložka: syntetické textilné vlákna stočené do špirály
Vonkajšia vrstva: BNBR/EPDM, hladký

Farba: čierna
Teplota min.: -30 °C
Teplota max.: 100 °C
Médiá: Palivá bio pre vznietové motory, palivá pre vznietové a zážihové motory

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SI 206 RME	6	1/4"	4	6,0	13	10	30	55
SI 208 RME	8	5/16"	5	7,5	14	10	30	65
SI 210 RME	10	3/8"	6	10,0	16	10	30	75

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SI 300



Palivová hadica s výpletom

Oblasť použitia: Nízkotlaková hadica pre palivové vedenia
Norma: DIN 73379
Vnútorná vrstva: odoláva oleju, syntetická guma
Vnútorná vložka: jedna výpletová vložka z textilu a jedna výpletová vložka z pozinkovaného oceleového drôtu
Vonkajšia vrstva: žiadne

Farba: kovová
Teplota min.: -35 °C
Teplota max.: 80 °C
Médiá: Motorové benzíny
 Nafta
 Ropa
 Mazací olej

Označenie	DN*	Clo	Rozmer	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Skúšobný tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
SI 304	4	3/16"	3	5,5	11,5	30	40	60	40
SI 306	6	1/4"	4	7,5	13,5	30	40	60	50
SI 308	8	5/16"	5	9,0	16,0	25	35	45	60
SI 310	10	3/8"	6	11,5	18,5	25	35	45	80
SI 313	12	1/2"	8	15,0	23,0	25	35	45	80
SI 316	16	5/8"	10	17,5	26,0	25	35	45	120

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

FP 104



Prívodná hadica pre mazacie lisy

Oblasť použitia: Mazacie lisy
Vnútna vrstva: Polyester
Vnútna vložka: jedna výpletová vložka z polyesteru
Vonkajšia vrstva: PVC
Farba: čierna

Médiá: Mazací tuk
Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový alebo palcový vonkajší závit valcový
Prípojka 2: Mazacia hlavica H DIN 71412
Tvar tesnenia 1: kovová
Norma hadice: DIN 1283

Označenie	G1	Trhací tlak bar	Dĺžka mm
FP 104-300 HM	M 10 x 1	1000	300
FP 104-500 HM	M 10 x 1	1000	500
FP 104-300 HR	R 1/8"	1000	300
FP 104-500 HR	R 1/8"	1000	500

G1 = Závit prípojky 1

KLIMA



Univerzálna hadica chladiacej zmesi

Oblasť použitia: Chladiace prostriedky (klimatizačná technika)
Norma: prekonáva SAEJ2064 Typ E
Vnútna vrstva: Polyamid = R134a Hodnoty efúzie o 75% nižšie ako požadované podľa SAEJ2064
Gumená medzivrstva: Butylová skupina = Hodnoty absorpcie vlhkosti; o 70% nižšie ako požadované podľa SAEJ2064.
Vnútna vložka: Polyesterový výplet

Vonkajšia vrstva: Butylová skupina = Hodnoty absorpcie vlhkosti o 70% nižšie ako požadované podľa SAEJ2064
Farba: čierna
Teplota min.: -40 °C
Teplota max.: 125 °C
Médiá: Kompresorové oleje: PAG, ester, minerálny olej, alkylbenzén
 Chladiace prostriedky: R134a, R404a

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
KLIMA 04	5	3	3/16"	5,1	11,2	35	175	40
KLIMA 08	8	5	5/16"	8,0	14,9	35	175	51
KLIMA 10	10	6	3/8"	10,5	17,9	35	175	63
KLIMA 13	12	8	1/2"	13,1	19,9	35	175	76
KLIMA 16	16	10	5/8"	16,3	24,8	35	175	101
KLIMA 20	19	12	3/4"	22,6	30,6	35	140	178

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

MD 100 AC



Hadica chladiacej zmesi

Oblasť použitia: Chladiace prostriedky (klimatizačná technika)

Konštrukcia: pre závitové armatúry

Norma: SAEJ2064

Vnútorná vrstva: Butyl = R134a Hodnota efúzie o 65% nižšia ako požadovaná podľa SAEJ2064.

Vnútorná vložka: vysoko pevný výplet z ocelového drôtu

Vonkajšia vrstva: CR = Hodnoty absorpcie vlhkosti o 75% nižšie ako požadované podľa SAEJ2064

Farba: čierna

Teplota min.: -40 °C

Teplota max.: 120 °C

Médiá: Kompresorové oleje: PAG, ester len pre TRITON SE55, SEZ80, Solest Oel 35 / 68

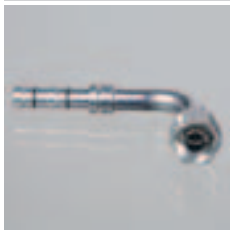
Chladiace prostriedky: R134a

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
MD 120 AC	19	12	3/4"	22,8	31,3	35	175	160
MD 125 AC	25	16	1"	29,3	38,3	35	175	195
MD 132 AC	31	20	1.1/4"	35,5	45,6	35	175	225

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

ACN AO 90

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka, uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O, long pilot

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	S1
ACN 08 AO 5/8 90	8	5	5/16"	5/8" -18 UNF	5,5	85,7	39,8	19
ACN 10 AO 90	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	8,0	85,9	46,9	19
ACN 10 AO 13 90	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	8,0	92,8	41,0	22
ACN 13 AO 90	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	9,5	92,3	41,0	22
ACN 13 AO 16 90	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	101,0	47,1	27
ACN 16 AO 90	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	11,9	100,0	47,1	27
ACN 16 AO 20 90	16	10	5/8"	1.1/16" -14 UNS	11,9	108,5	57,7	32
ACN 20 AO 90	19	12	3/4"	1.1/16" -14 UNS	16,4	111,4	57,7	32

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Krúžok O objednáte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN AO 45

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka, uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením
Vyhotovenie: Uhol 45°
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF
Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O, long pilot
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	S1
ACN 08 AO 5/8 45	8	5	5/16"	5/8" -18 UNF	5,5	93,0	20,3	19
ACN 10 AO 45	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	8,0	93,1	20,3	19
ACN 10 AO 13 45	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	8,0	97,2	21,0	22
ACN 13 AO 45	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	9,5	97,0	21,0	22
ACN 13 AO 16 45	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	108,0	23,0	27
ACN 16 AO 45	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	11,9	108,0	23,0	27
ACN 16 AO 20 45	16	10	5/8"	1.1/16" -14 UNS	11,9	120,7	28,5	32
ACN 20 AO 45	19	12	3/4"	1.1/16" -14 UNS	16,4	123,3	35,4	32

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Krúžok O objednajete zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN AO

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF
Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O, long pilot
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	S1
ACN 08 AO 5/8	8	5	5/16"	5/8" -18 UNF	5,5	72,7	19
ACN 10 AO	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	8,0	72,9	19
ACN 10 AO 13	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	8,0	73,1	22
ACN 13 AO	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	9,5	73,3	22
ACN 13 AO 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	78,1	27
ACN 16 AO	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	11,9	77,8	27
ACN 16 AO 20	16	10	5/8"	1.1/16" -14 UNS	11,9	79,8	32
ACN 20 AO	19	12	3/4"	1.1/16" -14 UNS	16,4	92,2	32

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Krúžok O objednajete zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN AO 45 BN

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s plniacim ventilom, nízkotlaková, uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením
Vyhotovenie: Uhol 45°
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF
Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O a plniaci ventil (low side), long pilot
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S1
ACN 13 AO 16 45 BN	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	108	23	38,9	27

DN = menovitý priemer, menovitá šírka
 Krúžok O objednáajte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN AO 90 BNL

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s plniacim ventilom, nízkotlaková, uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením
Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O a plniaci ventil, long pilot
Materiál: Oceľ
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

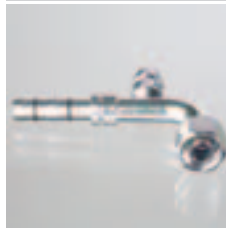
Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF
Prípojka 2: Plniaci ventil
Vyhotovenie: Uhol 90°
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S1
ACN 13 AO 16 90 BN L 32	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	104,0	32,0	32,0	27
ACN 13 AO 16 90 BN L 47	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	100,4	47,2	31,0	27
ACN 16 AO 90 BN L 47	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	11,9	100,3	47,2	31,0	27

DN = menovitý priemer, menovitá šírka
 Krúžok O objednáajte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN AO 90 BHL

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s plniacim ventilom, uhol 90



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením
Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O a plniaci ventil, long pilot
Materiál: Oceľ
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF
Prípojka 2: Plniaci ventil
Vyhotovenie: Uhol 90°
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S1
ACN 10 AO 13 90 BH L 29	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	8,0	92,8	29,0	27,5	22
ACN 10 AO 13 90 BH L 41	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	8,0	92,4	41,2	24,5	22
ACN 13 AO 90 BH L 41	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	9,5	92,6	41,2	24,5	22

DN = menovitý priemer, menovitá šírka
 Krúžok O objednáajte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN AO BN

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s plniacim ventilom, nízkotlaková



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O a plniaci ventil, long pilot

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Prípojka 2: Plniaci ventil

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L3 mm	S1
ACN 13 AO 16 BN	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	95,3	24,2	27
ACN 16 AO BN	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	11,9	95,0	24,2	27
ACN 16 AO 20 BN	16	10	5/8"	1.1/16" -14 UNS	11,9	97,0	25,2	32

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Krúžok O objedajte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN AO BH

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s plniacim ventilom, vysokotlaková



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O a plniaci ventil, long pilot

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Prípojka 2: Plniaci ventil

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L3 mm	S1
ACN 08 AO 5/8 BH	8	5	5/16"	5/8" -18 UNF	5,5	99,3	33,5	19
ACN 10 AO 13 BH	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	8,0	103,5	35,0	22
ACN 13 AO BH	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	9,5	103,3	35,0	22
ACN 13 AO 16 BH	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	95,3	24,2	27

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Krúžok O objedajte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN HO

Vsuvka AC-Clip, opačná prípojka, vonkajší závit krúžok O tesniaci



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: tesnené O-krúžkom

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: opačná prípojka, vonkajší závit tesniaci krúžok O

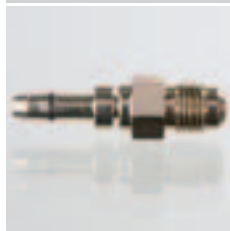
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	S1
ACN 08 HO 5/8	8	5	5/16"	5/8" -18 UNF	5,5	91,4	17
ACN 10 HO 13	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	8,0	95,4	22
ACN 13 HO 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,7	99,0	22
ACN 16 HO 20	16	10	5/8"	1.1/16" -14 UNS	11,9	106,3	27

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

ACN HJ

Vsuvka AC-Clip, vonkajší závit SAE, tesniaci kužeľ 45°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 45°

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	S1
ACN 04 HJ	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	3,1	44,4	12

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

ACN FO 90

Vsuvka AC-Clip, pre montáž prírub, uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci

Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: pre montáž prírub, long pilot

Konstrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O pre montáž prírub, long pilot

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	pre vnútorný Ø rúrky mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm
ACN 08 FO 90	8	5	5/16"	8,4	5,5	85,7	39,8
ACN 10 FO 08 90	10	6	3/8"	8,4	8,0	85,9	39,8
ACN 16 FO 90	16	10	5/8"	17,5	11,9	108,5	57,7

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Krúžok O objednáte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN FO 45

Vsuvka AC-Clip, pre montáž prírub, uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci

Vyhotovenie: Uhol 45°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: pre montáž prírub, long pilot

Konstrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O pre montáž prírub, long pilot

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	pre vnútorný Ø rúrky mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm
ACN 08 FO 45	8	5	5/16"	8,4	5,5	93	20,3

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Krúžok O objednáte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN FO

Vsuvka AC-Clip, pre montáž prírub



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: pre montáž prírub, long pilot
Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O pre montáž prírub, long pilot
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	pre vnútorný Ø rúrky mm	Ø d2 mm	L1 mm
ACN 08 FO	8	5	5/16"	8,4	5,5	72,7

DN = menovitý priemer, menovitá šírka
 Krúžok O objednajme zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN DF 90

Vsuvka AC-Clip, pre prírubu kompresora DENSO, uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: Čap s tesnením O-krúžkom
Vyhotovenie: Uhol 90°
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: prírubu kompresora DENSO
Konštrukcia: Prípojka SAE 45°
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	pre vnútorný Ø rúrky mm	Ø d2 mm	L1 mm
ACN 10 DF 90	10	6	3/8"	12,9	8,0	84,4
ACN 16 DF 90	16	10	5/8"	15,7	11,9	81,8

DN = menovitý priemer, menovitá šírka
 Krúžok O objednajme zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN FO MF 90

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s prírubou, uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci
Vyhotovenie: Uhol 90°
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

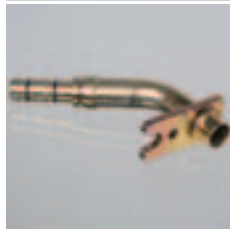
Prípojka 1: Rúrková prípojka s prírubou
Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O s prírubou, long pilot
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	pre vnútorný Ø rúrky mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm
ACN 13 FO MF 20 90	12	8	1/2"	17,5	9,5	110,6	57,7
ACN 16 FO MF 20 90	16	10	5/8"	17,5	11,9	108,8	57,7

DN = menovitý priemer, menovitá šírka
 Krúžok O objednajme zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN FO MF 45

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s prírubou, uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci
Vyhotovenie: Uhol 45°
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: Rúrková prípojka s prírubou
Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O s prírubou, long pilot
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	pre vnútorný Ø rúrky mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm
ACN 13 FO MF 20 45	12	8	1/2"	17,5	9,5	122,6	28,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka
 Krúžok O objednáajte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN DF

Vsuvka AC-Clip pre prírubu kompresora DENSO



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: Čap s tesnením O-krúžkom
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: prírubu kompresora DENSO
Konštrukcia: Prípojka SAE 45°
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	pre vnútorný Ø rúrky mm	Ø d2 mm	L1 mm
ACN 10 DF	10	6	3/8"	12,9	8,0	99,0
ACN 16 DF	16	10	5/8"	15,7	11,9	95,8

DN = menovitý priemer, menovitá šírka
 Krúžok O objednáajte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN FO MF

Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s prírubou



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Príslušenstvo: AC OR TUBO GR, Krúžok O, TUBO klimatizačné

Prípojka 1: Rúrková prípojka s prírubou
Konštrukcia: Rúrková prípojka, tesniaci krúžok O s prírubou, long pilot
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	pre vnútorný Ø rúrky mm	Ø d2 mm	L1 mm
ACN 13 FO MF 20	12	8	1/2"	17,5	9,5	81,6

DN = menovitý priemer, menovitá šírka
 Krúžok O objednáajte zvlášť, nie sú zahrnuté v rozsahu dodávky.

ACN AOL

Vsuvka AC-Clip, DKOL



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Vyhotovenie: priame

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	S1	OR
ACN 20 AOL	19	12	3/4"	M 30 x 2	16,4	71,1	36	20 x 2
DN = menovitý priemer, menovitá šírka								

ACN AOL 45

Vsuvka AC-Clip, DKOL, uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Vyhotovenie: Uhol 45°

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
ACN 20 AOL 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	16,4	104,1	26,6	36	20 x 2
DN = menovitý priemer, menovitá šírka									

ACN AJ 90

Vsuvka AC-Clip, tesniaca hlava SAE, uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužeľ 45°

Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Prípojka SAE 45°

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	S1
ACN 04 AJ 90	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	3,1	37,3	19,1	14
DN = menovitý priemer, menovitá šírka								

ACN AJ 45

Vsuvka AC-Clip, tesniaca hlava SAE, uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 45°
Vyhotovenie: Uhol 45°
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF
Konštrukcia: Prípojka SAE 45°
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	S1
ACN 04 AJ 45	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	3,1	46,9	11,8	14
DN = menovitý priemer, menovitá šírka								

ACN AJ

Vsuvka AC-Clip, tesniaca hlava SAE



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 45°
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF
Konštrukcia: Prípojka SAE 45°
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1	Ø d2 mm	L1 mm	S1
ACN 04 AJ	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	3,1	34	14
DN = menovitý priemer, menovitá šírka							

ACN VB BH

Vsuvka AC-Clip, konektor priamy, s ventilom (High Side)



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip
Prípojka 2: Plniaci ventil
Materiál: Oceľ

Prípojka 1 + 3: Hadicová prípojka
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm
ACN 08 VB BH	8	5	5/16"	5,5	124,9	38,7
ACN 10 VB BH	10	6	3/8"	8,0	125,8	39,2
DN = menovitý priemer, menovitá šírka						

ACN VB BN

Vsuvka AC-Clip, konektor priamy, s ventilom (Low Side)



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Prípojka 2: Plniaci ventil

Materiál: Oceľ

Prípojka 1 + 3: Hadicová prípojka

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm
ACN 13 VB BN	12	8	1/2"	9,5	126,1	39,4
ACN 16 VB BN	16	10	5/8"	11,9	125,5	40,1

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

ACN VB

Vsuvka AC-Clip, konektor priamy



Oblasť použitia: Vsuvka pre klimatizačné hadice, systém Clip

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 2: Hadicová prípojka

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm
ACN 08 VB	8	5	5/16"	5,5	124,9	38,7
ACN 10 VB	10	6	3/8"	8,0	125,8	39,2
ACN 13 VB	12	8	1/2"	9,5	126,1	39,4
ACN 16 VB	16	10	5/8"	11,9	125,5	40,1

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

AC BÜGEL

Strmene pre vsuvku AC-Clip



Oblasť použitia: Chladiace prostriedky (klimatizačná technika)

Materiál: Ušľachtilá oceľ

Konštrukcia: Systém AC-Clip

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	L1 mm
AC BÜGEL 04	5	3	3/16"	20,4
AC BÜGEL 08	8	5	5/16"	40,4
AC BÜGEL 10	10	6	3/8"	40,4
AC BÜGEL 13	12	8	1/2"	40,4
AC BÜGEL 16	16	10	5/8"	40,4
AC BÜGEL 20	19	12	3/4"	40,4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

AC SCHELLEN

Strmeň pre vsuvku AC-Clip



Oblasť použitia: Chladiace prostriedky (klimatizačná technika)

Materiál: Ušľachtilá oceľ

Konštrukcia: Systém AC-Clip

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D: mm
AC SCHELLE 04	5	3	3/16"	14,0
AC SCHELLE 08	8	5	5/16"	18,0
AC SCHELLE 10	10	6	3/8"	20,5
AC SCHELLE 13	12	8	1/2"	23,0
AC SCHELLE 16	16	10	5/8"	27,5
AC SCHELLE 20	19	12	3/4"	33,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

MDN AOL 90 AC

Závitová vsuvka, DKOL pre klimatizačnú hadicu, uhol 90°



Oblasť použitia: Závitová vsuvka pre klimatizačné hadice

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	SW mm	S1	OR
MDN 20 AOL 90 AC	19	12	3/4"	20,5	M 30 x 2	89,5	55,0	30	36	20,0 x 2,0
MDN 25 AOL 90 AC	25	16	1"	26,5	M 36 x 2	97,0	64,5	36	41	26,0 x 2,0
MDN 32 AOL 90 AC	31	20	1.1/4"	32,5	M 45 x 2	107,5	76,0	46	50	32,0 x 2,5

SW = šírka kľúča DN = menovitý priemer, menovitá šírka

MDN AOL 45 AC

Závitová vsuvka, DKOL pre klimatizačnú hadicu, uhol 45°



Oblasť použitia: Závitová vsuvka pre klimatizačné hadice

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Vyhotovenie: Uhol 45°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	SW mm	S1	OR
MDN 20 AOL 45 AC	19	12	3/4"	20,5	M 30 x 2	98,4	26,5	30	36	20,0 x 2,0
MDN 25 AOL 45 AC	25	16	1"	26,5	M 36 x 2	110,3	29,8	36	41	26,0 x 2,0
MDN 32 AOL 45 AC	31	20	1.1/4"	32,5	M 45 x 2	110,5	32,5	46	50	32,0 x 2,5

SW = šírka kľúča DN = menovitý priemer, menovitá šírka

MDN AOL AC

Závitová vsuvka, DKOL pre klimatizačnú hadicu



Oblasť použitia: Závitová vsuvka pre klimatizačné hadice

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d2 mm	G1	L1 mm	SW mm	S1	OR
MDN 20 AOL AC	19	12	3/4"	20,5	M 30 x 2	69,5	36	36	20,0 x 2,0
MDN 25 AOL AC	25	16	1"	26,5	M 36 x 2	74,9	41	41	26,0 x 2,0
MDN 32 AOL AC	31	20	1.1/4"	32,5	M 45 x 2	77,3	50	50	32,0 x 2,5

SW = Šírka kľúča DN = menovitý priemer, menovitá šírka

MDN BOCK 90

Závitová vsuvka, kozlíková prípojka pre klimatizačnú hadicu, uhol 90°



Oblasť použitia: Závitová vsuvka pre klimatizačné hadice

Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Kozlíková prípojka

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
MDN 20 BOCK 90	19	12	3/4"	20,5	81,0	76,5	30
MDN 25 BOCK 90	25	16	1"	26,5	97,0	86,5	36
MDN 32 BOCK 90	31	20	1.1/4"	32,5	108,5	90,5	46

SW = Šírka kľúča DN = menovitý priemer, menovitá šírka

MDN BOCK 45

Závitová vsuvka, kozlíková prípojka pre klimatizačnú hadicu, uhol 45°



Oblasť použitia: Závitová vsuvka pre klimatizačné hadice

Vyhotovenie: Uhol 45°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Kozlíková prípojka

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
MDN 20 BOCK 45	19	12	3/4"	20,5	114,3	46,0	30
MDN 25 BOCK 45	25	16	1"	26,5	123,2	45,7	36
MDN 32 BOCK 45	31	20	1.1/4"	32,5	133,7	38,0	46

SW = Šírka kľúča DN = menovitý priemer, menovitá šírka

MDN BOCK

Závitová vsuvka, kozlíková prípojka pre klimatizačnú hadicu



Oblasť použitia: Závitová vsuvka pre klimatizačné hadice

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Kozlíková prípojka

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d2 mm	L1 mm	SW mm
MDN 20 BOCK	19	12	3/4"	20,5	95,5	30
MDN 25 BOCK	25	16	1"	26,5	102,5	36
MDN 32 BOCK	31	20	1.1/4"	32,5	95,0	46

SW = Šírka kľúča DN = menovitý priemer, menovitá šírka

MDH 100 AC

Závitová objímka pre klimatizačné hadice



Oblasť použitia: Chladiace prostriedky (klimatizačná technika)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo
MDH 120 AC	19	12	3/4"
MDH 125 AC	25	16	1"
MDH 132 AC	31	20	1.1/4"

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SW = Šírka kľúča

G TUBO

Adaptér, opačná prípojka, TUBO



Prípojka 1: Vonkajší závit UNEF

Konštrukcia: Vonkajší závit SAE 45°, vonkajší kužeľ long Pilot pre spojku 5400

Materiál: Oceľ

Prípojka 2: Vonkajší závit UN/UNF

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	L1 mm	SW mm
G 08 TUBO 7/8-20	7/8"-20 UNEF	5/8" -18 UNF	26,7	27
G 10 TUBO 7/8-20	7/8"-20 UNEF	3/4" -16 UNF	28,7	27
G 13 TUBO 11/4-18	1.1/4"-18 UNFE	7/8" -14 UNF	34,3	36
G 16 TUBO 11/4-18	1.1/4"-18 UNFE	1.1/16" -14 UNS	35,6	36

SW = Šírka kľúča

ADAPTER M

Adaptér pre klimatizačný systém



Prípojka 1: metrický vnútorný závit valcový

Materiál: Mosadz

Vyhotovenie: priame

Označenie	G1	L1 mm	SW mm	Vyhotovenie
ADAPTER M13X1	M 13 x 1	15,8	17	Low Side
ADAPTER M15X1	M 15 x 1	15,8	19	High side
SW = Šírka kľúča				

VZ M

Zostavenie ventilu



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Vyhotovenie: priame

Tvar tesnenia 1: tesnené O-krúžkom

Materiál: Oceľ

Označenie	G1	SW mm	Vyhotovenie
VZ M 13X1	M 13 x 1	15	Low Side
VZ M 15X1	M 15 x 1	17	High side
SW = Šírka kľúča			

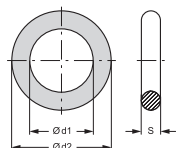
AC OR

Krúžok O pre vsuvku AC-Clip



Konštrukcia: Tesniaci krúžok pre vsuvku AC-Clip

Označenie	pre hadicu DN	Ø d1 mm	Ø d2 mm	S mm
AC OR 05	05	3,5	5,5	1,0
AC OR 08	08	5,5	7,5	1,0
AC OR 10	10	8,0	10,0	1,0
AC OR 13	12	9,5	12,5	1,5
AC OR 16	16	12,0	16,0	2,0
AC OR 20	19	15,5	19,5	2,0



AC OR AOL

Krúžok O pre DKOL klimatizačné

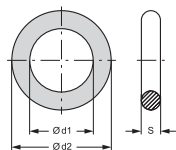


Teplota min.: -40 °C

Materiál: NBR

Teplota max.: 125 °C

Označenie	pre hadicu DN	Ø d1 mm	Ø d2 mm	S mm
AC OR AOL 20	19	20	24	2,0
AC OR AOL 25	25	26	30	2,0
AC OR AOL 32	31	32	37	2,5



AC OR TUBO GR

Krúžok O, TUBO klimatizačné



Konštrukcia: Sortimentná škatuľa

Teplota min.: -40 °C

Materiál: Chloroprén (neoprén)

Príslušenstvo: ACN AO, Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka

ACN AO 45, Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka, uhol 45°

ACN AO 45 BN,

ACN AO 90, Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka, uhol 90°

ACN AO 90 BHL, Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s plniacim ventilom, uhol 90°

ACN AO 90 BNL,

ACN AO BH, Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s plniacim ventilom, vysokotlaková

ACN AO BN, Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s plniacim ventilom, nízkotlaková

ACN DF, Vsuvka AC-Clip pre prírubu kompresora DENSO

ACN DF 90, Vsuvka AC-Clip, pre prírubu kompresora DENSO, uhol 90°

ACN FO, Vsuvka AC-Clip, pre montáž prírub

ACN FO 45, Vsuvka AC-Clip, pre montáž prírub, uhol 45°

ACN FO 90, Vsuvka AC-Clip, pre montáž prírub, uhol 90°

ACN FO MF, Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s prírubou

ACN FO MF 45, Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s prírubou, uhol 45°

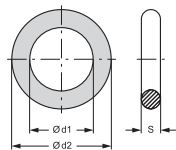
ACN FO MF 90, Vsuvka AC-Clip, rúrková prípojka s prírubou, uhol 90°

Vhodné pre: pre nasledujúce chladiace prostriedky

R134a

R404a

Teplota max.: 150 °C



Označenie	pre hadicu DN	Ø d1 mm	Ø d2 mm	S mm
AC OR TUBO 08 GR	08	7,6	11,16	1,78
AC OR TUBO 10 GR	10	10,8	14,36	1,78

AC OR TUBO GR (Pokračujúci)**Krúžok O, TUBO klimatizačné**

Označenie	pre hadicu DN	Ø d1 mm	Ø d2 mm	S mm
AC OR TUBO 13 GR	12	14,0	17,56	1,78
AC OR TUBO 16 GR	16	17,2	20,76	1,78

AC ZANGEN**Kliešte pre AC-Clip**

Oblasť použitia: Kliešte pre klimatizačné hadice, systém Clip

Označenie	pre hadicu DN
AC ZANGE	05 - 16
AC ZANGE 16	19

OEL PAG46**Montážny olej**

Oblasť použitia: Montážny olej pre klimatizačné hadice

Označenie
OEL PAG46

AC GLASFASER

Ochranná hadica proti vyžarovaniu tepla



Oblasť použitia: termická ochrana pre klimatizačné a hydraulické hadicové vedenia
Teplota min.: -50 °C

Farba: strieborná
Teplota max.: 220 °C

Označenie	Vnútorň Ø mm	Hrúbky steny mm
AC GLAS FASER 22	22	0,65
AC GLAS FASER 32	32	0,65

AC AF 2

Ochrana pred kondenzovanou vodou



Oblasť použitia: Chladiace prostriedky (klimatizačná technika)

Farba: čierna

Označenie	Vnútorň Ø min. mm	Vnútorň Ø max. mm	Hrúbky steny mm
AC AF 2-012	13,0	14,5	11,00
AC AF 2-015	16,0	17,5	11,50
AC AF 2-018	19,0	20,5	11,50
AC AF 2-022	23,0	24,5	12,00
AC AF 2-025	26,0	27,5	12,50
AC AF 2-030	31,0	33,0	12,50
AC AF 2-042	43,5	45,5	13,50
AC AF 2-045	46,0	47,5	13,50

AC AF 2 E

Ochrana pred kondenzovanou vodou



Oblasť použitia: Chladiace prostriedky (klimatizačná technika)

Farba: čierna

Označenie	Vnútorň Ø min. mm	Vnútorň Ø max. mm	Hrúbky steny mm
AC AF 2-015 E	16,0	17,5	11,50
AC AF 2-018 E	19,0	20,5	11,50
AC AF 2-022 E	23,0	24,5	12,00



Rozsah dodávky: Štítok, zväzkovalč káblov, nálepka

Jednotka balenia: 25 kusov na balík

Prídavné elementy: HD 100 - 1 SN, VT hadica

HD 100 T - 1 SN, VT hadica, vysoká teplotná odolnosť

HD 200 - 2 SN, VT hadica

HD 200 RM - 2 SN, VT hadica, ťažké podmienky použitia

HD 200 S - 2 SN, VT hadica, ťažké podmienky použitia

HD 200 T - 2 SN, VT hadica, vysoká teplotná odolnosť

HD 400 - 4 SP, VT hadica

HD 500 - 4 SH, VT hadica

HD 600 - R 13, VT hadica

HD 700 - R 15, VT hadica

HD 700 PRO, VT hadica, vonkajšia vrstva s vysokou odolnosťou voči oteru

KP 100 - 1 SC, VT hadica v kompaktnom vyhotovení

KP 100 P - 1 SC, VT hadica, kompaktná, Pilot

KP 200 - 2 SC, VT hadica v kompaktnom vyhotovení

KP 200 NO - 2 SC, Kompaktná hadica

KP 200 PRO - 2 SC, VT hadica, kompaktná, odolná voči oteru

KP 200 S, VT hadica v kompaktnom vyhotovení

KP 400, Kompaktná hadica

MD 100, Strednotlaková hadica

NY 100, Termoplastová vysokotlaková hadica

NY 2100, Termoplastová hadica pre najvyššie tlaky

NY 300, Termoplastová vysokotlaková hadica

NY 700 - R7, Termoplastová vysokotlaková hadica

NY 800 - R8, Termoplastová vysokotlaková hadica

NY 800 - R8 NC, Termoplastová vysokotlaková hadica, elektricky nevodivá

NYZ 100, Termoplastová vysokotlaková hadica, dvojité

NYZ 2100, Termoplastová hadica pre najvyššie tlaky, dvojité

NYZ 700 - R7, Termoplastová vysokotlaková hadica, dvojité

NYZ 800 - R8, Termoplastová vysokotlaková hadica, dvojité

SG 100 RI, Sacia hadica

SG 100 RI EP, Sacia hadica

SGB 100, Sacia hadica

SGD 100, Sacia a tlaková hadica

TAF 100, VT hadica, typ TAF

TAF 100 CU, VT hadica, typ TAF CU, medené lanko

TBF 200, VT hadica, typ TBF

TBFZ 200, VT hadica, typ TBFZ, dvojité

TE 100 - 1 TE, Nizkotlaková hadica s textilnou vložkou

TE 200 B - 2 TE, Nizkotlaková hadica s textilnou vložkou

TE 300 - 3 TE, Nizkotlaková hadica s textilnou vložkou

Označenie

X-CODESET

SF O-RING

O-kružok pre prírubovú prípojku SAE



Teplota min.: -20 °C

Teplota max.: 100 °C

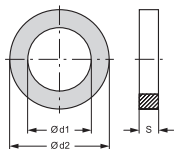
Materiál: NBR 90 Shore A

Varianty produktu: SF O-RING PU, O-kružok pre prírubovú prípojku SAE, Polyuretán 93 Shore A

SF O-RING V, Kružok O, 90SH FKM (FPM), FKM SH 90 (Viton)

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Ø d1 mm	Ø d2 mm	S mm
SF ORING 13	12	8	1/2"	18,66	25,72	3,53
SF ORING 20	19	12	3/4"	24,99	32,05	3,53
SF ORING 25	25	16	1"	32,92	39,98	3,53
SF ORING 32	31	20	1.1/4"	37,70	44,76	3,53
SF ORING 40	38	24	1.1/2"	47,22	54,28	3,53
SF ORING 50	51	32	2"	56,74	63,80	3,53
SF ORING 75	76	48	3"	85,32	92,38	3,53

SFORING75 je z materiálu NBR 70 Shore A.



FH 3000 / 6000 PSI

Delená príruha SAE



Konštrukcia: Delená príruha SAE

Rozsah dodávky: iba príruha

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Norma: SAE J 518 C

ISO 6162

Upevnenie: Otvor pre skrutku

Materiál: Oceľ ST 52.3 (FE 510)

Označenie	Rad tlakov	Veľkosť príruby	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	A: mm	B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
FH 3001	3000 PSI	1/2"	350	350	31,0	24,3	38,1	54	8,7	22,8	19	13	6,2	8,7	M 8 x 25	5/16 x 1.1/4
FH 3002	3000 PSI	3/4"	350	350	38,9	32,1	47,6	65	11,1	25,9	22	14	6,2	10,7	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
FH 3003	3000 PSI	1"	315	250	45,2	38,5	52,4	70	13,1	29,2	24	16	7,5	10,7	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
FH 3004	3000 PSI	1.1/4"	250	200	51,6	43,7	58,7	79	15,1	36,3	22	16	7,5	12,0	M 10 x 30	7/16 x 1.1/2
FH 3005	3000 PSI	1.1/2"	200	200	61,1	50,8	69,9	94	17,9	41,1	25	16	7,5	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
FH 3006	3000 PSI	2"	200	160	72,2	62,7	77,8	102	21,4	48,2	26	16	9,0	13,5	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
FH 3007	3000 PSI	2.1/2"	160	100	84,9	74,9	88,9	114	25,4	54,1	38	19	9,0	13,5	M 12 x 40	1/2 x 1.1/2
FH 3008	3000 PSI	3"	160	100	102,4	90,9	106,4	135	31,0	65,3	41	22	9,0	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
FH 3009	3000 PSI	3.1/2"	35	35	115,1	102,4	120,7	152	34,9	69,5	28	22	10,7	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
FH 3010	3000 PSI	4"	35	35	127,8	115,1	130,2	162	38,9	76,0	35	25	10,7	17,0	M 16 x 50	5/8 x 2
FH 3011	3000 PSI	5"	35	35	153,2	140,5	152,4	184	46,0	90,0	41	28	10,7	17,0	M 16 x 55	5/8 x 2
FH 3014	3000 PSI	1.1/4"	250	200	51,6	43,7	58,7	79	15,1	36,3	22	16	7,5	10,7	M 10 x 30	-
FH 3044	3000 PSI	1.1/4"	250	200	51,6	43,7	58,7	79	15,1	36,3	22	16	7,5	12,7	M 12 x 35	-
FH 6001	6000 PSI	1/2"	400	350	32,5	24,6	40,5	56	9,1	23,6	22	16	7,2	8,7	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
FH 6002	6000 PSI	3/4"	400	350	42,1	32,5	50,8	71	11,9	30,0	28	19	8,3	10,7	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
FH 6003	6000 PSI	1"	400	350	48,4	38,9	57,2	81	13,9	34,8	33	24	9,0	13,0	M 12 x 45	-
FH 6004	6000 PSI	1.1/4"	400	350	54,8	44,5	66,7	95	15,9	38,6	38	27	9,8	14,7	M 14 x 45	-
FH 6005	6000 PSI	1.1/2"	400	350	64,3	51,6	79,4	113	18,3	47,5	43	30	12,1	17,0	M 16 x 55	5/8 x 2

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø = Vonkajší priemer rúrky

FH 3000 / 6000 PSI (Pokračujúci)

Delená príruha SAE

Označenie	Rad tlakov	Veľkosť príruby	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	A: mm	B mm	C mm	D: mm	E mm	F mm	G mm	V mm	I mm	D mm	M metr.	M unc
FH 6006	6000 PSI	2"	400	350	80,2	67,6	96,8	133	22,2	56,9	52	37	12,1	21,0	M 20 x 70	3/4 x 2,1/2
FH 6013	6000 PSI	1"	400	350	48,4	38,9	57,2	81	13,9	34,8	33	24	9,0	12,0	-	7/16 x 1.1/4
FH 6044	6000 PSI	1.1/4"	400	350	54,8	44,5	66,7	95	15,9	38,6	38	27	9,8	13,5	-	1/2 x 1,3/4

PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø = Vonkajší priemer rúrky
Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).

SFH 6000 PSI CAT

Polovica príruby 6000 PSI (CAT)



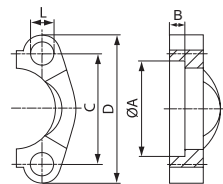
vhodné pre: Caterpillar

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

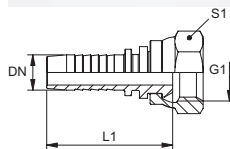
Označenie	Veľkosť príruby	Tlak (PB) 10.9 bar	Tlak (PB) 8.8 bar	A: mm	B mm	C mm	D: mm	D mm	M metr.	M unc
SFH 9 20	3/4"	400	350	42,1	13,3	50,8	71	10,7	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
SFH 9 25	1"	400	350	48,4	13,3	57,2	81	13,0	M 12 x 45	-
SFH 9 32	1.1/4"	400	350	54,8	13,3	66,7	95	15,0	M 14 x 45	-
SFH 9 40	1.1/2"	400	350	64,3	13,3	79,4	11	17,0	M 16 x 55	5/8 x 2

Odporúčané skrutky sú uvedené v stĺpcoch M (meter) alebo M (unc).Maximálny prevádzkový tlak (PB) závisí od triedy pevnosti skrutiek (8.8 alebo 10.9).



PN AB

Vsuvka k nalisovaniu, DKR



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Skratka normy: DKR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AB VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKR, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

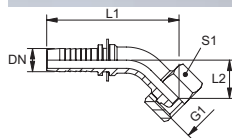
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 04 AB	5	3	3/16"	G 1/8" -28	37,0	14
PN 04 AB 06	5	3	3/16"	G 1/4" -19	37,5	19
PN 06 AB 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	43,0	14
PN 06 AB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	44,5	19
PN 06 AB 10	6	4	1/4"	G 3/8" -19	46,5	22
PN 08 AB 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	45,0	19
PN 08 AB 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	47,0	22
PN 08 AB 13	8	5	5/16"	G 1/2" -14	48,5	27
PN 10 AB 06	10	6	3/8"	G 1/4" -19	46,5	19
PN 10 AB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	48,0	22
PN 10 AB 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	49,5	27
PN 13 AB 10	12	8	1/2"	G 3/8" -19	48,0	22
PN 13 AB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	50,5	27
PN 13 AB 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14	49,5	30
PN 13 AB 20	12	8	1/2"	G 3/4" -14	52,0	32
PN 16 AB 13	16	10	5/8"	G 1/2" -14	55,0	27
PN 16 AB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	54,0	30
PN 16 AB 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	57,0	32
PN 16 AB 25	16	10	5/8"	G 1" -11	62,0	38
PN 20 AB 13	19	12	3/4"	G 1/2" -14	62,0	27
PN 20 AB 16	19	12	3/4"	G 5/8" -14	61,0	30
PN 20 AB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	64,0	32
PN 20 AB 25	19	12	3/4"	G 1" -11	67,0	38
PN 25 AB	25	16	1"	G 1" -11	75,0	38
PN 25 AB 32	25	16	1"	G 1,1/4" -11	80,5	50
PN 32 AB	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	88,0	50
PN 40 AB	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	92,0	55
PN 50 AB	51	32	2"	G 2" -11	110,5	70

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AB 45

Vsuvka k nalisovaniu, DKR uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Skratka normy: DKR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AB 45 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKR uhol 45°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

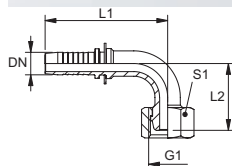
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 04 AB 45	5	3	3/16"	G 1/8" -28	54,0	14,0	14
PN 04 AB 06 45	5	3	3/16"	G 1/4" -19	65,0	17,0	17
PN 06 AB 02 45	6	4	1/4"	G 1/8" -28	63,0	14,0	14
PN 06 AB 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19	60,5	12,5	19
PN 06 AB 10 45	6	4	1/4"	G 3/8" -19	62,0	14,0	22
PN 08 AB 06 45	8	5	5/16"	G 1/4" -19	72,0	17,0	17
PN 08 AB 10 45	8	5	5/16"	G 3/8" -19	63,0	11,5	22
PN 10 AB 06 45	10	6	3/8"	G 1/4" -19	74,0	17,0	17
PN 10 AB 45	10	6	3/8"	G 3/8" -19	69,5	16,5	22
PN 10 AB 13 45	10	6	3/8"	G 1/2" -14	96,5	18,5	27
PN 13 AB 10 45	12	8	1/2"	G 3/8" -19	89,0	27,0	22
PN 13 AB 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	78,5	17,5	27
PN 13 AB 16 45	12	8	1/2"	G 5/8" -14	80,0	21,5	30
PN 13 AB 20 45	12	8	1/2"	G 3/4" -14	84,0	24,0	32
PN 16 AB 45	16	10	5/8"	G 5/8" -14	96,0	24,5	30
PN 16 AB 20 45	16	10	5/8"	G 3/4" -14	94,5	28,5	32
PN 20 AB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	108,0	28,5	32
PN 20 AB 25 45	19	12	3/4"	G 1" -11	109,5	26,0	38
PN 25 AB 45	25	16	1"	G 1" -11	137,0	35,0	38
PN 25 AB 32 45	25	16	1"	G 1,1/4" -11	150,0	40,0	50
PN 32 AB 45	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	155,0	40,0	50
PN 50 AB 45	51	32	2"	G 2" -11	219,0	50,0	70

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AB 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKR uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Skratka normy: DKR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AB 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKR uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

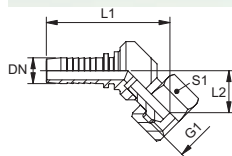
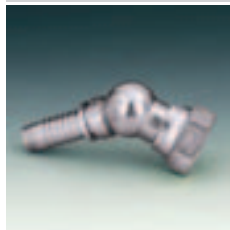
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 04 AB 90	5	3	3/16"	G 1/8" -28	47,5	27,5	14
PN 04 AB 06 90	5	3	3/16"	G 1/4" -19	52,0	27,0	17
PN 06 AB 02 90	6	4	1/4"	G 1/8" -28	57,0	27,5	14
PN 06 AB 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	55,0	27,0	19
PN 06 AB 10 90	6	4	1/4"	G 3/8" -19	56,0	27,5	22
PN 08 AB 06 90	8	5	5/16"	G 1/4" -19	58,0	27,0	17
PN 08 AB 10 90	8	5	5/16"	G 3/8" -19	57,0	29,0	22
PN 08 AB 13 90	8	5	5/16"	G 1/2" -14			
PN 10 AB 06 90	10	6	3/8"	G 1/4" -19	60,0	27,0	17
PN 10 AB 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	64,0	33,0	22
PN 10 AB 13 90	10	6	3/8"	G 1/2" -14	64,0	34,0	27
PN 13 AB 10 90	12	8	1/2"	G 3/8" -19	68,0	39,0	22
PN 13 AB 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	72,5	43,0	27
PN 13 AB 16 90	12	8	1/2"	G 5/8" -14	71,5	42,5	30
PN 13 AB 20 90	12	8	1/2"	G 3/4" -14	71,5	45,5	32
PN 16 AB 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	87,0	52,5	30
PN 16 AB 20 90	16	10	5/8"	G 3/4" -14	87,0	55,0	32
PN 20 AB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	99,0	58,0	32
PN 20 AB 25 90	19	12	3/4"	G 1" -11	99,0	62,0	38
PN 25 AB 90	25	16	1"	G 1" -11	126,0	74,0	38
PN 25 AB 32 90	25	16	1"	G 1,1/4" -11			
PN 32 AB 90	31	20	1,1/4"	G 1,1/4" -11	130,0	75,0	50
PN 50 AB 90	51	32	2"	G 2" -11			

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN ABK 45

Vsuvka k nalisovaniu, DKR komp. uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Norma: ISO 228-1 (BS 5200)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Konštrukcia, doplnok: Kompaktná forma

Skratka normy: DKR

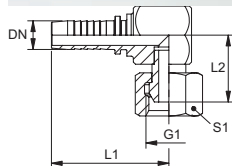
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 ABK 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19	65,0	12,0	19
PN 10 ABK 45	10	6	3/8"	G 3/8" -19	60,0	19,0	22
PN 13 ABK 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	74,0	15,0	27
PN 16 ABK 45	16	10	5/8"	G 5/8" -14			
PN 20 ABK 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14			
PN 25 ABK 45	25	16	1"	G 1" -11			

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN ABK 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKR komp. uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Norma: ISO 228-1 (BS 5200)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Konštrukcia, doplnok: Kompaktná forma

Skratka normy: DKR

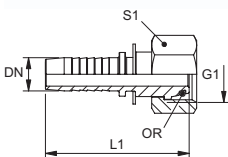
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 04 ABK 90	5	3	3/16"	G 1/8" -28	47,0	17,0	14
PN 06 ABK 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	50,0	20,0	19
PN 06 ABK 10 90	6	4	1/4"	G 3/8" -19	53,5	23,0	22
PN 08 ABK 10 90	8	5	5/16"	G 3/8" -19	54,0	23,0	22
PN 10 ABK 06 90	10	6	3/8"	G 1/4" -19	52,0	20,0	19
PN 10 ABK 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	55,5	23,0	22
PN 10 ABK 13 90	10	6	3/8"	G 1/2" -14	57,6	26,0	27
PN 13 ABK 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	59,6	26,0	27
PN 16 ABK 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	64,1	27,0	30
PN 20 ABK 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	74,8	32,0	32
PN 25 ABK 90	25	16	1"	G 1" -11	92,2	36,0	38

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AOB

Vsuvka k nalisovaniu, DKOR



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

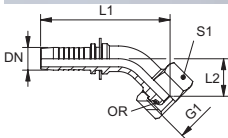
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1	OR
PN 06 AOB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	44,5	19	6,0 x 1,0
PN 10 AOB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	48,5	22	8,1 x 1,6
PN 13 AOB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	51,0	27	12,1 x 1,6
PN 16 AOB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	54,0	30	13,1 x 1,6
PN 20 AOB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	63,5	32	17,1 x 1,6
PN 25 AOB	25	16	1"	G 1" -11	75,5	38	22,1 x 1,6
PN 25 AOB 32	25	16	1"	G 1,1/4" -11	78,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	87,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 40	31	20	1.1/4"	G 1,1/2" -11	88,5	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	92,0	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 50	38	24	1.1/2"	G 2" -11	97,0	70	48,1 x 1,6
PN 50 AOB	51	32	2"	G 2" -11	110,0	70	48,1 x 1,6

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AOB 45

Vsuvka k nalisovaniu, DKOR uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

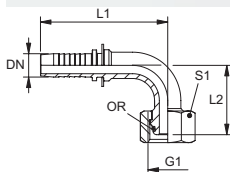
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 06 AOB 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19	63,0	13,0	19	6,0 x 1,0
PN 10 AOB 45	10	6	3/8"	G 3/8" -19	69,0	18,5	22	8,1 x 1,6
PN 13 AOB 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	77,5	19,0	27	12,1 x 1,6
PN 16 AOB 45	16	10	5/8"	G 5/8" -14	99,0	34,5	30	13,1 x 1,6
PN 20 AOB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	108,0	28,5	32	17,1 x 1,6
PN 25 AOB 45	25	16	1"	G 1" -11	137,5	38,0	38	22,1 x 1,6
PN 25 AOB 32 45	25	16	1"	G 1,1/4" -11	135,0	31,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 45	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	167,5	47,5	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 40 45	31	20	1.1/4"	G 1,1/2" -11	169,0	49,5	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 45	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	193,0	55,0	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 50 45	38	24	1.1/2"	G 2" -11	191,0	54,0	70	48,1 x 1,6
PN 50 AOB 45	51	32	2"	G 2" -11	231,0	64,5	70	48,1 x 1,6

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AOB 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKOR uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

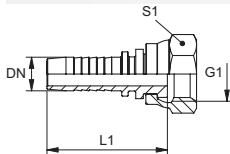
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 06 AOB 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	57,0	28,0	19	6,0 x 1,0
PN 10 AOB 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	63,0	37,0	22	8,1 x 1,6
PN 13 AOB 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	71,5	43,5	27	12,1 x 1,6
PN 16 AOB 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	83,0	61,5	30	13,1 x 1,6
PN 20 AOB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	100,0	60,5	32	17,1 x 1,6
PN 25 AOB 90	25	16	1"	G 1" -11	127,5	75,5	38	22,1 x 1,6
PN 25 AOB 32 90	25	16	1"	G 1,1/4" -11	128,5	68,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 90	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	150,5	92,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 40 90	31	20	1.1/4"	G 1,1/2" -11	149,5	97,5	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 90	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	175,5	105,0	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 50 90	38	24	1.1/4"	G 2" -11			70	48,1 x 1,6
PN 50 AOB 90	51	32	2"	G 2" -11	220,0	130,5	70	48,1 x 1,6

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AR

Vsuvka k nalisovaniu, DKR-plochá



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Skratka normy: DKR-ploché

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AR VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKR-plochá , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 06 AR 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	43,0	14
PN 06 AR	6	4	1/4"	G 1/4" -19	43,5	19
PN 06 AR 10	6	4	1/4"	G 3/8" -19	44,5	22
PN 08 AR 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	44,0	19
PN 08 AR 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	44,5	22
PN 08 AR 13	8	5	5/16"	G 1/2" -14	46,5	27
PN 10 AR 06	10	6	3/8"	G 1/4" -19	46,0	19
PN 10 AR	10	6	3/8"	G 3/8" -19	47,0	22
PN 10 AR 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	48,0	27
PN 10 AR 13 LM	10	6	3/8"	G 1/2" -14	48,0	27
PN 13 AR 10	12	8	1/2"	G 3/8" -19	48,5	22
PN 13 AR	12	8	1/2"	G 1/2" -14	50,0	27
PN 13 AR 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14	49,5	30
PN 13 AR 20	12	8	1/2"	G 3/4" -14	49,5	32
PN 16 AR	16	10	5/8"	G 5/8" -14	55,0	30
PN 16 AR 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	54,0	32
PN 16 AR 25	16	10	5/8"	G 1" -11	56,5	41
PN 20 AR	19	12	3/4"	G 3/4" -14	61,5	32
PN 20 AR 25	19	12	3/4"	G 1" -11	63,0	41

PN AR (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, DKR-plochá**

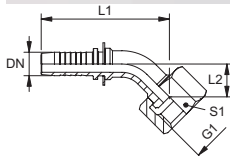
Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 20 AR 32	19	12	3/4"	G 1,1/4" -11	66,5	50
PN 25 AR	25	16	1"	G 1" -11	72,0	38
PN 25 AR 32	25	16	1"	G 1,1/4" -11	74,5	50
PN 32 AR	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	84,5	50
PN 40 AR	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	88,0	55

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice. LM = Dlhá matica

PN AR 45**Vsuvka k nalisovaniu, DKR-plochá uhol 45°****Oblasť použitia:** Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE**Tvar tesnenia 1:** s plochým tesnením**Skratka normy:** DKR-ploché**Povrchová ochrana:** galvanický povlak**Prípojka 1:** Závit pre matice BSP**Norma:** ISO 228-1**Materiál:** Oceľ

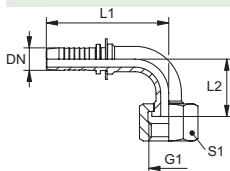
Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 10 AR 13 45	10	6	3/8"	G 1/2" -14	89,0	21,0	27
PN 13 AR 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	91,0	21,0	27
PN 13 AR 20 45	12	8	1/2"	G 3/4" -14	96,0	25,0	32
PN 16 AR 20 45	16	10	5/8"	G 3/4" -14	100,0	25,0	32
PN 20 AR 25 45	19	12	3/4"	G 1" -11	120,0	28,0	41

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN AR 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKR-plochá uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Skratka normy: DKR-ploché

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AR 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKR-plochá uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1

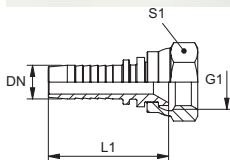
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 AR 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	58,0	26,0	19
PN 10 AR 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	67,0	31,0	22
PN 10 AR 13 90	10	6	3/8"	G 1/2" -14	70,0	35,0	27
PN 13 AR 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	71,0	35,0	27
PN 13 AR 20 90	12	8	1/2"	G 3/4" -14	86,0	52,0	32
PN 16 AR 20 90	16	10	5/8"	G 3/4" -14	90,0	52,0	32
PN 20 AR 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96,0	52,0	32
PN 20 AR 25 90	19	12	3/4"	G 1" -11	108,0	60,0	41
PN 25 AR 90	25	16	1"	G 1" -11	115,0	60,0	41
PN 32 AR 90	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	130,0	68,0	50

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN ARI

Vsuvka k nalisovaniu, JIS



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: JIS 8363

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Vhodné pre: Toyota

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužeľ 60°

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 06 ARI 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	41,5	14
PN 06 ARI	6	4	1/4"	G 1/4" -19	42,5	19
PN 08 ARI 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	42,5	19
PN 08 ARI 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	43,0	22
PN 10 ARI	10	6	3/8"	G 3/8" -19	45,5	22
PN 13 ARI	12	8	1/2"	G 1/2" -14	48,0	27
PN 20 ARI	19	12	3/4"	G 3/4" -14	60,0	32
PN 25 ARI	25	16	1"	G 1" -11	71,0	38
PN 32 ARI	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	84,0	50
PN 40 ARI	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	88,5	55

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN ARI 45

Vsuvka k nalisovaniu, JIS uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: JIS 8363

Povrchová ochrana: galvanický povlak

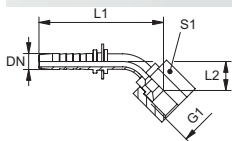
vhodné pre: Toyota

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužeľ 60°

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1
PN 06 ARI 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19
PN 08 ARI 10 45	8	5	5/16"	G 3/8" -19
PN 13 ARI 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN ARI 90

Vsuvka k nalisovaniu, JIS uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: JIS 8363

Povrchová ochrana: galvanický povlak

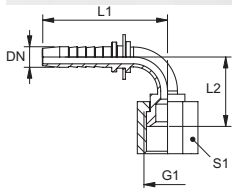
vhodné pre: Toyota

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužeľ 60°

Materiál: Oceľ

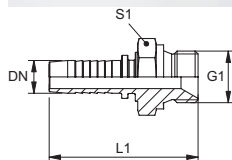
Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 ARI 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	59,0	31,0	19
PN 08 ARI 10 90	8	5	5/16"	G 3/8" -19	64,0	36,0	22
PN 13 ARI 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	73,0	40,0	27

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN HB

Vsuvka k nalisovaniu, AGR



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 60°

Skratka normy: AGR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN HB VA, Vsuvka k nalisovaniu, AGR, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

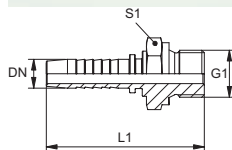
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 04 HB	5	3	3/16"	G 1/8" -28	42,5	14
PN 04 HB 06	5	3	3/16"	G 1/4" -19	46,0	19
PN 06 HB 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	48,5	14
PN 06 HB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	52,0	19
PN 06 HB 10	6	4	1/4"	G 3/8" -19	54,0	22
PN 06 HB 13	6	4	1/4"	G 1/2" -14	57,5	27
PN 08 HB 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	52,0	19
PN 08 HB 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	54,0	22
PN 08 HB 13	8	5	5/16"	G 1/2" -14	57,5	27
PN 10 HB 02	10	6	3/8"	G 1/8" -28	50,0	17
PN 10 HB 06	10	6	3/8"	G 1/4" -19	53,5	19
PN 10 HB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	55,5	22
PN 10 HB 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	59,5	27
PN 13 HB 10	12	8	1/2"	G 3/8" -19	56,5	22
PN 13 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	60,5	27
PN 13 HB 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14	62,5	30
PN 13 HB 20	12	8	1/2"	G 3/4" -14	62,5	32
PN 16 HB 13	16	10	5/8"	G 1/2" -14	65,0	27
PN 16 HB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	67,0	30
PN 16 HB 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	67,0	32
PN 20 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	73,5	32
PN 20 HB 25	19	12	3/4"	G 1" -11	78,5	41
PN 25 HB	25	16	1"	G 1" -11	86,5	41
PN 25 HB 32	25	16	1"	G 1,1/4" -11	87,5	50
PN 32 HB	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	97,0	50
PN 32 HB 40	31	20	1.1/4"	G 1,1/2" -11	100,0	55
PN 40 HB 32	38	24	1.1/2"	G 1,1/4" -11	100,5	50
PN 40 HB	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	103,5	55
PN 40 HB 50	38	24	1.1/2"	G 2" -11	109,0	70
PN 50 HB	51	32	2"	G 2" -11	124,5	70

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN HR

Vsuvka k nalisovaniu, AGR-plochá



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Skratka normy: AGR-plochá

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PN HR VA, Vsuvka k nalisovaniu, AGR-plochá , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

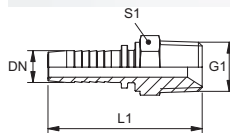
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 04 HR	5	3	3/16"	G 1/8" -28	43,5	14
PN 06 HR	6	4	1/4"	G 1/4" -19	51,5	19
PN 06 HR 10	6	4	1/4"	G 3/8" -19	54,5	22
PN 08 HR 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	52,0	19
PN 08 HR 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	55,0	22
PN 10 HR	10	6	3/8"	G 3/8" -19	56,0	22
PN 10 HR 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	61,0	27
PN 13 HR 10	12	8	1/2"	G 3/8" -19	57,0	22
PN 13 HR	12	8	1/2"	G 1/2" -14	62,0	27
PN 13 HR 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14	63,0	30
PN 13 HR 20	12	8	1/2"	G 3/4" -14	66,0	32
PN 16 HR	16	10	5/8"	G 5/8" -14	67,5	30
PN 16 HR 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	70,5	32
PN 16 HR 25	16	10	5/8"	G 1" -11	77,0	41
PN 20 HR	19	12	3/4"	G 3/4" -14	78,0	32
PN 20 HR 25	19	12	3/4"	G 1" -11	84,5	41
PN 20 HR 32	19	12	3/4"	G 1,1/4" -11	90,5	50
PN 25 HR	25	16	1"	G 1" -11	92,0	41
PN 25 HR 32	25	16	1"	G 1,1/4" -11	98,0	50
PN 32 HR	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	107,0	50
PN 40 HR	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	112,5	55
PN 50 HR	51	32	2"	G 2" -11	134,5	70

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN HBK

Vsuvka k nalisovaniu, AGR-K



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Skratka normy: AGR-K

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN HBK VA, Vsuvka k nalisovaniu, AGR-K, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Vonkajší závit kužeľový BSPT

Norma: ISO 228-1 (BS 5200)

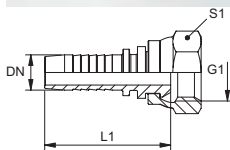
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 04 HBK 02	5	3	3/16"	R 1/8" K	43,0	12
PN 04 HBK 06	5	3	3/16"	R 1/4" K	47,5	14
PN 06 HBK 02	6	4	1/4"	R 1/8" K	49,0	12
PN 06 HBK	6	4	1/4"	R 1/4" K	53,5	14
PN 06 HBK 10	6	4	1/4"	R 3/8" K	54,0	19
PN 08 HBK 06	8	5	5/16"	R 1/4" K	53,5	14
PN 08 HBK 10	8	5	5/16"	R 3/8" K	54,0	19
PN 10 HBK 06	10	6	3/8"	R 1/4" K	56,0	14
PN 10 HBK	10	6	3/8"	R 3/8" K	56,5	19
PN 10 HBK 13	10	6	3/8"	R 1/2" K	61,0	22
PN 13 HBK 10	12	8	1/2"	R 3/8" K	58,0	19
PN 13 HBK	12	8	1/2"	R 1/2" K	62,0	22
PN 13 HBK 20	12	8	1/2"	R 3/4" K	64,5	27
PN 16 HBK 13	16	10	5/8"	R 1/2" K	67,5	22
PN 16 HBK	16	10	5/8"	R 5/8" K	70,5	24
PN 16 HBK 20	16	10	5/8"	R 3/4" K	69,0	27
PN 20 HBK	19	12	3/4"	R 3/4" K	76,5	27
PN 20 HBK 25	19	12	3/4"	R 1" K	80,5	36
PN 25 HBK	25	16	1"	R 1" K	88,5	36
PN 25 HBK 32	25	16	1"	R 1,1/4" K	91,5	46
PN 32 HBK	31	20	1.1/4"	R 1,1/4" K	101,0	46
PN 32 HBK 40	31	20	1.1/4"	R 1,1/2" K	102,0	50
PN 40 HBK	38	24	1.1/2"	R 1,1/2" K	105,5	50
PN 40 HBK 50	38	24	1.1/2"	R 2" K	113,0	65
PN 50 HBK	51	32	2"	R 2" K	127,5	65

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AFL

Vsuvka k nalisovaniu, DKL



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24°

Materiál: Oceľ

Konštrukčný rad: ľahká

Varianty produktu: PN AFL VA,

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Skratka normy: DKL

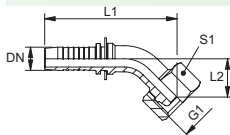
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1
PN 13 AFL 10							
PN 04 AFL	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	41,2	14
PN 06 AFL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	45,0	14
PN 06 AFL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	47,0	17
PN 06 AFL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	47,5	19
PN 06 AFL 10	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	48,5	22
PN 08 AFL	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	47,5	19
PN 08 AFL 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	48,5	22
PN 10 AFL 06	10	6	3/8"	M 14 x 1,5	8	49,5	17
PN 10 AFL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49,0	19
PN 10 AFL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	50,0	22
PN 10 AFL 13	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	50,5	27
PN 13 AFL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	51,5	27
PN 13 AFL 16	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	54,0	32
PN 16 AFL 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	56,0	27
PN 16 AFL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	58,5	32
PN 20 AFL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	66,0	36
PN 20 AFL 25	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	67,0	41
PN 25 AFL	25	16	1"	M 36 x 2	28	75,0	41
PN 32 AFL	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	88,0	50
PN 40 AFL	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	92,5	60

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AFL 45

Vsuvka k nalisovaniu, DKL uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24°

Materiál: Oceľ

Konštrukčný rad: ľahká

Varianty produktu: PN AFL 45 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKL uhol 45°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Skratka normy: DKL

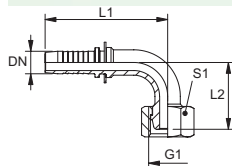
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1
PN 04 AFL 45	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	56,0	15,0	14
PN 06 AFL 04 45	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	62,0	17,0	14
PN 06 AFL 45	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	62,5	14,5	17
PN 06 AFL 08 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	63,0	15,5	19
PN 06 AFL 10 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	65,0	15,5	22
PN 08 AFL 45	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	64,5	15,0	19
PN 08 AFL 10 45	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	65,0	15,5	22
PN 10 AFL 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	72,5	19,5	19
PN 10 AFL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	71,0	18,0	22

PN AFL 45 (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, DKL uhol 45°**

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1
PN 10 AFL 13 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	71,5	18,5	27
PN 13 AFL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	79,5	18,5	27
PN 13 AFL 16 45	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	90,5	24,0	32
PN 16 AFL 45	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	95,0	24,0	32
PN 20 AFL 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	106,0	27,0	36
PN 20 AFL 25 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	124,0	29,5	41
PN 25 AFL 45	25	16	1"	M 36 x 2	28	132,0	29,5	41
PN 32 AFL 45	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	159,0	38,5	50
PN 40 AFL 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	181,5	42,5	60

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

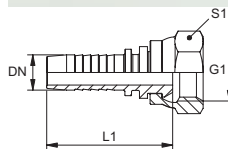
PN AFL 90**Vsuvka k nalisovaniu, DKL uhol 90°****Oblasť použitia:** Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE**Tvar tesnenia 1:** Vonkajší kužel 24°**Materiál:** Oceľ**Konštrukčný rad:** ľahká**Varianty produktu:** PN AFL 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKL uhol 90°, Ušľachtilá oceľ**Prípojka 1:** metrický závit pre matice**Skratka normy:** DKL**Povrchová ochrana:** galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1
PN 04 AFL 90	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	48,5	29,0	14
PN 06 AFL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	57,0	30,5	14
PN 06 AFL 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	55,0	30,0	17
PN 06 AFL 08 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	55,0	31,0	19
PN 06 AFL 10 90	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	62,5	35,0	22
PN 08 AFL 90	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	58,0	30,0	19
PN 08 AFL 10 90	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	58,0	30,5	22
PN 10 AFL 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	63,0	38,0	19
PN 10 AFL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	64,0	35,0	22
PN 10 AFL 13 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	64,0	35,5	27
PN 13 AFL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	72,5	39,5	27
PN 13 AFL 16 90	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	83,5	49,5	32
PN 16 AFL 13 90	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	87,0	49,5	27
PN 16 AFL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	88,0	49,5	32
PN 20 AFL 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	99,5	54,5	36
PN 20 AFL 25 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	119,0	66,0	41
PN 25 AFL 90	25	16	1"	M 36 x 2	28	127,0	66,0	41
PN 32 AFL 90	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	151,5	82,0	50
PN 40 AFL 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	176,5	95,0	60

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AFS

Vsuvka k nalisovaniu, DKS



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24°

Skratka normy: DKS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3863

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

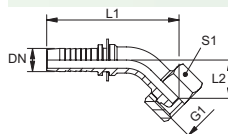
Konstruktívny rad: ťažká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1
PN 04 AFS 03	5	3	3/16"	M 14 x 1,5	6	44,5	17
PN 04 AFS	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	44,5	19
PN 06 AFS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	51,5	19
PN 06 AFS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	52,5	22
PN 08 AFS 06	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	52,5	22
PN 08 AFS	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	52,5	24
PN 10 AFS 06	10						
PN 10 AFS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	54,0	24
PN 10 AFS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	57,0	27
PN 13 AFS 10	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14		
PN 13 AFS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	58,0	30
PN 16 AFS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	66,0	36
PN 20 AFS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	75,5	46
PN 25 AFS	25	16	1"	M 42 x 2	30	85,5	50
PN 32 AFS	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	98,0	60

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AFS 45

Vsuvka k nalisovaniu, DKS uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24°

Skratka normy: DKS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3863

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

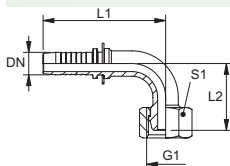
Konstruktívny rad: ťažká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm
PN 06 AFS 04 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8
PN 06 AFS 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10
PN 08 AFS 45	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12
PN 10 AFS 08 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12
PN 10 AFS 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14
PN 13 AFS 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16
PN 16 AFS 45	16	10	5/8"	M 30 x 2	20
PN 20 AFS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25
PN 25 AFS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30
PN 32 AFS 45	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AFS 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKS uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24°

Skratka normy: DKS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3863

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

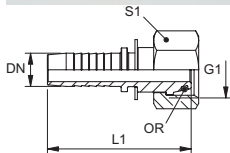
Konstruktívny rad: ťažká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm
PN 06 AFS 04 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8
PN 06 AFS 90	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10
PN 08 AFS 90	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12
PN 10 AFS 08 90	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12
PN 10 AFS 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14
PN 13 AFS 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16
PN 16 AFS 90	16	10	5/8"	M 30 x 2	20
PN 20 AFS 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	25
PN 25 AFS 90	25	16	1"	M 42 x 2	30
PN 32 AFS 90	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AOL

Vsuvka k nalisovaniu, DKOL



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AOL VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKOL, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

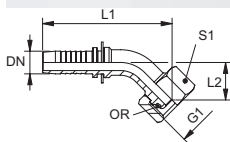
Materiál: Oceľ

Konstruktívny rad: ľahká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	OR
PN 04 AOL	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	45,5	14	4,0 x 1,5
PN 04 AOL 06	5	3	3/16"	M 14 x 1,5	8	45,5	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	46,5	14	4,0 x 1,5
PN 06 AOL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	52,0	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	52,0	19	7,5 x 1,5
PN 06 AOL 10	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	53,0	22	9,0 x 1,5
PN 08 AOL 06	8	5	5/16"	M 14 x 1,5	8	47,0	17	6,0 x 1,5
PN 08 AOL	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	52,0	19	7,5 x 1,5
PN 08 AOL 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	53,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 06	10	6	3/8"	M 14 x 1,5	8	50,5	17	6,0 x 1,5
PN 10 AOL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	51,5	19	7,5 x 1,5
PN 10 AOL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	54,5	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 13	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	56,5	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 10	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	54,5	22	9,0 x 1,5
PN 13 AOL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	57,5	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 16	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	59,0	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	58,0	27	12,0 x 2,0
PN 16 AOL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	64,0	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 20	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	64,5	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 16	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	66,5	32	15,0 x 2,0

PN AOL (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, DKOL**

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	OR
PN 20 AOL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	71,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 25	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	73,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 20	25	16	1"	M 30 x 2	22	75,5	36	20,0 x 2,0
PN 25 AOL	25	16	1"	M 36 x 2	28	81,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 32	25	16	1"	M 45 x 2	35	85,5	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 25	31	20	1.1/4"	M 36 x 2	28	87,0	41	26,0 x 2,0
PN 32 AOL	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	94,5	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 40	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	42	94,5	60	38,0 x 2,5
PN 40 AOL 32	38	24	1.1/2"	M 45 x 2	35	94,0	50	32,0 x 2,5
PN 40 AOL	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	98,0	60	38,0 x 2,5
PN 50 AOL 40	51	32	2"	M 52 x 2	42	112,5	60	38,0 x 2,5

PN AOL 45**Vsuvka k nalisovaniu, DKOL uhol 45°****Oblasť použitia:** Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE**Tvar tesnenia 1:** Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom**Skratka normy:** DKOL**Povrchová ochrana:** galvanický povlak**Varianty produktu:** PN AOL 45 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKOL uhol 45°, Ušľachtľá oceľ**Prípojka 1:** metrický závit pre matice**Norma:** DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

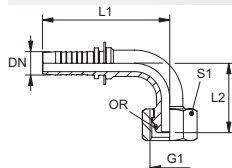
Materiál: Oceľ**Konstruktívny rad:** ľahká
pre vonkajší Ø rúrky mm

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 04 AOL 45	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	56,0	15,0	14	4,0 x 1,5
PN 06 AOL 04 45	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	62,0	17,0	14	4,0 x 1,5
PN 06 AOL 45	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	63,0	15,0	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 08 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	64,5	17,0	19	7,5 x 1,5
PN 06 AOL 10 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	71,0	19,5	22	9,0 x 1,5
PN 08 AOL 06 45	8	5	5/16"	M 14 x 1,5	8	62,0	16,5	17	6,0 x 1,5
PN 08 AOL 45	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	66,0	16,5	19	7,5 x 1,5
PN 08 AOL 10 45	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	71,0	19,5	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	74,0	22,0	19	7,5 x 1,5
PN 10 AOL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	72,5	19,5	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 13 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	80,0	20,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 10 45	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	80,0	24,5	22	9,0 x 1,5
PN 13 AOL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	81,0	20,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 16 45	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	91,5	24,5	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 13 45	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	84,5	24,5	27	12,0 x 2,0
PN 16 AOL 45	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	96,0	24,5	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 20 45	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	99,5	27,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 16 45	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	101,5	27,0	32	15,0 x 2,0
PN 20 AOL 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	106,0	27,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 25 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	124,0	29,5	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 20 45	25	16	1"	M 30 x 2	22	113,0	29,5	36	20,0 x 2,0
PN 25 AOL 45	25	16	1"	M 36 x 2	28	132,0	29,5	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 32 45	25	16	1"	M 45 x 2	35	150,0	38,5	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 25 45	31	20	1.1/4"	M 36 x 2	28	140,0	38,5	41	26,0 x 2,0

PN AOL 45 (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, DKOL uhol 45°**

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 32 AOL 45	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	159,0	38,5	50	32,0 x 2,5
PN 40 AOL 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	181,5	42,5	60	38,0 x 2,5

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AOL 90**Vsuvka k nalisovaniu, DKOL uhol 90°****Oblasť použitia:** Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE**Tvar tesnenia 1:** Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom**Skratka normy:** DKOL**Povrchová ochrana:** galvanický povlak**Varianty produktu:** PN AOL 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKOL uhol 90°, Ušľachtilá oceľ**Prípojka 1:** metrický závit pre matice**Norma:** DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

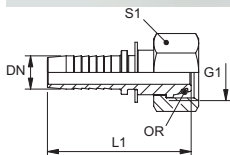
Materiál: Oceľ**Konštrukčný rad:** ľahká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 04 AOL 90	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	48,5	29,0	14	4,0 x 1,5
PN 06 AOL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	57,0	30,5	14	4,0 x 1,5
PN 06 AOL 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	55,0	30,5	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 90 L 50	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	55,0	50,0	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 90 L 55	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	55,0	55,0	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 08 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	55,0	33,0	19	7,5 x 1,5
PN 06 AOL 08 90 L 60	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	55,0	60,0	19	7,5 x 1,5
PN 06 AOL 10 90	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	62,5	37,0	22	9,0 x 1,5
PN 08 AOL 06 90	8	5	5/16"	M 14 x 1,5	8	54,0	31,5	17	6,0 x 1,5
PN 08 AOL 90	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	58,0	31,5	19	7,5 x 1,5
PN 08 AOL 90 L 42	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	58,0	42,0	19	7,5 x 1,5
PN 08 AOL 10 90	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	58,0	32,5	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	63,0	40,5	19	7,5 x 1,5
PN 10 AOL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	64,0	37,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 90 L 50	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	64,0	50,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 90 L 60	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	64,0	60,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 90 L 75	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	64,0	75,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 13 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	71,5	41,5	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 10 90	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	71,5	55,5	22	9,0 x 1,5
PN 13 AOL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	72,5	41,5	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 90 L 60	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	90,0	60,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 90 L 77	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	72,5	77,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 16 90	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	83,5	50,5	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 13 90	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	87,0	50,5	27	12,0 x 2,0
PN 16 AOL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	88,0	50,5	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 20 90	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	93,0	54,5	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 16 90	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	93,5	66,0	32	15,0 x 2,0
PN 20 AOL 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	99,5	54,5	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 90 L 60	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	111,0	60,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 90 L 75	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	111,0	75,0	36	20,0 x 2,0

PN AOL 90 (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, DKOL uhol 90°**

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 20 AOL 90 L 100	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	111,0	100,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 90 L 120	19	12	3/4"	M 30 x 2	22			36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 25 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	119,0	66,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 20 90	25	16	1"	M 30 x 2	22	106,5	66,0	36	20,0 x 2,0
PN 25 AOL 90	25	16	1"	M 36 x 2	28	127,0	66,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 90 L 72	25	16	1"	M 36 x 2	28	126,0	72,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 90 L 100	25	16	1"	M 36 x 2	28	126,0	100,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 90 L 150	25	16	1"	M 36 x 2	28	126,0	150,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 32 90	25	16	1"	M 45 x 2	35	142,5	82,0	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 25 90	31	20	1.1/4"	M 36 x 2	28	135,0	82,0	41	26,0 x 2,0
PN 32 AOL 90	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	151,5	82,0	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 90 L 98	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	144,0	98,0	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 40 90	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	42	173,0	95,0	60	38,0 x 2,5
PN 40 AOL 32 90	38	24	1.1/2"	M 45 x 2	35	154,0	95,0	50	32,0 x 2,5
PN 40 AOL 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	176,5	95,0	60	38,0 x 2,5

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AOS**Vsuvka k nalisovaniu, DKOS****Oblasť použitia:** Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE**Tvar tesnenia 1:** Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom**Skratka normy:** DKOS**Povrchová ochrana:** galvanický povlak**Varianty produktu:** PN AOS VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKOS, Ušľachtilá oceľ**Prípojka 1:** metrický závit pre matice**Norma:** DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ**Konstruktívny rad:** ťažká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	OR
PN 04 AOS	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	47,5	19	6,0 x 1,5
PN 04 AOS 06	5	3	3/16"	M 18 x 1,5	10	48,0	22	7,5 x 1,5
PN 06 AOS 03	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	6	53,0	17	4,0 x 1,5
PN 06 AOS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	54,0	19	6,0 x 1,5
PN 06 AOS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	55,0	22	7,5 x 1,5
PN 06 AOS 08	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	12	55,0	24	9,0 x 1,5
PN 08 AOS 06	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	54,0	22	7,5 x 1,5
PN 08 AOS	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	55,0	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 06	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	10	54,0	22	7,5 x 1,5
PN 10 AOS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	56,5	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	60,0	27	10,0 x 2,0
PN 10 AOS 13	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16	61,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 10	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	56,0	27	10,0 x 2,0
PN 13 AOS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	61,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	66,5	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 13	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	60,5	30	12,0 x 2,0
PN 16 AOS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	71,0	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 20	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	74,5	46	20,0 x 2,5
PN 16 AOS 20 SW 41	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	74,5	41	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	78,0	36	16,0 x 2,5
PN 20 AOS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	81,0	46	20,0 x 2,5

PN AOS (Pokračujúci)

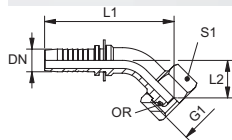
Vsuvka k nalisovaniu, DKOS

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	OR
PN 20 AOS SW 41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	81,0	41	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 25	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	84,0	50	25,0 x 2,5
PN 25 AOS 20	25	16	1"	M 36 x 2	25	89,0	46	20,0 x 2,5
PN 25 AOS	25	16	1"	M 42 x 2	30	92,0	50	25,0 x 2,5
PN 25 AOS 20 SW 41	25	16	1"	M 36 x 2	25	89,0	41	20,0 x 2,5
PN 25 AOS 32	25	16	1"	M 52 x 2	38	95,5	60	33,0 x 2,5
PN 32 AOS 25	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	92,5	50	25,0 x 2,5
PN 32 AOS	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	104,5	60	33,0 x 2,5
PN 40 AOS 32	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	107,0	60	33,0 x 2,5

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AOS 45

Vsuvka k nalisovaniu, DKOS uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AOS 45 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKOS uhol 45°, Ušľachtliá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

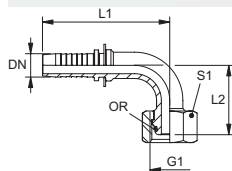
Konštrukčný rad: ťažká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 04 AOS 45	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	56,5	15,5	19	6,0 x 1,5
PN 04 AOS 06 45	5	3	3/16"	M 18 x 1,5	10	58,0	17,0	22	7,0 x 2,0
PN 06 AOS 03 45	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	6	64,5	16,5	17	4,0 x 1,5
PN 06 AOS 04 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	64,5	16,5	19	6,0 x 1,5
PN 06 AOS 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	65,0	17,0	22	7,5 x 1,5
PN 06 AOS 08 45	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	12	67,5	18,0	24	9,0 x 1,5
PN 08 AOS 06 45	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	65,0	17,0	22	7,5 x 1,5
PN 08 AOS 45	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	67,5	18,0	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 06 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	10	72,0	21,0	22	7,5 x 1,5
PN 10 AOS 08 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	73,0	20,0	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	73,5	20,5	27	10,0 x 2,0
PN 10 AOS 13 45	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16	81,0	21,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 10 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	81,0	27,5	27	10,0 x 2,0
PN 13 AOS 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	82,0	21,0	30	12,0 x 2,0
PN 16 AOS 13 45	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	85,5	27,5	30	12,0 x 2,0
PN 16 AOS 45	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	98,5	27,5	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 20 45	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	103,0	30,5	45	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 16 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	109,0	30,0	36	16,0 x 2,5
PN 20 AOS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	109,5	30,5	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 45 SW 41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	109,5	30,5	41	20,0 x 2,5
PN 25 AOS 20 45	25	16	1"	M 36 x 2	25	141,5	39,5	46	20,0 x 2,5
PN 25 AOS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30	135,5	33,0	50	25,0 x 2,5
PN 32 AOS 45	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	161,5	40,5	60	33,0 x 2,5
PN 40 AOS 32 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	165,0	40,5	60	33,0 x 2,5

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AOS 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKOS uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AOS 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKOS uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

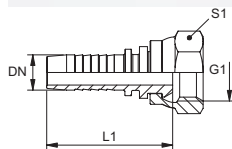
Konštrukčný rad: ťažká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 04 AOS 90	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	48,5	29,5	19	6,0 x 1,5
PN 04 AOS 90 L 37	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	48,5	37,0	19	6,0 x 1,5
PN 06 AOS 03 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	6	58,0	34,0	17	4,0 x 1,5
PN 06 AOS 04 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	55,0	32,5	19	6,0 x 1,5
PN 06 AOS 90	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	55,0	33,5	22	7,5 x 1,5
PN 06 AOS 08 90	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	12	58,0	34,0	24	9,0 x 1,5
PN 08 AOS 06 90	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	61,5	38,5	22	7,5 x 1,5
PN 08 AOS 90	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	58,0	34,0	24	9,0 x 1,5
PN 08 AOS 90 L 45	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	58,0	45,0	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 06 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	10	63,0	38,5	22	7,5 x 1,5
PN 10 AOS 08 90	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	64,0	37,5	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	64,0	38,5	27	10,0 x 2,0
PN 10 AOS 13 90	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16	71,5	43,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 10 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	71,5	55,0	27	10,0 x 2,0
PN 13 AOS 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	72,5	43,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 16 90	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	83,5	55,0	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 13 90	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	76,0	55,0	30	12,0 x 2,0
PN 16 AOS 90	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	88,0	55,0	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 90 L 100	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	88,0	100,0	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 20 90	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	93,0	59,5	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 16 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	99,5	58,5	36	16,0 x 2,5
PN 20 AOS 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	99,5	59,5	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 90 SW 41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	99,5	59,5	41	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 90 L 110	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	99,5	110,0	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 90 L 130	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	99,5	130,0	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 90 L 150	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	99,5	150,0	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 25 90	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	119,0	71,0	50	25,0 x 2,5
PN 25 AOS 20 90	25	16	1"	M 36 x 2	25	126,0	80,5	46	20,0 x 2,5
PN 25 AOS 90	25	16	1"	M 42 x 2	30	127,0	71,0	50	25,0 x 2,5
PN 32 AOS 25 90	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	135,0	85,0	50	25,0 x 2,5
PN 32 AOS 90	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	151,5	85,0	60	33,0 x 2,5
PN 40 AOS 32 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	155,0	95,0	60	33,0 x 2,5

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN A

Vsuvka k nalisovaniu, DKM



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Skratka normy: DKM

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN A VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKM, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3863

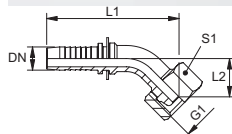
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 20 A	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	65,5	36
PN 25 A	25	16	1"	M 38 x 1,5	75,5	46
PN 25 A 32	25	16	1"	M 45 x 1,5	76,0	50
PN 32 A	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	85,0	50
PN 40 A	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	89,0	60
PN 50 A	51	32	2"	M 65 x 2	107,0	75
PN 60 A	60	40	2.1/2"	M 78 x 2	112,0	90

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN A 45

Vsuvka k nalisovaniu, DKM uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Skratka normy: DKM

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN A 45 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKM uhol 45°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3863

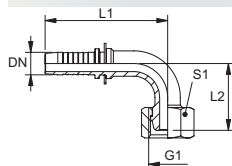
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 20 A 45	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	124,0	30,0	36
PN 25 A 45	25	16	1"	M 38 x 1,5			
PN 32 A 45	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5			
PN 40 A 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5			
PN 50 A 45	51	32	2"	M 65 x 2	213,0	55,0	75

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN A 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKM uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Skratka normy: DKM

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN A 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKM uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3863

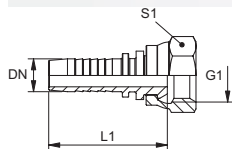
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 20 A 90	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	111,0	65,0	36
PN 25 A 90	25	16	1"	M 38 x 1,5	126,0	74,0	46
PN 25 A 32 90	25	16	1"	M 45 x 1,5			
PN 32 A 90	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5			
PN 40 A 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5			
PN 50 A 90	51	32	2"	M 65 x 2	200,0	121,0	75

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AM

Vsuvka k nalisovaniu, DKM-plochá



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Skratka normy: DKM-plochá

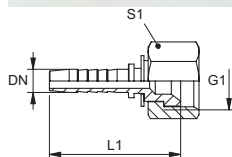
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 13 AM	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	55,0	27

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN ALI

Vsuvka k nalisovaniu, JIS



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 60°

Vhodné pre: Komatsu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: JIS 8363

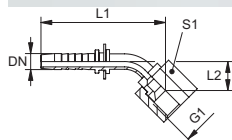
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 06 ALI	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	44,0	19
PN 06 ALI 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	45,0	22
PN 08 ALI	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	44,0	22
PN 10 ALI 06	10	6	3/8"	M 14 x 1,5	48,0	19
PN 10 ALI 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	47,5	22
PN 10 ALI	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	47,8	24
PN 13 ALI	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	50,5	27
PN 13 ALI 16	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	50,5	30
PN 16 ALI 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	57,0	27
PN 16 ALI	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	55,0	30
PN 20 ALI	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	63,0	36
PN 25 ALI	25	16	1"	M 33 x 1,5	71,6	41
PN 32 ALI	31	20	1.1/4"	M 36 x 1,5	84,0	46
PN 40 ALI	38	24	1.1/2"	M 42 x 1,5	90,5	50

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN ALI 45

Vsuvka k nalisovaniu, JIS uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 60°

Vhodné pre: Komatsu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: JIS 8363

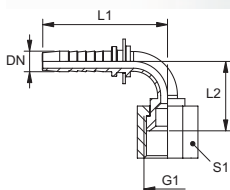
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 10 ALI 06 45	10	6	3/8"	M 14 x 1,5			
PN 10 ALI 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5			
PN 10 ALI 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5			22
PN 13 ALI 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	96,0	26,0	27
PN 16 ALI 45	16	10	5/8"	M 24 x 1,5			
PN 20 ALI 45	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	125,0	32,0	36
PN 25 ALI 45	25	16	1"	M 33 x 1,5			

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN ALI 90

Vsuvka k nalisovaniu, JIS uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 60°

Vhodné pre: Komatsu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: JIS 8363

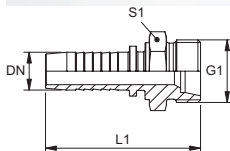
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 ALI 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	59,0	27,0	17
PN 08 ALI 90	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	64,0	37,0	19
PN 10 ALI 06 90	10	6	3/8"	M 14 x 1,5			
PN 10 ALI 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5			
PN 10 ALI 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	70,0	38,0	22
PN 10 ALI 13 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5			
PN 13 ALI 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	85,0	54,0	27
PN 16 ALI 90	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	90,0	54,0	30
PN 20 ALI 90	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	108,0	66,0	36
PN 25 ALI 90	25	16	1"	M 33 x 1,5			

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN HL

Vsuvka k nalisovaniu, CEL



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Skratka normy: CEL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN HL VA, Vsuvka k nalisovaniu, CEL, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Norma: DIN 3861

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

Konštrukčný rad: ľahká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1
PN 04 HL	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	43,0	14
PN 06 HL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	49,0	14
PN 06 HL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	49,0	17
PN 06 HL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	50,0	17
PN 06 HL 10	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	51,0	19
PN 08 HL	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	50,0	17
PN 08 HL 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	51,0	19
PN 08 HL 13	8	5	5/16"	M 22 x 1,5	15	52,0	24
PN 10 HL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	52,5	17
PN 10 HL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	52,5	19
PN 10 HL 13	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	53,5	24
PN 13 HL 10	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	53,5	22
PN 13 HL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	54,5	24
PN 13 HL 16	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	55,5	27
PN 16 HL 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	59,0	24
PN 16 HL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	60,0	27
PN 16 HL 20	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	62,0	32
PN 20 HL 16	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	66,5	27
PN 20 HL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	68,5	32

PN HL (Pokračujúci)

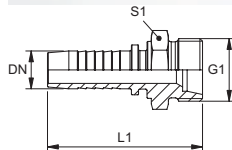
Vsuvka k nalisovaniu, CEL

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1
PN 20 HL 25	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	70,0	41
PN 25 HL	25	16	1"	M 36 x 2	28	77,5	41
PN 32 HL	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	91,0	46
PN 40 HL	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	95,5	55

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN HS

Vsuvka k nalisovaniu, CES



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE
Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 24°
Skratka normy: CES
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Varianty produktu: PN HS VA, Vsuvka k nalisovaniu, CES, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Norma: DIN 3861

DIN 3865

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

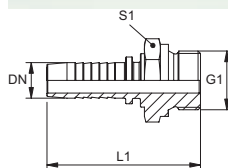
Konstruktívny rad: ťažká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1
PN 04 HS	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	48,0	17
PN 06 HS 03	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	6	52,0	14
PN 06 HS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	54,0	17
PN 06 HS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	54,0	19
PN 08 HS 06	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	54,0	19
PN 08 HS	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	56,0	22
PN 08 HS 13	8	5	5/16"	M 24 x 1,5	16	58,0	27
PN 10 HS 06	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	10	55,5	19
PN 10 HS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	57,5	22
PN 10 HS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	59,5	24
PN 10 HS 13	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16	59,5	27
PN 13 HS 10	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	60,5	24
PN 13 HS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	60,5	27
PN 13 HS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	64,5	32
PN 16 HS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	69,0	32
PN 20 HS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	75,5	32
PN 20 HS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	79,5	36
PN 25 HS 20	25	16	1"	M 36 x 2	25	87,5	36
PN 25 HS	25	16	1"	M 42 x 2	30	89,5	46
PN 32 HS	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	104,0	55
PN 40 HS 32	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	107,5	55

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN HM

Vsuvka k nalisovaniu, AGM-plochá



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Skratka normy: AGM

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Norma: DIN 3852

ISO 724

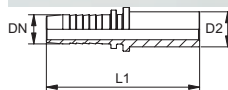
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 06 HM 02	6	4	1/4"	M 10 x 1	50,5	14
PN 06 HM	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	53,0	19
PN 08 HM	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	54,5	22
PN 08 HM 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	56,0	24
PN 10 HM 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	55,5	22
PN 10 HM	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	57,0	24
PN 13 HM	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	59,5	27
PN 16 HM	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	65,0	32
PN 20 HM	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	74,5	36
PN 25 HM	25	16	1"	M 38 x 1,5	83,0	46
PN 32 HM	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	95,0	55
PN 40 HM	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	101,0	60

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN FL

Vsuvka k nalisovaniu, BEL



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Pripojenie so zárezným krúžkom

Skratka normy: BEL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prídavné elementy: VOM, Predmontované hrdlá

Prípojka 1: Nátrubky

Norma: ISO 8434-1

Materiál: Oceľ

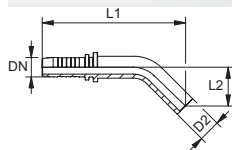
Konštrukčný rad: ľahká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	D2 mm	L1 mm
PN 04 FL	5	3	3/16"	6,0	50,5
PN 06 FL 04	6	4	1/4"	6,0	57,5
PN 06 FL	6	4	1/4"	8,0	58,5
PN 08 FL 06	8	5	5/16"	8,0	58,0
PN 08 FL	8	5	5/16"	10,0	59,5
PN 10 FL 08	10	6	3/8"	10,0	62,0
PN 10 FL	10	6	3/8"	12,0	62,5
PN 10 FL 13	10	6	3/8"	15,0	61,0
PN 13 FL 10	12	8	1/2"	12,0	60,0
PN 13 FL	12	8	1/2"	15,0	63,0
PN 13 FL 16	12	8	1/2"	18,0	65,0
PN 16 FL	16	10	5/8"	18,0	69,5
PN 16 FL 20	16	10	5/8"	22,0	71,5
PN 20 FL 16	19	12	3/4"	18,0	74,5
PN 20 FL	19	12	3/4"	22,0	79,0
PN 20 FL 25	19	12	3/4"	28,0	79,0
PN 25 FL	25	16	1"	28,0	87,0
PN 32 FL	31	20	1.1/4"	35,0	103,0
PN 40 FL	38	24	1.1/2"	42,0	110,5

Konečná montáž zárezného krúžku sa musí vykonať v kalenom hrdle pre predmontáž (VOM...). Nepoužívať pre nové konštrukcie; odporúčame: PN...AOL. Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN FL 45

Vsuvka k nalisovaniu, BEL uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Pripojenie so zárezným krúžkom

Skratka normy: BEL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN FL 45 VA, Vsuvka k nalisovaniu, BEL uhol 45°, Ušľachtilá oceľ

Prídavné elementy: VOM, Predmontované hrdlá

Prípojka 1: Nátrubky

Norma: ISO 8434-1

Materiál: Oceľ

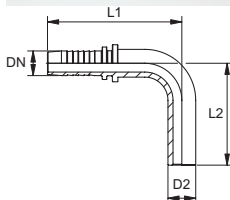
Konštrukčný rad: ľahká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	D2 mm	L1 mm	L2 mm
PN 04 FL 45	5	3	3/16"	6,0	61,0	19,0
PN 06 FL 04 45	6	4	1/4"	6,0	72,0	21,0
PN 06 FL 45	6	4	1/4"	8,0	68,0	19,0
PN 08 FL 06 45	8	5	5/16"	8,0	68,0	19,0
PN 08 FL 45	8	5	5/16"	10,0	79,0	22,0
PN 10 FL 08 45	10	6	3/8"	10,0	81,0	26,0
PN 10 FL 45	10	6	3/8"	12,0	85,0	24,0
PN 10 FL 13 45	10	6	3/8"	15,0	99,0	26,0
PN 13 FL 10 45	12	8	1/2"	12,0	87,0	22,0
PN 13 FL 45	12	8	1/2"	15,0	98,0	32,0
PN 13 FL 16 45	12	8	1/2"	18,0	101,0	32,0
PN 16 FL 45	16	10	5/8"	18,0	109,0	34,0
PN 16 FL 20 45	16	10	5/8"	22,0	107,0	29,0
PN 20 FL 16 45	19	12	3/4"	18,0	108,5	41,5
PN 20 FL 45	19	12	3/4"	22,0	127,0	37,0
PN 25 FL 45	25	16	1"	28,0	146,0	43,0
PN 32 FL 45	31	20	1.1/4"	35,0	155,5	41,0
PN 40 FL 45	38	24	1.1/2"	42,0	189,0	56,0

Konečná montáž zárezného krúžku sa musí vykonať v kalenom hrdle pre predmontáž (VOM...).Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.Nepoužívať pre nové konštrukcie; odporúčame: PN...AOL...45.

PN FL 90

Vsuvka k nalisovaniu, BEL uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Pripojenie so zárezným krúžkom

Skratka normy: BEL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN FL 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, BEL uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Prídavné elementy: VOM, Predmontované hrdlá

Prípojka 1: Nátrubky

Norma: ISO 8434-1

Materiál: Oceľ

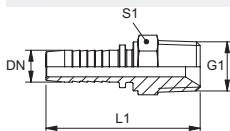
Konstruktívny rad: ľahká

Označenie	DN	Rozmer	Clo	D2 mm	L1 mm	L2 mm
PN 04 FL 90	5	3	3/16"	6,0	47,5	41,5
PN 06 FL 04 90	6	4	1/4"	6,0	56,5	42,5
PN 06 FL 90	6	4	1/4"	8,0	56,5	43,5
PN 08 FL 06 90	8	5	5/16"	8,0	60,0	44,0
PN 08 FL 90	8	5	5/16"	10,0	58,5	44,0
PN 10 FL 08 90	10	6	3/8"	10,0	61,5	53,5
PN 10 FL 90	10	6	3/8"	12,0	63,0	51,0
PN 10 FL 13 90	10	6	3/8"	15,0	92,0	70,0
PN 13 FL 10 90	12	8	1/2"	12,0	79,0	51,0
PN 13 FL 90	12	8	1/2"	15,0	71,5	56,0
PN 13 FL 16 90	12	8	1/2"	18,0	71,5	59,5
PN 16 FL 90	16	10	5/8"	18,0	83,0	70,0
PN 16 FL 20 90	16	10	5/8"	22,0	83,0	74,0
PN 20 FL 16 90	19	12	3/4"	18,0	93,0	58,0
PN 20 FL 90	19	12	3/4"	22,0	100,0	73,5
PN 25 FL 90	25	16	1"	28,0	127,5	84,5
PN 32 FL 90	31	20	1.1/4"	35,0	149,5	106,0
PN 40 FL 90	38	24	1.1/2"	42,0	188,0	140,0

Konečná montáž zárezného krúžku sa musí vykonať v kalenom hrdle pre predmontáž (VOM...).Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.Nepoužívať pre nové konštrukcie; odporúčame: PN...AOL...90.

PN HN

Vsuvka k nalisovaniu, AGN



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Tesniaci závit, prídavný vnútorný kužel 60°.

Skratka normy: AGN

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN HN VA, Vsuvka k nalisovaniu, AGN, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Vonkajší závit NPT

Norma: SAE J516

SAE J514

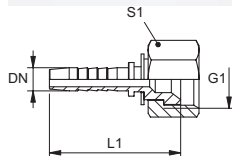
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 04 HN	5	3	3/16"	1/8" -27 NPT	44,0	12
PN 04 HN 06	5	3	3/16"	1/4" -18 NPT	47,5	14
PN 06 HN 02	6	4	1/4"	1/8" -27 NPT	50,0	12
PN 06 HN	6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	53,5	14
PN 06 HN 10	6	4	1/4"	3/8" -18 NPT	54,0	19
PN 08 HN 06	8	5	5/16"	1/4" -18 NPT	53,5	14
PN 08 HN 10	8	5	5/16"	3/8" -18 NPT	54,0	19
PN 10 HN 06	10	6	3/8"	1/4" -18 NPT	55,0	16
PN 10 HN	10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	56,5	19
PN 10 HN 13	10	6	3/8"	1/2" -14 NPT	61,0	22
PN 13 HN 10	12	8	1/2"	3/8" -18 NPT	57,5	19

PN HN (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, AGN**

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 13 HN	12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	62,0	22
PN 13 HN 20	12	8	1/2"	3/4" -14 NPT	64,5	27
PN 16 HN 13	16	10	5/8"	1/2" -14 NPT	68,0	24
PN 16 HN 20	16	10	5/8"	3/4" -14 NPT	68,0	27
PN 20 HN 13	19	12	3/4"	1/2" -14 NPT	74,5	27
PN 20 HN	19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	76,5	27
PN 20 HN 25	19	12	3/4"	1" -11,5 NPT	80,5	36
PN 25 HN 20	25	16	1"	3/4" -14 NPT	84,5	36
PN 25 HN	25	16	1"	1" -11,5 NPT	88,5	36
PN 25 HN 32	25	16	1"	1,1/4" -11,5 NPT	91,5	46
PN 32 HN	31	20	1,1/4"	1,1/4" -11,5 NPT	101,0	46
PN 40 HN	38	24	1,1/2"	1,1/2" -11,5 NPT	105,5	50
PN 50 HN	51	32	2"	2" -11,5 NPT	127,5	65

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

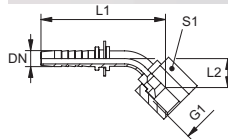
PN AJ**Vsuvka k nalisovaniu, DKJ****Oblasť použitia:** Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE**Tvar tesnenia 1:** Vnútorňý kužel 74°**Skratka normy:** DKJ**Povrchová ochrana:** galvanický povlak**Varianty produktu:** PN AJ VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKJ, Ušľachtilá oceľ**Prípojka 1:** Závit pre matice UN/UNF
Norma: SAE J514
 ISO 8434-2
 SAE J515
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 04 AJ 06	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	36,0	14
PN 06 AJ	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	42,0	14
PN 06 AJ 08	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	43,0	17
PN 06 AJ 10	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	44,5	19
PN 06 AJ 3/8	6	4	1/4"	3/8" -24 UNF	43,5	14
PN 08 AJ	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	43,0	17
PN 08 AJ 10	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	45,0	19
PN 08 AJ 13	8	5	5/16"	3/4" -16 UNF	46,5	24
PN 10 AJ 08	10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	47,0	17
PN 10 AJ	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	46,0	19
PN 10 AJ 13	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	48,5	24
PN 10 AJ 16	10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	49,5	27
PN 13 AJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	48,0	24
PN 13 AJ 10	12	8	1/2"	9/16" -18 UNF	49,0	19
PN 13 AJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	50,5	27
PN 13 AJ 20	12	8	1/2"	1,1/16" -12 UN	51,0	32
PN 16 AJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	53,5	27
PN 16 AJ 20	16	10	5/8"	1,1/16" -12 UN	56,0	32
PN 20 AJ 14	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	64,0	36
PN 20 AJ 16	19	12	3/4"	7/8" -14 UNF	62,5	27
PN 20 AJ	19	12	3/4"	1,1/16" -12 UN	63,0	32
PN 20 AJ 25	19	12	3/4"	1,5/16" -12 UN	64,0	41
PN 25 AJ 20	25	16	1"	1,1/16" -12 UN	71,0	32

PN AJ (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, DKJ**

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 25 AJ	25	16	1"	1,5/16" -12 UN	72,0	41
PN 25 AJ 32	25	16	1"	1,5/8" -12 UN	74,0	50
PN 32 AJ 25	31	20	1.1/4"	1,5/16" -12 UN	83,5	41
PN 32 AJ	31	20	1.1/4"	1,5/8" -12 UN	82,0	50
PN 32 AJ 40	31	20	1.1/4"	1,7/8" -12 UN	84,0	60
PN 40 AJ 32	38	24	1.1/2"	1,5/8" -12 UN	88,0	50
PN 40 AJ	38	24	1.1/2"	1,7/8" -12 UN	87,5	60
PN 50 AJ	51	32	2"	2,1/2" -12 UN	108,0	75

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AJ 45**Vsuvka k nalisovaniu, DKJ uhol 45°****Oblasť použitia:** Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE**Tvar tesnenia 1:** Vnútorý kužel 74°**Skratka normy:** DKJ**Povrchová ochrana:** galvanický povlak**Varianty produktu:** PN AJ 45 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKJ uhol 45°, Ušľachtilá oceľ**Prípojka 1:** Závit pre matice UN/UNF**Norma:** SAE J514

ISO 8434-2

SAE J515

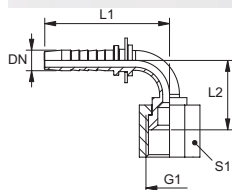
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 04 AJ 06 45	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	65,0	16,0	14
PN 06 AJ 45	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	62,5	14,0	14
PN 06 AJ 08 45	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	62,0	13,0	17
PN 06 AJ 10 45	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	62,5	14,0	19
PN 08 AJ 45	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	72,0	18,0	17
PN 08 AJ 10 45	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	65,0	16,5	19
PN 10 AJ 08 45	10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	74,0	18,0	17
PN 10 AJ 45	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	73,5	21,0	19
PN 10 AJ 13 45	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	76,0	23,0	24
PN 10 AJ 16 45	10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	74,0	25,0	27
PN 13 AJ 45	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	80,5	20,5	24
PN 13 AJ 16 45	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	81,5	21,5	27
PN 13 AJ 20 45	12	8	1/2"	1.1/16" -12 UN	82,5	22,5	32
PN 16 AJ 14 45	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN			
PN 16 AJ 45	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	96,5	25,5	27
PN 16 AJ 20 45	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	97,0	26,0	32
PN 20 AJ 14 45	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	107,5	24,5	36
PN 20 AJ 45	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	113,0	30,5	32
PN 20 AJ 25 45	19	12	3/4"	1,5/16" -12 UN	108,5	29,0	41
PN 25 AJ 14 45	25	16	1"	1,3/16" -12 UN			
PN 25 AJ 45	25	16	1"	1,5/16" -12 UN	134,5	32,5	41
PN 25 AJ 32 45	25	16	1"	1,5/8" -12 UN	135,5	34,0	50
PN 32 AJ 45	31	20	1.1/4"	1,5/8" -12 UN	161,0	41,0	50
PN 32 AJ 40 45	31	20	1.1/4"	1,7/8" -12 UN	167,0	47,0	55
PN 40 AJ 45	38	24	1.1/2"	1,7/8" -12 UN	189,5	52,0	55
PN 50 AJ 45	51	32	2"	2,1/2" -12 UN	229,0	62,0	70

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AJ 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKJ uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 74°

Skratka normy: DKJ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AJ 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, DKJ uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Norma: SAE J514

ISO 8434-2

SAE J515

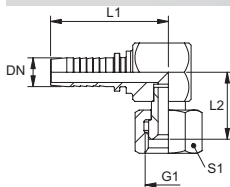
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 04 AJ 06 90	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	47,5	26,0	14
PN 06 AJ 90	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	57,0	26,0	14
PN 06 AJ 08 90	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	57,0	27,0	17
PN 06 AJ 10 90	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	57,0	28,0	19
PN 08 AJ 90	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	58,0	27,0	17
PN 08 AJ 10 90	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	57,5	30,5	19
PN 10 AJ 08 90	10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	60,0	27,0	17
PN 10 AJ 90	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	63,0	35,0	19
PN 10 AJ 13 90	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	63,0	37,0	24
PN 10 AJ 16 90	10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	63,0	38,0	27
PN 13 AJ 90	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	71,5	42,5	24
PN 13 AJ 16 90	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	71,5	43,5	27
PN 13 AJ 20 90	12	8	1/2"	1.1/16" -12 UN	71,5	45,0	32
PN 16 AJ 90	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	87,0	54,0	27
PN 16 AJ 20 90	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	87,0	54,5	32
PN 16 AJ 20 90 L 105	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN			32
PN 20 AJ 90	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	99,0	57,5	32
PN 20 AJ 90 L 100	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	97,0	100,0	32
PN 20 AJ 14 90	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	98,5	58,5	36
PN 20 AJ 25 90	19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	104,5	57,0	41
PN 25 AJ 14 90	25	16	1"	1.3/16" -12 UN	106,0	50,0	36
PN 25 AJ 90	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	126,0	70,5	41
PN 25 AJ 32 90	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	127,5	77,5	50
PN 32 AJ 90	31	16	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	150,5	86,0	50
PN 32 AJ 40 90	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	149,5	94,5	55
PN 40 AJ 90	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	175,5	100,5	60
PN 50 AJ 90	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	219,0	129,0	70

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AJK 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKJ komp. uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vnútrotný kužel 74°

Norma: SAE J514

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia, doplnok: Kompaktná forma

Skratka normy: DKJ

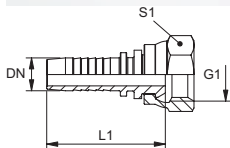
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 AJK 90	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	50,0	17,0	14
PN 06 AJK 08 90	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	51,1	19,0	17
PN 06 AJK 10 90	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	53,5	20,0	19
PN 08 AJK 10 90	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	54,0	20,0	19
PN 10 AJK 90	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	55,5	20,0	19
PN 10 AJK 13 90	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	57,6	21,0	24
PN 13 AJK 90	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	59,6	21,0	24
PN 13 AJK 16 90	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	59,6	25,0	27
PN 16 AJK 90	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	64,1	25,0	27
PN 16 AJK 20 90	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	69,8	28,0	32
PN 20 AJK 90	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	74,8	28,0	32
PN 25 AJK 90	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	92,2	34,0	41

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AJF

Vsuvka k nalisovaniu, ORFS



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Skratka normy: ORFS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN AJF VA, Vsuvka k nalisovaniu, ORFS, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Norma: SAE J1453

ISO 8434-3

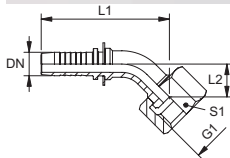
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 06 AJF	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	49,5	17
PN 06 AJF 10	6	4	1/4"	11/16" -16 UN	51,5	22
PN 08 AJF 10	8	5	5/16"	11/16" -16 UN	51,5	22
PN 10 AJF	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	53,0	22
PN 10 AJF 13	10	6	3/8"	13/16" -16 UN	56,0	24
PN 13 AJF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	57,0	24
PN 13 AJF 16	12	8	1/2"	1" -14 UNS	61,0	30
PN 13 AJF 20	12	8	1/2"	1.3/16" -12 UN	65,5	36
PN 16 AJF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	65,5	30
PN 16 AJF 20	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	70,0	36
PN 20 AJF 16	19	12	3/4"	1" -14 UNS	76,0	30
PN 20 AJF	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	74,5	36
PN 20 AJF 25	19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	77,5	41
PN 25 AJF	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	83,5	41
PN 32 AJF	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	92,5	50
PN 40 AJF	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	96,0	60

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AJF 45

Vsuvka k nalisovaniu, ORFS uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Skratka normy: ORFS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Norma: SAE J1453

ISO 8434-3

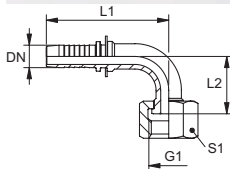
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 AJF 45	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	60,0	12,0	17
PN 06 AJF 10 45	6	4	1/4"	11/16" -16 UN	61,0	13,5	22
PN 08 AJF 10 45	8	5	5/16"	11/16" -16 UN	80,0	21,0	22
PN 10 AJF 45	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	69,0	16,0	22
PN 10 AJF 13 45	10	6	3/8"	13/16" -16 UN	69,5	16,5	24
PN 13 AJF 45	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	78,0	17,0	24
PN 13 AJF 16 45	12	8	1/2"	1" -14 UNS	80,5	19,5	30
PN 16 AJF 45	16	10	5/8"	1" -14 UNS	93,5	22,5	30
PN 20 AJF 45	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	104,0	25,0	36
PN 25 AJF 45	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	130,5	27,5	41
PN 32 AJF 45	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	155,0	34,0	50
PN 40 AJF 45	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	177,0	38,0	60

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN AJF 90

Vsuvka k nalisovaniu, ORFS uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Skratka normy: ORFS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Norma: SAE J1453

ISO 8434-3

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 AJF 90	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	55,0	26,5	17
PN 06 AJF 90 L 58	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	55,0	58,0	17
PN 06 AJF 10 90	6	4	1/4"	11/16" -16 UN	55,0	28,0	22
PN 08 AJF 10 90	8	5	5/16"	11/16" -16 UN	58,0	28,0	22
PN 10 AJF 90	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	64,0	32,0	22
PN 10 AJF 90 L 69	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	64,0	69,0	22
PN 10 AJF 13 90	10	6	3/8"	13/16" -16 UN	64,0	33,0	24
PN 13 AJF 90	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	72,5	37,0	24
PN 13 AJF 90 L 82	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	72,5	82,0	24
PN 13 AJF 16 90	12	8	1/2"	1" -14 UNS	72,5	41,0	30
PN 13 AJF 20 90	12	8	1/2"	1,3/16" -12 UN	71,5	43,5	36
PN 16 AJF 90	16	10	5/8"	1" -14 UNS	88,0	47,5	30
PN 16 AJF 90 L 94	16	10	5/8"	1" -14 UNS	88,0	94,0	30
PN 16 AJF 20 90	16	10	5/8"	1,3/16" -12 UN	89,5	49,0	36
PN 20 AJF 90	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	99,5	52,0	36
PN 20 AJF 90 L 96	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	99,5	96,0	36
PN 20 AJF 25 90	19	12	3/4"	1,7/16" -12 UN	98,5	56,0	41
PN 25 AJF 90	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	127,0	63,5	41
PN 25 AJF 90 L 114	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	127,0	114,0	41
PN 32 AJF 90	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	151,5	76,0	50
PN 32 AJF 90 L 129	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	151,5	129,0	50

PN AJF 90 (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, ORFS uhol 90°**

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 40 AJF 90	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	176,5	89,0	60
PN 40 AJF 90 L 146	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	176,5	146,0	60

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

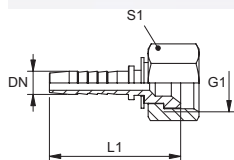
PN ASA**Vsuvka k nalisovaniu, DKJ**

Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE
Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 45°
Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF
Norma: SAE J516/J513
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 06 ASA 10	6	4	1/4"	5/8" -18 UNF	43,7	22
PN 10 ASA	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	45,7	22

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN ASA 45

Vsuvka k nalisovaniu, DKJ uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 45°

Materiál: Oceľ

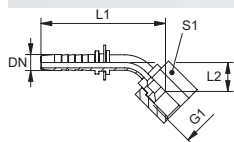
Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Norma: SAE J516/J513

Povrchová ochrana: galvanický povlak

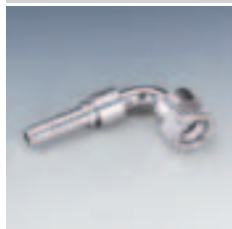
Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1
PN 10 ASA 45	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN ASA 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKJ uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 45°

Materiál: Oceľ

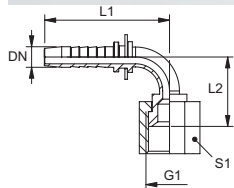
Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Norma: SAE J516/J513

Povrchová ochrana: galvanický povlak

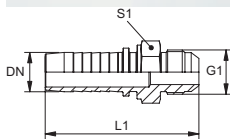
Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 10 ASA 90	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	66,0	35,0	22

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN HJ

Vsuvka k nalisovaniu, AGJ



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 74°

Skratka normy: AGJ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN HJ VA, Vsuvka k nalisovaniu, AGJ, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Norma: SAE J514

ISO 8434-2

SAE J516

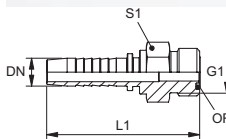
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 04 HJ 06	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	47,5	14
PN 06 HJ	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	53,5	14
PN 06 HJ 08	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	54,0	17
PN 06 HJ 10	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	53,5	17
PN 08 HJ	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	53,5	14
PN 08 HJ 10	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	53,5	19
PN 08 HJ 13	8	5	5/16"	3/4" -16 UNF	58,5	22
PN 10 HJ 08	10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	55,0	17
PN 10 HJ	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	55,5	19
PN 10 HJ 13	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	59,0	22
PN 10 HJ 16	10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	62,5	24
PN 13 HJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	60,0	22
PN 13 HJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	63,5	24
PN 13 HJ 20	12	8	1/2"	1.1/16" -12 UN	67,5	27
PN 16 HJ 14	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	74,5	36
PN 16 HJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	68,0	24
PN 16 HJ 20	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	72,0	32
PN 20 HJ 14	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	79,5	32
PN 20 HJ 16	19	12	3/4"	7/8" -14 UNF	77,0	27
PN 20 HJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	79,0	27
PN 20 HJ 25	19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	80,0	34
PN 25 HJ 14	25	16	1"	1.3/16" -12 UN	89,0	36
PN 25 HJ 20	25	16	1"	1.1/16" -12 UN	87,0	34
PN 25 HJ	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	88,5	36
PN 25 HJ 32	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	90,0	42
PN 32 HJ	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	100,5	46
PN 32 HJ 40	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	105,0	50
PN 40 HJ	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	109,0	50
PN 50 HJ	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	133,5	65

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN HJOF

Vsuvka k nalisovaniu, AORFS



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom

Skratka normy: ORFS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Norma: SAE J1453

ISO 8434-3

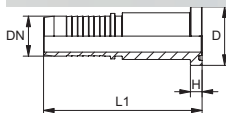
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1	OR
PN 06 HJOF	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	52,5	17	7,65 x 1,78
PN 06 HJOF 10	6	4	1/4"	11/16" -16 UN	54,0	19	9,25 x 1,78
PN 08 HJOF 10	8	5	5/16"	11/16" -16 UN	54,0	19	9,25 x 1,78
PN 10 HJOF	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	56,0	19	9,25 x 1,78
PN 10 HJOF 13	10	6	3/8"	13/16" -16 UN	58,5	22	12,42 x 1,78
PN 10 HJOF 16	10	6	3/8"	1" -14 UNS	62,0	27	15,60 x 1,78
PN 13 HJOF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	60,0	22	12,42 x 1,78
PN 13 HJOF 16	12	8	1/2"	1" -14 UNS	63,5	27	15,60 x 1,78
PN 13 HJOF 20	12	8	1/2"	1,3/16" -12 UN	66,5	32	18,77 x 1,78
PN 16 HJOF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	68,0	27	15,60 x 1,78
PN 16 HJOF 20	16	10	5/8"	1,3/16" -12 UN	71,0	32	18,77 x 1,78
PN 20 HJOF	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	78,0	32	18,77 x 1,78
PN 20 HJOF 25	19	12	3/4"	1,7/16" -12 UN	82,5	41	23,52 x 1,78
PN 25 HJOF	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	90,5	41	23,52 x 1,78
PN 32 HJOF	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	101,5	46	29,87 x 1,78
PN 40 HJOF	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	109,0	55	37,82 x 1,78

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN SF

Vsuvka k nalisovaniu, SFL



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Skratka normy: SFL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN SF VA, Vsuvka k nalisovaniu, SFL, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

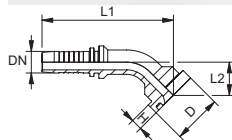
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PN 13 SF	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,80	80,5
PN 13 SF 20	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,80	85,5
PN 16 SF 13	16	10	5/8"	1/2"	30,2	6,80	85,0
PN 16 SF 20	16	10	5/8"	3/4"	38,1	6,80	90,0
PN 16 SF 25	16	10	5/8"	1"	44,4	8,10	97,5
PN 20 SF	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,80	96,5
PN 20 SF 25	19	12	3/4"	1"	44,4	8,10	99,5
PN 25 SF 20	25	16	1"	3/4"	38,1	6,80	104,5
PN 25 SF	25	16	1"	1"	44,4	8,10	110,5
PN 25 SF 32	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,10	113,5
PN 32 SF 25	31	20	1.1/4"	1"	44,4	8,10	118,0
PN 32 SF	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,10	125,5
PN 32 SF 40	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,10	128,5
PN 40 SF 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,10	129,0
PN 40 SF	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,10	135,0

PN SF (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, SFL**

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PN 40 SF 50	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,60	138,0
PN 40 SF 50 X 23.5	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,50	
PN 50 SF 40	51	32	2"	1.1/4"	60,3	8,10	149,5
PN 50 SF	51	32	2"	2"	71,4	9,60	153,0
PN 50 SF 60	51	32	2"	2.1/2"	84,0	9,60	156,0
PN 60 SF 50	60	40	2.1/2"	2"	71,4	9,60	155,5
PN 60 SF	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,60	158,5
PN 76 SF	76	48	3"	3"	101,6	9,53	150,0
PN 76 SF 60	76	48	3"	2.1/2"	84,0	9,53	166,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN SF 45**Vsuvka k nalisovaniu, SFL uhol 45°****Oblasť použitia:** Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE**Tvar tesnenia 1:** s plochým tesnením s O-krúžkom SF**Skratka normy:** SFL**Povrchová ochrana:** galvanický povlak**Varianty produktu:** PN SF 45 VA, Vsuvka k nalisovaniu, SFL uhol 45°, Ušľachtilá oceľ**Prípojka 1:** Prírubová prípojka SAE 3000 PSI**Norma:** SAE J518

ISO 6162-1/-2

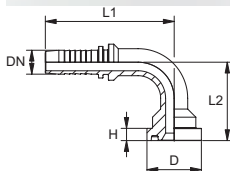
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF 45	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,70	81,0	21,0
PN 13 SF 20 45	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,70	84,5	24,0
PN 16 SF 13 45	16	10	5/8"	1/2"	30,2	6,70	100,0	26,5
PN 16 SF 20 45	16	10	5/8"	3/4"	38,1	6,70	96,5	28,5
PN 20 SF 45	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,70	107,5	28,0
PN 20 SF 25 45	19	12	3/4"	1"	44,4	8,00	110,0	28,0
PN 25 SF 20 45	25	16	1"	3/4"	38,1	6,70	128,0	30,0
PN 25 SF 45	25	16	1"	1"	44,4	8,00	132,0	30,5
PN 25 SF 32 45	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,00	135,0	31,0
PN 32 SF 25 45	31	20	1.1/4"	1"	44,4	8,00	157,0	41,0
PN 32 SF 45	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,00	154,0	34,0
PN 32 SF 40 45	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,00	160,0	40,0
PN 40 SF 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	179,5	42,0
PN 40 SF 50 45	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,50	184,0	46,0
PN 50 SF 40 45	51	32	2"	1.1/2"	60,3	8,00	182,0	42,0
PN 50 SF 45	51	32	2"	2"	71,4	9,50	217,0	50,0
PN 50 SF 60 45	51	32	2"	2.1/2"	84,0	9,50	212,0	57,0
PN 60 SF 45	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	237,0	50,0
PN 60 SF 45 L 60	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	237,0	60,0
PN 76 SF 60 45	76	48	3"	2.1/2"	84,0	9,53	230,0	56,3
PN 76 SF 45	76	48	3"	3"	101,6	9,53	228,0	55,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN SF 90

Vsuvka k nalisovaniu, SFL uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Skratka normy: SFL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN SF 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, SFL uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

Norma: SAE J518

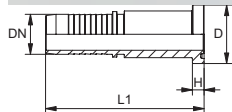
ISO 6162-1/-2

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF 90	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,70	71,5	43,5
PN 13 SF 20 90	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,70	72,5	47,5
PN 13 SF 25 90	12	8	1/2"	1"	44,5	8,00	94,0	65,0
PN 16 SF 13 90	16	10	5/8"	1/2"	30,2	6,70	91,0	56,0
PN 16 SF 20 90	16	10	5/8"	3/4"	38,1	6,70	87,0	55,0
PN 16 SF 25 90	16	10	5/8"	1"	44,5	8,00	106,0	66,0
PN 20 SF 90	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,70	100,0	58,0
PN 20 SF 25 90	19	12	3/4"	1"	44,5	8,00	99,0	60,0
PN 20 SF 32 90	19	12	3/4"	1.1/4"	50,8	8,00	121,0	74,0
PN 25 SF 20 90	25	16	1"	3/4"	38,1	6,70	115,0	66,0
PN 25 SF 90	25	16	1"	1"	44,5	8,00	126,0	67,5
PN 25 SF 90 L 142	25	16	1"	1"	44,5	8,00	126,0	142,0
PN 25 SF 32 90	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,00	126,0	70,0
PN 25 SF 40 90	25	16	1"	1.1/2"	60,3	8,00	148,0	95,0
PN 32 SF 25 90	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,00	134,0	74,0
PN 32 SF 90	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,00	150,5	79,0
PN 32 SF 90 L 88	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,00	114,0	88,0
PN 32 SF 90 L 120	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,00	144,0	120,0
PN 32 SF 90 L 155	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,00	150,5	155,0
PN 32 SF 40 90	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,00	150,5	84,5
PN 40 SF 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	175,5	94,0
PN 40 SF 90 L 80	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	158,0	80,0
PN 40 SF 90 L 100	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	158,0	100,0
PN 40 SF 90 L 124	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	188,0	124,0
PN 40 SF 90 L 144	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	188,0	144,0
PN 40 SF 90 L 150	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	158,0	150,0
PN 40 SF 50 90	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,50	175,5	100,0
PN 40 SF 50 90 L 150	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,50	175,5	150,0
PN 50 SF 40 90	51	32	2"	1.1/2"	60,3	8,00	197,0	116,0
PN 50 SF 40 90 L 115	51	32	2"	1.1/2"	60,3	8,00	197,0	115,0
PN 50 SF 90	51	32	2"	2"	71,4	9,50	217,0	118,0
PN 50 SF 90 L 120	51	32	2"	2"	71,4	9,50	198,0	120,0
PN 50 SF 90 L 140	51	32	2"	2"	71,4	9,50	198,0	140,0
PN 50 SF 90 L 160	51	32	2"	2"	71,4	9,50	198,0	160,0
PN 50 SF 90 L 170	51	32	2"	2"	71,4	9,50	198,0	170,0
PN 50 SF 90 L 220	51	32	2"	2"	71,4	9,50	198,0	220,0
PN 50 SF 60 90	51	32	2"	2.1/2"	84,0	9,50	198,0	122,0
PN 50 SF 60 90 L 200	51	32	2"	2.1/2"	84,1	9,50	198,0	200,0
PN 60 SF 50 90	60	40	2.1/2"	2"	71,4	9,50	223,0	115,5
PN 60 SF 90	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	237,0	128,0
PN 60 SF 90 L 118	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	237,0	118,0
PN 76 SF 90	76	48	3"	3"	101,6	9,53	230,0	135,0

PN SF 90 (Pokračujúci)**Vsuvka k nalisovaniu, SFL uhol 90°**

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PN 76 SF 90 L 120	76	48	3"	3"	101,6	9,53	240,0	120,0
Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.								

PN SF6**Vsuvka k nalisovaniu, SFS**

Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF
Skratka normy: SFS
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Varianty produktu: PN SF6 VA, Vsuvka k nalisovaniu, SFS, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Norma: SAE J518

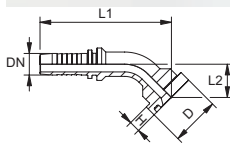
ISO 6162-1/-2

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PN 13 SF 6	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,8	81,5
PN 13 SF 6 20	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	89,5
PN 16 SF 6 13	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,8	86,0
PN 16 SF 6 20	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	97,0
PN 16 SF 6 25	16	10	5/8"	1"	47,6	9,6	104,0
PN 20 SF 6 13	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,8	93,5
PN 20 SF 6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	104,5
PN 20 SF 6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,6	109,5
PN 25 SF 6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	112,5
PN 25 SF 6	25	16	1"	1"	47,6	9,6	121,5
PN 25 SF 6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,4	126,0
PN 32 SF 6 25	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,6	131,5
PN 32 SF 6	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	138,0
PN 32 SF 6 40	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,7	142,5
PN 40 SF 6	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	150,5
PN 40 SF 6 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	141,5
PN 40 SF 6 50	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	155,0
PN 50 SF 6	51	32	2"	2"	79,4	12,7	174,0
Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.							

PN SF6 45

Vsuvka k nalisovaniu, SFS uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Skratka normy: SFS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN SF6 45 VA, Vsuvka k nalisovaniu, SFS uhol 45°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

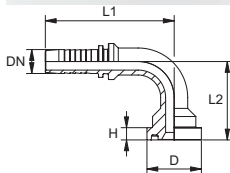
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF 6 45	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,8	82,0	22,0
PN 13 SF 6 20 45	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	87,5	27,5
PN 16 SF 6 13 45	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,8	105,0	29,0
PN 16 SF 6 20 45	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	100,5	30,5
PN 16 SF 6 25 45	16	10	5/8"	1"	47,6	9,6	123,0	33,0
PN 20 SF 6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	110,0	30,5
PN 20 SF 6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,6	114,5	35,0
PN 25 SF 6 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	129,0	31,0
PN 25 SF 6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,6	137,0	35,5
PN 25 SF 6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,4	142,0	40,5
PN 32 SF 6 45	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	164,0	44,0
PN 32 SF 6 40 45	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,7	170,0	50,5
PN 40 SF 6 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	168,5	44,0
PN 40 SF 6 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	190,0	52,0
PN 40 SF 6 50 45	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	201,0	63,5
PN 50 SF 6 45	51	32	2"	2"	79,4	12,7	236,0	67,5

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN SF6 90

Vsuvka k nalisovaniu, SFS uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Skratka normy: SFS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN SF6 90 VA, Vsuvka k nalisovaniu, SFS uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF 6 90	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,8	71,5	44,5
PN 13 SF 6 20 90	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	71,5	52,5
PN 16 SF 6 13 90	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,8	91,0	60,0
PN 16 SF 6 20 90	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	87,0	59,0
PN 16 SF 6 25 90	16	10	5/8"	1"	47,6	9,6	106,0	72,0
PN 20 SF 6 13 90	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,8	97,0	61,0
PN 20 SF 6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	99,0	61,0
PN 20 SF 6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,6	99,0	67,0
PN 25 SF 6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	115,0	67,0
PN 25 SF 6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,6	126,0	74,5
PN 25 SF 6 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,4	126,0	81,5
PN 32 SF 6 90 L 80	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	150,5	80,0
PN 32 SF 6 25 90	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,6	134,0	79,0
PN 32 SF 6 90	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	150,5	90,5

PN SF6 90 (Pokračujúci)

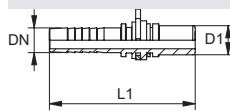
Vsuvka k nalisovaniu, SFS uhol 90°

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PN 32 SF 6 40 90	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,7	150,5	99,0
PN 40 SF 6 32 90 L 120	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	155,0	120,0
PN 40 SF 6 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	175,5	108,5
PN 40 SF 6 50 90	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	175,5	124,5
PN 50 SF 6 90	51	32	2"	2"	79,4	12,7	219,5	140,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN WEO S

Vsuvka k nalisovaniu, WEO S



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Čap s tesnením O-kružkom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Vsuvka WEO

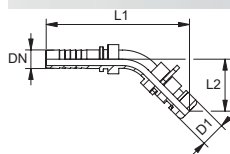
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Prevádzkový tlak	Veľkosť	Ø D1 mm	L1 mm
PN 04 WEO 10 S	5	3	3/16"	PN 350	3/16"	10,0	54,5
PN 06 WEO 10 S	6	4	1/4"	PN 350	1/4"	10,0	58,0
PN 06 WEO 13 S	6	4	1/4"	PN 350	3/8"	13,0	61,0
PN 08 WEO 13 S	8	5	5/16"	PN 350	3/8"	13,0	61,9
PN 10 WEO 13 S	10	6	3/8"	PN 350	3/8"	13,0	63,0
PN 10 WEO 16 S	10	6	3/8"	PN 350	1/2"	16,0	63,0
PN 13 WEO 16 S	12	8	1/2"	PN 350	1/2"	16,0	64,0
PN 13 WEO 23 S	12	8	1/2"	PN 350	3/4"	23,0	73,5
PN 16 WEO 23 S	16	10	5/8"	PN 350	3/4"	23,0	77,5
PN 20 WEO 23 S	19	12	3/4"	PN 350	3/4"	23,0	82,0
PN 25 WEO 30 S	25	16	1"	PN 250	1"	30,0	100,5

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN WEO S 45

Vsuvka k nalisovaniu, WEO S uhol 45°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Čap s tesnením O-kružkom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Vsuvka WEO

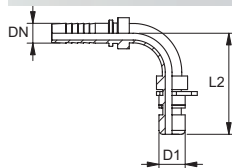
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Prevádzkový tlak	Veľkosť	Ø D1 mm	L2 mm
PN 06 WEO 10 S 45	6	4	1/4"	PN 350	1/4"	10,0	27,0
PN 06 WEO 13 S 45	6	4	1/4"	PN 350	3/8"	13,0	30,5
PN 08 WEO 13 S 45	8	5	5/16"	PN 350	3/8"	13,0	31,5
PN 10 WEO 13 S 45	10	6	3/8"	PN 350	3/8"	13,0	31,5
PN 10 WEO 16 S 45	10	6	3/8"	PN 350	1/2"	16,0	33,5
PN 13 WEO 16 S 45	12	8	1/2"	PN 350	1/2"	16,0	36,5
PN 13 WEO 23 S 45	12	8	1/2"	PN 350	3/4"	23,0	45,0
PN 16 WEO 23 S 45	16	10	5/8"	PN 350	3/4"	23,0	49,5
PN 20 WEO 23 S 45	19	12	3/4"	PN 350	3/4"	23,0	49,5

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN WEO S 90

Vsuvka k nalisovaniu, WEO S uhol 90°



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Čap s tesnením O-krúžkom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Vsuvka WEO

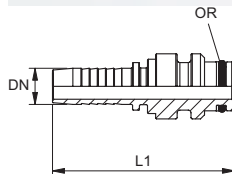
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Prevádzkový tlak	Veľkosť	Ø D1 mm	L2 mm
PN 06 WEO 10 S 90	6	4	1/4"	PN 350	1/4"	10,0	48,5
PN 06 WEO 13 S 90	6	4	1/4"	PN 350	3/8"	13,0	54,0
PN 08 WEO 13 S 90	8	5	5/16"	PN 350	3/8"	13,0	58,0
PN 10 WEO 13 S 90	10	6	3/8"	PN 350	3/8"	13,0	58,0
PN 10 WEO 16 S 90	10	6	3/8"	PN 350	1/2"	16,0	59,5
PN 13 WEO 16 S 90	12	8	1/2"	PN 350	1/2"	16,0	68,0
PN 13 WEO 23 S 90	12	8	1/2"	PN 350	3/4"	23,0	82,0
PN 16 WEO 23 S 90	16	10	5/8"	PN 350	3/4"	23,0	100,0
PN 20 WEO 23 S 90	19	12	3/4"	PN 350	3/4"	23,0	100,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN SO

Vsuvka k nalisovaniu, SO



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Čap s tesnením O-krúžkom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Násuvná prípojka

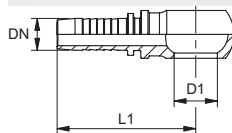
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	L1 mm	OR
PN 06 SO	6	4	1/4"	63,5	6,0 x 2,0
PN 10 SO	10	6	3/8"	65,5	10,0 x 2,0
PN 13 SO	12	8	1/2"	67,0	13,2 x 2,5
PN 16 SO	16	10	5/8"	71,5	16,0 x 2,5
PN 20 SO	19	12	3/4"	78,5	19,0 x 2,5
PN 25 SO	25	16	1"	92,5	25,0 x 2,5
PN 32 SO	31	20	1.1/4"	102,0	33,0 x 2,5
PN 40 SO	38	24	1.1/2"	110,5	40,0 x 3,0
PN 50 SO	51	32	2"	126,0	49,0 x 3,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN B

Vsuvka k nalisovaniu, RGN



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Tesnenie medeným krúžkom

Skratka normy: RGN

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PN B VA, Vsuvka k nalisovaniu, RGN, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Krúžkové oko pre metrickú dutú skrutku

Norma: DIN 7642

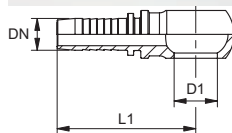
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	D1 mm	pre dutú skrutku	L1 mm
PN 04 B	5	3	3/16"	10,1	M 10	42,0
PN 06 B 02	6	4	1/4"	8,1	M 8	48,0
PN 06 B 04	6	4	1/4"	10,1	M 10	48,0
PN 06 B	6	4	1/4"	12,1	M 12	46,5
PN 06 B 08	6	4	1/4"	14,1	M 14	49,5
PN 06 B 10	6	4	1/4"	16,1	M 16	52,5
PN 08 B 04	8	5	5/16"	10,1	M 10	48,0
PN 08 B 06	8	5	5/16"	12,1	M 12	54,5
PN 08 B	8	5	5/16"	14,1	M 14	54,5
PN 08 B 10	8	5	5/16"	16,1	M 16	52,5
PN 08 B 13	8	5	5/16"	18,1	M 18	55,5
PN 10 B 08	10	6	3/8"	14,1	M 14	56,0
PN 10 B	10	6	3/8"	16,1	M 16	54,0
PN 10 B 13	10	6	3/8"	18,1	M 18	57,0
PN 13 B	12	8	1/2"	18,1	M 18	58,0
PN 13 B 16	12	8	1/2"	22,1	M 22	60,5
PN 16 B 13	16	10	5/8"	18,1	M 18	68,5
PN 16 B	16	10	5/8"	22,1	M 22	69,5
PN 16 B 20	16	10	5/8"	26,1	M 26	72,0
PN 20 B 16	19	12	3/4"	22,1	M 22	76,0
PN 20 B	19	12	3/4"	26,1	M 26	78,5
PN 20 B 25	19	12	3/4"	30,1	M 30	82,0
PN 25 B	25	16	1"	30,1	M 30	90,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN BR

Vsuvka k nalisovaniu, RGN



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Tvar tesnenia 1: Tesnenie medeným krúžkom

Skratka normy: RNR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Krúžkové oko pre palcovú dutú skrutku

Norma: DIN 7642

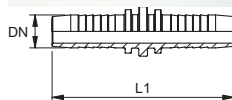
Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	D1 mm	pre dutú skrutku	L1 mm
PN 04 BR	5	3	3/16"	9,8	R 1/8"	
PN 04 BR 06	5	3	3/16"	13,2	R 1/4"	43,5
PN 06 BR 02	6	4	1/4"	10,1	R 1/8"	48,5
PN 06 BR	6	4	1/4"	13,2	R 1/4"	49,5
PN 06 BR 10	6	4	1/4"	16,7	R 3/8"	52,5
PN 08 BR 06	8	5	5/16"	13,2	R 1/4"	59,5
PN 08 BR 10	8	5	5/16"	16,7	R 3/8"	52,5
PN 10 BR 06	10	6	3/8"	13,2	R 1/4"	58,5
PN 10 BR	10	6	3/8"	16,7	R 3/8"	54,0
PN 10 BR 13	10	6	3/8"	21,0	R 1/2"	59,5
PN 13 BR 10	12	8	1/2"	16,7	R 3/8"	58,0
PN 13 BR	12	8	1/2"	21,0	R 1/2"	60,5
PN 13 BR 16	12	8	1/2"	23,0	R 5/8"	63,0
PN 16 BR	16	10	5/8"	23,0	R 5/8"	67,5
PN 16 BR 20	16	10	5/8"	26,5	R 3/4"	72,0
PN 20 BR	19	12	3/4"	26,5	R 3/4"	78,5
PN 20 BR 25	19	12	3/4"	33,3	R 1"	87,0
PN 25 BR	25	16	1"	33,3	R 1"	95,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PN VB

Vsuvka k nalisovaniu, VB



Oblasť použitia: Vsuvka k nalisovaniu pre hadice HD 100 až HD 400, KP, TE

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PN VB VA, Vsuvka k nalisovaniu, VB, Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Hadicová spojka

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	L1 mm
PN 04 VB	5	3	3/16"	53,4
PN 06 VB	6	4	1/4"	67,5
PN 08 VB	8	5	5/16"	67,5
PN 10 VB	10	6	3/8"	71,0
PN 13 VB	12	8	1/2"	73,5
PN 16 VB	16	10	5/8"	83,0
PN 20 VB	19	12	3/4"	97,0
PN 25 VB	25	16	1"	113,0
PN 32 VB	31	20	1.1/4"	131,0
PN 40 VB	38	24	1.1/2"	139,0
PN 50 VB	51	32	2"	171,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

PA 500 AOB A

Armatúra k nalisovaniu, DKOR



Oblasť použitia: pre hadice HD 500
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 AOB VA, Armatúra k nalisovaniu, DKOR , Ušľachtilá oceľ

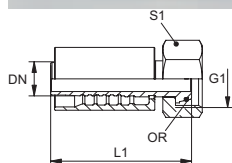
Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: DKOR

Rozsah dodávky: Vsvuka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1	OR
PA 720 AOB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB	25	16	1"	G 1" -11	113,0	41	22,1 x 1,6
PA 532 AOB A	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	116,0	50	29,1 x 1,6
PA 540 AOB A	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	133,5	55	35,1 x 1,6
PA 550 AOB A	51	32	2"	G 2" -11	147,0	70	48,1 x 1,6

PA 500 AOB 45 A

Armatúra k nalisovaniu, DKOR uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 AOB 45 VA, Armatúra k nalisovaniu, DKOR uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

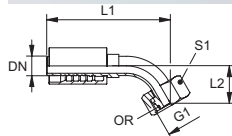
Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: DKOR

Rozsah dodávky: Vsvuka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 720 AOB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	140,0	34,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 45	25	16	1"	G 1" -11	169,5	39,0	41	22,1 x 1,6
PA 532 AOB 45 A	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	201,0	51,5	50	29,1 x 1,6
PA 540 AOB 45 A	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	235,0	60,0	60	35,1 x 1,6
PA 550 AOB 45 A	51	32	2"	G 2" -11	279,0	68,5	70	48,1 x 1,6

PA 500 AOB 90 A

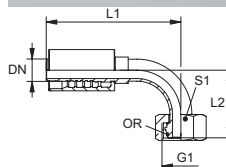
Armatura k nalisovaniu, DKOR uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)
Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500
Skratka normy: DKOR
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 720 AOB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	127,5	68,2	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 90	25	16	1"	G 1" -11	158,0	81,7	41	22,1 x 1,6
PA 532 AOB 90 A	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	182,0	106,5	50	29,1 x 1,6
PA 540 AOB 90 A	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	215,5	123,5	60	35,1 x 1,6
PA 550 AOB 90 A	51	32	2"	G 2" -11	250,5	146,0	70	48,1 x 1,6

PA 500 AOL A

Armatura k nalisovaniu, DKOL

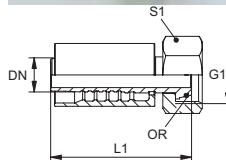


Oblasť použitia: pre hadice HD 500
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom
Norma: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)
Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 AOL VA, Armatúra k nalisovaniu, DKOL , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500
Skratka normy: DKOL
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	OR
PA 540 AOL A	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	38,0 x 2,5

Údaje nie sú plne udržiavané.

PA 500 AOS A

Armatura k nalisovaniu, DKOS



Oblasť použitia: pre hadice HD 500
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom
Norma: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 AOS VA, Armatúra k nalisovaniu, DKOS , Ušľachtilá oceľ

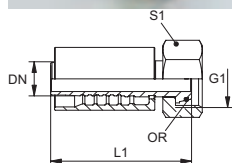
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: DKOS

Rozsah dodávky: Vsvuka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	OR
PA 720 AOS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	101,8	36	17,5 x 2,5
PA 720 AOS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	105,5	46	20,0 x 2,5
PA 725 AOS 20	25	16	1"	M 36 x 2	25	143,5	46	22,0 x 2,5
PA 725 AOS	25	16	1"	M 42 x 2	30	120,0	50	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32	25	16	1"	M 52 x 2	38	136,5	60	33,0 x 2,5
PA 532 AOS 25 A	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	120,0	50	25,0 x 2,5
PA 532 AOS A	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	134,5	60	33,0 x 2,5

PA 500 AOS 45 A

Armatura k nalisovaniu, DKOS uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom
Norma: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 AOS 45 VA, Armatúra k nalisovaniu, DKOS uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

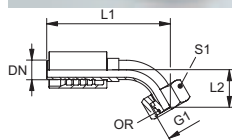
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: DKOS

Rozsah dodávky: Vsvuka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 720 AOS 16 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	132,8	26,9	36	16,0 x 2,5
PA 720 AOS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	136,0	30,2	46	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 45	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	150,5	35,0	50	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 45	25	16	1"	M 36 x 2	25	157,0	35,5	41	22,0 x 2,5
PA 725 AOS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30	164,0	34,5	50	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32 45	25	16	1"	M 52 x 2	38	175,0	41,0	60	33,0 x 2,5
PA 532 AOS 25 45 A	31	20	1"	M 42 x 2	30	175,0	39,5	50	27,0 x 2,5
PA 532 AOS 45 A	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	192,5	41,2	60	33,0 x 2,5

PA 500 AOS 90 A

Armatura k nalisovaniu, DKOS uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-kružkom
Norma: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 AOS 90 VA, Armatura k nalisovaniu, DKOS uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

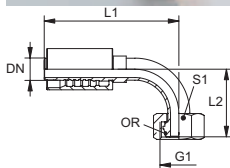
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: DKOS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 720 AOS 16 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	126,5	65,0	36	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	126,5	58,5	46	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 90	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	139,5	71,5	50	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 90	25	16	1"	M 36 x 2	25	149,5	71,0	46	22,0 x 2,5
PA 725 AOS 90	25	16	1"	M 42 x 2	30	148,5	73,0	50	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 32 90	25	16	1"	M 52 x 2	38	154,0	84,5	60	33,0 x 2,5
PA 532 AOS 25 90 A	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	162,0	82,0	50	27,0 x 2,5
PA 532 AOS 90 A	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	182,0	91,0	60	33,0 x 2,5

PA 500 HS A

Armatura k nalisovaniu, CES



Oblasť použitia: pre hadice HD 500
Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°
Norma: DIN 3861
 DIN 3865
 DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 HS VA, Armatura k nalisovaniu, CES

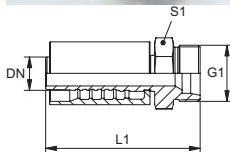
Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: CES

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	Konštrukčný rad	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1
PA 720 HS 16	19	12	3/4"	S	M 30 x 2	20	106,0	30
PA 720 HS	19	12	3/4"	S	M 36 x 2	25	104,0	36
PA 725 HS	25	16	1"	S	M 42 x 2	30	119,0	46
PA 532 HS A	31	20	1.1/4"	S	M 52 x 2	38	126,0	55

PA 500 HN A

Armatura k nalisovaniu, AGN



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: Tesniaci závit, prídavný vnútorný kužel 60°.

Norma: SAE J516
SAE J514

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 HN VA, Armatura k nalisovaniu, AGN , Ušľachtilá oceľ

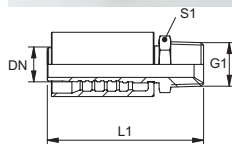
Prípojka 1: Vonkajší závit NPT

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: AGN

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PA 720 HN	19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	98,0	27
PA 725 HN	25	16	1"	1" -11,5 NPT	116,0	36
PA 725 HN 32	25	16	1"	1,1/4" -11,5 NPT	118,0	46
PA 532 HN A	31	20	1.1/4"	1,1/4" -11,5 NPT	124,5	46
PA 540 HN A	38	24	1.1/2"	1,1/2" -11,5 NPT	139,5	50
PA 550 HN A	51	32	2"	2" -11,5 NPT	157,0	65

PA 500 AOJ A

Armatura k nalisovaniu, DKOJ



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 74° s O-krúžkom

Norma: SAE J514
ISO 8434-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

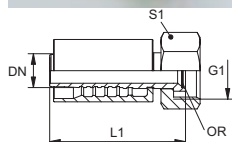
Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: DKOJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1	OR
PA 720 AOJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	104,0	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ	25	16	1"	1,5/16" -12 UN	119,0	41	25,00 x 1,50
PA 532 AOJ A	31	20	1.1/4"	1,5/8" -12 UN	129,0	50	31,47 x 1,78
PA 540 AOJ A	38	24	1.1/2"	1,7/8" -12 UN	152,0	55	37,82 x 1,78
PA 550 AOJ A	51	32	2"	2,1/2" -12 UN	170,0	75	50,00 x 2,00

PA 500 AOJ 45 A

Armatura k nalisovaniu, DKOJ uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 74° s O-krúžkom

Norma: SAE J514
ISO 8434-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

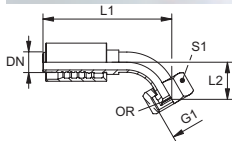
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: DKOJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 720 AOJ 45	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	140,0	34,5	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ 45	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	169,5	39,0	41	25,00 x 1,50
PA 532 AOJ 45 A	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	199,0	49,5	50	31,47 x 1,78
PA 540 AOJ 45 A	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	233,0	58,0	55	37,82 x 1,78
PA 550 AOJ 45 A	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	275,0	64,0	75	50,00 x 2,00



PA 500 AOJ 90 A

Armatura k nalisovaniu, DKOJ uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 74° s O-krúžkom

Norma: SAE J514
ISO 8434-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

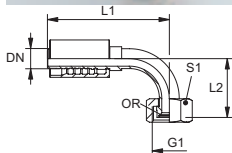
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: DKOJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 720 AOJ 90	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	127,5	68,2	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ 90	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	158,0	81,7	41	25,00 x 1,50
PA 532 AOJ 90 A	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	182,0	104,0	50	31,47 x 1,78
PA 540 AOJ 90 A	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	215,5	120,5	55	37,82 x 1,78
PA 550 AOJ 90 A	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	250,5	140,0	75	50,00 x 2,00



PA 500 AJF A

Armatúra k nalisovaniu, ORFS



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Norma: SAE J1453

ISO 8434-3

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

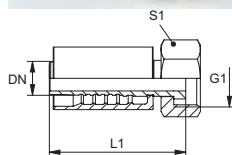
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: ORFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PA 720 AJF	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	107,0	36
PA 720 AJF 25	19	12	3/4"	1,7/16" -12 UN	108,4	41
PA 725 AJF	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	122,0	41
PA 532 AJF A	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	129,0	50
PA 540 AJF A	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	141,0	60



PA 500 AJF 45 A

Armatúra k nalisovaniu, ORFS uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Norma: SAE J1453

ISO 8434-3

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

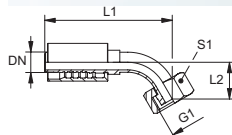
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: ORFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PA 720 AJF 45	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	133,0	26,5	36
PA 725 AJF 45	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	160,5	31,0	41
PA 532 AJF 45 A	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	171,5	76,0	50
PA 540 AJF 45 A	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	207,0	88,5	60



PA 500 AJF 90 A

Armátúra k nalisovaniu, ORFS uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Norma: SAE J1453

ISO 8434-3

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

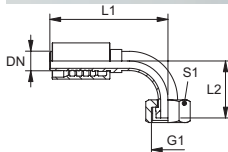
Konštrukcia: Armátúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: ORFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PA 720 AJF 90	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	126,0	56,0	36
PA 725 AJF 90	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	157,5	68,0	41
PA 532 AJF 90 A	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	178,0	34,0	50
PA 540 AJF 90 A	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	209,0	32,0	60



PA 500 SF A

Armátúra k nalisovaniu, SFL



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 SF VA, Armátúra k nalisovaniu, SFL , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

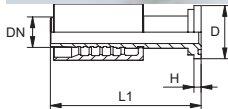
Konštrukcia: Armátúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: SFL

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PA 720 SF	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	116,5
PA 720 SF 25	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	119,5
PA 725 SF 20	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	132,0
PA 725 SF	25	16	1"	1"	44,5	8,0	135,5
PA 725 SF 32	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	138,5
PA 532 SF 25 A	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,1	145,0
PA 532 SF A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,1	148,5
PA 532 SF 40 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,1	151,5
PA 540 SF 32 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,1	158,0
PA 540 SF A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,1	166,5
PA 540 SF 50 A	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,6	169,5
PA 550 SF A	51	32	2"	2"	71,4	9,6	183,5



PA 500 SF 45 A

Armátúra k nalisovaniu, SFL uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 SF 45 VA, Armátúra k nalisovaniu, SFL uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

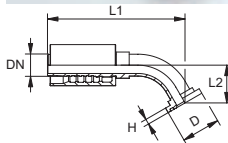
Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

Konštrukcia: Armátúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: SFL

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 45	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	132,5	27,4
PA 720 SF 25 45	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	134,6	29,5
PA 725 SF 20 45	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	146,5	31,0
PA 725 SF 45	25	16	1"	1"	44,5	8,0	159,0	28,6
PA 725 SF 32 45	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	160,7	30,4
PA 532 SF 25 45 A	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	170,5	35,0
PA 532 SF 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	182,0	34,5
PA 532 SF 40 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	187,0	37,5
PA 540 SF 32 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	202,5	43,0
PA 540 SF 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	215,0	41,5
PA 540 SF 50 45 A	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	230,5	55,5
PA 550 SF 45 A	51	32	2"	2"	71,4	9,5	263,0	58,5

PA 500 SF 90 A

Armátúra k nalisovaniu, SFL uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 SF 90 VA, Armátúra k nalisovaniu, SFL uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

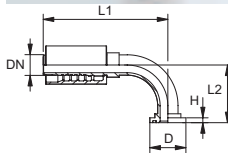
Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

Konštrukcia: Armátúra k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: SFL

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

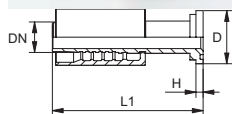
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 90	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	127,5	58,0
PA 720 SF 25 90	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	127,5	61,0
PA 725 SF 20 90	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	143,5	65,5
PA 725 SF 90	25	16	1"	1"	44,5	8,0	158,0	67,0
PA 725 SF 32 90	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	158,0	69,5
PA 532 SF 25 90 A	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	162,0	76,0
PA 532 SF 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	181,0	79,5
PA 532 SF 40 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	182,0	86,7
PA 540 SF 32 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	193,0	94,0
PA 540 SF 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	211,0	99,0
PA 540 SF 50 90 A	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	218,0	100,0
PA 550 SF 90 A	51	32	2"	2"	71,4	9,5	250,0	112,5

PA 500 SF6 A

Armatura k nalisovaniu, SFS



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 SF6 VA, Armatura k nalisovaniu, SFS , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: SFS

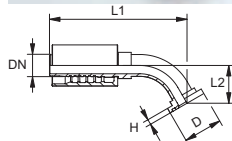
Rozsah dodávky: Vsvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PA 720 SF 6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	124,5
PA 720 SF 6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	129,0
PA 725 SF 6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	134,0
PA 725 SF 6	25	16	1"	1"	47,6	9,5	146,5
PA 725 SF 6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	151,0
PA 532 SF 6 25 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	
PA 532 SF 6 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	162,5
PA 532 SF 6 40 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,7	167,0
PA 540 SF 6 32 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	162,0
PA 540 SF 6 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	183,5
PA 540 SF 6 50 A	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	188,0
PA 550 SF 6 A	51	32	2"	2"	79,4	12,7	202,0

PA 500 SF6 45 A

Armatura k nalisovaniu, SFS uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 SF6 45 VA, Armatura k nalisovaniu, SFS uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: SFS

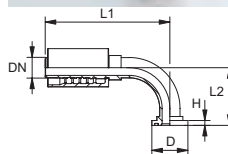
Rozsah dodávky: Vsvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	135,3	30,2
PA 720 SF 6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	139,6	34,4
PA 725 SF 6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,5	136,9	33,6
PA 725 SF 6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	38,5
PA 532 SF 6 25 45 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5		
PA 532 SF 6 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	191,0	41,5
PA 532 SF 6 40 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	197,0	47,5
PA 540 SF 6 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	222,5	49,0
PA 540 SF 6 32 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3		
PA 540 SF 6 50 45 A	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	236,0	61,0
PA 550 SF 6 45 A	51	32	2"	2"	79,4	12,6	275,0	64,5

PA 500 SF6 90 A

Armatura k nalisovaniu, SFS uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 500 SF6 90 VA, Armatura k nalisovaniu, SFS uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 500

Skratka normy: SFS

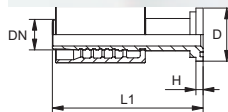
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,5	62,0
PA 720 SF 6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	127,5	68,0
PA 725 SF 6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	143,5	67,5
PA 725 SF 6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,5	158,0	74,0
PA 532 SF 6 25 90 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	162,0	80,0
PA 532 SF 6 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	182,0	92,7
PA 532 SF 6 40 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	182,0	101,2
PA 540 SF 6 32 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	193,0	100,0
PA 540 SF 6 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	215,5	110,0
PA 540 SF 6 50 90 A	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	215,5	126,0
PA 550 SF 6 90 A	51	32	2"	2"	79,4	12,6	250,5	141,0

PA 500 SF9 A

Armatura k nalisovaniu, SFS-CAT



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Skratka normy: SFS-CAT

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 500

vhodné pre: Caterpillar

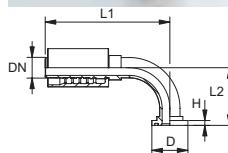
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PA 720 SF 9	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,3	130,0
PA 720 SF 9 25	19	12	3/4"	1"	47,6	14,3	155,0
PA 725 SF 9 20	25	16	1"	3/4"	41,3	14,3	137,0
PA 725 SF 9	25	16	1"	1"	47,6	14,3	150,0
PA 725 SF 9 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,3	155,0
PA 532 SF 9 25 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,6	150,0
PA 532 SF 9 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,6	166,5
PA 532 SF 9 40 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	63,5	14,6	168,5
PA 540 SF 9 32 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,6	163,0
PA 540 SF 9 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,6	185,0

PA 500 SF9 90 A

Armatura k nalisovaniu, SFS-CAT uhol 90°



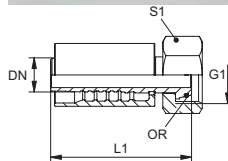
Oblasť použitia: pre hadice HD 500
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF
Skratka normy: SFS-CAT
Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)
Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 500
Vhodné pre: Caterpillar
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 9 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,0	127,5	67,5
PA 720 SF 9 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	14,0	127,5	72,5
PA 725 SF 9 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	14,0	142,5	71,5
PA 725 SF 9 90	25	16	1"	1"	47,6	14,0	158,0	78,5
PA 725 SF 9 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,0	158,0	85,0
PA 532 SF 9 25 90 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	161,0	82,0
PA 532 SF 9 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	182,0	97,0
PA 532 SF 9 40 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	182,0	103,0
PA 540 SF 9 32 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	192,0	100,0
PA 540 SF 9 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	215,5	112,0

PA 600 AOB

Armatura k nalisovaniu, DKOR



Oblasť použitia: pre hadice HD 600
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)
Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 AOB VA, Armatúra k nalisovaniu, DKOR , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 600
Skratka normy: DKOR
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1	OR
PA 650 AOB	51	32	2"	G 2" -11	163,0	70	48,1 x 1,6

PA 600 AOB 45

Armatura k nalisovaniu, DKOR uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 600
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 AOB 45 VA, Armatúra k nalisovaniu, DKOR uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

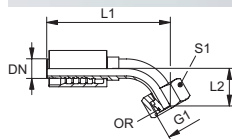
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 600

Skratka normy: DKOR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 650 AOB 45	51	32	2"	G 2" -11	279,0	68,5	70	48,1 x 1,6



PA 600 AOB 90

Armatura k nalisovaniu, DKOR uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 600
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 AOB 90 VA, Armatúra k nalisovaniu, DKOR uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

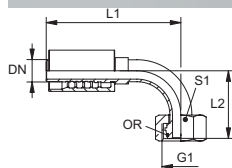
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 600

Skratka normy: DKOR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 650 AOB 90	51	32	2"	G 2" -11	250,0	146,0	70	48,1 x 1,6



PA 600 HN

Armatura k nalisovaniu, AGN



Oblasť použitia: pre hadice HD 600

Tvar tesnenia 1: Tesniaci závit, prídavný vnútorný kužeľ 60°.

Norma: SAE J516

SAE J514

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 HN VA, Armatúra k nalisovaniu, AGN , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Vonkajší závit NPT

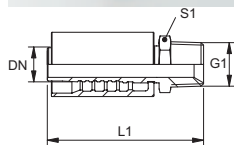
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 600

Skratka normy: AGN

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PA 650 HN	51	32	2"	2" -11,5 NPT	157,0	65



PA 600 SF

Armatura k nalisovaniu, SFL



Oblasť použitia: pre hadice HD 600

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 SF VA, Armatúra k nalisovaniu, SFL , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

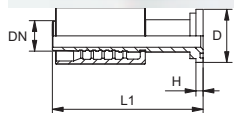
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 600

Skratka normy: SFL

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PA 650 SF	51	32	2"	2"	71,4	9,6	183,5



PA 600 SF 45

Armatura k nalisovaniu, SFL uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 600

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 SF 45 VA, Armatura k nalisovaniu, SFL uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

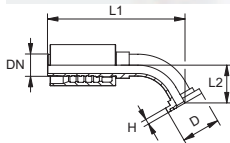
Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 600

Skratka normy: SFL

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF 45	51	32	2"	2"	71,4	9,5	263,0	58,5



PA 600 SF 90

Armatura k nalisovaniu, SFL uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 600

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 SF 90 VA, Armatura k nalisovaniu, SFL uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

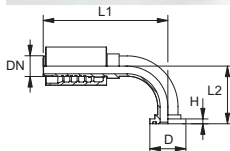
Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 600

Skratka normy: SFL

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF 90	51	32	2"	2"	71,4	9,5	250,0	122,5



PA 600 SF6

Armatúra k nalisovaniu, SFS



Oblasť použitia: pre hadice HD 600
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF
Norma: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 SF6 VA, Armatúra k nalisovaniu, SFS , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

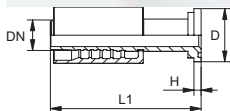
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 600

Skratka normy: SFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PA 650 SF 6	51	32	2"	2"	79,4	12,7	202,0



PA 600 SF6 45

Armatúra k nalisovaniu, SFS uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 600
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF
Norma: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 SF6 45 VA, Armatúra k nalisovaniu, SFS uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

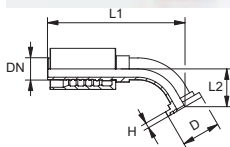
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 600

Skratka normy: SFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF 6 45	51	32	2"	2"	79,4	12,6	275,0	64,5



PA 600 SF6 90

Armatura k nalisovaniu, SFS uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 600
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF
Norma: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 600 SF6 90 VA, Armatura k nalisovaniu, SFS uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

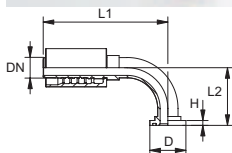
Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 600

Skratka normy: SFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF 6 90	51	32	2"	2"	79,4	12,6	250,0	141,0



PA 700 AB

Armatura k nalisovaniu, DKR



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

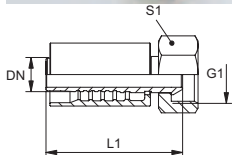
Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	S1
PA 716 AB 13	16	10	5/8"	G 1/2" -14	27
PA 716 AB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	30
PA 716 AB 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	32



PA 700 AB 45

Armatura k nalisovaniu, DKR uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

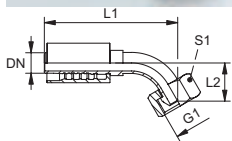
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	S1
PA 716 AB 45	16	10	5/8"	G 5/8" -14	30
PA 716 AB 20 45	16	10	5/8"	G 3/4" -14	32



PA 700 AB 90

Armatura k nalisovaniu, DKR uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice BSP

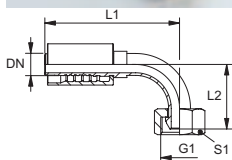
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	S1
PA 716 AB 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	30
PA 716 AB 20 90	16	10	5/8"	G 3/4" -14	32



PA 700 AOB

Armatura k nalisovaniu, DKOR



Oblasť použitia: pre hadice HD 700
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AOB VA, Armatúra k nalisovaniu, DKOR , Ušľachtilá oceľ

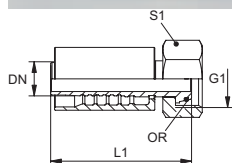
Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1	OR
PA 713 AOB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	69,3	27	12,1 x 1,6
PA 720 AOB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB	25	16	1"	G 1" -11	113,0	41	22,1 x 1,6
PA 732 AOB	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	126,0	50	29,1 x 1,6
PA 740 AOB	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	146,0	55	35,1 x 1,6
PA 740 AOB 50	38	24	1.1/2"	G 2" -11	144,5	70	48,1 x 1,6

PA 700 AOB H

Armatura k nalisovaniu, DKOR



Oblasť použitia: pre hadice HD 700
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

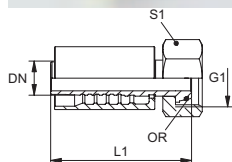
Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1	OR
PA 720 AOB H	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB H	25	16	1"	G 1" -11	103,0	41	22,1 x 1,6

PA 700 AOB 45

Armatura k nalisovaniu, DKOR uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AOB 45 VA, Armatura k nalisovaniu, DKOR uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

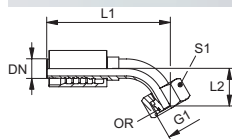
Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 713 AOB 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	91,5	20,0	27	12,1 x 1,6
PA 720 AOB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	140,0	34,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 45	25	16	1"	G 1" -11	169,5	39,0	41	22,1 x 1,6
PA 732 AOB 45	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	201,0	51,5	50	29,1 x 1,6
PA 740 AOB 45	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	235,0	60,0	60	35,1 x 1,6

PA 700 AOB 90

Armatura k nalisovaniu, DKOR uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60° s O-krúžkom
Norma: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS5200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AOB 90 VA, Armatura k nalisovaniu, DKOR uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

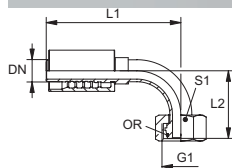
Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 713 AOB 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	87,0	40,5	27	12,1 x 1,6
PA 720 AOB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	127,5	68,2	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 90	25	16	1"	G 1" -11	158,0	81,7	41	22,1 x 1,6
PA 732 AOB 90	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	182,0	106,5	50	29,1 x 1,6
PA 740 AOB 90	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	215,5	123,5	60	35,1 x 1,6

PA 700 HB

Armatura k nalisovaniu, AGR



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 60°

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

B55200

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 HB VA, Armatura k nalisovaniu, AGR, Ušľachtilá oceľ

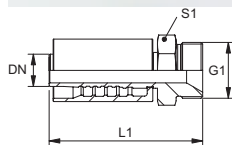
Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: AGR

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PA 713 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	79,3	27
PA 716 HB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	92,8	30
PA 720 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	97,5	32
PA 725 HB	25	16	1"	G 1" -11	114,5	41
PA 732 HB	31	20	1.1/4"	G 1,1/4" -11	125,5	50
PA 740 HB	38	24	1.1/2"	G 1,1/2" -11	143,5	55
PA 750 HB	51	32	2"	G 2" -11		

PA 700 AOL

Armatura k nalisovaniu, DKOL



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AOL VA, Armatura k nalisovaniu, DKOL, Ušľachtilá oceľ

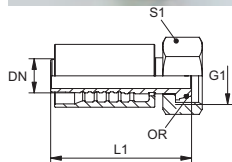
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOL

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

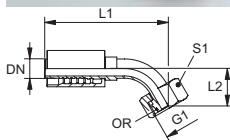
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	OR
PA 710 AOL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	9,0 x 1,5
PA 713 AOL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	12,0 x 2,0
PA 716 AOL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	15,0 x 2,0
PA 716 AOL 20	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	20,0 x 2,0

PA 700 AOL 45

Armatura k nalisovaniu, DKOL uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Variety produktu: PA 700 AOL 45 VA, Armatura k nalisovaniu, DKOL uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOL

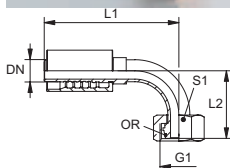
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	OR
PA 710 AOL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	9,0 x 1,5
PA 713 AOL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	12,0 x 2,0
PA 716 AOL 45	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	15,0 x 2,0

PA 700 AOL 90

Armatura k nalisovaniu, DKOL uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Variety produktu: PA 700 AOL 90 VA, Armatura k nalisovaniu, DKOL uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOL

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	OR
PA 710 AOL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	9,0 x 1,5
PA 713 AOL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	12,0 x 2,0
PA 716 AOL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	15,0 x 2,0

PA 700 AOS

Armatura k nalisovaniu, DKOS



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AOS VA, Armatura k nalisovaniu, DKOS , Ušľachtilá oceľ

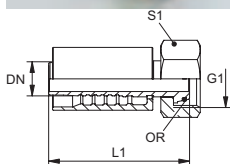
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOS

Rozsah dodávky: Vsvuka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	OR
PA 710 AOS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12		24	10,0 x 1,5
PA 710 AOS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	67,6	27	12,0 x 2,0
PA 713 AOS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	72,8	30	13,0 x 2,0
PA 713 AOS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	75,8	36	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 13	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	83,5	30	13,0 x 2,0
PA 716 AOS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	86,0	36	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 20	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	89,0	46	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	101,0	36	16,0 x 2,5
PA 720 AOS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	105,5	46	20,0 x 2,5
PA 720 AOS SW41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	105,5	41	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 25	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	107,0	50	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 20	25	16	1"	M 36 x 2	25	118,5	46	20,0 x 2,5
PA 725 AOS	25	16	1"	M 42 x 2	30	120,0	50	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32	25	16	1"	M 52 x 2	38	127,5	60	33,0 x 2,5
PA 732 AOS 25 S	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	151,0	50	27,0 x 2,5
PA 732 AOS S	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	112,5	60	33,0 x 2,5
PA 740 AOS 32	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	146,5	60	33,0 x 2,5

PA 700 AOS H

Armatura k nalisovaniu, DKOS



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

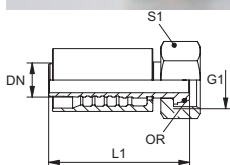
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOS

Rozsah dodávky: Vsvuka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	OR
PA 720 AOS H	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	104,0	46	20,0 x 2,5
PA 725 AOS H	25	16	1"	M 42 x 2	30	111,0	50	25,0 x 2,5
PA 732 AOS SH	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	114,0	60	33,0 x 2,5

PA 700 AOS 45

Armatura k nalisovaniu, DKOS uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AOS 45 VA, Armatura k nalisovaniu, DKOS uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

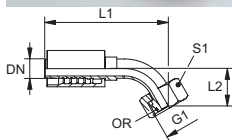
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOS

Rozsah dodávky: Vsvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	L2 mm	OR
PA 710 AOS 08 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12		24		10,0 x 1,5
PA 710 AOS 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	94,2	27		12,0 x 2,0
PA 713 AOS 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	95,0	30	21,5	13,0 x 2,0
PA 713 AOS 16 45	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	108,0	36	27,0	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 45	16	10	3/8"	M 30 x 2	20	118,0	36	27,0	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 16 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	132,8	36	26,9	16,0 x 2,5
PA 720 AOS 45 SW41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	148,5	41	29,0	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	136,0	46	30,2	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 45	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	150,5	50	35,0	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 45	25	16	1"	M 36 x 2	25	157,0	41	35,5	20,0 x 2,5
PA 725 AOS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30	164,0	50	34,5	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32 45	25	16	1"	M 52 x 2	38	175,0	60	41,0	33,0 x 2,5
PA 732 AOS 25 45 S	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	175,0	50	39,5	27,0 x 2,5
PA 732 AOS 45 S	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	200,0	60	43,0	33,0 x 2,5

PA 700 AOS 90

Armatura k nalisovaniu, DKOS uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AOS 90 VA, Armatura k nalisovaniu, DKOS uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

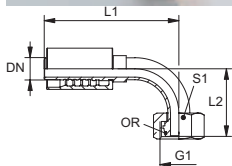
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOS

Rozsah dodávky: Vsvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	L2 mm	OR
PA 710 AOS 08 90	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12		24		10,0 x 1,5
PA 710 AOS 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	71,7	27		12,0 x 2,0
PA 713 AOS 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	87,0	30	45,0	13,0 x 2,0
PA 713 AOS 16 90	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	86,5	36	49,5	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 90	16	10	3/8"	M 30 x 2	20	106,5	36	49,5	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 16 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	126,5	36	65,0	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	126,5	46	58,5	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 90 SW41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	125,0	41	59,5	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 90	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	139,5	50	71,5	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 90	25	16	1"	M 36 x 2	25	149,5	46	71,0	22,0 x 2,5
PA 725 AOS 90	25	16	1"	M 42 x 2	30	148,5	50	73,0	27,0 x 2,5

PA 700 AOS 90 (Pokračujúci)

Armatúra k nalisovaniu, DKOS uhol 90°

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	L2 mm	OR
PA 725 AOS 32 90	25	16	1"	M 52 x 2	38	154,0	60	84,5	33,0 x 2,5
PA 732 AOS 25 90 S	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	162,0	50	82,0	27,0 x 2,5
PA 732 AOS 90 S	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	235,0	60	95,0	33,0 x 2,5

PA 700 HL / PA 700 HS

Armatúra k nalisovaniu, CEL / CES



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Norma: DIN 3861

DIN ISO 12151-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 HS VA, Armatúra k nalisovaniu, CES , Ušľachtilá oceľ

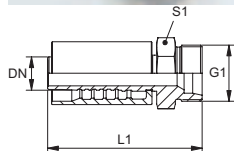
Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: CEL / CES

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	Konštrukčný rad	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1
PA 710 HL	10	6	3/8"	D	M 18 x 1,5	12		
PA 713 HL	12	8	1/2"	D	M 22 x 1,5	15		
PA 716 HL	16	10	5/8"	D	M 26 x 1,5	18		
PA 710 HS 08	10	6	3/8"	S	M 20 x 1,5	12	67,8	22
PA 710 HS	10	6	3/8"	S	M 22 x 1,5	14	69,7	22
PA 713 HS	12	8	1/2"	S	M 24 x 1,5	16	75,0	24
PA 713 HS 16	12	8	1/2"	S	M 30 x 2	20		
PA 716 HS	16	10	5/8"	S	M 30 x 2	20	90,5	30
PA 720 HS 16	19	12	3/4"	S	M 30 x 2	20	97,0	32
PA 720 HS	19	12	3/4"	S	M 36 x 2	25	99,0	41
PA 725 HS	25	16	1"	S	M 42 x 2	30	117,0	46
PA 732 HS S	31	20	1.1/4"	S	M 52 x 2	38	123,0	55

PA 700 AJ

Armatúra k nalisovaniu, DKJ



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 74°

Norma: SAE J514
ISO 8434-2
SAE J515

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AJ VA, Armatúra k nalisovaniu, DKJ , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

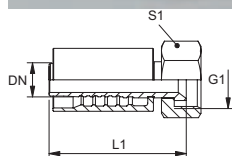
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PA 713 AJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	67,4	24
PA 713 AJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	66,5	25
PA 716 AJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	79,5	25
PA 716 AJ 20	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	81,0	30



PA 700 AJ H

Armatúra k nalisovaniu, DKJ



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 74°

Norma: SAE J514
ISO 8434-2
SAE J515

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

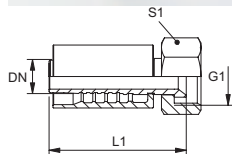
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PA 720 AJ H	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	91,5	32
PA 725 AJ H	25	16	1"	1,5/16" -12 UN	98,2	41
PA 725 AJ 32 H	25	16	1"	1,5/8" -12 UN	111,0	50



PA 700 AJ 45

Armatura k nalisovaniu, DKJ uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 74°

Norma: SAE J514

ISO 8434-2

SAE J515

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AJ 45 VA, Armatúra k nalisovaniu, DKJ uhol 45°, Ušľachtilá oceľ

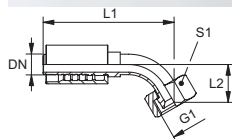
Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PA 713 AJ 45	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	92,8	21,5	24
PA 713 AJ 16 45	12	8	5/8"	7/8" -14 UNF	92,8	20,0	25
PA 716 AJ 45	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	116,5	25,0	25
PA 716 AJ 20 45	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	114,0	23,5	32

PA 700 AJ 90

Armatura k nalisovaniu, DKJ uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 74°

Norma: SAE J514

ISO 8434-2

SAE J515

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 AJ 90 VA, Armatúra k nalisovaniu, DKJ uhol 90°, Ušľachtilá oceľ

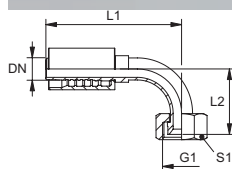
Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PA 713 AJ 90	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	87,0	43,5	24
PA 713 AJ 16 90	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	87,0	40,0	25
PA 716 AJ 90	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	109,0	51,0	25
PA 716 AJ 20 90	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	107,5	50,0	32

PA 700 AOJ

Armatura k nalisovaniu, DKOJ



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 74° s O-krúžkom

Norma: SAE J514
ISO 8434-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

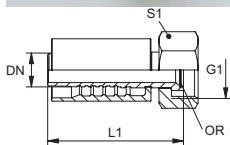
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1	OR
PA 720 AOJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	104,0	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ	25	16	1"	1,5/16" -12 UN	119,0	41	25,00 x 1,50
PA 732 AOJ	31	20	1.1/4"	1,5/8" -12 UN	129,0	50	31,47 x 1,78
PA 740 AOJ	38	24	1.1/2"	1,7/8" -12 UN	152,0	55	37,82 x 1,78



PA 700 AOJ 45

Armatura k nalisovaniu, DKOJ uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 74° s O-krúžkom

Norma: SAE J514
ISO 8434-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

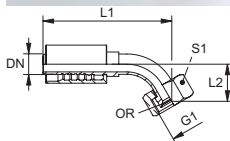
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

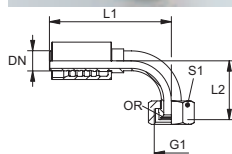
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 720 AOJ 45	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	140,0	34,5	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ 45	25	16	1"	1,5/16" -12 UN	169,5	39,0	41	25,00 x 1,50
PA 732 AOJ 45	31	20	1.1/4"	1,5/8" -12 UN	199,0	49,5	50	31,47 x 1,78
PA 740 AOJ 45	38	24	1.1/2"	1,7/8" -12 UN	233,0	58,0	55	37,82 x 1,78



PA 700 AOJ 90

Armatúra k nalisovaniu, DKOJ uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700
Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 74° s O-krúžkom
Norma: SAE J514
 ISO 8434-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: DKOJ

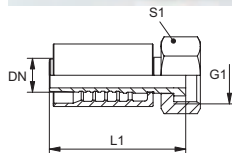
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 720 AOJ 90	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	127,5	68,2	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ 90	25	16	1"	1,5/16" -12 UN	158,0	81,7	41	25,00 x 1,50
PA 732 AOJ 90	31	20	1.1/4"	1,5/8" -12 UN	182,0	104,0	50	31,47 x 1,78
PA 740 AOJ 90	38	24	1.1/2"	1,7/8" -12 UN	215,5	120,5	55	37,82 x 1,78

PA 700 AJF

Armatúra k nalisovaniu, ORFS



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Norma: SAE J1453
 ISO 8434-3

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: ORFS

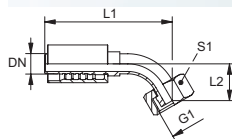
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PA 713 AJF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	65,8	27
PA 716 AJF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	82,0	30
PA 716 AJF 20	16	10	5/8"	1,3/16" -12 UN	82,0	36
PA 720 AJF	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	107,0	36
PA 720 AJF 25	19	12	3/4"	1,7/16" -12 UN	108,4	41
PA 725 AJF	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	122,0	41
PA 732 AJF	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	129,0	50
PA 740 AJF	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	141,0	60

PA 700 AJF 45

Armatura k nalisovaniu, ORFS uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Norma: SAE J1453

ISO 8434-3

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: ORFS

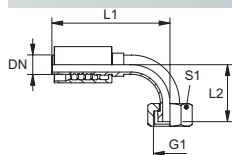
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PA 713 AJF 45	12	8	1/2"	11/16" -16 UN	91,5	21,5	27
PA 716 AJF 45	16	10	5/8"	1" -14 UNS	111,0	20,0	30
PA 720 AJF 45	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	133,0	26,5	36
PA 725 AJF 45	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	160,5	31,0	41
PA 732 AJF 45	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	178,0	34,0	50
PA 740 AJF 45	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	209,0	32,0	60

PA 700 AJF 90

Armatura k nalisovaniu, ORFS uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Norma: SAE J1453

ISO 8434-3

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: ORFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PA 713 AJF 90	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	85,5	43,5	27
PA 716 AJF 90	16	10	5/8"	1" -14 UNS	106,5	47,5	30
PA 720 AJF 90	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	126,0	56,0	36
PA 725 AJF 90	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	157,5	68,0	41
PA 732 AJF 90	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	171,5	76,0	50
PA 740 AJF 90	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	207,0	88,5	60

PA 700 HJ

Armatura k nalisovaniu, AGJ



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 74°

Norma: SAE J514
ISO 8434-2
SAE J516

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 HJ VA, Armatúra k nalisovaniu, AGJ , Ušľachtilá oceľ

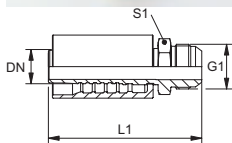
Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: AGJ

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PA 713 HJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	77,2	22
PA 713 HJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	80,4	24
PA 716 HJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	92,0	24
PA 720 HJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	102,5	27
PA 725 HJ	25	16	1"	1,5/16" -12 UN	117,0	36
PA 732 HJ	31	20	1.1/4"	1,5/8" -12 UN	127,0	46
PA 740 HJ	38	24	1.1/2"	1,7/8" -12 UN	145,5	50

PA 700 HJOF

Armatura k nalisovaniu, ORFS



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom

Norma: SAE J1453
ISO 8434-3

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

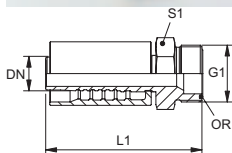
Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: ORFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

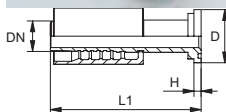
Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1	OR
PA 713 HJOF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	73,8	22	12,42 x 1,78
PA 716 HJOF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	89,4	27	15,60 x 1,78
PA 720 HJOF	19	12	3/4"	1,3/16" -12 UN	107,0	32	18,77 x 1,78
PA 725 HJOF	25	16	1"	1,7/16" -12 UN	115,0	36	23,52 x 1,78

PA 700 SF

Armatura k nalisovaniu, SFL



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 SF VA, Armatura k nalisovaniu, SFL , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: SFL

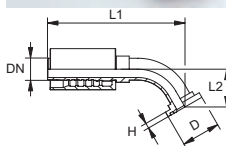
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PA 713 SF	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	90,4
PA 713 SF 20	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	91,6
PA 716 SF 20	16	10	3/8"	3/4"	38,1	6,7	102,6
PA 720 SF	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,8	116,5
PA 720 SF 25	19	12	3/4"	1"	44,5	8,1	119,5
PA 725 SF 20	25	16	1"	3/4"	38,1	6,8	132,0
PA 725 SF	25	16	1"	1"	44,5	8,1	135,5
PA 725 SF 32	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,1	138,5
PA 732 SF 25 S	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	145,0
PA 732 SF 40 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	129,0
PA 732 SF S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	144,5
PA 740 SF 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,1	158,0
PA 740 SF	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,1	166,5
PA 740 SF 50	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,6	169,5

PA 700 SF 45

Armatura k nalisovaniu, SFL uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 SF 45 VA, Armatura k nalisovaniu, SFL uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: SFL

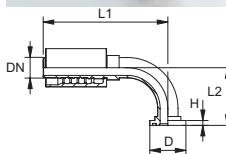
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 45	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	94,5	22,5
PA 713 SF 20 45	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	126,0	26,5
PA 720 SF 45	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	132,5	27,4
PA 720 SF 25 45	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	134,6	29,5
PA 725 SF 20 45	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	146,5	31,0
PA 725 SF 45	25	16	1"	1"	44,5	8,0	159,0	28,6
PA 725 SF 32 45	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	160,7	30,4
PA 732 SF 25 45 S	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	170,5	35,0
PA 732 SF 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	181,5	41,5
PA 732 SF 40 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	188,0	43,5
PA 740 SF 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	202,5	43,0
PA 740 SF 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	215,0	41,5
PA 740 SF 50 45	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	230,5	55,5

PA 700 SF 90

Armatura k nalisovaniu, SFL uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 SF 90 VA, Armatura k nalisovaniu, SFL uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 3000 PSI

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: SFL

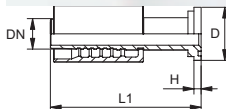
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 90	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	85,9	45,0
PA 713 SF 20 90	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	96,0	51,0
PA 720 SF 90	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	127,5	58,0
PA 720 SF 90 L 95	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7		95,0
PA 720 SF 90 L 100	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7		100,0
PA 720 SF 90 L 120	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7		120,0
PA 720 SF 25 90	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	127,5	61,0
PA 720 SF 25 90 L 82	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0		82,0
PA 725 SF 20 90	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	143,5	65,5
PA 725 SF 90	25	16	1"	1"	44,5	8,0	158,0	67,0
PA 725 SF 32 90	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	158,0	69,5
PA 732 SF 25 90 S	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	162,0	76,0
PA 732 SF 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	173,0	88,0
PA 732 SF 40 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	177,0	95,0
PA 740 SF 32 90	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	193,0	94,0
PA 740 SF 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	211,0	99,0
PA 740 SF 50 90	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	218,0	100,0

PA 700 SF6

Armatura k nalisovaniu, SFS



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 SF6 VA, Armatura k nalisovaniu, SFS , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Konštrukcia: Armatura k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: SFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PA 713 SF 6	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	90,4
PA 713 SF 6 20	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	93,9
PA 716 SF 6 13	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	108,0
PA 716 SF 6 20	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	102,0
PA 716 SF 6 25	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	103,0
PA 720 SF 6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	124,5
PA 720 SF 6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,6	129,0
PA 725 SF 6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	134,0
PA 725 SF 6	25	16	1"	1"	47,6	9,6	146,5
PA 725 SF 6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,4	151,0

PA 700 SF6 (Pokračujúci)

Armatúra k nalisovaniu, SFS

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PA 732 SF 6 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	147,6
PA 732 SF 6 25 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	149,0
PA 732 SF 6 40 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	162,0
PA 740 SF 6 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	162,0
PA 740 SF 6	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	183,5
PA 740 SF 6 50	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	188,0
PA 750 SF 6	51	32	2"	2"	79,4	12,6	233,0

PA 700 SF6 45

Armatúra k nalisovaniu, SFS uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Norma: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 SF6 45 VA, Armatúra k nalisovaniu, SFS uhol 45° , Ušľachtilá oceľ

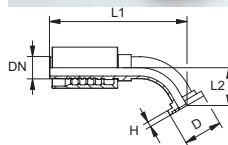
Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: SFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 6 45	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	95,5	23,0
PA 713 SF 6 20 45	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	99,9	23,0
PA 716 SF 6 13 45	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	114,0	21,5
PA 716 SF 6 20 45	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	117,5	25,0
PA 716 SF 6 25 45	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	121,0	29,0
PA 720 SF 6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	135,3	30,2
PA 720 SF 6 45 L 52	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		52,0
PA 720 SF 6 45 L 75	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		75,0
PA 720 SF 6 45 L 100	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		100,0
PA 720 SF 6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	139,6	34,4
PA 725 SF 6 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	154,0	32,5
PA 725 SF 6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,5	136,9	33,6
PA 725 SF 6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	38,5
PA 732 SF 6 25 45 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	173,5	38,0
PA 732 SF 6 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	187,0	44,0
PA 732 SF 6 40 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	191,5	47,5
PA 740 SF 6 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	193,0	100,0
PA 740 SF 6 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	222,5	49,0
PA 740 SF 6 50 45	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	236,0	61,0
PA 750 SF 6 45	51	32	2"	2"	79,4	12,6	274,0	56,0

PA 700 SF6 60

Armatura k nalisovaniu, SFS uhol 60°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF
Norma: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

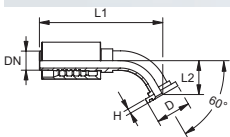
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: SFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm
PA 725 SF 6 60	25	16	1"	1"	47,6	9,5



PA 700 SF6 90

Armatura k nalisovaniu, SFS uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF
Norma: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PA 700 SF6 90 VA, Armatúra k nalisovaniu, SFS uhol 90° , Ušľachtilá oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

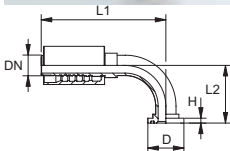
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: SFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 6 90	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	86,0	46,0
PA 713 SF 6 20 90	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	92,5	46,0
PA 716 SF 6 13 90	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	108,0	48,0
PA 716 SF 6 20 90	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	107,5	52,5
PA 716 SF 6 25 90	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	108,0	57,0
PA 720 SF 6 13 90 L 80	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,7		
PA 720 SF 6 13 90 L 100	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,7		
PA 720 SF 6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	127,5	68,0
PA 720 SF 6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,5	62,0
PA 720 SF 6 90 L 85	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		85,0
PA 720 SF 6 90 L 100	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		100,0
PA 720 SF 6 90 L 150	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		150,0
PA 725 SF 6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	143,5	67,5
PA 725 SF 6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,5	158,0	74,0
PA 725 SF 6 90 L 100	25	16	1"	1"	47,6	9,5		100,0
PA 725 SF 6 90 L 200	25	16	1"	1"	47,6	9,5		200,0
PA 725 SF 6 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	81,0
PA 732 SF 6 25 90 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	162,0	80,0
PA 732 SF 6 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	173,5	94,5



PA 700 SF6 90 (Pokračujúci)

Armatúra k nalisovaniu, SFS uhol 90°

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 732 SF 6 90 L 120 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	173,5	120,0
PA 732 SF 6 40 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	174,5	100,0
PA 740 SF 6 32 90	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	193,0	100,0
PA 740 SF 6 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	215,5	110,0
PA 740 SF 6 50 90	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	215,5	126,0
PA 750 SF 6 90	51	32	2"	2"	79,4	12,6	268,0	138,0

PA 700 SF6 90 K

Armatúra k nalisovaniu, SFS uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Norma: SAE J518
ISO 6162-1/-2

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

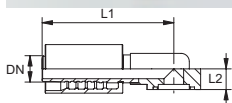
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

Skratka normy: SFS

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

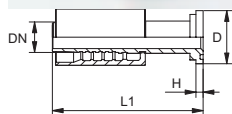
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby
PA 720 SF 6 90 4 K	19	12	3/4"	-
PA 725 SF 6 90 4 K	25	16	1"	-



PA 700 SF9

Armatura k nalisovaniu, SFS-CAT



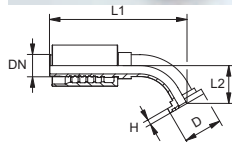
Oblasť použitia: pre hadice HD 700
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF
Skratka normy: SFS-CAT
Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)
Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700
vhodné pre: Caterpillar
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm
PA 720 SF 9	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,6	130,0
PA 720 SF 9 25	19	12	3/4"	1"	47,6	14,6	133,5
PA 725 SF 9 20	25	16	1"	3/4"	41,3	14,6	137,0
PA 725 SF 9	25	16	1"	1"	47,6	14,6	150,0
PA 725 SF 9 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,6	155,0
PA 732 SF 9 25 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	150,0
PA 732 SF 9 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	151,3
PA 732 SF 9 40 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	140,0
PA 740 SF 9 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,6	163,0
PA 740 SF 9	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,6	185,0

PA 700 SF9 45

Armatura k nalisovaniu, SFS-CAT uhol 45°



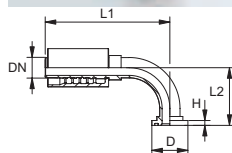
Oblasť použitia: pre hadice HD 700
Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF
Skratka normy: SFS-CAT
Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)
Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI
Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700
vhodné pre: Caterpillar
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 9 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,0	139,0	34,0
PA 720 SF 9 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	14,0	143,0	37,5
PA 725 SF 9 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	14,0	155,5	35,0
PA 725 SF 9 45	25	16	1"	1"	47,6	14,0	167,0	36,5
PA 725 SF 9 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,0	171,5	41,5
PA 732 SF 9 25 45 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	174,0	39,5
PA 732 SF 9 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	187,0	44,0
PA 732 SF 9 40 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	195,5	52,0
PA 740 SF 9 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	205,5	47,0
PA 740 SF 9 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	226,0	51,0

PA 700 SF9 90

Armatura k nalisovaniu, SFS-CAT uhol 90°



Oblasť použitia: pre hadice HD 700

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Skratka normy: SFS-CAT

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

vhodné pre: Caterpillar

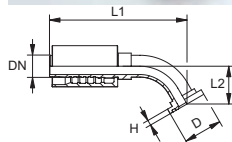
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 9 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,0	127,5	67,5
PA 720 SF 9 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	14,0	127,5	72,5
PA 725 SF 9 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	14,0	142,5	71,5
PA 725 SF 9 90	25	16	1"	1"	47,6	14,0	158,0	78,5
PA 725 SF 9 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,0	158,0	85,0
PA 732 SF 9 25 90 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	161,0	82,0
PA 732 SF 9 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	169,5	96,0
PA 732 SF 9 40 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	177,0	107,0
PA 740 SF 9 32 90	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	192,0	100,0
PA 740 SF 9 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	215,5	112,0

PA 500 SF9 45 A

Armatura k nalisovaniu, SFS-CAT uhol 45°



Oblasť použitia: pre hadice HD 500

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Skratka normy: SFS-CAT

Zapojenie: s ochranou proti vytrhnutiu (Interlock)

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Prírubová prípojka SAE 6000 PSI

Konštrukcia: Armatúra k nalisovaniu pre hadice HD 700

vhodné pre: Caterpillar

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Veľkosť príruby	D: mm	V mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 9 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,0	139,0	34,0
PA 720 SF 9 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	14,0	143,0	37,5
PA 725 SF 9 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	14,0	155,5	35,0
PA 725 SF 9 45	25	16	1"	1"	47,6	14,0	167,0	36,5
PA 725 SF 9 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,0	171,5	41,5
PA 532 SF 9 25 45 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	174,0	39,5
PA 532 SF 9 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	194,0	44,5
PA 532 SF 9 40 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	198,0	48,5
PA 540 SF 9 32 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	205,5	47,0
PA 540 SF 9 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	226,0	51,0

PN KAE

Vsuvka k nalisovaniu, KAE



Oblasť použitia: pre hadice HF/HW 100 a HF/HW 200

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ s O-krúžkom

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PN KAE VA, Vsuvka k nalisovaniu, KAE, Ušľachtilá oceľ

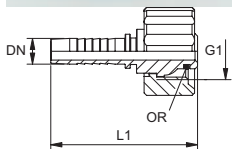
Prípojka 1: metrický závit pre matice

vhodné pre: Vysokotlakový čistič Kärcher (do r.v. 12/1997)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	OR
PN 06 KAE	6	4	1/4"	M 22 x 1,5	10,0 x 2,0
PN 08 KAE	8	5	5/16"	M 22 x 1,5	10,0 x 2,0
PN 10 KAE	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	10,0 x 2,0
PN 13 KAE	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	10,0 x 2,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN KAE 97

Vsuvka k nalisovaniu, KAE 97



Oblasť použitia: pre hadice HF/HW 100 a HF/HW 200

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ s O-krúžkom

Materiál: Oceľ

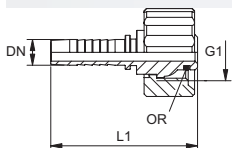
Prípojka 1: metrický závit pre matice

vhodné pre: Vysokotlakový čistič Kärcher (od r.v. 12/1997)

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	OR
PN 06 KAE 97	6	4	1/4"	M 22 x 1,5	11,0 x 1,5
PN 08 KAE 97	8	5	5/16"	M 22 x 1,5	11,0 x 1,5
PN 10 KAE 97	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	11,0 x 1,5

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN WAP

Vsuvka k nalisovaniu, WAP



Oblasť použitia: pre hadice HF/HW 100 a HF/HW 200

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel s O-krúžkom

Materiál: Oceľ

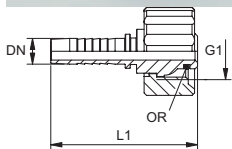
Prípojka 1: metrický závit pre matice

vhodné pre: Vysokotlakový čistič WAP

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	OR
PN 08 WAP	8	5	5/16"	M 21 x 1,5	10,0 x 2,0
PN 10 WAP	10	6	3/8"	M 21 x 1,5	10,0 x 2,0

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN KAE ST

Vsuvka k nalisovaniu, KAE ST



Oblasť použitia: pre hadice HF/HW 100 a HF/HW 200

Tvar tesnenia 1: Čap s tesnením O-krúžkom

Materiál: Oceľ

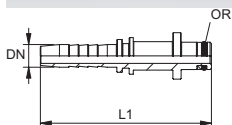
Prípojka 1: Násuvná prípojka

vhodné pre: Vysokotlakový čistič Kärcher

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	D1 mm	OR
PN 06 KAE ST	6	4	1/4"	10,0	6,75 x 1,78
PN 08 KAE ST	8	5	5/16"	10,0	6,75 x 1,78

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



PN KAE STD

Vsuvka k nalisovaniu, KAE STD



Oblasť použitia: pre hadice HF/HW 100 a HF/HW 200

Tvar tesnenia 1: Čap s tesnením O-kružkom

Materiál: Oceľ

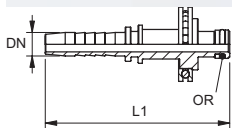
Prípojka 1: Násuvná prípojka

vhodné pre: Vysokotlakový čistič Kärcher

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	D1 mm	OR
PN 08 KAE STD	8	5	5/16"	11,0	7,65 x 1,78

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



ND AB

Násuvná vsuvka, DKR



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS5200

Materiál: Oceľ

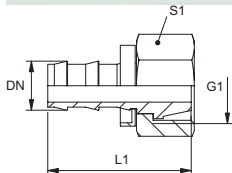
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Skratka normy: DKR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
ND 06 AB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	33,0	17
ND 10 AB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	37,0	19
ND 13 AB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	42,0	27
ND 13 AB 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14		
ND 16 AB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	53,0	30
ND 20 AB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	58,0	32
ND 25 AB	25	16	1"	G 1" -11	57,0	41

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.



ND AB 45

Násuvná vsuvka, DKR, uhol 45°



Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1
ISO 8434-6
BS5200

Materiál: Oceľ

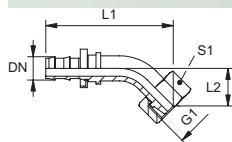
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Skratka normy: DKR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
ND 06 AB 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19	51,0	16,0	17
ND 10 AB 45	10	6	3/8"	G 3/8" -19	58,0	18,0	19
ND 13 AB 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	68,0	19,0	27
ND 16 AB 45	16	10	5/8"	G 5/8" -14	81,0	21,0	30
ND 20 AB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	92,0	27,0	32

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.



ND AB 90

Násuvná vsuvka, DKR, uhol 90°



Prípojka 1: Závit pre matice BSP

Norma: ISO 228-1
ISO 8434-6
BS5200

Materiál: Oceľ

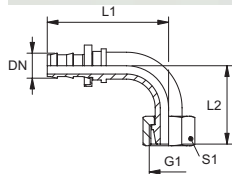
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Skratka normy: DKR

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
ND 06 AB 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	42,0	29,0	17
ND 10 AB 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	49,0	33,0	19
ND 13 AB 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	60,0	39,0	27
ND 16 AB 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	74,0	43,0	30
ND 20 AB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	88,0	53,0	32

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.



ND HB

Násuvná vsuvka, AGR



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

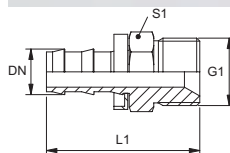
Norma: ISO 228-1
ISO 8434-6
BS5200

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužeľ 60°

Skratka normy: AGR

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
ND 06 HB 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	36,0	17
ND 06 HB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	41,0	19
ND 10 HB 06	10	6	3/8"	G 1/4" -19	44,0	19
ND 10 HB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	45,0	22
ND 13 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	53,0	27
ND 16 HB 13	16	10	5/8"	G 1/2" -14		
ND 16 HB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	65,0	30
ND 20 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	65,0	32

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.

ND AFL

Násuvná vsuvka, DKL



Prípojka 1: metrický závit pre matice

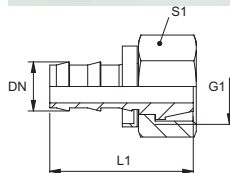
Norma: DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24°

Skratka normy: DKL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

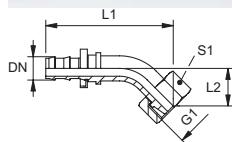


Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1
ND 06 AFL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	33,0	14
ND 06 AFL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	33,0	17
ND 06 AFL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	34,0	19
ND 10 AFL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	38,0	19
ND 10 AFL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	38,0	22
ND 13 AFL 10	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12		
ND 13 AFL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	43,5	27
ND 16 AFL 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	56,0	27
ND 16 AFL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	53,0	32
ND 20 AFL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	53,5	36
ND 25 AFL	25	16	3/4"	M 36 x 2	28	58,0	41

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.

ND AFL 45

Násuvná vsuvka, DKL, uhol 45°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24°

Skratka normy: DKL

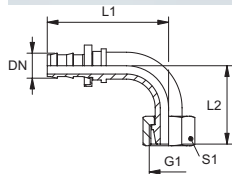
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1
ND 06 AFL 04 45	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	51,0	16,0	14
ND 06 AFL 45	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	51,0	16,0	17
ND 10 AFL 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	58,0	18,0	19
ND 10 AFL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	59,0	18,0	22
ND 13 AFL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	68,0	19,0	27
ND 16 AFL 45	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	81,0	21,0	32
ND 20 AFL 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	88,0	23,0	36
ND 25 AFL 45	25	16	1"	M 36 x 2	28	105,0	30,0	41

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.

ND AFL 90

Násuvná vsuvka, DKL, uhol 90°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24°

Skratka normy: DKL

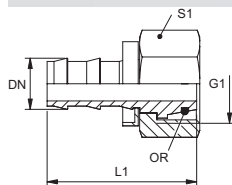
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1
ND 06 AFL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	42,0	29,0	14
ND 06 AFL 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	42,0	29,0	17
ND 06 AFL 08 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	42,0	29,0	19
ND 10 AFL 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49,0	33,0	19
ND 10 AFL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	49,0	34,0	22
ND 13 AFL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	60,0	39,0	27
ND 16 AFL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	74,0	43,0	32
ND 20 AFL 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	88,0	50,0	36
ND 25 AFL 90	25	16	1"	M 36 x 2	28	99,0	70,0	41

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.

ND AOL

Násuvná vsuvka, DKOL



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-kružkom

Skratka normy: DKOL

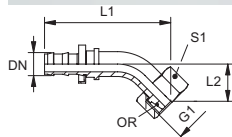
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	OR
ND 06 AOL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	40,0	14	4,5 x 1,5
ND 06 AOL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	36,0	17	6,5 x 1,5
ND 06 AOL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	36,0	19	8,5 x 1,5
ND 10 AOL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	40,0	19	8,5 x 1,5
ND 10 AOL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	40,0	22	10,5 x 1,5
ND 13 AOL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	44,0	27	12,5 x 1,5
ND 16 AOL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	56,0	32	16,0 x 2,0
ND 20 AOL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	58,0	36	20,0 x 2,0

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.

ND AOL 45

Násuvná vsuvka, DKOL, uhol 45°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-kružkom

Skratka normy: DKOL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
ND 10 AOL 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	59,0	19,0	19	8,5 x 1,5
ND 10 AOL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	60,0	19,0	22	10,5 x 1,5
ND 13 AOL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	69,0	21,0	27	12,5 x 1,5

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.

ND AOL 90

Násuvná vsuvka, DKOL, uhol 90°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

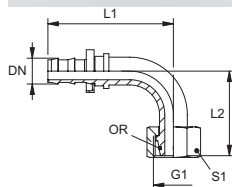
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

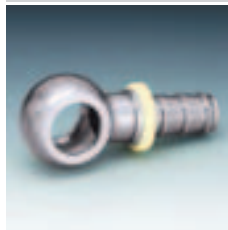
Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
ND 06 AOL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	42,0	36,0	14	4,5 x 1,5
ND 10 AOL 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49,0	35,0	19	8,5 x 1,5
ND 10 AOL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	49,0	36,0	22	10,5 x 1,5
ND 13 AOL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	58,0	41,0	27	12,5 x 1,5
ND 16 AOL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	74,0	45,0	32	16,0 x 2,0

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.



ND B

Násuvná vsuvka, RGN



Prípojka 1: Krúžkové oko pre metrickú dutú skrutku

Prípojka 2: Hadicová prípojka

Skratka normy: RGN

Povrchová ochrana: galvanický povlak

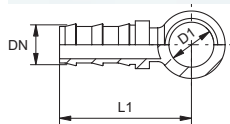
Tvar tesnenia 1: Tesnenie medeným krúžkom

Norma: DIN 7642

Materiál: Oceľ

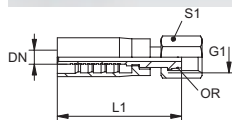
Označenie	DN	Rozmer	Clo	D1 mm	pre dutú skrutku	L1 mm
ND 06 B 02	6	4	1/4"	8,1	M 8	36,0
ND 06 B 04	6	4	1/4"	10,1	M 10	38,0
ND 06 B	6	4	1/4"	12,1	M 12	40,0
ND 06 B 08	6	4	1/4"	14,1	M 14	42,0
ND 10 B 06	10	6	3/8"	12,1	M 12	44,0
ND 10 B 08	10	6	3/8"	14,1	M 14	47,0
ND 10 B	10	6	3/8"	16,1	M 16	49,0
ND 13 B 08	12	8	1/2"	14,1	M 14	51,0
ND 13 B	12	8	1/2"	18,1	M 18	55,0
ND 13 B 16	12	8	1/2"	22,1	M 22	58,0
ND 16 B	16	10	5/8"	22,1	M 22	68,0
ND 20 B	19	12	3/4"	26,1	M 26	73,0

Nepoškodené vsuvky je možné použiť opakovane.



PAY 300 AOS

Armatura k nalisovaniu, DKOS



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Rozsah dodávky: Vsvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-kružkom

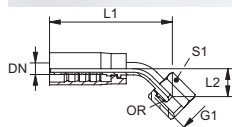
Skratka normy: DKOS

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	S1	OR
PAY 306 AOS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	60,0	19	6,0 x 1,5
PAY 306 AOS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	65,0	22	7,5 x 1,5
PAY 308 AOS	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	63,0	24	9,0 x 1,5
PAY 308 AOS 13	8	5	5/16"	M 24 x 1,5	16			12,0 x 2,0
PAY 310 AOS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12			9,0 x 1,5
PAY 310 AOS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	71,0	27	12,0 x 2,0
PAY 313 AOS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	78,0	30	12,0 x 2,0
PAY 313 AOS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20			16,0 x 2,5
PAY 316 AOS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	91,0	36	16,0 x 2,5
PAY 320 AOS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	96,0	46	20,0 x 2,5
PAY 325 AOS	25	16	1"	M 42 x 2	30	98,0	50	25,0 x 2,5
PAY 332 AOS	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	113,0	60	33,0 x 2,5

PAY 300 AOS 45

Armatura k nalisovaniu, DKOS uhol 45°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Rozsah dodávky: Vsvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-kružkom

Skratka normy: DKOS

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PAY 306 AOS 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	82,0	24,0	22	7,5 x 1,5
PAY 308 AOS 45	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	76,0	20,0	24	9,0 x 1,5
PAY 310 AOS 08 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	81,0	19,0	24	9,0 x 1,5
PAY 313 AOS 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	96,0	23,0	30	12,0 x 2,0
PAY 316 AOS 45	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	120,0	30,0	36	16,0 x 2,5
PAY 320 AOS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	137,0	37,0	46	20,0 x 2,5
PAY 325 AOS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30	136,0	43,0	50	25,0 x 2,5

PAY 300 AOS 90

Armatura k nalisovaniu, DKOS uhol 90°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

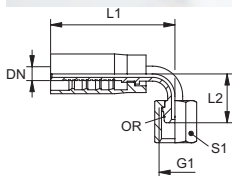
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-kružkom

Skratka normy: DKOS

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PAY 308 AOS 90	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	64,0	36,0	24	9,0 x 1,5
PAY 313 AOS 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	85,0	44,0	30	12,0 x 2,0
PAY 316 AOS 90	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	105,0	61,0	36	16,0 x 2,5



PNY 2100 AOS

Vsuvka k nalisovaniu, DKOS



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

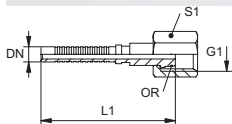
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-kružkom

Skratka normy: DKOS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	pre vonkajší Ø rúrky mm	S1	OR
PNY 2106 AOS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	19	6,0 x 1,5
PNY 2106 AOS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	22	7,5 x 1,5

Príslušná objímka: PHY 2106.



PNY 2100 HN

Vsuvka k nalisovaniu, AGN



Prípojka 1: Vonkajší závit NPT

Norma: SAE J516

SAE J514

Materiál: Oceľ

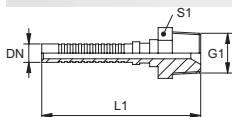
Tvar tesnenia 1: Tesniaci závit, prídavný vnútorný kužel 60°.

Skratka normy: AGN

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	S1
PNY 2106 HN	6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	14
PNY 2106 HN 10	6	4	1/4"	3/8" -18 NPT	19

Príslušná objímka: PHY 2106.



TRP HB

Armatúra k nalisovaniu, AGR



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS5200

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

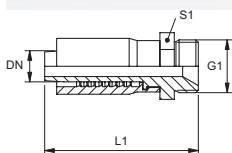
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 60°

Skratka normy: AGR

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
TRP 04 HB 02	5	3	3/16"	G 1/8" -28	49,0	14
TRP 06 HB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	55,0	17
TRP 08 HB 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	60,0	22
TRP 10 HB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	65,0	22
TRP 13 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	73,0	24



TRP A

Armatura k nalisovaniu, DKM



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3863

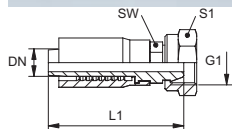
Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Skratka normy: DKM

Materiál: Oceľ



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	SW mm	S1
TRP 04 A	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	55,0	10	17
TRP 04 A 08	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	55,0	14	22
TRP 06 A	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	61,0	14	19
TRP 06 A 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	61,0	14	22
TRP 08 A	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	64,0	17	22
TRP 10 A	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	69,0	19	22
TRP 13 A	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	75,0	24	27

TRN A

Závitová vsuvka, DKM



Prípojka 1: metrický závit pre matice

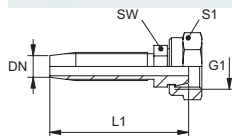
Norma: DIN 3863

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 60°

Skratka normy: DKM

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	SW mm	S1
TR N 04 A	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	42,5	10	17
TR N 06 A	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	58,5	12	17
TR N 06 A 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	59,5	14	19
TR N 08 A	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	61,0	14	19
TR N 08 A 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	63,0	17	22
TR N 10 A	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	69,5	17	22
TR N 10 A 13	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	70,5	22	27

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

TRP FL

Armatura k nalisovaniu, BEL



Prípojka 1: Nátrubky

Norma: ISO 8434-1

Rozsah dodávky: Vsuvka k nalisovaniu + objímka k nalisovaniu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Pridávne elementy: VOM, Predmontované hrdlá

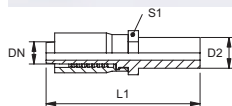
Tvar tesnenia 1: Pripojenie so zárezným krúžkom

Skratka normy: BEL

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Konstruktívny rad	D2 mm	L1 mm	SW mm
TRP 04 FL	5	3	3/16"	D	6,0	57,0	10
TRP 10 FL 13	10	6	3/8"	D	15,0	77,0	19
TRP 13 FL	12	8	1/2"	D	15,0	83,0	24
TRP 13 FL 16	12	8	1/2"	D	18,0	83,0	24

Konečná montáž zárezného krúžku sa musí vykonať v kalenom hrdle pre predmontáž (VOM...).



TRN FL / TRN FS

Závitová vsuvka, BEL / BES



Prípojka 1: Nátrubky

Norma: ISO 8434-1

Materiál: Oceľ

Pridávne elementy: VOM, Predmontované hrdlá

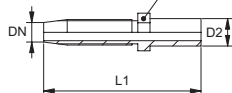
Tvar tesnenia 1: Pripojenie so zárezným krúžkom

Skratka normy: BEL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Konstruktívny rad	D2 mm	L1 mm	SW mm
TR N 04 FL	5	3	3/16"	D	6,0	49,5	10
TR N 06 FL	6	4	1/4"	D	8,0	67,5	12
TR N 08 FL	8	5	5/16"	D	10,0	72,0	12
TR N 10 FL	10	6	3/8"	D	12,0	79,5	14
TR N 10 FL 13	10	6	3/8"	D	15,0	79,5	17
TR N 13 FL	12	8	1/2"	D	15,0	86,0	17
TR N 13 FL 16	12	8	1/2"	D	18,0	86,0	19
TR N 20 FL	19	10	5/8"	D	22,0	96,0	27
TR N 04 FS	5	3	3/16"	S	8,0	51,5	10
TR N 06 FS 04	6	4	1/4"	S	8,0	67,5	12
TR N 06 FS	6	4	1/4"	S	10,0	69,5	12
TR N 06 FS 08	6	4	1/4"	S	12,0	69,5	14
TR N 08 FS	8	5	5/16"	S	12,0	72,0	14
TR N 10 FS	10	6	3/8"	S	14,0		
TR N 13 FS	12	8	1/2"	S	16,0		
TR N 20 FS	19	12	3/4"	S	25,0	105,0	27

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice. Konečná montáž zárezného krúžku sa musí vykonať v kalenom hrdle pre predmontáž (VOM...).



TRN FL 90

Závitová vsuvka, BEL uhol 90°



Prípojka 1: Nátrubky

Norma: ISO 8434-1

Materiál: Oceľ

Pridavné elementy: VOM, Predmontované hrdlá

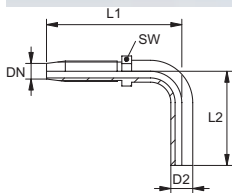
Tvar tesnenia 1: Pripojenie so zárezným krúžkom

Skratka normy: BEL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Konštrukčný rad	D2 mm	L2 mm	L1 mm	SW mm
TRN 04 FL 90	5	3	3/16"	D	6,0	44,0	45,0	10

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice. Konečná montáž zárezného krúžku sa musí vykonať v kalenom hrdle pre predmontáž (VOM...).



SIN AFL

Vsuvka k nalisovaniu, DKL



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

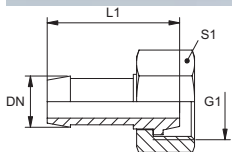
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24°

Skratka normy: DKL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

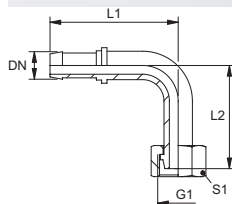
Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	S1
SIN 03 AFL 02	3	2	1/8"	M 10 x 1	12
SIN 04 AFL 02	4	3	3/16"	M 10 x 1	12
SIN 04 AFL	4	3	3/16"	M 12 x 1,5	14
SIN 04 AFL 06	4	3	3/16"	M 14 x 1,5	17
SIN 04 AFL 08	4	3	3/16"	M 16 x 1,5	19
SIN 06 AFL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	17
SIN 06 AFL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	19
SIN 08 AFL	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	19
SIN 08 AFL 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	22
SIN 10 AFL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	22
SIN 13 AFL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	27
SIN 13 AFL 16	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	32
SIN 16 AFL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	32

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.



SIN AFL 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKL uhol 90°



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24°

Skratka normy: DKL

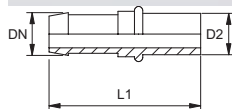
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
SIN 03 AFL 02 90	3	2	1/8"	M 10 x 1	37	27	12
SIN 04 AFL 02 90	4	3	3/16"	M 10 x 1			12
SIN 04 AFL 90	4	3	3/16"	M 12 x 1,5	51	31	14
SIN 06 AFL 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	52	38	17
SIN 08 AFL 90	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	58	45	19
SIN 10 AFL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	66	49	22
SIN 13 AFL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	79	62	27

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

SIN FL

Vsuvka k nalisovaniu, BEL



Prípojka 1: Nátrubky

Norma: ISO 8434-1

Materiál: Oceľ

Prídavné elementy: VOM, Predmontované hrdlá

Tvar tesnenia 1: Pripojenie so zárezným krúžkom

Skratka normy: BEL

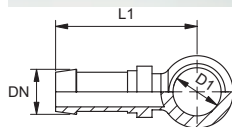
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	Ø d2 mm
SIN 03 FL 02	3	2	1/8"	4
SIN 04 FL 02	4	3	3/16"	4
SIN 04 FL 03	4	3	3/16"	5
SIN 04 FL	4	3	3/16"	6
SIN 06 FL	6	4	1/4"	8
SIN 08 FL	8	5	5/16"	10
SIN 10 FL	10	6	3/8"	12
SIN 13 FL	12	8	1/2"	15
SIN 16 FL	16	10	5/8"	18

Nepoužívať pre nové konštrukcie; odporúčame: SIN...AFL.Konečná montáž zárezného krúžku sa musí vykonať v kalenom hrdle pre predmontáž (VOM...).Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

SIN B

Vsuvka k nalisovaniu, RGN



Prípojka 1: Krúžkové oko pre metrickú dutú skrutku

Norma: DIN 7642

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tesnenie medeným krúžkom

Skratka normy: RGN

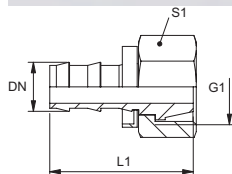
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	D1 mm	pre dutú skrutku
SIN 03 B 02	3	2	1/8"	8	M 8
SIN 04 B 02	4	3	3/16"	8	M 8
SIN 04 B	4	3	3/16"	10	M 10
SIN 04 B 06	4	3	3/16"	12	M 12
SIN 04 B 08	4	3	3/16"	14	M 14
SIN 06 B 04	6	4	1/4"	10	M 10
SIN 06 B	6	4	1/4"	12	M 12
SIN 06 B 08	6	4	1/4"	14	M 14
SIN 08 B 06	8	5	5/16"	12	M 12
SIN 08 B	8	5	5/16"	14	M 14
SIN 08 B 10	8	5	5/16"	16	M 16
SIN 08 B 13	8	5	5/16"	18	M 18
SIN 10 B	10	6	3/8"	16	M 16
SIN 10 B 13	10	6	3/8"	18	M 18
SIN 13 B	12	8	1/2"	18	M 18
SIN 13 B 16	12	8	1/2"	22	M 22
SIN 13 B 20	12	8	1/2"	26	M 26
SIN 16 B	16	10	5/8"	22	M 22
SIN 16 B 20	16	10	5/8"	26	M 26

Príslušnú objímku vyberte podľa typu hadice.

TR A

Vsuvka k narážaniu, DKM



Prípojka 1: metrický závit pre maticu

Norma: DIN 3863

Povrchová ochrana: galvanický povlak

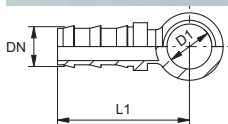
Tvar tesnenia 1: Tesniaca hlava 60°

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
TR 04 A	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	28	14
TR 06 A	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	28	17
TR 06 A 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	28	19
TR 08 A 06	8	5	5/16"	M 14 x 1,5	34	19
TR 08 A	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	34	19
TR 10 A 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	34	19
TR 10 A	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	34	22
TR 13 A	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	45	27
TR 16 A	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	45	32

TR B

Vsuvka k narážaniu, RGN



Prípojka 1: metrické krúžkové oko

Norma: DIN 7642

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: Tesnenie medeným krúžkom

Skratka normy: RGN

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	D1 mm	L1 mm
TR 04 B 02	5	3	3/16"	8	24
TR 04 B	5	3	3/16"	10	26
TR 06 B 04	6	4	1/4"	10	26
TR 06 B	6	4	1/4"	12	28
TR 06 B 08	6	4	1/4"	14	28
TR 06 B 10	6	4	1/4"	16	30
TR 08 B 06	8	5	5/16"	12	34
TR 08 B	8	5	5/16"	14	34
TR 08 B 10	8	5	5/16"	16	36
TR 10 B 08	10	6	3/8"	14	34
TR 10 B	10	6	3/8"	16	36
TR 13 B	12	8	1/2"	18	32

KANA AB

Závitová armatúra pre hadicu pre výplach kanalizácie



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Skratka normy: DKR

Materiál: Oceľ

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS5200

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 60°

Rozsah dodávky: Závitová vsuvka + závitová objímka

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1
KANA 13 AB	12	8	1/2"	G 1/2" -14
KANA 20 AB	19	12	3/4"	G 3/4" -14
KANA 20 AB 25	19	12	3/4"	G 1" -11
KANA 25 AB	25	16	1"	G 1" -11

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

KANA HB

Závitová armatúra pre hadicu pre výplach kanalizácie



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Skratka normy: AGR

Materiál: Oceľ

Norma: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS5200

Tvar tesnenia 1: Vnútný kužel 60°

Rozsah dodávky: Závitová vsuvka + závitová objímka

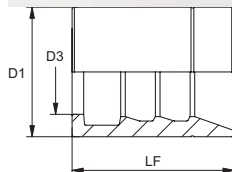
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	G1
KANA 13 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14
KANA 20 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14
KANA 25 HB	25	16	1"	G 1" -11

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

PHD 100

Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice



Druh uchytenia: Objímka pre strhnutie

Materiál: Oceľ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PHD 100 VA, Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice, Ušľachtilá oceľ

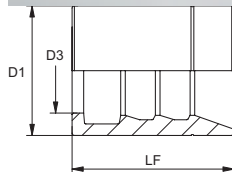
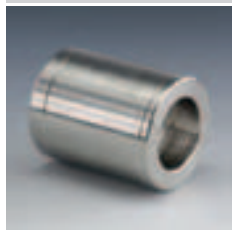
Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHD 104	5	3	3/16"	17	8,5	26,0
PHD 106	6	4	1/4"	20	10,9	31,0
PHD 108	8	5	5/16"	21	12,8	31,0
PHD 110	10	6	3/8"	24	14,0	31,0
PHD 113	12	8	1/2"	28	18,3	35,0
PHD 116	16	10	5/8"	31	21,6	36,0
PHD 120	19	12	3/4"	35	24,8	42,5
PHD 125	25	16	1"	42	30,5	50,5
PHD 132	31	20	1.1/4"	52	37,7	59,0
PHD 140	38	24	1.1/2"	58	44,2	63,0
PHD 150	51	32	2"	71	57,2	70,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Usporiadanie objímky závisí od typu hadice. Rozmery pre opracovanie je potrebné prevziať z našej aktuálnej tabuľky rozmerov pre nalisovanie.

PHD 100 VA

Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice



Druh uchytenia: Objímka pre strhnutie

Materiál: Ušľachtilá oceľ

Varianty produktu: PHD 100, Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice, Oceľ

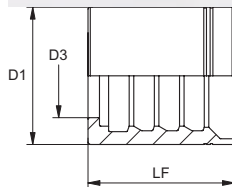
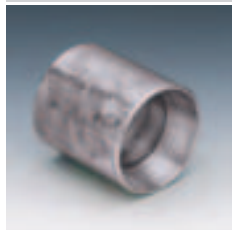
Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHD 106 VA	6	4	1/4"	20	10,3	34,5
PHD 108 VA	8	5	5/16"	22	12,0	34,5
PHD 110 VA	10	6	3/8"	25	14,0	35,0
PHD 113 VA	12	8	1/2"	28	17,2	37,0
PHD 116 VA	16	10	5/8"	32	20,2	40,0
PHD 120 VA	19	12	3/4"	36	24,2	45,0
PHD 125 VA	25	16	1"	45	31,5	50,0
PHD 132 VA	31	20	1.1/4"	55	37,7	70,0
PHD 140 VA	38	24	1.1/2"	60	45,1	70,0
PHD 150 VA	51	32	2"	76	57,7	80,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Usporiadanie objímky závisí od typu hadice. Rozmery pre opracovanie je potrebné prevziať z našej aktuálnej tabuľky rozmerov pre nalisovanie.

PHD 200

Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice



Druh uchytenia: Objímka pre strhnutie

Materiál: Oceľ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PHD 200 VA, Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice , Ušľachtilá oceľ

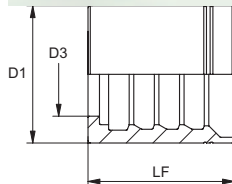
Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHD 204	5	3	3/16"	21	8,5	26,0
PHD 206	6	4	1/4"	22	11,4	30,0
PHD 208	8	5	5/16"	23	12,5	30,0
PHD 210	10	6	3/8"	26	14,5	31,0
PHD 213	12	8	1/2"	30	18,3	32,0
PHD 216	16	10	5/8"	33	21,6	36,0
PHD 220	19	12	3/4"	38	24,4	42,5
PHD 225	25	16	1"	46	30,5	51,0
PHD 232	31	20	1.1/4"	57	38,0	58,0
PHD 240	38	24	1.1/2"	65	44,3	62,0
PHD 250	51	32	2"	79	57,0	73,5
PHD 260	60	40	2.3/8"	84	67,1	79,0
PHD 276	76	48	3"	105	81,8	80,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Usporiadanie objímky závisí od typu hadice. Rozmery pre opracovanie je potrebné prevziať z našej aktuálnej tabuľky rozmerov pre nalisovanie.

PHD 400

Objímka k nalisovaniu, 4 SP



Druh uchytenia: Objímka pre strhnutie

Materiál: Oceľ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PHD 400 VA, Objímka k nalisovaniu, 4 SP , Ušľachtilá oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHD 416	16	10	5/8"	33,0	21,7	38,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

PKP 100

Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice



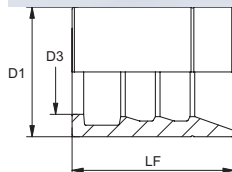
Druh uchytenia: Objímka pre strhnutie
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PKP 108	8	5	5/16"	20,6	12,6	30,2
PKP 110	10	6	3/8"	23,6	14,1	30,2
PKP 113	12	8	1/2"	25,2	17,6	32,1
PKP 116	16	10	5/8"	30,0	21,6	34,0
PKP 120	19	12	3/4"	33,0	24,6	36,8

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Usporiadanie objímky závisí od typu hadice. Rozmery pre opracovanie je potrebné prevziať z našej aktuálnej tabuľky rozmerov pre nalisovanie.



PHN 200

Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice



Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia
Povrchová ochrana: galvanický povlak

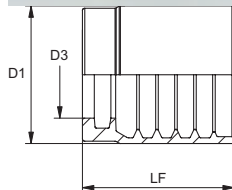
Materiál: Oceľ

Varianty produktu: PHN 200 VA, Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice , Ušľachtilá oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHN 204	5	3	3/16"	21,0	9,5	23,5
PHN 206	6	4	1/4"	23,0	11,4	30,0
PHN 208	8	5	5/16"	24,0	13,2	30,0
PHN 210	10	6	3/8"	26,0	14,5	31,0
PHN 213	12	8	1/2"	29,0	18,3	32,0
PHN 216	16	10	5/8"	33,0	21,6	36,0
PHN 220	19	12	3/4"	37,0	24,4	42,5
PHN 225	25	16	1"	46,0	31,0	51,0
PHN 232	31	20	1.1/4"	59,0	38,3	57,5
PHN 240	38	24	1.1/2"	67,0	44,0	60,5
PHN 250	51	32	2"	80,0	57,0	74,0

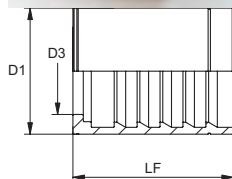
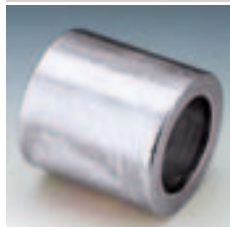
DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Rozmery pre opracovanie je potrebné prevziať z našej aktuálnej tabuľky rozmerov pre nalisovanie. Usporiadanie objímky závisí od typu hadice.



PHT 200

Objímka k nalisovaniu, 2 TE



Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

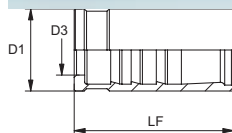
Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHT 204	5	3	3/16"	17,0	9,8	27,3
PHT 06	6	4	1/4"	19,0	11,6	28,0
PHT 08	8	5	5/16"	22,3	12,6	30,2
PHT 10	10	6	3/8"	23,0	14,9	29,5
PHT 13	12	8	1/2"	27,0	18,5	31,0
PHT 16	16	10	5/8"	32,0	21,8	33,0
PHT 20	19	12	3/4"	35,0	24,6	37,5
PHT 25	25	16	1"	42,0	30,8	45,5
PHT 32	31	20	1.1/4"	48,0	37,9	55,0
PHT 40	38	24	1.1/2"	57,2	44,2	63,2
PHT 50	51	32	2"	76,0	56,8	78,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Rozmery pre opracovanie je potrebné prevziať z našej aktuálnej tabuľky rozmerov pre nalisovanie. Usporiadanie objímky závisí od typu hadice.

PKN 100

Objímka k nalisovaniu pre pletené hadice



Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

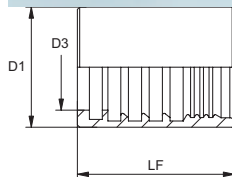
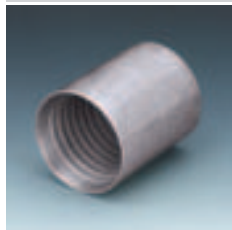
Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PKN 106	6	4	1/4"	18,0	11,2	30,5
PKN 108	8	5	5/16"	19,0	12,7	32,0
PKN 110	10	6	3/8"	22,0	14,5	33,0
PKN 113	12	8	1/2"	26,0	18,3	34,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Usporiadanie objímky závisí od typu hadice. Rozmery pre opracovanie je potrebné prevziať z našej aktuálnej tabuľky rozmerov pre nalisovanie.

PHY 100

Objímka k nalisovaniu, NY 100



Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

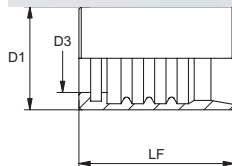
Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 104	5	3	3/16"	16,0	9,5	28,0
PHY 106	6	4	1/4"	19,0	11,6	29,5
PHY 108	8	5	5/16"	22,0	12,7	29,5
PHY 110	10	6	3/8"	23,0	14,3	32,8
PHY 113	12	8	1/2"	26,0	18,6	34,0
PHY 116	16	10	5/8"	30,0	22,0	36,5
PHY 120	19	12	3/4"	33,0	25,7	41,0
PHY 125	25	16	1"	40,0	31,8	41,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Rozmery pre opracovanie je potrebné prevziať z našej aktuálnej tabuľky rozmerov pre nalisovanie.

PHY 700 N

Objímka k nalisovaniu, NY 700



Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PHY 700 VA, Objímka k nalisovaniu, NY 700 , Ušľachťilá oceľ

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 704 N	5	3	3/16"	15,0	9,5	29,0
PHY 706 N	6	4	1/4"	18,0	10,8	31,0
PHY 708 N	8	5	5/16"	20,0	12,5	31,0
PHY 710 N	10	6	3/8"	22,0	14,6	33,2
PHY 713 N	12	8	1/2"	27,0	18,3	37,0
PHY 716 N	16	10	5/8"	31,6	21,7	36,8
PHY 720 N	19	12	3/4"	36,4	24,7	42,0
PHY 725 N	25	16	1"	42,7	30,5	50,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

PHY 800 N

Objímka k nalisovaniu, NY 800



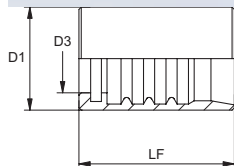
Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 804 N	5	3	3/16"	15,0	9,5	29,0
PHY 806 N	6	4	1/4"	19,0	11,9	31,0
PHY 808 N	8	5	5/16"	21,0	12,7	31,0
PHY 810 N	10	6	3/8"	23,0	14,8	33,0
PHY 813 N	12	8	1/2"	27,0	18,3	37,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka



PHY 2100

Objímka k nalisovaniu, NY 2100



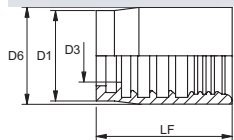
Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 2106	6	4	1/4"	22,0	9,2	43,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka



PSGB 100

Objímka k nalisovaniu, SGB 100

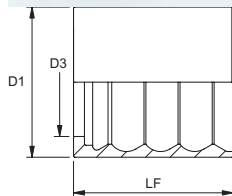


Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PSGB 120	19	12	3/4"	39,5	25,0	35,0
PSGB 125	25	16	1"	46,0	32,7	44,0
PSGB 132	31	20	1.1/4"	55,0	39,8	58,5
PSGB 140	38	24	1.1/2"	65,0	45,8	63,0
PSGB 150	51	32	2"	75,0	59,8	78,0
PSGB 160	60	40	2.3/8"	85,0	67,1	79,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka



PSGD 100

Objímka k nalisovaniu, SGD 100

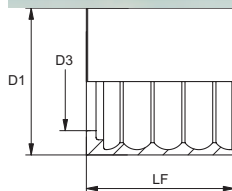


Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PSGD 125	25	16	1"	46,0	31,5	50,0
PSGD 150	51	32	2"	80,0	58,0	80,0
PSGD 176	76	48	3"	108,0	85,5	80,0

DN = menovitý priemer, menovitá šírka



AFH 100

Závitová objímka, TAF 100

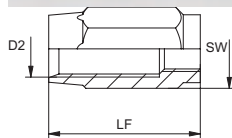


Druh uchytenia: Závitová objímka
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D2 mm	LF mm	SW mm
AFH 104	4	3	3/16"	7,9	25,0	12
AFH 106	6	4	1/4"	11,0	36,0	17
AFH 108	8	5	5/16"	13,0	38,0	19
AFH 110	10	6	3/8"	15,5	44,5	22
AFH 113	12	8	1/2"	20,1	51,0	27

DN = menovitý priemer, menovitá šírka



BFH 200

Závitová objímka, TBF 200

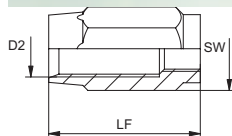


Druh uchytenia: Závitová objímka
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

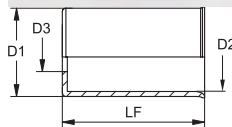
Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D2 mm	LF mm	SW mm
BFH 204	4	3	3/16"	8,8	25,0	12
BFH 206	6	4	1/4"	12,4	36,0	17
BFH 208	8	5	5/16"	14,0	38,0	19
BFH 210	10	6	3/8"	17,5	44,5	22
BFH 213	12	8	1/2"	21,0	51,0	27
BFH 220	19	12	3/4"	26,5	57,0	30

DN = menovitý priemer, menovitá šírka



SIH 100 - 700

Stláčacia objímka pre SI a textilné hadice



Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia

Povrchová ochrana: galvanický povlak

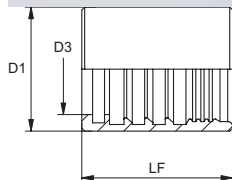
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D2 mm	D3 mm	LF mm
SIH 103	3	2	-	11,3	10,0	6,5	17
SIH 104	4	3	3/16"	13,2	12,0	7,5	20
SIH 106	6	4	1/4"	14,8	13,5	10,0	20
SIH 108	8	5	5/16"	17,0	16,0	11,7	20
SIH 110	10	6	3/8"	20,6	19,0	13,8	26
SIH 113	12	8	1/2"	26,5	24,5	17,0	33
SIH 116	16	10	5/8"	30,0	28,0	20,5	34
SIH 204	4	3	3/16"	13,2	12,0	7,5	17
SIH 206	6	4	1/4"	14,8	13,5	10,0	20
SIH 304	4	3	3/16"	14,6	13,5	7,5	20
SIH 306	6	4	1/4"	16,3	15,0	10,0	20
SIH 308	8	5	5/16"	18,5	17,0	11,7	21
SIH 310	10	6	3/8"	23,9	22,0	15,6	32
SIH 404	4	3	3/16"	14,6	13,5	7,5	20
SIH 408	8	5	5/16"	19,6	18,0	13,8	21
SIH 410	10	6	3/8"	23,9	22,0	15,6	32
SIH 413	12	8	1/2"	28,3	26,5	19,5	33
SIH 504	4	3	3/16"	10,3	10,3	5,5	17
SIH 510	10	6	3/8"	16,1	15,0	11,7	20
SIH 513	12	8	1/2"	19,6	18,0	13,8	21
SIH 605	4	3	3/16"	12,1	11,0	6,5	17
SIH 606	6	4	1/4"	14,6	13,5	7,5	20
SIH 613	12	8	1/2"	23,9	22,0	15,6	32
SIH 706	6	4	1/4"	16,4	15,0	7,5	20
SIH 713	12	8	1/2"	25,0	23,0	17,0	32

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

PHF 100

Objímka k nalisovaniu, TF 100



Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: PHF 100 VA, Objímka k nalisovaniu, TF 100 , Ušľachtilá oceľ

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHF 104	5	3	3/16"	13	8,3	30
PHF 106	6	4	1/4"	15	10,6	32
PHF 108	8	5	5/16"	17	12,2	33
PHF 110	10	6	3/8"	19	13,7	33
PHF 113	12	8	1/2"	24	18,0	37
PHF 116	16	10	5/8"	27	21,5	37
PHF 120	19	12	3/4"	32	25,0	41
PHF 125	25	16	1"	38	31,0	41

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

GKS

Gumová ochrana proti zalomeniu



Oblasť použitia: Prístroje pre vysokotlakové čistenie

Teplota max.: 135 °C

Teplota min.: -50 °C

Materiál: Guma

Označenie	DN*	Clo	Vnútorný Ø mm	Dĺžka mm	Farba
GKS 06	6	1/4"	14,3	120	čierna
GKS 08	8	5/16"	17,0	148	čierna
GKS 08 BLAU	8	5/16"	17,0	148	modrá
GKS 08 GELB	8	5/16"	17,0	148	žltá
GKS 08 GRAU	8	5/16"	17,0	148	sivá
GKS 08 ORANGE	8	5/16"	17,0	148	oranžová
GKS 08 ROT	8	5/16"	17,0	148	červená
GKS 10	10	3/8"	19,5	148	čierna
GKS 10 BLAU	10	3/8"	19,5	148	modrá
GKS 10 GELB	10	3/8"	19,5	148	žltá
GKS 10 GRAU	10	3/8"	19,5	148	sivá
GKS 10 ORANGE	10	3/8"	19,5	148	oranžová
GKS 10 ROT	10	3/8"	19,5	148	červená
GKS 13 BLAU	12	1/2"	23,9	148	modrá
GKS 13 GRAU	12	1/2"	23,9	148	sivá

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

PKF

Pružiny proti zalomeniu



Materiál: Pružinová oceľ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Vnútorý Ø mm	Dĺžka mm	Drôt Ø
PKF 17	18,0	210	2,5
PKF 22	22,3	210	2,5
PKF 23	23,0	210	2,5
PKF 26	25,7	210	3,0
PKF 29	29,3	230	3,5
PKF 34	34,0	250	3,5
PKF 42	42,0	280	3,5
PKF 52	53,1	360	4,0

FBS

Hadica odolná voči teplu zo silikátovej tkaniny



Oblasť použitia: Zlievarne, oceliarne, sklárske hute, lodenice, atď.

Farba: modrastá

Teplota min.: -25 °C

Teplota max.: 750 °C

Označenie	Vnútorý Ø mm
FBS 014	14
FBS 016	16
FBS 018	18
FBS 020	20
FBS 022	22
FBS 024	24
FBS 025	25
FBS 026	26
FBS 028	28
FBS 030	30
FBS 032	32
FBS 035	35
FBS 038	38

FBSB

Hadica odolná voči teplu, silikát, silikón



Oblasť použitia: Zlievarne, oceliarne, sklárske hute, lodenice, atď.

Farba: hladká, hrdzavo-červená

Teplota max.: 260 °C

Teplota: Vnútorý priemer od 6 mm do 127 mm: 1090°C po dobu 15-20min. ; 1650°C po dobu 15-30sek.

Označenie	Vnútorý Ø mm
FBSB 006	6
FBSB 008	8
FBSB 010	10
FBSB 013	13
FBSB 016	16
FBSB 019	19
FBSB 022	22
FBSB 025	25
FBSB 029	29
FBSB 032	32

FBSB (Pokračujúci)**Hadica odolná voči teplu, silikát, silikón**

Označenie	Vnútný Ø mm
FBSB 035	35
FBSB 038	38
FBSB 041	41
FBSB 044	44
FBSB 051	51
FBSB 057	57

Schválenie Nemecký Lloyd, DIN 5510-2; MSHA pre vnútorné priemery od 13mm do 127 mmSchválenie Nemecký Lloyd, pre vnútorné priemery od 160 mmVnútný priemery od 160 mm: Teplota max: 300 °C

FBSS**Hadica odolná voči teplu, sklené vlákna, silikón****Oblasť použitia:** Zlievarne, oceliarne, sklárske hute, lodenice, atď.**Teplota min.:** -60 °C**Farba:** hnedá**Teplota max.:** 250 °C

Označenie	Vnútný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm
FBSS 015	15	16,2	0,6
FBSS 018	18	18,4	0,7
FBSS 020	20	21,4	0,7
FBSS 025	25	26,4	0,7
FBSS 030	30	31,4	0,7
FBSS 035	35	36,4	0,7
FBSS 040	40	41,6	0,8
FBSS 042	42	43,6	0,8
FBSS 045	45	46,6	0,8
FBSS 050	50	51,6	0,8

SSK**Ochrana proti oteru z plastu****Oblasť použitia:** Hadicové vedenia, ktoré sú pri pohybe vystavené namáhaniu oterom.**Teplota max.:** 120 °C**Farba:** čierna**Materiál:** Polyamid 6

Označenie	Vnútný Ø mm	Vonkajší Ø mm
SSK 07	7,5	10,0
SSK 09	9,5	12,0
SSK 13	13,0	16,0
SSK 16	15,0	18,0
SSK 20	20,0	24,0
SSK 25	25,0	29,0
SSK 30	30,0	35,4

SSK C

Ochrana proti oteru z plastu



Oblasť použitia: Hadicové vedenia, ktoré sú pri pohybe vystavené namáhaniu oterom.

Teplota min.: -20 °C

Materiál: Tvrdé PVC

Farba: čierna

Teplota max.: 60 °C

Označenie	Vnútorňý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Hrúbky steny mm
SSK C 07	7,5		
SSK C 09	9,5		
SSK C 13	13,0	16,2	1,6
SSK C 16	16,0	19,5	1,7
SSK C 23	20,0	25,0	2,3
SSK C 30	27,0	32,2	2,6
SSK C 40	35,0	40,0	2,8
SSK C 50	43,5	49,5	3,0
SSK C 60	64,0	72,5	4,3
SSK C 80	81,0	91,0	5,0

SGF

Ochranný výplet



Oblasť použitia: Zlievarne, oceliarne, sklárske hute, lodenice, atď.

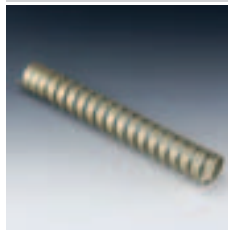
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	Vnútorňý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Polomer ohybu min. mm
SGF 06	6	8,0	20
SGF 07	7	9,0	20
SGF 08	8	10,0	25
SGF 10	10	13,0	25
SGF 13	13	16,0	35
SGF 15	15	18,0	40
SGF 18	18	21,3	45
SGF 19	19	23,0	45
SGF 20	20	24,0	50
SGF 22	23	27,0	55
SGF 24	25	29,0	60
SGF 26	26	30,0	60
SGF 28	28	32,0	63
SGF 30	30	34,0	65
SGF 32	32	36,0	75
SGF 35	35	39,5	80
SGF 38	38	43,5	85
SGF 42	42	47,5	88

SSF

Ochrana proti oteru, plochá



Oblasť použitia: Hadicové vedenia, ktoré sú pri pohybe vystavené namáhaniu oterom.
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	Vnútorný Ø mm
SSF 13-1	13
SSF 15-1	15
SSF 17-1	17
SSF 19-1	19
SSF 21-1	21
SSF 23-1	23
SSF 26-1	26
SSF 29-1	29
SSF 33-1	34
SSF 41-1	41
SSF 48-1	48
SSF 54-1	54

SSR

Ochrana proti oteru, kruhová

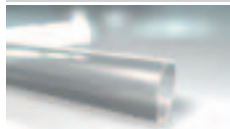


Oblasť použitia: Hadicové vedenia, ktoré sú pri pohybe vystavené namáhaniu oterom.
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	Vnútorný Ø mm	Vonkajší Ø mm	Drôt Ø
SSR 14-2	14	16	2,0
SSR 18-2	18	22	2,0
SSR 20-2	20	24	2,0
SSR 23-2	23	27	2,0
SSR 25-2	25	29	2,0
SSR 27-2	27	31	2,0
SSR 27-2.5	27	32	2,5
SSR 30-2	30	34	2,0
SSR 34-3	34	40	3,0
SSR 41-3	41	47	3,0
SSR 48-3	48	54	3,0
SSR 51-3	51	57	3,0
SSR 52-3	52	58	3,0
SSR 54-3	54	60	3,0
SSR 56-3	56	62	3,0
SSR 68-3	68	74	3,0
SSR 73-3	73	79	3,0

SSTK-T Zmršťovacia hadica s vrstvou lepidla



Farba: transparentný
Teplota max.: 110 °C

Teplota min.: -55 °C
Materiál: sieťovaný, modifikovaný polyolefín

Označenie	Vnútorý Ø mm	Hrúbky steny mm	min. Ø zmrštenia mm	Pomer zmrštenia
SSTK 1906 T	19	2,25	6,0	3:1
SSTK 3208 T	32	2,54	8,0	4:1
SSTK 3913 T	39	2,54	13,0	3:1
SSTK 2408 T	24	2,54	8,0	3:1
SSTK 5213 T	52	2,54	13,0	4:1

ZURRGURT ROT bezpečnostný pás, červený



Oblasť použitia: Zväzkovanie hadíc
Doplnková charakteristika: nesmie sa používať na dvíhanie
Teplota max.: 100 °C

Farba: červená
Teplota min.: -40 °C
Materiál: Polyester

Označenie	Šírka pásu mm	Dĺžka mm
ZURRGURT 800 ROT	25	800

TGF ISO K Zväzkovanie hadíc s upínaním



Oblasť použitia: Zväzkovanie hadíc
Farba: čierna
Teplota max.: 100 °C

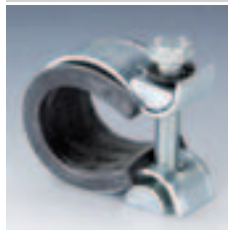
Vnútorňa vrstva: špeciálny silon
Doplnková charakteristika: so suchým zipsom

Označenie	Vnútorý Ø mm
TGF ISO K 050	50
TGF ISO K 075	75
TGF ISO K 100	100
TGF ISO K 125	125
TGF ISO K 150	150
TGF ISO K 175	175
TGF ISO K 200	200

Extrémne odolná voči oteru, odoláva plameňu

STOP FS

Hadicová objímka Stopflex



Popis: Objímka z ocele s vysokou pevnosťou v ťahu s gumovou vložkou k montáži na hadici.
Oblasť použitia: Ochrana osôb pred šľahajúcou hadicou.

Vnútrotná vrstva: Oceľ a guma
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Rozsah upínania (mm)	Označenie	Rozsah upínania (mm)
STOP FS 11 11.5	11 - 11,5	STOP FS 42 43	42 - 43
STOP FS 12 12.5	12 - 12,5	STOP FS 43 44	43 - 44
STOP FS 13 13.5	13 - 13,5	STOP FS 44 45	44 - 45
STOP FS 14 15	14 - 15	STOP FS 45 47	45 - 47
STOP FS 16 17	16 - 17	STOP FS 48 50	48 - 50
STOP FS 17 18	17 - 18	STOP FS 51 53	51 - 53
STOP FS 18 19	18 - 19	STOP FS 53 54	53 - 54
STOP FS 20 21	20 - 21	STOP FS 54 56	54 - 56
STOP FS 21 22	21 - 22	STOP FS 57 59	57 - 59
STOP FS 22 23	22 - 23	STOP FS 60 62	60 - 62
STOP FS 24 25	24 - 25	STOP FS 63 65	63 - 65
STOP FS 25 26	25 - 26	STOP FS 66 68	66 - 68
STOP FS 26 27	26 - 27	STOP FS 69 71	69 - 71
STOP FS 27 28	27 - 28	STOP FS 72 74	72 - 74
STOP FS 28 29	28 - 29	STOP FS 75 77	75 - 77
STOP FS 30 31	30 - 31	STOP FS 78 80	78 - 80
STOP FS 32 33	32 - 33	STOP FS 81 83	81 - 83
STOP FS 34 35	34 - 35	STOP FS 84 86	84 - 86
STOP FS 36 37	36 - 37	STOP FS 87 89	87 - 89
STOP FS 38 39	38 - 39	STOP FS 90 92	90 - 92
STOP FS 39 40	39 - 40	STOP FS 93 95	93 - 95
STOP FS 40 41	40 - 41		

STOP ROV

Upevnenie Stopflex pre fittingovú nákrutku



Oblasť použitia: Ochrana osôb pred šľahajúcou hadicou.

Materiál: Oceľ

Označenie	Upevňovací otvor mm	Dĺžka mm
STOP ROV 145 L 300	14,5	300
STOP ROV 170 L 300	17,0	300
STOP ROV 185 L 300	18,5	300
STOP ROV 205 L 300	20,5	300
STOP ROV 225 L 300	22,5	300
STOP ROV 245 L 300	24,5	300
STOP ROV 265 L 300	26,5	300
STOP ROV 305 L 300	30,5	300
STOP ROV 340 L 450	34,0	450
STOP ROV 365 L 450	36,5	450
STOP ROV 425 L 450	42,5	450
STOP ROV 455 L 450	45,5	450
STOP ROV 490 L 450	49,0	450
STOP ROV 525 L 450	52,5	450
STOP ROV 600 L 450	60,0	450

STOP SAE

Upevnenia Stopflex prírubka a iné



Oblasť použitia: Ochrana osôb pred šľahajúcou hadicou.

Materiál: Oceľ

Označenie	Upevňovací otvor mm	Dĺžka mm
STOP SAE 125 L 450	12,5	450
STOP SAE 130 L 450	13,0	450
STOP SAE 145 L 450	14,5	450
STOP SAE 165 L 450	16,5	450
STOP SAE 205 L 450	20,5	450

Pri montáži príruby musí byť skrutka o 4 mm dlhšia.

TGF ISO

Ochranná hadica



Oblasť použitia: Ochrana osôb pred poranením lúčom oleja.

Farba: čierna

Vnútoraná vrstva: špeciálny silon

Teplota max.: 100 °C

Označenie	Vnútorý Ø mm
TGF ISO 17	17
TGF ISO 20	20
TGF ISO 23	23
TGF ISO 25	25
TGF ISO 27	27
TGF ISO 31	31
TGF ISO 33	33
TGF ISO 36	36
TGF ISO 40	40
TGF ISO 44	44
TGF ISO 47	47
TGF ISO 53	53
TGF ISO 55	55
TGF ISO 60	60
TGF ISO 66	66
TGF ISO 73	73
TGF ISO 93	93
TGF ISO 112	112
TGF ISO 127	127

Extrémne odolná voči oteru, odoláva plameňu



vhodné pre: pre plastové rúrky a hadice

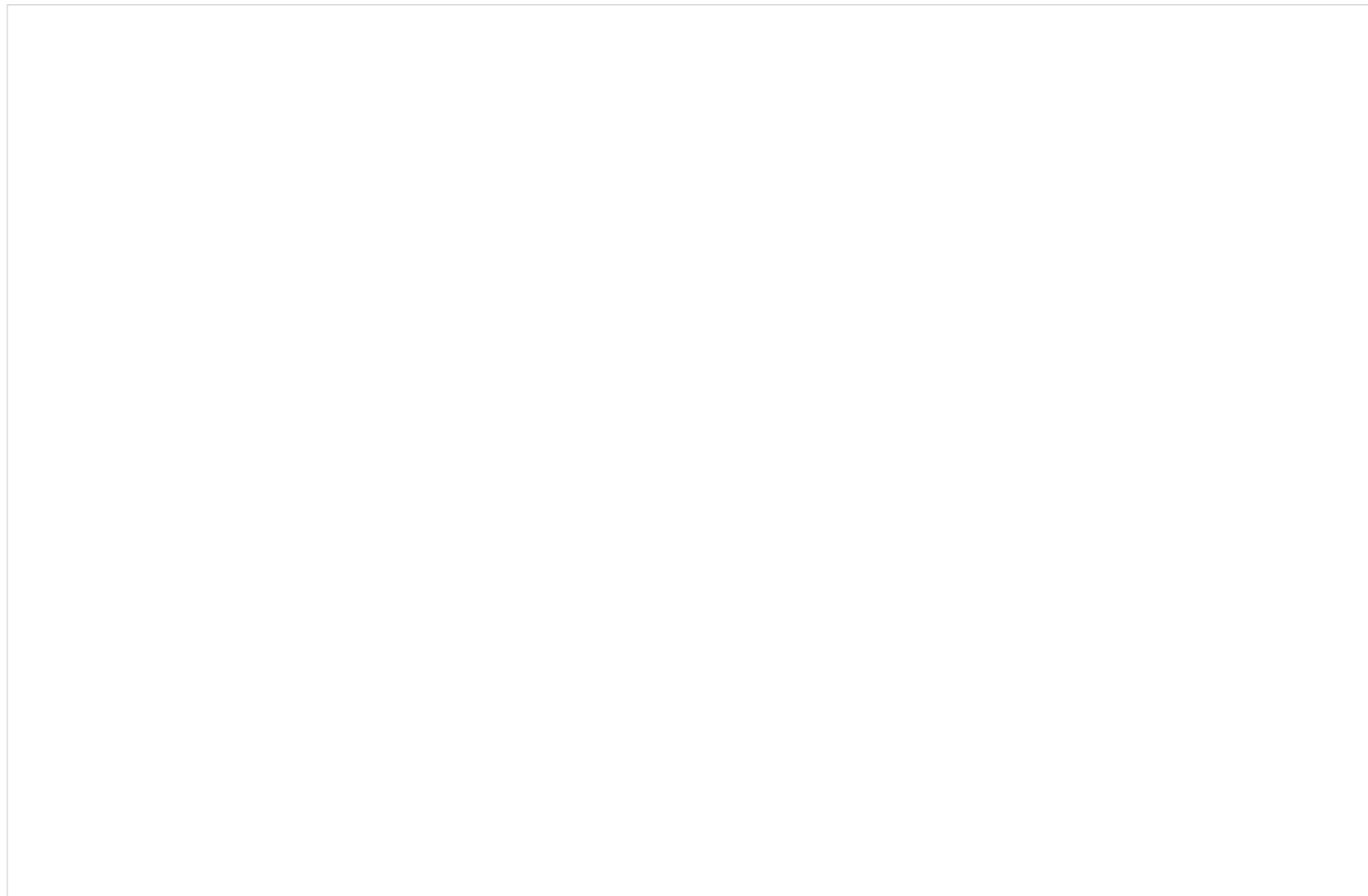
Označenie

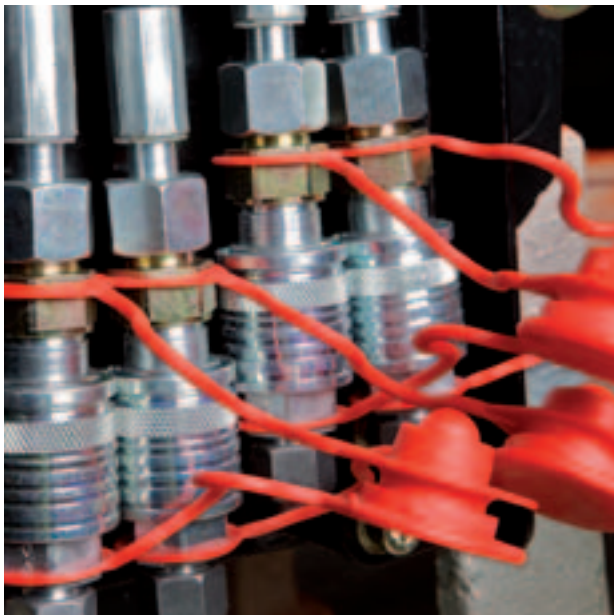
TECALAN SCHERE

Materiál: Oceľ

pre vonkajší Ø rúrky mm

4 - 28





Spojky a guľové kohúty

AKM IM ME

Odtrhávacia spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Výroba vozidiel Meiller

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: metrický vnútorný závit valcový

Rozsah dodávky: s ochranou proti prachu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Predĺžený závit	S1	S2	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	Teplota rastlinného oleja min. °C	Teplota rastlinného oleja max. °C
AKM 13 IM 3 ME	12	M 22 x 1,5	M 38 x 1,5	27	46	3	250	4,0	-30	100	-15	80

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF = Koeficient bezpečnosti

AKM HL ME

Odtrhávacia spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Výroba vozidiel Meiller

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 24°

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Rozsah dodávky: s ochranou proti prachu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Predĺžený závit	S1	S2	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	Teplota rastlinného oleja min. °C	Teplota rastlinného oleja max. °C
AKM 13 HL 3 ME	12	D	15	M 22 x 1,5	M 38 x 1,5	30	46	3	250	4,0	-30	100	-15	80

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF = Koeficient bezpečnosti

AKF HL / AKF HS

Odtrhávacia spojka, pevná polovica



Oblasť použitia: Výroba vozidiel

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Spojka z ocele, teleso z ocele, od DN12 z temperovanej liatiny.

Príslušenstvo: AKF ZUB GEHÄUSE, Teleso ochrany proti prachu

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	BD* neskr. bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
AKF 06 HL 1	6	D	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 08 HL 1	8	D	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 10 HL 1	10	D	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 13 HL 3	12	D	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 16 HL 3	16	D	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 20 HL 5	19	D	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	160	4,0	-40	100
AKF 25 HL 5	25	D	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	160	4,0	-40	100
AKF 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 08 HS 1	8	S	12	M 20 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 10 HS 1	10	S	14	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	160	4,0	-40	100
AKF 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	160	4,0	-40	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka BD nesp. = Prevádzkový tlak, nespojený SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

AKL HL / AKL HS

Odtrhávacia spojka, voľná polovica



Oblasť použitia: Výroba vozidiel
 Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 24°
 Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový
 Materiál: Oceľ
 Príslušenstvo: AKL ZUB DOSE, Puzdro ochrany proti prachu

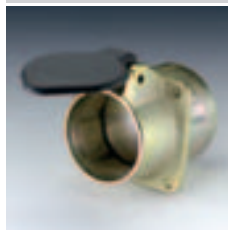
Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	BD* neskr. bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
AKL 06 HL 1	6	D	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 08 HL 1	8	D	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 10 HL 1	10	D	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 13 HL 3	12	D	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 16 HL 3	16	D	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 20 HL 5	19	D	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	100	4,0	-40	100
AKL 25 HL 5	25	D	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	100	4,0	-40	100
AKL 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 08 HS 1	8	S	12	M 20 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 10 HS 1	10	S	14	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	100	4,0	-40	100
AKL 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	100	4,0	-40	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka BD nesp. = Prevádzkový tlak, nespojený SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

DN 19 + 25 s ručným kolieskom.

AKF ZUB GEHÄUSE

Teleso ochrany proti prachu



vhodné pre: Odtrhávacia spojka, pevná polovica
 Príslušenstvo: AKF HL / AKF HS, Odtrhávacia spojka, pevná polovica

Označenie	Veľkosť	LK mm
AKF ZUB 3 09	3	95,0
LK = Priemer rozstupovej kružnice		

AKL ZUB DOSE

Puzdro ochrany proti prachu



Vhodné pre: Odtrhávacia spojka, voľná polovica

Príslušenstvo: AKL HL / AKL HS, Odtrhávacia spojka, voľná polovica

Označenie	DN*	Veľkosť	SW mm
AKL ZUB 1 09	6	1	46
AKL ZUB 3 09	12	3	70

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SW = šírka kľúča

RKF HL / RKF HS

Spojka pre rúrky-pevná polovica



Oblasť použitia: Výroba vozidiel

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Náhradné diely: RKF ORING, O-kružok

Príslušenstvo: RKF ZUB, Puzdro ochrany proti prachu

RKF ZUBS, Uzatváracie veko

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Veľkosť	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
RKF 06 HL 1	6	D	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKF 08 HL 1	8	D	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKF 10 HL 1	10	D	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKF 13 HL 1	12	D	15	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKF 13 HL 2	12	D	15	M 22 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25	85
RKF 13 HL 3	12	D	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKF 16 HL 2	16	D	18	M 26 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25	100
RKF 16 HL 3	16	D	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKF 16 HL 4	16	D	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85
RKF 20 HL 4	19	D	22	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25	85
RKF 20 HL 5	19	D	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKF 25 HL 4	25	D	28	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25	85
RKF 25 HL 5	25	D	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKF 32 HL 6	31	D	35	M 45 x 2	6	Rd. 79 x 4	160	4,0	-25	85
RKF 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25	85
RKF 08 HS 1	8	S	12	M 20 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25	85
RKF 10 HS 1	10	S	14	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25	85
RKF 13 HS 2	12	S	16	M 24 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25	85
RKF 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKF 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKF 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85
RKF 20 HS 4	19	S	25	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85
RKF 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKF 25 HS 4	25	S	30	M 42 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

RKF HL / RKF HS (Pokračujúci)

Spojka pre rúrky-pevná polovica

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Veľkosť	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
RKF 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKF 32 HS 6	31	S	38	M 52 x 2	6	Rd. 79 x 4	420	2,5	-25	85

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

RKL HL / RKL HS
Spojka pre rúrky-voľná polovica


Oblasť použitia: Výroba vozidiel

Tvar tesnenia 1: Vnútny kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SK ZUB GEHÄUSE, Teleso ochrany proti prachu

RKL ZUBS, Uzatváracia skrutka

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Veľkosť	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
RKL 06 HL 1	6	D	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKL 08 HL 1	8	D	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKL 10 HL 1	10	D	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKL 13 HL 1	12	D	15	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKL 13 HL 2	12	D	15	M 22 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25	85
RKL 13 HL 3	12	D	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKL 16 HL 3	16	D	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKL 16 HL 4	16	D	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85
RKL 20 HL 4	19	D	22	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25	85
RKL 20 HL 5	19	D	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKL 25 HL 4	25	D	28	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25	85
RKL 25 HL 5	25	D	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKL 32 HL 6	31	D	35	M 45 x 2	6	Rd. 79 x 4	160	4,0	-25	85
RKL 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25	85
RKL 08 HS 1	8	S	12	M 20 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25	85
RKL 10 HS 1	10	S	14	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25	85
RKL 13 HS 2	12	S	16	M 24 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25	85
RKL 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKL 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKL 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85
RKL 20 HS 4	19	S	25	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85
RKL 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKL 25 HS 4	25	S	30	M 42 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85
RKL 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKL 32 HS 6	31	S	38	M 52 x 2	6	Rd. 79 x 4	420	2,5	-25	85

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie. Veľkosť 5 s ručným kolieskom

RKF ZUB

Puzdro ochrany proti prachu



Vhodné pre: Rúrková spojka, pevná polovica

Materiál: Mosadz

Príslušenstvo: RKF HL / RKF HS, Spojka pre rúrky-pevná polovica

Označenie
RKF ZUB 2 10

Veľkosť
2

RKF ZUBS

Uzatváracie veko



Vhodné pre: Rúrková spojka, pevná polovica

Príslušenstvo: RKF HL / RKF HS, Spojka pre rúrky-pevná polovica

Označenie	Veľkosť	Závit spojky	Materiál
RKF ZUBS 1 K	1	Rd. 32 x 3	Plast
RKF ZUBS 2 K	2	Rd. 36 x 3	Plast
RKF ZUBS 2 ALU	2	Rd. 36 x 3	Hliník
RKF ZUBS 4 ALU	4	Rd. 54 x 4	Hliník
RKF ZUBS 6	6	Rd. 79 x 4	Hliník

RKL ZUBS

Uzatváracia skrutka



Vhodné pre: Rúrková spojka, voľná polovica

Príslušenstvo: RKL HL / RKL HS, Spojka pre rúrky-voľná polovica

Označenie	Veľkosť	Závit spojky	Materiál
RKL ZUBS 1 K	1	Rd. 32 x 3	Plast
RKL ZUBS 2K	2	Rd. 36 x 3	Plast
RKL ZUBS 2 ALU	2	Rd. 36 x 3	Hliník
RKL ZUBS 4 ALU	4	Rd. 54 x 4	Hliník
RKL ZUBS 6	6	Rd. 79 x 4	Hliník

SK ZUB GEHÄUSE

Teleso ochrany proti prachu



Príslušenstvo: RKL HL / RKL HS, Spojka pre rúrkovo-volnú polovicu

Označenie
SK ZUB 3 16

Veľkosť
1

RKF ORING

O-krúžok

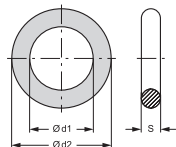


Vhodné pre: Rúrková spojka, pevná polovicu

Náhradné diely: RKF HL / RKF HS, Spojka pre rúrku-pevná polovicu

Materiál: NBR

Označenie	Veľkosť	Ø d1 mm	Ø d2 mm	S mm
RKF ORING 1-17-2	1	17	21	2,0
RKF ORING 1-22-1.5	1	22	25	1,5
RKF ORING 2-20-2	2	20	24	2,0
RKF ORING 2-25-1.5	2	25	28	1,5
RKF ORING 3-37-2	3	37	41	2,0
RKF ORING 4-32-3	4	32	38	3,0
RKF ORING 4-35-2.5	4	35	40	2,5
RKF ORING 5-40-3	5	50	56	3,0
RKF ORING 5-47-2.5	5	47	52	2,5



SKF HL / SKF HS

Závitová spojka, pevná polovicu



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužeľ 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKF ZUBS AL, Uzatváracie veko

SKF ZUBS, Ochrana proti prachu pre SKF

Označenie	Veľkosť	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrkový mm	Pripojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKF 04 HL 1	1	4	D	6	M 12 x 1,5	Rd. 24 x 2	315	-25	100	4
SKF 06 HL 1	1	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Označenie	Velkosť	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKF 06 HL 2	2	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKF 06 HL 3	3	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 08 HL 2	2	8	D	10	M 16 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKF 08 HL 3	3	8	D	10	M 16 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 10 HL 3	3	10	D	12	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 10 HL 4	4	10	D	12	M 18 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 13 HL 3	3	12	D	15	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 13 HL 4	4	12	D	15	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 16 HL 3	3	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 16 HL 4	4	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 16 HL 5	5	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 20 HL 5	5	19	D	22	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 25 HL 5	5	25	D	28	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 32 HL 5	5	31	D	35	M 45 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 32 HL 6	6	31	D	35	M 45 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKF 40 HL 6	6	38	D	42	M 52 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKF 04 HS 1	1	4	S	8	M 16 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-25	100	4
SKF 06 HS 1	1	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-25	100	4
SKF 06 HS 2	2	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKF 06 HS 3	3	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 08 HS 2	2	8	S	12	M 20 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKF 08 HS 3	3	8	S	12	M 20 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 10 HS 3	3	10	S	14	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 10 HS 4	4	10	S	14	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 13 HS 3	3	12	S	16	M 24 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 13 HS 4	4	12	S	16	M 24 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 16 HS 3	3	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 16 HS 4	4	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 16 HS 5	5	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 20 HS 5	5	19	S	25	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 25 HS 5	5	25	S	30	M 42 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 25 HS 6	6	25	S	30	M 42 x 2	Rd. 70 x 3	300	-30	100	4
SKF 32 HS 6	6	31	S	38	M 52 x 2	Rd. 70 x 3	300	-30	100	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKF ZUBS, Ochrana proti prachu pre SKF
SKF ZUBS AL, Uzatváracie veko

Konštrukcia: Spojka s predĺženou prípojkou

Tvar tesnenia 1: Vnútny kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Velkosť	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKFS 04 HL 1	1	4	D	6	M 12 x 1,5	Rd. 24 x 2	315	-25	100	4
SKFS 06 HL 1	1	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4
SKFS 06 HL 2	2	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKFS 06 HL 3	3	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 08 HL 2	2	8	D	10	M 16 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKFS 08 HL 3	3	8	D	10	M 16 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 10 HL 3	3	10	D	12	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 10 HL 4	4	10	D	12	M 18 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKFS 13 HL 3	3	12	D	15	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 13 HL 4	4	12	D	15	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKFS 16 HL 3	3	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 16 HL 4	4	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKFS 16 HL 5	5	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKFS 20 HL 5	5	19	D	22	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKFS 25 HL 5	5	25	D	28	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKFS 32 HL 6	6	31	D	38	M 45 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKFS 40 HL 6	6	38	D	42	M 52 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKFS 04 HS 1	1	4	S	8	M 16 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-25	100	4
SKFS 06 HS 2	2	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKFS 06 HS 3	3	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 08 HS 2	2	8	S	12	M 20 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKFS 08 HS 3	3	8	S	12	M 20 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 10 HS 3	3	10	S	14	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 10 HS 4	4	10	S	14	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKFS 13 HS 3	3	12	S	16	M 24 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 13 HS 4	4	12	S	16	M 24 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKFS 16 HS 4	4	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKFS 16 HS 5	5	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKFS 20 HS 5	5	19	S	25	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKFS 25 HS 5	5	25	S	30	M 42 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKFS 25 HS 6	6	25	S	30	M 42 x 2	Rd. 70 x 3	300	-30	100	4
SKFS 32 HS 5	5	31	S	38	M 52 x 2	Rd. 48 x 3	300	-30	100	4
SKFS 32 HS 6	6	31	S	38	M 52 x 2	Rd. 70 x 3	300	-30	100	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKF IR

Závitová spojka, pevná polovica



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: SKF IR VA, Závitová spojka, pevná polovica, Ušľachtilá oceľ

Príslušenstvo: SKF ZUBS, Ochrana proti prachu pre SKF

SKF ZUBS AL, Uzatváracie veko

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	Veľkosť	DN*	Prípojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKF 06 IR 1	1	6	G 1/4" -19	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4
SKF 10 IR 2	2	10	G 3/8" -19	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKF 10 IR 3	3	10	G 3/8" -19	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 13 IR 3	3	12	G 1/2" -14	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 20 IR 4	4	19	G 3/4" -14	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 20 IR 5	5	19	G 3/4" -14	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 25 IR 5	5	25	G 1" -11	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 32 IR 6	6	31	G 1,1/4" -11	Rd. 70 x 3	300	-25	100	4
SKF 40 IR 6	6	38	G 1,1/2" -11	Rd. 70 x 3	300	-25	100	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKF IM AE

Závitová spojka, pevná polovica



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKF ZUBS AE, Ochrana proti prachu pre SKF..AE

Prípojka 1: metrický vnútorný závit valcový

kompatibilný s: Aeroquip

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKF 13 IM AE	12	M 22 x 1,5	Rd. 35 x 2	350	-30	100	4
SKF 16 IM AE	16	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	350	-30	100	
SKF 20 IM AE	19	M 30 x 1,5	Rd. 54 x 3	350	-30	100	4
SKF 25 IM AE	25	M 38 x 1,5	Rd. 64 x 3	350	-40	150	

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKFS IR E

Závitová spojka, pevná polovica



Oblasť použitia: Výroba vozidiel

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKF ZUBS E, Ochrana proti prachu pre SKF..E

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKFS 20 IR E	19	G 3/4" -14	Rd. 44 x 2,5	250	-25	100	3
SKFS 25 IR E	25	G 1" -11	Rd. 54 x 2,5	230	-25	100	3

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKF IN SP

Závitová spojka, pevná polovica



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Doplňková charakteristika: s guľovým ventilom

Povrchová ochrana: pozinkované, bielo chromované

Príslušenstvo: SKF ZUBS SP, Ochrana proti prachu pre SKF..SP

Prípojka 1: Vnútorný závit NPT

kompatibilný s: Pioneer

Materiál: Vysoko odolná špeciálna oceľ

Označenie	Veľkosť	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKF 06 IN SP	1	6	NPT 1/4" -18	700	3	-25	125
SKF 10 IN 06 SP	2	10	NPT 1/4" -18	700	3	-25	125
SKF 10 IN SP	2	10	NPT 3/8" -18	700	3	-30	80

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKF IR RO

Závitová spojka, pevná polovica



Oblasť použitia: Hydraulické kladivá, baranidlá atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKF ZUBS 08 RO, Ochrana proti prachu pre SKF..RO

SKF ZUB 01 RO, Prívarovací držiak pre spojku RO

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	SW mm	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKF 10 IR RO	10	G 3/8" -19	22	Rd. 36 x 3	500	-30	120	4
SKF 13 IR RO	12	G 1/2" -14	26	Rd. 40 x 3	450	-30	120	4
SKF 20 IR RO	19	G 3/4" -14	30	Rd. 45 x 3	400	-30	120	4
SKF 25 IR RO	25	G 1" -11	40	Rd. 58 x 4	350	-30	120	4
SKF 32 IR RO	31	G 1,1/4" -11	48	Rd. 65 x 5	320	-30	120	4
SKF 40 IR RO	38	G 1,1/2" -11	55	Rd. 75 x 5	300	-30	120	4
SKF 50 IR RO	51	G 2" -11	76	Rd. 108 x 5	250	-30	120	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča

SKF IR SN 75

Závitová spojka, pevná polovica



Oblasť použitia: zámorská oblasť, naftové polia, nástroje atď.

Prípojka 1: Vnútrotný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKF ZUBS SN 75, Ochrana proti prachu pre SKF..SN 75

Konštrukcia: Snap-tite séria 75

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKF 20 IR SN 75	19	G 3/4" -14	1.3/4" -8	345	4	-40	90
SKF 25 IR SN 75	25	G 1" -11	2.1/4" -6	345	4	-40	90
SKF 32 IR SN 75	31	G 1,1/4" -11	2.5/8" -6	345	3	-40	90
SKF 40 IR SN 75	38	G 1,1/2" -11	3.1/4" -4	345	3	-40	90
SKF 50 IR SN 75	51	G 2" -11	4" -4	345	3	-40	90
SKF 65 IR SN 75	65	G 2,1/2" -11	5" -4	207	2	-40	90
SKF 75 IR SN 75	76	G 3" -11	6" -4	207	2	-40	90

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKL HL / SKL HS

Závitová spojka, voľná polovica



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: Vnútrotný kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: SKL HL SI, Závitová spojka, voľná polovica s poistkou , Oceľ

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKL ZUBS AL, Uzatvárací čap

SKL ZUBS, Ochrana proti prachu pre SKL

Označenie	Veľkosť	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKL 04 HL 1	1	4	D	6	M 12 x 1,5	Rd. 24 x 2	315	-25	100	4
SKL 06 HL 1	1	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4
SKL 06 HL 2	2	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKL 06 HL 3	3	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 08 HL 2	2	8	D	10	M 16 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKL 08 HL 3	3	8	D	10	M 16 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 10 HL 3	3	10	D	12	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 10 HL 4	4	10	D	12	M 18 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKL 13 HL 3	3	12	D	15	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 13 HL 4	4	12	D	15	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKL 16 HL 3	3	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 16 HL 4	4	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKL 16 HL 5	5	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 20 HL 5	5	19	D	22	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 25 HL 5	5	25	D	28	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 32 HL 5	5	31	D	35	M 45 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 32 HL 6	6	31	D	35	M 45 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKL 40 HL 6	6	38	D	42	M 52 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKL 04 HS 1	1	4	S	8	M 16 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-25	100	4
SKL 06 HS 1	1	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-25	100	4
SKL 06 HS 2	2	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKL 06 HS 3	3	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKL HL / SKL HS (Pokračujúci)

Závitová spojka, voľná polovica

Označenie	Veľkosť	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKL 08 HS 2	2	8	S	12	M 20 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKL 08 HS 3	3	8	S	12	M 20 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 10 HS 3	3	10	S	14	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 10 HS 4	4	10	S	14	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-25	125	4
SKL 13 HS 3	3	12	S	16	M 24 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 13 HS 4	4	12	S	16	M 24 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKL 16 HS 3	3	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 36 x 2	300	-25	125	4
SKL 16 HS 4	4	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKL 16 HS 5	5	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 20 HS 5	5	19	S	25	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 25 HS 5	5	25	S	30	M 42 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 25 HS 6	6	25	S	30	M 42 x 2	Rd. 70 x 3	300	-30	100	4
SKL 32 HS 6	6	31	S	38	M 52 x 2	Rd. 70 x 3	300	-30	100	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKLS HL / SKLS HS
Závitová spojka, voľná polovica


Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Pripojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Spojka s predĺženou prípojkou

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKL ZUBS, Ochrana proti prachu pre SKL SKL ZUBS AL, Uzatvárací čap

Označenie	Veľkosť	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKLS 04 HL 1	1	4	D	6	M 12 x 1,5	Rd. 24 x 2	315	-25	100	4
SKLS 06 HL 1	1	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4
SKLS 06 HL 2	2	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 28 x 2	270	-30	100	4
SKLS 06 HL 3	3	6	D	8	M 14 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 08 HL 2	2	8	D	10	M 16 x 1,5	Rd. 28 x 2	270	-30	100	4
SKLS 08 HL 3	3	8	D	10	M 16 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 10 HL 3	3	10	D	12	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 10 HL 4	4	10	D	10	M 18 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKLS 13 HL 3	3	12	D	15	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 13 HL 4	4	12	D	15	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKLS 16 HL 3	3	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 16 HL 4	4	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKLS 16 HL 5	5	16	D	18	M 26 x 1,5	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKLS 20 HL 5	5	19	D	22	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKLS 25 HL 5	5	25	D	28	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKLS 32 HL 6	6	31	D	38	M 45 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKLS 40 HL 6	6	38	D	42	M 52 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKLS 04 HS 1	1	4	S	8	M 16 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-25	100	4
SKLS 06 HS 1	1	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-25	100	4
SKLS 06 HS 2	2	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKLS HL / SKLS HS (Pokračujúci)

Závitová spojka, voľná polovica

Označenie	Veľkosť	DN*	Konstruktívny rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKLS 06 HS 3	3	6	S	10	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 08 HS 2	2	8	S	12	M 20 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKLS 08 HS 3	3	8	S	12	M 20 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 10 HS 3	3	10	S	14	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 10 HS 4	4	10	S	14	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-25	125	4
SKLS 13 HS 3	3	12	S	16	M 24 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 13 HS 4	4	12	S	16	M 24 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKLS 16 HS 4	4	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKLS 16 HS 5	5	16	S	20	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKLS 20 HS 5	5	19	S	25	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKLS 25 HS 5	5	25	S	30	M 42 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKLS 25 HS 6	6	25	S	30	M 42 x 2	Rd. 70 x 3	300	-25	100	4
SKLS 32 HS 6	6	31	S	38	M 52 x 2	Rd. 70 x 3	300	-30	100	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKL IR

Závitová spojka, voľná polovica



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: SKL IR VA, Závitová spojka, voľná polovica, Ušľachtilá oceľ

Príslušenstvo: SKL ZUBS, Ochrana proti prachu pre SKL

SKL ZUBS AL, Uzatvárací čap

Prípojka 1: Vnútný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	Veľkosť	DN*	Pripojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKL 06 IR 1	1	6	G 1/4" -19	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4
SKL 10 IR 2	2	10	G 3/8" -19	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKL 10 IR 3	3	10	G 3/8" -19	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 13 IR 3	3	12	G 1/2" -14	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 20 IR 4	4	19	G 3/4" -14	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKL 20 IR 5	5	19	G 3/4" -14	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 25 IR 5	5	25	G 1" -11	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 32 IR 6	6	31	G 1,1/4" -11	Rd. 70 x 3	300	-25	100	4
SKL 40 IR 6	6	38	G 1,1/2" -11	Rd. 70 x 3	300	-25	100	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKL IM AE

Závitová spojka, voľná polovica



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKL ZUBS AE, Ochrana proti prachu pre SKL...AE

Prípojka 1: metrický vnútorný závit valcový
kompatibilný s: Aeroquip

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKL 13 IM AE	12	M 22 x 1,5	Rd. 35 x 2	350	-30	100	4
SKL 16 IM AE	16	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	350	-30	100	
SKL 20 IM AE	19	M 30 x 1,5	Rd. 54 x 3	350	-30	100	4
SKL 25 IM AE	25	M 38 x 1,5	Rd. 64 x 3	350	-40	150	

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKL IR E

Závitová spojka, voľná polovica



Oblasť použitia: Výroba vozidiel

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKL ZUBS E, Ochrana proti prachu pre SKL...E

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKL 20 IR E	19	G 3/4" -14	Rd. 44 x 2,5	250	-25	100	3
SKL 25 IR E	25	G 1" -11	Rd. 54 x 2,5	230	-25	100	3

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKL HN SP

Závitová spojka, voľná polovica



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Doplnková charakteristika: s guľovým ventilom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKL ZUBS SP, Ochrana proti prachu pre SKL...SP

Prípojka 1: Vonkajší závit NPT
kompatibilný s: Pioneer

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKL 06 HN SP	6	NPT 1/4" -18	700	-25	110	3
SKL 10 HN 06 SP	10	NPT 1/4" -18	700	-25	125	3
SKL 10 HN SP	10	NPT 3/8" -18	700	-30	80	3

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKL IR RO

Závitová spojka, voľná polovica



Oblasť použitia: Hydraulické kladivá, baranidlá atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKL ZUB 03 RO, Otvorený kľúč pre SKL...RO

SKL ZUBS 09 RO, Ochrana proti prachu pre SKL...RO

SK ZUB 01 RO, Privarovací držiak pre spojku RO

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	SW mm	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKL 10 IR RO	10	G 3/8" -19	45	Rd. 36 x 3	500	-30	120	4
SKL 13 IR RO	12	G 1/2" -14	50	Rd. 40 x 3	450	-30	120	4
SKL 20 IR RO	19	G 3/4" -14	55	Rd. 45 x 3	400	-30	120	4
SKL 25 IR RO	25	G 1" -11	70	Rd. 58 x 4	350	-30	120	4
SKL 32 IR RO	31	G 1,1/4" -11	80	Rd. 65 x 5	320	-30	120	4
SKL 40 IR RO	38	G 1,1/2" -11	87	Rd. 75 x 5	300	-30	120	4
SKL 50 IR RO	51	G 2" -11	130	Rd. 108 x 5	250	-30	120	4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča

Aby sa zabránilo uvoľneniu sestershtrannej matice pri vibráciách, musí sa riadne utiahnuť otvoreným kľúčom.

SKL IR SN 75

Závitová spojka, voľná polovica



Oblasť použitia: zámorská oblasť, naftové polia, nástroje atď.

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Konštrukcia: Snap-tite séria 75

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Závit spojky	Prevádzkový tlak bar	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SF skr.*
SKL 20 IR SN 75	19	G 3/4" -14	1.3/4" -8	345	-40	90	4
SKL 25 IR SN 75	25	G 1" -11	2.1/4" -6	345	-40	90	4
SKL 32 IR SN 75	31	G 1,1/4" -11	2.5/8" -6	345	-40	90	3
SKL 40 IR SN 75	38	G 1,1/2" -11	3.1/4" -4	345	-40	90	3
SKL 50 IR SN 75	51	G 2" -11	4" -4	345	-40	90	3
SKL 65 IR SN 75	65	G 2,1/2" -11	5" -4	207	-40	90	2
SKL 75 IR SN 75	76	G 3" -11	6" -4	207	-40	90	2

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKF ZUBS

Ochrana proti prachu pre SKF



vhodné pre: Závitová spojka, pevná polovica

Materiál: Plast

Varianty produktu: SKF ZUBS AL, Uzatváracie veko, Hliník

Príslušenstvo: SKF HL / SKF HS, Závitová spojka, pevná polovica

SKFS HL / SKFS HS, Závitová spojka, pevná polovica

SKF IR, Závitová spojka, pevná polovica

Označenie	Veľkosť	pre závit spojky	Farba
SKF ZUBS 1	1	Rd. 24 x 2	červená
SKF ZUBS 2	2	Rd. 28 x 2	červená
SKF ZUBS 2 BLAU	2	Rd. 28 x 2	modrá
SKF ZUBS 2 GELB	2	Rd. 28 x 2	žltá
SKF ZUBS 2 GRUEN	2	Rd. 28 x 2	zelená

SKF ZUBS (Pokračujúci)**Ochrana proti prachu pre SKF**

Označenie	Veľkosť	pre závit spojky	Farba
SKF ZUBS 3	3	Rd. 36 x 2	červená
SKF ZUBS 3 BLAU	3	Rd. 36 x 2	modrá
SKF ZUBS 3 GELB	3	Rd. 36 x 2	žltá
SKF ZUBS 3 GRUEN	3	Rd. 36 x 2	zelená
SKF ZUBS 4	4	Rd. 42 x 2	červená
SKF ZUBS 5	5	Rd. 48 x 3	červená
SKF ZUBS 6	6	Rd. 70 x 3	červená

SKF ZUBS AL**Uzatváracie veko**

Vhodné pre: Závitová spojka, pevná polovica

Materiál: Hliník

Príslušenstvo: SKFS HL / SKFS HS, Závitová spojka, pevná polovica

SKF HL / SKF HS, Závitová spojka, pevná polovica

SKF IR, Závitová spojka, pevná polovica

Označenie	Veľkosť	pre závit spojky
SKF ZUBS 1 AL	1	M 24 x 2
SKF ZUBS 2 AL	2	M 28 x 2
SKF ZUBS 3 AL	3	M 36 x 2
SKF ZUBS 4 AL	4	M 42 x 2
SKF ZUBS 5 AL	5	M 48 x 3
SKF ZUBS 6 AL	6	M 70 x 3

SKF ZUBS AE**Ochrana proti prachu pre SKF..AE**

Vhodné pre: Závitová spojka, pevná polovica SKF...AE

Materiál: Hliník

Príslušenstvo: SKF IM AE, Závitová spojka, pevná polovica

Označenie	DN*	pre závit spojky
SKF ZUBS 13 AE	12	Rd. 35 x 2
SKF ZUBS 16 AE	16	Rd. 42 x 2
SKF ZUBS 20 AE	19	Rd. 54 x 3
SKF ZUBS 25 AE	25	Rd. 64 x 3

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKF ZUBS E

Ochrana proti prachu pre SKF..E



Vhodné pre: Závítová spojka, pevná polovica SKF...E

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKFS IR E, Závítová spojka, pevná polovica

Označenie	DN*	pre závit spojky
SKF ZUBS 20 E	19	Rd. 44 x 2,5
SKF ZUBS 25 E	25	Rd. 54 x 2,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKF ZUBS SP

Ochrana proti prachu pre SKF..SP



Vhodné pre: Závítová spojka, pevná polovica SKF...SP

Materiál: Hliník

Príslušenstvo: SKF IN SP, Závítová spojka, pevná polovica

Označenie	DN*
SKF ZUBS SP 04	6
SKF ZUBS SP 06	10

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKF ZUBS 08 RO

Ochrana proti prachu pre SKF..RO



Vhodné pre: Závítová spojka, pevná polovica SKF...RO

Príslušenstvo: SKF IR RO, Závítová spojka, pevná polovica

Označenie	DN*	pre závit spojky
SKF ZUBS 08 RO 03	10	Rd. 36 x 3
SKF ZUBS 08 RO 04	12	Rd. 40 x 3
SKF ZUBS 08 RO 05	19	Rd. 45 x 3
SKF ZUBS 08 RO 06	25	Rd. 58 x 4
SKF ZUBS 08 RO 07	31	Rd. 65 x 5
SKF ZUBS 08 RO 08	38	Rd. 75 x 5
SKF ZUBS 08 RO 09	51	Rd. 108 x 5

SK ZUB 01 RO

Privarovací držiak pre spojku RO



Rozsah dodávky: Držiak so skrutkou a maticou

Príslušenstvo: SKL IR RO, Závitová spojka, voľná polovica

SKF IR RO, Závitová spojka, pevná polovica

vhodné pre: Závitová spojka, voľná polovica SKL...RO a pevná polovica SKF...RO.

Označenie	DN*	pre spojku RO
SK ZUB 01 RO 03	10	3/8"
SK ZUB 01 RO 04	12	1/2"
SK ZUB 01 RO 05	19	3/4"
SK ZUB 01 RO 06	25	1"
SK ZUB 01 RO 07	31	1.1/4"
SK ZUB 01 RO 08	38	1.1/2"
SK ZUB 01 RO 09	51	2"

SKF ZUBS SN 75

Ochrana proti prachu pre SKF..SN 75



vhodné pre: Závitová spojka, pevná polovica Snap-tite séria 75

Príslušenstvo: SKF IR SN 75, Závitová spojka, pevná polovica

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	pre závit spojky
SKF ZUBS 20 SN 75	19	1.3/4" -8
SKF ZUBS 25 SN 75	25	2.1/4" -6
SKF ZUBS 32 SN 75	31	2.5/8" -6
SKF ZUBS 40 SN 75	38	3.1/4" -4
SKF ZUBS 50 SN 75	51	4" -4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKL ZUBS

Ochrana proti prachu pre SKL



vhodné pre: Závitová spojka, voľná polovica

Varianty produktu: SKL ZUBS AL, Uzatvárací čap, Hliník

Príslušenstvo: SKL IR, Závitová spojka, voľná polovica

SKL HL / SKL HS, Závitová spojka, voľná polovica

SKLS HL / SKLS HS, Závitová spojka, voľná polovica

Materiál: Plast

Označenie	Veľkosť	pre závit spojky	Farba
SKL ZUBS 1	1	Rd. 24 x 2	červená
SKL ZUBS 2	2	Rd. 28 x 2	červená
SKL ZUBS 2 BLAU	2	Rd. 28 x 2	modrá
SKL ZUBS 2 GELB	2	Rd. 28 x 2	žltá
SKL ZUBS 2 GRUEN	2	Rd. 28 x 2	zelená
SKL ZUBS 3	3	Rd. 36 x 2	červená
SKL ZUBS 3 BLAU	3	Rd. 36 x 2	modrá
SKL ZUBS 3 GELB	3	Rd. 36 x 2	žltá
SKL ZUBS 3 GRUEN	3	Rd. 36 x 2	zelená
SKL ZUBS 4	4	Rd. 42 x 2	červená
SKL ZUBS 5	5	Rd. 48 x 3	červená
SKL ZUBS 6	6	Rd. 70 x 3	červená

SKL ZUBS AL

Uzatvárací čap



Vhodné pre: Závítová spojka, voľná polovica

Materiál: Hliník

Príslušenstvo: SKL HL / SKL HS, Závítová spojka, voľná polovica
SKL IR, Závítová spojka, voľná polovica
SKLS HL / SKLS HS, Závítová spojka, voľná polovica

Označenie	Veľkosť	pre závit spojky
SKL ZUBS 1 AL	1	M 24 x 2
SKL ZUBS 2 AL	2	M 28 x 2
SKL ZUBS 3 AL	3	M 36 x 2
SKL ZUBS 4 AL	4	M 42 x 2
SKL ZUBS 5 AL	5	M 48 x 3
SKL ZUBS 6 AL	6	M 70 x 3

SKL ZUBS AE

Ochrana proti prachu pre SKL..AE



Vhodné pre: Závítová spojka, voľná polovica SKL...AE

Materiál: Hliník

Príslušenstvo: SKL IM AE, Závítová spojka, voľná polovica

Označenie	DN*	pre závit spojky
SKL ZUBS 13 AE	12	Rd. 35 x 2
SKL ZUBS 16 AE	16	Rd. 42 x 2
SKL ZUBS 20 AE	19	Rd. 54 x 3
SKL ZUBS 25 AE	25	Rd. 64 x 3

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKL ZUBS E

Ochrana proti prachu pre SKL..E



Vhodné pre: Závítová spojka, voľná polovica SKL...E

Príslušenstvo: SKL IR E, Závítová spojka, voľná polovica

Označenie	DN*	pre závit spojky
SKL ZUBS 20 E	19	Rd. 44 x 2,5
SKL ZUBS 25 E	25	Rd. 54 x 2,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKL ZUBS SP

Ochrana proti prachu pre SKL...SP



Vhodné pre: Závítová spojka, voľná polovica SKL...SP

Materiál: Hliník

Príslušenstvo: SKL HN SP, Závítová spojka, voľná polovica

Označenie	DN*	Rozmer
SKL ZUBS SP 04	6	4
SKL ZUBS SP 06	10	6

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKL ZUBS 09 RO

Ochrana proti prachu pre SKL...RO



Vhodné pre: Závítová spojka, voľná polovica SKL...RO

Príslušenstvo: SKL IR RO, Závítová spojka, voľná polovica

Označenie	DN*	pre závit spojky
SKL ZUBS 09 RO 03	10	Rd. 36 x 3
SKL ZUBS 09 RO 04	12	Rd. 40 x 3
SKL ZUBS 09 RO 05	19	Rd. 45 x 3
SKL ZUBS 09 RO 06	25	Rd. 58 x 4
SKL ZUBS 09 RO 07	31	Rd. 65 x 5
SKL ZUBS 09 RO 08	38	Rd. 75 x 5
SKL ZUBS 09 RO 09	51	Rd. 108 x 5

SKL ZUB 03 RO

Otvorený kľúč pre SKL...RO



Vhodné pre: Závítová spojka, voľná polovica SKL...RO

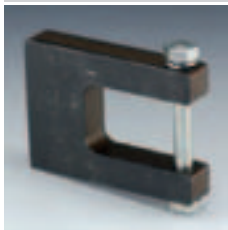
Príslušenstvo: SKL IR RO, Závítová spojka, voľná polovica

Označenie	DN*	SW mm
SKL ZUB 03 RO 03	10	45
SKL ZUB 03 RO 04	12	50
SKL ZUB 03 RO 05	19	55
SKL ZUB 03 RO 06	25	70
SKL ZUB 03 RO 07	31	80
SKL ZUB 03 RO 08	38	87
SKL ZUB 03 RO 09	51	130

SW = šírka kľúča

SK ZUB 01 RO

Privarovací držák pre spojku RO



Rozsah dodávky: Držák so skrutkou a maticou

Príslušenstvo: SKL IR RO, Závitová spojka, voľná polovica
SKF IR RO, Závitová spojka, pevná polovica

vhodné pre: Závitová spojka, voľná polovica SKL...RO a pevná polovica SKF...RO.

Označenie	DN*	pre spojku RO
SK ZUB 01 RO 03	10	3/8"
SK ZUB 01 RO 04	12	1/2"
SK ZUB 01 RO 05	19	3/4"
SK ZUB 01 RO 06	25	1"
SK ZUB 01 RO 07	31	1.1/4"
SK ZUB 01 RO 08	38	1.1/2"
SK ZUB 01 RO 09	51	2"

SKL ZUBS SN 75

Ochrana proti prachu pre SKL..SN 75



vhodné pre: Závitová spojka, voľná polovica Snap-tite séria 75

Označenie	DN*	pre závit spojky
SKL ZUBS 20 SN 75	19	1.3/4" -8
SKL ZUBS 25 SN 75	25	2.1/4" -6
SKL ZUBS 32 SN 75	31	2.5/8" -6
SKL ZUBS 40 SN 75	38	3.1/4" -4
SKL ZUBS 50 SN 75	51	4" -4

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKM HL / SKM HS

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKM ZUB 314, Odtrhávací držák, dvojité

SKM ZUBS 3 CLIP, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUB 312, Odtrhávací držák s pružinou

SKM ZUBS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUB 313, Odtrhávací držák, jednoduchý

SKM ZUB BLINDSTECKER, Slepá vsuvka pre hrdlo násuvnej spojky

SKM ZUB 311, Odtrhávací držák s ochranou proti prachu

SKM ZUBS 3 CB, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Konstruktívny rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 04 HL 2	4	D	6	M 12 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 06 HL 2	6	D	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 06 HL 3	6	D	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 08 HL 2	8	D	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 08 HL 3	8	D	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKM HL / SKM HS (Pokračujúci)

Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 10 HL 3	10	D	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 10 HL 4	10	D	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKM 13 HL 3	12	D	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 13 HL 4	12	D	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKM 16 HL 3	16	D	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 16 HL 4	16	D	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKM 16 HL 5	16	D	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30	100
SKM 20 HL 4	19	D	22	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKM 20 HL 5	19	D	22	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKM 25 HL 5	25	D	28	M 36 x 2	5	225	4	-30	100
SKM 04 HS 2	4	S	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	300	4	-25	100
SKM 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	225	4	-25	125
SKM 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKM 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	225	4	-25	100
SKM 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKM 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKM 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	225	4	-30	100
SKM 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKMS HL / SKMS HS

Násuvná spojka, hrdlo (predĺžená prípojka)



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKM ZUBS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUBS 3 CB, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUBS 3 CLIP, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

Konštrukcia: Spojka s predĺženou prípojkou

Tvar tesnenia 1: Vnútny kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKMS 04 HL 2	4	D	6	M 12 x 1,5	2	300	4	-25	125
SKMS 06 HL 2	6	D	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKMS 06 HL 3	6	D	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 08 HL 2	8	D	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKMS 08 HL 3	8	D	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 10 HL 3	10	D	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 10 HL 4	10	D	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKMS HL / SKMS HS (Pokračujúci)

Násuvná spojka, hrdlo (predĺžená prípojka)

Spojky a guľové kúhly / Rýchlospojky / Násuvné spojky / Hrdlá

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKMS 13 HL 3	12	D	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 13 HL 4	12	D	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKMS 16 HL 3	16	D	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 16 HL 4	16	D	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKMS 16 HL 5	16	D	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30	100
SKMS 20 HL 4	19	D	22	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKMS 20 HL 5	19	D	22	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKMS 25 HL 5	25	D	28	M 36 x 2	5	225	4	-30	100
SKMS 04 HS 2	4	S	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKMS 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	300	4	-25	100
SKMS 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKMS 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKMS 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	225	4	-25	125
SKMS 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKMS 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	225	4	-25	100
SKMS 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKMS 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKMS 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	225	4	-30	100
SKMS 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM IR

Násuvná spojka, hrdlo

Spojky a guľové kúhly / Rýchlospojky / Násuvné spojky / Hrdlá



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKM ZUBS 3 CB, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUB 312, Odrhávaci držiak s pružinou

SKM ZUB 313, Odrhávaci držiak, jednoduchý

SKM ZUBS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUBS 3 CLIP, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUB 314, Odrhávaci držiak, dvojité

SKM ZUB 311, Odrhávaci držiak s ochranou proti prachu

SKM ZUB BLINDSTECKER, Slepá vsuvka pre hrdlo násuvnej spojky

Prípojka 1: Vnútorň závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 04 IR 1	4	G 1/8" -28	1	300	4	-25	100
SKM 06 IR 1	6	G 1/4" -19	1	250	4	-30	100
SKM 10 IR 2	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30	100
SKM 10 IR 3	10	G 3/8" -19	3	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKM IR (Pokračujúci)

Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 13 IR 3	12	G 1/2" -14	3	225	4	-30	100
SKM 20 IR 4	19	G 3/4" -14	4	225	4	-30	100
SKM 20 IR 5	19	G 3/4" -14	5	225	4	-30	100
SKM 25 IR 5	25	G 1" -11	5	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM IM

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKM ZUBS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUB BLINDSTECKER, Slepá vsuvka pre hrdlo násuvnej spojky

SKM ZUB 312, Odtrhávaci držiak s pružinou

SKM ZUB 314, Odtrhávaci držiak, dvojité

SKM ZUB 313, Odtrhávaci držiak, jednoduchý

SKM ZUBS 3 CLIP, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUBS 3 CB, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

SKM ZUB 311, Odtrhávaci držiak s ochranou proti prachu

Prípojka 1: metrický vnútorný závit valcový

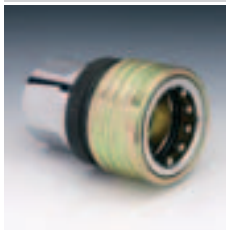
Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 04 IM 1	4	M 12 x 1,5	1	300	4	-25	100
SKM 06 IM 1	6	M 14 x 1,5	1	300	4	-25	100
SKM 08 IM 2	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 08 IM 3	8	M 16 x 1,5	3	225	4	-25	125
SKM 10 IM 2	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 10 IM 3	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 10 IM 4	10	M 18 x 1,5	4	225	4	-25	125
SKM 13 IM 3	12	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 13 IM 4	12	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKM 20 IM 5	19	M 30 x 1,5	5	225	4	-25	125

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM IR T

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Príslušenstvo: SKM ZUBS T, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..T

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový
kompatibilný s: Tema

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 06 IR T	6	G 1/4" -19	450	2,5	-30	100
SKM 10 IR T	10	G 3/8" -19	350	3,0	-30	100
SKM 13 IR T	12	G 1/2" -14	300	3,0	-30	100
SKM 20 IR T	19	G 3/4" -14	280	2,5	-30	100
SKM 25 IR T	25	G 1" -11	250	3,5	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKM IR AE

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

kompatibilný s: Aeroquip

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKM ZUBS AE, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..AE

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový
Norma: ISO 7241-1 A

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 10 IR AE	10	G 3/8" -19	210	4	-25	100
SKM 13 IR AE	12	G 1/2" -14	210	4	-25	100
SKM 20 IR AE	19	G 3/4" -14	250	4	-25	125
SKM 25 IR AE	25	G 1" -11	200	4	-25	125

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM IN AE

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKM ZUBS AE, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..AE

Prípojka 1: Vnútorný závit NPT

kompatibilný s: Aeroquip

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 06 IN AE	6	NPT 1/4" -18	210	4	-25	125
SKM 10 IN AE	10	NPT 3/8" -18	210	4	-25	125
SKM 13 IN AE	12	NPT 1/2" -14	210	4	-25	125
SKM 20 IN AE	19	NPT 3/4" -14	210	4	-25	125
SKM 25 IN AE	25	NPT 1" -11,5	200	4	-25	125

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM IR ARG

Násuvná spojka, hrdlo



Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 10 IR 2 ARG	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKM IM ARG

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický vnútorný závit valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 08 IM 2 ARG	8	M 16 x 1,5	2	400	4	-40	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKM IR HC

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Záchranné nástroje, upínacie nástroje, lisy atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

Rozsah dodávky: s ochranou proti prachu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 04 IR HC	4	G 1/8" -28	1000	2,5	-30	100
SKM 06 IR HC	6	G 1/4" -19	1000	2,5	-30	100
SKM 10 IR HC	10	G 3/8" -19	1000	2,5	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKM IN HC

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Záchranné nástroje, upínacie nástroje, lisy atď.

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Vnútorný závit NPT

Rozsah dodávky: s ochranou proti prachu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 06 IN HC	6	NPT 1/4" -18	1000	2,5	-30	100
SKM 10 IN HC	10	NPT 3/8" -18	1000	2,5	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKM IR MC

Násuvná spojka, hrdlo pre stredný tlak



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Rozsah dodávky: s ochranou proti prachu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 06 IR MC	6	G 1/4" -19	250	4	-30	100
SKM 10 IR MC	10	G 3/8" -19	250	4	-30	100
SKM 13 IR MC	12	G 1/2" -14	250	4	-30	100
SKM 20 IR MC	19	G 3/4" -14	320	3	-30	100
SKM 25 IR MC	25	G 1" -11	320	3	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKM IR SP

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Doplňková charakteristika: s guľovým ventilom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKM ZUBS SP, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM...SP

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

kompatibilný s: Pioneer

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 06 IR SP	6	G 1/4" -19	200	4	-25	110
SKM 10 IR SP	10	G 3/8" -19	200	4	-25	110
SKM 13 IR SP	12	G 1/2" -14	200	4	-25	125
SKM 20 IR SP	19	G 3/4" -14	200	4	-25	125

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKMS HL 3 U

Násuvná spojka, hrdlo (predĺžená prípojka)



Oblasť použitia: Výroba vozidiel (UNIMOG)

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKM ZUBS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

Konštrukcia: Spojka s predĺženou prípojkou

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužeľ 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	Teplota rastlinného oleja min. °C	Teplota rastlinného oleja max. °C
SKMS 10 HL 3 U	10	D	12	M 18 x 1,5	3	250	4	-30	100	-15	80
SKMS 13 HL 3 U	12	D	15	M 22 x 1,5	3	250	4	-30	100	-15	80

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKM IM U

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Výroba vozidiel (UNIMOG)

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKM ZUB BLINDSTECKER, Slepá vsuvka pre hrdlo násuvnej spojky

SKM ZUBS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..

Prípojka 1: metrický vnútorný závit valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	Teplota rastlinného oleja min. °C	Teplota rastlinného oleja max. °C
SKM 13 IM 3 U	12	M 22 x 1,5	3	250	4	-30	100	-15	80

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKM IR SN 72

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Prípojka 1: Vnútorňý závit BSP, valcový

Norma: ISO 7241-1 séria B

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: SKM IR SN 72 VA, Násuvná spojka, hrdlo, Ušľachtiteľ oceľ

Príslušenstvo: SKM ZUBS SN 72, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..SN 72

Konštrukcia: Snap-tite séria 72

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 04 IR SN 72	5	G 1/8" -28	345	4	-40	90
SKM 06 IR SN 72	6	G 1/4" -19	500	4	-25	90
SKM 10 IR SN 72	10	G 3/8" -19	250	4	-25	90
SKM 13 IR SN 72	12	G 1/2" -14	250	4	-25	90
SKM 20 IR SN 72	19	G 3/4" -14	250	4	-25	90
SKM 25 IR SN 72	25	G 1" -11	200	4	-25	90

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKM IR SN H

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: SKM IR SN H VA, Násuvná spojka, hrdlo, Ušľachtilá oceľ

Príslušenstvo: SKM ZUBS SN H, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..SN H

Konštrukcia: Snap-tite séria H

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 06 IR SN H	6	G 1/4" -19	450	2	-40	90
SKM 10 IR SN H	10	G 3/8" -19	310	2	-40	90
SKM 13 IR SN H	12	G 1/2" -14	280	2	-40	90
SKM 20 IR SN H	19	G 3/4" -14	245	2	-40	90
SKM 25 IR SN H	25	G 1" -11	140	2	-40	90
SKM 32 IR SN H	31	G 1,1/4" -11	125	2	-40	90
SKM 40 IR SN H	38	G 1,1/2" -11	105	2	-40	90
SKM 50 IR SN H	51	G 2" -11	105	2	-40	90
SKM 65 IR SN H	65	G 2,1/2" -11	70	2	-40	90
SKM 75 IR SN H	76	G 3" -11	55	2	-40	90

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKS HL / SKS HS

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKS ZUBS, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..

SKS ZUB 3, Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3

SKS ZUB 3 S, Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 04 HL 2	4	D	6	M 12 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKS 06 HL 2	6	D	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKS 06 HL 3	6	D	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 08 HL 2	8	D	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKS 08 HL 3	8	D	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 10 HL 3	10	D	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 10 HL 4	10	D	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKS 13 HL 3	12	D	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 13 HL 4	12	D	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKS 16 HL 3	16	D	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 16 HL 4	16	D	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKS 16 HL 5	16	D	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30	100
SKS 20 HL 4	19	D	22	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKS 20 HL 5	19	D	22	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKS 25 HL 5	25	D	28	M 36 x 2	5	225	4	-30	100
SKS 04 HS 2	4	S	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKS HL / SKS HS (Pokračujúci)

Konektor násuvnej spojky

Označenie	DN*	Konstruktívny rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	300	4	-25	100
SKS 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKS 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKS 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKS 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKS 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	225	4	-25	100
SKS 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKS 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKS 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	225	4	-30	100
SKS 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKSS HL / SKSS HS

Konektor násuvnej spojky (predĺžená prípojka)



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: Vnútny kužel 24°

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKS ZUBS, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..

SKS ZUB 3, Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3

SKS ZUB 3 S, Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Konstruktívny rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKSS 04 HL 2	5	D	6	M 12 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKSS 06 HL 2	6	D	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKSS 06 HL 3	6	D	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 08 HL 2	8	D	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKSS 08 HL 3	8	D	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 10 HL 3	10	D	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 10 HL 4	10	D	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKSS 13 HL 3	12	D	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 13 HL 4	12	D	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKSS 16 HL 3	16	D	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 16 HL 4	16	D	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKSS 16 HL 5	16	D	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30	100
SKSS 20 HL 4	16	D	22	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKSS 20 HL 5	19	D	22	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKSS 25 HL 5	25	D	28	M 36 x 2	5	225	4	-30	100
SKSS 04 HS 2	5	S	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKSS 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKSS 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKSS HL / SKSS HS (Pokračujúci)

Konektor násuvnej spojky (predĺžená prípojka)

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKSS 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	300	4	-25	125
SKSS 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKSS 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKSS 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	225	4	-25	100
SKSS 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKSS 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKSS 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	225	4	-30	100
SKSS 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IR

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKS ZUBS, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..

SKS ZUB 3, Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3

SKS ZUB 3 S, Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Pripojovací závit	D mm	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 04 IR 1	5	G 1/8" -28	42,0	1	300	4	-25	100
SKS 06 IR 1	6	G 1/4" -19	44,0	1	250	4	-30	100
SKS 10 IR 2	10	G 3/8" -19	49,0	2	250	4	-30	100
SKS 10 IR 3	10	G 3/8" -19	60,0	3	225	4	-30	100
SKS 13 IR 3	12	G 1/2" -14	48,0	3	225	4	-30	100
SKS 20 IR 4	19	G 3/4" -14	67,5	4	225	4	-30	100
SKS 20 IR 5	19	G 3/4" -14	76,0	5	225	4	-30	100
SKS 25 IR 5	25	G 1" -11	76,0	5	225	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IM

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKS ZUBS, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..

SKS ZUB 3, Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3

SKS ZUB 3 S, Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3

Prípojka 1: metrický vnútorný závit valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	D mm	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 04 IM 1	5	M 12 x 1,5	45,0	1	300	4	-25	100
SKS 06 IM 1	6	M 14 x 1,5	45,0	1	300	4	-25	100
SKS 08 IM 2	8	M 16 x 1,5	49,0	2	250	4	-30	100
SKS 08 IM 3	8	M 16 x 1,5	59,0	3	225	4	-25	125
SKS 10 IM 2	10	M 18 x 1,5	49,0	2	300	4	-25	125
SKS 10 IM 3	10	M 18 x 1,5	60,0	3	225	4	-30	100
SKS 10 IM 4	10	M 18 x 1,5	63,5	4	225	4	-25	125
SKS 13 IM 3	12	M 22 x 1,5	48,0	3	225	4	-30	100
SKS 13 IM 4	12	M 22 x 1,5	63,5	4	225	4	-30	100
SKS 20 IM 5	19	M 30 x 1,5	76,0	5	225	4	-25	125

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IR T

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKS ZUBS T, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..T

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

kompatibilný s: Tema

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Rozmer	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 06 IR T	6	4	G 1/4" -19	450	2,5	-30	100
SKS 10 IR T	10	6	G 3/8" -19	350	3,0	-30	100
SKS 13 IR T	12	8	G 1/2" -14	300	3,0	-30	100
SKS 20 IR T	19	12	G 3/4" -14	280	2,5	-30	100
SKS 25 IR T	25	16	G 1" -11	250	3,5	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IR AE

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKS ZUBS AE, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..AE

Prípojka 1: Vnútorň závit BSP, valcový

kompatibilný s: Aeroquip

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 10 IR AE	10	G 3/8" -19	210	4,0	-25	100
SKS 13 IR AE	12	G 1/2" -14	210	4,0	-25	100
SKS 20 IR AE	19	G 3/4" -14	250	3,5	-25	125
SKS 25 IR AE	25	G 1" -11	200	4,0	-25	125

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IN AE

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Doplnková charakteristika: ISO 7241-1 A

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKS ZUBS AE, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..AE

Prípojka 1: Vnútorň závit NPT

kompatibilný s: Aeroquip

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 06 IN AE	6	NPT 1/4" -18	210	4	-25	125
SKS 10 IN AE	10	NPT 3/8" -18	210	4	-25	125
SKS 13 IN AE	12	NPT 1/2" -14	210	4	-25	125
SKS 20 IN AE	19	NPT 3/4" -14	210	4	-25	125
SKS 25 IN AE	25	NPT 1" -11,5	200	4	-25	125

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IR ARG

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Vnútorň závit BSP, valcový

kompatibilný s: ARGUS

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 10 IR 2 ARG	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKS IR HC

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Záchranné nástroje, upínacie nástroje, lisy atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

Rozsah dodávky: s ochranou proti prachu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	D mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 04 IR HC	5	G 1/8" -28	33,3	1000	2,5	-30	100
SKS 06 IR HC	6	G 1/4" -19	38,0	1000	2,5	-30	100
SKS 10 IR HC	10	G 3/8" -19	39,5	1000	2,5	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Vsuvka v nepripojenom stave nesmie byť zatažovaná.

SKS IN HC

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Záchranné nástroje, upínacie nástroje, lisy atď.

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Materiál: Oceľ

Prípojka 1: Vnútorý závit NPT

Rozsah dodávky: s ochranou proti prachu

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	D mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 04 IN HC	5	NPT 1/8" -27	33,3	1000	2,5	-30	100
SKS 06 IN HC	6	NPT 1/4" -18	35,7	1000	2,5	-30	100
SKS 10 IN HC	10	NPT 3/8" -18	37,0	1000	2,5	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Vsuvka v nepripojenom stave nesmie byť zatažovaná.

SKS IR SP

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Doplňková charakteristika: s guľovým ventilom

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKS ZUBS SP, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS.SP

Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

kompatibilný s: Pioneer

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	D mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 06 IR SP	6	G 1/4" -19	35,3	200	4	-25	110
SKS 10 IR SP	10	G 3/8" -19	38,0	200	4	-25	110
SKS 13 IR SP	12	G 1/2" -14	51,4	200	4	-25	125
SKS 20 IR SP	19	G 3/4" -14	46,0	200	4	-25	125

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IR SN 72

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

Doplnková charakteristika: ISO 7241-1 séria B

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: SKS IR SN 72 VA, Konektor násuvnej spojky , Ušľachtilá oceľ

Konštrukcia: Snap-tite séria 72

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 04 IR SN 72	5	G 1/8" -28	345	4	-40	90
SKS 06 IR SN 72	6	G 1/4" -19	500	4	-25	90
SKS 10 IR SN 72	10	G 3/8" -19	250	4	-25	90
SKS 13 IR SN 72	12	G 1/2" -14	250	4	-25	90
SKS 20 IR SN 72	19	G 3/4" -14	250	4	-25	90
SKS 25 IR SN 72	25	G 1" -11	200	4	-25	90

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IR SN H

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: SKS IR SN H VA, Konektor násuvnej spojky z ušľachtilej ocele , Ušľachtilá oceľ

Príslušenstvo: SKS ZUBS SN H, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..SN H

Konštrukcia: Snap-tite séria H

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

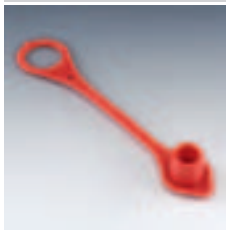
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 06 IR SN H	6	G 1/4" -19	450	2	-40	90
SKS 10 IR SN H	10	G 3/8" -19	310	2	-40	90
SKS 13 IR SN H	12	G 1/2" -14	280	2	-40	90
SKS 20 IR SN H	19	G 3/4" -14	245	2	-40	90
SKS 25 IR SN H	25	G 1" -11	140	2	-40	90
SKS 32 IR SN H	31	G 1,1/4" -11	125	2	-40	90
SKS 40 IR SN H	38	G 1,1/2" -11	105	2	-40	90
SKS 50 IR SN H	51	G 2" -11	105	2	-40	90
SKS 65 IR SN H	65	G 2,1/2" -11	70	2	-40	90
SKS 75 IR SN H	76	G 3" -11	55	2	-40	90

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKM ZUBS

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo

Materiál: Plast

Príslušenstvo: SKMS HL / SKMS HS, Násuvná spojka, hrdlo (predĺžená prípojka)

SKM HL / SKM HS, Násuvná spojka, hrdlo

SKM IM, Násuvná spojka, hrdlo

SKM IR, Násuvná spojka, hrdlo

SKM IM U, Násuvná spojka, hrdlo

SKMS HL 3 U, Násuvná spojka, hrdlo (predĺžená prípojka)

Označenie	Veľkosť	Farba
SKM ZUBS 1	1	červená
SKM ZUBS 2	2	červená
SKM ZUBS 399	3	červená
SKM ZUBS 4	4	červená
SKM ZUBS 5	5	červená
SKM ZUBS 399 GE	3	žltá
SKM ZUBS 399 GRU	3	zelená
SKM ZUBS 399 SC	3	čierna
SKM ZUBS 399 BL	3	modrá

SKM ZUBS 3 CLIP

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo

Materiál: Plast

Príslušenstvo: SKM HL / SKM HS, Násuvná spojka, hrdlo

SKMS HL / SKMS HS, Násuvná spojka, hrdlo (predĺžená prípojka)

SKM IM, Násuvná spojka, hrdlo

SKM IR, Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	Veľkosť	Farba
SKM ZUBS 3 C	3	červená
SKM ZUBS 3 C BL	3	modrá
SKM ZUBS 3 C GE	3	žltá
SKM ZUBS 3 C GR	3	zelená
SKM ZUBS 3 C SC	3	čierna

SKM ZUBS 3 CB

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo

Materiál: Plast

Príslušenstvo: SKMS HL / SKMS HS, Násuvná spojka, hrdlo (predĺžená prípojka)

SKM HL / SKM HS, Násuvná spojka, hrdlo

SKM IR, Násuvná spojka, hrdlo

SKM IM, Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	Veľkosť	Farba
SKM ZUBS 3 CB	3	červená
SKM ZUBS 3 CB SC	3	čierna

SKM ZUB BLINDSTECKER

Slepá vsuvka pre hrdlo násuvnej spojky



vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo

Rozsah dodávky: s poistnou maticou

Príslušenstvo: SKM HL / SKM HS, Násuvná spojka, hrdlo
SKM IM, Násuvná spojka, hrdlo
SKM IM U, Násuvná spojka, hrdlo
SKM IR, Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	Veľkosť	Predĺžený závit	SW mm
SKM ZUB 3 17	3	M 30 x 1	36

SKM ZUB 311

Odtrhávací držiak s ochranou proti prachu



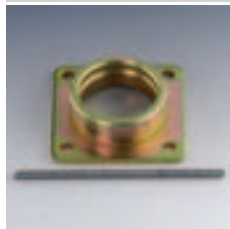
vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo

Príslušenstvo: SKM IR, Násuvná spojka, hrdlo
SKM HL / SKM HS, Násuvná spojka, hrdlo
SKM IM, Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	Veľkosť	Predĺžený závit	SW mm
SKM ZUB 3 11	3	M 48 x 1,5	55

SKM ZUB 312

Odtrhávací držiak s pružinou



vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo

Príslušenstvo: SKM HL / SKM HS, Násuvná spojka, hrdlo
SKM IM, Násuvná spojka, hrdlo
SKM IR, Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	Veľkosť	Upevňovací otvor mm
SKM ZUB 3 12	3	7,5

SKM ZUB 313

Odtrhávací držiak, jednoduchý



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo

Rozsah dodávky: s poistným krúžkom

Príslušenstvo: SKM IM, Násuvná spojka, hrdlo
SKM HL / SKM HS, Násuvná spojka, hrdlo
SKM IR, Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	pre veľkosť	Upevňovací otvor mm
SKM ZUB 3 13	3	11,0
Varovanie: Výbehový výrobok		

SKM ZUB 314

Odtrhávací držiak, dvojité



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo

Rozsah dodávky: s poistným krúžkom

Príslušenstvo: SKM IM, Násuvná spojka, hrdlo
SKM IR, Násuvná spojka, hrdlo
SKM HL / SKM HS, Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	pre veľkosť	Upevňovací otvor mm
SKM ZUB 3 14	3	14,0
Varovanie: Výbehový výrobok		

SKM ZUBS AE

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM...AE



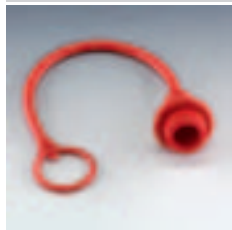
Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo SKM...AE

Príslušenstvo: SKM IR AE, Násuvná spojka, hrdlo
SKM IN AE, Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	DN*	Materiál	Farba
SKM ZUBS AE 04	6	Plast	červená
SKM ZUBS AE 06	10	Plast	červená
SKM ZUBS AE 08	12	Plast	červená
SKM ZUBS AE 12	19	Plast	červená
SKM ZUBS AE 16 AL	25	Hliník	kovová
DN = menovitý priemer, menovitá šírka			

SKM ZUBS SP

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..SP



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo SKM...SP
Príslušenstvo: SKM IR SP, Násuvná spojka, hrdlo

Materiál: Plast

Označenie	DN*	Rozmer
SKM ZUBS SP 04	6	4
SKM ZUBS SP 06	10	6
SKM ZUBS SP 08	12	8

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKM ZUBS T

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..T



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo SKM...T
Príslušenstvo: SKM IR T, Násuvná spojka, hrdlo

Materiál: Plast

Označenie	DN*
SKM ZUBS T 06	6
SKM ZUBS T 10	10
SKM ZUBS T 13	12
SKM ZUBS T 20	19
SKM ZUBS T 25	25

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKM ZUBS SN 72

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..SN 72



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo Snap-tite séria 72
Príslušenstvo: SKM IR SN 72, Násuvná spojka, hrdlo

Materiál: Plast

Označenie	DN*	pre závit
SKM ZUBS 06 SN 72	6	G 1/4"
SKM ZUBS 10 SN 72	10	G 3/8"
SKM ZUBS 13 SN 72	12	G 1/2"
SKM ZUBS 20 SN 72	19	G 3/4"
SKM ZUBS 25 SN 72	25	G 1"

SKM ZUBS SN H

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..SN H



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo Snap-títe séria H

Materiál: Plast

Príslušenstvo: SKM IR SN H, Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	pre závit
SKM ZUBS 06 SN H	G 1/4"
SKM ZUBS 10 SN H	G 3/8"
SKM ZUBS 13 SN H	G 1/2"
SKM ZUBS 20 SN H	G 3/4"
SKM ZUBS 25 SN H	G 1"
SKM ZUBS 32 SN H	G 1,1/4"

SKS ZUB 3 S

Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3



Vhodné pre: Konektor násuvnej spojky

Príslušenstvo: SKS HL / SKS HS, Konektor násuvnej spojky

SKSS HL / SKSS HS, Konektor násuvnej spojky (predĺžená prípojka)

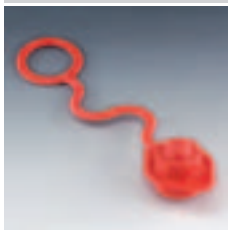
SKS IM, Konektor násuvnej spojky

SKS IR, Konektor násuvnej spojky

Označenie	Veľkosť	Predĺžený závit	Rozsah dodávky	Materiál
SKS ZUB 3 10 S	3	M 18 x 1,5	bez poistnej matice	Oceľ

SKS ZUBS

Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..



Vhodné pre: Konektor násuvnej spojky

Materiál: Plast

Príslušenstvo: SKSS HL / SKSS HS, Konektor násuvnej spojky (predĺžená prípojka)

SKS IM, Konektor násuvnej spojky

SKS HL / SKS HS, Konektor násuvnej spojky

SKS IR, Konektor násuvnej spojky

Označenie	Veľkosť	Farba
SKS ZUBS 1	1	červená
SKS ZUBS 2	2	červená
SKS ZUBS 399	3	červená
SKS ZUBS 399 BL	3	modrá
SKS ZUBS 399 GE	3	žltá
SKS ZUBS 399 GRU	3	zelená
SKS ZUBS 399 SC	3	čierna
SKS ZUBS 4	4	červená
SKS ZUBS 5	5	červená

SKS ZUB 3

Držiak vsuvky pre konektor spojky, SKS..3



Vhodné pre: Konektor násuvnej spojky

Príslušenstvo: SKS HL / SKS HS, Konektor násuvnej spojky

SKSS HL / SKSS HS, Konektor násuvnej spojky (predĺžená prípojka)

SKS IM, Konektor násuvnej spojky

SKS IR, Konektor násuvnej spojky

Označenie	Veľkosť	Predĺžený závit	Rozsah dodávky	Materiál
SKS ZUB 3 10	3	M 18 x 1,5	s poistnou maticou	Plast

SKS ZUBS AE

Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..AE



Vhodné pre: Konektor násuvnej spojky SKS...AE

Materiál: Plast

Príslušenstvo: SKS IR AE, Konektor násuvnej spojky

SKS IN AE, Konektor násuvnej spojky

Označenie	DN*
SKS ZUBS AE 04	6
SKS ZUBS AE 06	10
SKS ZUBS AE 08	12
SKS ZUBS AE 12	19
SKS ZUBS AE 16	25

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKS ZUBS T

Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..T



Vhodné pre: Konektor násuvnej spojky SKS...T

Rozsah dodávky: s retazou

Materiál: Plast

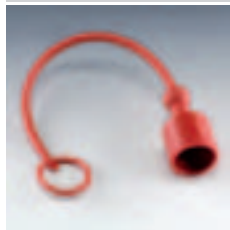
Príslušenstvo: SKS IR T, Konektor násuvnej spojky

Označenie	DN*
SKS ZUBS T 06	6
SKS ZUBS T 10	10
SKS ZUBS T 13	12
SKS ZUBS T 20	19
SKS ZUBS T 25	25

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKS ZUBS SP

Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..SP



Vhodné pre: Konektor násuvnej spojky SKS...SP
Príslušenstvo: SKS IR SP, Konektor násuvnej spojky

Materiál: Plast

Označenie	DN*	Rozmer
SKS ZUBS SP 04	6	4
SKS ZUBS SP 06	10	6
SKS ZUBS SP 08	12	8

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

SKS ZUBS SN H

Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..SN H



Vhodné pre: Konektor násuvnej spojky Snap-tite séria H
Príslušenstvo: SKS IR SN H, Konektor násuvnej spojky

Materiál: Plast

Označenie	pre závit
SKS ZUBS 06 SN H	G 1/4"
SKS ZUBS 10 SN H	G 3/8"
SKS ZUBS 13 SN H	G 1/2"
SKS ZUBS 20 SN H	G 3/4"
SKS ZUBS 25 SN H	G 1"
SKS ZUBS 32 SN H	G 1,1/4"

SKM IR F

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvormi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKM ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..FS

Prípojka 1: Vnútorňný závit BSP, valcový
kompatibilný s: Faster
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 10 IR F	10	G 3/8" -19	250	4	-25	100
SKM 10 IR 13 F	10	G 1/2" -14	250	4	-30	100
SKM 13 IR F	12	G 1/2" -14	250	4	-25	100
SKM 16 IR 20 F	16	G 3/4" -14	250	4	-25	100
SKM 16 IR 25 F	16	G 1" -11	250	4	-25	100
SKM 20 IR 25 F	19	G 1" -11	250	4	-25	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
 Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM HL FS

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKM ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..FS

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový
kompatibilný s: Stucchi

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 08 HL 2 FS	8	D	10	M 16 x 1,5	2	350	2,5	-20	100
SKM 10 HL 2 FS	10	D	12	M 18 x 1,5	2	350	2,5	-20	100
SKM 10 HL 3 FS	10	D	12	M 18 x 1,5	3	250	4,0	-20	100
SKM 13 HL 2 FS	12	D	15	M 22 x 1,5	2	250	4,0	-30	100
SKM 13 HL 3 FS	12	D	15	M 22 x 1,5	3	250	4,0	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKMS HL FS

Násuvná spojka, hrdlo (predĺžená prípojka)



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

kompatibilný s: Stucchi

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKM ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..FS

Konštrukcia: Spojka s predĺženou prípojkou

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 24°

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKMS 08 HL 2 FS	8	D	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKMS 10 HL 2 FS	10	D	12	M 18 x 1,5	2	250		-30	100
SKMS 10 HL 3 FS	10	D	12	M 18 x 1,5	3	330	3	-20	100
SKMS 13 HL 2 FS	12	D	15	M 22 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKMS 13 HL 3 FS	12	D	15	M 22 x 1,5	3	250	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM IR FS

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: SKM IR FS VA, Násuvná spojka, hrdlo , Ušľachtilá oceľ

Príslušenstvo: SKM ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..FS

Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový
kompatibilný s: Stucchi

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Veľkosť	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 06 IR 1 FS	6	1	G 1/4" -19	300	4	-20	100
SKM 10 IR 2 FS	10	2	G 3/8" -19	250	4	-30	100
SKM 13 IR 2 FS	12	2	G 1/2" -14	250	4	-30	100
SKM 13 IR 3 FS	12	3	G 1/2" -14	250	4	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKM IR FS (Pokračujúci)

Násuvná spojka, hrdlo

Označenie	DN*	Veľkosť	Pripojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 20 IR 3 FS	19	3	G 3/4" -14	250	4	-30	100
SKM 20 IR 4 FS	19	4	G 3/4" -14	250	4	-20	100
SKM 25 IR 5 FS	25	5	G 1" -11	250	4	-30	100
SKM 32 IR 6 FS	31	6	G 1,1/4" -11	250	4	-20	100
SKM 40 IR 7 FS	38	7	G 1,1/2" -11	200	4	-20	100
SKM 50 IR 8 FS	51	8	G 2" -11	200	4	-20	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM IJ FS

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atd.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarom F

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKM ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..FS

Prípojka 1: Vnútorný závit UN/UNF

kompatibilný s: Stucchi

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Pripojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 10 IJ 1 FS	10	UNF 9/16" -18	1	300	4	-20	100
SKM 13 IJ 2 FS	12	UNF 3/4" -16	2	300	4	-20	100
SKM 16 IJ 3 FS	16	UNF 7/8" -14	3	330	3	-20	100
SKM 20 IJ 3 FS	19	UN 1.1/16" -12	3	250	4	-20	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM IR SN 71-3

Násuvná spojka, hrdlo



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atd.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKM ZUBS SN 71, Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..SN 71

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Pripojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKM 06 IR SN 71-3	6	G 1/4" -19	690	2	-40	90
SKM 10 IR SN 71-3	10	G 3/8" -19	690	2	-40	90
SKM 13 IR SN 71-3	12	G 1/2" -14	690	2	-40	90
SKM 20 IR SN 71-3	19	G 3/4" -14	520	2	-40	90
SKM 25 IR SN 71-3	25	G 1" -11	520	2	-40	90

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKS IR F

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKS ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..FS

Prípojka 1: Vnútorňý závit BSP, valcový

kompatibilný s: Faster

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 10 IR F	10	G 3/8" -19	250	4	-25	100
SKS 10 IR 13 F	10	G 1/2" -14	250	4	-25	100
SKS 13 IR F	12	G 1/2" -14	250	4	-25	100
SKS 16 IR 20 F	16	G 3/4" -14	250	4	-25	100
SKS 16 IR 25 F	16	G 1" -11	250	4	-25	100
SKS 20 IR 25 F	19	G 1" -11	250	4	-25	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS HL FS

Konektor násuvnej spojky



vhodné pre: Konektor násuvnej spojky SKS...FS

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 24°

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKS ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..FS

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

kompatibilný s: Stucchi

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Konstruktívny rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 08 HL 2 FS	8	D	10	M 16 x 1,5	2	350	2,5	-20	100
SKS 10 HL 2 FS	10	D	12	M 18 x 1,5	2	250	4,0	-30	100
SKS 10 HL 3 FS	10	D	12	M 18 x 1,5	3	250	4,0	-30	100
SKS 13 HL 2 FS	12	D	15	M 22 x 1,5	2	250	4,0	-30	100
SKS 13 HL 3 FS	12	D	15	M 22 x 1,5	3	250	4,0	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKSS HL FS

Konektor násuvnej spojky (predĺžená prípojka)



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

kompatibilný s: Stucchi

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKS ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..FS

Konstrukcia: Spojka s predĺženou prípojkou

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 24°

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Konstruktívny rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKSS 08 HL 2 FS	8	D	10	M 16 x 1,5	2	250	4,0	-30	100
SKSS 10 HL 2 FS	10	D	12	M 18 x 1,5	2	250	4,0	-30	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

SKSS HL FS (Pokračujúci)**Konektor násuvnej spojky (predĺžená prípojka)**

Označenie	DN*	Konstruktívny rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKSS 10 HL 3 FS	10	D	12	M 18 x 1,5	3	330	3,0	-20	100
SKSS 13 HL 2 FS	12	D	15	M 22 x 1,5	2	350	2,5	-20	100
SKSS 13 HL 3 FS	12	D	15	M 22 x 1,5	3	330	3,0	-20	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IR FS**Konektor násuvnej spojky**

Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: SKS IR FS VA, Konektor násuvnej spojky, Ušľachtilá oceľ

Príslušenstvo: SKS ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..FS

Prípojka 1: Vnútny závit BSP, valcový
kompatibilný s: Stucchi

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 06 IR 1 FS	6	G 1/4" -19	1	300	4	-30	100
SKS 10 IR 2 FS	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30	100
SKS 13 IR 2 FS	12	G 1/2" -14	2	250	4	-30	100
SKS 13 IR 3 FS	12	G 1/2" -14	3	250	4	-30	100
SKS 20 IR 3 FS	19	G 3/4" -14	3	250	4	-30	100
SKS 20 IR 4 FS	19	G 3/4" -14	4	250	4	-30	100
SKS 25 IR 5 FS	25	G 1" -11	5	250	4	-30	100
SKS 32 IR 6 FS	31	G 1,1/4" -11	6	250	4	-20	100
SKS 40 IR 7 FS	38	G 1,1/2" -11	7	200	4	-20	100
SKS 50 IR 8 FS	51	G 2" -11	8	200	4	-20	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IJ FS**Konektor násuvnej spojky**

Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarom F

Materiál: Oceľ

Príslušenstvo: SKS ZUBS FS, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..FS

Prípojka 1: Vnútny závit UN/UNF
kompatibilný s: Stucchi

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Veľkosť	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 10 IJ 1 FS	10	UNF 9/16" -18	1	300	4	-20	100
SKS 13 IJ 2 FS	12	UNF 3/4" -16	2	300	4	-20	100
SKS 16 IJ 3 FS	16	UNF 7/8" -14	3	330	3	-20	100
SKS 20 IJ 3 FS	19	UN 1.1/16" -12	3	250	4	-20	100

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKS IR SN 71-3

Konektor násuvnej spojky



Oblasť použitia: Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď.

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: SKS ZUBS SN 71, Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..SN 71

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Pripojovací závit	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
SKS 06 IR SN 71-3	6	G 1/4" -19	690	2	-40	90
SKS 10 IR SN 71-3	10	G 3/8" -19	690	2	-40	90
SKS 13 IR SN 71-3	12	G 1/2" -14	690	2	-40	90
SKS 20 IR SN 71-3	19	G 3/4" -14	520	2	-40	90
SKS 25 IR SN 71-3	25	G 1" -11	520	2	-40	90

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

SKM ZUBS FS

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..FS



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo SKM...FS

Príslušenstvo: SKM IR FS, Násuvná spojka, hrdlo

SKM HL FS, Násuvná spojka, hrdlo

SKM IJ FS, Násuvná spojka, hrdlo

SKMS HL FS, Násuvná spojka, hrdlo (predĺžená prípojka)

SKM IR F, Násuvná spojka, hrdlo

Materiál: Plast

Označenie	Veľkosť
SKM ZUBS 1 FS	1
SKM ZUBS 2 FS	2
SKM ZUBS 3 FS	3
SKM ZUBS 4 FS	4
SKM ZUBS 5 FS	5

SKM ZUBS SN 71

Ochrana proti prachu pre hrdlá spojky, SKM..SN 71



Vhodné pre: Násuvná spojka, hrdlo Snap-tite séria 71

Príslušenstvo: SKM IR SN 71-3, Násuvná spojka, hrdlo

Materiál: Plast

Označenie	DN*	pre závit
SKM ZUBS 06 SN 71	6	G 1/4"
SKM ZUBS 10 SN 71	10	G 3/8"
SKM ZUBS 13 SN 71	12	G 1/2"
SKM ZUBS 20 SN 71	19	G 3/4"
SKM ZUBS 25 SN 71	25	G 1"

SKS ZUBS FS

Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..FS



Vhodné pre: Konektor násuvnej spojky SKS...FS

Materiál: Plast

Príslušenstvo: SKS IR FS, Konektor násuvnej spojky
SKS IR F, Konektor násuvnej spojky
SKS IJ FS, Konektor násuvnej spojky
SKS HL FS, Konektor násuvnej spojky
SKSS HL FS, Konektor násuvnej spojky (predĺžená prípojka)

Označenie	Veľkosť
SKS ZUBS 1 FS	1
SKS ZUBS 2 FS	2
SKS ZUBS 3 FS	3
SKS ZUBS 4 FS	4
SKS ZUBS 5 FS	5

SKS ZUBS SN 71

Ochrana proti prachu pre konektor spojky, SKS..SN 71



Vhodné pre: Konektor násuvnej spojky Snap-tite séria 71

Materiál: Plast

Príslušenstvo: SKS IR SN 71-3, Konektor násuvnej spojky

Označenie	DN*	pre závit
SKS ZUBS 06 SN 71	6	G 1/4"
SKS ZUBS 10 SN 71	10	G 3/8"
SKS ZUBS 13 SN 71	12	G 1/2"
SKS ZUBS 20 SN 71	19	G 3/4"
SKS ZUBS 25 SN 71	25	G 1"

TKM MV IR

Temperovaná spojka, hrdlo s ventilom



Prípojka 1: Vnútorňý závit BSP, valcový

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SW mm
TKM 09 MV 06 IR	6	G 1/4" -19	9	15	3	-15	150	17
TKM 13 MV 06 IR	6	G 1/4" -19	13	15	3	-15	150	17
TKM 13 MV 10 IR	10	G 3/8" -19	13	15	3	-15	150	22

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM MV HB KAF

Temperovaná spojka, hrdlo s ventilom, krátka



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužeľ 60°

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SW mm
TKM 09 MV 06 HB KAF	6	G 1/4" -19	9	15	3	-15	150	17
TKM 13 MV 10 HB KAF	10	G 3/8" -19	13	15	3	-15	150	22

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM MV HB

Temperovaná spojka, hrdlo s ventilom



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužeľ 60°

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SW mm
TKM 09 MV 06 HB	6	G 1/4" -19	9	15	3	-15	150	17
TKM 09 MV 10 HB	10	G 3/8" -19	9	15	3	-15	150	19
TKM 13 MV 06 HB	6	G 1/4" -19	13	15	3	-15	150	22
TKM 13 MV 10 HB	10	G 3/8" -19	13	15	3	-15	150	22
TKM 19 MV 13 HB	12	G 1/2" -14	19	15	3	-15	150	30
TKM 19 MV 20 HB	19	G 3/4" -14	19	15	3	-15	150	30

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM MV H 45

Temperovaná spojka, hrdlo s ventilom, uhol 45°



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužeľ 60°

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SW mm
TKM 09 MV 02 H 45	2	M 10 x 1	9	15	3	-15	150	17
TKM 09 MV 06 H 45	6	M 14 x 1,5	9	15	3	-15	150	17
TKM 13 MV 08 H 45	8	M 16 x 1,5	13	15	3	-15	150	22

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM MV H 90

Temperovaná spojka, hrdlo s ventilom, uhol 90°



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Tvar tesnenia 1: Vnútný kužeľ 60°

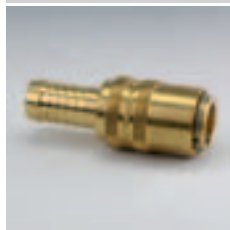
Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SW mm
TKM 09 MV 02 H 90	2	M 10 x 1	9	15	3	-15	150	17
TKM 09 MV 06 H 90	6	M 14 x 1,5	9	15	3	-15	150	17
TKM 13 MV 08 H 90	8	M 16 x 1,5	13	15	3	-15	150	22

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM MV MM

Temperovaná spojka, hrdlo s ventilom



Prípojka 1: Hadicová prípojka

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 MV 06 MM	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 MV 09 MM	10	9	9	15	3	-15	150
TKM 13 MV 09 MM	10	9	13	15	3	-15	150
TKM 13 MV 13 MM	12	13	13	15	3	-15	150
TKM 19 MV 19 MM	19	19	19	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM MV MM ND

Temperovaná spojka, hrdlo s ventilom



Prípojka 1: Hadicová prípojka

O-kružok: Viton s povlakom PFTE

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 MV 06 MM ND	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 MV 10 MM ND	10	10	9	15	3	-15	150
TKM 13 MV 10 MM ND	10	10	13	15	3	-15	150
TKM 13 MV 13 MM ND	12	13	13	15	3	-15	150
TKM 19 MV 16 MM ND	16	16	19	15	3	-15	150
TKM 19 MV 19 MM ND	19	19	19	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM MV MM 45 ND

Temperovaná spojka, hrdlo s ventilom, uhol 45°



Prípojka 1: Hadicová prípojka

O-krúžok: Viton s povlakom PTFE

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 MV 06 MM 45 ND	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 MV 10 MM 45 ND	10	10	9	15	3	-15	150
TKM 13 MV 10 MM 45 ND	10	10	13	15	3	-15	150
TKM 13 MV 13 MM 45 ND	12	13	13	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM MV MM 90 ND

Temperovaná spojka, hrdlo s ventilom, uhol 90°



Prípojka 1: Hadicová prípojka

O-krúžok: Viton s povlakom PTFE

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 MV 06 MM 90 ND	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 MV 10 MM 90 ND	10	10	9	15	3	-15	150
TKM 13 MV 10 MM 90 ND	10	10	13	15	3	-15	150
TKM 13 MV 13 MM 90 ND	12	13	13	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM OV IR

Temperovaná spojka, hrdlo bez ventilu



Prípojka 1: Vnútorňý závit BSP, valcový

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SW mm
TKM 09 OV 06 IR	6	G 1/4" -19	9	15	3	-15	150	17
TKM 13 OV 06 IR	6	G 1/4" -19	13	15	3	-15	150	17
TKM 13 OV 10 IR	10	G 3/8" -19	13	15	3	-15	150	22

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM OV HB

Temperovaná spojka, hrdlo bez ventilu



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Materiál: Mosadz

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužeľ 60°

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SW mm
TKM 09 OV 06 HB	6	G 1/4" -19	9	15	3	-15	150	17
TKM 09 OV 10 HB	10	G 3/8" -19	9	15	3	-15	150	19
TKM 13 OV 06 HB	6	G 1/4" -19	13	15	3	-15	150	22
TKM 13 OV 10 HB	10	G 3/8" -19	13	15	3	-15	150	22
TKM 19 OV 13 HB	12	G 1/2" -14	19	15	3	-15	150	30
TKM 19 OV 20 HB	19	G 3/4" -14	19	15	3	-15	150	30

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM OV MM

Temperovaná spojka, hrdlo bez ventilu



Prípojka 1: Hadicová prípojka

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 OV 06 MM	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 OV 09 MM	10	9	9	15	3	-15	150
TKM 13 OV 09 MM	10	9	13	15	3	-15	150
TKM 13 OV 13 MM	12	13	13	15	3	-15	150
TKM 19 OV 19 MM	19	19	19	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM OV MM 45

Temperovaná spojka, hrdlo bez ventilu, uhol 45°



Prípojka 1: Hadicová prípojka

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 OV 06 MM 45	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 OV 09 MM 45	10	9	9	15	3	-15	150
TKM 13 OV 09 MM 45	10	9	13	15	3	-15	150
TKM 13 OV 13 MM 45	12	13	13	15	3	-15	150
TKM 19 OV 19 MM 45	19	19	19	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM OV MM 90

Temperovaná spojka, hrdlo bez ventilu, uhol 90°



Prípojka 1: Hadicová prípojka

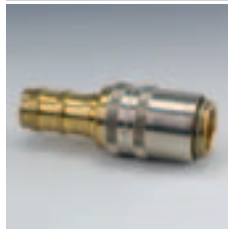
Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 OV 06 MM 90	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 OV 09 MM 90	10	9	9	15	3	-15	150
TKM 13 OV 09 MM 90	10	9	13	15	3	-15	150
TKM 13 OV 13 MM 90	12	9	13	15	3	-15	150
TKM 19 OV 19 MM 90	19	19	19	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM OV MM ND

Temperovaná spojka, hrdlo bez ventilu



Prípojka 1: Hadicová prípojka

O-kružok: Viton s povlakom PTFE

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 OV 06 MM ND	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 OV 10 MM ND	10	10	9	15	3	-15	150
TKM 13 OV 10 MM ND	10	10	13	15	3	-15	150
TKM 13 OV 13 MM ND	12	13	13	15	3	-15	150
TKM 19 OV 16 MM ND	16	16	19	15	3	-15	150
TKM 19 OV 19 MM ND	19	19	19	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM OV MM 45 ND

Temperovaná spojka, hrdlo bez ventilu, uhol 45°



Prípojka 1: Hadicová prípojka

O-kružok: Viton s povlakom PTFE

Materiál: Mosadz

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 OV 06 MM 45 ND	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 OV 10 MM 45 ND	10	10	9	15	3	-15	150
TKM 13 OV 10 MM 45 ND	10	10	13	15	3	-15	150
TKM 13 OV 13 MM 45 ND	12	13	13	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKM OV MM 90 ND

Temperovaná spojka, hrdlo bez ventilu, uhol 90°



Prípojka 1: Hadicová prípojka

Materiál: Mosadz

O-krúžok: Viton s povlakom PTFE

Označenie	DN*	Hadicová prípojka mm	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C
TKM 09 OV 06 MM 90 ND	6	6	9	15	3	-15	150
TKM 09 OV 10 MM 90 ND	10	10	9	15	3	-15	150
TKM 13 OV 10 MM 90 ND	10	10	13	15	3	-15	150
TKM 13 OV 13 MM 90 ND	12	13	13	15	3	-15	150

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKS MV HB

Temperovaná spojka, konektor s ventilom



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Materiál: Mosadz

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SW mm
TKS 09 MV 06 HB	6	G 1/4" -19	9	15	3	-15	150	15
TKS 13 MV 10 HB	10	G 3/8" -19	13	15	3	-15	150	17
TKS 19 MV 20 HB	19	G 3/4" -14	19	15	3	-15	150	27

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

TKS OV HB

Temperovaná spojka, konektor bez ventilu



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Materiál: Mosadz

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužeľ 60°

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Rozmer vsuvky mm	Prevádzkový tlak bar	SF skr.*	Teplota minerálneho oleja min. °C	Teplota minerálneho oleja max. °C	SW mm
TKS 09 OV 02 HB	2	G 1/8" -28	9	15	3	-15	150	11
TKS 09 OV 06 HB	6	G 1/4" -19	9	15	3	-15	150	15
TKS 09 OV 10 HB	10	G 3/8" -19	9	15	3	-15	150	17
TKS 13 OV 06 HB	6	G 1/4" -19	13	15	3	-15	150	15
TKS 13 OV 10 HB	10	G 3/8" -19	13	15	3	-15	150	17
TKS 13 OV 13 HB	12	G 1/2" -14	13	15	3	-15	150	22
TKS 19 OV 13 HB	12	G 1/2" -14	19	15	3	-15	150	22
TKS 19 OV 20 HB	19	G 3/4" -14	19	15	3	-15	150	27

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF spoj. = Koeficient bezpečnosti spojený SW = Šírka kľúča
Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

SKM HL 2 MULTI R

Multispojka, pevná polovica, obdĺžniková



Oblasť použitia: Poľnohospodárstvo

Priemysel

Dopravné a komunálne vozidlá

Tvar tesnenia 1: Vnútorňý kužel 24°

Konštrukcia: Multispojka

Norma: podľa ISO 16028

Zvyškový tlak:: pripojiteľné pri zvyškovom tlaku do 40 bar na strane konektora

Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: Vsuvkové hrdlo

Konštrukcia, doplnok: Dosková konštrukcia ako systém rýchlej výmeny

max: prietok: 100 L/min

Označenie	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prevádzkový tlak bar	Veľkosť
SKM 08 HL 2 MULTIR	D	10	200	2
SKM 10 HL 2 MULTIR	D	12	200	2
SKM 13 HL 2 MULTIR	D	15	200	2
SKM 16 HL 2 MULTIR	D	18	200	2

SKM IR 2 MULTI Q

Multispojka, pevná polovica, štvorcová



Oblasť použitia: Poľnohospodárstvo

Priemysel

Dopravné a komunálne vozidlá

Prípojka 2: Vsuvkové hrdlo

Konštrukcia, doplnok: Dosková konštrukcia ako systém rýchlej výmeny

Prípojka 1: Vnútorňý závit BSP, valcový

Konštrukcia: Multispojka

max: prietok: 40 L/min

Označenie	Pripojovací závit	Prevádzkový tlak bar
SKM 13 IR 2 MULTI Q	G 1/2" -14	250

SKS IR 2 MULTI R

Multispojka, voľná polovica, obdĺžniková



Oblasť použitia: Poľnohospodárstvo

Priemysel

Dopravné a komunálne vozidlá

Prípojka 2: Konektor

Konštrukcia, doplnok: Dosková konštrukcia ako systém rýchlej výmeny

max: prietok: 100 L/min

Prípojka 1: Vnútorňý závit BSP, valcový

Konštrukcia: Multispojka

Norma: podľa ISO 16028

Zvyškový tlak:: pripojiteľné pri zvyškovom tlaku do 40 bar na strane konektora

Označenie	Pripojovací závit	Prevádzkový tlak bar	Veľkosť
SKS 10 IR 2 MULTI R	G 3/8" -19	200	2
SKS 13 IR 2 MULTI R	G 1/2" -14	200	2

prevádzkový tlak: 200 bar na spojku, maximálne však 600 bar pre multispojku

SKS IR 2 MULTI Q

Multispojka, voľná polovica, štvorcová



Oblasť použitia: Poľnohospodárstvo

Priemysel

Dopravné a komunálne vozidlá

Prípojka 2: Konektor

Konštrukcia, doplnok: Dosková konštrukcia ako systém rýchlej výmeny

Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

Konštrukcia: Multispojka

max: prietok: 40 L/min

Označenie	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar
SKS 13 IR 2 MULTI Q	G 1/2" -14	250

BKR

2-cestný guľový kohút v blokovanom vyhotovení



Prípojka 1 + 2: Vnútorý závit BSP, valcový

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hneďené

Varianty produktu: BKR VZ, 2-cestný guľový kohút v blokovanom vyhotovení, Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

BKR VA, 2-cestný guľový kohút v blokovanom vyhotovení, Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ušľachtilej ocele

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 + 2: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

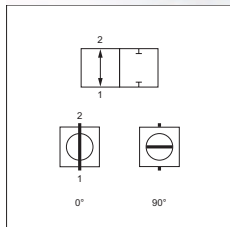
Tesnenie guľa z polyamidu

O-kružok z NBR

Označenie	DN*	Prípojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
BKR 04	4	G 1/8" -28	5	PN 500	9	1,5
BKR 06	6	G 1/4" -19	6	PN 500	9	1,5
BKR 10	10	G 3/8" -19	10	PN 500	9	1,5
BKR 13	12	G 1/2" -14	13	PN 500	9	1,5
BKR 20	19	G 3/4" -14	20	PN 400	14	1,5
BKR 25	25	G 1" -11	24	PN 350	14	1,5
BKR 32	31	G 1,1/4" -11	24	PN 350	17	1,5
BKR 40	38	G 1,1/2" -11	24	PN 350	17	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty. Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky.





Pripojka 1 + 2: Vnútny závit NPT

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hnedé

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 + 2: tesniaci závit

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

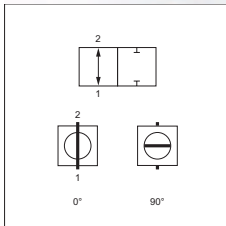
Tesnenie guľa z polyamidu

O-kružok z NBR

Označenie	DN*	Pripojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
BKN 06	6	NPT 1/4" -18	6	PN 500	9	1,5
BKN 10	10	NPT 3/8" -18	10	PN 500	9	1,5
BKN 13	12	NPT 1/2" -14	13	PN 500	9	1,5
BKN 20	19	NPT 3/4" -14	20	PN 400	14	1,5
BKN 25	25	NPT 1" -11,5	24	PN 350	14	1,5
BKN 32	31	NPT 1,1/4" -11,5	24	PN 350	17	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky. Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty.



Pripojka 1 + 2: metrický vonkajší závit valcový

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hnedé

Variety produktu: BKHL VZ / BKHS VZ, 2-cestný guľový kohút v blokovo vyhotovení, Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

BKHL VA / BKHS VA, 2-cestný guľový kohút v blokovo vyhotovení, Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ušľachtilej ocele

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 + 2: Vnútny kužeľ 24°

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z polyamidu

O-kružok z NBR

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
BKHL 04	4	D	6	M 12 x 1,5	5	PN 500	9	1,5
BKHL 06	6	D	8	M 14 x 1,5	6	PN 500	9	1,5
BKHL 08	8	D	10	M 16 x 1,5	8	PN 500	9	1,5
BKHL 10	10	D	12	M 18 x 1,5	10	PN 500	9	1,5
BKHL 13	12	D	15	M 22 x 1,5	13	PN 500	9	1,5
BKHL 16	16	D	18	M 26 x 1,5	13	PN 500	12	1,5
BKHL 20	19	D	22	M 30 x 2	20	PN 400	14	1,5
BKHL 25	25	D	28	M 36 x 2	24	PN 350	14	1,5
BKHL 32	31	D	35	M 45 x 2	24	PN 350	17	1,5
BKHL 40	38	D	42	M 52 x 2	24	PN 350	17	1,5
BKHS 04	4	S	8	M 16 x 1,5	5	PN 500	9	1,5
BKHS 06	6	S	10	M 18 x 1,5	6	PN 500	9	1,5
BKHS 08	8	S	12	M 20 x 1,5	8	PN 500	9	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká LW = Svetlá šírka

BKHL / BKHS (Pokračujúci)**2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení**

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
BKHS 10	10	S	14	M 22 x 1,5	10	PN 500	9	1,5
BKHS 13	12	S	16	M 24 x 1,5	13	PN 500	9	1,5
BKHS 16	16	S	20	M 30 x 2	15	PN 500	12	1,5
BKHS 20	19	S	25	M 36 x 2	20	PN 400	14	1,5
BKHS 20 - 600 BAR	19	S	25	M 36 x 2	20	PN 600	14	1,5
BKHS 25	25	S	30	M 42 x 2	24	PN 350	14	1,5
BKHS 25 - 600 BAR	25	S	30	M 42 x 2	24	PN 600	14	1,5
BKHS 32	31	S	38	M 52 x 2	24	PN 350	17	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká LW = Svetlá šírka

Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky. Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty.

SKSF / SKSF6**2-cestný guľový kohút v kovanom vyhotovení**

Pripojka 1 + 2: Príruba SAE

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hladené

Náhradné diely: BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 + 2: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso z kovanej ocele

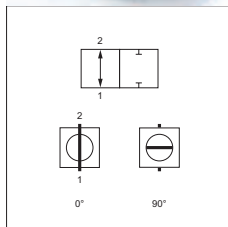
Gula a ovládací hriadeľ z ocele

Tesnenie gula z POM

Označenie	DN*	Rad tlakov	Veľkosť príruby	LW mm	Tlak PN	SW mm	SF*
SK SF 32	31	3000 PSI	1.1/4"	32,0	250 bar	17	1,5
SK SF 40	38	3000 PSI	1.1/2"	38,0	200 bar	17	1,5
SK SF 50	51	3000 PSI	2"	47,5	200 bar	17	1,5
SK SF 6 32	31	6000 PSI	1.1/4"	32,0	400 bar	17	1,5
SK SF 6 40	38	6000 PSI	1.1/2"	38,0	400 bar	17	1,5
SK SF 6 50	51	6000 PSI	2"	47,5	400 bar	17	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty. Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky.



BK SF GFS

2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení



Prípojka 1: Príruba SAE

Tvar tesnenia 1 + 2: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládaci hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z POM

O-kružok z NBR

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Prípojka 2: Protipríruba SAE

Prepínacia dráha: 0°; 90°

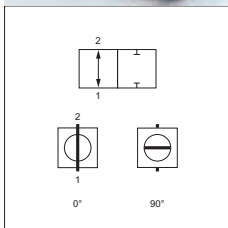
Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hndené

Označenie	DN*	Rad tlakov	Veľkosť príruby	LW mm	Tlak PN	SW mm	SF*
BK SF 20 GFS	19	3000 PSI	3/4"	20	315 bar	14	1,5
BK SF 25 GFS	25	3000 PSI	1"	24	315 bar	14	1,5
BK SF 620 GFS	19	6000 PSI	3/4"	20	400 bar	14	1,5
BK SF 625 GFS	25	6000 PSI	1"	24	400 bar	14	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty. Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky.



SK SF GFS

2-cestný guľový kohút v kovanom vyhotovení



Prípojka 1: Príruba SAE

Tvar tesnenia 1 + 2: s plochým tesnením s O-kružkom SF

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso z kovanej ocele

Guľa a ovládaci hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z POM

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Prípojka 2: Protipríruba SAE

Prepínacia dráha: 0°; 90°

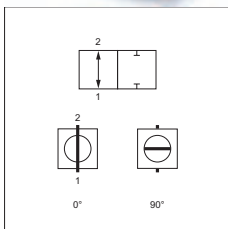
Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hndené

Označenie	DN*	Rad tlakov	Veľkosť príruby	LW mm	Tlak PN	SW mm	SF*
SK SF 32 GFS	31	3000 PSI	1.1/4"	32,0	250 bar	17	1,5
SK SF 40 GFS	38	3000 PSI	1.1/2"	38,0	200 bar	17	1,5
SK SF 50 GFS	51	3000 PSI	2"	47,5	200 bar	17	1,5
SK SF 632 GFS	31	6000 PSI	1.1/4"	32,0	400 bar	17	1,5
SK SF 640 GFS	38	6000 PSI	1.1/2"	38,0	400 bar	17	1,5
SK SF 650 GFS	51	6000 PSI	2"	47,5	400 bar	17	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty. Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky.



BK GFS

2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení



Prípojka 1 + 2: Protipríruba SAE

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hneďené

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút
BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 + 2: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

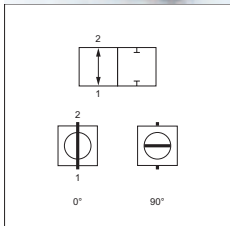
Tesnenie guľa z POM

O-krúžok z NBR

Označenie	DN*	Rad tlakov	Veľkosť príruby	LW mm	Tlak PN	SW mm	SF*
BK GFS 20	19	3000 PSI	3/4"	20	315 bar	14	1,5
BK GFS 25	25	3000 PSI	1"	24	315 bar	14	1,5
BK GFS 6 20	19	6000 PSI	3/4"	20	400 bar	14	1,5
BK GFS 6 25	25	6000 PSI	1"	24	400 bar	14	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky. Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty.



SK GFS

2-cestný guľový kohút v kovanom vyhotovení



Prípojka 1 + 2: Protipríruba SAE

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hneďené

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút
BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 + 2: s plochým tesnením s O-krúžkom SF

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso z kovanej ocele

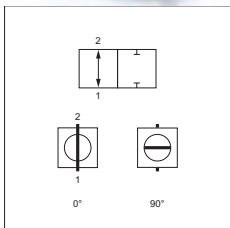
Guľa a ovládací hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z POM

Označenie	DN*	Rad tlakov	Veľkosť príruby	LW mm	Tlak PN	SW mm	SF*
SK GFS 32	31	3000 PSI	1.1/4"	32,0	250 bar	17	1,5
SK GFS 40	38	3000 PSI	1.1/2"	38,0	200 bar	17	1,5
SK GFS 50	51	3000 PSI	2"	47,5	200 bar	17	1,5
SK GFS 6 32	31	6000 PSI	1.1/4"	32,0	400 bar	17	1,5
SK GFS 6 40	38	6000 PSI	1.1/2"	38,0	400 bar	17	1,5
SK GFS 6 50	51	6000 PSI	2"	47,5	400 bar	17	1,5

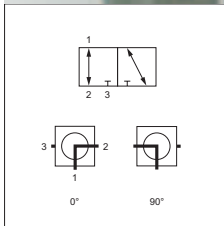
DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky. Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty.



3 BKR LK

3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení



vodorovný Prípojka 1 - 3: Vnútorňý závit BSP, valcový

Vyhotovenie: kompaktné vyhotovenie

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hndené

Varianty produktu: 3 BKR LK VZ, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení, galvanický povlak

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 - 3: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E.

Otvor: Tvar L

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z POM

O-krúžok z NBR

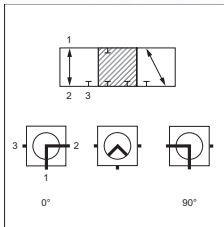
Označenie	DN*	Prípojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
3 BKR 04 L K	4	G 1/8" -28	5,0	PN 400	9	1,5
3 BKR 06 L K	6	G 1/4" -19	6,0	PN 400	9	1,5
3 BKR 10 L K	10	G 3/8" -19	9,0	PN 400	9	1,5
3 BKR 13 L K	12	G 1/2" -14	11,5	PN 350	9	1,5
3 BKR 20 L K	19	G 3/4" -14	18,0	PN 350	14	1,5
3 BKR 25 L K	25	G 1" -11	22,0	PN 350	14	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty. Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky.

3 BKHL L / 3 BKHS L

3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení



vodorovný Prípojka 1 - 3: metrický vonkajší závit valcový

Otvor: Tvar L

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z POM

O-krúžok z NBR

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 - 3: Vnútorňý kužeľ 24°

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hndené

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Prípojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
3 BKHL 04 L	4	D	6	M 12 x 1,5	5,0	PN 500	12	1,5
3 BKHL 06 L	6	D	8	M 14 x 1,5	6,0	PN 500	12	1,5
3 BKHL 08 L	8	D	10	M 16 x 1,5	9,0	PN 500	14	1,5
3 BKHL 10 L	10	D	12	M 18 x 1,5	9,0	PN 500	14	1,5
3 BKHL 13 L	12	D	15	M 22 x 1,5	12,5	PN 400	14	1,5
3 BKHL 16 L	16	D	18	M 26 x 1,5	12,5	PN 400	17	1,5
3 BKHL 20 L	19	D	22	M 30 x 2	19,0	PN 400	17	1,5
3 BKHL 25 L	25	D	28	M 36 x 2	24,0	PN 350	17	1,5
3 BKHL 32 L	31	D	35	M 45 x 2	24,0	PN 350	17	1,5
3 BKHL 40 L	38	D	42	M 52 x 2	36,0	PN 63	22	1,5
3 BKHS 04 L	4	S	8	M 16 x 1,5	5,0	PN 500	12	1,5
3 BKHS 06 L	6	S	10	M 18 x 1,5	6,0	PN 500	12	1,5
3 BKHS 08 L	8	S	12	M 20 x 1,5	7,0	PN 500	14	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká LW = Svetlá šírka

3 BKHL L / 3 BKHS L (Pokračujúci)

3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
3 BKHS 10 L	10	S	14	M 22 x 1,5	9,0	PN 500	14	1,5
3 BKHS 13 L	12	S	16	M 24 x 1,5	11,5	PN 400	14	1,5
3 BKHS 16 L	16	S	20	M 30 x 2	11,5	PN 400	17	1,5
3 BKHS 20 L	19	S	25	M 36 x 2	18,0	PN 400	17	1,5
3 BKHS 25 L	25	S	30	M 42 x 2	22,0	PN 350	17	1,5
3 BKHS 32 L	31	S	38	M 52 x 2	30,0	PN 350	17	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká LW = Svetlá šírka

Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty. Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky.

3 BKHL LK / 3 BKHS LK

3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení



vhodrovný Pripojka 1 - 3: metrický vonkajší závit valcový

Vyhotovenie: kompaktné vyhotovenie

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hnedené

Variety produktu: 3 BKHL LK VZ / 3 BKHS LK VZ, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení, galvanický povlak

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 - 3: Vnútny kužel 24°

Otvor: Tvar L

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládaci hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z POM

O-krúžok z NBR

Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
3 BKHL 04 L K	4	D	6	M 12 x 1,5	5,0	PN 400	9	1,5
3 BKHL 06 L K	6	D	8	M 14 x 1,5	6,0	PN 400	9	1,5
3 BKHL 08 L K	8	D	10	M 16 x 1,5	7,0	PN 400	9	1,5
3 BKHL 10 L K	10	D	12	M 18 x 1,5	9,0	PN 400	9	1,5
3 BKHL 13 L K	12	D	15	M 22 x 1,5	11,5	PN 350	9	1,5
3 BKHL 16 L K	16	D	18	M 26 x 1,5	14,0	PN 350	12	1,5
3 BKHL 20 L K	19	D	22	M 30 x 2	18,0	PN 350	14	1,5
3 BKHL 25 L K	25	D	28	M 36 x 2	22,0	PN 350	14	1,5
3 BKHS 04 L K	4	S	8	M 16 x 1,5	5,0	PN 400	9	1,5
3 BKHS 06 L K	6	S	10	M 18 x 1,5	6,0	PN 400	9	1,5
3 BKHS 08 L K	8	S	12	M 20 x 1,5	7,0	PN 400	9	1,5
3 BKHS 10 L K	10	S	14	M 22 x 1,5	9,0	PN 400	9	1,5
3 BKHS 13 L K	12	S	16	M 24 x 1,5	11,5	PN 350	9	1,5
3 BKHS 16 L K	16	S	20	M 30 x 2	14,0	PN 350	12	1,5
3 BKHS 20 L K	19	S	25	M 36 x 2	18,0	PN 350	14	1,5
3 BKHS 25 L K	25	S	30	M 42 x 2	22,0	PN 350	14	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká LW = Svetlá šírka

Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty. Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky.

3 BKR T

3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení



vodorovný Prípojka 1 - 3: Vnúťorný závit BSP, valcový

Otvor: Tvar T

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z POM

O-kružok z NBR

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

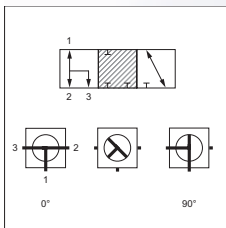
BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 - 3: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E.

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hndené



Označenie	DN*	Prípojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
3 BKR 04 T	4	G 1/8" -28	5,0	PN 500	12	1,5
3 BKR 06 T	6	G 1/4" -19	5,0	PN 500	12	1,5
3 BKR 10 T	10	G 3/8" -19	7,5	PN 500	14	1,5
3 BKR 13 T	12	G 1/2" -14	11,5	PN 400	14	1,5
3 BKR 20 T	19	G 3/4" -14	18,0	PN 400	17	1,5
3 BKR 25 T	25	G 1" -11	22,0	PN 350	17	1,5
3 BKR 32 T	31	G 1,1/4" -11	22,0	PN 350	17	1,5
3 BKR 40 T	38	G 1,1/2" -11	33,0	PN 63	22	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty. Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky.

4 BKR X

4cestný guľový kohút



vodorovný Prípojka 1 - 4: Vnúťorný závit BSP, valcový

Otvor: Tvar X

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládací hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z POM

O-kružok z NBR

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

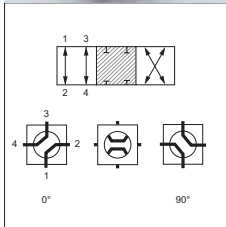
BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 - 4: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E.

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hndené



Označenie	DN*	Prípojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
4 BKR 04 X	4	G 1/8" -28	5,0	PN 500	12	1,5
4 BKR 06 X	6	G 1/4" -19	5,0	PN 500	12	1,5
4 BKR 10 X	10	G 3/8" -19	7,5	PN 500	14	1,5
4 BKR 13 X	12	G 1/2" -14	11,5	PN 400	14	1,5
4 BKR 20 X	19	G 3/4" -14	18,0	PN 400	17	1,5
4 BKR 25 X	25	G 1" -11	22,0	PN 350	17	1,5
4 BKR 32 X	31	G 1,1/4" -11	22,0	PN 350	17	1,5
4 BKR 40 X	38	G 1,1/2" -11	33,0	PN 63	22	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka LW = Svetlá šírka PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty. Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky.

4 BKHL X / 4 BKHS X

4cestný guľový kohút



vodorovný Prípojka 1 - 4: metrický vonkajší závit valcový

Otvor: Tvar X

Teplota min.: -10 °C

Materiál: Teleso, guľa a ovládaci hriadeľ z ocele

Tesnenie guľa z POM

O-kružok z NBR

Náhradné diely: BK ANSCHLAG, Nárazníkové lamely pre guľový kohút

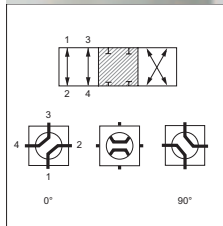
BK GEKR GRIFF SW, Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút

Tvar tesnenia 1 - 4: Vnútorý kužeľ 24°

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Teplota max.: 80 °C

Povrchová ochrana: hndené



Označenie	DN*	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	Pripojovací závit	LW mm	Prevádzkový tlak	SW mm	SF*
4 BKHL 04 X	4	D	6	M 12 x 1,5	5,0	PN 500	12	1,5
4 BKHL 06 X	6	D	8	M 14 x 1,5	5,0	PN 500	12	1,5
4 BKHL 08 X	8	D	10	M 16 x 1,5	7,5	PN 500	14	1,5
4 BKHL 10 X	10	D	12	M 18 x 1,5	7,5	PN 500	14	1,5
4 BKHL 13 X	12	D	15	M 22 x 1,5	11,5	PN 400	14	1,5
4 BKHL 16 X	16	D	18	M 26 x 1,5	11,5	PN 400	17	1,5
4 BKHL 20 X	19	D	22	M 30 x 2	18,0	PN 400	17	1,5
4 BKHL 25 X	25	D	28	M 36 x 2	22,0	PN 350	17	1,5
4 BKHL 32 X	31	D	35	M 45 x 2	22,0	PN 350	17	1,5
4 BKHL 40 X	38	D	42	M 52 x 2	33,0	PN 63	22	1,5
4 BKHS 04 X	4	S	8	M 16 x 1,5	5,0	PN 500	12	1,5
4 BKHS 06 X	6	S	10	M 18 x 1,5	5,0	PN 500	12	1,5
4 BKHS 08 X	8	S	12	M 20 x 1,5	7,5	PN 500	14	1,5
4 BKHS 10 X	10	S	14	M 22 x 1,5	7,5	PN 500	14	1,5
4 BKHS 13 X	12	S	16	M 24 x 1,5	11,5	PN 400	14	1,5
4 BKHS 16 X	16	S	20	M 30 x 2	11,5	PN 400	17	1,5
4 BKHS 20 X	19	S	25	M 36 x 2	18,0	PN 400	17	1,5
4 BKHS 25 X	25	S	30	M 42 x 2	22,0	PN 350	17	1,5
4 BKHS 32 X	31	S	38	M 52 x 2	22,0	PN 350	17	1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak

Dodržujte povolené údaje o tlaku pre spojovacie prvky. Riadte sa návodom na obsluhu pre guľové kohúty.

BK ANSCHLAG

Nárazníkové lamely pre guľový kohút



Materiál: Oceľ

vhodné pre: Blokové guľové kohúty

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Náhradné diely: 3 BKHL LK / 3 BKHS LK, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

BKN, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

3 BKR T, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

BKHL / BKHS, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

3 BKR LK, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

4 BKHL X / 4 BKHS X, 4cestný guľový kohút

BK GFS, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

BKR, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

SKSF / SKSF6, 2-cestný guľový kohút v kovanom vyhotovení

SK SF GFS, 2-cestný guľový kohút v kovanom vyhotovení

3 BKHL L / 3 BKHS L, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

SK GFS, 2-cestný guľový kohút v kovanom vyhotovení

4 BKR X, 4cestný guľový kohút

BK SF GFS, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

Označenie	pre otvor kľúča mm	Hrúbky mm
BK ANSCHLAG SW 09	9	3,00
BK ANSCHLAG SW 12	12	3,50
BK ANSCHLAG SW 14	14	4,00
BK ANSCHLAG SW 17	17	5,00
BK ANSCHLAG SW 19	19	5,00

BK ALU GRIFF SW

Držadlo pre guľový kohút

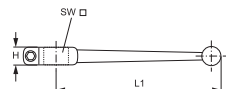


Vyhotovenie: priame

vhodné pre: Blokové guľové kohúty

Materiál: Hliník

Označenie	V mm	L1 mm	SW mm
BK ALU GRIFF SW 9	11,0	150,0	9
BK ALU GRIFF SW 12	12,0	175,0	12
BK ALU GRIFF SW 14	12,0	200,0	14
BK ALU GRIFF SW 17	16,0	280,0	17
BK ALU GRIFF SW 19		300,0	19



BK GEKR GRIFF SW

Držadlo (ohnuté) pre guľový kohút



Vyhotovenie: ohnuté

Vhodné pre: Blokové guľové kohúty

Náhradné diely: 3 BKHL LK / 3 BKHS LK, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

3 BKHL L / 3 BKHS L, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

SK SF GFS, 2-cestný guľový kohút v kovanom vyhotovení

SKSF / SKSF6, 2-cestný guľový kohút v kovanom vyhotovení

3 BKR LK, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

3 BKR T, 3-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

BK GFS, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

BKHL / BKHS, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

4 BKHL X / 4 BKHS X, 4-cestný guľový kohút

BKN, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

BKR, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

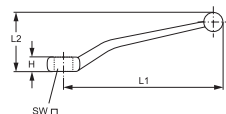
4 BKR X, 4-cestný guľový kohút

BK SF GFS, 2-cestný guľový kohút v blokovom vyhotovení

SK GFS, 2-cestný guľový kohút v kovanom vyhotovení

Materiál: od SW 17 oceľ

do SW 17 zliatina zinku



Označenie	V mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
BK GEKR GRIFF SW 9	8,7	107,0	36,0	9
BK GEKR GRIFF SW 12	12,0	165,0	65,0	12
BK GEKR GRIFF SW 14	12,0	165,0	65,0	14
BK GEKR GRIFF SW 17	14,0	211,0	66,0	17

BKR ND

2-cestný guľový kohút v nízkotlakovom vyhotovení



Prípojka 1 + 2: Vnútorň závit BSP, valcový

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Materiál: Teleso z mosadze

Držadlo z hliníka

Guľa z tvrdo chrómovanej mosadze

Tvar tesnenia 1 + 2: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Rozsah teplôt: Vzduch: - 20 °C až + 150 °C

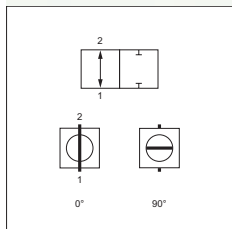
Voda: 0 °C až + 150 °C

Povrchová ochrana: niklované

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar
BKR 06 ND	6	G 1/4" -19	50
BKR 10 ND	10	G 3/8" -19	50
BKR 13 ND	12	G 1/2" -14	50
BKR 20 ND	19	G 3/4" -14	40
BKR 25 ND	25	G 1" -11	40
BKR 32 ND	31	G 1,1/4" -11	30
BKR 40 ND	38	G 1,1/2" -11	30
BKR 50 ND	51	G 2" -11	25
BKR 65 ND	65	G 2,1/2" -11	18
BKR 75 ND	76	G 3" -11	16
BKR 100 ND	100	G 4" -11	14

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF = Koeficient bezpečnosti SW = Šírka kľúča

Údaje tlaku platia pre teplotu od 0 °C do + 25 °C; pri vyšších teplotách je potrebné brať do úvahy zníženie tlaku. Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.



BKR ND ROV

2-cestný guľový kohút v nízkotlakovom vyhotovení



Prípojka 1 + 2: Vnútorý závit BSP, valcový

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Materiál: Teleso z mosadze

Držadlo z hliníka

Guľa z tvrdo chrómovanej mosadze

Tvar tesnenia 1 + 2: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Rozsah teplôt: Voda: 0 °C až + 130 °C

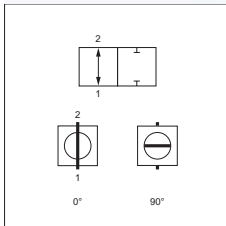
Vzduch: - 20 °C až + 130 °C

Povrchová ochrana: niklované

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar
BKR 06 ND ROV	6	G 1/4" -19	64
BKR 10 ND ROV	10	G 3/8" -19	64
BKR 13 ND ROV	12	G 1/2" -14	50
BKR 20 ND ROV	19	G 3/4" -14	40
BKR 25 ND ROV	25	G 1" -11	40
BKR 32 ND ROV	31	G 1,1/4" -11	30
BKR 40 ND ROV	38	G 1,1/2" -11	30
BKR 50 ND ROV	51	G 2" -11	25

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF = Koefficient bezpečnosti SW = Šírka kľúča

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie. Údaje tlaku platia pre teplotu od 0 °C do + 25 °C; pri vyšších teplotách je potrebné brať do úvahy zníženie tlaku.



BKR ND DVGW

2-cestný guľový kohút v nízkotlakovom vyhotovení



Prípojka 1 + 2: Vnútorý závit BSP, valcový

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Rozsah teplôt: Voda: 0 °C až + 120 °C

Ostatné: - 20 °C až + 150 °C

Plyn: - 20 °C až + 60 °C

Materiál: Dvojité tesnenie s O-krúžkami z elastoméru

Teleso z mosadze

Držadlo z ocele so žltou plastovou ochranou

Tvar tesnenia 1 + 2: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Doplnková charakteristika: Certifikácia DVGW pre plyn

Médiá: Mestský plyn, kvapalný plyn, metán

studená a teplá voda, oleje

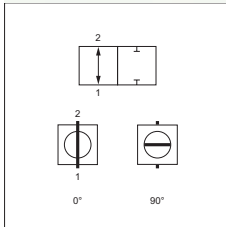
Tlakový vzduch a uhľovodíky všeobecne

Povrchová ochrana: niklované

Označenie	DN*	Prípojovací závit	BD* pre plyn bar	Prevádzkový tlak bar
BKR 06 ND DVGW	6	G 1/4" -19	5	64
BKR 10 ND DVGW	10	G 3/8" -19	5	64
BKR 13 ND DVGW	12	G 1/2" -14	5	63
BKR 20 ND DVGW	19	G 3/4" -14	5	40
BKR 25 ND DVGW	25	G 1" -11	5	40
BKR 32 ND DVGW	31	G 1,1/4" -11	5	30
BKR 40 ND DVGW	38	G 1,1/2" -11	5	30
BKR 50 ND DVGW	51	G 2" -11	5	25

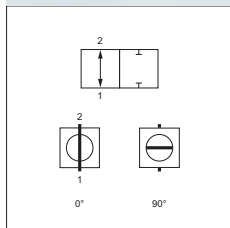
DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF = Koefficient bezpečnosti SW = Šírka kľúča

Údaje tlaku platia pre teplotu od 0 °C do + 25 °C; pri vyšších teplotách je potrebné brať do úvahy zníženie tlaku. Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.



BKR ND K

2-cestný guľový kohút v nízkotlakovom vyhotovení



Vyhotovenie: Kompaktný tvar s krídlovým držiadlom

Tvar tesnenia 1 + 2: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Rozsah teplôt: Vzduch: - 20 °C až + 150 °C

Voda: 0 °C až + 150 °C

Povrchová ochrana: niklované

Prípojka 1 + 2: Vnútorný závit BSP, valcový

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Materiál: Teleso z mosadze

Držiadlo z hliníka

Guľa z tvrdo chrómovanej mosadze

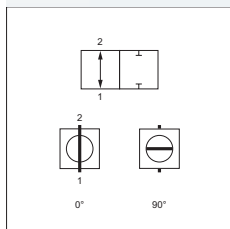
Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar
BKR 06 ND K	6	G 1/4" -19	50
BKR 10 ND K	10	G 3/8" -19	50
BKR 13 ND K	12	G 1/2" -14	50
BKR 20 ND K	19	G 3/4" -14	40
BKR 25 ND K	25	G 1" -11	40

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF = Koeficient bezpečnosti SW = Šírka kľúča

Údaje tlaku platia pre teplotu od 0 °C do + 25 °C; pri vyšších teplotách je potrebné brať do úvahy zníženie tlaku. Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.

BKR HR ND

2-cestný guľový kohút v nízkotlakovom vyhotovení



Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vonkajší závit BSP, valcový

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Materiál: Teleso z mosadze

Držiadlo z hliníka

Guľa z tvrdo chrómovanej mosadze

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Tvar tesnenia 2: s plochým tesnením

Rozsah teplôt: Vzduch: - 20 °C až + 150 °C

Voda: 0 °C až + 150 °C

Povrchová ochrana: niklované

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar
BKR 06 HR ND	6	G 1/4" -19	50
BKR 10 HR ND	10	G 3/8" -19	50
BKR 13 HR ND	12	G 1/2" -14	50
BKR 20 HR ND	19	G 3/4" -14	40
BKR 25 HR ND	25	G 1" -11	40
BKR 32 HR ND	31	G 1,1/4" -11	30
BKR 40 HR ND	38	G 1,1/2" -11	30
BKR 50 HR ND	51	G 2" -11	25

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF = Koeficient bezpečnosti SW = Šírka kľúča

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie. Údaje tlaku platia pre teplotu od 0 °C do + 25 °C; pri vyšších teplotách je potrebné brať do úvahy zníženie tlaku.

3 BKR ND L

3-cestný guľový kohút v nízkotlakovom vyhotovení



vodorovný Prípojka 1 - 3: Vnúťorný závit BSP, valcový

Otvor: Tvar L

Rozsah teplôt: Voda: 0 °C až + 150 °C

Vzduch: - 20 °C až + 150 °C

Povrchová ochrana: niklované

Tvar tesnenia 1 - 3: Tvar A

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Materiál: Teleso z mosadze

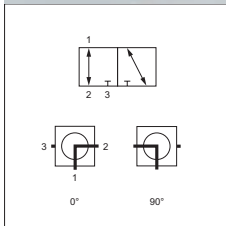
Držadlo z hliníka

Guľa z tvrdo chrómovanej mosadze

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar
3 BKR 06 ND L	6	G 1/4" -19	25
3 BKR 10 ND L	10	G 3/8" -19	25
3 BKR 13 ND L	12	G 1/2" -14	25
3 BKR 20 ND L	19	G 3/4" -14	25
3 BKR 25 ND L	25	G 1" -11	25
3 BKR 32 ND L	31	G 1,1/4" -11	25
3 BKR 40 ND L	38	G 1,1/2" -11	25
3 BKR 50 ND L	50	G 2" -11	25

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF = Koefficient bezpečnosti SW = Šírka kľúča

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.



3 BKR ND T

3-cestný guľový kohút v nízkotlakovom vyhotovení



vodorovný Prípojka 1 - 3: Vnúťorný závit BSP, valcový

Otvor: Tvar T

Rozsah teplôt: Voda: 0 °C až + 150 °C

Vzduch: - 20 °C až + 150 °C

Povrchová ochrana: niklované

Tvar tesnenia 1 - 3: Tvar A

Prepínacia dráha: 0°; 90°

Materiál: Teleso z mosadze

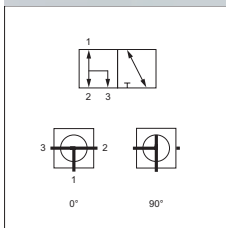
Držadlo z hliníka

Guľa z tvrdo chrómovanej mosadze

Označenie	DN*	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak bar
3 BKR 06 ND T	6	G 1/4" -19	25
3 BKR 10 ND T	10	G 3/8" -19	25
3 BKR 13 ND T	12	G 1/2" -14	25
3 BKR 20 ND T	19	G 3/4" -14	25
3 BKR 25 ND T	25	G 1" -11	25
3 BKR 32 ND T	31	G 1,1/4" -11	25
3 BKR 40 ND T	38	G 1,1/2" -11	25
3 BKR 50 ND T	51	G 2" -11	25

DN = menovitý priemer, menovitá šírka SF = Koefficient bezpečnosti SW = Šírka kľúča

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.





Meracia technika

HFM MMA

Meracia prípojka, séria M16 x 2



Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Prípojka 2: Meracia prípojka M 16 x 2

Konštrukcia, doplnok: pre priehradkové upevnenie

Teplota min.: -20 °C

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: HFM MMA VA, Prípojka manometra , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci

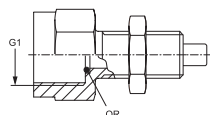
Konštrukcia: Hrdlo k naskrutkovaniu s meracou prípojkou

Rozsah dodávky: s poistnou maticou a O-krúžkom

Teplota max.: 100 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	max. prevádzkový tlak bar	OR
HFM MMA 1/4	G 1/4" -19	630	5,0 x 1,5
HFM MMA 1/2	G 1/2" -14	630	9,0 x 1,8



HFM MMD

Meracia prípojka, séria M16 x 2



Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrická matica so závitom M 16 x 2

Rozsah dodávky: s O-krúžkom

Teplota max.: 100 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: HFM MMD VA, Meracia prípojka, séria M16 x 2 , Ušľachtilá oceľ

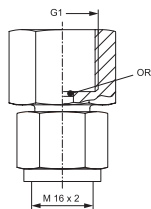
Tvar tesnenia 1: O-krúžok-tesniaci

Konštrukcia: Priame pripojenie manometra

Teplota min.: -20 °C

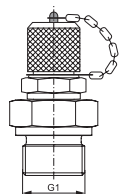
Materiál: Oceľ

Označenie	G1	max. prevádzkový tlak bar	OR
HFM MMD 1/4	G 1/4" -19	630	5,0 x 1,5
HFM MMD 1/2	G 1/2" -14	630	9,0 x 1,8



HFM MKR

Meracia prípojka, séria M16 x 2



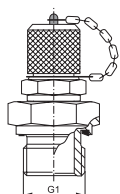
Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový
Prípojka 2: Meracia prípojka M 16 x 2
Rozsah dodávky: s uzatváracím vekom
Teplota max.: 100 °C
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Tvar tesnenia 1: Tvar B
Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu s meracou prípojkou
Teplota min.: -25 °C
Materiál: Oceľ

Označenie	G1	max. prevádzkový tlak bar
HFM MK R 1/8	G 1/8" -28	400
HFM MK R 1/4	G 1/4" -19	400
HFM MK R 3/8	G 3/8" -19	400
HFM MK R 1/2	G 1/2" -14	400
HFM MK R 3/4	G 3/4" -14	400
HFM MK R 1	G 1" -11	400
HFM MK R 1 1/4	G 1,1/4" -11	250
HFM MK R 1 1/2	G 1,1/2" -11	250

HFM MKR ED

Meracia prípojka, séria M16 x 2



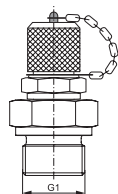
Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový
Prípojka 2: Meracia prípojka M 16 x 2
Rozsah dodávky: s uzatváracím vekom
Teplota max.: 100 °C
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Varianty produktu: HFM MKR ED VA, Meracia prípojka, séria M16 x 2, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E
Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu s meracou prípojkou
Teplota min.: -20 °C
Materiál: Oceľ

Označenie	G1	max. prevádzkový tlak bar
HFM MKR 1/8 ED	G 1/8" -28	400
HFM MKR 1/4 ED	G 1/4" -19	630
HFM MKR 3/8 ED	G 3/8" -19	630
HFM MKR 1/2 ED	G 1/2" -14	630

HFM MK

Meracia prípojka, séria M16 x 2



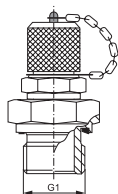
Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový
Prípojka 2: Meracia prípojka M 16 x 2
Rozsah dodávky: s uzatváracím vekom
Teplota max.: 100 °C
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Tvar tesnenia 1: Tvar B
Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu s meracou prípojkou
Teplota min.: -20 °C
Materiál: Oceľ

Označenie	G1	max. prevádzkový tlak bar
HFM MK 08-1	M 8 x 1	400
HFM MK 10-1	M 10 x 1	630
HFM MK 10-1.25	M 10 x 1,25	400
HFM MK 12-1.5	M 12 x 1,5	630
HFM MK 14-1.5	M 14 x 1,5	630
HFM MK 16-1.5	M 16 x 1,5	630
HFM MK 18-1.5	M 18 x 1,5	400
HFM MK 20-1.5	M 20 x 1,5	400
HFM MK 22-1.5	M 22 x 1,5	400
HFM MK 26-1.5	M 26 x 1,5	400
HFM MK 27-2	M 27 x 2	400
HFM MK 33-2	M 33 x 2	400
HFM MK 42-2	M 42 x 2	250
HFM MK 48-2	M 48 x 2	250

HFM MK ED

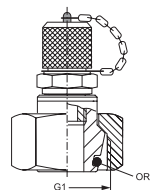
Meracia prípojka, séria M16 x 2



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový
Prípojka 2: Meracia prípojka M 16 x 2
Rozsah dodávky: s uzatváracím vekom
Teplota max.: 100 °C
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Varianty produktu: HFM MK ED VA, Meracia prípojka, séria M16 x 2 , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Tvar E
Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu s meracou prípojkou
Teplota min.: -20 °C
Materiál: Oceľ

Označenie	G1	max. prevádzkový tlak bar
HFM MK 10-1 ED	M 10 x 1	400
HFM MK 12-1.5 ED	M 12 x 1,5	630
HFM MK 14-1.5 ED	M 14 x 1,5	630
HFM MK 16-1.5 ED	M 16 x 1,5	630
HFM MK 18-1.5 ED	M 18 x 1,5	630
HFM MK 20-1.5 ED	M 20 x 1,5	630
HFM MK 22-1.5 ED	M 22 x 1,5	630
HFM MK 27-2 ED	M 27 x 2	630



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: Meracia prípojka M 16 x 2

Norma: DIN 3865

Rozsah dodávky: s uzatváracím vekom

Teplota max.: 100 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Varianty produktu: HFM KL VA / HFM KS VA, Meracia prípojka, séria M16 x 2, Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-kružkom

Konštrukcia: Meracia prípojka s tesniacou hlavou 24° (DKO)

Konštrukčný rad: ľahká a ťažká

Teplota min.: -20 °C

Materiál: Oceľ

Označenie	Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší Ø mm	G1	max. prevádzkový tlak bar	OR
HFM KL 06	D	6	M 12 x 1,5	315	4,0 x 1,5
HFM KL 08	D	8	M 14 x 1,5	315	6,0 x 1,5
HFM KL 10	D	10	M 16 x 1,5	315	7,5 x 1,5
HFM KL 12	D	12	M 18 x 1,5	315	9,0 x 1,5
HFM KL 15	D	15	M 22 x 1,5	315	12,0 x 2,0
HFM KL 18	D	18	M 26 x 1,5	315	15,0 x 2,0
HFM KL 22	D	22	M 30 x 2	160	16,3 x 2,4
HFM KL 28	D	28	M 36 x 2	160	26,0 x 2,0
HFM KL 35	D	35	M 45 x 2	160	32,0 x 2,5
HFM KL 42	D	42	M 52 x 2	160	38,0 x 2,5
HFM KS 06	S	6	M 14 x 1,5	630	6,0 x 1,5
HFM KS 08	S	8	M 16 x 1,5	630	7,5 x 1,5
HFM KS 10	S	10	M 18 x 1,5	630	9,0 x 1,5
HFM KS 12	S	12	M 20 x 1,5	630	9,0 x 1,5
HFM KS 14	S	14	M 22 x 1,5	630	12,0 x 2,0
HFM KS 16	S	16	M 24 x 1,5	400	12,0 x 2,0
HFM KS 20	S	20	M 30 x 2	400	16,3 x 2,4
HFM KS 25	S	25	M 36 x 2	400	26,0 x 2,0
HFM KS 30	S	30	M 42 x 2	400	25,3 x 2,4
HFM KS 38	S	38	M 52 x 2	315	38,0 x 2,5

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

HFM MKN

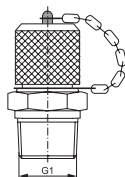
Meracia prípojka, séria M16 x 2



Prípojka 1: Vonkajší závit NPT
Prípojka 2: Meracia prípojka M 16 x 2
Rozsah dodávky: s uzatváracím vekom
Teplota max.: 100 °C
Povrchová ochrana: galvanický povlak
Varianty produktu: HFM MKN VA, Meracia prípojka, séria M16 x 2 , Ušľachtilá oceľ

Tvar tesnenia 1: tesniaci závit
Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu s meracou prípojkou
Teplota min.: -20 °C
Materiál: Oceľ

Označenie	G1	max. prevádzkový tlak bar
HFM MK N 1/8	1/8" -27 NPT	400
HFM MK N 1/4	1/4" -18 NPT	630
HFM MK N 3/8	3/8" -18 NPT	400



HFM MKU

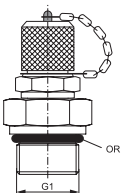
Meracia prípojka, séria M16 x 2



Prípojka 1: Vonkajší závit UN/UNF
Prípojka 2: Meracia prípojka M 16 x 2
Rozsah dodávky: s uzatváracím vekom
Teplota max.: 100 °C
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Tvar tesnenia 1: Tesnenie O-kružkom na hrdle k naskrutkovaniu
Konštrukcia: Hrdlo k zaskrutkovaniu s meracou prípojkou
Teplota min.: -20 °C
Materiál: Oceľ

Označenie	G1	max. prevádzkový tlak bar	OR
HFM MK U 7/16	7/16" -20 UNF	630	8,92 x 1,83
HFM MK U 9/16	9/16" -18 UNF	630	11,90 x 1,98





Prípojka 1 + 2: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 3: Meracia prípojka M 16 x 2

Vyhotovenie: Tvar T

Norma: DIN 2353

Teplota min.: -20 °C

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XHFM THL VA / XHFM THS VA, Meracia prípojka, séria M16 x 2, Ušľachtilá oceľ

HFM THL / HFM THS, Meracia prípojka, séria M16 x 2, Oceľ

Tvar tesnenia 1 + 2: Vnútorňý kužeľ 24°

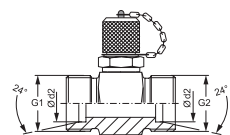
Konštrukcia: Meracia prípojka s vnútorným kužeľom 24°

Konštrukčný rad: ľahká a ťažká

Rozsah dodávky: Hrdlo (bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Teplota max.: 100 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Ø d2 mm	G1 + G2	max. prevádzkový tlak bar
XHFM THL 04	D	6	M 12 x 1,5	315
XHFM THL 06	D	8	M 14 x 1,5	315
XHFM THL 08	D	10	M 16 x 1,5	315
XHFM THL 10	D	12	M 18 x 1,5	315
XHFM THL 13	D	15	M 22 x 1,5	315
XHFM THL 16	D	18	M 26 x 1,5	315
XHFM THL 20	D	22	M 30 x 2	160
XHFM THL 25	D	28	M 36 x 2	160
XHFM THL 32	D	35	M 45 x 2	160
XHFM THL 40	D	42	M 52 x 2	160
XHFM THS 03	S	6	M 14 x 1,5	630
XHFM THS 04	S	8	M 16 x 1,5	630
XHFM THS 06	S	10	M 18 x 1,5	630
XHFM THS 08	S	12	M 20 x 1,5	630
XHFM THS 10	S	14	M 22 x 1,5	630
XHFM THS 13	S	16	M 24 x 1,5	400
XHFM THS 16	S	20	M 30 x 2	400
XHFM THS 20	S	25	M 36 x 2	400
XHFM THS 25	S	30	M 42 x 2	400
XHFM THS 32	S	38	M 52 x 2	315

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



Prípojka 1: metrický závit pre matice

Prípojka 2: Násuvná prípojka pre meráciu techniku

Konštrukčný rad: ľahká a ťažká

Rozsah dodávky: s uzatváracou vsuvkou a fixačným kolíkom

Teplota max.: 100 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak

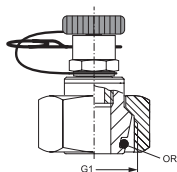
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-kružkom

Konštrukcia: Meracia prípojka s tesniacou hlavou 24° (DKO)

Norma: DIN 3865

Teplota min.: -20 °C

Materiál: Oceľ



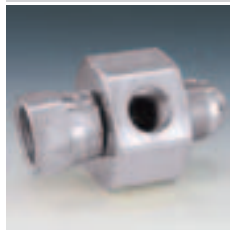
Označenie	Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší Ø mm	G1	max. prevádzkový tlak bar	OR
HFM KL 06 S	D	6	M 12 x 1,5	315	4,0 x 1,5
HFM KL 08 S	D	8	M 14 x 1,5	315	6,0 x 1,5
HFM KL 10 S	D	10	M 16 x 1,5	315	7,5 x 1,5
HFM KL 12 S	D	12	M 18 x 1,5	315	9,0 x 1,5
HFM KL 15 S	D	15	M 22 x 1,5	315	12,0 x 2,0
HFM KL 18 S	D	18	M 26 x 1,5	315	15,0 x 2,0
HFM KL 22 S	D	22	M 30 x 2	160	20,0 x 2,0
HFM KL 28 S	D	28	M 36 x 2	160	26,0 x 2,0
HFM KL 35 S	D	35	M 45 x 2	160	32,0 x 2,5
HFM KL 42 S	D	42	M 52 x 2	160	38,0 x 2,5
HFM KS 06 S	S	6	M 14 x 1,5	400	6,0 x 1,5
HFM KS 08 S	S	8	M 16 x 1,5	400	7,5 x 1,5
HFM KS 10 S	S	10	M 18 x 1,5	400	9,0 x 1,5
HFM KS 12 S	S	12	M 20 x 1,5	400	9,0 x 1,5
HFM KS 14 S	S	14	M 22 x 1,5	400	12,0 x 2,0
HFM KS 16 S	S	16	M 24 x 1,5	400	12,0 x 2,0
HFM KS 20 S	S	20	M 30 x 2	400	20,0 x 2,0
HFM KS 25 S	S	25	M 36 x 2	400	26,0 x 2,0
HFM KS 30 S	S	30	M 42 x 2	400	25,3 x 2,4
HFM KS 38 S	S	38	M 52 x 2	315	38,0 x 2,5

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

T IR AJ HJ

Adaptér pre skúšobnú prípojku



Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužel 74°

Tvar tesnenia 3: Vonkajší kužel 74°

Vyhotovenie: Tvar T

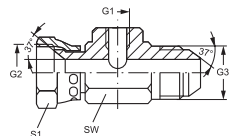
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 2: Závit pre matice UN/UNF

Prípojka 3: Vonkajší závit UN/UNF

Konštrukcia: Adaptér pre skúšobnú prípojku

Materiál: Oceľ



Označenie	G1	G2 + G3	max. prevádzkový tlak bar	SW mm	S1
T 04 IR AJ 05 HJ	G 1/4" -19	1/2" -20 UNF	420	36	17
T 04 IR AJ 08 HJ	G 1/4" -19	3/4" -16 UNF	350	36	22
T 04 IR AJ 10 HJ	G 1/4" -19	7/8" -14 UNF	350	36	27
T 04 IR AJ 12 HJ	G 1/4" -19	1.1/16" -12 UN	350	41	32
T 04 IR AJ 16 HJ	G 1/4" -19	1.5/16" -12 UN	250	46	38
T 04 IR AJ 20 HJ	G 1/4" -19	1.5/8" -12 UN	250	50	50
T 04 IR AJ 24 HJ	G 1/4" -19	1.7/8" -12 UN	170	60	60

HFM SKE-16

Meracie hadicové vedenie



Oblasť použitia: Meracia technika

Vnútorná vrstva: Polyamid

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Teplota min.: -20 °C

Médiá: Kvapaliny na minerálnej báze alebo na báze glykolu

Konštrukcia: Hadicové vedenie DN 2 s meracími prípojkami M 16 x 1,5

Vnútorná vložka: jedna výpletová vložka z aramidú

Rozsah dodávky: s ochranou proti prachu

Teplota max.: 100 °C

Označenie	Vonkajší Ø mm	Vnútorný Ø mm	max. prevádzkový tlak bar	Polomer ohybu min. mm	Dĺžka mm
HFM SKE 400-16	5,5	2	630	35	400
HFM SKE 630-16	5,5	2	630	35	630
HFM SKE 800-16	5,5	2	630	35	800
HFM SKE 1000-16	5,5	2	630	35	1000
HFM SKE 1500-16	5,5	2	630	35	1500
HFM SKE 2000-16	5,5	2	630	35	2000
HFM SKE 2500-16	5,5	2	630	35	2500
HFM SKE 3200-16	5,5	2	630	35	3200
HFM SKE 4000-16	5,5	2	630	35	4000

HFM SKE

Meracie hadicové vedenie



Oblasť použitia: Meracia technika

Vnútrotná vrstva: Polyamid

Vonkajšia vrstva: Polyuretán

Teplota min.: -20 °C

Médiá: Kvapaliny na minerálnej báze alebo na báze glykolu

Varianty produktu: HFM SKE VA, Meracie hadicové vedenie

Konštrukcia: Hadicové vedenie DN 2 s meracími prípojkami M 16 x 2

Vnútrotná vložka: jedna výpletová vložka z aramidú

Rozsah dodávky: s ochranou proti prachu

Teplota max.: 100 °C

Označenie	Vonkajší Ø mm	Vnútrotný Ø mm	max. prevádzkový tlak bar	Polomer ohybu min. mm	Dĺžka mm
HFM SKE 200	5,5	2	630	35	200
HFM SKE 300	5,5	2	630	35	300
HFM SKE 400	5,5	2	630	35	400
HFM SKE 630	5,5	2	630	35	630
HFM SKE 800	5,5	2	630	35	800
HFM SKE 1000	5,5	2	630	35	1000
HFM SKE 1500	5,5	2	630	35	1500
HFM SKE 2000	5,5	2	630	35	2000
HFM SKE 2500	5,5	2	630	35	2500
HFM SKE 3200	5,5	2	630	35	3200
HFM SKE 4000	5,5	2	630	35	4000

HFM VB M

Prípojka



Prípojka 1 + 2: Meracia prípojka M 16 x 2

Teplota min.: -20 °C

Materiál: Oceľ

Konštrukcia: Prípojka pre meracie hadicové vedenia

Teplota max.: 100 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	G1	G2	max. prevádzkový tlak bar
HFM VB M 16	M 16 x 2	M 16 x 2	630

HFM M BOX

Merací kufor so závitovými prípojkami



Rozsah dodávky: HFM M BOX 1 - skladá sa z týchto dielov:

1 x manometer Ø 63, podľa výberu

1 x HFM SKE 2000.

Materiál: Plast

Označenie

HFM M BOX 1

HFM M BOX 2

Pri objednaní manometra uveďte požadovaný rozsah tlaku.

HFM BOX

Merací kufor s držiakom manometra



Rozsah dodávky: 4 x HFM MMA 1/4"
1 x HFM VB M 16
1 x magnetická doska pre 4 manometre

Materiál: Plast

Označenie
HFM BOX 63-4

G1 - G4
M 16 x 2

Manometre je potrebné objednávať samostatne.

HM

Vysokotlaková, meracia hadica



Oblasť použitia: Meracia technika
Vnútorňa vložka: jedna výpletová vložka z aramidu
Farba: čierna
Teplota max.: 100 °C

Vnútorňa vrstva: Polyamid
Vonkajšia vrstva: Polyuretán
Teplota min.: -35 °C
Médiá: Kvapaliny na minerálnej báze alebo na báze glykolu

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorňý Ø mm	Vonkajší Ø mm	Prevádzkový tlak bar	Trhací tlak bar	Polomer ohybu min. mm
HM 102	2	1	5/64"	2,0	5,6	630	2000	35

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

PN 02 AOL / PN 02 AOS

Vsuvka k nalisovaniu, DKOL + DKOS

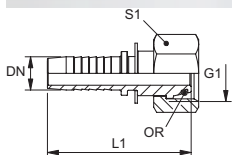


Oblasť použitia: Meracia technika
Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom
Skratka normy: DKOL
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice
Norma: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2
Materiál: Oceľ

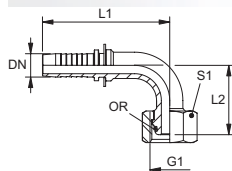
Označenie	DN	Rozmer	Clo	Konštrukčný rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	G1	L1 mm	S1	OR
PN 02 AOL 04	2	1	5/64"	D	6	M 12 x 1,5	35,0	14	4,0 x 1,5
PN 02 AOL 06	2	1	5/64"	D	8	M 14 x 1,5	35,0	17	6,0 x 1,5
PN 02 AOL 08	2	1	5/64"	D	10	M 16 x 1,5	36,5	19	7,5 x 1,5
PN 02 AOL 10	2	1	5/64"	D	12	M 18 x 1,5	37,5	22	9,0 x 1,5
PN 02 AOS 03	2	1	5/64"	S	6	M 14 x 1,5	35,0	17	4,0 x 1,5
PN 02 AOS 04	2	1	5/64"	S	8	M 16 x 1,5	35,0	19	6,0 x 1,5
PN 02 AOS 06	2	1	5/64"	S	10	M 18 x 1,5	36,5	22	7,5 x 1,5
PN 02 AOS 08	2	1	5/64"	S	12	M 20 x 1,5	37,5	24	9,0 x 1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká
Príslušná objímka: PMH 102.



PN 02 AOL 90 / PN 02 AOS 90

Vsuvka k nalisovaniu, DKOL uhol 90° + DKOS uhol 90°



Oblasť použitia: Meracia technika

Tvar tesnenia 1: Vonkajší kužeľ 24° s O-krúžkom

Skratka normy: DKOL

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: metrický závit pre matice

Norma: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Materiál: Oceľ

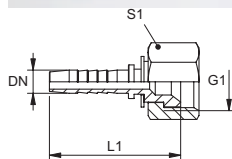
Označenie	DN	Rozmer	Clo	Konstruktívny rad	pre vonkajší Ø rúrky mm	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 02 AOL 04 90	2	1	5/64"	D	6	M 12 x 1,5	42,0	36	14	4,0 x 1,5
PN 02 AOL 06 90	2	1	5/64"	D	8	M 14 x 1,5	40,5	36	17	6,0 x 1,5
PN 02 AOL 08 90	2	1	5/64"	D	10	M 16 x 1,5	41,5	40	19	7,5 x 1,5
PN 02 AOS 03 90	2	1	5/64"	S	6	M 14 x 1,5	42,0	36	17	4,0 x 1,5
PN 02 AOS 04 90	2	1	5/64"	S	8	M 16 x 1,5	40,5	36	19	6,0 x 1,5
PN 02 AOS 06 90	2	1	5/64"	S	10	M 18 x 1,5	41,5	40	22	7,5 x 1,5

DN = menovitý priemer, menovitá šírka Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká

Príslušná objímka: PMH 102.

PN 02 AJ

Vsuvka k nalisovaniu, DKJ



Oblasť použitia: Meracia technika

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužeľ 74°

Skratka normy: DKJ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Prípojka 1: Závit pre matice UN/UNF

Norma: SAE J514

ISO 8434-2

SAE J515

Materiál: Oceľ

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 02 AJ 04	2	1	5/64"	3/8" -24 UNF	24,5	12
PN 02 AJ 06	2	1	5/64"	7/16" -20 UNF		14
PN 02 AJ 08	2	1	5/64"	1/2" -20 UNF	28,5	17
PN 02 AJ 10	2	1	5/64"	9/16" -18 UNF	28,5	19

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Príslušná objímka: PMH 102.

PN SKE

Vsuvka k nalisovaniu, meracia hadica



Oblasť použitia: Meracia technika

Materiál: Oceľ

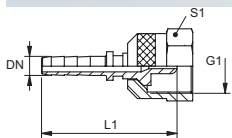
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 02 SKE	2	1	5/64"	M 16 x 2	32,5	19
PN 02 SKE 12	2	1	5/64"	S 12,65 x 1,5	32,5	-
PN 02 SKE 16	2	1	5/64"	M 16 x 1,5	32,5	19

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Príslušná objímka: PMH 102.PN 02 SKE 12 bez šesthranu.



PN SKE 90

Vsuvka k nalisovaniu, meracia hadica uhol 90°



Oblasť použitia: Meracia technika

Materiál: Oceľ

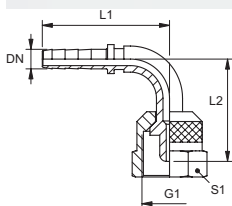
Prípojka 1: metrický závit pre matice

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 02 SKE 90	2	1	5/64"	M 16 x 2	34,5	31,0	19
PN 02 SKE 12 90	2	1	5/64"	S 12,65 x 1,5	34,0	31,5	-
PN 02 SKE 16 90	2	1	5/64"	M 16 x 1,5	34,5	31,5	19

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Príslušná objímka: PMH 102.PN 02 SKE 12 bez šesthranu.



PN MMA

Vsuvka k nalisovaniu, meracia hadica



Prípojka 1: Závit pre matice BSP s prípojkou pre manometer

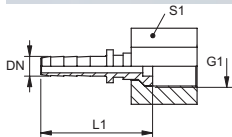
Materiál: Oceľ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	S1
PN 02 MMA 1/4	2	1	5/64"	G 1/4" -19	26,5	17
PN 02 MMA 1/2	2	1	5/64"	G 1/2" -14	31,5	27

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Príslušná objímka: PMH 102.



PN MMA 90

Vsuvka k nalisovaniu, meracia hadica uhol 90°



Prípojka 1: Závit pre matice BSP s prípojkou pre manometer

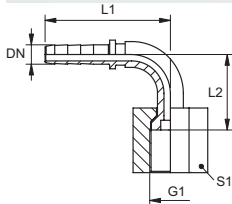
Materiál: Oceľ

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	DN	Rozmer	Clo	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 02 MMA 1/4 90	2	1	5/64"	G 1/4" -19	38,0	25,0	17
PN 02 MMA 1/2 90	2	1	5/64"	G 1/2" -14	41,5	38,5	27

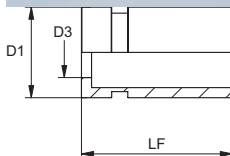
DN = menovitý priemer, menovitá šírka

Príslušná objímka: PMH 102.



PMH 100

Objímka k nalisovaniu, meracia hadica HM 102



Druh uchytenia: Objímka bez strhnutia

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Materiál: Oceľ

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	D1 mm	D3 mm	LF mm
PMH 102	2	1	5/64"	8	48	15,3

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

MVO

Nákrutka pre pripojenie manometra



Prípojka 1: Vnútorý závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický závit pre matice

Konštrukcia: Nákrutka pre pripojenie manometra

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: MVO VA, Nákrutka pre pripojenie manometra , Ušľachtilá oceľ

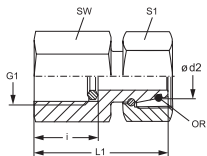
Náhradné diely: DKI, Krúžok s tesniacou hranou pre vnútorný závit

Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2: Vonkajší kužel 24° s O-krúžkom

Rozsah dodávky: s krúžkom s tesniacou hranou

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Ø d2 mm	Prevádzkový tlak	G1	i mm	L1 mm	SW mm	S1	OR
MVO NW 04 L	D	6	PN 315	G 1/4" -19	14,5	36,5	19	14	4,0 x 1,5
MVO NW 06 L	D	8	PN 315	G 1/4" -19	14,5	36,5	19	17	6,0 x 1,5
MVO NW 08 L	D	10	PN 315	G 1/4" -19	14,5	36,0	19	19	7,5 x 1,5
MVO NW 10 L	D	12	PN 315	G 1/4" -19	14,5	37,5	19	22	9,0 x 1,5
MVO NW 03 S 1/4	S	6	PN 630	G 1/4" -19	14,5	35,5	19	17	4,0 x 1,5
MVO NW 03 S	S	6	PN 630	G 1/2" -14	20,0	43,5	27	17	4,0 x 1,5
MVO NW 04 S 1/4	S	8	PN 630	G 1/4" -19	14,5	35,5	19	19	6,0 x 1,5
MVO NW 04 S	S	8	PN 630	G 1/2" -14	20,0	43,0	27	19	6,0 x 1,5
MVO NW 06 S 1/4	S	10	PN 630	G 1/4" -19	14,5	36,0	19	22	7,5 x 1,5
MVO NW 06 S	S	10	PN 630	G 1/2" -14	20,0	45,0	27	22	7,5 x 1,5
MVO NW 08 S 1/4	S	12	PN 630	G 1/4" -19	14,5	39,0	19	24	9,0 x 1,5
MVO NW 08 S	S	12	PN 630	G 1/2" -14	20,0	44,5	27	24	9,0 x 1,5

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø d2 = Vonkajší priemer rúry

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

XMVR

Nákrutka pre pripojenie manometra



Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Konštrukcia: Nákrutka pre pripojenie manometra

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: XMVR VA, Nákrutka pre pripojenie manometra , Ušľachtilá oceľ

MVR, Nákrutka pre pripojenie manometra , Oceľ

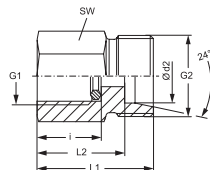
Náhradné diely: DKI, Krúžok s tesniacou hranou pre vnútorný závit

Tvar tesnenia 1: Krúžok s tesniacou hranou

Tvar tesnenia 2: Vnútorný kužeľ 24°

Rozsah dodávky: s krúžkom s tesniacou hranou (hrdlo bez presuvnej matice a zárezného krúžku)

Povrchová ochrana: galvanický povlak



Označenie	Konštrukčný rad	Ø d2 mm	Prevádzkový tlak	G1	G2	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XMVR 04 LL	LL	4	PN 100	G 1/4" -19	M 8 x 1	14,5	27	23,0	19
XMVR NW 04 HL	D	6	PN 315	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	14,5	29	22,0	19
XMVR NW 06 HL	D	8	PN 315	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	14,5	29	22,0	19
XMVR NW 08 HL	D	10	PN 315	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	14,5	30	23,0	19
XMVR NW 10 HL	D	12	PN 315	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	14,5	30	23,0	19
XMVR NW 03 HS	S	6	PN 630	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	20,0	38	31,0	27
XMVR NW 04 HS	S	8	PN 630	G 1/2" -14	M 16 x 1,5	20,0	38	31,0	27
XMVR NW 06 HS	S	10	PN 630	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	20,0	38	30,5	27
XMVR NW 08 HS	S	12	PN 630	G 1/2" -14	M 20 x 1,5	20,0	38	30,5	27

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká PN = Menovitý tlak PB = Max. prevádzkový tlak Ø = Vonkajší priemer rúrky

Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zataženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky

DKI

Krúžok s tesniacou hranou pre vnútorný závit



Konštrukcia: Krúžok s tesniacou hranou

Materiál: Oceľ

Varianty produktu: DKI VA, Krúžok s tesniacou hranou pre vnútorný závit , Ušľachtilá oceľ

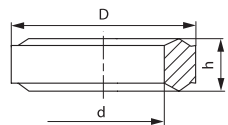
Náhradné diely: XMVR, Nákrutka pre pripojenie manometra

MVO, Nákrutka pre pripojenie manometra

Norma: DIN 2353

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	pre závit	D: mm	d mm	h mm
DKI 1/4	G 1/4"	11,0	6,0	4,5
DKI 1/2	G 1/2"	18,3	12,5	5,0



GMM 63

Manometer s glycerínovou náplňou



Konštrukcia: Rozsah merania pretlaku s glycerínovou náplňou

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Timenie: v dôsledku glycerínovej náplne

Príslušenstvo: GMM SCHUTZ, Gumové ochranné veko pre manometre

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka: dole

Označenie	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda	Prípojka
GMM 63-1	63	0...1	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-1.5	63	0...1,5	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-2.5	63	0...2,5	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-4	63	0...4	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-06	63	0...6	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-10	63	0...10	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-16	63	0...16	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-25	63	0...25	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-40	63	0...40	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-60	63	0...60	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-100	63	0...100	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-160	63	0...160	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-250	63	0...250	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-400	63	0...400	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-600	63	0...600	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-1000	63	0...1000	1,6	G 1/4" -19

Rozsah použitia pri kludovom zatažení = 3/4 x koncová hodnota stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zatažení = 2/3 x koncová hodnota stupnice.

GMM 63 H

Manometer s glycerínovou náplňou



Konštrukcia: Rozsah merania pretlaku s glycerínovou náplňou

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Timenie: v dôsledku glycerínovej náplne

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka: vzadu, centrická

Označenie	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda	Prípojka
GMM 63-1 H	63	0...1	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-1.6 H	63	0...1,6	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-2.5 H	63	0...2,5	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-04 H	63	0...4	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-06 H	63	0...6	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-10 H	63	0...10	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-16 H	63	0...16	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-25 H	63	0...25	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-40 H	63	0...40	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-60 H	63	0...60	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-100 H	63	0...100	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-160 H	63	0...160	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-250 H	63	0...250	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-400 H	63	0...400	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-600 H	63	0...600	1,6	G 1/4" -19

Rozsah použitia pri kludovom zatažení = 3/4 x koncová hodnota stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zatažení = 2/3 x koncová hodnota stupnice.

GVM 63

Podtlakový manometer s glycerínovou náplňou



Konštrukcia: Rozsah merania podtlaku s glycerínovou náplňou.

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Timenie: v dôsledku glycerínovej náplne

Príslušenstvo: GMM SCHUTZ, Gumové ochranné veko pre manometre

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka: dole

Označenie	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda	Prípojka
GVM 63 -1+0	63	-1...0	1,6	G 1/4" -19
GVM 63 -1+0,6	63	-1...+0,6	1,6	G 1/4" -19
GVM 63 -1+1,5	63	-1...+1,5	1,6	G 1/4" -19
GVM 63 -1+3	63	-1...+3	1,6	G 1/4" -19
GVM 63 -1+5	63	-1...+5	1,6	G 1/4" -19
GVM 63 -1+9	63	-1...+9	1,6	G 1/4" -19
GVM 63 -1+15	63	-1...+15	1,6	G 1/4" -19

Rozsah použitia pri kludovom zaťažení = 3/4 x koncová hodnota stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zaťažení = 2/3 x koncová hodnota stupnice.

GMM 100

Manometer s glycerínovou náplňou



Konštrukcia: Rozsah merania pretlaku s glycerínovou náplňou

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Timenie: v dôsledku glycerínovej náplne

Príslušenstvo: GMM SCHUTZ, Gumové ochranné veko pre manometre

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka: dole

Označenie	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda	Prípojka
GMM 100-0,6	100	0...0,6	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-1	100	0...1	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-1,6	100	0...1,6	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-2,5	100	0...2,5	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-4	100	0...4	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-6	100	0...6	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-10	100	0...10	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-16	100	0...16	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-25	100	0...25	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-40	100	0...40	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-60	100	0...60	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-100	100	0...100	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-160	100	0...160	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-250	100	0...250	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-400	100	0...400	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-600	100	0...600	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-1000	100	0...1000	1,0	G 1/2" -14

Rozsah použitia pri kludovom zaťažení = do koncovkej hodnoty stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zaťažení = až do 0,9 koncovkej hodnoty stupnice.

GMM 160

Manometer s glycerínovou náplňou



Konštrukcia: Rozsah merania pretlaku s glycerínovou náplňou

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Tipenie: v dôsledku glycerínovej náplne

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka: dole

Označenie	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda	Prípojka
GMM 160-0.6	160	0...0,6	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-1	160	0...1	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-1.6	160	0...1,6	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-2.5	160	0...2,5	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-4	160	0...4	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-6	160	0...6	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-10	160	0...10	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-16	160	0...16	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-25	160	0...25	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-40	160	0...40	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-60	160	0...60	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-100	160	0...100	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-160	160	0...160	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-250	160	0...250	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-400	160	0...400	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-600	160	0...600	1,0	G 1/2" -14
GMM 160-1000	160	0...1000	1,0	G 1/2" -14

Rozsah použitia pri kludovom zatažení = do koncovkej hodnoty stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zatažení = až do 0,9 koncovkej hodnoty stupnice.

GMM SCHUTZ

Gumové ochranné veko pre manometre



Oblasť použitia: Gumové ochranné veko pre manometre s pripojením zospodu

Farba: modrá

Materiál: Guma

Príslušenstvo: GMM 100, Manometer s glycerínovou náplňou

GVM 63, Podtlakový manometer s glycerínovou náplňou

GMM 63, Manometer s glycerínovou náplňou

Označenie	Menovitá veľkosť Ø
GMM SCHUTZ 63	63
GMM SCHUTZ 100	100

GMM 63 HFR

Manometer s glycerínovou náplňou



Konštrukcia: Rozsah merania pretlaku s glycerínovou náplňou

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Timenie: v dôsledku glycerínovej náplne

Upevnenie: Čelný krúžok s upevňovacími otvormi

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Prípojka: vzadu, centrická

Označenie	Prípojka	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda
GMM 63-1 HFR	G 1/4" -19	63	0...1	1,6
GMM 63-1.6 HFR	G 1/4" -19	63	0...1,6	1,6
GMM 63-2.5 HFR	G 1/4" -19	63	0...2,5	1,6
GMM 63-4 HFR	G 1/4" -19	63	0...4	1,6
GMM 63-6 HFR	G 1/4" -19	63	0...6	1,6
GMM 63-10 HFR	G 1/4" -19	63	0...10	1,6
GMM 63-16 HFR	G 1/4" -19	63	0...16	1,6
GMM 63-25 HFR	G 1/4" -19	63	0...25	1,6
GMM 63-40 HFR	G 1/4" -19	63	0...40	1,6
GMM 63-60 HFR	G 1/4" -19	63	0...60	1,6
GMM 63-100 HFR	G 1/4" -19	63	0...100	1,6
GMM 63-160 HFR	G 1/4" -19	63	0...160	1,6
GMM 63-250 HFR	G 1/4" -19	63	0...250	1,6
GMM 63-400 HFR	G 1/4" -19	63	0...400	1,6
GMM 63-600 HFR	G 1/4" -19	63	0...600	1,6

Rozsah použitia pri kludovom zatažení = 3/4 x koncová hodnota stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zatažení = 2/3 x koncová hodnota stupnice.

RMM 63 HFR

Manometer bez glycerínovej náplne



Konštrukcia: Rozsah merania pretlaku bez glycerínovej náplne

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka: vzadu, centrická

Upevnenie: Čelný krúžok s upevňovacími otvormi

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Označenie	Prípojka	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda
RMM 63-0.6 HFR	G 1/4" -19	63	0...0,6	2,5
RMM 63-1 HFR	G 1/4" -19	63	0...1	2,5
RMM 63-1.6 HFR	G 1/4" -19	63	0...1,6	2,5
RMM 63-2.5 HFR	G 1/4" -19	63	0...2,5	2,5
RMM 63-4 HFR	G 1/4" -19	63	0...4	2,5
RMM 63-6 HFR	G 1/4" -19	63	0...6	2,5
RMM 63-10 HFR	G 1/4" -19	63	0...10	2,5
RMM 63-16 HFR	G 1/4" -19	63	0...16	2,5
RMM 63-25 HFR	G 1/4" -19	63	0...25	2,5
RMM 63-40 HFR	G 1/4" -19	63	0...40	2,5
RMM 63-60 HFR	G 1/4" -19	63	0...60	2,5
RMM 63-100 HFR	G 1/4" -19	63	0...100	2,5
RMM 63-160 HFR	G 1/4" -19	63	0...160	2,5
RMM 63-250 HFR	G 1/4" -19	63	0...250	2,5
RMM 63-315 HFR	G 1/4" -19	63	0...315	2,5
RMM 63-400 HFR	G 1/4" -19	63	0...400	2,5

Rozsah použitia pri kludovom zatažení = 3/4 x koncová hodnota stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zatažení = 2/3 x koncová hodnota stupnice.

GMM 100 HFR

Manometer s glycerínovou náplňou



Konštrukcia: Rozsah merania pretlaku s glycerínovou náplňou

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Tlmenie: v dôsledku glycerínovej náplne

Upevnenie: Čelný krúžok s upevňovacími otvormi

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Prípojka: vzadu, excentrická

Označenie	Prípojka	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda
GMM 100-0.6 HFR	G 1/2" -14	100	0...0,6	1,0
GMM 100-1 HFR	G 1/2" -14	100	0...1	1,0
GMM 100-1.6 HFR	G 1/2" -14	100	0...1,6	1,0
GMM 100-2.5 HFR	G 1/2" -14	100	0...2,5	1,0
GMM 100-4 HFR	G 1/2" -14	100	0...4	1,0
GMM 100-6 HFR	G 1/2" -14	100	0...6	1,0
GMM 100-10 HFR	G 1/2" -14	100	0...10	1,0
GMM 100-16 HFR	G 1/2" -14	100	0...16	1,0
GMM 100-25 HFR	G 1/2" -14	100	0...25	1,0
GMM 100-40 HFR	G 1/2" -14	100	0...40	1,0
GMM 100-60 HFR	G 1/2" -14	100	0...60	1,0
GMM 100-100 HFR	G 1/2" -14	100	0...100	1,0
GMM 100-160 HFR	G 1/2" -14	100	0...160	1,0
GMM 100-250 HFR	G 1/2" -14	100	0...250	1,0
GMM 100-400 HFR	G 1/2" -14	100	0...400	1,0
GMM 100-600 HFR	G 1/2" -14	100	0...600	1,0
GMM 100-1000 HFR	G 1/2" -14	100	0...1000	1,0

Rozsah použitia pri kludovom zatažení = do koncovkej hodnoty stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zatažení = až do 0,9 koncovkej hodnoty stupnice.

GMM 63 HKR

Manometer s glycerínovou náplňou



Konštrukcia: Rozsah merania pretlaku s glycerínovou náplňou

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka: vzadu, centrická

Upevnenie: Zvierací krúžok

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Tlmenie: v dôsledku glycerínovej náplne

Označenie	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda	Prípojka
GMM 63-1 HKR	63	0...1	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-1.6 HKR	63	0...1,6	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-2.5 HKR	63	0...2,5	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-4 HKR	63	0...4	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-06 HKR	63	0...6	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-10 HKR	63	0...10	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-16 HKR	63	0...16	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-25 HKR	63	0...25	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-40 HKR	63	0...40	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-60 HKR	63	0...60	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-100 HKR	63	0...100	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-160 HKR	63	0...160	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-250 HKR	63	0...250	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-400 HKR	63	0...400	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-600 HKR	63	0...600	1,6	G 1/4" -19
GMM 63-1000 HKR	63	0...1000	1,6	G 1/4" -19

Rozsah použitia pri kludovom zatažení = 3/4 x koncová hodnota stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zatažení = 2/3 x koncová hodnota stupnice.

GMM 100 HKR

Manometer s glycerínovou náplňou



Konštrukcia: Rozsah merania pretlaku s glycerínovou náplňou

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka: vzadu, excentrická

Upevnenie: Zvierací krúžok

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením s čapom

Ťmenie: v dôsledku glycerínovej náplne

Označenie	Menovitá veľkosť Ø	Rozsah stupnice	Akostná trieda	Prípojka
GMM 100-0,6 HKR	100	0...0,6	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-1 HKR	100	0...1	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-1,6 HKR	100	0...1,6	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-2,5 HKR	100	0...2,5	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-4 HKR	100	0...4	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-6 HKR	100	0...6	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-10 HKR	100	0...10	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-16 HKR	100	0...16	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-25 HKR	100	0...25	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-40 HKR	100	0...40	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-60 HKR	100	0...60	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-100 HKR	100	0...100	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-160 HKR	100	0...160	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-250 HKR	100	0...250	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-400 HKR	100	0...400	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-600 HKR	100	0...600	1,0	G 1/2" -14
GMM 100-1000 HKR	100	0...1000	1,0	G 1/2" -14

Rozsah použitia pri kludovom zaťažení = do koncové hodnoty stupnice. Rozsah použitia pri striedavom zaťažení = až do 0,9 koncové hodnoty stupnice.



Technika stlačeného vzduchu

LP MM

Vyfukovacia pištoľ na stlačený vzduch



Prípojka: Hadicová prípojka
Teplota max.: 100 °C

Teplota min.: -20 °C
Materiál: Hliník

Označenie	Clo	pre vnútorný priemer hadice mm	Prevádzkový tlak
LP 06 MM	1/4"	6	PN 12
LP 09 MM	3/8"	9	PN 12

LSK HR G

Bajonetová spojka (vzduch)



Konštrukcia: Bajonetová spojka s vonkajším závitom

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Tvar tesnenia 2: Gumový tesniaci krúžok

Teplota min.: -40 °C

Materiál: Odliatok

Varianty produktu: LSK HR G AC, Bajonetová spojka (vzduch) , Oceľ

Príslušenstvo: LSK GDOR, Gumový krúžok pre bajonetovú spojku

Konštrukcia, doplnok: s dvojitou bezpečnostnou vložkou

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Norma: DIN 3489

Teplota max.: 95 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	Prípojovací závit	Rozstup zarážok mm	Prevádzkový tlak
LSK NW 06 HR G	G 1/4" -19	42	PN 10
LSK NW 10 HR G	G 3/8" -19	42	PN 10
LSK NW 13 HR G	G 1/2" -14	42	PN 10
LSK NW 20 HR G	G 3/4" -14	42	PN 10
LSK NW 25 HR G	G 1" -11	42	PN 10

Ako protipírúbu je potrebné použiť spojku s mosadzným tesnením.

LSK IR G

Bajonetová spojka (vzduch)



Konštrukcia: Bajonetová spojka s vnútorným závitom

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Tvar tesnenia 2: Gumový tesniaci krúžok

Teplota min.: -40 °C

Materiál: Odliatok

Varianty produktu: LSK IR G AC, Bajonetová spojka (vzduch) , Oceľ

Príslušenstvo: LSK GDOR, Gumový krúžok pre bajonetovú spojku

Konštrukcia, doplnok: s dvojitou bezpečnostnou vložkou

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Norma: DIN 3489

Teplota max.: 95 °C

Povrchová ochrana: pozinkované, bielo chromované

Označenie	Prípojovací závit	Rozstup zarážok mm	Prevádzkový tlak
LSK NW 06 IR G	G 1/4" -19	42	PN 10
LSK NW 10 IR G	G 3/8" -19	42	PN 10
LSK NW 13 IR G	G 1/2" -14	42	PN 10
LSK NW 20 IR G	G 3/4" -14	42	PN 10
LSK NW 25 IR G	G 1" -11	42	PN 10
LSK NW 32 IR G	G 1,1/4" -11	42	PN 10

LSK G

Bajonetová spojka (vzduch)



Konštrukcia: Bajonetová hadicová spojka

Prípojka 1: Hadicová prípojka

Tvar tesnenia 2: Gumový tesniaci krúžok

Teplota min.: -40 °C

Materiál: Odliatok

Variety produktu: LSK G AC, Bajonetová spojka (vzduch) , Oceľ

Príslušenstvo: LSK GDOR, Gumový krúžok pre bajonetovú spojku

Konštrukcia, doplnok: s dvojitou bezpečnostnou vačkou

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Norma: DIN 3489

Teplota max.: 95 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	pre vnútorný priemer hadice mm	Clo	Rozstup zarážok mm	Prevádzkový tlak
LSK NW 06 G	6	1/4"	42	PN 10
LSK NW 10 G	10	3/8"	42	PN 10
LSK NW 13 G	13	1/2"	42	PN 10
LSK NW 15 G	15	5/8"	42	PN 10
LSK NW 19 G	19	3/4"	42	PN 10
LSK NW 25 G	25	1"	42	PN 10
LSK NW 32 G	32	1.1/4"	42	PN 10

LSK SB G

Bajonetová spojka (vzduch), poistný nákrúžok



Konštrukcia: Bajonetová hadicová spojka

Prípojka 1: Hadicová prípojka

Tvar tesnenia 2: Gumový tesniaci krúžok

Teplota min.: -40 °C

Materiál: Odliatok

Príslušenstvo: LSK GDOR, Gumový krúžok pre bajonetovú spojku

Konštrukcia, doplnok: s dvojitou bezpečnostnou vačkou a poistným nákrúžkom

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Norma: DIN 3489

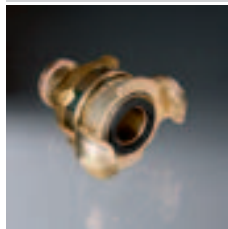
Teplota max.: 95 °C

Povrchová ochrana: pozinkované, bielo chromované

Označenie	pre vnútorný priemer hadice mm	Clo	Rozstup zarážok mm	Prevádzkový tlak
LSK NW 13 SB G	13	1/2"	42	PN 10
LSK NW 15 SB G	15	5/8"	42	PN 10
LSK NW 19 SB G	19	3/4"	42	PN 10
LSK NW 25 SB G	25	1"	42	PN 10

LSK HR MODY

Bajonetová spojka (vzduch), MODY



Konštrukcia: MODY - spojka s vonkajším závitom

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Norma: DIN 3238

Teplota max.: 95 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Príslušenstvo: LSK SDOR N, Gumový krúžok pre spojku MODY

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Tvar tesnenia 2: Gumový tesniaci krúžok

Teplota min.: -40 °C

Materiál: Hlava spojky z temperovanej liatiny / Priechodka z ocele

Označenie	Prípojovací závit	Rozstup zarážok mm	Prevádzkový tlak
LSK NW 10 HR MODY	G 3/8" -19	42	PN 16
LSK NW 13 HR MODY	G 1/2" -14	42	PN 16
LSK NW 20 HR MODY	G 3/4" -14	42	PN 16
LSK NW 25 HR MODY	G 1" -11	42	PN 16

LSK MODY

Bajonetová spojka (vzduch), MODY



Konštrukcia: MODY - hadicová spojka

Prípojka 1: Hadicová prípojka

Tvar tesnenia 2: Gumový tesniaci krúžok

Teplota min.: -40 °C

Materiál: Hlava spojky z temperovanej liatiny / Priechodka z ocele

Príslušenstvo: LSK SDOR N, Gumový krúžok pre spojku MODY

Konštrukcia, doplnok: s dvojitou bezpečnostnou vačkou

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Norma: DIN 3238

Teplota max.: 95 °C

Povrchová ochrana: galvanický povlak

Označenie	pre vnútorný priemer hadice mm	Clo	Rozstup zarážok mm	Prevádzkový tlak
LSK NW 10 MODY	10	3/8"	42	PN 16
LSK NW 13 MODY	13	1/2"	42	PN 16
LSK NW 15 MODY	15	5/8"	42	PN 16
LSK NW 19 MODY	19	3/4"	42	PN 16
LSK NW 25 MODY	25	1"	42	PN 16
LSK NW 32 MODY	32	1.1/4"	42	PN 16

LKM HB

Násuvná spojka, hrdlo (vzduch)



Konštrukcia: Hrdlo rýchlospojky

Tvar tesnenia 1: Vnútorný kužel 60°

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Hrdlo Ø 7,2 mm

Označenie	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak	SW mm
LKM 02 HB	G 1/8" -28	PN 35	22
LKM 06 HB	G 1/4" -19	PN 35	22
LKM 10 HB	G 3/8" -19	PN 35	22
LKM 13 HB	G 1/2" -14	PN 35	22

SW = Šírka kľúča

LKM IR

Násuvná spojka, hrdlo (vzduch)



Konštrukcia: Hrdlo rýchlospojky

Prípojka 2: Hrdlo Ø 7,2 mm

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Označenie	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak	SW mm
LKM 02 IR	G 1/8" -28	PN 35	22
LKM 06 IR	G 1/4" -19	PN 35	22
LKM 10 IR	G 3/8" -19	PN 35	22
LKM 13 IR	G 1/2" -14	PN 35	24

SW = Šírka kľúča

LKM MM

Násuvná spojka, hrdlo (vzduch)



Konštrukcia: Hrdlo rýchlospojky

Prípojka 1: Hadicová prípojka

Vyhotovenie: priame

Prípojka 2: Hrdlo Ø 7,2 mm

Označenie	pre vnútorný priemer hadice mm	Prevádzkový tlak
LKM 06 MM	6	PN 35
LKM 08 MM	8	PN 35
LKM 09 MM	9	PN 35
LKM 10 MM	10	PN 35
LKM 13 MM	13	PN 35

LKM HR ST

Násuvná spojka, hrdlo (vzduch) s poistkou



Konštrukcia: Hrdlo rýchlospojky

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Materiál: Oceľ/Kompozitný materiál

Konštrukcia, doplnok: s bezpečnostným blokováním

Prípojka 2: Hrdlo Ø 7,2 mm

Označenie	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak
LKM 06 HR ST	G 1/4" -19	PN 12
LKM 10 HR ST	G 3/8" -19	PN 12
LKM 13 HR ST	G 1/2" -14	PN 12

Bezpečnostné blokovanie spojky zabraňuje nebezpečnému efektu šľahnutia.

LKM MM ST

Násuvná spojka, hrdlo (vzduch) s poistkou



Konštrukcia: Hrdlo rýchlospojky

Prípojka 1: Hadicová prípojka

Materiál: Oceľ/Kompozitný materiál

Konštrukcia, doplnok: s bezpečnostným blokováním

Prípojka 2: Hrdlo Ø 7,2 mm

Označenie	pre vnútorný priemer hadice mm	Prevádzkový tlak
LKM 06 MM ST	6	PN 12
LKM 08 MM ST	8	PN 12
LKM 09 MM ST	9	PN 12
LKM 10 MM ST	10	PN 12
LKM 13 MM ST	13	PN 12

Bezpečnostné blokovanie spojky zabraňuje nebezpečnému efektu šľahnutia.

LKS HB

Konektor násuvnej spojky (vzduch)



Konštrukcia: Konektor rýchlospojky

Tvar tesnenia 1: Vnútorý kužel 60°

Materiál: Mosadz

Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Vsuvka Ø 7,2 mm

Označenie	Prípojovací závit	Prevádzkový tlak	SW mm
LKS 02 HB	G 1/8" -28	PN 35	13
LKS 06 HB	G 1/4" -19	PN 35	17
LKS 10 HB	G 3/8" -19	PN 35	19
LKS 13 HB	G 1/2" -14	PN 35	24
SW = Šírka kľúča			

LKS MM

Konektor násuvnej spojky (vzduch)



Konštrukcia: Konektor rýchlospojky

Prípojka 2: Vsuvka Ø 7,2 mm

Prípojka 1: Hadicová prípojka

Materiál: Mosadz

Označenie	pre vnútorný priemer hadice mm	Prevádzkový tlak
LKS 06 MM	6	PN 35
LKS 08 MM	8	PN 35
LKS 09 MM	9	PN 35
LKS 10 MM	10	PN 35
LKS 13 MM	13	PN 16

LSK GDOR

Gumový krúžok pre bajonetovú spojku



Konštrukcia: Gumový krúžok pre bajonetovú spojku

Teplota min.: -40 °C

Materiál: Silikón

Konštrukcia, doplnok: odolný pare

Teplota max.: 200 °C

Príslušenstvo: LSK G, Bajonetová spojka (vzduch)

LSK HR G, Bajonetová spojka (vzduch)

LSK IR G, Bajonetová spojka (vzduch)

LSK SB G, Bajonetová spojka (vzduch), poistný nákrúžok

Označenie	Vonkajší Ø mm	Vnútorný Ø mm	h mm
LSK GDOR	33	20	10

LSK SDOR N

Gumový krúžok pre spojku MODY



Konštrukcia: Gumový krúžok pre spojky MODY

Teplota min.: -40 °C

Materiál: Ohasil

Náhradné diely: LSK HR MODY, Bajonetová spojka (vzduch), MODY

LSK MODY, Bajonetová spojka (vzduch), MODY

Konštrukcia, doplnok: odolný pare

Teplota max.: 200 °C

Označenie	Vonkajší Ø mm	Vnútorný Ø mm	h mm
LSK SDOR N	30	21	4
SDORN - vhodný pre nové, obojstranne vedené tesniace sedlá.			

T M

Závitová priechodka



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Materiál: Mosadz

Prípojka 2: Hadicová prípojka

Označenie	Prípojovací závit	pre vnútorný priemer hadice mm	SW mm	Prevádzkový tlak
T 184 M	G 1/8" -28	4	14	PN 16
T 186 M	G 1/8" -28	6	14	PN 16
T 189 M	G 1/8" -28	9	14	PN 16
T 144 M	G 1/4" -19	4	17	PN 16
T 146 M	G 1/4" -19	6	17	PN 16
T 149 M	G 1/4" -19	9	17	PN 16
T 1413 M	G 1/4" -19	13	17	PN 16
T 386 M	G 3/8" -19	6	19	PN 16
T 389 M	G 3/8" -19	9	19	PN 16
T 3813 M	G 3/8" -19	13	19	PN 16
T 126 M	G 1/2" -14	6	24	PN 16
T 129 M	G 1/2" -14	9	24	PN 16
T 1213 M	G 1/2" -14	13	24	PN 16
T 1219 M	G 1/2" -14	19	24	PN 16
T 349 M	G 3/4" -14	9	27	PN 16
T 3413 M	G 3/4" -14	13	32	PN 16
T 3419 M	G 3/4" -14	19	32	PN 16
T 1019 M	G 1" -11	19	26	PN 16
T 1025 M	G 1" -11	25	38	PN 16
SW = Šírka kľúča				

TR G VB

Spojovací diel pre rúrky Tecalan



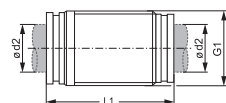
Konštrukcia: Násuvná spojka

Materiál: Mosadz

Vyhotovenie: priame

Povrchová ochrana: niklované

Označenie	Ø d2 mm	G1	L1 mm
TR 04 G VB	4	M 11 x 1	28,6
TR 05 G VB	5	M 14 x 1	33,5
TR 06 G VB	6	M 13 x 1	31,2
TR 08 G VB	8	M 15 x 1	33,9
TR 10 G VB	10	M 17 x 1	37,8
TR 12 G VB	12	M 20 x 1	39,7
TR 14 G VB	14	M 24 x 1	45,5



TR W VB

Spojovací diel pre rúrky Tecalan



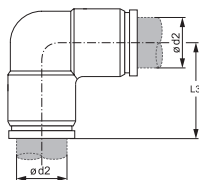
Konštrukcia: Násuvná spojka

Materiál: Mosadz

Vyhotovenie: Uhol 90°

Povrchová ochrana: niklované

Označenie	Ø d2 mm	L3 mm
TR 04 W VB	4	18,2
TR 05 W VB	5	19,2
TR 06 W VB	6	19,7
TR 08 W VB	8	23,2
TR 10 W VB	10	27,5
TR 12 W VB	12	25,5
TR 14 W VB	14	29,1



TR G VB T

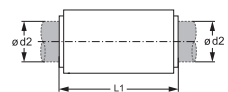
Spojovací diel pre rúrky Tecalan



Blok popisu: Kontrolované TÜV
Vyhotovenie: priame
Povrchová ochrana: galvanický povlak

Konštrukcia: Násuvná spojka
Materiál: Oceľ

Označenie	Ø d2 mm	pre rúru	L1 mm
TR 06 G VB T	6	6 x 1	35,6
TR 08 G VB T	8	8 x 1	37,6
TR 09 G VB T	9	9 x 1,5	47,0
TR 10 G VB T	10	10 x 1	44,1
TR 11 G VB T	11	11 x 1,5	48,0
TR 12 G VB T	12	12 x 1,5	51,1
TR 15 G VB T	15	15 x 1,5	61,5



TR EH

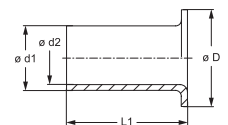
Zásuvné puzdro



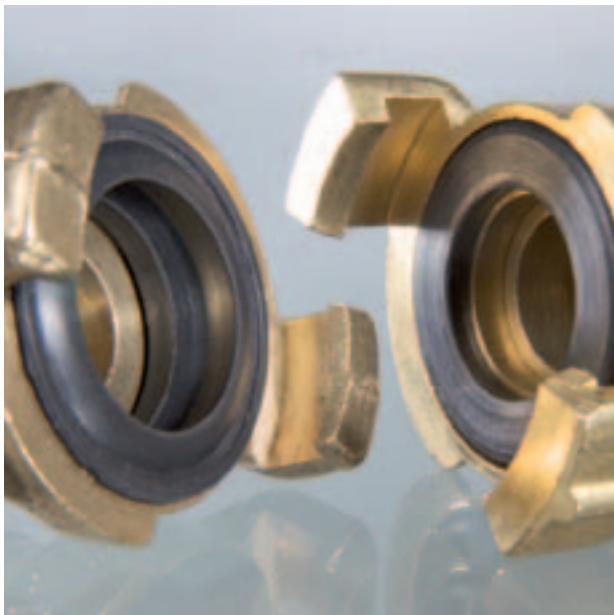
Konštrukcia: Výstužné puzdrá
Materiál: Mosadz

Konštrukcia, doplnok: pre plastové rúrky z PA 11/12

Označenie	D: mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm
TR 04-1 EH	3,5	2,0	1,3	8
TR 05-1 EH	5,0	3,0	2,2	10
TR 06-1 EH	5,0	4,0	3,2	10
TR 06-1.5 EH	5,0	3,0	2,2	10
TR 08-1 EH	8,0	6,0	5,0	15
TR 08-1.5 EH	8,0	5,0	4,0	15
TR 10-1 EH	10,0	8,0	6,7	15
TR 10-1.25 EH	10,0	7,5	6,5	10
TR 10-1.5 EH	10,0	7,0		
TR 12-1 EH	12,0	10,0	8,7	15
TR 12-1.5 EH	12,0	9,0	7,7	15
TR 12-2 EH	12,0	8,0	6,7	15
TR 15-1.5 EH	14,0	12,0	10,7	15
TR 15-2 EH	14,0	11,0	7,0	15
TR 18-1.5 EH	17,8	15,0		
TR 18-2 EH	17,8	14,0	12,7	18
TR 20-2 EH	17,8	16,0	14,7	18
TR 22-2 EH	21,8	18,0	16,7	20
TR 25-2.5 EH	21,8	20,0	18,7	20



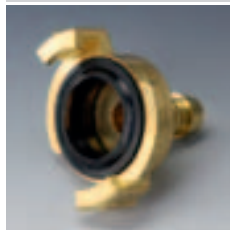




Vodovodná technika

WSK NW

Bajonetová spojka GEKA (voda)



Prípojka 1: Hadicová prípojka
Prípojka 2: Bajonetová spojka
Teplota max.: 95 °C
Materiál: Kujná mosadz MS 58

Tvar tesnenia 1: Tvarový tesniaci krúžok z NBR
Teplota min.: 0 °C
Médiá: Voda

Označenie	Clo	pre vnútorný priemer hadice	Rozstup zarážok	Prevádzkový tlak
		mm	mm	
WSK NW 10	3/8"	10	40	PN 50
WSK NW 13	1/2"	13	40	PN 50
WSK NW 16	5/8"	16	40	PN 50
WSK NW 19	3/4"	19	40	PN 50
WSK NW 25	1"	25	40	PN 50
WSK NW 32	1.1/4"	32	40	PN 50
WSK NW 38	1.1/2"	38	40	PN 50

WSK MODY

Bajonetová spojka (voda), MODY



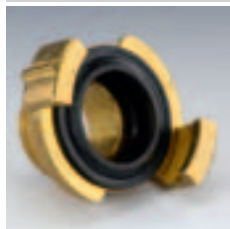
Prípojka 1: Hadicová prípojka
Prípojka 2: Bajonetová spojka
Teplota min.: 0 °C
Médiá: Voda

Tvar tesnenia 1: Tvarový tesniaci krúžok z NBR
Konštrukcia: s nastavovacím krúžkom
Teplota max.: 95 °C
Materiál: Kujná mosadz MS 58

Označenie	Clo	pre vnútorný priemer hadice	Rozstup zarážok	Prevádzkový tlak
		mm	mm	
WSK NW 13 MODY	1/2"	13	40	PN 10
WSK NW 19 MODY	3/4"	19	40	PN 10
WSK NW 25 MODY	1"	25	40	PN 10

WSK HR

Bajonetová spojka GEKA (voda)



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový
Prípojka 2: Bajonetová spojka
Teplota min.: 0 °C
Médiá: Voda

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením
Tvar tesnenia 2: Tvarový tesniaci krúžok z NBR
Teplota max.: 95 °C
Materiál: Kujná mosadz MS 58

Označenie	G1	Rozstup zarážok	Prevádzkový tlak
		mm	
WSK NW 06 HR	G 1/4" -19	40	PN 50
WSK NW 10 HR	G 3/8" -19	40	PN 50
WSK NW 13 HR	G 1/2" -14	40	PN 50
WSK NW 20 HR	G 3/4" -14	40	PN 50
WSK NW 25 HR	G 1" -11	40	PN 50
WSK NW 32 HR	G 1,1/4" -11	40	PN 50
WSK NW 40 HR	G 1,1/2" -11	40	PN 50

WSK IR

Bajonetová spojka GEKA (voda)



Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Teplota min.: 0 °C

Médiá: Voda

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Tvar tesnenia 2: Tvarový tesniaci krúžok z NBR

Teplota max.: 95 °C

Materiál: Kujná mosadz MS 58

Označenie	G1	Rozstup zarážok mm	Prevádzkový tlak
WSK NW 06 IR	G 1/4" -19	40	PN 50
WSK NW 10 IR	G 3/8" -19	40	PN 50
WSK NW 13 IR	G 1/2" -14	40	PN 50
WSK NW 20 IR	G 3/4" -14	40	PN 50
WSK NW 25 IR	G 1" -11	40	PN 50
WSK NW 32 IR	G 1,1/4" -11	40	PN 50
WSK NW 40 IR	G 1,1/2" -11	40	PN 50

WSK GKOR DICHT

Tvarové tesnenie pre bajonetovú spojku pre vodu



Konštrukcia: Náhradný tesniaci krúžok pre vodné spojky GEKA (staré vyhotovenie)

Materiál: NBR, čierny, 50 Shore

Označenie	Vonkajší Ø mm	Vnútorný Ø mm	h mm
WSK GKOR	38	22	11,5

WKM IR

Násuvná spojka, hrdlo (voda)



Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Tvar tesnenia 1: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Prípojka 2: Hrdlo Ø 15,0 mm

Konštrukcia: Hrdlo rýchlospojky

Označenie	Prípojovací závit
WKM 06 IR	G 1/4" -19
WKM 10 IR	G 3/8" -19

WSK DUESE SA

Vodná striekacia tryska s bajonetovou spojkou



Prípojka: Bajonetová spojka

Materiál: Kujná mosadz MS 58

Konštrukcia: ťažké vyhotovenie

Označenie	Clo	pre vnútorný priemer hadice mm	Rozstup zarážok mm	Otvor nátrubku mm	Prevádzkový tlak
WSK DUESE NW 13 SA	1/2"	12	40	5	PN 10
WSK DUESE NW 19 SA	3/4"	19	40	7	PN 10
WSK DUESE NW 25 SA	1"	25	40	8	PN 10

Pre plný lúč, sprchu, drobný dážď a uzavretie.

4 WS IR MG

4cestný diel



vodorovný Prípojka 1 - 4: Vnútorný závit BSP, valcový

Materiál: Mosadz

Tvar tesnenia 1 - 4: pre čapy k zaskrutkovaniu s tvarmi A, B a príp. tvarom E

Označenie	G1 - G4
4 WS 10 IR MG	G 3/8" -19
4 WS 13 IR MG	G 1/2" -14

G1 - G4 = Závit pre prípojky 1-4

SK KG AL

Sacia spojka pre hasičskú spojkou



Prípojka 1: Hadicová prípojka

Konštrukcia: Sacia spojka pre vnútornú väzbu

Materiál: Hliník

Varianty produktu: SK KG MG, Sacia spojka pre hasičskú spojkou, Mosadz

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Tvar tesnenia 2: Tvarové tesnenie z nitrilu, čierne

Označenie	pre vonkajší Ø hadice mm	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz	Označenie	pre vonkajší Ø hadice mm	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz
SK KG 31 NW 13 D AL	13	31	25-D	SK KG 81 NW 65 AL	65	81	65
SK KG 31 NW 15 D AL	15	31	25-D	SK KG 81 NW 38 AL	38	81	65
SK KG 31 NW 19 D AL	19	31	25-D	SK KG 81 NW 52 AL	52	81	65
SK KG 31 NW 25 D AL	25	31	25-D	SK KG 81 NW 75 AL	75	81	65
SK KG 44 NW 19 AL	19	44	32	SK KG 81 NW 70 AL	70	81	65
SK KG 44 NW 32 AL	32	44	32	SK KG 89 NW 52 B AL	52	89	75-B
SK KG 44 NW 25 AL	25	44	32	SK KG 89 NW 65 B AL	65	89	75-B
SK KG 52 NW 25 AL	25	51	38	SK KG 89 NW 70 B AL	70	89	75-B
SK KG 52 NW 32 AL	32	51	38	SK KG 89 NW 75 B AL	75	89	75-B
SK KG 52 NW 38 AL	38	51	38	SK KG 89 NW 80 B AL	80	89	75-B
SK KG 66 NW 25 C AL	25	66	52-C	SK KG 105 NW 75 AL	75	105	90
SK KG 66 NW 32 C AL	32	66	52-C	SK KG 105 NW 90 AL	90	105	90
SK KG 66 NW 38 C AL	38	66	52-C	SK KG 115 NW 100 AL	100	115	100
SK KG 66 NW 42 C AL	42	66	52-C	SK KG 133 NW 90 A AL	90	133	110-A
SK KG 66 NW 50 C AL	50	66	52-C	SK KG 133 NW 100 A AL	100	133	110-A

SK KG AL (Pokračujúci)**Sacia spojka pre hasičskú spojku**

Označenie	pre vonkajší Ø hadice mm	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz	Označenie	pre vonkajší Ø hadice mm	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz
SK KG 66 NW 52 C AL	52	66	52-C	SK KG 133 NW 110 A AL	110	133	110-A
SK KG 66 NW 19 C AL	19	66	52-C	SK KG 133 NW 125 A AL	125	133	110-A
SK KG 66 NW 28 C AL	28	66	52-C	SK KG 148 NW 125 AL	125	148	125
SK KG 66 NW 40 C AL	40	66	52-C	SK KG 160 NW 150 AL	150	160	150
SK KG 66 NW 45 C AL	45	66	52-C	SK KG 188 NW 150 AL	150	188	165
SK KG 66 NW 55 C AL	55	66	52-C	SK KG 188 NW 160 AL	160	188	165
SK KG 66 NW 60 C AL	60	66	52-C	SK KG 220 NW 205 AL	205	220	205

FK KG IR AL**Pevná spojka pre hasičskú spojku**

Prípojka 1: Vnútorný závit BSP, valcový

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Tvar tesnenia 2: Tvarové tesnenie z nitrilu, čierne

Varianty produktu: FK KG IR MG, Pevná spojka pre hasičskú spojku, Mosadz

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

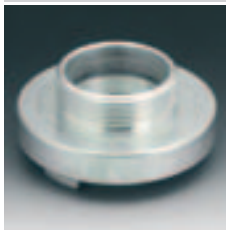
Konštrukcia: Pevná spojka s vnútorným závitom

Materiál: Hliník

Označenie	Prípojovací závit	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz	Označenie	Prípojovací závit	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz
FK KG 31 IR 13 D AL	G 1/2" -14	31	25-D	FK KG 81 IR 65 AL	G 2,1/2" -11	81	65
FK KG 31 IR 20 D AL	G 3/4" -14	31	25-D	FK KG 81 IR 75 AL	G 3" -11	81	65
FK KG 31 IR 25 D AL	G 1" -11	31	25-D	FK KG 89 IR 50 B AL	G 2" -11	89	75-B
FK KG 31 IR 32 D AL	G 1,1/4" -11	31	25-D	FK KG 89 IR 65 B AL	G 2,1/2" -11	89	75-B
FK KG 44 IR 25 AL	G 1" -11	44	32	FK KG 89 IR 75 B AL	G 3" -11	89	75-B
FK KG 44 IR 32 AL	G 1,1/4" -11	44	32	FK KG 105 IR 75 AL	G 3" -11	105	90
FK KG 52 IR 25 AL	G 1" -11	52	38	FK KG 115 IR 100 AL	G 4" -11	115	100
FK KG 52 IR 32 AL	G 1,1/4" -11	52	38	FK KG 133 IR 75 A AL	G 3" -11	133	110-A
FK KG 52 IR 40 AL	G 1,1/2" -11	52	38	FK KG 133 IR 100 A AL	G 4" -11	133	110-A
FK KG 52 IR 50 AL	G 2" -11	52	38	FK KG 133 IR 110 A AL	G 4,1/2" -11	133	110-A
FK KG 66 IR 20 C AL	G 3/4" -14	66	52-C	FK KG 133 IR 125 A AL	G 5" -11	133	110-A
FK KG 66 IR 25 C AL	G 1" -11	66	52-C	FK KG 148 IR 125 AL	G 5" -11	148	125
FK KG 66 IR 32 C AL	G 1,1/4" -11	66	52-C	FK KG 160 IR 150 AL	G 6" -11	160	150
FK KG 66 IR 40 C AL	G 1,1/2" -11	66	52-C	FK KG 188 IR 150 AL	G 6" -11	188	165
FK KG 66 IR 50 C AL	G 2" -11	66	52-C	FK KG 188 IR 175 AL	G 7" -11	188	165
FK KG 66 IR 65 C AL	G 2,1/2" -11	66	52-C	FK KG 220 IR 200 AL	G 8" -11	220	205
FK KG 81 IR 40 AL	G 1,1/2" -11	81	65	FK KG 278 IR 250 AL	G 10" -11	278	250
FK KG 81 IR 50 AL	G 2" -11	81	65				

FK KG HR AL

Pevná spojka pre hasičskú spojku



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: Bajonetová spojka

Tvar tesnenia 2: Tvarové tesnenie z nitrilu, čierne

Varianty produktu: FK KG HR MG, Pevná spojka pre hasičskú spojku, Mosadz

Tvar tesnenia 1: s plochým tesnením

Konštrukcia: Pevná spojka s vonkajším závitom

Materiál: Hliník

Označenie	Prípojovací závit	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz
FK KG 31 HR 20 D AL	G 3/4" -14	31	25-D
FK KG 31 HR 25 D AL	G 1" -11	31	25-D
FK KG 31 HR 32 D AL	G 1,1/4" -11	31	25-D
FK KG 44 HR 25 AL	G 1" -11	44	32
FK KG 44 HR 32 AL	G 1,1/4" -11	44	32
FK KG 52 HR 32 AL	G 1,1/4" -11	52	38
FK KG 52 HR 40 AL	G 1,1/2" -11	52	38
FK KG 52 HR 50 AL	G 2" -11	52	38
FK KG 66 HR 25 C AL	G 1" -11	66	52-C
FK KG 66 HR 32 C AL	G 1,1/4" -11	66	52-C
FK KG 66 HR 40 C AL	G 1,1/2" -11	66	52-C
FK KG 66 HR 50 C AL	G 2" -11	66	52-C

Označenie	Prípojovací závit	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz
FK KG 66 HR 65 C AL	G 2,1/2" -11	66	52-C
FK KG 81 HR 40 AL	G 1,1/2" -11	81	65
FK KG 81 HR 50 AL	G 2" -11	81	65
FK KG 81 HR 65 AL	G 2,1/2" -11	81	65
FK KG 81 HR 75 AL	G 3" -11	81	65
FK KG 89 HR 50 B AL	G 2" -11	89	75-B
FK KG 89 HR 65 B AL	G 2,1/2" -11	89	75-B
FK KG 89 HR 75 B AL	G 3" -11	89	75-B
FK KG 105 HR 75 AL	G 3" -11	105	90
FK KG 115 HR 100 AL	G 4" -11	115	100
FK KG 133 HR 100 A AL	G 4" -11	133	110-A
FK KG 160 HR 150 AL	G 6" -11	160	150

VB KG AL

Prechodový diel pre hasičskú spojku



Prípojka 1 + 2: Bajonetová spojka

Konštrukcia: Prechodový diel, redukcia

Varianty produktu: VB KG MG, Prechodový diel pre hasičskú spojku, Mosadz

Tvar tesnenia 1 + 2: Tvarové tesnenie z nitrilu, čierne

Materiál: Hliník

Označenie	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz
VB KG 66-31 CD AL	66/31	52-C / 25-D
VB KG 66-44 AL	66/44	52-C / 32
VB KG 66-52 AL	66/51	52-C / 38
VB KG 81-52 AL	81/51	65 / 38
VB KG 81-66 AL	81/66	65 / 52-C
VB KG 89-66 BC AL	89/66	75-B / 52-C
VB KG 89-81 AL	89/81	75-B / 65
VB KG 105-89 AL	105/89	90 / 75-B
VB KG 115-89 AL	115/89	100 / 75-B
VB KG 115-105 AL	115/105	100 / 90

Označenie	Rozstup zarážok mm	Menovitá veľkosť Storz
VB KG 133-66 AC AL	133/66	110-A / 52-C
VB KG 133-89 AB AL	133/89	110-A / 75-B
VB KG 133-105 AL	133/105	110-A / 90
VB KG 133-115 AL	133/115	110-A / 100
VB KG 148-115 AL	148/115	125 / 100
VB KG 148-133 AL	148/133	125 / 110-A
VB KG 160-133 AL	160/133	150 / 110-A
VB KG 160-148 AL	160/148	150 / 148
VB KG 188-133 AL	188/133	165 / 110-A
VB KG 188-160 AL	188/160	165 / 150



Kvapalinový servis

OEL HLP

Hydraulický olej na báze minerálneho oleja



Oblasť použitia: ako univerzálny olej, napr. pre hydraulické lisy, stroje na tlakové liatie, stavebné stroje atď.

Klasifikácia: HLP

Norma: DIN 51524-2

Označenie	Trieda viskozity	Jednotka balenia
OEL HLP 32	ISO VG 32	20 litra
OEL HLP 46	ISO VG 46	20 litra

Varovanie: Oleje spolu nemiešajte.

OEL HLPD

Hydraulický olej, červený, na báze minerálneho oleja



Oblasť použitia: ako univerzálny olej, napr. pre hydraulické lisy, stroje na tlakové liatie, stavebné stroje atď.

Klasifikácia: HLPD

Doplnková charakteristika: Zvlášť vhodný pre systémy s citlivými ovládacími ventilmi.

Označenie	Trieda viskozity	Jednotka balenia
OEL R 20	ISO VG 46	20 litra

Varovanie: Oleje spolu nemiešajte.

OEL BIO

Hydraulický olej na báze rastlinného oleja



Klasifikácia: HETG

Norma: DIN/ISO 15380

Označenie	Trieda viskozity	Jednotka balenia
OEL BIO	ISO VG 46	20 litra

Varovanie: Oleje spolu nemiešajte.

OEL PANOLIN

Hydraulický olej syntetický (Panolin)



Oblasť použitia: napr. mobilná hydraulika

Klasifikácia: HEES

Norma: DIN/ISO 15380

Označenie

Trieda viskozity

Jednotka balenia

OEL PANOLIN

ISO VG 46

20 litra

Varovanie: Oleje spolu nemiešajte.

OEL SYNT

Hydraulický olej na báze syntetického esteru



Oblasť použitia: napr. mobilná hydraulika

Klasifikácia: HEES

Norma: DIN/ISO 15380

Označenie

Trieda viskozity

Jednotka balenia

OEL SYNT

ISO VG 46

20 litra

Varovanie: Oleje spolu nemiešajte.

OEL W

Motorový olej na báze minerálnych olejov



Označenie

Rozsah

Jednotka balenia

OEL 10 W

Jednostupňový olej

20 litra

OEL 10 W 40

Viacstupňový olej

20 litra

Varovanie: Oleje spolu nemiešajte.

OEL MOBILE BAG

Vak pre absorpciu oleja

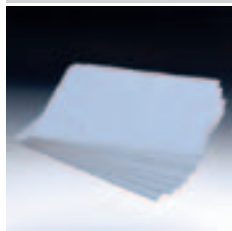


Rozsah dodávky: 10 rohoží po 0,5 m x 0,4 m
1 hadica
1 poduška 0,3 m x 0,3 m

Označenie
OEL MOBILE BAG

OEL MATTE

Sorbent oleja (rohož)



Označenie
OEL MATTE

Rozmer
43 x 33 cm

OEL BIN

Sorbent oleja, (granulovaný)



Označenie

OEL BIND

Bez ohrozenia osôb, zvierat, rastlín a podzemnej vody. 1 liter Oelbind hrubozrnné 1 - 3mm viaže pribl. 0,4 litra oleja. Nerozpustný vo vode a v kyselinách.

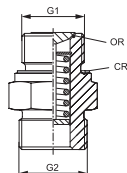
Obsah l

L

40,0



Údržba a příslušenstvo



Prípojka 1: metrický vonkajší závit valcový

Prípojka 2: metrický vonkajší závit valcový

Rozsah dodávky: s medeným krúžkom a uzatváracím vekom

Teplota max.: 200 °C

Príslušenstvo: BOE ABLASS, Hadica pre vypúšťanie oleja

BOE ABLASS 90, Hadica pre vypúšťanie oleja

Tvar tesnenia 1: Tvar A

Konštrukcia: Vypúšťací ventil

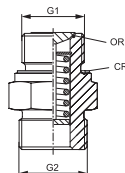
Teplota min.: -30 °C

Označenie	G1	G2	Materiál
BOE 12-1.5	M 12 x 1,5	M 22 x 1,5	Oceľ
BOE 14-1.5	M 14 x 1,5	M 22 x 1,5	Oceľ
BOE 16-1.5	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	Oceľ
BOE 18-1.5	M 18 x 1,5	M 26 x 1,5	Oceľ
BOE 20-1.5	M 20 x 1,5	M 26 x 1,5	Oceľ
BOE 20-1.75	M 20 x 1,75	M 26 x 1,5	Oceľ
BOE 21-1.75	M 21 x 1,75	M 26 x 1,5	Oceľ
BOE 22-1.5	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	Oceľ
BOE 22-1.75	M 22 x 1,75	M 26 x 1,5	Oceľ
BOE 24-1.5	M 24 x 1,5	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE 24-2	M 24 x 2	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE 26-1.5	M 26 x 1,5	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE 30-1.5	M 30 x 1,5	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE 30-2	M 30 x 2	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE 32-1.5	M 32 x 1,5	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE 36-1.5	M 36 x 1,5	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE 36-2	M 36 x 2	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE 38-1.5	M 38 x 1,5	M 26 x 1,5	Mosadz

Materiál tesniacej podložky v ochrannom veku: NBR. Materiál tesnenia na sedle ventilu: FPM (Viton)

BOE R

Skrutka pre vypúšťanie oleja s ventilom



Prípojka 1: Vonkajší závit BSP, valcový

Prípojka 2: metrický vnútorný závit valcový

Rozsah dodávky: s medeným krúžkom a uzatváracím vekom

Teplota max.: 200 °C

Príslušenstvo: BOE ABLASS, Hadica pre vypúšťanie oleja

BOE ABLASS 90, Hadica pre vypúšťanie oleja

Tvar tesnenia 1: Tvar A

Konštrukcia: Vypúšťací ventil

Teplota min.: -30 °C

Označenie	G1	G2	Materiál
BOE R 1/4	G 1/4" -19	M 22 x 1,5	Oceľ
BOE R 3/8	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	Oceľ
BOE R 1/2	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	Oceľ
BOE R 5/8	G 5/8" -14	M 26 x 1,5	Oceľ
BOE R 3/4	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	Oceľ/Mosadz
BOE R 7/8	G 7/8" -14	M 26 x 1,5	Oceľ/Mosadz
BOE R 1	G 1" -11	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE R 1 1/4	G 1,1/4" -11	M 26 x 1,5	Mosadz
BOE R 1 1/2	G 1,1/2" -11	M 26 x 1,5	Mosadz

Materiál tesniacej podložky v ochrannom veku: NBR. Materiál tesnenia na sedle ventilu: FPM (Viton)

BOE ABLASS

Hadica pre vypúšťanie oleja



Konštrukcia: Pripojovací diel s hadicou PVC

Príslušenstvo: BOE R, Skrutka pre vypúšťanie oleja s ventilom

BOE, Skrutka pre vypúšťanie oleja s ventilom

Vyhotovenie: priame

Označenie	Pripojovací závit	Dĺžka mm
BOE ABLASS 2	M 22 x 1,5	250
BOE ABLASS 3	M 26 x 1,5	250

BOE ABLASS 90

Hadica pre vypúšťanie oleja



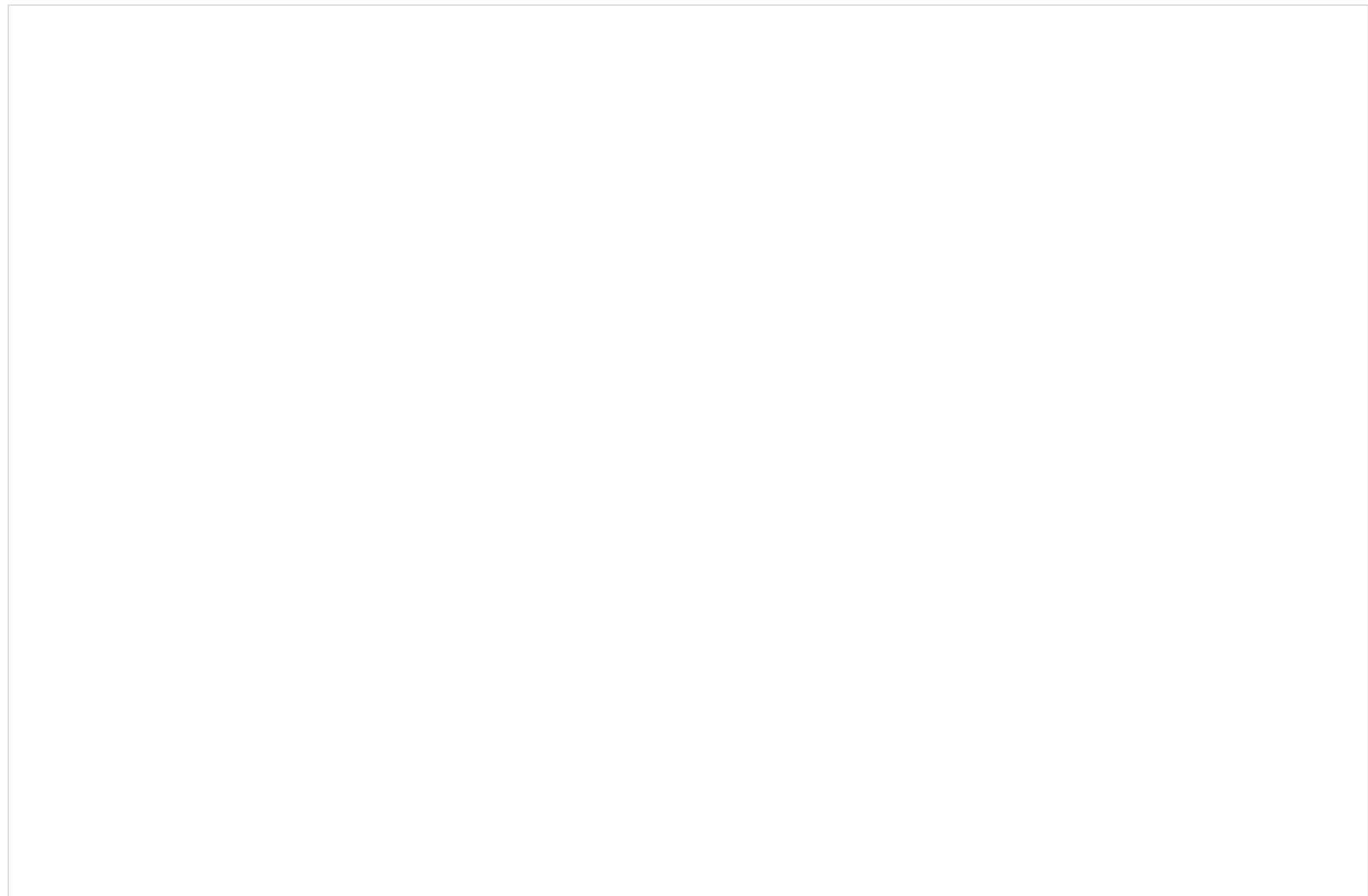
Konštrukcia: Pripojovací diel s hadicou PVC

Príslušenstvo: BOE, Skrutka pre vypúšťanie oleja s ventilom

BOE R, Skrutka pre vypúšťanie oleja s ventilom

Vyhotovenie: Uhol 90°

Označenie	Pripojovací závit	Dĺžka mm
BOE ABLASS 2-90	M 22 x 1,5	250
BOE ABLASS 3-90	M 26 x 1,5	250





Nástroje

BV

Prípravok pre ohýbanie rúrok



Konštrukcia: Prípravok pre ohýbanie rúrok

Označenie	pre vonkajší Ø rúrkyy mm	Balenie
BV 06-18	06 - 18	v kartóne
BV 06-18 M	06 - 18	v kovovom kufri
BV 20-25	20 - 25	v kartóne

BVA

Prípravok pre ohýbanie a odrezávanie rúrok



Konštrukcia: Prípravok pre ohýbanie a odrezávanie rúrok

Rozsah dodávky: 6 x ohýbacie kladky pre vonkajší Ø rúr 6 -10, 12, 14, 15, 16, 18 mm
1 x ručná páka s predĺžením
1 x prípravok pre odrezávanie rúrok do vonkajšieho Ø rúr 6 - 42 mm

Označenie	Ohýbanie pre rúrku - AD min. mm	Ohýbanie pre rúrku - AD max. mm	Pily pre rúrky - AD
BVA 06-18-42	6	18	06 - 42

BAV

Prípravok pre ohýbanie a odrezávanie rúrok



Konštrukcia: Prípravok pre ohýbanie a odrezávanie rúrok

Označenie	Ohýbanie pre rúrku - AD min. mm	Ohýbanie pre rúrku - AD max. mm	Pily pre rúrky - AD
BAV 06-12	6	12	06 -12

AV

Prípravok pre odrezávanie rúrok



Konštrukcia: Prípravok pre odrezávanie rúrok

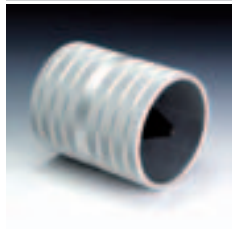
Materiál: Oceľ

Označenie
AV 06-42

pre vonkajší Ø rúrk mm
6 - 42

ROHR-ENTGRATER

Odstraňovače otrepkov rúrok



Konštrukcia: Odstraňovače otrepkov rúrok

Konštrukcia, doplnok: Univerzálny stroj na odhrotovanie rúrok s priemerom 12 - 54 mm

Vyhotovenie: pre vnútorné a vonkajšie odhrotovanie

Označenie	pre vonkajší Ø rúrk mm	pre vnútorný Ø rúrk mm	Ø D mm	Dĺžka mm
ROHRENTGRATER	12 - 54	12 - 54	80	60

VOM

Predmontované hrdlá



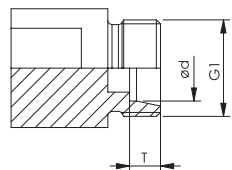
Konštrukcia: Predmontované hrdlá

Materiál: kalená nástrojová oceľ

Povrchová ochrana: fosfátovaná

Označenie	Konštrukčný rad	Ø d mm	G1	T +/- 0,05 mm
VOM 04 LL	LL	4	M 8 x 1	4,0
VOM 06 LL	LL	6	M 10 x 1	5,5
VOM 08 LL	LL	8	M 12 x 1	5,5
VOM 10 LL	LL	10	M 14 x 1	7,0
VOM 12 LL	LL	12	M 16 x 1	7,0
VOM NW 04 HL	D	6	M 12 x 1,5	7,0
VOM NW 06 HL	D	8	M 14 x 1,5	7,0
VOM NW 08 HL	D	10	M 16 x 1,5	7,0
VOM NW 10 HL	D	12	M 18 x 1,5	7,0
VOM NW 13 HL	D	15	M 22 x 1,5	7,0
VOM NW 16 HL	D	18	M 26 x 1,5	7,5
VOM NW 20 HL	D	22	M 30 x 2	7,5
VOM NW 25 HL	D	28	M 36 x 2	7,5
VOM NW 32 HL	D	35	M 45 x 2	10,5
VOM NW 40 HL	D	42	M 52 x 2	11,0
VOM NW 03 HS	S	6	M 14 x 1,5	7,0

Konštrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká



Označenie	Konstrukčný rad	Ø d mm	G1	T +/- 0,05 mm
VOM NW 04 HS	S	8	M 16 x 1,5	7,0
VOM NW 06 HS	S	10	M 18 x 1,5	7,5
VOM NW 08 HS	S	12	M 20 x 1,5	7,5
VOM NW 10 HS	S	14	M 22 x 1,5	8,0
VOM NW 13 HS	S	16	M 24 x 1,5	8,5
VOM NW 16 HS	S	20	M 30 x 2	10,5
VOM NW 20 HS	S	25	M 36 x 2	12,0
VOM NW 25 HS	S	30	M 42 x 2	13,5
VOM NW 32 HS	S	38	M 52 x 2	16,0

Konstrukčný rad: LL = Veľmi ľahká L = Ľahká S = Ťažká

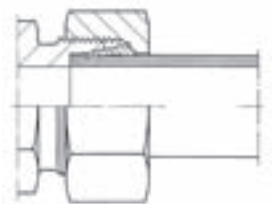
Pokyny pre montáž, zabudovanie, tlakové zaťaženie a povolené prevádzkové teploty nájdete v technických informáciách pre fittingové nákrutky



**Technické
informácie**

TECHNICKÉ INFORMÁCIE PRE FITINGOVÉ NÁKRUTKY

1. KONŠTRUKCIA A FUNKCIA NÁKRUTOK SO ZÁREZNÝM KRÚŽKOM



Už dlhé roky sa v praxi úspešne používajú nákrutky so zárezným krúžkom od firmy HANSA-FLEX. Tieto súčasti hydraulickej spojovacej techniky normované podľa DIN EN ISO 8434-1, resp. DIN 2353 utesňujú na základe ich geometrickej formy jednoducho, spoľahlivo a bezpečne hydraulické rúry a nákrutky.

Pri montáži, ktorá sa môže uskutočniť nielen v hrdle k naskrutkovaniu, ale aj v špeciálnych prípravkoch, sa pritiahnutím presuvnej matice pohybuje zárezný krúžok so svojimi hranami v axiálnom smere.

Tento posuv, ktorý je presne definovaný cez montážnu dráhu, zabezpečuje preniknutie rezných hrán do povrchu hydraulickej rúry.

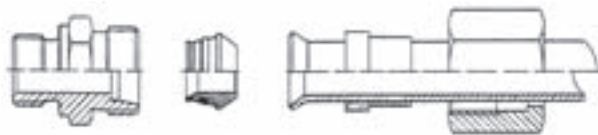
Špeciálne vytvorená zastavovacia hrana pritom zabráňuje premontovaniu, materiál rúry navŕšený pred hranami sa spevní za studena.

Vonkajšie plochy zárezného krúžku prenášajú pôsobiace sily rovnomerne na tesniaci kužeľ nákrutky; vnútorný obrys je vytvorený tak, že zárezný krúžok sa upína ako pružná súčasť medzi presuvnou maticou a hrdlo k naskrutkovaniu.

Tento pružiaci účinok tlmi vibrácie a zvyšuje bezpečnosť nákrutky pri striedavom namáhaní ohybom a pri tlakových nárazoch.

Pri dodržaní návodu na montáž sa opakované montáže dajú uskutočniť ľahko a spoľahlivo. Zárezné krúžky s elastomérovým tesnením pracujú podľa rovnakého funkčného princípu, sú však vybavené prídavnými elastomérovými tesneniami pre ďalšie zvýšenie prevádzkovej bezpečnosti.

2. KONŠTRUKCIA A FUNKCIA LEMOVACÍCH NÁKRUTOK



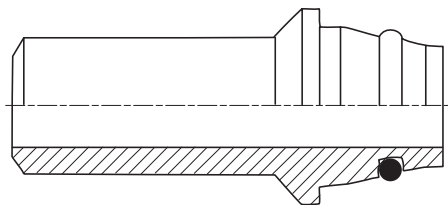
Lemovacie nákrutky spoločnosti HANSA-FLEX pochádzajú z vysokotlakovej oblasti a často sa používajú pri aplikáciách vystavených silným vibráciám.

Samozrejme sa dajú montovať so štandardnými hrdlami k naskrutkovaniu, pre prípravu montáže však musí byť koniec rúry vybavený lemovacím kužeľom 37°.

Celá nákrutka pozostáva z hrdla k naskrutkovaniu, vloženého krúžku tesneného krúžkom O, prítláčného krúžka a presuvnej matice.

Tesnenie sa uskutočňuje na strane nákrutky krúžkom O vloženého krúžku, kým utesnenie na strane rúry sa štandardne dosahuje kovovými plochami lemovacieho kužeľa a vloženého krúžka.

3. KONŠTRUKCIA A FUNKCIA NÁKRUTOK SO ZVÁRANÝM KUŽELOM



Nákrutky so zváraným kuželom spoločnosti HANSA-FLEX ponúkajú ďalšiu možnosť spájania normovaných hydraulických rúr a hrdiel k naskrutkovaniu:

Tesniaci kužeľ vybavený krúžkom O je tvarovaný tak, že presne lícuje s náprotivkom hrdla k naskrutkovaniu.

Pred zváraním je však potrebné odstrániť krúžok O a prípadne sa vyskytujúce kvapky zo zvárania musia byť odstránené z drážky krúžku O, alebo z otvoru armatúry.

4. VŠEOBECNÉ POKYNY

Fitingové nákrutky uvedené v našom katalógu sa vyrábajú podľa DIN 2353 resp. DIN EN ISO 8434-1 a sú určené pre aplikácie z hydraulickej spojovacej techniky. Program fittingových nákrutok spoločnosti HANSA-FLEX obsahuje množstvo typov nákrutok, ktoré presahujú normu. Tieto špeciálne formy, ako napr. fittingové nákrutky so skokovými rozmermi, sú so svojimi pripojovacími rozmermi upravené podľa príslušnej normy, a tým je kedykoľvek zaistená ich vymeniteľnosť.

Nákrutky sú dimenzované pre prevádzkové tlaky uvedené v normách, čiastočne dokonca preko-

návajú požiadavky normy.

Bezpečná funkcia našich nákrutok však predpokladá presné dodržanie našich priložených predpisov pre montáž.

5. MATERIÁLY

Nákrutky so zárezným krúžkom spoločnosti HANSA-FLEX sa vyrábajú z materiálu ťahaného za studena alebo kovaného materiálu a zodpovedajú technickým podmienkam dodávky pre fittingové nákrutky podľa DIN 3859-1, ako aj požiadavkám ISO 8434-1.

	Súčiastka	Označenie	Materiál	Norma
Oceľ	Priame Jedno-nákrutky	11SMnPb30+C kontrola trhlín	1.0718+C	DIN EN 10277-3
	Spojovacie a redukčné nákrutky			
	Priehradkové nákrutky			
	Hrdlo k nasrnutkovaniu			
	Presuvné matice			
	Prírubové nákrutky			
	Duté skrutky			
	Nákrutky k nasrnutkovaniu rohové, tvaru T a L	11SMnPb30+C	1.0718+C	DIN EN 10277-3
	Otočné nákrutky			
	Nátrubky			
	Zvárané hrdlá	S355J2G3	1.0570	DIN EN 10250-2
	Zárezné krúžky	Podľa výberu výrobcu		
Ušľachtilá oceľ	Tyčový materiál	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	EN 10088-2
		X 6 CrNiMoTi 17-12-2	1.4571	EN 10088-2
	Surový výkovok	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	EN 10088-2
		X 6 CrNiMoTi 17-12-2	1.4571	EN 10088-2
Mosadz		CuZn35Ni2	2.0540	DIN 17660 DIN EN ISO 17672

6. POVRCHOVÁ OCHRANA

Povrchy telies nákrutok, presuvných matíc a zárezných krúžkov z ocele sú pred koróziou štandardne chránené náterom bez CrVI podľa DIN EN 15205.

Zvárané hrdlá spoločnosti HANSA-FLEX majú fosfátovaný a zaolejovaný povrch.

7. NORMOVANIE

Nákrutky

Fitingové nákrutky spoločnosti HANSA-FLEX sú súčasťou hydraulikkej spojovacej techniky normované podľa DIN 2353 a DIN EN ISO 8434-1. Pri objednávkach sa často používa označenie podľa normy. V nasledujúcom zozname je uvedený výber rôznych označení:

HANSA-FLEX: Označenie	Označenie podľa normy
XVM NW...HL	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDSC – L...xM... – B
XVM NW...HS	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDSC – S...xM... – B
XVR NW...HL	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDSC – L...xG... – B
XVR NW...HS	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDSC – S...xG... – B
XVM NW...HL ED	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDSC – L...xM... – E
XVM NW...HS ED	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDSC – S...xM... – E
XVR NW...HL ED	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDSC – L...xG... – E
XVR NW...HS ED	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDSC – S...xG... – E
XV NW...HL	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SC – L...
XV NW...HS	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SC – S...
XWM NW...HL	Nákrutka DIN 2353 – HL...B – St
XWM NW...HS	Nákrutka DIN 2353 – HS...B – St
XWR NW...HL	Nákrutka DIN 2353 – JL...B – St
XWR NW...HS	Nákrutka DIN 2353 – JS...B – St
XW NW...HL	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – EC – L...
XW NW...HS	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – EC – S...
XTM NW...HL	Nákrutka DIN 2353 – OL...B – St

HANSA-FLEX: Označenie	Označenie podľa normy
XTM NW...HS	Nákrutka DIN 2353 – OS...B – St
XTR NW...HL	Nákrutka DIN 2353 – PL...B – St
XTR NW...HS	Nákrutka DIN 2353 – PS...B – St
XT NW...HL	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDTC – L... – B
XT NW...HS	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – SDTC – S... – B
XSA NW...HS	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – WDSC – S... – B
XSA NW...HL	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – WDSC – S... – B
XSV NW...HS	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – BHC – S... – B
XSV NW...HL	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – BHC – L... – B
XSW NW...HS	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – BHEC – S... – B
XSW NW...HL	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – BHEC – L... – B
XSE NW...HS	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – WDBC – S... – B
XSE NW...HL	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – WDBC – S... – B
UEM NW...L	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – N – L... – B
UEM NW...S	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – N – S... – B
SR D...	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – CR – L... – B
SR D...	Fitingová nákrutka ISO 8434-1 – CR – S... – B

Relevantné normy pre fittingové nákrutky:

Technické podmienky dodávky	DIN 3859-1
Návod na montáž	DIN 3859-2
Kontrolná špecifikácia	DIN 3859-3
Nákrutky DIN (24°)	DIN 2353
	DIN EN ISO 8434-1
Lemovacie nákrutky (37)°	DIN EN ISO 8434-2
Nákrutky ORFS	DIN EN ISO 8434-3
Strana (hrdlo) pripojenia rúry	DIN 3861
	DIN EN ISO 8434-1
bezošvé presné ocelové rúrky	EN 10305-4
valcové metrické čapy a otvory pre naskrutkovanie:	DIN 3852-1, DIN 3852-11
	DIN EN ISO 6149-1
	DIN EN ISO 6149-3

palcové valcové čapy a otvory pre naskrutkovanie	DIN 3852-1, DIN 3852-11
	ISO 1179
kónické čapy a otvory pre naskrutkovanie s	ANSI/ASME B1.20.1-1983
Závit NPT	
valcové čapy a otvory pre naskrutkovanie so závitom UN, resp. UNF	podľa ISO/DIS 11926-1/SAE J514 so závitom UN/UNF 2A/2B podľa ANSI B1.1/ISO725
metrický jemný závit	DIN 13, T5-T7
palcový závit	DIN EN ISO 228-1

8. PREVÁDZKOVÉ TEPLOTY PRE NÁKRUTKY SO ZÁREZNÝM KRÚŽKOM 24°

Materiál	Zníženie tlaku prípustných prevádzkových teplôt [°C]				
	-20 °C	+20 °C	+50 °C	+100 °C	+120 °C
Oceľ					
	0%				
Ušľachtilá oceľ	-60 °C	+20 °C	+50 °C	+100 °C	+200 °C
	0%		4%	11%	20%
NBR	-30 °C	+100 °C			
	0%				
FPM	-15 °C	+200 °C			
	0%				

Zdroj: DIN 3859-1, DIN 3771-3

PRÍKLAD:

Nákrutka z ušľachtilej ocele

Tlak: 400 bar

Teplota: 200 °C

→ Zníženie tlaku 20% → Zníženie tlaku 80 bar (400x20%)

→ Tlak nákrutky = 400 – 80 = 320 bar

9. PREVÁDZKOVÝ TLAK PRE NÁKRUTKY SO ZÁREZNÝM KRÚŽKOM 24°

Program nákrutok spoločnosti HANSA-FLEX je podľa úrovne tlaku a prípadu aplikácie rozdelený do troch konštrukčných radov:

- LL: veľmi ľahký rad
- L: ľahký rad
- S: ťažký rad

Pri nákrutkách sa často uvádzajú údaje o menovitom tlaku PN. Menovitý tlak PN je len ukazovateľom, ktorý slúži na identifikáciu, resp. označenie súčasti alebo zariadenia. Označenie PN sa používa medzinárodne.

Nákrutky so zárezným krúžkom od firmy HANSA-FLEX majú pri údaji menovitého tlaku PN 4-násobnú bezpečnosť. Lemovacie nákrutky podľa ISO 8434-2 majú tiež koeficient bezpečnosti 4.

Pritom sa predpokladá bezchybná montáž nákrutky, ako aj bezchybné uloženie systému potrubí.

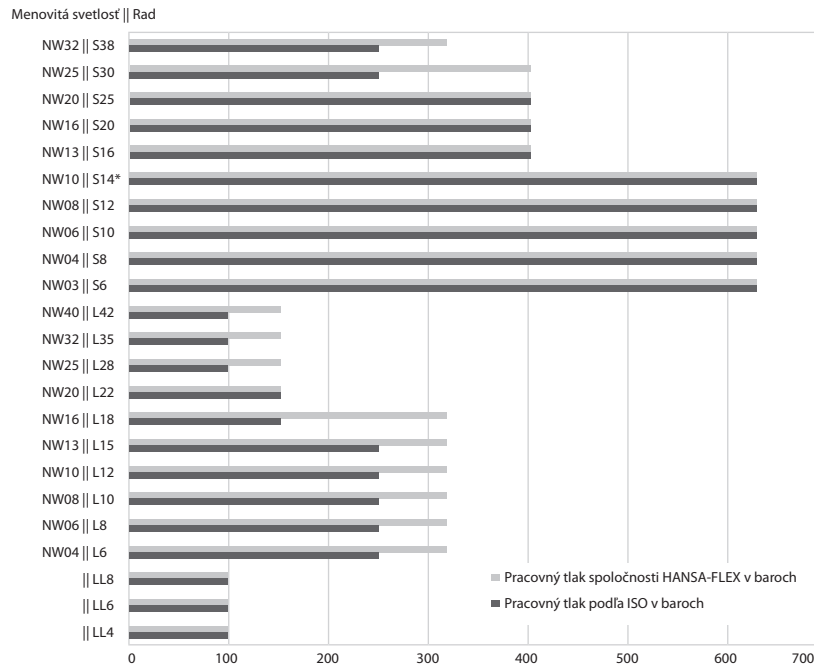
Nákrutky so zárezným krúžkom od firmy HANSA-FLEX sú však dimenzované tak, že hodnoty tlaku požadované v DIN EN ISO 8434-1 ešte prekonávajú.

Uvedené rozsahy tlaku sa vzťahujú na formu pripojenia.

Je potrebné sledovať rôzne formy zaskrutkovania; môžu vzniknúť prípadne odchýlky.

V prípade otázok sa obráťte prosím na oddelenie aplikačnej techniky.

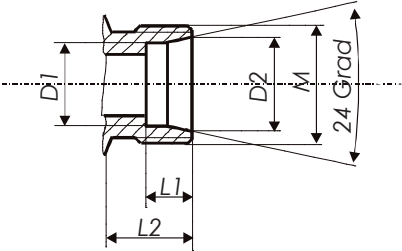
Max. pracovný tlak pre nákrutky so zárezným krúžkom 24°



*) už **nie** je normovaný a nemá žiadne schválenie od Germanischer Lloyd (LARGA)

10. PRIPOJENIE NÁKRUTKY SO ZÁREZNÝM KRÚŽKOM NA STRANE RÚRY

Pripojenie nákrutok so zárezným krúžkom spoločnosti HANSA-FLEX na strane rúry je normované podľa DIN 3861, tvar otvoru W, resp. DIN EN ISO 8434-1, a tým garantuje vymeniteľnosť aj s metrickými armatúrami pre hydraulické hadicové vedenia:



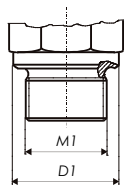
Konstrukčný rad	Rúrka, vonkajší priemer	Menovitý tlak PN v bar	M	L1	L2	D1	D2
LL	4	100	M8x1	4	8	4	5
LL	5	100	M10x1	5,5	8	5	6,5
LL	6	100	M10x1	5,5	8	6	7,5
LL	8	100	M12x1	5,5	9	8	9,5
D	6	315	M12x1,5	7	10	6	8,1
D	8	315	M14x1,5	7	10	8	10,1
D	10	315	M16x1,5	7	11	10	12,3
D	12	315	M18x1,5	7	11	12	14,3
D	15	315	M22x1,5	7	12	15	17,3
D	18	315	M26x1,5	7,5	12	18	20,3
D	22	160	M30x2	7,5	14	22	24,3
D	28	160	M35x2	7,5	14	28	30,3

Konstrukčný rad	Rúrka, vonkajší priemer	Menovitý tlak PN v bar	M	L1	L2	D1	D2
D	35	160	M45x2	10,5	16	35,3	38
D	42	160	M52x2	11	16	42,3	45
S	6	630	M14x1,5	7	12	6	8,1
S	8	630	M16x1,5	7	12	8	10,1
S	10	630	M18x1,5	7,5	12	10	12,3
S	12	630	M20x1,5	7,5	12	12	14,3
S*	14	630	M22x1,5	8	14	14	16,3
S	16	400	M24x1,5	8,5	14	16	18,3
S	20	400	M30x2	10,5	16	20	22,9
S	25	400	M36x2	12	18	25	27,9
S	30	400	M42x2	13,5	20	30	33
S	38	315	M52x2	16	22	38,3	41

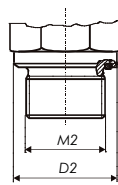
*) Veľkosť 145 už nie je normovaná a nemá žiadne schválenie od Germanischer Lloyd

11. ČAPY A OTVORY PRE NASKRUTKOVANIE NÁKRUTOK SO ZÁREZNÝM KRÚŽKOM SPOLOČNOSTI HANSA-FLEX

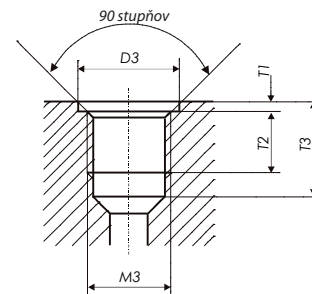
Nákrutky so zárezným krúžkom od firmy HANSA-FLEX sa dodávajú s množstvom normovaných závitov k zaskrutkovaniu a tým umožňujú množstvo aplikácií.



DIN 3852 časť 1 tvar B, resp. ISO 1179-4
Tesnenie tesniacou hranou



DIN 3852 časť 11 tvar E, resp. ISO 9974-2
Tesnenie elastomérovým tesnením

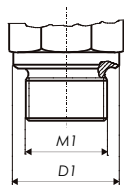


Otvor pre naskrutkovanie podľa ISO 9974-1, resp. DIN 3852 časť 1, tvar X
pre čap k zaskrutkovaniu tvar A, B a E

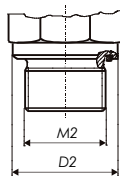
Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší priemer	M1/M2	M3	D1	D2	T1	T2	T3
LL	4	M8x1	M8x1	12	-	1	8	13,5
LL	6	M10x1	M10x1	14	13,9	1	8	13,5
LL	8	M10x1	M10x1	14	13,9	1	8	13,5
D	6	M10x1	M10x1	14	13,9	1	8	13,5
D	8	M12x1,5	M12x1,5	17	16,9	1,5	12	18,5
D	10	M14x1,5	M14x1,5	19	18,9	1,5	14	18,5
D	12	M16x1,5	M16x1,5	21	21,9	1,5	12	18,5
D	15	M18x1,5	M18x1,5	23	23,9	2	12	18,5
D	18	M22x1,5	M22x1,5	27	26,9	2,5	14	20,5
D	22	M26x1,5	M26x1,5	31	31,9	2,5	16	22,5
D	28	M33x2	M33x2	39	39,9	2,5	18	26
D	35	M42x2	M42x2	49	49,9	2,5	20	28

Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší priemer	M1/M2	M3	D1	D2	T1	T2	T3
D	42	M48x2	M48x2	55	54,9	2,5	22	30
S	6	M12x1,5	M12x1,5	17	16,9	1,5	12	18,5
S	8	M14x1,5	M14x1,5	19	18,9	1,5	12	18,5
S	10	M16x1,5	M16x1,5	21	21,9	1,5	12	18,5
S	12	M18x1,5	M18x1,5	23	23,9	2	12	18,5
S	14	M20x1,5	M20x1,5	25	25,9	2	14	20,5
S	16	M22x1,5	M22x1,5	27	26,9	2,5	14	20,5
S	20	M27x2	M27x2	32	31,9	2,5	16	24
S	25	M33x2	M33x2	39	39,9	2,5	18	26
S	30	M42x2	M42x2	49	49,9	2,5	20	28
S	38	M48x2	M48x2	55	54,9	2,5	22	30

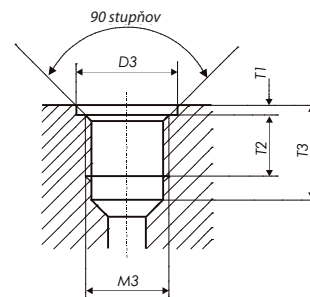
b) **palcové** čapy a otvory pre naskrutkovanie podľa DIN 3852 časť 2, tvar B, ako aj DIN 3852 časť 11 tvar E s príslušným otvorom pre naskrutkovanie tvaru X



DIN 3852 časť 2 tvar B, resp. ISO 1179-4
Tesnenie tesniacou hranou



DIN 3852 časť 11 tvar E, resp. ISO 1179-1
Tesnenie elastomérovým tesnením

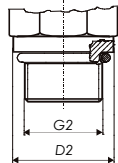


Otvor pre naskrutkovanie podľa ISO 9974-1, resp. DIN 3852 časť 2, tvar X
pre čap k zaskrutkovaniu tvar A, B a E

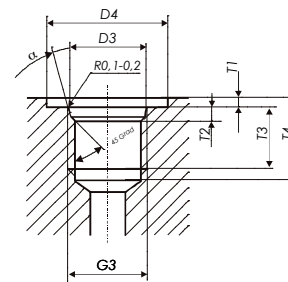
Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší priemer	G1/G2	G3	D1	D2	T1	T2	T3
LL	4	G 1/8"A	G 1/8"	14	13,9	1	8	13
LL	6	G 1/8"A	G 1/8"	14	13,9	1	8	13
LL	8	G 1/8"A	G 1/8"	14	13,9	1	8	13
D	6	G 1/8"A	G 1/8"	14	13,9	1	8	13
D	8	G 1/4"A	G 1/4"	18	18,9	1,5	12	18,5
D	10	G 1/4"A	G 1/4"	18	18,9	1,5	12	18,5
D	12	G 3/8"A	G 3/8"	22	21,9	2	12	18,5
D	15	G 1/2"A	G 1/2"	26	26,9	2,5	14	22
D	18	G 1/2"A	G 1/2"	26	26,9	2,5	14	22
D	22	G 3/4"A	G 3/4"	32	31,9	2,5	16	24
D	28	G 1"A	G 1"	39	39,9	2,5	18	27
D	35	G 1 1/4"A	G 1 1/4"	49	49,9	2,5	20	29

Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší priemer	G1/G2	G3	D1	D2	T1	T2	T3
D	42	G 1 1/2"A	G 1 1/2"	55	54,9	2,5	22	31
S	6	G 1/4"A	G 1/4"	18	18,9	1,5	12	18,5
S	8	G 1/4"A	G 1/4"	18	18,9	1,5	12	18,5
S	10	G 3/8"A	G 3/8"	22	21,9	2	12	18,5
S	12	G 3/8"A	G 3/8"	22	21,9	2	12	18,5
S	14	G 1/2"A	G 1/2"	26	26,9	2,5	14	22
S	16	G 1/2"A	G 1/2"	26	26,9	2,5	14	22
S	20	G 3/4"A	G 3/4"	32	31,9	2,5	16	24
S	25	G 1"A	G 1"	39	39,9	2,5	18	27
S	30	G 1 1/4"A	G 1 1/4"	49	49,9	2,5	20	29
S	38	G 1 1/2"A	G 1 1/2"	55	54,9	2,5	22	31

c) Čapy a otvory pre naskrutkovanie pre fittingové nákrutky s valcovými závitovými prípojkami
USA podľa ISO 11926-2/3



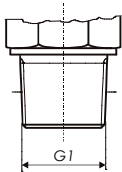
Čap pre naskrutkovanie so závitom
UN-UNF-2A a tesnením krúžkom O podľa
ISO 11926-2 a -3



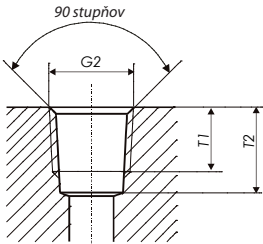
Otvor pre naskrutkovanie so závitom
UN/UNF 2B pre tesnenie krúžkom O podľa
ISO 11926-1

Konstrukčný rad	Rúrka, vonkajší priemer	G1/G2	D2	D3	D4	T1	T2	T3	T4	α	O-krúžok
D	6, 8, 10	7/16"-20 UNF	16	12,4	21	1,6	2,4	11,5	14	12°	8,92 x 1,83
D	8	1/2"-20 UNF	17	14	23	1,6	2,4	11,5	14	12°	10,52 x 1,83
D	6, 10, 12	9/16"-18 UNF	17,6	15,6	25	1,6	2,5	12,7	15,5	12°	11,89 x 1,98
D	12, 15, 18	3/4"-16 UNF	22,3	20,6	30	2,4	2,5	14,3	17,5	15°	16,36 x 2,2
D	12, 18, 22	7/8"-14 UNF	25,5	23,9	34	2,4	2,5	16,7	20	15°	19,18 x 2,46
D	22, 28	1 1/16"-12 UN	31,9	29,2	41	2,4	3,3	19	23	15°	23,47 x 2,95
D	22, 28, 35	1 5/16"-12 UN	38,2	35,5	49	3,2	3,3	19	23	15°	29,74 x 2,95
D	35, 42	1 5/8"-12 UN	48	43,5	58	3,2	3,3	19	23	15°	37,47 x 3
D	42	1 7/8"-12 UN	55	49,8	65	3,2	3,3	19	23	15°	43,69 x 3
S	6, 8	7/16"-20 UNF	16	12,4	21	1,6	2,4	11,5	14	15°	8,92 x 1,83
S	6	1/2"-20 UNF	17	14	23	1,6	2,4	11,5	14	15°	10,52 x 1,83
S	10, 12	9/16"-18 UNF	17,6	15,6	25	1,6	2,5	12,7	15,5	15°	11,89 x 1,98
S	12, 14	3/4"-16 UNF	22,3	20,6	30	2,4	2,5	14,3	17,5	15°	16,36 x 2,2
S	16, 20	3/4"-16 UNF	22,3	20,6	30	2,4	2,5	14,3	17,5	15°	16,36 x 2,2
S	16, 20	7/8"-14 UNF	25,5	23,9	34	2,4	2,5	16,7	20	15°	19,18 x 2,46
S	20, 25	1 1/16"-12 UN	31,9	29,2	41	2,4	3,3	19	23	15°	23,47 x 2,95
S	25, 30	1 5/16"-12 UN	38,2	35,5	49	3,2	3,3	19	23	15°	29,74 x 2,95
S	30, 38	1 5/8"-12 UN	48	43,5	58	3,2	3,3	19	23	15°	37,47 x 3
S	38	1 7/8"-12 UN	55	49,8	65	3,2	3,3	19	23	15°	43,69 x 3

d) Čapy a otvory pre nasrťkované pre fittingové nákrutky so závitom NPT podľa ANSI/ASME B1.20.1-1983



Čap pre nasrťkovanie so závitom NPT
pre nasrťkovanie podľa ANSI/ASME B1.20.1-1983



Otvor pre nasrťkovanie so závitom NPT
podľa ANSI/ASME B1.20.1-1983

Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší priemer	G1/G2	T1	T2
D	6	1/8"-27 NPT	6,9	11,6
D	8	1/4"-18 NPT	10	16,4
D	10	1/4"-18 NPT	10	16,4
D	12	3/8"-18 NPT	10,3	17,4
D	15	1/2"-14 NPT	13,6	22,6
D	18	1/2"-14 NPT	13,6	22,6
D	22	3/4"-14 NPT	14,1	23,1
D	28	1"-11,5 NPT	16,8	27,8
D	35	1 1/4"-11,5 NPT	17,3	28,3
D	42	1 1/2"-11,5 NPT	17,3	28,3

Konštrukčný rad	Rúrka, vonkajší priemer	G1/G2	T1	T2
S	6	1/4"-18 NPT	10	16,4
S	8	1/4"-18 NPT	10	16,4
S	10	3/8"-18 NPT	10,3	17,4
S	12	3/8"-18 NPT	10,3	17,4
S	14	1/2"-14 NPT	13,6	22,6
S	16	1/2"-14 NPT	13,6	22,6
S	20	3/4"-14 NPT	14,1	23,1
S	25	1"-11,5 NPT	16,8	27,8
S	30	1 1/4"-11,5 NPT	17,3	28,3
S	38	1 1/2"-11,5 NPT	17,3	28,3

12. UŤAHOVACIE MOMENTY PRE ČAPY PRE NASKRUTKOVANIE NÁKRUTOK SO ZÁREZNÝM KRÚŽKOM SPOLOČNOSTI HANSA-FLEX

Ďalej uvedené ťahovacie momenty platia pre nákrutky z ocele s čapmi pre naskrutkovanie tvaru B, resp. tvaru E podľa DIN 3852, pre uzatváracie skrutky, ako aj pre otočné nákrutky s povrchom bez CrVI spoločnosti HANSA-FLEX a protipólom, ktorý je vyrobený z rovnakého materiálu. Ťahovacie momenty pre nákrutky z ušľachtilej ocele, resp. pre nákrutky so závitmi UN/UNF na vyžiadanie.

Na dosiahnutie optimálneho utesnenia musia byť kužeľovité závitky k zaskrutkovaniu vybavené prídavným tesniacim prostriedkom, ako napr. teflónovou páskou.

Pozor: Ide o orientačné hodnoty! – Platí pre oceľ			
Závit	Ťahovací moment [Nm]	Ťahovací moment [Nm]: Uzatváracie skrutky	Ťahovací moment [Nm]: Otočné nákrutky
G 1/8"	25	12	25
G 1/4"	40	18	40
G 3/8"	90	40	80
G 1/2"	120	75	120
G 3/4"	210	110	180
G 1"	370	190	300
G 1 1/4"	500	240	300
G 1 1/2"	600	300	600

Pozor: Ide o orientačné hodnoty! – Platí pre oceľ			
Závit	Ťahovací moment [Nm]	Ťahovací moment [Nm]: Uzatváracie skrutky	Ťahovací moment [Nm]: Otočné nákrutky
M10x1	25	12	25
M12x1,5	30	18	30
M14x1,5	50	20	50
M16x1,5	70	35	60
M18x1,5	90	50	70
M20x1,5	120	60	110
M22x1,5	130	70	130
M26x1,5	180	85	140
M27x2	220	100	150
M33x2	330	150	280
M42x2	500	260	280
M48x2	650	350	500

13. STANOVENIE STRATY TLAKU V POTRUBIACH

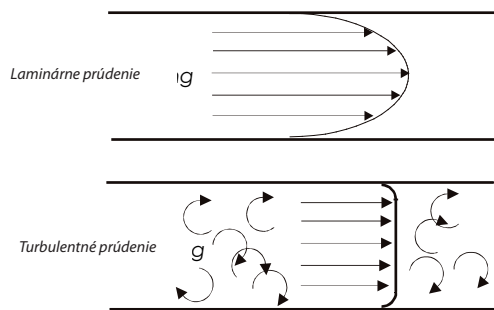
Straty tlaku, ktoré sa nevyhnutne vyskytujú v hydraulických systémoch potrubí, sa dajú podchytiť buď meracou technikou alebo výpočtom.

Presné stanovenie týchto strát výpočtom je možné len so značným úsilím; na tomto mieste by sa však malo uviesť niekoľko jednoduchých rovníc pre približné stanovenie strát tlaku v priamych potrubíach, resp. nákrutkách.

Straty tlaku, resp. prietokový odpor v systéme vedenia závisia od vnútorného priemeru rúry, od rýchlosti prúdenia a od vlastností (hustota a viskozita) hydraulického oleja.

Straty tlaku spôsobuje takzvané kvapalinové trenie, t.j. trenie oleja na stenách rúry a vnútorné trenie kvapaliny.

Od určitej rýchlosti sa prúdenie oleja mení z laminárneho na turbulentné prúdenie. Turbulentné prúdenia vedú k zvýšenej tvorbe tepla v systéme a spôsobujú straty tlaku, resp. výkonu.



Charakteristika prúdenia sa označuje aj takzvaným Reynoldsovým číslom Re.

Pokiaľ toto číslo Re prekročí určitú hodnotu, prechádza laminárne prúdenie oleja na turbulentné prúdenie.

V potrubíach je snaha o laminárne prúdenie. Vo ventiloch, spojkách a guľových kohútach sa väčšinou vyskytuje turbulentné prúdenie.

Straty tlaku v priamych potrubíach sa dajú približne určiť podľa nasledujúcich rovníc:

$$\Delta p = \lambda \times \frac{l \times \rho \times V^2 \times 10}{d \times 2} \quad \text{v baroch}$$

Δp = Strata tlaku pre priame potrubie (laminárne, resp. turbulentné prúdenie) v baroch

λ = Koeficient trenia rúry

ρ = Hustota hydraulického oleja v kg/dm³, $\rho = 0,89 \text{ kg/dm}^3 = 890 \text{ kg/m}^3$

l = Dĺžka vedenia v metroch m

v = Rýchlosť prúdenia oleja vo vedení v m/s

d = Vnútorný priemer vedenia v mm

ν = Kinematická viskozita v cSt alebo mm²/s

Q = Tok kvapaliny vo vedení v l/min

Koeficient trenia rúry pre laminárne prúdenie, $Re \leq 2320$

$$\lambda_{lam.} = 64/Re$$

Koeficient trenia rúry pre turbulentné prúdenie, $Re \geq 2320$

$$\lambda_{turb.} = \frac{0.316}{\sqrt[4]{Re}}$$

Reynoldsovo číslo

$$Re = \frac{V \times d}{\nu} \times 10^3$$

Rýchlosť prúdenia

$$V = \frac{Q}{6 \times d^2 \times \frac{\pi}{4}} \times 10^2$$

Příklad:

Nech je dané priame potrubie s $l = 1$ m a vnútorným priemerom $d = 25$ mm.

Prietokové množstvo Q je 150 l/min a rýchlosť prúdenia oleja 5 m/s.

Používa sa štandardný hydraulický olej HLP 46 s kinematickou viskozitou

$\nu = 46$ mm²/s = 46 cSt a hustotou 0,89 kg/dm³

Hľadá sa vznikajúca strata tlaku na celej dĺžke 1 m.

Riešenie:

1. Stanovenie Reynoldsovo čísla Re :

$$Re = \frac{V \times d}{\nu} \times 10^3 = \frac{5 \frac{m}{s} \times 25 \text{ mm}}{46 \frac{mm^2}{s}} \times 10^3 = 2713$$

Reynoldsovo číslo Re je v tomto prípade vyššie ako 2320, preto ide v tomto prípade o turbulentné prúdenie.

2. Stanovenie koeficientu trenia rúry pre turbulentné prúdenie

$$\lambda_{turb.} = \frac{0.316}{\sqrt[4]{Re}} = \frac{0.316}{\sqrt[4]{2713}} = 0.0437$$

3. Výpočet straty tlaku na celej dĺžke

$$\Delta p = \lambda \times \frac{l \times \rho \times V^2 \times 10}{d \times 2} = 0.0437 \times \frac{1 \text{ m} \times 0.89 \frac{kg}{dm^3} \times \left(5 \frac{m}{s}\right)^2 \times 10}{2 \times 25 \text{ mm}} = 0.194 \text{ bar}$$

Všimnite si však, že tieto rovnice platia len pre priame úseky rúry. Systém potrubia však pozostáva z priamych a ohýbaných úsekov, ako aj z nákrutok a iných produktov hydraulickej spojovacej techniky.

Preto je potrebné stanoviť straty tlaku jednotlivých prvkov vždy oddelene, buď kalkuláciou alebo meraním, a pripočítať ich do celkovej straty.

Pre približné stanovenie strát tlaku jednotlivých súčastí sa počíta so súčiniteľom odporu ξ

Strata tlaku súčasti sa dá stanoviť podľa nasledujúcej rovnice:

$$\Delta p = \xi \times \rho \times \frac{1}{2} V^2$$

Δp = Strata tlaku súčasti v baroch

ξ = Súčiniteľ odporu (bezrozmerný)

ρ = Hustota hydraulického oleja v kg/dm³, $\rho = 0,89$ kg/dm³ = 890 kg/m³

ν = Rýchlosť prúdenia oleja vo vedení v m/s

Všimnite si, že straty tlaku, ktoré sa vyskytujú v predstavených súčastiach, môže ovplyvniť ešte množstvo faktorov, a tieto výpočty umožňujú len približné stanovenie.

V dôležitých prípadoch je preto potrebné uskutočniť príslušné pokusy v skúšobni.

NÁVOD NA MONTÁŽ PRE ZÁREZNÝ KRÚŽOK / FITINGOVÚ NÁKRUTKU



Potenciálne ohrozenie pre osoby a životné prostredie vychádzajúce z hydraulických vedení sa v praxi veľmi často podceňuje. Nesprávne uskutočnená montáž, alebo neodborné použitie nákrutok, rúr a príslušenstva môže ovplyvniť bezpečnosť funkcie produktu a viesť k výpadku a tým k úrazu a vecným škodám. Vystreknutie oleja a prasknuté potrubia môžu v extrémnom prípade viesť dokonca k úmrtiu.

Preto výslovne upozorňujeme na dodržanie týchto pokynov pre montáž!



Zvláštnu zodpovednosť majú aj výrobcovia a prevádzkovatelia strojov. Zodpovedajú za nasledujúce:

- použitie potrubí a nákrutok podľa určenia
- plánovaný dozor a systematická kontrola spôsobilou osobou s odbornosťou technika vedení
- rozpoznanie a odstavenie nedostatkov

Toto aktívne vnímanie zodpovednosti sprevádzajú právne rámcové podmienky. Na základe zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, o bezpečnosti zariadení a produktov, smernice o strojoch a o tlakových zariadeniach, ako aj nariadenia o bezpečnosti prevádzky sa úlohy ďalej konkretizujú a stávajú sa predpismi pre konanie zúčastnených.

Tento návod je doplnením platných noriem, smerníc a predpisov. Reprodukujú súčasný stav technológie. Neexistuje nárok na úplnosť.



Pozor: Pred každou montážou vždy dbajte na riadny stav nástrojov a materiálov.

OBSAH

MONTÁŽ ZÁREZNÉHO KRÚŽKU Z OCELE

1. Úplná montáž zárezného krúžku do kaleného montážneho hrdla
2. Úplná montáž zárezného krúžku do hrdla k naskrutkovaniu
3. Predmontáž do montážneho hrdla alebo hrdla k naskrutkovaniu
4. Konečná montáž nákrutok v hrdlách k naskrutkovaniu predmontovaných v závode

MONTÁŽ 24° TESNIACICH KUŽELOVÝCH NÁKRUTOK (AOL/AOS)

5. Montáž von 24° tesniacich kužeľových nákrutok spoločnosti HANSA-FLEX

MONTÁŽ ZÁREZNÉHO KRÚŽKU Z UŠŤACHTILEJ OCELE (VA)

6. Predmontáž do kaleného montážneho hrdla
7. Konečná montáž hrdiel k naskrutkovaniu z ušľachtilej ocele predmontovaných v závode

VÝSTUŽNÉ PUZDRÁ

8. Správny výber výstužných puzdier

MÄKKÉ TESNENIE SRWD..VI

9. Montáž mäkkého tesnenia SRWD..VI

Pre úplnú montáž zárezného krúžka do montážneho hrdla sa môžu používať len montážne hrdlá, ktoré majú príslušný hĺbkomer T!



	T mm ± 0,05		T mm ± 0,05
VOM NW04 HL	7,00	VOM NW03 HS	7,00
VOM NW06 HL	7,00	VOM NW04 HS	7,00
VOM NW08 HL	7,00	VOM NW06 HS	7,50
VOM NW10 HL	7,00	VOM NW08 HS	7,50
VOM NW13 HL	7,00	VOM NW10 HS	8,00
VOM NW16 HL	7,50	VOM NW13 HS	8,50
VOM NW20 HL	7,50	VOM NW16 HS	10,50
VOM NW25 HL	7,50	VOM NW20 HS	12,00
VOM NW32 HL	10,50	VOM NW25 HS	13,50
VOM NW40 HL	11,00	VOM NW32 HS	16,00
Tolerance konštrukčného radu LL zodpovedajú toleranciám konštrukčného radu L			

- ! Pred každou montážou rúr musia byť rúry pravouhlo skrátené o $\pm 0,5^\circ$. Pritom sa nesmie používať odrezávač rúr ani rozbrusovacia píla.
- ! Rúry zvonku a zvnútra mierne odhrotujte.
- ! Rúry po odhrotovaní vyčistite.
- ! Pre tenkostenné rúry použite výstužné puzdrá.
- ! Označenia (poloha matice) uľahčujú stanovenie otáčok pre montáž závislú od dráhy.
- ! Prípadne použite príslušné predĺženia kľúča.

1. ÚPLNÁ MONTÁŽ ZÁREZNÉHO KRÚŽKA DO KALENÉHO MONTÁŽNEHO HRDLA (VOMNW...)

ÚVOD

- Tento pokyn popisuje úplnú montáž zárezného krúžka (SRD) na rúru v montážnom hrdle (VOMNW...). **Nejde o predmontáž!**

PRÍPRAVA

- Mierne naolejujte závit a kužeľ montážneho hrdla, ako aj závit presuvnej matice.
- Presuvnú maticu a zárezný krúžok nasuňte na maticu, pritom dajte pozor na správnu polohu zárezného krúžka; rezné hrany zárezného krúžka musia smerovať na koniec rúry, inak dôjde k nesprávnej montáži.

MONTÁŽ ZÁREZNÉHO KRÚŽKA

- Presuvnú maticu pritiahnite až po citeľný nárast sily*, rúru pritom tlačte pevne na doraz v montážnom hrdle, inak nedôjde k zárezu do rúry. Rúra sa nesmie pri montáži spoluotáčať.
- Pritiahnite presuvnú maticu kľúčom o 1 1/2 otáčky.

KONTROLA

- Demontujte rúru alebo nákrutku a skontrolujte, či je pred prvým (predným) ostrím jasne viditeľný pás výdute. Zárezný krúžok sa pritom môže dať otáčať, ale nie axiálne posúvať.

OPAKOVANÁ MONTÁŽ

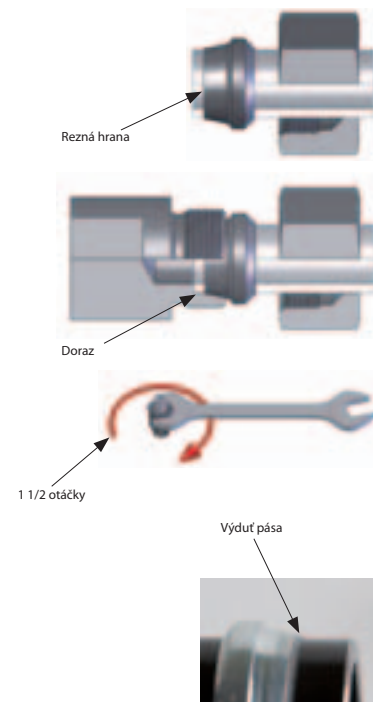
- Dajte olej na závit presuvnej matice a závit hrdla k naskrutkovaniu. Presuvnú maticu pevne pritiahnite až po citeľný nárast sily* na telese nákrutky. Presuvnú maticu nákrutky alebo rúru ďalej otáčajte kľúčom o pribl. 30° až 60° (pritiahnite / tesne utiahnite).

Kužele montážnych hrdiel podliehajú bežnému opotrebovaniu a musia sa v pravidelných intervaloch kontrolovať kužeľovými meradlami.

* Definícia „citeľný nárast sily“:

Presuvnú maticu pritiahnite pomocou kľúča až po bod, od ktorého sa dá presuvná matica citeľne ťažšie otáčať. Tu je napr. potrebné prekonať mierne poškodenie závit, ktoré sa dá rozpoznať miernym zachytením presuvnej matice.

Pre tesniace kužeľové nákrutky s krúžkom O (AOL / AOS) je potrebné premostiť predpätie krúžku O a tesniaci kužeľ musí kovovo priliehať na kužeľ prípojky HL/HS.



2. ÚPLNÁ MONTÁŽ ZÁREZNÉHO KRÚŽKA DO HRDLA K NASKRUTKOVANIU

ÚVOD

- Tento pokyn popisuje úplnú montáž zárezného krúžka (SRD) na rúru v hrdle fittingovej nákrutky. Nejde o predmontáž!

PRÍPRAVA

- Mierne naolejujte závit a kužel hrdla k naskrutkovaniu, ako aj závit presuvnej matice.
- Presuvnú maticu a zárezný krúžok nasuňte na maticu, pritom dajte pozor na správnu polohu zárezného krúžka; rezná hrana zárezného krúžka musia smerovať na koniec rúry, inak dôjde k nesprávnej montáži.

MONTÁŽ ZÁREZNÉHO KRÚŽKA

- Presuvnú maticu pritiahnite až po citelný nárast sily*, rúru pritom tlačte pevne na doraz v montážnom hrdle, inak nedôjde k zárezu do rúry. Rúra sa nesmie pri montáži spoluotáčať.
- Pritiahnite presuvnú maticu kľúčom o 1 1/2 otáčky. Pritom pridržujte hrdlo k naskrutkovaniu pomocou kľúča.

KONTROLA

- Demontujte rúru a skontrolujte, či je pred prvým (predným) ostrím jasne viditeľný pás výdute. Zárezný krúžok sa pritom môže dať otáčať, ale nie axiálne posúvať.

OPAKOVANÁ MONTÁŽ

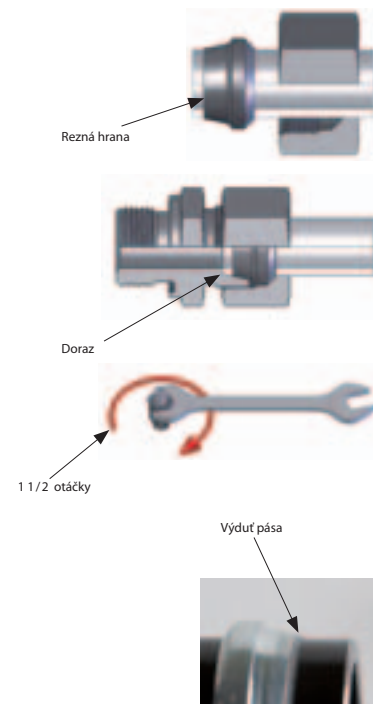
- Dajte olej na závit presuvnej matice, zárezný krúžok a závit hrdla k naskrutkovaniu. Presuvnú maticu pevne pritiahnite až po citelný nárast sily* na telese nákrutky. Presuvnú maticu nákrutky alebo rúru ďalej otáčajte kľúčom o pribl. 30° až 60° (pritiahnite / tesne utiahnite).

Každé hrdlo k naskrutkovaniu by sa malo pre montáž zárezného krúžku na rúre použiť len raz; každé ďalšie použitie môže viesť k obmedzeniu funkčnosti. Od priemeru rúry 30 mm odporúčame uskutočniť montáž v zveráku.

* Definícia „citelný nárast sily“:

Presuvnú maticu pritiahnite pomocou kľúča až po bod, od ktorého sa dá presuvná matica citelne ťažšie otáčať. Tu je napr. potrebné prekonať mierne poškodenie závit, ktoré sa dá rozpoznať miernym zachytením presuvnej matice.

Pre tesniace kuželové nákrutky s krúžkom O (AOL / AOS) je potrebné premostiť predpätie krúžku O a tesniaci kužel musí kovovo priliehať na kužel prípojky HL/HS.



3. PREDMONTÁŽ DO MONTÁŽNEHO HRDLA ALEBO HRDLA K NASKRUTKOVANIU

ÚVOD

- Tento pokyn popisuje predmontáž zárezného krúžka (SRD) na rúru v hrdle fittingovej nákrutky alebo v montážnom hrdle.

PRÍPRAVA

- Mierne naolejajte závit a kužel hrdla k naskrutkovaniu, ako aj závit presuvnej matice.
- Presuvnú maticu a zárezný krúžok nasuňte na maticu, pritom dajte pozor na správnu polohu zárezného krúžka; rezná hrana zárezného krúžka musia smerovať na koniec rúry, inak dôjde k nesprávnej montáži.

MONTÁŽ ZÁREZNÉHO KRÚŽKA

- Presuvnú maticu pritiahnite až po citelný nárast sily*, rúru pritom tlačte pevne na doraz v hrdle k naskrutkovaniu, inak nedôjde k zárezu do rúry. Rúra sa nesmie pri montáži spoluotáčať.
- Pritiahnite presuvnú maticu kľúčom o 1 1/4 otáčky. Pritom pridržujte hrdlo k naskrutkovaniu pomocou kľúča.

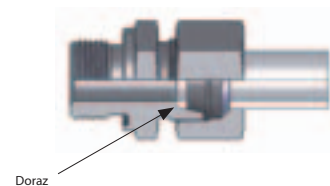
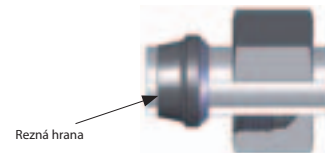
KONTROLA

- Demontujte rúru a skontrolujte, či je pred prvým (predným) ostrím jasne viditeľný pás výdute. Zárezný krúžok sa pritom môže dať otáčať, ale nie axiálne posúvať.

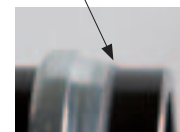
* Definícia „citelný nárast sily“:

Presuvnú maticu pritiahnite pomocou kľúča až po bod, od ktorého sa dá presuvná matica citelne ťažšie otáčať. Tu je napr. potrebné prekonať mierne poškodenie závitov, ktoré sa dá rozpoznať miernym zachytením presuvnej matice.

Pre tesniace kuželové nákrutky s krúžkom O (AOL / AOS) je potrebné premostiť predpätie krúžku O a tesniaci kužel musí kovovo priliehať na kužel prípojky HL/HS.



Výdut pása



4. KONEČNÁ MONTÁŽ NÁKRUTOK V HRDLÁCH K NASKRUTKOVANIU PREDMONTOVANÝCH V ZÁVODE

- Pri týchto nákrutkách je zárezný krúžok predmontovaný už zo závodu.
- Skontrolujte správnu polohu, uloženie a pás výdute už jestvujúceho zárezného krúžka.
- Dajte olej na závit presuvnej matice, zárezný krúžok a závit hrdla k naskrutkovaniu.
- Presuvnú maticu pevne pritiahnite až po citeľný nárast sily*.
- Pritiahnite presuvnú maticu kľúčom o 1/4 otáčky, pritom pridržiavajte hrdlo k naskrutkovaniu pomocou kľúča.

Odporúčame ako náhradu 24° tesniace kužeľové nákrutky spoločnosti HANSA-FLEX.



5. MONTÁŽ 24° TESNIACICH KUŽEĽOVÝCH NÁKRUTOK (AOL/AOS)

- Mierne naolejujte závit a kužeľ hrdla k naskrutkovaniu, ako aj závit presuvnej matice.
- Nasadte teleso nákrutky (tesniaci kužeľ) rovno na nákrutku.
- Presuvnú maticu tesniacej kužeľovej nákrutky pevne pritiahnite až po citeľný nárast sily* na teleso nákrutky.
- Presuvnú maticu tesniacej kužeľovej nákrutky alebo rúru ďalej otáčajte kľúčom o pribl. 30° až 60°, max. však o 1/4 otáčky (pritiahnite / tesne utiahnite).

* Definícia „citeľný nárast sily“:

Presuvnú maticu pritiahnite pomocou kľúča až po bod, od ktorého sa dá presuvná matica citelne ťažšie otáčať. Tu je napr. potrebné prekonať mierne poškodenie závit, ktoré sa dá rozpoznať miernym zachytením presuvnej matice.

Pre tesniace kužeľové nákrutky s krúžkom O (AOL / AOS) je potrebné premostiť predpätie krúžku O a tesniaci kužeľ musí kovovo priliehať na kužeľ prípojky HL/HS.

6. MONTÁŽ DO KALENÉHO MONTÁŽNEHO HRDLA (VOMNW...)

ÚVOD

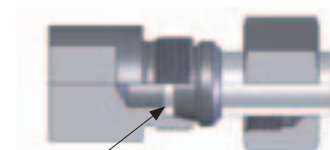
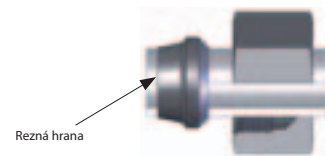
- Tento pokyn popisuje predmontáž zárezného krúžka (SRD...VA) na rúru z ušľachtilej ocele v montážnom hrdle a konečnú montáž zárezného krúžka v telese nákrutky.

PRÍPRAVA

- Namastite závit a kužeľ montážneho hrdla, ako aj závit presuvnej matice montážnou pastou spoločnosti HANSA-FLEX.
- Presuvnú maticu a zárezný krúžok nasuňte na maticu, pritom dajte pozor na správnu polohu zárezného krúžka; rezné hrany zárezného krúžka musia smerovať na koniec rúry, inak dôjde k nesprávnej montáži.

MONTÁŽ ZÁREZNÉHO KRÚŽKA

- Presuvnú maticu pritiahnite až po citelný nárast sily*, rúru pritom tlačte pevne na doraz v montážnom hrdle, inak nedôjde k zárezu do rúry.
- Pritiahnite presuvnú maticu kľúčom o 1 1/4 otáčky.



KONTROLA

- Demontujte rúru alebo nákrutku a skontrolujte, či je pred prvým (predným) ostrím jasne viditeľný pás výdute. Zárezný krúžok sa pritom môže dať otáčať, ale nie axiálne posúvať.

KONEČNÁ MONTÁŽ

- Namastite závit presuvnej matice a závit hrdla k naskrutkovaniu montážnou pastou spoločnosti HANSA-FLEX. Presuvnú maticu pevne pritiahnite až po citelný nárast sily* na telese nákrutky. Presuvnú maticu ďalej otáčajte kľúčom o pribl. 1/2 otáčky.

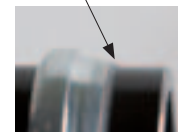
OPAKOVANÁ MONTÁŽ

- Namastite závit presuvnej matice a závit hrdla k naskrutkovaniu montážnou pastou spoločnosti HANSA-FLEX. Presuvnú maticu pevne pritiahnite až po citelný nárast sily* na telese nákrutky. Presuvnú maticu nákrutky alebo rúru ďalej otáčajte kľúčom o pribl. 1/4 otáčky (pritiahnite / tesne utiahnite).

Kužele montážnych hrdiel podliehajú bežnému opotrebovaniu a musia sa v pravidelných intervaloch kontrolovať kužeľovými meradlami. Každé hrdlo k naskrutkovaniu by sa malo pre konečnú montáž na rúre použiť len raz; každé ďalšie použitie môže viesť k obmedzeniu funkčnosti.

Predmontáž v hrdle k naskrutkovaniu nie je prípustná!

Výdut pása



* Definícia „citelný nárast sily“:

Presuvnú maticu pritiahnite pomocou kľúča až po bod, od ktorého sa dá presuvná matica citelne ťažšie otáčať. Tu je napr. potrebné prekonať mierne poškodenie závitů, ktoré sa dá rozpoznať miernym zachytením presuvnej matice.

Pre tesniace kužeľové nákrutky s krúžkom O (AOL / AOS) je potrebné premostiť predpätie krúžku O a tesniaci kužeľ musí kovovo priliehať na kužeľ prípojky HL/HS.

7. KONEČNÁ MONTÁŽ NÁKRUTOK Z UŠŤACHTILEJ OCELE V HRDLÁCH K NASKRUTKOVANIU PREDMONTOVANÝCH V ZÁVODE

- Pri týchto nákrutkách je zárezný krúžok predmontovaný už zo závodu.
- Skontrolujte správnu polohu, uloženie a pás výdute už jestvujúceho zárezného krúžka.
- Namastite závit presuvnej matice, zárezný krúžok a závit hrdla k naskrutkovaniu montážnou pastou spoločnosti HANSA-FLEX.
- Presuvnú maticu pevne pritiahnite až po citelný nárast sily*.
- Pritiahnite presuvnú maticu kľúčom o pribl. 1/2 otáčky, pritom pridržajte hrdlo k naskrutkovaniu pomocou kľúča.



Odporúčame ako náhradu tesniace kužeľové nákrutky spoločnosti HANSA-FLEX.

* Definícia „citelný nárast sily“:

Presuvnú maticu pritiahnite pomocou kľúča až po bod, od ktorého sa dá presuvná matica citelne ťažšie otáčať. Tu je napr. potrebné prekonať mierne poškodenie závitov, ktoré sa dá rozpoznať miernym zachytením presuvnej matice.

Pre tesniace kužeľové nákrutky s krúžkom O (AOL / AOS) je potrebné premostiť predpätie krúžku O a tesniaci kužeľ musí kovovo priliehať na kužeľ prípojky HL/HS.

8. SPRÁVNÝ VÝBER VÝSTUŽNÝCH PUZDIER PRE TENKOSTENNÉ RÚRY Z OCELE A UŠŤAČTEJ OCELE

Označenie spoločnosťou HANSA-FLEX

VSH..ID
VSH..IDVA

Hrúbka steny (mm)	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	30	35	38	42	Priemer rúry (mm)
3																			
2,5																			
2																			
1,5																			
1																			
0,75																			

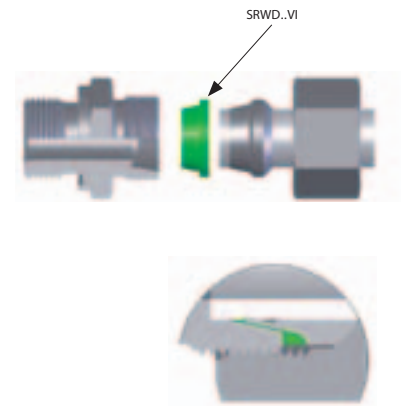
= Použité výstužné puzdrá
 = Výstužné puzdrá pri vibráciách, kmitoch a častom uvoľnení spojenia (v ťažkých podmienkach použitia)

Výstužné puzdrá je v zásade potrebné zaradiť do rúry pred montážou zárezného krúžku.

Neskoršia montáž výstužných puzdier nie je prípustná!

9. MONTÁŽ MÄKKÉHO TESNENIA SRWD..VI

- **Montáž mäkkého tesnenia SRWD..VI predpokladá správnu montáž zárezného krúžka.**
 - Demontujte rúru a skontrolujte, či je pred prvým (predným) ostrím jasne viditeľný pás výdute.
 - Nasuňte mäkké tesnenie SRWD..VI na zárezný krúžok.
 - Presuvnú maticu pevne pritiahnite až po citeľný nárast sily* na telese nákrutky.
- a) **Úplne montovaný zárezný krúžok:** Presuvnú maticu nákrutky alebo rúru ďalej otáčajte kľúčom o pribl. 30° až 60° (pritiahnite / tesne utiahnite).
- b) **Predmontovaný zárezný krúžok:** Presuvnú maticu nákrutky alebo rúru pre predmontovaný zárezný krúžok ďalej otáčajte kľúčom o pribl. 1/4 otáčky.
- Pri každej demontáži, resp. novej montáži odporúčame výmenu mäkkého tesnenia SRWD..VI



**Odlišná dráha pritiahnutia zárezných krúžkov a fittingových nákrutok
znižuje zaťaženie tlakom a životnosť spojení a nákrutok.
Výsledkom je sklúznutie zárezného krúžka a netesnosti!**

* Definícia „citeľný nárast sily“:

Presuvnú maticu pritiahnite pomocou kľúča až po bod, od ktorého sa dá presuvná matica citeľne ťažšie otáčať. Tu je napr. potrebné prekonať mierne poškodenie závitov, ktoré sa dá rozpoznať miernym zachytením presuvnej matice.

Pre tesniace kuželové nákrutky s krúžkom O (AOL / AOS) je potrebné premostiť predpätie krúžku O a tesniaci kužel musí kovovo priliehať na kužel prípojky HL/HS.

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ INFORMÁCIE Z PRIEMYSLU

1. VÝBER HADICE A ARMATÚR

- Prípustné prevádzkové tlaky a predpísané negatívne pretlaky pre hadicu sa nesmú prekročiť, resp. musia sa dodržať. Je potrebné zohľadniť menovité tlaky alebo výpočtové tlaky armatúr. Pre hadicové potrubie platí najnižšia hodnota pre dimenzovanie z hľadiska techniky tlaku.
- Je potrebné dodržať prípustné teploty materiálov hadíc a armatúr. Je potrebné zohľadniť predpísané zníženia tlaku v závislosti od priebehu prevádzkovej teploty.
- Je potrebné sledovať účinky permeability, stlačiteľnosti a popcorningu na správanie sa materiálov hadice v prevádzke (pokyny výrobcu). Tu majú rozhodujúci vplyv prípustné teploty materiálov a vlastnosti kvapalín v spojení s materiálmi hadice. Do úvah začleňte procesy spustenia a odstavenia.

Účinky sa prejavujú priepustnosťou plynu tvorbou bublín na vonkajšej vrstve, zničením vnútornej vrstvy formou kráterov, plošným odstránením vonkajšej vrstvy, zmenou tvrdosti, elasticity a objemu materiálov hadice.

- Sledujte abrazívne pôsobenie kvapalín na vnútornú vrstvu (údaje výrobcu o odolnosti vnútorných vrstiev hadice).
- Sledujte poškodenie vonkajšej vrstvy mechanickými a chemickými vplyvmi (napr. vplyv mastných kyselín v másiarstvach na vonkajšiu vrstvu).
- Armatúry je potrebné chrániť pred koróziou výberom materiálov a druhom ochrany zodpovedajúcim požiadavkám. Predovšetkým je potrebné vylúčiť nekontrolovateľnú štrbinovú koróziu.
- Sledujte elektrický odpor hadicových vedení a skúškami ho zosúlajte s požiadavkami prevádzkovateľa.

- Hadicové vedenia M: Vodivosť zaručená kovovými vodičmi,
 $R < 10^2 \text{ Ohm } [\Omega]$
- Hadicové vedenia Ω (Hadicové vedenia OMEGA): Vodivosť zaručená vodivými alebo vybíjacími materiálmi
 $R < 10^6 \text{ Ohm } [\Omega]$

Pravidelne kontrolujte elektrický odpor. Hadicové vedenie musí byť v suchom stave a meranie sa musí uskutočniť pri natiahnutom hadicovom vedení natiahnutom na nevodivom podklade.

Podľa BGR 132 je hadicové vedenie

- vodivé, ak $R < 10^3 [\Omega/m]$,
- vybíjacie, ak je odpor v rozsahu $R = 10^3 [\Omega/m]$ a $R = 10^6 [\Omega/m]$ a
- izoláčny, ak odpor $R > 10^6 [\Omega/m]$

- Základom pre výber materiálov sú „Všeobecné vlastnosti“ alebo „Zoznamy odolnosti“ výrobcov alebo dodávateľov súčastí. Treba sledovať aj podnikové normy, schválenia a zadania objednávateľa.

2. ODBORNÁ MONTÁŽ

- Výber hadice a armatúry sa musí uskutočniť podľa určenia, geometricky a bezpečnostno-technicky podľa zadania výrobcu alebo objednávateľa.
- Je potrebné rozhodnúť sa medzi riešiteľnými a neriešiteľnými prípojkami (zásada bezpečnosti).
- Označenie hadicového vedenia musí uskutočniť podľa zadania BGI 572 výrobca alebo dodávateľ a konfekcionér.
- Montáž hadicových armatúr môžu vykonávať len zaškolení a poučení pracovníci. Návod na montáž výrobcov alebo zadania objednávateľov sú záväzné, pokiaľ zodpovedajú stavu techniky a boli skontrolované.
- Vodivosť, resp. elektrický odpor sa preukazujú podľa objednávky.
- Tlakové skúšky sa vykonávajú podľa objednávky.
- Rozsah dokumentácie a stav hadicových vedení pri dodávke sú predmetom dohody.

3. SPRÁVNE USKLADNENIE

- Uskladnite vyčistené a v suchu.
- Zabráňte priamemu slnečnému a UV žiareniu.
- Uloženie bez napätia a zlomov.
- Bezpodmienečne sa vyhnite teplotám nad 30 °C a pod -20 °C.
- V zásade platí BGI 572.
- Po dobe skladovania dlhšej ako 3 roky sa pred použitím musí uskutočniť „Opakovaná skúška“ podľa nariadenia o bezpečnosti prevádzky.

4. SPRÁVNE ULOŽENIE

- Hadicové vedenia musia byť zabudované tak, aby boli kedykoľvek prístupné, a neboli obmedzované v ich prirodzenej polohe a pohybe.
- Hadicové vedenia sa v zásade nesmú namáhať torziou, ťahom a stlačením.
- Hadicové vedenia sa nesmú zalamovať, predovšetkým nie za armatúrou.
- Nesmie sa klesnúť pod minimálny uvedený polomer ohybu.
- Hadicové vedenia musia byť chránené pred externými mechanickými, termickými alebo chemickými účinkami.
- V prípade požiadavky skontrolujte elektrický odpor.
- Skontrolujte prípustnosť nevyhnutných spojení v ohybe pri pevnej montáži (výrobca)
- Dbajte na správne uloženie tesnení armatúr.
V prípade potreby zabezpečte ochranu hadíc (ochrana pred zlomením, kruhová alebo plochá špirála).
- Musí byť zaručená bezpečná manipulácia.
- Musí byť vylúčená zámena pri spojení.
- Zabezpečte prípadne potrebné tlakové a uvoľňovacie zariadenia (súčasti).
- Zaručte prípadnú prevádzku prázdnej hadice po použití.
- Uskutočnite prípadne potrebné uzemnenia.

5. STANOVENIE SPÔSOBU PRÁCE V POKYNOCH PRE PREVÁDZKU, PRÍSLUŠNÉ PRAVIDELNÉ POUČENIE PRACOVNÍKOV. POSKYTNUTIE A POUŽITIE VHODNÝCH OSOBNÝCH OCHRANNÝCH PROSTRIEDKOV.

- Pre bezpečnú prevádzku hadicových vedení je potrebné uskutočniť technické, organizačné opatrenia a opatrenia na ochranu osôb. Prednosť majú vždy technické a organizačné opatrenia. Pokiaľ nie je možné zabrániť všetkým ohrozeniam, je potrebné poskytnúť a používať účinné osobné ochranné prostriedky.
- V zásade tu platí BGI 572.
- Skúšky sa preukazujú.
- Zabezpečenie použitia hadicových vedení podľa určenia v priestoroch, úsekoch a zariadeniach chránených pred explóziou na základe dokumentu ochrany pred explóziou.
- Použitie hadicových vedení podľa určenia, predovšetkým parných hadicových vedení len pre mokrú a sýtu paru.

6. PRAVIDELNÉ KONTROLY

- Hadicové vedenia musí odborník skontrolovať pred prvým uvedením do prevádzky a v pravidelných intervaloch po prvom uvedení do prevádzky (hadice na chemikálie min. 1 x ročne / parné hadice min. 1 x za semester).

Dôležitými súčasťami kontroly sú:

- Posúdenie stavu:

Dostatočné čistenie hadice.

Otlačenia/miesta zlomu/deformácie.

Chemické krehnutie, resp. mechanické poškodenie obalu hadice a plášťa hadice.

Armatúra hadice poškodená alebo skorodovaná.

Poškodené alebo chýbajúce tesnenia.

- Tlaková skúška a skúška tesnosti:

Netesné miesta, úniky, póry, vydutiny, bubliny, deformácie.

Nepripustná dĺžková rozťažnosť, torzia.

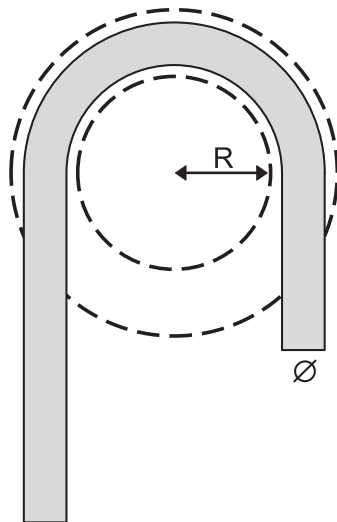
Netesné napojenie, resp. netesná armatúra.

- Skúška elektrickej vodivosti

Pre hadice „OHM“ a „M“ zmeranie elektrického odporu.

Výsledky kontroly musia byť zdokumentované.

7. POLOMER OHYBU



Polomer ohybu: „R“ je lúč najmenšieho z najmenšieho možného kruhu, v ktorom sa dá hadica ohnúť bez zlomenia.

Hadica vyrobená na tŕni

6 x vnútorný priemer hadice

Hadica so špirálou (zvonku hladká)

8 x vnútorný priemer do 100 mm

10 x vnútorný priemer nad 100 mm

Hadica so špirálou (zvonku zvlnená)

6 x vnútorný priemer do 100 mm

8 x vnútorný priemer nad 100 mm

Počas zaťaženia hadice tlakom platia 4/5 týchto hodnôt. Polomer ohybu okrem toho závisí od konštrukcie a zloženia hadice.

8. INFORMÁCIE PRE VEDENIA KLÍMY VOZIDIEL A PRE KLIMATIZÁCIU VOZIDLA

Vedenia klimatizácie a hadice klimatizácie sú pre klimatizáciu potrebné na to, aby sa spravidla chladivo R134a pod tlakom (do 35 bar) mohlo dopravovať s olejom chladiva / kompresorovým olejom cez systém klimatizácie s jednotlivými komponentmi. Hlavnými komponentmi klimatizácie vozidla sú kompresor klimatizácie, kondenzátor klimatizácie, sušič, expanzný ventil, resp. pevný škrtiaci ventil, výparník a vedenia klimatizácie.

Na to, aby mohla klimatizácia vozidla fungovať, sú potrebné aj ďalšie súčasti a drobné súčiastky. Sem patria tlakové spínače, snímače teploty, teplotné spínače, riadiace a regulačné jednotky, súpravy káblov, kompresorové motory, servomotory, ventilátory kondenzátora, atď.

Vedenia klimatizácie v osobnom a nákladnom aute sú vystavené silnému vplyvu prostredia. Preto sa vedenia klimatizácie vozidla stávajú veľmi často netesnými ako jedna z prvých súčastí. Vplyvy prostredia pre osobné vozidlo sú vyžarované teplo z motora/zberača výfukových plynov, vibrácie z motora a podvozku s mechanickým namáhaním, atď.

Rôzne typy vád a poškodení siahajú od natrhnutých alebo pretrhnutých hliníkových potrubí cez netesné zhustenia hadice chladiva, až po skorodované hliníkové alebo ocelové potrubia. Zriedkavosťou nie je ani rozdrtenie dotykom a trením (vibrácia) s inými súčastami vozidla v motorovom priestore a s inými súčastami klimatizácie vozidla. Aj jednoduché zväzkovače káblov z plastu sú schopné počas dlhšieho obdobia predať celú hrúbku steny pri hliníkovom potrubí.

Netesnosťou v klimatizácii sa uvoľňuje prítomné chladivo a olej chladiva a klesá systémový tlak klimatizácie vozidla. Klimatizácia vozidla tým už neposkytuje stanovený výkon, vnútorný priestor vozidla sa už nechladí dostatočne a súčasti klimatizácie sa už nemajú dostatočne (predovšetkým kompresor klimatizácie).

Je nevyhnutné potrebné uzavrieť konce hadicového vedenia. Ak do systému klimatizácie prenikne vlhkosť alebo nečistota, komponenty sa poškodia.

Ak sa vedenie klimatizácie používa vo vnútornom priestore (autobus, kabína, atď.), potom je potrebná izolácia hadice na zabránenie odkvapkávania kondenzovanej vody.





Zoznam výrobkov

2 OK	225
3 BKHL L / 3 BKHS L	474
3 BKHL L / 3 BKHS L	475
3 BKHL LK / 3 BKHS LK	475
3 BKR LK	474
3 BKR ND L	482
3 BKR ND T	482
3 BKR T	476
4 BKHL X / 4 BKHS X	477
4 BKR X	476
4 WS IR MG	518
A 0	210
A 0 A	210
A 1-6	211
A 1-6 A	213
AC AF 2	289
AC AF 2 E	289
AC BÜGEL	282
AC GLASFASER	289
ACN AJ	281
ACN AJ 45	281
ACN AJ 90	280
ACN AO	274
ACN AO 45	274
ACN AO 45 BN	275
ACN AO 90	273
ACN AO 90 BHL	275
ACN AO 90 BNL	275
ACN AO BH	276
ACN AO BN	276
ACN AOL	280
ACN AOL 45	280
ACN DF	279
ACN DF 90	278
ACN FO	278
ACN FO 45	277
ACN FO 90	277
ACN FO MF	279

ACN FO MF 45	279
ACN FO MF 90	278
ACN HJ	277
ACN HO	276
ACN VB	282
ACN VB BH	281
ACN VB BN	282
AC OR	286
AC OR AOL	287
AC OR TUBO GR	287
AC OR TUBO GR	288
AC SCHELLEN	283
AC ZANGEN	288
ADAPTER M	286
AFC 3000 PSI	194
AFC 6000 PSI	194
AFC-S 3000 PSI	196
AFG-M 3000 PSI	189
AFG-M 3000 PSI	190
AFG-M 6000 PSI	190
AFH 100	401
AFS-90-G 3000 PSI	198
AFS-90-G 6000 PSI	199
AFS-90-SRE 3000 PSI	197
AFS-90-SRE 6000 PSI	198
AFS-G 3000 PSI	185
AFS-G 6000 PSI	186
AFS-S 3000 PSI	182
AFS-S 6000 PSI	183
AFS SCHR M	170
AFS SCHR U	171
AFS-SRE 3000 PSI	176
AFS-SRE 3000 PSI	177
AFS-SRE 6000 PSI	177
AFS-ST 3000 PSI	180
AFS-ST 6000 PSI	181
AFS-STRE 3000 PSI	178
AGL 3000 PSI	191

AGL 6000 PSI	192
AKF HL / AKF HS	414
AKF ZUB GEHÄUSE	415
AKL HL / AKL HS	415
AKL ZUB DOSE	416
AKM HL ME	414
AKM IM ME	414
AN 305	206
AOVM-ED	43
AOVR-ED	42
ASK	225
ASK	226
ASK M	227
AV	531
AVR	40
AVR-ED	41
B	214
B A	216
BAV	530
BFH 200	401
BK ALU GRIFF SW	478
BK ANSCHLAG	478
BK GEKR GRIFF SW	479
BK GFS	473
BKHL / BKHS	470
BKHL / BKHS	471
BKN	470
BKR	469
BKR HR ND	481
BKR ND	479
BKR ND DVGW	480
BKR ND K	481
BKR ND ROV	480
BK SF GFS	472
BL 3000 PSI	192
BL 6000 PSI	193
BOE	526
BOE ABLASS	527

BOE ABLASS 90.....	527
BOE R.....	527
BREMS.....	265
BS 6000 PSI	193
BV	530
BVA	530
BZL / BZS.....	109
C.....	217
C A.....	219
DG	66
DG 90	94
DG D.....	95
DG-H.....	66
DG-H.....	67
DG HB IR.....	63
DGM 90	92
DGR.....	64
DGR 90.....	92
DGR-H	65
DGS	67
DGS 90.....	93
DGS-H	68
DHS M / DHS R.....	131
DKI.....	498
DMO.....	46
DMO	47
DMO	48
DMO	49
DSFS 3000 PSI	175
DSFS 6000 PSI	176
ENTFETTER	207
ESK.....	227
FBS	404
FBSB.....	404
FBSB.....	405
FBSS.....	405
FH 3000 / 6000 PSI	171
FH 3000 / 6000 PSI	172

FH 3000 / 6000 PSI	291
FH 3000 / 6000 PSI	292
FK KG HR AL.....	520
FK KG IR AL.....	519
FP 104	272
G AB	143
G AB HB.....	141
G AB HB.....	142
GAF 6000 PSI	191
G B H.....	148
G B HL	148
GD 3000 PSI	202
GD 6000 PSI	202
GE HB HN.....	136
GE HB HR.....	132
GE HMOK HB	144
GE HMOK HB	145
GE H R	144
GE HR	133
GE HR ED AJF.....	138
GE HRK HB.....	139
GE HRK HJ.....	140
GE HROK AJ.....	138
GE HROK AJ.....	139
GE HROK AOB	135
GE HROK HB.....	133
GE HROK HB.....	134
GE HROK HJ	137
GE O HJ.....	146
GE O HJ.....	147
GFC 3000 PSI	195
GFC 6000 PSI	195
GFC-S 3000 PSI	196
GF-LK.....	204
GFS-G M 3000 PSI	186
GFS-G M 3000 PSI	187
GFS-G M 6000 PSI	187
GFS-S M 3000 PSI	183

GFS-S M 3000 PSI	184
GFS-S M 6000 PSI	184
GFS-SRE 3000 PSI.....	178
GFS-SRE 3000 PSI.....	179
GFS-SRE 6000 PSI	179
GFS-ST M 3000 PSI	181
GFS-ST M 6000PSI	182
GFS-STRE 3000 PSI	180
G HB.....	134
G IR.....	141
GKS	403
GMM 63.....	499
GMM 63 H.....	499
GMM 63 HFR.....	502
GMM 63 HKR	503
GMM 100	500
GMM 100 HFR	503
GMM 100 HKR.....	504
GMM 160	501
GMM SCHUTZ	501
G TUBO	285
GV 90-H	93
GV 90-H	94
GVM 63	500
GVM 90-H	91
GVR	63
GVR	64
GVR 90	89
GVR 90-H.....	90
HD 100 - 1 SN	237
HD 100 T - 1 SN.....	238
HD 200 - 2 SN	238
HD 200 - 2 SN	239
HD 200 RM - 2 SN.....	243
HD 200 RM - 2 SN.....	244
HD 200 S - 2 SN.....	239
HD 200 T - 2 SN.....	240
HD 400 - 4 SP	240

HD 400 - 4 SP.....	241
HD 500 - 4 SH.....	241
HD 600 - R 13.....	242
HD 700 PRO.....	243
HD 700 - R 15.....	242
HF 100 - 1 SN.....	268
HF 200 - 2 SN.....	268
HFM BOX.....	493
HFM KL / HFM KS.....	487
HFM KL S / HFM KS S.....	490
HFM M BOX.....	492
HFM MK.....	486
HFM MK ED.....	486
HFM MKN.....	488
HFM MKR.....	485
HFM MKR ED.....	485
HFM MKU.....	488
HFM MMA.....	484
HFM MMD.....	484
HFM SKE.....	492
HFM SKE-16.....	491
HFM VB M.....	492
HM.....	493
HS M.....	130
HS R.....	130
HSRS.....	224
HSRS EE.....	224
HW 100 - 1 SN.....	269
HW 200 - 2 SN.....	269
KANA AB.....	393
KANA HB.....	393
KANAL S.....	266
KANAL S 250.....	265
KLIMA.....	272
KOMP.....	264
KOMP G.....	264
KP 100 - 1 SC.....	234
KP 100 P - 1 SC.....	234

KP 200 - 2 SC.....	235
KP 200 NO - 2 SC.....	236
KP 200 PRO - 2 SC.....	235
KP 200 S.....	236
KP 400.....	237
KSKL.....	230
KSKL SK.....	230
KUEHLER.....	267
KUEHLER SBL.....	266
KUEHLER SBL.....	267
L AB HB.....	161
L AJF HJOF.....	162
L AJ HJ.....	163
LKM HB.....	508
LKM HR ST.....	509
LKM IR.....	508
LKM MM.....	509
LKM MM ST.....	509
LKS HB.....	510
LKS MM.....	510
LP MM.....	506
LSK G.....	507
LSK GDOR.....	510
LSK HR G.....	506
LSK HR MODY.....	507
LSK IR G.....	506
LSK MODY.....	508
LSK SB G.....	507
LSK SDOR N.....	511
LSV HJ.....	162
MD 100.....	244
MD 100 AC.....	273
MDH 100 AC.....	285
MDN AOL 45 AC.....	283
MDN AOL 90 AC.....	283
MDN AOL AC.....	284
MDN BOCK.....	285
MDN BOCK 45.....	284

MDN BOCK 90.....	284
MONTAGEPASTE.....	206
MONTAGESPRAY.....	206
MRS.....	228
MULTISPRAY.....	207
MVO.....	497
ND 100.....	247
ND 300.....	245
ND 300 T.....	248
ND AB.....	379
ND AB 45.....	380
ND AB 90.....	380
ND AFL.....	381
ND AFL 45.....	382
ND AFL 90.....	382
ND AOL.....	383
ND AOL 45.....	383
ND AOL 90.....	384
ND B.....	384
ND HB.....	381
NP 300.....	247
NP 300.....	248
NRS 20.....	230
NRS 20.....	231
NVM-ED.....	44
NY 100.....	253
NY 300.....	254
NY 700 - R7.....	255
NY 800 - R8.....	256
NY 800 - R8 NC.....	257
NY 2100.....	257
NYZ 100.....	254
NYZ 700 - R7.....	255
NYZ 800 - R8.....	256
NYZ 2100.....	258
OEL BIN.....	524
OEL BIO.....	522
OEL HLP.....	522

OEL HLPD	522
OEL MATTE.....	524
OEL MOBILE BAG	524
OEL PAG46.....	288
OEL PANOLIN.....	523
OEL SYNT	523
OEL W	523
PA 500 AJF 45 A	345
PA 500 AJF 90 A	346
PA 500 AJF A	345
PA 500 AOB 45 A.....	339
PA 500 AOB 90 A.....	340
PA 500 AOB A.....	339
PA 500 AOJ 45 A.....	344
PA 500 AOJ 90 A.....	344
PA 500 AOJ A.....	343
PA 500 AOL A.....	340
PA 500 AOS 45 A.....	341
PA 500 AOS 90 A.....	342
PA 500 AOS A.....	341
PA 500 HN A	343
PA 500 HS A	342
PA 500 SF6 45 A	348
PA 500 SF6 90 A	349
PA 500 SF6 A	348
PA 500 SF9 45 A	376
PA 500 SF9 90 A	350
PA 500 SF9 A	349
PA 500 SF 45 A.....	347
PA 500 SF 90 A.....	347
PA 500 SF A.....	346
PA 600 AOB.....	350
PA 600 AOB 45.....	351
PA 600 AOB 90.....	351
PA 600 HN	352
PA 600 SF	352
PA 600 SF6	354
PA 600 SF6 45	354

PA 600 SF6 90	355
PA 600 SF 45	353
PA 600 SF 90.....	353
PA 700 AB.....	355
PA 700 AB 45	356
PA 700 AB 90	356
PA 700 AJ.....	364
PA 700 AJ 45	365
PA 700 AJ 90.....	365
PA 700 AJF	367
PA 700 AJF 45	368
PA 700 AJF 90	368
PA 700 AJ H.....	364
PA 700 AOB.....	357
PA 700 AOB 45.....	358
PA 700 AOB 90	358
PA 700 AOB H	357
PA 700 AOJ	366
PA 700 AOJ 45.....	366
PA 700 AOJ 90.....	367
PA 700 AOL	359
PA 700 AOL 45	360
PA 700 AOL 90	360
PA 700 AOS.....	361
PA 700 AOS 45	362
PA 700 AOS 90	362
PA 700 AOS 90	363
PA 700 AOS H.....	361
PA 700 HB.....	359
PA 700 HJ.....	369
PA 700 HJOF.....	369
PA 700 HL / PA 700 HS.....	363
PA 700 SF	370
PA 700 SF6	371
PA 700 SF6	372
PA 700 SF6 45	372
PA 700 SF6 60	373
PA 700 SF6 90	373

PA 700 SF6 90	374
PA 700 SF6 90 K.....	374
PA 700 SF9	375
PA 700 SF9 45	375
PA 700 SF9 90	376
PA 700 SF 45.....	370
PA 700 SF 90.....	371
PAY 300 AOS	385
PAY 300 AOS 45	385
PAY 300 AOS 90	386
PHD 100	394
PHD 100 VA	394
PHD 200	395
PHD 400	395
PHF 100	403
PHN 200	396
PHT 200	397
PHY 100.....	398
PHY 700 N.....	398
PHY 800 N.....	399
PHY 2100	399
PKF	404
PKN 100.....	397
PKP 100	396
PMH 100.....	497
PN 02 AJ	494
PN 02 AOL 90 / PN 02 AOS 90	494
PN 02 AOL / PN 02 AOS	493
PN A.....	314
PN A 45	314
PN A 90	315
PN AB	293
PN AB 45	294
PN AB 90	295
PN ABK 45.....	296
PN ABK 90.....	296
PN AFL	305
PN AFL 45	305

PN AFL 45	306
PN AFL 90	306
PN AFS	307
PN AFS 45	307
PN AFS 90	308
PN AJ	322
PN AJ	323
PN AJ 45	323
PN AJ 90	324
PN AJF	325
PN AJF 45	326
PN AJF 90	326
PN AJF 90	327
PN AJK 90	325
PN ALI	316
PN ALI 45	316
PN ALI 90	317
PN AM	315
PN AOB	297
PN AOB 45	297
PN AOB 90	298
PN AOL	308
PN AOL	309
PN AOL 45	309
PN AOL 45	310
PN AOL 90	310
PN AOL 90	311
PN AOS	311
PN AOS	312
PN AOS 45	312
PN AOS 90	313
PN AR	298
PN AR	299
PN AR 45	299
PN AR 90	300
PN ARI	300
PN ARI 45	301
PN ARI 90	301

PN ASA	327
PN ASA 45	328
PN ASA 90	328
PN B	337
PN BR	338
PN FL	319
PN FL 45	320
PN FL 90	321
PN HB	302
PN HBK	304
PN HJ	329
PN HJOF	330
PN HL	317
PN HL	318
PN HM	319
PN HN	321
PN HN	322
PN HR	303
PN HS	318
PN KAE	377
PN KAE 97	377
PN KAE ST	378
PN KAE STD	379
PN MMA	496
PN MMA 90	496
PN SF	330
PN SF	331
PN SF6	333
PN SF6 45	334
PN SF6 90	334
PN SF6 90	335
PN SF 45	331
PN SF 90	332
PN SF 90	333
PN SKE	495
PN SKE 90	495
PN SO	336
PN VB	338

PN WAP	378
PN WEO S	335
PN WEO S 45	335
PN WEO S 90	336
PNY 2100 AOS	386
PNY 2100 HN	387
PR (M)	121
PR (M)	122
PR (M)	123
PR V1 (M)	124
PR V2 (M)	125
PR V2 (M)	126
PR V2 (Z)	126
PR V4 (M)	127
PR V4 (M)	128
PR V4 (Z)	128
PR VZ (M)	120
PR VZ (M)	121
PSG	259
PSG	260
PSGB 100	400
PSGD 100	400
PSK	260
PSK	261
PSK	262
RB	129
RD FEDER	118
RD FEDER	119
REINIGER	208
RIK-ED	45
RIL-ED	45
RIL-ED	46
RKF HL / RKF HS	416
RKF HL / RKF HS	417
RKF ORING	419
RKF ZUB	418
RKF ZUBS	418
RKL HL / RKL HS	417

RKL ZUBS	418
RMM 63 HFR	502
ROHR-ENTGRATER	531
SA DKO	24
SA DKOL	23
SBS 12 / 15 / 20 / 25	228
SBS 12 / 15 / 20 / 25	229
SCHELLEN-SET A	226
SCHELLEN-SET B	226
SCHRAUBENDR	231
SFCE-90 3000 PSI	199
SFCE-90 6000 PSI	200
SFCE 3000 PSI	188
SFCE 6000 PSI	189
SFH 6000 PSI CAT	292
SF O-RING	291
SFS 3000 PSI	173
SFS 3000 PSI	174
SFS 6000 PSI	174
SG 100 RI	248
SG 100 RI	249
SG 100 RI EP	249
SGB 100	250
SGD 100	250
SGD 100	251
SGF	406
SI 100	270
SI 200	270
SI 200 RME	271
SI 300	271
SIH 100 - 700	402
SIN AFL	390
SIN AFL 90	391
SIN B	392
SIN FL	391
SKF HL / SKF HS	419
SKF HL / SKF HS	420
SKF IM AE	422

SKF IN SP	423
SKF IR	422
SKF IR RO	423
SKF IR SN 75	424
SKFS HL / SKFS HS	421
SKFS IR E	423
SKF ZUBS	428
SKF ZUBS	429
SKF ZUBS 08 RO	430
SKF ZUBS AE	429
SKF ZUBS AL	429
SKF ZUBS E	430
SKF ZUBS SN 75	431
SKF ZUBS SP	430
SK GFS	473
SK KG AL	518
SK KG AL	519
SKL HL / SKL HS	424
SKL HL / SKL HS	425
SKL HN SP	427
SKL IM AE	427
SKL IR	426
SKL IR E	427
SKL IR RO	428
SKL IR SN 75	428
SKLS HL / SKLS HS	425
SKLS HL / SKLS HS	426
SKL ZUB 03 RO	433
SKL ZUBS	431
SKL ZUBS 09 RO	433
SKL ZUBS AE	432
SKL ZUBS AL	432
SKL ZUBS E	432
SKL ZUBS SN 75	434
SKL ZUBS SP	433
SKM HL 2 MULTI R	468
SKM HL FS	456
SKM HL / SKM HS	434

SKM HL / SKM HS	435
SKM U FS	457
SKM IM	437
SKM IM ARG	439
SKM IM U	441
SKM IN AE	438
SKM IN HC	440
SKM IR	436
SKM IR	437
SKM IR 2 MULTI Q	468
SKM IR AE	438
SKM IR ARG	439
SKM IR F	455
SKM IR FS	456
SKM IR FS	457
SKM IR HC	439
SKM IR MC	440
SKM IR SN 71-3	457
SKM IR SN 72	441
SKM IR SN H	442
SKM IR SP	440
SKM IR T	438
SKMS HL 3 U	441
SKMS HL FS	456
SKMS HL / SKMS HS	435
SKMS HL / SKMS HS	436
SKM ZUB 311	450
SKM ZUB 312	450
SKM ZUB 313	451
SKM ZUB 314	451
SKM ZUB BLINDSTECKER	450
SKM ZUBS	449
SKM ZUBS 3 CB	449
SKM ZUBS 3 CLIP	449
SKM ZUBS AE	451
SKM ZUBS FS	460
SKM ZUBS SN 71	460
SKM ZUBS SN 72	452

SKM ZUBS SN H	453
SKM ZUBS SP	452
SKM ZUBS T	452
SK SF GFS	472
SKSF / SKSF6	471
SKS HL FS	458
SKS HL / SKS HS	442
SKS HL / SKS HS	443
SKS IJ FS	459
SKS IM	445
SKS IN AE	446
SKS IN HC	447
SKS IR	444
SKS IR 2 MULTI Q	469
SKS IR 2 MULTI R	468
SKS IR AE	446
SKS IR ARG	446
SKS IR F	458
SKS IR FS	459
SKS IR HC	447
SKS IR SN 71-3	460
SKS IR SN 72	448
SKS IR SN H	448
SKS IR SP	447
SKS IR T	445
SKSS HL FS	458
SKSS HL FS	459
SKSS HL / SKSS HS	443
SKSS HL / SKSS HS	444
SKS ZUB 3	454
SKS ZUB 3 S	453
SKS ZUBS	453
SKS ZUBS AE	454
SKS ZUBS FS	461
SKS ZUBS SN 71	461
SKS ZUBS SN H	455
SKS ZUBS SP	455
SKS ZUBS T	454

SK ZUB 01 RO	431
SK ZUB 01 RO	434
SK ZUB GEHÄUSE	419
SRD	21
SRS 0 PP	210
SRS 0 PP	211
SRS 1-5 D PP	215
SRS 1-5 D PP	216
SRS 1-5 D PP	217
SRS 1-6 PP	212
SRS 1-6 PP	213
SRS 1-6 PP	213
SRS 1-6 PP	214
SRS 30-100 PP	217
SRS 30-100 PP	218
SRS 30-100 PP	219
SRS 30-100 PP	220
SRS 30-100 PP	221
SRS 30-100 PP	222
SRS 30-100 PP	223
SRWD-VI	21
SSF	407
SSK	405
SSK C	406
SSR	407
SSTK-T	408
STOP FS	409
STOP ROV	409
STOP SAE	410
STUETZRING AJM	113
SV HB	135
SV HJ	147
SV HJOF	146
SV HJOF HB	145
SW 90 HJ	160
T AB	166
T AB HB	165
TAF 100	251

TAF 100 CU	252
TBF 200	252
TBFZ 200	253
T-BL	203
TE 100 - 1 TE	245
TE 200 B - 2 TE	246
TE 300 - 3 TE	246
TE 300 - 3 TE	247
TECALANSCHERE	411
TF 100	258
TF 200	259
TF-BAND	207
T-GD	203
TGF ISO	410
TGF ISO K	408
T HB	163
T HROK HJ	164
T IR	165
T IR AJ HJ	491
TKM MV H 45	462
TKM MV H 90	463
TKM MV HB	462
TKM MV HB KAF	462
TKM MV IR	461
TKM MV MM	463
TKM MV MM 45 ND	464
TKM MV MM 90 ND	464
TKM MV MM ND	463
TKM OV HB	465
TKM OV IR	464
TKM OV MM	465
TKM OV MM 45	465
TKM OV MM 45 ND	466
TKM OV MM 90	466
TKM OV MM 90 ND	467
TKM OV MM ND	466
TKS MV HB	467
TKS OV HB	467

T M	511
TR A	392
TR B	393
TR EH	513
TR G VB	512
TR G VB T	513
TRN A	388
TRN FL 90	390
TRN FL / TRN FS	389
TRP A	388
TRP FL	389
TRP HB	387
TR WS	263
TR W VB	512
UEM	20
UEM AJ	131
UEM AJF	132
UEM B	112
VB KG AL	520
VERSCHLUSS AB	167
VERSCHLUSS AJ	169
VERSCHLUSS AJF	168
VERSCHLUSS HB	166
VERSCHLUSS HJ	168
VERSCHLUSS HJOF	167
VERSCHLUSS O IS	169
VF 3000 PSI	172
VF 6000 PSI	173
VHM 90 ED	111
VHR 90 ED	111
VLM / VSM	108
VOM	531
VOM	532
VZ M	286
W45 AB HB	150
W45 AJ HJ	152
W45 AOB HB	150
W45 HROK HJ	149

W45 O HJ	151
W90 AB HB	156
W90 A H	157
W90 AJF HJOF	159
W90 AJ HJ	161
W90 AOB HB	157
W90 HB	152
W90 HROK HB	153
W90 HROK HJ	155
W90 HROK HJOF	154
W90 IR	156
W90 O HJ	159
W90 O HJ	160
WB90 AOL HL	158
WB90 NW AOL	158
WD	22
WEO SB G	170
WEO SB G ED	170
WFG 3000 PSI	200
WFG 3000 PSI	201
WFG 6000 PSI	201
WF-LK	205
WF-LK 3	204
WKM IR	517
WSK DUESE SA	518
WSK GKOR DICHT	517
WSK HR	516
WSK IR	517
WSK MODY	516
WSK NW	516
WVA	205
XAH	52
XAH	53
XAH	54
XAOH	55
XAOH	56
XAOH	57
XAOH	58

XAOH	59
XAOH	60
X-CODE SET	290
XDTM	104
XDTR	101
XDWM	88
XDWR	85
XEWOM	78
XEWOR	76
XEWORK	77
XGAM	26
XGAR	25
XHFM THL / XHFM THS	489
XHVM-ED	115
XHVR-ED	114
XHZR-ED	116
XK	107
XMVR	498
XRD	117
XRT	97
XRT	98
XRT	99
XSA	22
XSA	23
XSDM	86
XSDOM	87
XSDOR	83
XSDR	84
XSE	60
XSTOR VA	103
XSTR	102
XSV	62
XSVR-ED	61
XSW	75
XSWM	82
XSWR	81
XT	96
XTRK	95

XTRK	96
XV	49
XV	50
XV	51
XVEL	105
XVELO	106
XVET	99
XVETO	100
XVEW.....	79
XVEWO.....	80
XVEWO 45	68
XVEWO 45	69
XVHLL / XVHL / XVHS	110
XVM	32
XVM	33
XVM	34
XVM-ED	35
XVMK.....	36
XVN	37
XVN.....	38
XVR.....	27
XVR.....	28
XVR-ED	29
XVR-ED	30
XVRK.....	31
XVRK.....	32
XVU	38
XVU	39
XW.....	74
XWMK	72
XWN.....	73
XWR	70
XWRK.....	70
XWRK.....	71
XWSA	69
XWV	118
ZROO.....	113
ZURRGURT ROT	408

--	--	--

Podnety & Kritika

Naším zákazníkom budeme radi aj naďalej poskytovať pomoc. Obráťte sa na nás prosím v prípade otázok, kritiky a podnetov.

Aktuálne informácie k nášmu programu dodávok sú na internete na: <http://cat.hansa-flex.com>

Kompaktný katalóg vychádza v nasledujúcich jazykoch:

nemecký (de-DE), čínsky (zh-CN), anglický (en-GB), estónsky (et-EE), francúzsky (fr-FR), taliansky (it-IT), chorvátsky (hr-HR), lotyšský (lv-LV), litovský (lt-LT), holandský (nl-NL), poľský (pl-PL), portugalský (pt-BR), rumunský (ro-RO), ruský (ru-RU), slovenský (sl-SI), španielsky (es-INT), český (cs-CZ), turecký (tr-TR), maďarský (hu-HU)

Všetky údaje v tomto katalógu sú založené na normách platných v čase zverejnenia a na predpisoch profesijných združení. Len dodržanie našich montážnych predpisov Vám zaručí bezpečnosť produktu. Nedodržanie všetkých uvedených predpisov môže ovplyvniť bezpečnosť funkcie produktu a viesť k strate našej záruky. Naša záruka platí v každom prípade len pre produkty HANSA-FLEX. Naše produkty sa rozvíjajú neustále ďalej, preto sú možné technické zmeny.

Napriek dôkladnej a starostlivej kontrole nemôžeme vylúčiť chyby v katalógu a nepreberáme žiadnu záruku za zahrnuté údaje.

Dotlač alebo rozmnoženie, a to aj výňatkov z tohto katalógu si vyžadujú predchádzajúci písomný súhlas spoločnosti HANSA-FLEX AG.

Platia naše Všeobecné obchodné podmienky.

Tiráž

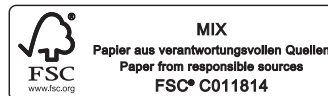
HANSA-FLEX AG

Zum Panrepel 44 · 28307 Bremen · Nemecko
Tel: +49-421-489070 · Fax: +49-421-4890748
info@hansa-flex.com · www.hansa-flex.com

Redakcia, produkcia, riešenie
a zodpovednosť za obsah:
HANSA-FLEX Marketing
E-mail: ma@hansa-flex.com

Tlač: BerlinDruck, Achim · www.berlindruck.de

© Copyright 2011 HANSA-FLEX AG



HANSA/FLEX

www.hansa-flex.com

info@hansa-flex.com