



İÇİNDEKİLER DIZINI



Hat tekniği

19



Sabitleme tekniği

203



Hortum tekniği

257



Kaplin ve Vanalar

441



Ölçü tekniği

511



Basınçlı hava tekniği

533



Su tekniği

543



Sıvılar

551



Bakım ve aksesuarlar

555



Aletler

559



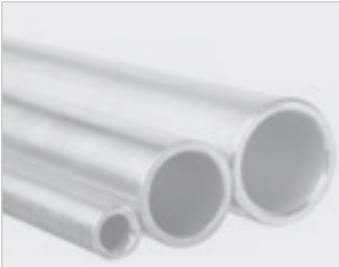
Teknik bilgiler

563



Ürün dizini

595



19

HAT TEKNİĞİ



Boru Bağlantıları
24° DIN 2353

20



Parçalar

20



Düz

22



45° Açılı

68



90° Açılı

69



T-Form

95



L-Form

105



Kruva

107



Tapalar

108



Havşa Bağlantı
Parçaları

112▶



Havşa Bağlantı
Parçaları 37°

112



Valfler

115▶



Çek Valf

115



VEYA Valf

120



Aksesuar

119



Borular

121▶



Hidrolik borular

121



Dirsek Borular

130



Adaptörler

131▶



Parçalar

131



Düz

133



45° Açılı

149



90° Açılı

153



L-Form

161



T-Form

163



Tapalar

166



WEO Sistemi

170



Flanşlar

170



Parçalar

170



SAE Flanşları

171



Pompa Flanşları

197



Montaj Aksesuarları

199



Montaj Macunu
ve Spreyleri

199



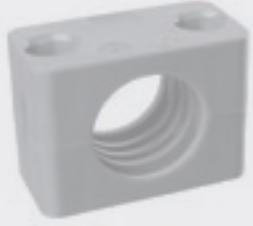
Yapıştırma ve
Contalama Sıvıları

199



Teknik Spreyler

200



203

SABITLEME TEKNİĞİ



Boru Kelepçeleri
Hafif Hizmet

204



Çiftli Boru
Kelepçeleri

223



Boru Kelepçeleri
Ağır Hizmet

231



Çelik Boru
Kelepçeleri

246



Hortum Kelepçeleri **247**



Kulaklı Bağlantı

247



Helezon mili
kelepçeleri

248



Ağır Seri Kelepçe

252



Çeneli Kelepçe

252



Kurtağızı Kelepçe

254



Tesisat Kelepçesi

255



Aletler

256



257

HORTUM TEKNIĞİ



Hidrolik Hortumlar

258



Yüksek Basınç Hortumları

258



Orta Basınç Hortumları

268



Alçak Basınç Hortumları

269



Emiş Hortumları

272



Termoplastik
Hortumları

275



Endüstri Hortumlar **282**



PTFE Hortumları 282



Hava Hortumları 283



Su Hortumları 289



Yağ ve Yakıt
Hortumları

294



Klima Tekniği **296**



Klima Hortumları 298



Klima Nipelere 297



Klima Hortum
Korumaları 313



Hortum Kodlama **314**



Hortum Armatürleri **315**



Hidrolik 315



Endüstri 416



Hortum Kabuklari **423**



Hidrolik **423**



Endüstri **430**



Hortum Koruması **431**



Bükme koruması **431**



Isı koruması **432**



Aşınma koruması **434**



Makaron **436**



Hortum demetlemesi **437**



Emniyet Aksesuarları **438**



Halat Emniyet Kiti **438**



Tekstil Koruma **439**



Aletler **440**



Plastik hortumlar için aksesuar **440**



441

KAPLINLER VE VANALAR



Kopma Kaplinleri **442**



Kopma Kaplinleri **442**



Boru Hattı Kaplinleri **444**



Vidalama Kaplinleri **447**



Geçmeli Kaplinler **462**



Geçmeli Kaplinler
Düzalınlı **482**



Temperleme
Kaplinleri **489**



Multi Kaplinler **496**



Vana
(Yüksek Basınç)

497



2 Yollu

497



3 Yollu (L-Yönlü)

502



3 Yollu (T-Yönlü)

504



4 Yollu (X-Yönlü)

504



Yedek Parçalar

506



Vana
(Alçak Basınç)

507



2 Yollu

507



3 Yollu (L-Yönlü)

510



3 Yollu (T-Yönlü)

510



511

ÖLÇÜ TEKNİĞİ



Ölçme Sistemleri

512



Ölçme Bağlantıları

512



Hortum hatları

519



Hortum bağlayıcıları

520



Ölçme çantası

520



Hortum

521



Hortum armatürleri

521



Hortum yuvaları

521



Manometre
Adaptörler

525▶



Düz

525



Aksesuar

526



Manometre

527▶



Nominal büyüklük
63 mm

527



Nominal büyüklük
100 mm

528



Nominal büyüklük
160 mm

529



Aksesuar

529



Panotipi Manometre,
Çemberli

530▶



Nominal büyüklük
63 mm

530



Nominal büyüklük
100 mm

530



Panotipi Manometre,
Sıkıştırılabilir

531▶



Nominal büyüklük
63 mm

531



Nominal büyüklük
100 mm

532



BASINÇLI HAVA TEKNIĞİ

533



Hava Tabancaları **534**



Kaplinler **534**



Kurtağzı, döner **534**



Kurtağzı MODY **535**



Geçmeli Kaplinler **536**



Yedek Parçalar **538**



Hortum nipeli **539**



Dişli nipeli **539**



Pnömatik Rakorlar **540**



SU TEKNİĞİ

543



Kaplinler

544▶



Kurtağı

544



Geçmeli Kaplinler

545



Nozüller

546▶



Kurtağı ile

546



Dağıtıcılar

546



İtfaiye
Bağlantıları

547▶



Emiş Kaplini

547



Sabit Kaplin

548



Geçiş parçaları

549



551

SIVILAR



Hidrolik Yağlar

552



Endüstri

552



Otomotiv

553



Yağ Emiş Granülü

554



555

BAKIM VE AKSESUARLAR



Yağ tahliye valfleri **556**



Valfler **556**



Bağlantı parçaları **557**



559

ALETLER



Boru bükme
tertibatları

560



Boruyu bükme ve
kesme tertibatları

561



Boru kesme
tertibatları

561



Boru çapak
temizleyicisi

561



Ön montaj rakoru

561



Teknik bilgiler

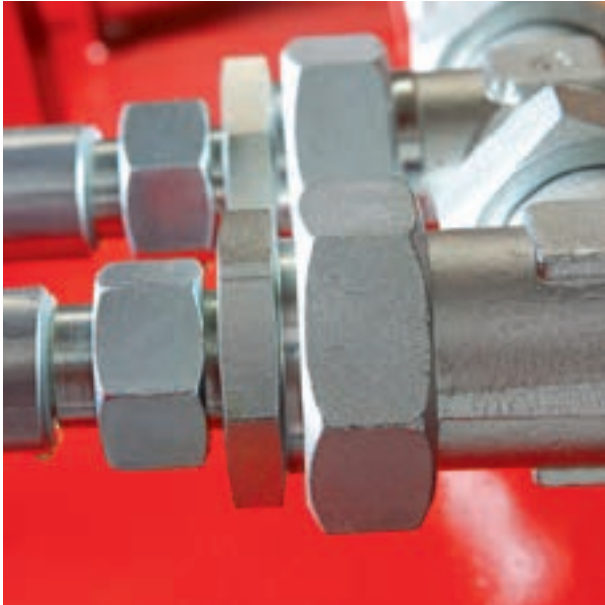
563



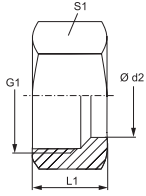
Ürün dizini

595





Hat Tekniği



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart: DIN 3870

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: UEM VA, Somun, Paslanmaz Çelik, Paslanmaz çelik

UEM MG, Somun MG, Pirinç

Model: Somun

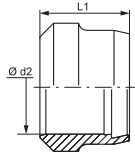
Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	çap 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	L	6	M 12 x 1,5	15,0	14
UEM NW 06 L	L	8	M 14 x 1,5	15,0	17
UEM NW 08 L	L	10	M 16 x 1,5	16,0	19
UEM NW 10 L	L	12	M 18 x 1,5	16,0	22
UEM NW 13 L	L	15	M 22 x 1,5	17,5	27
UEM NW 16 L	L	18	M 26 x 1,5	18,5	32
UEM NW 16 L 27	L	18	M 27 x 2	18,0	32
UEM NW 20 L	L	22	M 30 x 2	20,5	36
UEM NW 25 L	L	28	M 36 x 2	21,5	41
UEM NW 32 L	L	35	M 45 x 2	24,5	50
UEM NW 40 L	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

SRD

Yüzük



Model: Yüzük

Malzeme: Çelik

Ürün türleri : SRD MG, Yüzük, Pirinç

SRD VA, Yüzük, Paslanmaz çelik

Standart: DIN 3861

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	çap d2 mm	L1 mm	Tanım	Tip	çap d2 mm	L1 mm
SRD 04 LL	LL	4	6,0	SRD 15	L	15	10,0
SRD 05 LL	LL	5	7,0	SRD 16	S	16	10,5
SRD 06 LL	LL	6	7,0	SRD 18	L	18	10,0
SRD 08 LL	LL	8	7,0	SRD 20	S	20	12,5
SRD 10 LL	LL	10	7,0	SRD 22	L	22	10,5
SRD 12 LL	LL	12	7,5	SRD 25	S	25	12,5
SRD 16 LL	LL	16	9,0	SRD 28	L	28	10,5
SRD 06	L/S	6	9,5	SRD 30	S	30	13,0
SRD 08	L/S	8	9,5	SRD 35	L	35	13,0
SRD 10	L/S	10	10,0	SRD 38	S	38	13,5
SRD 12	L/S	12	10,0	SRD 42	L	42	13,0
SRD 14	S	14	10,0	SRD 65	L	65	21,2

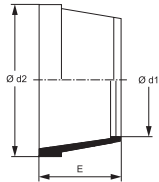
Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap d2 = Boru dış çapı

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

SRWD-VI

Yüzük ilave Conta



Model: Yüzük ilave Conta

Malzeme: FPM (Viton)

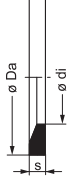
Tanım	Tip	çap d1 mm	çap d2 mm	E mm
SRWD 06 VI	L/S	6	9,1	7,3
SRWD 08 VI	L/S	8	8,0	7,3
SRWD 10 VI	L/S	10	13,3	7,3
SRWD 12 VI	L/S	12	15,3	7,0
SRWD 14 VI	S	14	18,8	7,2
SRWD 15 VI	L	15	19,0	7,2
SRWD 16 VI	S	16	20,8	7,5
SRWD 18 VI	L	18	22,8	7,7
SRWD 20 VI	S	20	25,8	9,3
SRWD 22 VI	L	22	26,3	7,9
SRWD 25 VI	S	25	31,5	8,9
SRWD 28 VI	L	28	32,3	8,0
SRWD 30 VI	S	30	37,3	8,2
SRWD 35 VI	L	35	41,3	8,0
SRWD 38 VI	S	38	46,0	8,2
SRWD 42 VI	L	42	48,3	8,2

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap d1 = Boru dış çapı

İzin verilen çalışma sıcaklığı (Viton): - 25 °C ile + 200 °C arasında.

WD

Yumuşak Conta



Model: Yumuşak conta

Malzeme: NBR

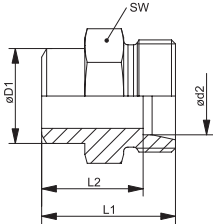
Ürün türleri: WD V, Yumuşak Conta, FPM (Viton)

Standart: DIN 3869

Tanım	Dişli için	Dişli için	çap Da mm	çap di mm	S mm
WD 8-1	M 8 x 1	-	9,9	6,5	1,0
WD 10-1 R1/8	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 R1/4	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 R3/8	-	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 R1/2	-	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-R3/4	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 42-2 R1 1/4	M 42 x 2	G 1.1/4"	45,8	38,8	2,0
WD 48-2 R1 1/2	M 48 x 2	G 1.1/2"	50,7	44,7	2,0
WD R2	-	G 2"	66,0	56,0	4,0

XSA

Kaynak Bağlantısı



Bağlantı 1: Metrik boru için kaynak ağızları

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: fosfatlı ve yağlı (Znphr5f)

Ürün türleri: XSA VA, Kaynak Bağlantısı, Paslanmaz çelik

SA, Kaynak Bağlantısı, Çelik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Kaynak bağlantısı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	çap D1 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XSA NW 04 HL	L	PN 315	6	10	21	14,0	14
XSA NW 06 HL	L	PN 315	8	12	23	16,0	14
XSA NW 08 HL	L	PN 315	10	14	25	18,0	17
XSA NW 10 HL	L	PN 315	12	16	25	18,0	19
XSA NW 13 HL	L	PN 315	15	19	29	22,0	22
XSA NW 16 HL	L	PN 315	18	22	31	23,5	27
XSA NW 20 HL	L	PN 160	22	27	36	28,5	32
XSA NW 25 HL	L	PN 160	28	32	38	30,5	41
XSA NW 32 HL	L	PN 160	35	40	43	32,5	46
XSA NW 40 HL	L	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
XSA NW 10 HS	S	PN 630	14	19	35	27,0	24

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	çap D1 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: Metrik boru için kaynak ağızları

Model: Metrik Boru Kaynak Havşası

Standart: DIN 3865

Yüzey koruması: fosfatlı ve yağlı (Znphr5f)

Ürün türleri: SA DKOL VA, Metrik Boru Kaynak Havşası, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 2: O-Ringli 24° dışa havşalı

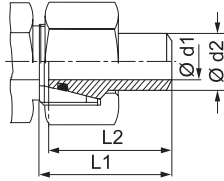
Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	L1 mm	L2 mm	OR
SA NW 04 DKOL 1	L	PN 315	3	6	32,0	30,5	4,0 x 1,5
SA NW 06 DKOL 1	L	PN 315	5	8	32,0	30,5	6,0 x 1,5
SA NW 08 DKOL 1	L	PN 249	8	10	33,5	32,5	7,5 x 1,5
SA NW 10 DKOL 1.5	L	PN 315	7	12	33,5	32,5	9,0 x 1,5
SA NW 13 DKOL 2.5	L	PN 315	10	15	35,0	34,5	12,0 x 2,0
SA NW 16 DKOL 2.5	L	PN 315	13	18	37,0	36,0	15,0 x 2,0
SA NW 20 DKOL 2.5	L	PN 160	17	22	39,5	37,5	20,0 x 2,0
SA NW 25 DKOL 2.5	L	PN 160	23	28	53,0	48,0	26,0 x 2,0
SA NW 25 DKOL 3	L	PN 160	22	28	42,5	47,0	26,0 x 2,0
SA NW 32 DKOL 3	L	PN 160	29	35	61,0	52,0	32,0 x 2,5
SA NW 32 DKOL 3.5	L	PN 160	28	35	49,5	47,0	32,0 x 2,5
SA NW 40 DKOL 2	L	PN 129	38	42	50,0	47,0	38,0 x 2,5
SA NW 40 DKOL 3	L	PN 160	36	42	50,0	47,0	38,0 x 2,5

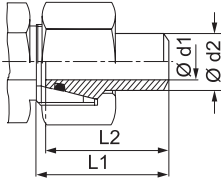
Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı d2 = boru dış çapı için

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



SA DKO

Metrik Boru Kaynak Havşası



Bağlantı 1: Metrik boru için kaynak ağızları

Model: Metrik Boru Kaynak Havşası

Standart: DIN 3865

Yüzey koruması: fosfatlı ve yağlı (Znphr5f)

Ürün türleri: SA DKO VA, Metrik Boru Kaynak Havşası, Paslanmaz Çelik

Sızdırmazlık şekli 2: O-Ringli 24° dışa havşalı

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP iç silindirik
Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Metrik Lüle

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XGAR VA, Metrik Lüle, Paslanmaz çelik
 GAR, Metrik Lüle, Çelik

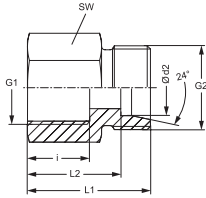
Sızdırmazlık şekli 1: Form A

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

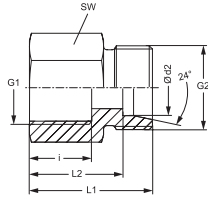
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XGAR NW 04 HL	L	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	L	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	L	PN 315	6	G 3/8" -19	M 12 x 1,5	17,0	32,0	25,0	22
XGAR NW 06 HL	L	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	L	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	L	PN 315	8	G 1/2" -14	M 14 x 1,5	20,0	36,0	29,0	27
XGAR NW 08 HL	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	17,0	32,0	25,0	19
XGAR NW 10 HL	L	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	L	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	L	PN 315	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	17,0	34,0	27,0	24
XGAR NW 13 HL	L	PN 315	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	20,0	38,0	31,0	27
XGAR NW 16 HL	L	PN 315	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	20,0	38,0	30,5	27
XGAR NW 20 HL	L	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	22,0	43,0	35,5	32
XGAR NW 25 HL	L	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	24,5	45,5	38,0	41
XGAR NW 32 HL	L	PN 160	35	G 1.1/4" -11	M 45 x 2	26,5	51,5	41,0	50
XGAR NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik iç diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Metrik Lüle

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XGAM VA, Metrik Lüle, Paslanmaz çelik
GAM, Metrik Lüle, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form A

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XGAM NW 04 HL	L	PN 315	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	12,5	26,5	19,5	14
XGAM NW 04 HL 22	L	PN 315	6	M 22 x 1,5	M 12 x 1,5	19,0	35,0	28,0	27
XGAM NW 06 HL	L	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	L	PN 315	8	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	19,0	35,0	29,0	27
XGAM NW 08 HL	L	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	L	PN 315	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	19,0	36,0	29,0	27
XGAM NW 10 HL	L	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	L	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	L	PN 315	12	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	19,0	36,0	29,0	27
XGAM NW 13 HL	L	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	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	19,0	37,0	30,0	27
XGAM NW 16 HL	L	PN 315	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	19,0	37,0	29,5	27
XGAM NW 20 HL	L	PN 160	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	21,0	42,0	34,5	32
XGAM NW 25 HL	L	PN 160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	24,0	45,0	37,5	41
XGAM NW 32 HL	L	PN 160	35	M 42 x 2	M 45 x 2	26,0	51,0	40,5	55
XGAM NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVR VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik
VR, Blok Bağlantı, Çelik

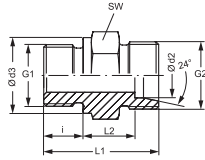
Sızdırmazlık şekli 1: Form B

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVR NW 04 HL	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	8	G 1/8" -28	M 14 x 1,5	14	8	24,0	9,0	14
XVR NW 06 HL	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	10	G 1/8" -28	M 16 x 1,5	14	8	25,5	10,5	17
XVR NW 08 HL	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	18	12	31,0	12,0	19
XVR NW 10 HL	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 250	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	33,0	14,0	24
XVR NW 13 HL	L	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	L	PN 250	15	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	32	16	38,0	15,0	32
XVR NW 13 HL 1	L	PN 250	15	G 1" -11	M 22 x 1,5	39	18	42,5	17,5	41
XVR NW 16 HL 3/8	L	PN 250	18	G 3/8" -19	M 26 x 1,5	22	12	33,5	14,0	27
XVR NW 16 HL	L	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	L	PN 250	18	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	32	16	38,0	14,5	32
XVR NW 16 HL 1	L	PN 250	18	G 1" -11	M 26 x 1,5	39	18	40,5	15,0	41
XVR NW 20 HL 1/2	L	PN 160	22	G 1/2" -14	M 30 x 2	26	14	38,0	16,5	32
XVR NW 20 HL	L	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	40,0	16,5	32
XVR NW 20 HL 1	L	PN 160	22	G 1" -11	M 30 x 2	39	18	43,0	17,5	41
XVR NW 25 HL 1/2	L	PN 160	28	G 1/2" -14	M 36 x 2	26	14	40,0	18,5	41
XVR NW 25 HL 3/4	L	PN 160	28	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	41,0	17,5	41
XVR NW 25 HL	L	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	39	18	43,0	17,5	41
XVR NW 25 HL 1 1/4	L	PN 160	28	G 1.1/4" -11	M 36 x 2	49	20	46,0	18,3	50
XVR NW 32 HL 3/4	L	PN 160	35	G 3/4" -14	M 45 x 2	32	16	45,0	18,5	46
XVR NW 32 HL 1	L	PN 160	35	G 1" -11	M 45 x 2	39	18	47,0	18,5	46
XVR NW 32 HL	L	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	L	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	L	PN 160	42	G 1.1/4" -11	M 52 x 2	49	20	50,0	19,0	55

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVR NW 40 HL	L	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 1	S	PN 250	20	G 1" -11	M 30 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XVR ED

Blok Bağlantı



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVR ED VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik

VR ED, Blok Bağlantı, Çelik

Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

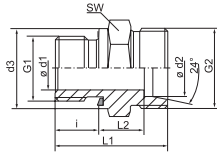
Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap 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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	8	G 1/8" -28	M 14 x 1,5	14	8	24,5	9,5	14
XVR NW 06 HL ED	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	10	G 1/8" -28	M 16 x 1,5	14	8	25,5	10,5	17
XVR NW 08 HL ED	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	19	12	31,0	12,0	22
XVR NW 10 HL ED	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	32,5	13,5	27
XVR NW 13 HL ED	L	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	L	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	L	PN 315	18	G 3/8" -19	M 26 x 1,5	22	12	33,5	14,0	27
XVR NW 16 HL ED	L	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	L	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	L	PN 160	22	G 1/2" -14	M 30 x 2	27	14	38,0	16,5	32
XVR NW 20 HL ED	L	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	40,0	16,5	32
XVR NW 20 HL 1 ED	L	PN 160	22	G 1" -11	M 30 x 2	40	18	43,0	17,5	41
XVR NW 25 HL 3/4 ED	L	PN 160	28	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	41,0	17,5	41
XVR NW 25 HL ED	L	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	L	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	L	PN 160	35	G 1" -11	M 45 x 2	40	18	46,0	17,5	50
XVR NW 32 HL ED	L	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	L	PN 160	42	G 1.1/4" -11	M 52 x 2	50	20	50,0	19,0	55
XVR NW 40 HL ED	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap 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	22
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	27
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	50
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

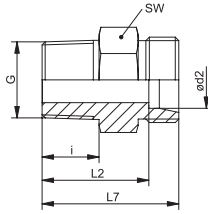
Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSPT dış diş konik
Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik
Model: Blok Bağlantı
Standart: DIN 2353
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: XVRK VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik
 VVRK, Blok Bağlantı, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama
Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı
Dizayn: düz
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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	L	PN 315	6	R 1/8" K	10,5	17,5	24,5	12
XVRK NW 04 HL 1/4	L	PN 315	6	R 1/4" K	14,0	22,0	29,0	17
XVRK NW 06 HL 1/8	L	PN 315	8	R 1/8" K	10,5	18,5	25,5	14
XVRK NW 06 HL	L	PN 315	8	R 1/4" K	14,0	22,0	29,0	17
XVRK NW 06 HL 3/8	L	PN 315	8	R 3/8" K	14,5	22,5	30,5	19
XVRK NW 06 HL 1/2	L	PN 315	8	R 1/2" K	18,5	27,5	34,5	22
XVRK NW 08 HL 1/8	L	PN 315	10	R 1/8" K	10,5	19,5	26,5	17
XVRK NW 08 HL	L	PN 315	10	R 1/4" K	14,0	23,0	30,0	17
XVRK NW 08 HL 3/8	L	PN 315	10	R 3/8" K	14,5	24,5	31,5	19
XVRK NW 08 HL 1/2	L	PN 315	10	R 1/2" K	18,5	28,5	35,5	22
XVRK NW 10 HL 1/4	L	PN 315	12	R 1/4" K	14,0	24,0	31,0	19
XVRK NW 10 HL	L	PN 315	12	R 3/8" K	14,5	24,5	31,5	19
XVRK NW 10 HL 1/2	L	PN 315	12	R 1/2" K	18,5	28,5	35,5	24
XVRK NW 13 HL 3/8	L	PN 315	15	R 3/8" K	14,5	25,5	24,0	33
XVRK NW 13 HL	L	PN 315	15	R 1/2" K	18,5	29,5	36,5	24
XVRK NW 16 HL 3/8	L	PN 315	18	R 3/8" K	14,5	26,0	33,5	27
XVRK NW 16 HL	L	PN 315	18	R 1/2" K	18,5	30,0	37,5	27
XVRK NW 16 HL 3/4	L	PN 160	18	R 3/4" K	20,0	31,5	39,0	32
XVRK NW 20 HL 1/2	L	PN 160	22	R 1/2" K	18,5	32,0	39,5	32
XVRK NW 20 HL	L	PN 160	22	R 3/4" K	20,0	33,5	41,0	32
XVRK NW 25 HL	L	PN 160	28	R 1" K	24,0	38,5	46,0	41
XVRK NW 32 HL 1	L	PN 160	35	R 1" K	24,0	40,5	51,0	46
XVRK NW 32 HL	L	PN 160	35	R 1.1/4" K	26,0	42,5	53,0	46
XVRK NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVM VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik

VM, Blok Bağlantı, Çelik

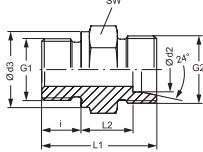
Sızdırmazlık şekli 1: Form B

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap 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 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	L	PN 315	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	14	8	23,5	8,5	14
XVM NW 04 HL 12	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	6	M 22 x 1,5	M 12 x 1,5	27	14	31,0	10,0	27
XVM NW 06 HL	L	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	L	PN 315	8	M 10 x 1	M 14 x 1,5	14	8	24,5	9,5	17
XVM NW 06 HL 14	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	8	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	27	14	32,0	11,0	27
XVM NW 08 HL	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	27	14	33,0	12,0	27
XVM NW 10 HL	L	PN 315	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	21	12	31,5	12,5	22

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVM NW 10 HL 12	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	12	M 26 x 1,5	M 18 x 1,5	31	16	36,5	13,5	32
XVM NW 13 HL	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	36	16	37,0	14,0	41
XVM NW 16 HL	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	18	M 30 x 1,5	M 26 x 1,5	36	16	38,0	14,5	41
XVM NW 20 HL	L	PN 160	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	31	16	40,0	16,5	32
XVM NW 20 HL 18	L	PN 160	22	M 18 x 1,5	M 30 x 2	23	12	35,5	16,0	32
XVM NW 20 HL 22	L	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	L	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	L	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	L	PN 160	22	M 33 x 2	M 30 x 2	39	18	55,0	23,5	41
XVM NW 25 HL	L	PN 160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	39	18	43,0	17,5	41
XVM NW 25 HL-LS 20	L	PN 160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	39	18	49,0	23,5	41
XVM NW 25 HL 22	L	PN 160	28	M 22 x 1,5	M 36 x 2	27	14	39,0	17,5	41
XVM NW 25 HL 26	L	PN 160	28	M 26 x 1,5	M 36 x 2	31	16	41,0	17,5	41
XVM NW 25 HL 27	L	PN 160	28	M 27 x 2	M 36 x 2	32	16	41,0	17,5	41
XVM NW 25 HL 42	L	PN 160	28	M 42 x 2	M 36 x 2	49	22	45,0	17,5	50
XVM NW 32 HL	L	PN 160	35	M 42 x 2	M 45 x 2	49	20	48,0	17,5	50
XVM NW 40 HL	L	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
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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklığı ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

Blok Bağlantı

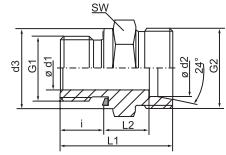
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVM NW 10 HS 16	S	PN 400	14	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	21	12	38,5	18,5	24
XVM NW 10 HS 18	S	PN 400	14	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	23	12	39,0	19,0	24
XVM NW 10 HS 22	S	PN 400	14	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	27	14	41,5	19,5	27
XVM NW 13 HS	S	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XVM ED

Blok Bağlantı



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVM ED VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz Çelik
VM ED, Blok Bağlantı, Çelik

Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XVM NW 04 HL ED	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	39,9	18	43,0	17,5	41
XVM NW 32 HL ED	L	PN 160	35	M 42 x 2	M 45 x 2	49,9	20	48,0	17,5	50
XVM NW 40 HL ED	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, konik
Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVMK VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik
 VMK, Blok Bağlantı, Çelik

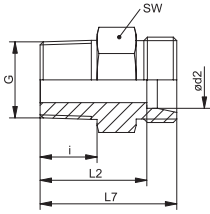
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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	L	PN 315	6	M 10 x 1 K	8	15,0	22	12
XVMK NW 06 HL	L	PN 315	8	M 12 x 1,5 K	12	20,0	27	14
XVMK NW 08 HL	L	PN 315	10	M 14 x 1,5 K	12	21,0	28	17
XVMK NW 10 HL	L	PN 315	12	M 16 x 1,5 K	12	22,0	29	19
XVMK NW 13 HL	L	PN 315	15	M 18 x 1,5 K	12	23,0	30	24
XVMK NW 16 HL	L	PN 315	18	M 22 x 1,5 K	14	25,5	33	27
XVMK NW 20 HL	L	PN 160	22	M 26 x 1,5 k	18	31,5	39	32
XVMK NW 25 HL	L	PN 160	28	M 33 x 2 K	20	34,5	42	41
XVMK NW 32 HL	L	PN 160	35	M 42 x 2 K	21	35,5	46	46
XVMK NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: NPT dış dış

Bağlantı 2: metrik dış dış, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVN VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik
VN, Blok Bağlantı, Çelik

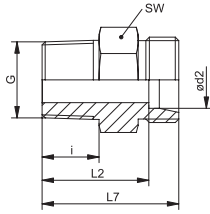
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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	L	PN 315	6	1/8" -27 NPT	10,0	17,0	24,0	12
XVN NW 04 HL 1/4	L	PN 315	6	1/4" -18 NPT	15,0	23,0	30,0	17
XVN NW 04 HL 3/8	L	PN 315	6	3/8" -18 NPT	15,3	24,0	31,0	19
XVN NW 04 HL 1/2	L	PN 315	6	1/2" -14 NPT	20,0	29,0	36,0	24
XVN NW 06 HL 1/8	L	PN 315	8	1/8" -27 NPT	10,0	18,0	25,0	17
XVN NW 06 HL	L	PN 315	8	1/4" -18 NPT	15,0	23,0	30,0	17
XVN NW 06 HL 3/8	L	PN 315	8	3/8" -18 NPT	15,3	24,0	31,0	19
XVN NW 06 HL 1/2	L	PN 315	8	1/2" -14 NPT	20,0	29,0	36,0	24
XVN NW 08 HL 1/8	L	PN 315	10	1/8" -27 NPT	10,0	19,0	26,0	17
XVN NW 08 HL	L	PN 315	10	1/4" -18 NPT	15,0	24,0	31,0	17
XVN NW 08 HL 3/8	L	PN 315	10	3/8" -18 NPT	15,3	25,0	32,0	19
XVN NW 08 HL 1/2	L	PN 315	10	1/2" -14 NPT	20,0	30,0	37,0	24
XVN NW 10 HL 1/8	L	PN 315	12	1/8" -27 NPT	10,0	19,5	26,5	19
XVN NW 10 HL 1/4	L	PN 315	12	1/4" -18 NPT	15,0	25,0	32,0	19
XVN NW 10 HL	L	PN 315	12	3/8" -18 NPT	15,3	25,0	32,0	19
XVN NW 10 HL 1/2	L	PN 315	12	1/2" -14 NPT	20,0	30,0	37,0	24
XVN NW 10 HL 3/4	L	PN 315	12	3/4" -14 NPT	20,2	31,0	38,0	27
XVN NW 13 HL 1/4	L	PN 315	15	1/4" -18 NPT	15,0	26,0	33,0	24
XVN NW 13 HL 3/8	L	PN 315	15	3/8" -18 NPT	15,3	26,5	33,5	24
XVN NW 13 HL	L	PN 315	15	1/2" -14 NPT	20,0	31,0	38,0	24
XVN NW 13 HL 3/4	L	PN 315	15	3/4" -14 NPT	20,2	32,0	39,0	27
XVN NW 16 HL 1/4	L	PN 315	18	1/4" -18 NPT	15,0	26,5	34,0	27
XVN NW 16 HL	L	PN 315	18	1/2" -14 NPT	20,0	31,5	39,0	27
XVN NW 16 HL 3/4	L	PN 315	18	3/4" -14 NPT	20,2	31,5	39,0	27
XVN NW 20 HL 1/2	L	PN 160	22	1/2" -14 NPT	20,0	33,5	41,0	32
XVN NW 20 HL	L	PN 160	22	3/4" -14 NPT	20,2	33,5	41,0	32
XVN NW 25 HL	L	PN 160	28	1" -11,5 NPT	25,0	39,5	47,0	41
XVN NW 32 HL 1	L	PN 160	35	1" -11,5 NPT	25,0	40,0	50,5	46
XVN NW 32 HL	L	PN 160	35	1.1/4" -11,5 NPT	25,6	40,5	51,0	46
XVN NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Blok Bağlantı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XVU

Blok Bağlantı



Bağlantı 1: UN/UNF dış diş

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVU VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik

VU, Blok Bağlantı, Çelik

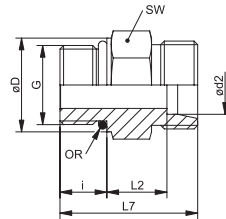
Sızdırmazlık şekli 1: Form F

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	OR
XVU NW 04 HL 7/16	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 315	12	7/8" -14 UNF	25,5	12,7	14,3	34,0	27	19,18 x 2,46

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Blok Bağlantı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	OR
XVU NW 13 HL 9/16	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 160	42	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: metrik Somun

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: AVR VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik

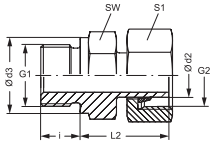
Sızdırmazlık şekli 1: Form B

Sızdırmazlık şekli 2: Yüzüklenmiş Boru ucu

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (Somun ve Yüzük)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L2 mm	SW mm	S1
AVR NW 04 L	L	PN 315	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	14	8	24,5	14	14
AVR NW 06 L	L	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18	12	27,0	19	17
AVR NW 08 L	L	PN 315	10	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	18	12	27,5	19	19
AVR NW 10 L 1/4	L	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	18	12	28,5	19	22
AVR NW 10 L	L	PN 315	12	G 3/8" -19	M 18 x 1,5	22	12	30,0	22	22
AVR NW 10 L 1/2	L	PN 315	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	26	14	30,5	27	22
AVR NW 13 L 3/8	L	PN 315	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	22	12	30,0	22	27
AVR NW 13 L	L	PN 315	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	26	14	30,5	27	27
AVR NW 16 L	L	PN 315	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	26	14	31,5	27	32
AVR NW 20 L	L	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	32	16	32,5	32	36
AVR NW 25 L 3/4	L	PN 160	28	G 3/4" -14	M 36 x 2	32	16	34,0	32	41
AVR NW 25 L	L	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	39	18	35,0	41	41
AVR NW 32 L	L	PN 160	35	G 1.1/4" -11	M 45 x 2	49	20	42,5	50	50
AVR NW 40 L	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik Somunlu

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: AVR ED MG, Blok Bağlantı, Pirinç

AVR ED VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik

Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

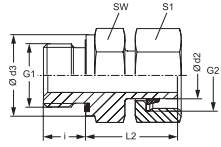
Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: Yüzüklenmiş Boru ucu

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Somun ve yüzüklenmiş boru ucu

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L2 mm	SW mm	S1
AVR NW 04 L ED	L	PN 315	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	13,9	8	24,5	14	14
AVR NW 06 L ED	L	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	18,9	12	27,0	19	17
AVR NW 08 L ED	L	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	L	PN 315	12	G 1/4" -19	M 18 x 1,5	18,9	12	28,5	19	22
AVR NW 10 L ED	L	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	L	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	L	PN 315	15	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	21,9	12	30,0	22	27
AVR NW 13 L ED	L	PN 315	15	G 1/2" -14	M 22 x 1,5	26,9	14	30,5	27	27
AVR NW 16 L ED	L	PN 315	18	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	26,9	14	31,5	27	32
AVR NW 20 L ED	L	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	31,9	16	32,5	32	36
AVR NW 25 L ED	L	PN 160	28	G 1" -11	M 36 x 2	39,9	18	35,0	41	41
AVR NW 32 L ED	L	PN 160	35	G 1.1/4" -11	M 45 x 2	49,9	20	42,5	50	50
AVR NW 40 L ED	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2: BSP dış dış silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: AOVR ED VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik

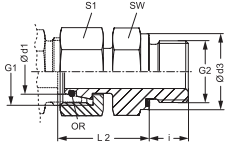
Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: Form E

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L2 mm	SW mm	S1	OR
AOVR NW 04 L ED	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik Somunlu

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: AOVN ED VA, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik

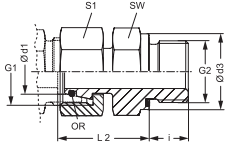
Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: Form E

Dizayn: düz

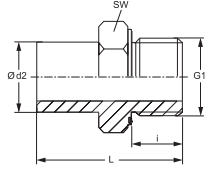
Malzeme: Çelik



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L2 mm	SW mm	S1	OR
AOVM NW 04 L ED	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Bağlantı 2: Boru ağızlıkları önceden monte edilmemiş
Model: Blok Adaptör
Standart: DIN 2353
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: NVM ED VA, Ters Blok, Paslanmaz çelik
Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta
Yedek Parçalar: VOM, Ön Montaj Ağzı

Sızdırmazlık şekli 1: Form E
Sızdırmazlık şekli 2: Yüzük bağlantısı
Dizayn: düz
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	i mm	L mm	SW mm
NVM NW 04 L ED	L	PN 315	6	M 10 x 1	8	32,5	14
NVM NW 06 L ED	L	PN 315	8	M 12 x 1,5	12	38,5	17
NVM NW 08 L ED	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	12	39,5	19
NVM NW 10 L ED	L	PN 315	12	M 16 x 1,5	12	42,5	22
NVM NW 13 L ED	L	PN 315	15	M 18 x 1,5	12	43,5	24
NVM NW 16 L ED	L	PN 315	18	M 22 x 1,5	14	45,5	27
NVM NW 20 L ED	L	PN 160	22	M 26 x 1,5	16	48,5	32
NVM NW 25 L ED	L	PN 160	28	M 33 x 2	18	53,0	41
NVM NW 32 L ED	L	PN 160	35	M 42 x 2	20	62,5	50
NVM NW 40 L ED	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı
Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

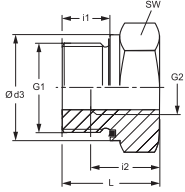
RIK ED

Redüksiyon, Kısa



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Bağlantı 2: BSP iç diş silindirik
Dizayn: kısa
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: RIK ED VA, Redüksiyon, Kısa, Paslanmaz çelik
Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: Form E
Model: Redüksiyon
Standart: DIN 2353
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Çalışma basıncı bar	G1	G2	çap d3 mm	i1 mm	i2 mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

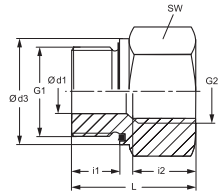
RIL ED

Redüksiyon, Uzun



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Bağlantı 2: BSP iç diş silindirik
Dizayn: Uzun
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: RIL ED VA, Redüksiyon, Uzun, Paslanmaz çelik
Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: Form E
Model: Redüksiyon
Standart: DIN 2353
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	G1	G2	çap d3 mm	i1 mm	i2 mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Tanım	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	G1	G2	çap d3 mm	i1 mm	i2 mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DMO

Çift Somun Bağlantı



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2: metrik Somunlu

Model: Çift Somun Bağlantı

Standard: DIN 2353

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

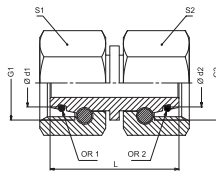
Ürün türleri: DMO VA, Çift Somun Bağlantı, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: O-Ringli 24° dışa havşalı

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	G1	G2	L mm	S1	S2	OR1	OR2
DMO NW 04 L	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	G1	G2	L mm	S1	S2	OR1	OR2
DMO NW 16 L	L	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
DMO NW 16 L 20	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	G1	G2	L mm	S1	S2	OR1	OR2
DMO NW 16 L 25 S	L/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
DMO NW 20 L 13 S	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklığı ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

Çift Somun Bağlantı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	G1	G2	L mm	S1	S2	OR1	OR2
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
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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XV

Bağlantı



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı

Standart: ISO 8434-1

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XV VA, Bağlantı, Paslanmaz çelik
V-LL / V-HL / V-HS, Bağlantı, Çelik

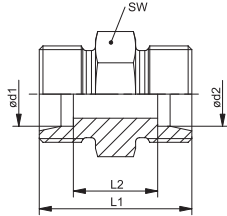
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap 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	L	PN 315	6	6	24	10,0	12
XV NW 06 HL 04	L	PN 315	8	6	25	11,0	14
XV NW 06 HL	L	PN 315	8	8	25	11,0	14
XV NW 08 HL 04	L	PN 315	10	6	26	12,0	17
XV NW 08 HL 06	L	PN 315	10	8	26	12,0	17
XV NW 08 HL	L	PN 315	10	10	27	13,0	17
XV NW 10 HL 04	L	PN 315	12	6	27	13,0	19
XV NW 10 HL 06	L	PN 315	12	8	27	13,0	19
XV NW 10 HL 08	L	PN 315	12	10	28	14,0	19
XV NW 10 HL	L	PN 315	12	12	28	14,0	19
XV NW 13 HL 04	L	PN 315	15	6	28	14,0	24
XV NW 13 HL 06	L	PN 315	15	8	28	14,0	24
XV NW 13 HL 08	L	PN 315	15	10	29	15,0	24
XV NW 13 HL 10	L	PN 315	15	12	29	15,0	24
XV NW 13 HL	L	PN 315	15	15	30	16,0	24
XV NW 16 HL 04	L	PN 315	18	6	29	14,5	27
XV NW 16 HL 06	L	PN 315	18	8	29	14,5	27
XV NW 16 HL 08	L	PN 315	18	10	30	15,5	27

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
XV NW 16 HL 10	L	PN 315	18	12	30	15,5	27
XV NW 16 HL 10 27	L	PN 315	18	12	32	17,5	27
XV NW 16 HL 13	L	PN 315	18	15	31	16,5	27
XV NW 16 HL	L	PN 315	18	18	31	16,0	27
XV NW 16 HL 27	L	PN 315	18	18	35	20,0	27
XV NW 20 HL 06	L	PN 160	22	8	31	16,5	32
XV NW 20 HL 08	L	PN 160	22	10	32	17,5	32
XV NW 20 HL 10	L	PN 160	22	12	32	17,5	32
XV NW 20 HL 13	L	PN 160	22	15	33	18,5	32
XV NW 20 HL 16	L	PN 160	22	18	33	18,0	32
XV NW 20 HL 16 27	L	PN 160	22	18	35	20,0	32
XV NW 20 HL	L	PN 160	22	22	35	20,0	32
XV NW 25 HL 06	L	PN 160	28	8	33	18,5	41
XV NW 25 HL 08	L	PN 160	28	10	34	19,5	41
XV NW 25 HL 10	L	PN 160	28	12	34	19,5	41
XV NW 25 HL 13	L	PN 160	28	15	35	20,5	41
XV NW 25 HL 16	L	PN 160	28	18	35	20,0	41
XV NW 25 HL 16 27	L	PN 160	28	18	37	22,0	41
XV NW 25 HL 20	L	PN 160	28	22	37	22,0	41
XV NW 25 HL	L	PN 160	28	28	36	21,0	41
XV NW 32 HL 20	L	PN 160	35	22	39	21,0	46
XV NW 32 HL 25	L	PN 160	35	28	39	21,0	46
XV NW 32 HL	L	PN 160	35	35	41	20,0	46
XV NW 40 HL 25	L	PN 160	42	28	41	22,5	55
XV NW 40 HL 32	L	PN 160	42	35	43	21,5	55
XV NW 40 HL	L	PN 160	42	42	66	21,0	55
XV NW 16 HL 13 HS	L/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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap 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/L	PN 400	16	15	36	20,5	27
XV NW 16 HS 13 HL	S/L	PN 400	20	15	40	22,5	32
XV NW 16 HS 16 HL	S/L	PN 400	20	18	40	22,0	32
XV NW 20 HS 20 HL	S/L	PN 400	25	22	46	26,5	41

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Redüksiyon Bağlantı

Standart: ISO 8434-1

Malzeme: Çelik

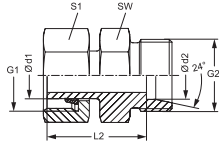
Ürün türleri: XAH VA, Redüksiyon Bağlantı, Gövde (somun ve yüzüksüz)
AH, Redüksiyon Bağlantı, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

Sızdırmazlık şekli 1: Yüzüklenmiş Boru ucu

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap 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	L/LL	PN 100	6	4	M 12 x 1,5	M 8 x 1	24,5	11	14
XAH NW 06 LL 04	L/LL	PN 100	8	4	M 14 x 1,5	M 8 x 1	24,5	12	17
XAH NW 08 LL 04	L/LL	PN 100	10	4	M 16 x 1,5	M 8 x 1	24,5	11	19
XAH NW 10 LL 04	L/LL	PN 100	12	4	M 18 x 1,5	M 8 x 1	24,5	12	22
XAH NW 06 L 04	L	PN 315	8	6	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	26,5	12	17
XAH NW 08 L 04	L	PN 315	10	6	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	27,0	12	19
XAH NW 08 L 06	L	PN 315	10	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	27,5	14	19
XAH NW 10 L 04	L	PN 315	12	6	M 18 x 1,5	M 12 x 1,5	28,0	14	22
XAH NW 10 L 06	L	PN 315	12	8	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	29,0	14	22
XAH NW 10 L 08	L	PN 315	12	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	30,0	17	22
XAH NW 10 L	L	PN 315	12	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	31,0	22	22
XAH NW 10 L 13	L	PN 315	12	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	32,0	17	22
XAH NW 13 L 04	L	PN 315	15	6	M 22 x 1,5	M 12 x 1,5	29,0	17	27
XAH NW 13 L 06	L	PN 315	15	8	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	29,0	17	27
XAH NW 13 L 08	L	PN 315	15	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	30,0	17	27
XAH NW 13 L 10	L	PN 315	15	12	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	31,0	19	27
XAH NW 13 L	L	PN 315	15	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	32,0	27	27
XAH NW 16 L 04	L	PN 315	18	6	M 26 x 1,5	M 12 x 1,5	30,0	19	32
XAH NW 16 L 06	L	PN 315	18	8	M 26 x 1,5	M 14 x 1,5	31,0	19	32
XAH NW 16 L 08	L	PN 315	18	10	M 26 x 1,5	M 16 x 1,5	32,0	19	32
XAH NW 16 L 10	L	PN 315	18	12	M 26 x 1,5	M 18 x 1,5	33,0	19	32
XAH NW 16 L 13	L	PN 315	18	15	M 26 x 1,5	M 22 x 1,5	32,5	24	32
XAH NW 20 L 04	L	PN 160	22	6	M 30 x 2	M 12 x 1,5	32,0	24	36
XAH NW 20 L 06	L	PN 160	22	8	M 30 x 2	M 14 x 1,5	33,0	24	36
XAH NW 20 L 08	L	PN 160	22	10	M 30 x 2	M 16 x 1,5	35,0	24	36
XAH NW 20 L 10	L	PN 160	22	12	M 30 x 2	M 18 x 1,5	35,0	24	36
XAH NW 20 L 13	L	PN 160	22	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	36,0	24	36
XAH NW 20 L 16	L	PN 160	22	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	36,5	27	36
XAH NW 25 L 04	L	PN 160	28	6	M 36 x 2	M 12 x 1,5	34,0	30	41
XAH NW 25 L 06	L	PN 160	28	8	M 36 x 2	M 14 x 1,5	34,0	30	41
XAH NW 25 L 08	L	PN 160	28	10	M 36 x 2	M 16 x 1,5	35,0	30	41
XAH NW 25 L 10	L	PN 160	28	12	M 36 x 2	M 18 x 1,5	36,0	30	41
XAH NW 25 L 13	L	PN 160	28	15	M 36 x 2	M 22 x 1,5	37,0	30	41
XAH NW 25 L 16	L	PN 160	28	18	M 36 x 2	M 26 x 1,5	37,5	30	41
XAH NW 25 L 20	L	PN 160	28	22	M 36 x 2	M 30 x 2	39,5	32	41

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1
XAH NW 32 L 04	L	PN 160	35	6	M 45 x 2	M 12 x 1,5	40,0	36	50
XAH NW 32 L 06	L	PN 160	35	8	M 45 x 2	M 14 x 1,5	40,0	36	50
XAH NW 32 L 08	L	PN 160	35	10	M 45 x 2	M 16 x 1,5	41,0	36	50
XAH NW 32 L 10	L	PN 160	35	12	M 45 x 2	M 18 x 1,5	42,0	36	50
XAH NW 32 L 13	L	PN 160	35	15	M 45 x 2	M 22 x 1,5	43,0	36	50
XAH NW 32 L 16	L	PN 160	35	18	M 45 x 2	M 26 x 1,5	42,0	36	50
XAH NW 32 L 20	L	PN 160	35	22	M 45 x 2	M 30 x 2	45,5	36	50
XAH NW 32 L 25	L	PN 160	35	28	M 45 x 2	M 36 x 2	46,5	41	50
XAH NW 40 L 04	L	PN 160	42	6	M 52 x 2	M 12 x 1,5	42,5	46	60
XAH NW 40 L 06	L	PN 160	42	8	M 52 x 2	M 14 x 1,5	42,5	46	60
XAH NW 40 L 08	L	PN 160	42	10	M 52 x 2	M 16 x 1,5	42,0	46	60
XAH NW 40 L 10	L	PN 160	42	12	M 52 x 2	M 18 x 1,5	43,0	46	60
XAH NW 40 L 13	L	PN 160	42	15	M 52 x 2	M 22 x 1,5	45,0	46	60
XAH NW 40 L 16	L	PN 160	42	18	M 52 x 2	M 26 x 1,5	44,0	46	60
XAH NW 40 L 20	L	PN 160	42	22	M 52 x 2	M 30 x 2	46,0	46	60
XAH NW 40 L 25	L	PN 160	42	28	M 52 x 2	M 36 x 2	47,5	46	60
XAH NW 40 L 32	L	PN 160	42	35	M 52 x 2	M 45 x 2	47,5	46	60
XAH NW 13 L 10 S	L/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	L/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	L/S	PN 315	22	16	M 30 x 2	M 24 x 1,5	34,5	32	36
XAH NW 20 L 16 S	L/S	PN 315	22	20	M 30 x 2	M 30 x 2	34,5	41	36
XAH NW 25 L 13 S	L/S	PN 250	28	16	M 36 x 2	M 24 x 1,5	36,5	32	41
XAH NW 25 L 20 S	L/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	16	12	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değerleri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap 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/L	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/L	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/L	PN 315	20	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	43,0	24	36
XAH NW 16 S 16 L	S/L	PN 315	20	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	42,5	27	36
XAH NW 20 S 16 L	S/L	PN 315	25	18	M 36 x 2	M 26 x 1,5	48,0	27	46
XAH NW 20 S 20 L	S/L	PN 160	25	22	M 36 x 2	M 30 x 2	48,5	32	46
XAH NW 25 S 25 L	S/L	PN 160	30	28	M 42 x 2	M 36 x 2	50,5	41	50

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Redüksiyon Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XAOH VA, Redüksiyon Bağlantı, Gövde (somun ve yüzüksüz)
AOH, Redüksiyon Bağlantı, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

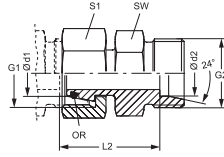
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 04 LL 04	L/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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	PN 160	18	28	M 26 x 1,5	M 36 x 2	34,0	41	32	15,0 x 2,0

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 20 L 04	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/S	PN 315	8	10	M 14 x 1,5	M 18 x 1,5	29,5	19	17	6,0 x 1,5

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 06 L 08 S	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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	L/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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap 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 30 x 2	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	PN 160	25	35	M 36 x 2	M 45 x 2	42,0	46	46	20,3 x 2,4

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	G1	G2	L2 mm	SW mm	S1	OR
XAOH NW 25 S 20 L	S/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	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/L	PN 160	38	42	M 52 x 2	M 52 x 2	50,5	55	60	33,3 x 2,4

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Kaynak Perde Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XSE VA, Kaynak Perde Bağlantı, Paslanmaz çelik
SE, Kaynak Perde Bağlantı, Çelik

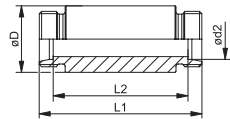
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: fosfatlı ve yağlı (Znphr5f)



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	çap D mm	L1 mm	L2 mm
XSE NW 04 HL	L	PN 315	6	18,0	70	56
XSE NW 06 HL	L	PN 315	8	20,0	70	56
XSE NW 08 HL	L	PN 315	10	22,0	72	58
XSE NW 10 HL	L	PN 315	12	25,0	72	58
XSE NW 13 HL	L	PN 315	15	28,0	84	70
XSE NW 16 HL	L	PN 315	18	32,0	84	69
XSE NW 20 HL	L	PN 160	22	36,0	88	73
XSE NW 25 HL	L	PN 160	28	40,0	88	73
XSE NW 32 HL	L	PN 160	35	50,0	92	71
XSE NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

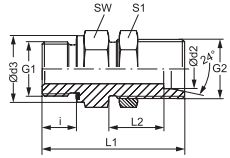
XSVR ED

Perde Blok Bağlantı



Bağlantı 1: BSP dış silindirik
Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik
Model: Perde Blok Bağlantı
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: Form E
Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı
Dizayn: düz
Malzeme: Çelik



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	çap d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	S1
XSVR NW 06 HL ED	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1 + 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Perde Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XSV VA, Perde Bağlantı, Paslanmaz çelik

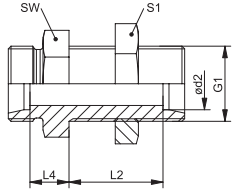
SV, Perde Bağlantı, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L2 mm	L4 mm	SW mm	S1
XSV NW 04 HL	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	27,0	7,0	17	17
XSV NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	27,0	8,0	19	19
XSV NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	28,0	10,0	22	22
XSV NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	29,0	10,0	24	24
XSV NW 13 HL	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	31,0	12,0	27	30
XSV NW 16 HL	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	32,5	13,5	32	36
XSV NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	34,5	16,5	36	41
XSV NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	35,5	18,5	41	46
XSV NW 32 HL	L	PN 160	35	M 45 x 2	36,5	18,5	50	55
XSV NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DG HB IR

Döner Bağlantı, Bilyeli Yatak



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: BSP iç dış silindirik

Model: Döner Bağlantı

Dizayn: düz

Sıcaklık max.: 95 °C

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı + Form E

Sızdırmazlık şekli 2: Form A

Model özelliği: Bilyeli

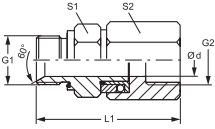
Sıcaklık min.: -30 °C

Akışkanlar: Yağ

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Çalışma basıncı bar	çap 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

İşlev tekniği nedenlerinden Dolayı, minimum 10 bar'lık bir basınç gerekir.



GVR

Döner Bağlantı, Kayar Yatak



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış dış, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Blok Bağlantı)

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Kayar Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	i mm	çap d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1	S2
GVR NW 04 HL 1/4	L	PN 40	6	G 1/4" -19	12	19	40	21,0	18,0	19	12	14
GVR NW 06 HL	L	PN 40	8	G 1/4" -19	12	19	40	21,0	18,0	19	14	17
GVR NW 08 HL 3/8	L	PN 40	10	G 3/8" -19	12	22	40	25,0	18,0	24	17	19
GVR NW 10 HL 1/2	L	PN 40	12	G 1/2" -14	14	27	42	27,0	21,0	27	19	22
GVR NW 13 HL 3/4	L	PN 40	15	G 3/4" -14	16	32	47	32,0	24,0	32	24	27
GVR NW 16 HL 1	L	PN 40	18	G 1" -11	18	40	51	35,0	27,5	41	27	22
GVR NW 20 HL 1	L	PN 40	22	G 1" -11	18	40	55	39,5	27,5	41	32	36
GVR NW 25 HL 1 1/4	L	PN 40	28	G 1 1/4" -11	20	40	57	40,5	31,0	50	41	41
GVR NW 32 HL 1 1/2	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	i mm	çap 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Blok Bağlantı)

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Bilyeli Yatak

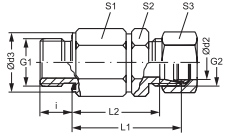
Teslimat kapsamı: Gövde (Somun ve Yüzüklü)

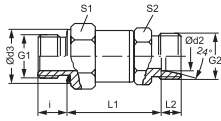
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	i mm	çap 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.





Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Blok Bağlantı)

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Bilyeli Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	i mm	çap d3 mm	L1 mm	L2 mm	S1	S2
DGR NW 04 HL	L	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	L	PN 315	6	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	12	19	40,0	7,0	22	19
DGR NW 06 HL	L	PN 315	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	12	19	40,0	7,0	22	19
DGR NW 08 HL	L	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	L	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	L	PN 315	12	G 1/2" -14	M 18 x 1,5	14	27	50,0	7,0	30	24
DGR NW 13 HL	L	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	L	*1	15	G 3/4" -14	M 22 x 1,5	*1	*1	*1	*1	*1	*1
DGR NW 16 HL	L	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	L	*1	18	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	*1	*1	*1	*1	*1	*1
DGR NW 20 HL 1/2	L	*1	22	G 1/2" -14	M 30 x 2	*1	*1	*1	*1	*1	*1
DGR NW 20 HL	L	PN 160	22	G 3/4" -14	M 30 x 2	16	32	66,0	7,5	41	36
DGR NW 20 HL 1	L	*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

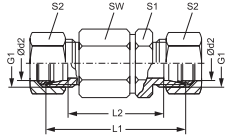
Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

*1) talep üzerine

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DG

Döner Bağlantı, Kayar Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Bilyeli Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

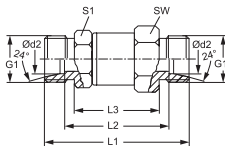
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	SW mm	S1	S2
DG NW 03 HS	S	PN 250	6	M 14 x 1,5	61	47	22	17	17
DG NW 04 HS	S	PN 250	8	M 16 x 1,5	61	47	22	17	19
DG NW 08 HS	S	PN 250	12	M 20 x 1,5	72	57	30	24	24
DG NW 13 HS	S	PN 250	16	M 24 x 1,5	74	57	30	27	30
DG NW 16 HS	S	PN 250	20	M 30 x 2	92	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınc Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DG H

Döner Bağlantı, Kayar Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Bilyeli Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1
DG NW 04 HL	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	57,0	43,0	37,0	22	19
DG NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	57,0	43,0	37,0	22	19
DG NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	68,0	54,0	46,0	30	24
DG NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	68,0	54,0	46,0	30	24
DG NW 13 HL	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	70,0	56,0	46,0	30	24
DG NW 16 HL	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	80,5	65,5	56,5	41	36
DG NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	84,5	69,5	56,5	41	36
DG NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	96,5	81,5	68,5	60	55
DG NW 32 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

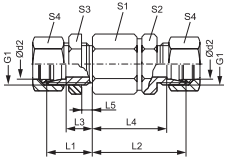


Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik
Model: Döner Bağlantı (Perde Bağlantılı)
Dizayn: düz
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı
Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı
Model özelliği: Bilyeli Yatak
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

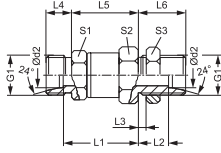
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	S1	S2	S3	S4
DGS NW 03 HS	S	PN 250	6	M 14 x 1,5	23	49	16,0	42,0	5,0	22	17	19	17
DGS NW 04 HS	S	PN 250	8	M 16 x 1,5	23	49	16,0	42,0	5,0	22	17	22	19
DGS NW 08 HS	S	PN 250	12	M 20 x 1,5	23	60	15,5	52,5	5,0	30	24	27	24
DGS NW 13 HS	S	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



DGS H

Döner Bağlantı, Kayar Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Perde Bağlantılı)

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Bilyeli Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

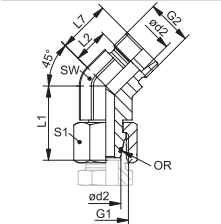
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	S1	S2	S3
DGS NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	40,0	16,0	5	10	37,0	23,0	19	22	17
DGS NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	50,0	16,0	5	11	46,0	23,0	24	30	22
DGS NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	50,0	16,0	5	11	46,0	23,0	24	30	24
DGS NW 16 HL	L	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	L	PN 160	22	M 30 x 2	63,0	30,5	15	14	56,5	38,0	36	41	41
DGS NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	75,0	31,0	15	14	68,5	38,5	55	60	46
DGS NW 32 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XVEWO 45

Bağlantı, 45° Açılı



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı yönü ayarlanabilir

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: XVEWO 45 VA, Bağlantı, Açılı 45°, Paslanmaz çelik

VEWO 45, Bağlantı, Açılı 45°, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 45° Açılı

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1 + G2	L1 mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XVEWO 45 NW 04 HL	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

XVEWO 45 (Devam)**Bağlantı, 45° Açı**

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

XWSA**Kaynak Bağlantısı, 90° Açı**

Bağlantı 1: Metrik boru için kaynak ağızları

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: fosfatlı ve yağlı (Znphr5f)

Ürün türleri: XWSA VA, Kaynak Bağlantısı, Açı 90°, Paslanmaz çelik

WWSA, Kaynak Bağlantısı, Açı 90°, Çelik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Kaynak bağlantısı

Standart: ISO 8434-1

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	çap D1 mm	L2 mm	L3 mm	L7 mm	SW mm
XWSA NW 04 HL	L	PN 315	6	10	12,0	19	19	12
XWSA NW 06 HL	L	PN 315	8	12	14,0	23	21	12
XWSA NW 08 HL	L	PN 315	10	14	15,0	24	22	14
XWSA NW 10 HL	L	PN 315	12	16	17,0	25	24	17
XWSA NW 13 HL	L	PN 315	15	19	21,0	30	28	19
XWSA NW 16 HL	L	PN 315	18	22	23,5	33	31	24
XWSA NW 20 HL	L	PN 160	22	27	27,5	37	35	27
XWSA NW 25 HL	L	PN 160	28	32	30,5	42	38	36
XWSA NW 32 HL	L	PN 160	35	40	34,5	49	40	41
XWSA NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XWR

Blok Dirsek Bağlantı, 90° Aç



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XWR VA, Blok Dirsek Bağlantı, Aç 90°, Paslanmaz çelik
WR, Blok Dirsek Bağlantı, Aç 90°, Çelik

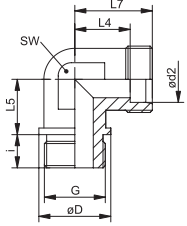
Sızdırmazlık şekli 1: Form B

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm
XWR NW 20 HL	L	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	27,5	26	35	27
XWR NW 25 HL	L	PN 160	28	G 1" -11	39	18	30,5	30	38	36
XWR NW 32 HL	L	PN 160	35	G 1.1/4" -11	49	20	34,5	34	45	41
XWR NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XWRK

Blok Dirsek Bağlantı, 90° Aç



Bağlantı 1: BSPT dış diş konik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XWRK VA, Blok Dirsek Bağlantı, Aç 90°, Paslanmaz çelik
WRK, Blok Dirsek Bağlantı, Aç 90°, Çelik

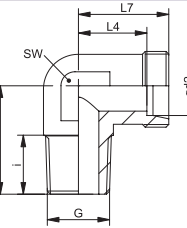
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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	L	PN 315	6	R 1/8" K	8	12,0	20,0	19,0	12
XWR NW 04 HL 1/4	L	PN 315	6	R 1/4" K	12	14,0	26,0	21,0	12
XWR NW 04 HL 3/8	L	PN 315	6	R 3/8" K	12	17,0	28,0	24,0	17
XWR NW 06 HL	L	PN 315	8	R 1/4" K	12	14,0	26,0	21,0	12
XWR NW 06 HL 1/8	L	PN 315	8	R 1/8" K	8	14,0	26,0	21,0	12
XWR NW 06 HL 3/8	L	PN 315	8	R 3/8" K	12	19,0	28,0	26,0	17
XWR NW 06 HL 1/2	L	PN 315	8	R 1/2" K	13	20,0	34,0	27,0	19
XWR NW 08 HL	L	PN 315	10	R 1/4" K	12	15,0	27,0	22,0	14

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm
XWR NW 08 HL 1/8	L	PN 315	10	R 1/8" K	8	15,0	27,0	22,0	14
XWR NW 08 HL 3/8	L	PN 315	10	R 3/8" K	12	17,0	28,0	24,0	17
XWR NW 08 HL 1/2	L	PN 316	10	R 1/2" K	14	23,0	34,0	30,0	19
XWR NW 10 HL	L	PN 315	12	R 3/8" K	12	17,0	28,0	24,0	17
XWR NW 10 HL 1/4	L	PN 315	12	R 1/4" K	12	17,0	28,0	24,0	17
XWR NW 10 HL 1/2	L	PN 315	12	R 1/2" K	14	23,0	34,0	30,0	19
XWR NW 10 HL 3/4	L	PN 315	12	R 3/4" K	16	28,0	42,0	35,0	27
XWR NW 13 HL	L	PN 315	15	R 1/2" K	14	21,0	34,0	28,0	19
XWR NW 13 HL 1/4	L	PN 315	15	R 1/4" K	12	21,0	34,0	28,0	19
XWR NW 13 HL 3/8	L	PN 315	15	R 3/8" K	12	21,0	34,0	28,0	19
XWR NW 16 HL	L	PN 315	18	R 1/2" K	14	23,5	36,0	31,0	24
XWR NW 16 HL 3/8	L	PN 315	18	R 3/8" K	12	23,5	36,0	31,0	24
XWR NW 16 HL 3/4	L	PN 315	18	R 3/4" K	16	27,5	42,0	35,0	27
XWRK NW 20 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, konik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XWMK VA, Blok Dirsek Bağlantı, Aç 90°, Paslanmaz çelik
WMMK, Blok Dirsek Bağlantı, Aç 90°, Çelik

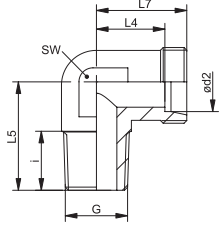
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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	L	PN 315	6	M 10 x 1 K	8,0	12,0	20	19	12
XWM NW 04 HL 12	L	PN 315	6	M 12 x 1,5 K	12,0	12,0	22	19	12
XWM NW 06 HL	L	PN 315	8	M 12 x 1,5 K	12,0	14,0	26	21	12
XWM NW 08 HL	L	PN 315	10	M 14 x 1,5 K	11,5	15,0	27	22	14
XWM NW 08 HL 16	L	PN 315	10	M 16 x 1,5 K	11,5	15,0	28	22	14
XWM NW 10 HL	L	PN 315	12	M 16 x 1,5 K	11,5	17,0	28	24	17
XWM NW 13 HL	L	PN 315	15	M 18 x 1,5 K	13,5	21,0	32	28	19
XWM NW 16 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: NPT dış dış

Bağlantı 2: metrik dış dış, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XWN VA, Blok Dirsek Bağlantı, Aç 90°, Paslanmaz çelik

WN, Blok Dirsek Bağlantı, Aç 90°, Çelik

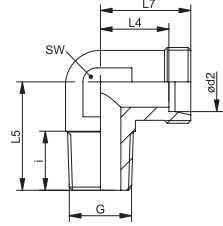
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

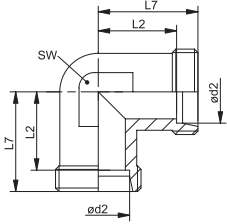
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	Borunun dış çapı 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	L	PN 315	6	1/8" -27 NPT	10,0	12,0	20	19,0	12
XWN NW 04 HL 1/4	L	PN 315	6	1/4" -18 NPT	12,0	14,0	26	21,0	12
XWN NW 04 HL 1/2	L	PN 315	6	1/2" -14 NPT	17,0	23,0	34	30,0	19
XWN NW 06 HL	L	PN 315	8	1/4" -18 NPT	12,0	14,0	26	21,0	12
XWN NW 06 HL 3/8	L	PN 315	8	3/8" -18 NPT	15,2	11,5	20	18,5	12
XWN NW 06 HL 1/2	L	PN 315	8	1/2" -14 NPT	17,5	15,0	26	22,0	12
XWN NW 08 HL	L	PN 315	10	1/4" -18 NPT	14,0	15,0	27	22,0	14
XWN NW 08 HL 3/8	L	PN 315	10	3/8" -18 NPT	15,2	15,0	27	22,0	14
XWN NW 10 HL	L	PN 315	12	3/8" -18 NPT	12,5	17,0	28	24,0	17
XWN NW 10 HL 1/4	L	PN 315	12	1/4" -18 NPT	14,0	17,0	28	24,0	17
XWN NW 10 HL 1/2	L	PN 315	12	1/2" -14 NPT	19,0	23,0	34	30,0	19
XWN NW 13 HL	L	PN 315	15	1/2" -14 NPT	18,5	21,0	34	28,0	19
XWN NW 13 HL 3/8	L	PN 315	15	3/8" -18 NPT	13,0	21,0	34	28,0	19
XWN NW 16 HL	L	PN 315	18	1/2" -14 NPT	20,0	23,5	36	31,0	24
XWN NW 16 HL 3/4	L	PN 315	18	3/4" -14 NPT	18,5	23,5	40	31,0	24
XWN NW 20 HL	L	PN 160	22	3/4" -14 NPT	18,5	27,5	42	35,0	27
XWN NW 25 HL	L	PN 160	28	1" -11,5 NPT	24,0	30,5	48	38,0	36
XWN NW 32 HL	L	PN 160	35	1.1/4" -11,5 NPT	25,5	34,5	54	45,0	41
XWN NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1 + 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XW VA, Bağlantı, Açılı 90°, Paslanmaz çelik

W, Bağlantı, Açılı 90°, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

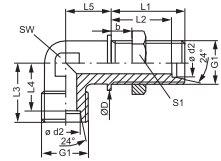
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	Borunun dış çapı 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	L	PN 315	6	12,0	19	12
XW NW 06 HL	L	PN 315	8	14,0	21	12
XW NW 08 HL	L	PN 315	10	15,0	22	14
XW NW 10 HL	L	PN 315	12	17,0	24	17
XW NW 13 HL	L	PN 315	15	21,0	28	19
XW NW 16 HL	L	PN 315	18	23,5	31	24
XW NW 20 HL	L	PN 160	22	27,5	35	27
XW NW 25 HL	L	PN 160	28	30,5	38	36
XW NW 32 HL	L	PN 160	35	34,5	45	41
XW NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1 + 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Perde Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XSW VA, Dirsek Perde Bağlantı, Açı 90°, Paslanmaz çelik

SW, Dirsek Perde Bağlantı, Açı 90°, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

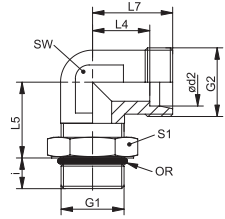
Teslimat kapsamı: Gövde (somon ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	çap D mm	b mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	SW mm	S1
XSW NW 04 HL	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	17	16	34	27,0	19	12,0	14	12	17
XSW NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	19	16	34	27,0	21	14,0	17	12	19
XSW NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	22	16	35	28,0	22	15,0	18	14	22
XSW NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	24	16	36	29,0	24	17,0	20	17	24
XSW NW 13 HL	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	27	16	38	31,0	28	21,0	23	19	30
XSW NW 16 HL	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	32	16	40	32,5	31	23,5	24	24	36
XSW NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	36	16	42	34,5	35	27,5	30	27	41
XSW NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	42	16	43	35,5	38	30,5	34	36	46
XSW NW 32 HL	L	PN 160	35	M 45 x 2	50	16	47	36,5	45	34,5	39	41	55
XSW NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı, Kontra Somunlu

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: EWOR, Blok Dirsek Bağlantı, Açılı 90°, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

Sızdırmazlık şekli 1: Form G

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

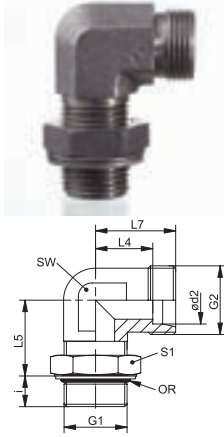
Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XEWOR NW 04 HL	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı, Kontra Somunlu

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: EWORK, Blok Dirsek Bağlantı, Açılı 90°, Gövde (Somun ve Yüzkülü)

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring ve Çember Pullu

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

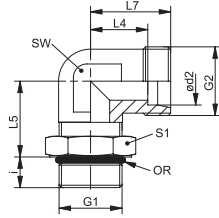
Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	i mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XEWORK 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 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 NW 04 HL	L	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 NW 06 HL	L	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 NW 06 HL 3/8	L	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 NW 08 HL	L	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 NW 10 HL	L	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 NW 13 HL	L	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 NW 16 HL	L	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 NW 20 HL	L	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 NW 25 HL	L	PN 160	28	G 1"-11	M 36 x 2	15,0	31,0	44	38	36	41	29,74 x 3,53
XEWORK NW 32 HL	L	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 NW 40 HL	L	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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Blok Bağlantı, Kontra Somunlu

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: EWOM, Blok Dirsek Bağlantı, Aç 90°, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

Sızdırmazlık şekli 1: Padrada O-Ringli

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

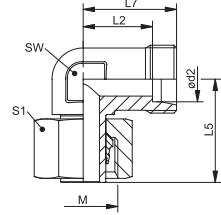
Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile İlgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı yönü ayarlanabilir

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVEW VA, Bağlantı, Açılı 90°, Paslanmaz çelik
VEW, Bağlantı, Açılı 90°, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Yüzüklenmiş Boru ucu

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

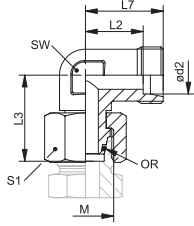
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	M	L2 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm	S1
XVEW NW 04 HL	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	12,0	26,0	19	12	14
XVEW NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	14,0	27,5	21	12	17
XVEW NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	15,0	29,0	22	14	19
XVEW NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	17,0	29,5	24	17	22
XVEW NW 13 HL	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	21,0	32,5	28	19	27
XVEW NW 16 HL	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	23,5	35,5	31	24	32
XVEW NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	27,5	38,5	35	27	36
XVEW NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	30,5	41,5	38	36	41
XVEW NW 32 HL	L	PN 160	35	M 45 x 2	34,5	51,0	45	41	50
XVEW NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı yönü ayarlanabilir

Standart: ISO 8434-4

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVEWO VA, Bağlantı, Açılı 90°, Paslanmaz çelik

VEWO, Bağlantı, Açılı 90°, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	M	L2 mm	L3 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XVEWO NW 04 HL	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	12,0	26,0	19	12	14	4,0 x 1,5
XVEWO NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	14,0	27,5	21	12	17	6,0 x 1,5
XVEWO NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	15,0	29,0	22	14	19	7,5 x 1,5
XVEWO NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	17,0	29,5	24	17	22	9,0 x 1,5
XVEWO NW 13 HL	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	21,0	32,5	28	19	27	12,0 x 2,0
XVEWO NW 16 HL	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	23,5	35,5	31	24	32	15,0 x 2,0
XVEWO NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	27,5	38,5	35	27	36	20,0 x 2,0
XVEWO NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	30,5	41,5	38	36	41	26,0 x 2,0
XVEWO NW 32 HL	L	PN 160	35	M 45 x 2	34,5	51,0	45	41	50	32,0 x 2,5
XVEWO NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değerleri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XSWR

Döner Dirsek, 90° Aç



Bağlantı 1: BSP dış silindirik
Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XSWR VA, Döner Dirsek, Aç 90°, Paslanmaz çelik
SWR, Döner Dirsek, Aç 90°, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

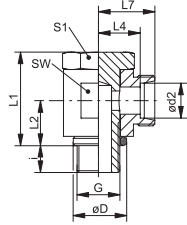
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap 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 13 HL 3/8	L	PN 250	15	G 3/8" -19	22,5	9	37,5	18,0	19,0	26,0	27	22

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



XSWM

Döner Dirsek, 90° Aç



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XSWM VA, Döner Dirsek, Aç 90°, Paslanmaz çelik
SWM, Döner Dirsek, Aç 90°, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

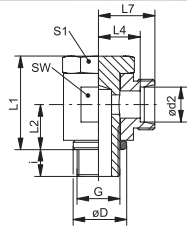
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap 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 12	L	PN 250	6	M 12 x 1,5	17,0	9	27,5	13	12,5	19,5	17	17

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.





Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XSDOR VA, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°, Paslanmaz çelik
SDOR, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°, Çelik

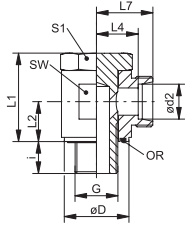
Sızdırmazlık şekli 1: Form F

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XSDOR 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
XSDOR 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
XSDOR 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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XSDR VA, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°,
SDR, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°, Çelik

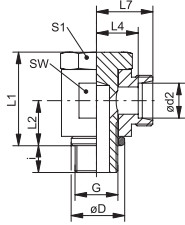
Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

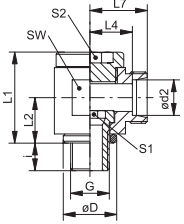
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1
XSDR NW 04 HL	L	PN 250	6	G 1/8" -28	14	8	24	10,5	12,0	19,0	17	17
XSDR NW 04 HL 1/4	L	PN 250	6	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	14,5	21,5	22	19
XSDR NW 06 HL	L	PN 250	8	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	14,5	21,5	22	19
XSDR NW 08 HL	L	PN 250	10	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	15,5	22,5	22	19
XSDR NW 10 HL 1/4	L	PN 250	12	G 1/4" -19	22	12	30	14,0	15,5	22,5	22	19
XSDR NW 10 HL	L	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	36	16,5	18,0	25,0	27	24
XSDR NW 10 HL 1/2	L	PN 250	12	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	20,5	28,5	32	30
XSDR NW 13 HL	L	PN 250	15	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	21,5	28,5	32	30
XSDR NW 16 HL	L	PN 250	18	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	21,0	28,5	32	30
XSDR NW 20 HL	L	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	53	24,0	27,5	35,0	41	36
XSDR NW 25 HL	L	PN 160	28	G 1" -11	39	18	66	30,5	32,0	39,5	50	46
XSDR NW 32 HL	L	PN 160	35	G 1.1/4" -11	49	20	76	35,5	36,0	46,5	60	55
XSDR NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış silindirik
Bağlantı 2: metrik dış dış, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XDWR VA, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°, Gövde (somun ve yüzüksüz)
DWR, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	S2
XDWR NW 04 HL	L	PN 160	6	G 1/8" -28	14	8	24	12	12,5	19	19	6	6
XDWR NW 06 HL	L	PN 160	8	G 1/4" -19	18	12	30	16	14,5	21	22	8	8
XDWR NW 08 HL	L	PN 100	10	G 1/4" -19	18	12	30	16	15,5	22	22	8	8
XDWR NW 10 HL 1/4	L	PN 100	12	G 1/4" -19	18	12	37	18	15,5	22	22	8	8
XDWR NW 10 HL	L	PN 100	12	G 3/8" -19	22	12	37	18	18,0	25	27	10	10
XDWR NW 13 HL	L	PN 100	15	G 1/2" -14	26	14	42	21	22,0	29	32	12	12
XDWR NW 16 HL	L	PN 100	18	G 1/2" -14	26	14	46	23	21,5	29	36	12	12
XDWR NW 20 HL	L	PN 100	22	G 3/4" -14	32	16	58	28	28,5	36	46	17	17
XDWR NW 25 HL	L	PN 100	28	G 1" -11	39	18	64	32	31,5	39	50	22	22
XDWR NW 32 HL	L	PN 63	35	G 1.1/4" -11	49	20	76	37	35,5	46	60	27	27
XDWR NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınc Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: SDM, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Açılı 90°, Çelik

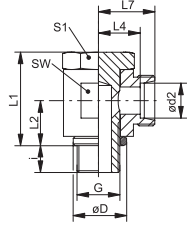
Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1
XSDM NW 04 HL	L	PN 250	6	M 10 x 1	14	8	24,0	10,5	12,0	19,0	17	17
XSDM NW 06 HL	L	PN 250	8	M 12 x 1,5	17	12	30,0	14,0	14,5	21,5	22	19
XSDM NW 08 HL	L	PN 250	10	M 14 x 1,5	19	12	30,0	14,0	15,5	22,5	22	19
XSDM NW 10 HL	L	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	L	PN 250	12	M 18 x 1,5	23	12	38,0	17,0	13,5	25,0	30	27
XSDM NW 13 HL	L	PN 250	15	M 18 x 1,5	23	12	39,5	18,5	20,5	27,5	30	27
XSDM NW 16 HL	L	PN 250	18	M 22 x 1,5	27	14	45,0	21,5	21,0	28,5	32	30
XSDM NW 20 HL	L	PN 160	22	M 26 x 1,5	31	16	53,0	24,0	27,5	35,0	41	36
XSDM NW 25 HL	L	PN 160	28	M 33 x 2	39	18	66,0	30,5	32,0	39,5	50	46
XSDM NW 32 HL	L	PN 160	35	M 42 x 2	49	20	76,0	35,5	36,0	46,5	60	55
XSDM NW 40 HL	L	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	30	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XSDOM VA, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°, Paslanmaz çelik
SDOM, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°, Çelik

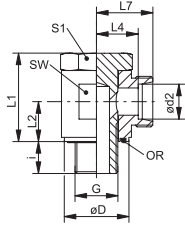
Sızdırmazlık şekli 1: Form F

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

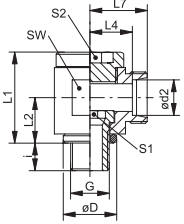
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap 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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XDWM VA, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°, Gövde (somun ve yüzüksüz)

DWM, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, Aç 90°, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

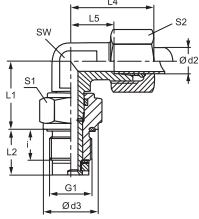
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	S2
XDWM NW 04 HL	L	PN 160	6	M 10 x 1	14	8	24	12	12,5	19	19	6	6
XDWM NW 06 HL	L	PN 160	8	M 12 x 1,5	17	12	30	15	14,5	21	22	6	6
XDWM NW 08 HL	L	PN 100	10	M 14 x 1,5	19	12	30	16	15,5	22	22	8	8
XDWM NW 10 HL	L	PN 100	12	M 16 x 1,5	21	12	37	18	18,0	25	27	10	10
XDWM NW 10 HL 18	L	PN 100	12	M 18 x 1,5	23	12	37	18	18,0	25	30	12	12
XDWM NW 13 HL	L	PN 100	15	M 18 x 1,5	23	12	40	20	22,0	26	30	12	12
XDWM NW 16 HL	L	PN 100	18	M 22 x 1,5	27	14	46	23	21,5	27	36	14	14
XDWM NW 20 HL	L	PN 100	22	M 26 x 1,5	31	16	51	25	26,0	33	41	17	17
XDWM NW 25 HL	L	PN 100	28	M 33 x 2	39	18	64	32	31,5	39	50	22	22
XDWM NW 32 HL	L	PN 63	35	M 42 x 2	49	20	76	37	35,5	46	60	27	27
XDWM NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınc Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

GVR 90

Döner Dirsek Blok Bağlantı, 90° Açı, Kayar Yatak



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Blok Bağlantı)

Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Kayar Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

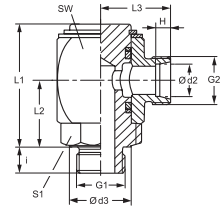
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	d3 mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L5 mm	SW mm	S1	S2
GVR 90 NW 04 HL 1/4	L	PN 40	6	G 1/4" -19	19	12	20,0	18,0	27	12,0	12	19	14
GVR 90 NW 06 HL	L	PN 40	8	G 1/4" -19	19	12	21,0	18,0	29	14,0	12	19	17
GVR 90 NW 08 HL 3/8	L	PN 40	10	G 3/8" -19	22	12	26,0	18,0	30	15,0	14	24	19
GVR 90 NW 10 HL 1/2	L	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	L	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	L	PN 40	18	G 1" -11	40	18	37,5	27,5	40	23,5	27	41	32
GVR 90 NW 20 HL 1	L	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	L	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

GVR 90 H

Döner Dirsek Blok Bağlantı, 90° Aç, Kayar Yatak



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Blok Bağlantı)

Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Kayar Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

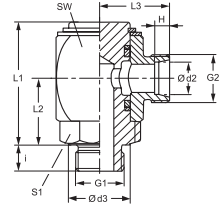
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	d3 mm	i mm	H mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1
GVR 90 NW 04 HL H	L	PN 250	6	G 1/8" -28	M 12 x 1,5	14	8	7,0	40	21	23	27	17
GVR 90 NW 04 HL 1/4 H	L	PN 250	6	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	19	12	7,0	41	22	23	27	19
GVR 90 NW 06 HL H	L	PN 250	8	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	19	12	7,0	46	25	25	30	22
GVR 90 NW 08 HL H	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

GVM 90 H

Döner Dirsek Blok Bağlantı, 90° Açı, Kayar Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Blok Bağlantı)

Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Kayar Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

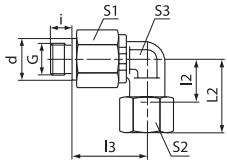
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2	d3 mm	i mm	H mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	S1
GVM 90 NW 04 HL H	L	PN 250	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	14	8	7,0	40	21	23	27	17
GVM 90 NW 04 HL 12 H	L	PN 250	6	M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	14	12	7,0	41	22	23	27	17
GVM 90 NW 06 HL H	L	PN 250	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	17	12	7,0	41	22	23	27	19
GVM 90 NW 08 HL H	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DGR 90

Döner Dirsek Blok Bağlantı, 90° Açı, Bilyeli Yatak



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Blok Bağlantı)

Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Bilyeli Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

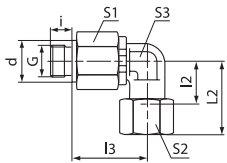
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	Borunun dış çapı mm	G	çap d mm	i mm	L2 mm	L2 mm	L3 mm	S1	S2	S3
DGR 90 NW 03 HS	S	PN 250	6	G 1/4" -19	19	12	31	16,0	39,5	22	17	17
DGR 90 NW 04 HS	S	PN 250	8	G 1/4" -19	19	12	32	17,0	39,5	22	19	17
DGR 90 NW 08 HS	S	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	38	21,5	51,0	30	24	22
DGR 90 NW 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

çap = Boru dış çapı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DGM 90

Döner Dirsek Blok Bağlantı, 90° Açı, Bilyeli Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Blok Bağlantı)

Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Bilyeli Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

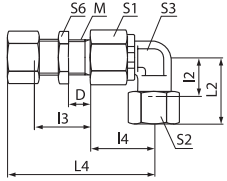
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	Borunun dış çapı mm	G	çap d mm	i mm	L2 mm	L2 mm	L3 mm	S1	S2	S3
DGM 90 NW 03 HS 14	S	PN 250	6	M 14 x 1,5	19	12	31	16,0	39,5	22	17	17
DGM 90 NW 04 HS	S	PN 250	8	M 14 x 1,5	19	12	32	17,0	39,5	22	19	17
DGM 90 NW 08 HS	S	PN 250	12	M 18 x 1,5	22	12	38	21,5	51,0	30	24	22
DGM 90 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

çap = Boru dış çapı PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DGS 90

Döner Dirsek Blok Bağlantı, 90° Açılı, Bilyeli Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı (Perde Bağlantılı)

Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Bilyeli Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

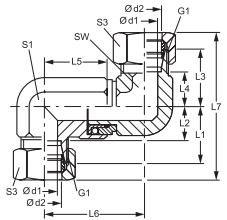
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	Borunun dış çapı mm	M	TR 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

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DG D H

Döner Bağlantı, 2x 90°, Kayar Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: Çift 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L6 mm	SW mm
DG D NW 08 HS H	S	PN 400	12	M 20 x 1,5	28	20,5	28	20,5	32	32
DG D NW 13 HS H	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	34	25,5	34	25,5	40	40
DG D NW 16 HS H	S	PN 250	20	M 30 x 2	38	27,5	38	27,5	45	45
DG D NW 20 HS H	S	PN 250	25	M 36 x 2	45	33,0	45	33,0	55	55
DG D NW 25 HS H	S	PN 250	30	M 42 x 2	52	38,5	52	38,5	65	65
DG D NW 32 HS H	S	PN 250	38	M 52 x 2	59	43,0	59	43,0	75	75

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

GV 90 H

Döner Dirsek Blok Bağlantı, 90° Açılı, Kayar Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı

Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

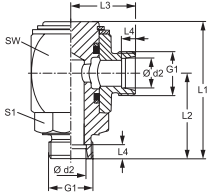
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Kayar Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



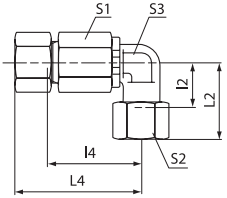
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	SW mm	S1
GV 90 NW 04 HL H	L	PN 250	6	M 12 x 1,5	49	31	23	7,0	27	19
GV 90 NW 06 HL H	L	PN 250	8	M 14 x 1,5	54	33	25	7,0	30	22
GV 90 NW 08 HL H	L	PN 250	10	M 16 x 1,5	57	36	27	7,0	32	24
GV 90 NW 10 HL H	L	PN 250	12	M 18 x 1,5	63	39	29	7,0	36	27
GV 90 NW 13 HL H	L	PN 250	15	M 22 x 1,5	68	42	32	7,0	40	32
GV 90 NW 16 HL H	L	PN 160	18	M 26 x 1,5	75	46	34	7,5	45	36
GV 90 NW 20 HL H	L	PN 160	22	M 30 x 2	89	54	41	7,5	55	41
GV 90 NW 25 HL H	L	PN 100	28	M 36 x 2	103	62	46	7,5	65	50
GV 90 NW 32 HL H	L	PN 100	35	M 45 x 2	115	69	53	10,5	75	55
GV 90 NW 40 HL H	L	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
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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DG 90

Döner Dirsek Blok Bağlantı, 90° Açılı, Bilyeli Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı

Dizayn: 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Model özelliği: Bilyeli Yatak

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

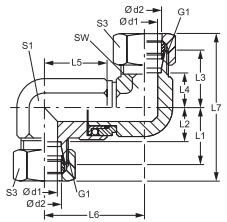
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	Borunun dış çapı mm	L2 mm	I2 mm	L4 mm	I4 mm	S1	S2	S3
DG 90 NW 03 HS	S	PN 250	6	31	16,0	59,0	44,5	22	17	17
DG 90 NW 04 HS	S	PN 250	8	32	17,0	59,0	44,5	22	19	17
DG 90 NW 08 HS	S	PN 250	12	38	21,5	72,0	55,5	30	24	22
DG 90 NW 13 HS	S	PN 250	16	43	24,5	73,0	54,5	30	30	22
DG 90 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DG D

Döner Bağlantı, 2x 90°, Bilyeli Yatak



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Bağlantı

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: Çift 90° Açılı

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap 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	34,0	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	34,0	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	50,0	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	50,0	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	58,0	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	58,0	42,0	65,0	92,5	145,0	50	50	60

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSPT dış dış konik

Bağlantı 2 + 3: metrik dış dış, silindirik

Model: Blok Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XTRK VA, Blok Bağlantı, T-Form, Paslanmaz çelik
TRK, Blok Bağlantı, T-Form, Çelik

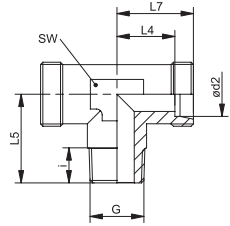
Sızdırmazlık şekli 1: dıştan contalama

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 24° içe havşalı

Dizayn: T-Form

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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	L	PN 315	6	R 1/8" K	8	12,0	20	19	12
XTR NW 06 HL	L	PN 315	8	R 1/4" K	12	14,0	26	21	12
XTR NW 08 HL	L	PN 315	10	R 1/4" K	12	15,0	27	22	14
XTR NW 10 HL	L	PN 315	12	R 3/8" K	12	17,0	28	24	17
XTR NW 13 HL	L	PN 315	15	R 1/2" K	14	21,0	34	28	19
XTR NW 16 HL	L	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
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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1 - 3: metrik dış, silindirik

Model: Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XT VA, Bağlantı, T-Form, Paslanmaz çelik

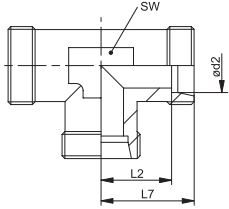
T, Bağlantı, T-Form, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: 24° içe havşalı

Dizayn: T-Form

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	12,0	19	12
XT NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	14,0	21	12
XT NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	15,0	22	14
XT NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	17,0	24	17
XT NW 13 HL	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	21,0	28	19
XT NW 16 HL	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	23,5	31	24
XT NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	27,5	35	27
XT NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	30,5	38	36
XT NW 32 HL	L	PN 160	35	M 45 x 2	34,5	45	41
XT NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1 - 3: metrik diş, silindirik

Model: Redüksiyon Bağlantı

Standart: ISO 8434-1

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XRT VA, Redüksiyon Bağlantı, T-Form, Paslanmaz çelik

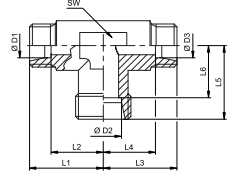
RT, Redüksiyon Bağlantı, T-Form, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: 24° içe havşalı

Dizayn: T-Form

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	SW mm
XRT 04 08 04 LL	LL	PN 100	4	8	4	17,0	13,0	17,0	13,0	17,0	11,5	12
XRT 06 04 06 LL	LL	PN 100	6	4	6	15,0	9,5	15,0	9,5	15,0	11,0	11
XRT NW 04 06 04 HL	L	PN 315	6	8	6	21,0	14,0	21,0	14,0	21,0	14,0	12
XRT NW 04 08 04 HL	L	PN 315	6	10	6	22,0	15,0	22,0	15,0	22,0	15,0	14
XRT NW 06 04 06 HL	L	PN 315	8	6	8	29,0	14,0	21,0	14,0	21,0	21,0	12
XRT NW 06 06 04 HL	L	PN 315	8	8	6	21,0	14,0	21,0	14,0	21,0	14,0	14
XRT NW 06 08 06 HL	L	PN 315	8	10	8	22,0	15,0	22,0	15,0	22,0	15,0	14
XRT NW 06 10 06 HL	L	PN 315	8	12	8	24,0	17,0	24,0	17,0	24,0	17,0	17
XRT NW 06 13 06 HL	L	PN 315	8	15	8	21,0	14,0	21,0	14,0	21,0	14,0	19
XRT NW 08 04 08 HL	L	PN 315	10	6	10	22,0	15,0	22,0	15,0	22,0	15,0	14
XRT NW 08 06 06 HL	L	PN 315	10	8	8	22,0	15,0	22,0	15,0	22,0	15,0	17
XRT NW 08 06 08 HL	L	PN 315	10	8	10	22,0	15,0	22,0	15,0	22,0	15,0	14
XRT NW 08 08 04 HL	L	PN 315	10	10	6	22,0	15,0	22,0	15,0	22,0	15,0	14
XRT NW 08 10 08 HL	L	PN 315	10	12	10	24,0	17,0	24,0	17,0	24,0	17,0	19
XRT NW 08 13 08 HL	L	PN 315	10	15	10	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 10 04 10 HL	L	PN 315	12	6	12	24,0	17,0	24,0	17,0	24,0	17,0	17
XRT NW 10 06 06 HL	L	PN 315	12	8	8	24,0	17,0	24,0	17,0	24,0	17,0	17
XRT NW 10 06 10 HL	L	PN 315	12	8	12	24,0	17,0	24,0	17,0	24,0	17,0	17
XRT NW 10 08 08 HL	L	PN 315	12	10	10	24,0	17,0	24,0	17,0	24,0	17,0	17
XRT NW 10 08 10 HL	L	PN 315	12	10	12	24,0	17,0	24,0	17,0	24,0	17,0	17
XRT NW 10 10 06 HL	L	PN 315	12	12	8	24,0	17,0	24,0	17,0	24,0	17,0	19
XRT NW 10 10 08 HL	L	PN 315	12	12	10	24,0	17,0	24,0	17,0	24,0	17,0	17
XRT NW 10 13 10 HL	L	PN 315	12	15	12	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 10 16 10 HL	L	PN 315	12	18	12	31,0	24,0	31,0	24,0	31,0	23,5	24
XRT NW 10 20 10 HL	L	PN 160	12	22	12	35,0	28,0	35,0	28,0	35,0	27,5	27
XRT NW 13 04 13 HL	L	PN 315	15	6	15	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 06 06 HL	L	PN 315	15	8	8	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 06 13 HL	L	PN 315	15	8	15	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 08 06 HL	L	PN 315	15	10	8	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 08 08 HL	L	PN 315	15	10	10	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 08 13 HL	L	PN 315	15	10	15	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 10 10 HL	L	PN 315	15	12	12	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 10 13 HL	L	PN 315	15	12	15	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 13 08 HL	L	PN 315	15	15	10	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 13 10 HL	L	PN 315	15	15	12	28,0	21,0	28,0	21,0	28,0	21,0	19
XRT NW 13 16 13 HL	L	PN 315	15	18	15	31,0	24,0	31,0	24,0	31,0	23,5	24
XRT NW 13 20 10 HL	L	PN 160	15	22	12	35,0	28,0	35,0	28,0	35,0	27,5	27
XRT NW 16 06 06 HL	L	PN 315	18	8	8	31,5	24,0	31,0	24,0	30,5	23,5	24
XRT NW 16 06 16 HL	L	PN 315	18	8	18	31,0	23,5	31,0	23,5	31,0	24,0	24

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı D1, D2, D3 = boru dış çapı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	SW mm
XRT NW 16 08 08 HL	L	PN 315	18	10	10	31,0	23,5	31,0	24,0	31,0	24,0	24
XRT NW 16 08 16 HL	L	PN 315	18	10	18	31,0	23,5	31,0	23,5	31,0	24,0	24
XRT NW 16 10 10 HL	L	PN 315	18	12	12	31,0	23,5	31,0	24,0	31,0	24,0	24
XRT NW 16 10 16 HL	L	PN 315	18	12	18	31,0	23,5	31,0	23,5	31,0	24,0	24
XRT NW 16 13 16 HL	L	PN 315	18	15	18	31,0	23,5	31,0	23,5	31,0	24,0	24
XRT NW 16 16 06 HL	L	PN 315	18	18	8	31,0	23,5	30,5	23,5	31,0	23,5	24
XRT NW 16 16 08 HL	L	PN 315	18	18	10	31,0	23,5	31,0	24,0	31,0	23,5	24
XRT NW 16 16 10 HL	L	PN 315	18	18	12	31,0	23,5	30,5	23,5	31,5	24,0	24
XRT NW 20 08 20 HL	L	PN 160	22	10	22	35,0	27,5	35,0	27,5	35,0	28,0	27
XRT NW 20 10 20 HL	L	PN 160	22	12	22	35,0	27,5	35,0	27,5	35,0	28,0	27
XRT NW 20 13 13 HL	L	PN 160	22	15	15	35,0	27,5	35,0	28,0	35,0	28,0	27
XRT NW 20 13 20 HL	L	PN 160	22	15	22	35,0	27,5	35,0	27,5	35,0	28,0	27
XRT NW 20 16 16 HL	L	PN 160	22	18	18	35,0	27,5	35,0	27,5	35,0	27,5	27
XRT NW 20 16 20 HL	L	PN 160	22	18	22	35,0	27,5	35,0	27,5	35,0	27,5	27
XRT NW 20 20 16 HL	L	PN 160	22	22	18	35,0	27,5	35,0	27,5	35,0	27,5	27
XRT NW 20 25 20 HL	L	PN 160	22	28	22	38,0	30,5	38,0	30,5	38,0	30,5	36
XRT NW 25 08 25 HL	L	PN 160	28	10	28	38,0	30,5	38,0	30,5	38,0	31,0	36
XRT NW 25 10 25 HL	L	PN 160	28	12	28	38,0	30,5	38,0	30,5	38,0	31,0	36
XRT NW 25 13 25 HL	L	PN 160	28	15	28	38,0	30,5	38,0	30,5	38,0	31,0	36
XRT NW 25 16 25 HL	L	PN 160	28	18	28	38,0	30,5	38,0	30,5	38,0	30,5	36
XRT NW 25 20 20 HL	L	PN 160	28	22	22	38,0	30,5	38,0	30,5	38,0	30,5	36
XRT NW 25 20 25 HL	L	PN 160	28	22	28	38,0	30,5	38,0	30,5	38,0	30,5	36
XRT NW 25 25 20 HL	L	PN 160	28	28	22	38,0	30,5	38,0	30,5	38,0	30,5	36
XRT NW 32 20 32 HL	L	PN 160	35	22	35	45,0	34,5	45,0	34,5	45,0	37,5	41
XRT NW 32 25 25 HL	L	PN 160	35	28	28	45,0	34,5	45,0	37,5	45,0	37,5	41
XRT NW 32 25 32 HL	L	PN 160	35	28	35	45,0	34,5	45,0	34,5	45,0	37,5	41
XRT NW 16 HL 16 HS	L/S	PN 315	20	18	20	37,0	26,5	37,0	26,5	37,0	29,5	27
XRT NW 04 03 04 HS	S	PN 630	8	6	8	20,0	13,0	19,0	12,0	20,0	13,0	12
XRT NW 06 03 06 HS	S	PN 630	10	6	10	25,0	17,5	25,0	17,5	25,0	18,0	17
XRT NW 08 03 08 HS	S	PN 630	12	6	12	24,5	17,0	24,5	17,0	24,0	17,0	17
XRT NW 08 04 04 HS	S	PN 630	12	8	8	29,0	21,5	29,0	22,0	29,0	22,0	17
XRT NW 08 04 08 HS	S	PN 630	12	8	12	29,0	21,5	29,0	21,5	29,0	22,0	17
XRT NW 08 06 08 HS	S	PN 630	12	10	12	29,0	21,5	29,0	21,5	29,0	21,5	17
XRT NW 08 13 08 HS	S	PN 630	12	16	12	33,0	25,5	33,0	25,5	33,0	24,5	24
XRT NW 10 06 10 HS	S	PN 630	14	10	14	30,0	22,0	30,0	22,0	30,0	22,5	19
XRT NW 13 03 13 HS	S	PN 400	16	6	16	33,0	24,5	33,0	24,5	33,0	26,0	24
XRT NW 13 04 13 HS	S	PN 400	16	8	16	33,0	24,5	33,0	24,5	33,0	26,0	24
XRT NW 13 06 13 HS	S	PN 400	16	10	16	33,0	24,5	33,0	24,5	33,0	25,5	24
XRT NW 13 08 13 HS	S	PN 400	16	12	16	33,0	24,5	33,0	24,5	33,0	25,5	24
XRT NW 13 16 13 HS	S	PN 400	16	20	16	37,0	28,5	37,0	28,5	37,0	26,5	27
XRT NW 16 06 16 HS	S	PN 400	20	10	20	37,0	26,5	37,0	26,5	37,0	29,5	27
XRT NW 16 08 16 HS	S	PN 400	20	12	20	37,0	26,5	37,0	26,5	37,0	29,5	27
XRT NW 16 10 16 HS	S	PN 400	20	14	20	37,0	26,5	37,0	26,5	37,5	29,5	27
XRT NW 16 13 16 HS	S	PN 400	20	16	20	37,0	26,5	37,0	26,5	37,0	28,5	27
XRT NW 16 16 20 HS	S	PN 400	20	20	25	39,0	28,5	40,5	28,5	37,0	28,5	36

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı D1, D2, D3 = boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XRT (Devam)**Redüksiyon Bağlantı, T-Form**

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	SW mm
XRT NW 16 20 16 HS	S	PN 400	20	25	20	42,0	31,5	42,0	31,5	42,0	30,0	36
XRT NW 20 13 20 HS	S	PN 400	25	16	25	42,0	30,0	42,0	30,0	42,0	33,5	36
XRT NW 20 16 20 HS	S	PN 400	25	20	25	42,0	30,0	42,0	30,0	42,0	31,5	36
XRT NW 20 25 20 HS	S	PN 400	25	30	25	49,0	37,0	49,0	37,0	49,0	35,5	41
XRT NW 25 13 25 HS	S	PN 400	30	16	30	49,0	35,5	49,0	35,5	49,0	40,5	41
XRT NW 25 16 25 HS	S	PN 400	30	20	30	49,0	35,5	49,0	35,5	49,0	38,5	41
XRT NW 25 20 25 HS	S	PN 400	30	25	30	49,0	35,5	49,0	35,5	49,0	37,0	41

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı D1, D2, D3 = boru dış çapı
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XVET**Bağlantı, T-Form**

Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2 + 3: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı yönü ayarlanabilir

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVET VA, Bağlantı, T-Form, Paslanmaz çelik
VET, Bağlantı, T-Form, Çelik

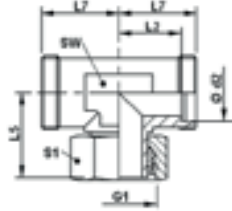
Sızdırmazlık şekli 1: Yüzüklenmiş Boru ucu

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 24° içe havşalı

Dizayn: T-Form

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2 + 3: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı yönü ayarlanabilir

Standart: ISO 8434-4

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVETO VA, Bağlantı, T-Form, Paslanmaz çelik
VETO, Bağlantı, T-Form, Çelik

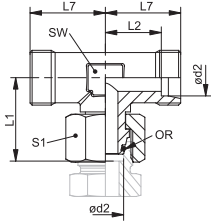
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 24° içe havşalı

Dizayn: T-Form

Teslimat kapsamı: Gövde (somon ve yüzüksüz)

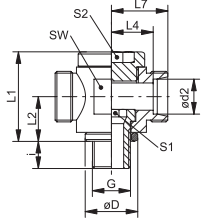
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	L1 mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XVETO NW 04 HL	L	PN 315	6	26,0	12,0	19	12	14	4,0 x 1,5
XVETO NW 06 HL	L	PN 315	8	27,5	14,0	21	12	17	6,0 x 1,5
XVETO NW 08 HL	L	PN 315	10	29,0	15,0	22	14	19	7,5 x 1,5
XVETO NW 10 HL	L	PN 315	12	29,5	17,0	24	17	22	9,0 x 1,5
XVETO NW 13 HL	L	PN 315	15	32,5	21,0	28	19	27	12,0 x 2,0
XVETO NW 16 HL	L	PN 315	18	35,5	23,5	31	24	32	15,0 x 2,0
XVETO NW 20 HL	L	PN 160	22	38,5	27,5	35	27	36	20,0 x 2,0
XVETO NW 25 HL	L	PN 160	28	41,5	30,5	38	36	41	26,0 x 2,0
XVETO NW 32 HL	L	PN 160	35	51,0	34,5	45	41	50	32,0 x 2,5
XVETO NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2 + 3: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız

Standart: DIN 3865

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XDTR VA, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, T-Form, Gövde (somun ve yüzüksüz)

DTR, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, T-Form, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 24° içe havşalı

Dizayn: T-Form

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	S2
XDTR NW 04 HL	L	PN 160	6	G 1/8" -28	14,0	8	24	12	12,0	19	19	6	6
XDTR NW 06 HL	L	PN 160	8	G 1/4" -19	18,0	12	30	15	14,0	21	22	8	8
XDTR NW 08 HL	L	PN 100	10	G 1/4" -19	18,0	12	30	15	15,0	22	22	8	8
XDTR NW 10 HL	L	PN 100	12	G 3/8" -19	22,0	12	36	18	17,5	24	27	10	10
XDTR NW 13 HL	L	PN 100	15	G 1/2" -14	26,0	14	40	20	20,0	27	30	12	12
XDTR NW 16 HL	L	PN 100	18	G 1/2" -14	26,0	14	40	20	19,5	27	30	12	12
XDTR NW 20 HL	L	PN 100	22	G 3/4" -14	32,0	16	52	25	27,0	34	41	17	17
XDTR NW 25 HL	L	PN 100	28	G 1" -11	39,0	18	58	29	29,5	37	46	22	22
XDTR NW 32 HL	L	PN 63	35	G 1.1/4" -11	49,0	20	69	34	33,0	44	55	27	27
XDTR NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2 + 3: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız

Standart: DIN 3865

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: STR, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, T-Form, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

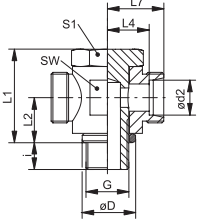
Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 24° içe havşalı

Dizayn: T-Form

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüklüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



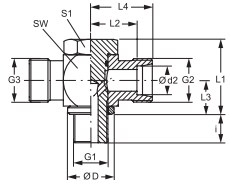
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1
XSTR NW 04 HL	L	PN 250	6	G 1/8" -28	14	8	24	10,5	12,0	19,0	17	17
XSTR NW 06 HL	L	PN 250	8	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	14,5	21,5	22	19
XSTR NW 08 HL	L	PN 250	10	G 1/4" -19	18	12	30	14,0	15,5	22,5	22	19
XSTR NW 10 HL	L	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	36	16,5	18,0	25,0	27	24
XSTR NW 13 HL	L	PN 250	15	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	21,5	28,5	32	30
XSTR NW 16 HL	L	PN 250	18	G 1/2" -14	26	14	45	21,5	21,0	28,5	32	30
XSTR NW 20 HL	L	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	53	24,0	27,5	35,0	41	36
XSTR NW 25 HL	L	PN 160	28	G 1" -11	39	18	66	30,5	32,0	39,5	50	46
XSTR NW 32 HL	L	PN 160	35	G 1.1/4" -11	49	20	76	35,5	36,0	46,5	60	55
XSTR NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XSTOR VA

Döner Dirsek, Kısıtlamasız, T-Form



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2 + 3: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız (yüksek basınç)

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Ürün türleri: STOR VA, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, T-Form, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 24° içe havşalı

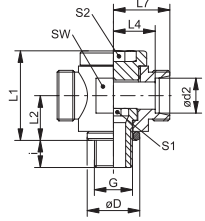
Dizayn: T-Form

Malzeme: Paslanmaz çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	G2 + G3	çap 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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj: Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Bağlantı 2 + 3: metrik dış diş, silindirik

Model: Döner Dirsek kısıtlamasız

Standart: DIN 3865

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XDTM VA, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, T-Form, Gövde (somun ve yüzüksüz)
 DTM, Döner Dirsek, Kısıtlamasız, T-Form, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 24° içe havşalı

Dizayn: T-Form

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L7 mm	SW mm	S1	S2
XDTM NW 04 HL	L	PN 160	6	M 10 x 1	14,0	8	24	12	12,0	19	19	6	6
XDTM NW 06 HL	L	PN 160	8	M 12 x 1,5	17,0	12	27	14	13,0	20	22	6	6
XDTM NW 08 HL	L	PN 100	10	M 14 x 1,5	19,0	12	30	15	15,0	22	22	8	8
XDTM NW 10 HL	L	PN 100	12	M 16 x 1,5	21,0	12	36	18	17,5	24	27	10	10
XDTM NW 13 HL	L	PN 100	15	M 18 x 1,5	23,0	12	39	19	20,0	27	30	12	12
XDTM NW 16 HL	L	PN 100	18	M 22 x 1,5	27,0	14	41	20	20,5	28	32	14	14
XDTM NW 20 HL	L	PN 100	22	M 26 x 1,5	31,0	16	46	22	24,5	32	36	17	17
XDTM NW 25 HL	L	PN 100	28	M 33 x 2	39,0	18	58	29	29,5	37	46	22	22
XDTM NW 32 HL	L	PN 63	35	M 42 x 2	49,0	20	69	33	33,0	44	55	27	27
XDTM NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2 + 3: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı yönü ayarlanabilir

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVEL VA, Bağlantı, L-Form, Paslanmaz çelik
VEL, Bağlantı, L-Form, Çelik

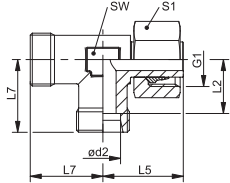
Sızdırmazlık şekli 1: Ön montajlı boru ucu

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 24° içe havşalı

Dizayn: L-Form

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

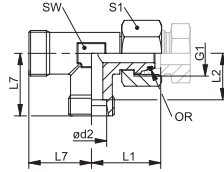
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L2 mm	L5 mm	L7 mm	SW mm	S1
XVEL NW 04 HL	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	12,0	26,0	19	12	14
XVEL NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	14,0	27,5	21	12	17
XVEL NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	15,0	29,0	22	14	19
XVEL NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	17,0	29,5	24	17	22
XVEL NW 13 HL	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	21,0	32,5	28	19	27
XVEL NW 16 HL	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	23,5	35,5	31	24	32
XVEL NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	27,5	38,5	35	27	36
XVEL NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	30,5	41,5	38	36	41
XVEL NW 32 HL	L	PN 160	35	M 45 x 2	34,5	51,0	45	41	50
XVEL NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2 + 3: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı yönü ayarlanabilir

Standart: ISO 8434-4

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVELO VA, Bağlantı, L-Form, Paslanmaz çelik
VELO, Bağlantı, L-Form, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 24° içe havşalı

Dizayn: L-Form

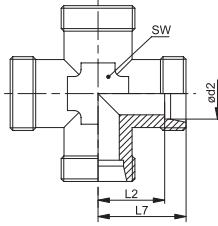
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	L7 mm	SW mm	S1	OR
XVELO NW 04 HL	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	26,0	12,0	19	12	14	4,0 x 1,5
XVELO NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	27,5	14,0	21	12	17	6,0 x 1,5
XVELO NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	29,0	15,0	22	14	19	7,5 x 1,5
XVELO NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	29,5	17,0	24	17	22	9,0 x 1,5
XVELO NW 13 HL	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	32,5	21,0	28	19	27	12,0 x 2,0
XVELO NW 16 HL	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	35,5	23,5	31	24	32	15,0 x 2,0
XVELO NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	38,5	27,5	35	27	36	20,0 x 2,0
XVELO NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	41,5	30,5	38	36	41	26,0 x 2,0
XVELO NW 32 HL	L	PN 160	35	M 45 x 2	51,0	34,5	45	41	50	32,0 x 2,5
XVELO NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değerleri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1 - 4: metrik dış diş, silindirik

Model: Bağlantı

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XK VA, Bağlantı, Kruva şeklinde, Paslanmaz çelik
K, Bağlantı, Kruva şeklinde, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1 - 4: 24° içe havşalı

Dizayn: Kruvalar

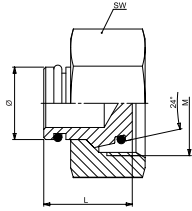
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap 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	L	PN 315	6	12,0	19,0	12
XK NW 06 HL	L	PN 315	8	14,0	21,0	12
XK NW 08 HL	L	PN 315	10	15,0	22,0	14
XK NW 10 HL	L	PN 315	12	17,0	24,0	17
XK NW 13 HL	L	PN 315	15	21,0	28,0	19
XK NW 16 HL	L	PN 315	18	23,5	31,0	24
XK NW 20 HL	L	PN 160	22	27,5	35,0	27
XK NW 25 HL	L	PN 160	28	30,5	38,0	36
XK NW 32 HL	L	PN 160	35	34,5	45,0	41
XK NW 40 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Model: Somunlu Tapa

Standart: DIN 2353

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: VLM VA / VSM VA, Somunlu Tapa, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

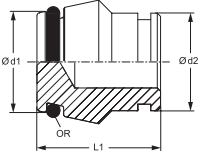
Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	Borunun dış çapı mm	M	I mm	SW mm	OR
VLM NW 04	L	PN 400	6	M 12 x 1,5	18,5	14	4,0 x 1,5
VLM NW 06	L	PN 400	8	M 14 x 1,5	18,0	17	6,0 x 1,5
VLM NW 08	L	PN 400	10	M 16 x 1,5	19,5	19	7,5 x 1,5
VLM NW 10	L	PN 400	12	M 18 x 1,5	19,0	22	9,0 x 1,5
VLM NW 13	L	PN 400	15	M 22 x 1,5	19,0	27	12,0 x 2,0
VLM NW 16	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	22,0	32	15,0 x 2,0
VLM NW 20	L	PN 315	22	M 30 x 2	22,0	36	20,0 x 2,0
VLM NW 25	L	PN 250	28	M 36 x 2	23,5	41	26,0 x 2,0
VLM NW 32	L	PN 250	35	M 45 x 2	27,0	50	32,0 x 2,5
VLM NW 40	L	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Dizayn: düz
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: BZL / BZS MG, Pirinç
 BZL VA / BZS VA, Paslanmaz çelik

Model: Havşalı İç Tapa
Standart: DIN 2353
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	L1 mm	OR
BZL NW 04	L	PN 315	6,6	6	18,5	4,0 x 1,5
BZL NW 06	L	PN 315	8,5	8	18,0	6,0 x 1,5
BZL NW 08	L	PN 315	10,6	10	19,5	7,5 x 1,5
BZL NW 10	L	PN 315	12,6	12	19,0	9,0 x 1,5
BZL NW 13	L	PN 315	15,5	15	19,0	12,0 x 2,0
BZL NW 16	L	PN 315	18,6	18	22,0	15,0 x 2,0
BZL NW 20	L	PN 160	22,6	22	22,0	20,0 x 2,0
BZL NW 25	L	PN 160	28,5	28	23,5	26,0 x 2,0
BZL NW 32	L	PN 160	36,0	35	27,0	32,0 x 2,5
BZL NW 40	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap = Boru dış çapı
 Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XVHLL / XVHL / XVHS

Erkek Tapa



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Model: Erkek Tapa

Standart: DIN 2353

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XVHL VA / XVHS VA, Erkek Tapa, Paslanmaz çelik

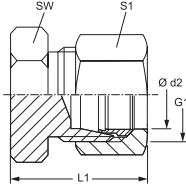
VHLL / VHL / VHS, Erkek Tapa, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



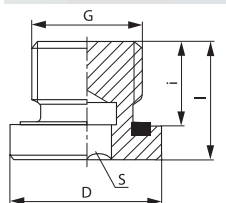
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L1 mm	SW mm	S1
XVHLL 04	LL	PN 100	4	M 8 x 1	19	9	10
XVHLL 05	LL	PN 100	5	M 10 x 1	19	11	10
XVHLL 06	LL	PN 100	6	M 10 x 1	19	11	12
XVHLL 08	LL	PN 100	8	M 12 x 1	21	12	14
XVHL NW 04	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	22	12	14
XVHL NW 06	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	23	14	17
XVHL NW 08	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	24	17	19
XVHL NW 10	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	25	19	22
XVHL NW 13	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	26	24	27
XVHL NW 16	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	28	27	32
XVHL NW 20	L	PN 160	22	M 30 x 2	30	32	36
XVHL NW 25	L	PN 160	28	M 36 x 2	31	41	41
XVHL NW 32	L	PN 160	35	M 45 x 2	36	46	50
XVHL NW 40	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

VHR 90 ED

Blok Tapa



Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik

Model: Blok Tapa

Standart: DIN 2353

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: VHR 90 ED VA, Blok Tapa, Paslanmaz çelik

Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Dizayn: düz

Malzeme: Çelik

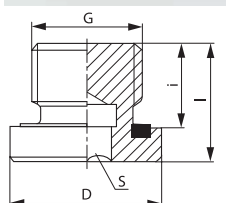
Tanım	Çalışma basıncı bar	G	TR mm	i mm	I mm	S mm
VHR 90-1/8 ED	PN 400	G 1/8" -28	14	8	12,0	5
VHR 90-1/4 ED	PN 400	G 1/4" -19	19	12	17,0	6
VHR 90-3/8 ED	PN 400	G 3/8" -19	22	12	17,0	8
VHR 90-1/2 ED	PN 400	G 1/2" -14	27	14	19,0	10
VHR 90-3/4 ED	PN 400	G 3/4" -14	32	16	21,0	12
VHR 90-1 ED	PN 400	G 1" -11	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Contasız, FHR olarak da temin edilebilir.

VHM 90 ED

Blok Tapa



Bağlantı 1: metrik dış dış, silindirik

Model: Blok Tapa

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: VHM 90 ED VA, Blok Tapa, Paslanmaz çelik

Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

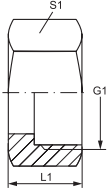
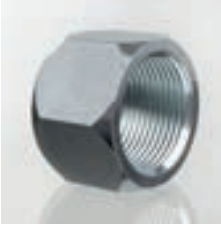
Tanım	Çalışma basıncı bar	G	TR mm	i mm	I mm	S mm
VHM 90-08 ED	PN 400	M 8 x 1	12,0	8	12,0	4
VHM 90-10 ED	PN 400	M 10 x 1	14,0	8	12,0	5
VHM 90-12 ED	PN 400	M 12 x 1,5	17,0	12	17,0	6
VHM 90-14 ED	PN 400	M 14 x 1,5	19,0	12	17,0	6
VHM 90-16 ED	PN 400	M 16 x 1,5	22,0	12	17,0	8
VHM 90-18 ED	PN 400	M 18 x 1,5	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Contasız, FHM olarak da temin edilebilir.

UEM AJ

Somun AJ



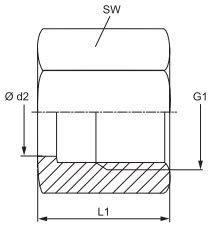
Bağlantı 1: UN/UNF iç diş
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: UEM AJ VA, Somun AJ, Paslanmaz çelik

Model: Somun
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

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

UEM B

Havşa Bağlantıları için Somun



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: UEM B VA, Havşa Bağlantıları için Somun, Paslanmaz çelik

Model: Havşa Bağlantıları için Somun
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

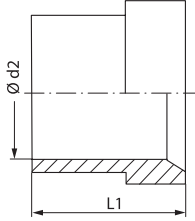
Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	Borunun dış çapı için mm	G1	çap d2 mm	L1 mm	SW mm
UEM NW 04 LB	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	7,7	18,0	14
UEM NW 06 LB	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	9,5	19,0	17
UEM NW 08 LB	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	11,7	20,5	19
UEM NW 10 LB	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	13,8	21,5	22
UEM NW 13 LB	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	17,7	24,0	27
UEM NW 16 LB	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	21,1	23,0	32
UEM NW 20 LB	L	PN 160	22	M 30 x 2	24,3	27,5	36
UEM NW 25 LB	L	PN 160	28	M 36 x 2	30,3	27,5	41
UEM NW 32 LB	L	PN 160	35	M 45 x 2	38,2	30,0	50
UEM NW 40 LB	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	Borunun dış çapı için mm	G1	çap d2 mm	L1 mm	SW mm
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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Model: Kıvrımlı bağlantı için basınç halkası

Malzeme: Çelik

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: DRD VA, Havşa Bağlantıları için Destek Yüzüğü, Paslanmaz çelik

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	L1 mm
DRD 06	L/S	PN 630	6	10,5
DRD 08	L/S	PN 630	8	11,0
DRD 10	L/S	PN 630	10	12,5
DRD 12	L/S	PN 630	12	13,0
DRD 15	L	PN 400	15	14,0
DRD 18	L	PN 315	18	14,5
DRD 22	L	PN 315	22	18,0
DRD 28	L	PN 250	28	17,0
DRD 35	L	PN 250	35	19,0
DRD 42	L	PN 250	42	21,0
DRD 14	S	PN 630	14	14,5
DRD 16	S	PN 400	16	17,0
DRD 20	S	PN 400	20	17,5
DRD 25	S	PN 400	25	20,0
DRD 30	S	PN 400	30	21,5
DRD 38	S	PN 315	38	26,5

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır

STUETZRING AJM

Havşa Bağlantıları için Destek Yüzüğü



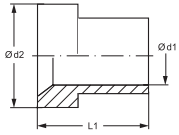
Model: Havşa bağlantıları için Destek yüzüğü

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: STUETZRING AJM VA, Havşa Bağlantıları için Destek Yüzüğü, Paslanmaz çelik

Model özelliği: Metrik borular için

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Borunun dış çapı mm	çap d1 mm	çap 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

ZR OO

Ara Adaptör, Havşa Bağlantıları için, çift Contalı

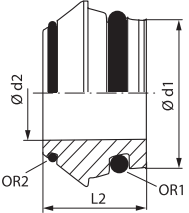


Model: Ara Adaptör, Havşa Bağlantıları için, çift contalı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: ZR OO VA, Ara Adaptör, Havşa Bağlantıları için, çift Contalı, Paslanmaz çelik

Malzeme: Çelik



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d1 mm	çap d2 mm	L2 mm	OR1	OR2
ZR OO 06	L/S	PN 630	6	3	11,5	4,0 x 1,5	4,40 x 0,80
ZR OO 08	L/S	PN 630	8	5	12,0	6,0 x 1,5	6,00 x 0,80
ZR OO 10	L/S	PN 630	10	6	12,5	7,5 x 1,5	7,50 x 0,80
ZR OO 12	L/S	PN 630	12	8	12,5	9,0 x 1,5	9,50 x 0,80
ZR OO 15	L	PN 400	15	11	12,5	12,0 x 2,0	12,50 x 0,80
ZR OO 18	L	PN 400	18	14	13,0	15,0 x 2,0	15,00 x 1,00
ZR OO 22	L	PN 250	22	17	14,2	20,0 x 2,0	18,00 x 1,00
ZR OO 28	L	PN 250	28	23	14,7	26,0 x 2,0	23,00 x 1,00
ZR OO 35	L	PN 250	35	28	18,5	32,0 x 2,5	30,00 x 1,00
ZR OO 42	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d1 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Çek Valf, Blok Bağlantı

Standart: DIN 3865

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XHVR ED VA, Çek Valf, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik
XHVR ED, Çek Valf, Blok Bağlantı, Çelik

Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Aksesuar: RD FEDER, Çek Valf Yayı

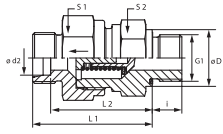
Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	S1	S2
XHVR NW 04 HL ED	L	PN 250	6	G 1/8" -28	14	8	35,0	28,0	17	17
XHVR NW 06 HL ED	L	PN 250	8	G 1/4" -19	19	12	37,0	30,0	19	19
XHVR NW 08 HL ED	L	PN 250	10	G 1/4" -19	19	12	45,5	38,5	22	24
XHVR NW 10 HL ED	L	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	49,5	42,5	30	27
XHVR NW 13 HL ED	L	PN 250	15	G 1/2" -14	27	14	52,5	45,5	32	27
XHVR NW 16 HL ED	L	PN 160	18	G 1/2" -14	27	14	57,5	50,0	36	36
XHVR NW 20 HL ED	L	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	62,5	55,0	46	41
XHVR NW 25 HL ED	L	PN 100	28	G 1" -11	40	18	70,5	63,0	55	50
XHVR NW 32 HL ED	L	PN 100	35	G 1.1/4" -11	50	20	79,5	69,0	60	60
XHVR NW 40 HL ED	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.Çalışma basıncı 0,2; 0,5; 2; 3; 5 bar ile de teslim edilebilir.

XHVM ED

Çek Valf, Blok Bağlantı



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Çek Valf, Blok Bağlantı

Standart: DIN 3865

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XHVM ED VA, Çek Valf, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik
HVM ED, Çek Valf, Blok Bağlantı, Çelik

Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Aksesuar: RD FEDER, Çek Valf Yayı

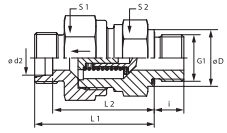
Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	S1	S2
XHVM NW 04 HL ED	L	PN 250	6	M 10 x 1	14	8	35,0	28,0	17	17
XHVM NW 06 HL ED	L	PN 250	8	M 12 x 1,5	17	12	36,0	29,0	19	19
XHVM NW 08 HL ED	L	PN 250	10	M 14 x 1,5	19	12	45,5	38,5	24	22
XHVM NW 10 HL ED	L	PN 250	12	M 16 x 1,5	22	12	49,5	42,5	30	27
XHVM NW 13 HL ED	L	PN 250	15	M 18 x 1,5	24	12	52,5	45,5	32	27
XHVM NW 16 HL ED	L	PN 160	18	M 22 x 1,5	27	14	57,5	50,0	36	36
XHVM NW 20 HL ED	L	PN 160	22	M 26 x 1,5	32	16	62,5	55,0	46	41
XHVM NW 25 HL ED	L	PN 100	28	M 33 x 2	40	18	70,5	63,0	55	50
XHVM NW 32 HL ED	L	PN 100	35	M 42 x 2	50	20	79,5	69,0	60	60
XHVM NW 40 HL ED	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız. Çalışma basıncı 0,2; 0,5; 2; 3; 5 bar ile de teslim edilebilir.



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Çek Valf, Blok Bağlantı

Standart: DIN 3865

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XHZR ED VA, Çek Valf, Blok Bağlantı, Paslanmaz çelik
HZR ED, Çek Valf, Blok Bağlantı, Çelik

Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Aksesuar: RD FEDER, Çek Valf Yayı

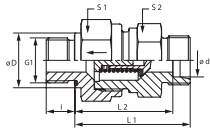
Sızdırmazlık şekli 1: Form E

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	çap D mm	i mm	L1 mm	L2 mm	S1	S2
XHZR NW 04 HL ED	L	PN 250	6	G 1/8" -28	14	8	33,5	26,5	17	17
XHZR NW 06 HL ED	L	PN 250	8	G 1/4" -19	19	12	33,5	28,5	19	19
XHZR NW 08 HL ED	L	PN 250	10	G 1/4" -19	19	12	45,5	38,5	24	22
XHZR NW 10 HL ED	L	PN 250	12	G 3/8" -19	22	12	47,5	40,5	30	27
XHZR NW 13 HL ED	L	PN 250	15	G 1/2" -14	27	14	49,5	42,5	32	27
XHZR NW 16 HL ED	L	PN 160	18	G 1/2" -14	27	14	55,5	48,0	36	36
XHZR NW 20 HL ED	L	PN 160	22	G 3/4" -14	32	16	63,5	56,0	46	41
XHZR NW 25 HL ED	L	PN 100	28	G 1" -11	40	18	71,5	64,0	55	50
XHZR NW 32 HL ED	L	PN 100	35	G 1.1/4" -11	50	20	80,5	70,0	60	60
XHZR NW 40 HL ED	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.Çalışma basıncı 0,2; 0,5; 2; 3; 5 bar ile teslim edilebilir.



Bağlantı 1 + 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Çek Valf, Düz Bağlantı

Standart: DIN 3865

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XRD VA, Çek Valf, Düz Bağlantı, Paslanmaz çelik

RD, Çek Valf, Düz Bağlantı, Çelik

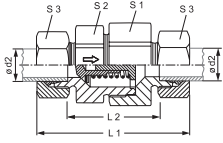
Aksesuar: RD FEDER, Çek Valf Yayı

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: 24° içe havşalı

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

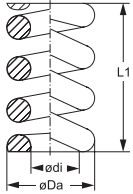
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	G1	L1 mm	L2 mm	S1	S2
XRD NW 04 HL	L	PN 250	6	M 12 x 1,5	58,0	29,0	17	17
XRD NW 06 HL	L	PN 250	8	M 14 x 1,5	59,0	30,0	19	19
XRD NW 08 HL	L	PN 250	10	M 16 x 1,5	69,5	40,5	24	22
XRD NW 10 HL	L	PN 250	12	M 18 x 1,5	72,5	43,5	30	27
XRD NW 13 HL	L	PN 250	15	M 22 x 1,5	77,5	47,5	32	27
XRD NW 16 HL	L	PN 160	18	M 26 x 1,5	83,5	51,5	36	36
XRD NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	93,5	61,5	46	41
XRD NW 25 HL	L	PN 100	28	M 36 x 2	102,5	69,5	55	50
XRD NW 32 HL	L	PN 100	35	M 45 x 2	117,5	74,5	60	60
XRD NW 40 HL	L	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

çap = Boru dış çapı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.Çalışma basıncı 0,2; 0,5; 2; 3; 5 bar ile de teslim edilebilir.



Model: Çek Valf Yayı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: XHVM ED, Çek Valf, Blok Bağlantı

XHVR ED, Çek Valf, Blok Bağlantı

XHZR ED, Çek Valf, Blok Bağlantı

XRD, Çek Valf, Düz Bağlantı

Malzeme: Çelik

Tanım	Seri için	Açma basıncı bar	çap Da mm	çap 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
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	17,4	12,0	28,5
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

Tanım	Seri için	Açma basıncı bar	çap Da mm	çap di mm	L1 mm
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

RD yayları imalatçısına göre değişebilir.

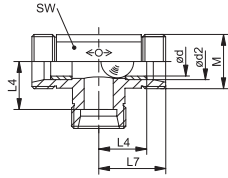


Bağlantı 1 - 3: metrik diş, silindirik
Model: Veya Valf
Standart: DIN 3865
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: WV, Veya Valf, Gövde (Somun ve Yüzüklü)

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: 24° içe havşalı
Dizayn: T-Form
Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	Çalışma basıncı bar	çap d2 mm	M	çap d mm	L4 mm	L7 mm	S1
XWV NW 06 HL	L	PN 250	8	M 14 x 1,5	4,5	14,0	21	14
XWV NW 08 HL	L	PN 250	10	M 16 x 1,5	6,0	15,0	22	17
XWV NW 10 HL	L	PN 250	12	M 18 x 1,5	7,5	17,0	24	19
XWV NW 13 HL	L	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 24 x 1,5	7,5	21,5	30	22

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



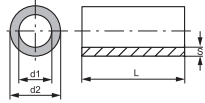
PR VZ (M)

Çelik Çekme Boru, Metrik, ST37



Model: Çelik Çekme Boru, metrik
Malzeme: Çelik ST 37.4 NBK (1.0255)
Boru uzunluğu: 6 metre

Standart: DIN EN 10305-4
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



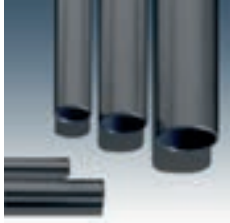
Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
PR 04-1 VZ	4,0	0,08	2,0	0,15	1,00	602	484
PR 05-0.75 VZ	5,0	0,08	2,5	0,15	0,75	325	282
PR 05-1 VZ	5,0	0,08	3,0	0,15	1,00	482	400
PR 06-0.75 VZ	6,0	0,08	4,5	0,15	0,75	286	251
PR 06-1 VZ	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 06-2 VZ	6,0		2,0		2,00		
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 15-2.5 VZ	15,0	0,08	10,0	0,08	2,50		
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		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 20-3.5 VZ	20,0		13,0		3,50		
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 25-1.5 VZ	25,0		22,0		1,50		
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

Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
PR 25-3.5 VZ	25,0		18,0		3,50		
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 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 35-1.5 VZ	35,0		32,0		1,50		
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 VZ	38,0		34,0		2,00		
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

Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir.Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir Şekilde Hesaplanması Gerekir.

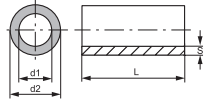
PR (M)

Çelik Çekme Boru, Metrik, ST37



Model: Çelik Çekme Boru, metrik
Malzeme: Çelik ST 37.4 NBK (1.0255)
Boru uzunluğu: 6 metre

Standart: DIN EN 10305-4
Yüzey koruması: fosfatlı ve yağlı



Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu 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 10-4	10,0		2,0		4,00		
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
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 17-2	17,0		13,0		2,00		

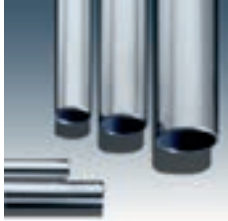
Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
PR 18-1	18,0	0,08	16,0	0,08	1,00	146	133
PR 18-1.5	18,0	0,08	15,0	0,08	1,50	233	207
PR 18-2	18,0	0,08	14,0	0,08	2,00	320	278
PR 18-2.5	18,0	0,08	13,0	0,15	2,50	395	335
PR 18-3	18,0	0,08	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	28,0		26,0		1,00		
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
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 30-1.5	30,0		27,0		1,50		
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 30-6	30,0		18,0		6,00		
PR 32-1.5	32,0	0,08	29,0	0,08	1,50	131	120
PR 32-2.5	32,0		27,0		2,50		
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

Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir.Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir Şekilde Hesaplanması Gerekir.

PR (M) (Devam)**Çelik Çekme Boru, Metrik, ST37**

Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
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 45-5	45,0		35,0		5,00		
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

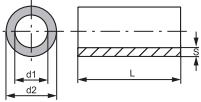
Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir.Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir şekilde Hesaplanması Gerekir.

PR V1 (M)**Çelik Çekme Boru, Metrik, 1.4301**

Model: Çelik Çekme Boru, metrik
Boru uzunluğu: 6 metre

Malzeme: Paslanmaz çelik 1.4301

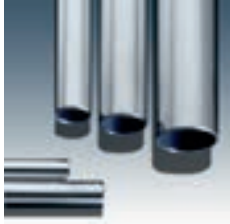
Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
PR 04-1 V1	4,0	0,08	2,0	0,15	1,00	558	376
PR 05-1 V1	5,0	0,08	3,0	0,15	1,00	447	311
PR 06-1 V1	6,0	0,08	4,0	0,15	1,00	372	265
PR 06-1.5 V1	6,0		3,0		1,50		
PR 08-1 V1	8,0	0,08	6,0	0,15	1,00	279	204
PR 08-1.5 V1	8,0	0,08	5,0	0,15	1,50	460	319
PR 10-1 V1	10,0	0,08	8,0	0,15	1,00	223	166
PR 10-1.5 V1	10,0	0,08	7,0	0,15	1,50	369	262
PR 12-1 V1	12,0	0,08	10,0	0,15	1,00	186	140
PR 12-1.5 V1	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 12-3 V1	12,0		6,0		3,00		
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 V1	15,0	0,08	12,0	0,15	1,50	246	182
PR 16-1 V1	16,0	0,08	14,0		1,00		
PR 16-2 V1	16,0	0,08	12,0	0,15	2,00	321	232
PR 18-1 V1	18,0	0,08	16,0	0,08	1,00	135	104
PR 18-1.5 V1	18,0	0,08	15,0	0,08	1,50	216	161



PR V1 (M) (Devam)**Çelik Çekme Boru, Metrik, 1.4301**

Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
PR 18-2 V1	18,0	0,08	14,0	0,08	2,00	297	216
PR 22-1 V1	22,0	0,08	20,0	0,08	1,00	110	85
PR 20-2 V1	20,0	0,08	16,0	0,15	2,00	257	189
PR 22-1.5 V1	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 V1	25,0	0,08	15,0	0,15	5,00	554	373
PR 28-1 V1	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 28-4 V1	28,0		20,0		4,00		
PR 30-2 V1	30,0	0,08	26,0	0,08	2,00	178	134
PR 30-3 V1	30,0		24,0		3,00		
PR 30-4 V1	30,0		22,0		4,00		
PR 30-5 V1	30,0		20,0		5,00		
PR 40-4 V1	40,0		32,0		4,00		
PR 40-5 V1	40,0	0,15	30,0	0,20	5,00	337	243
PR 50-1.5 V1	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 64-2 V1	64,0		60,0		2,00		
PR 70-2 V1	70,0		66,0		2,00		

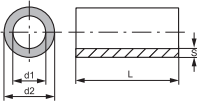
Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir. Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir Şekilde Hesaplanması Gerekir.

PR V2 (M)**Çelik Çekme Boru, Metrik, 1.4541**

Model: Çelik Çekme Boru, metrik
Boru uzunluğu: 6 metre

Malzeme: Paslanmaz çelik 1.4541

Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu 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



Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
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 20-2.5 V2	20,0		15,0		2,50		
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 28-4 V2	28,0		20,0		4,00		
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 30-2.5 V2	30,0		25,0		2,50		
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 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 42-6 V2	42,0		30,0		6,00		
PR 54-2 V 2	54,0	0,25	50,0	0,25	2,00	82	64

Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir.Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir Şekilde Hesaplanması Gerekir.

PR V2 (Z)

Çelik Çekme Boru, İnç, 1.4541

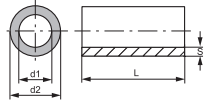


Model: Çelik Çekme Boru, inç
Boru uzunluğu: 6 metre

Malzeme: Paslanmaz çelik 1.4541

Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
PR 12.7-0.91 V 2	12,70	0,08	10,88	0,15	0,91	158	121
PR 13.5-2.3 V 2	13,50		2,30		8,90		
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 33.7-1.6 V2	33,70		30,50		1,60		
PR 33.7-2 V2	33,70		29,70		2,00		
PR 33.7-2.6 V 2	33,70		28,50		2,60		
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 60.3-5 V 2	60,30		50,30		5,00		
PR 76.1-2 V 2	76,10	0,20	72,10	0,20	2,00	62	49
PR 88.9-4.5 V 2	88,90		79,90		4,50		
PR 101.6-4.05 V 2	101,60	0,45	93,50	0,50	4,05	90	71
PR 114.3-3.6 V 2	114,30		107,10		3,60		

Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir.Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir Şekilde Hesaplanması Gerekir.



PR V4 (M)

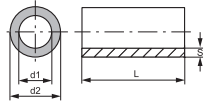
Çelik Çekme Boru, Metrik, 1.4571



Model: Çelik Çekme Boru, metrik
Boru uzunluğu: 6 metre

Malzeme: Paslanmaz çelik 1.4571

Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu 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 06-2 V4	6,0		2,0		2,00		
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 10-0.5 V4	10,0		9,0		0,50		
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

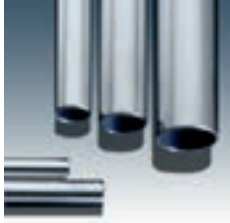


Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
PR 15-2 V4	15,0	0,08	11,0	0,15	2,00	368	267
PR 16-1.5 V4	16,0	0,08	13,0	0,08	1,50	261	195
PR 16-2 V4	16,0	0,08	12,0	0,15	2,00	345	252
PR 16-2.5 V4	16,0	0,08	11,0	0,15	2,50	442	314
PR 16-3 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 20-3.5 V4	20,0		13,0		3,50		
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 30-5 V4	30,0	0,08	20,0	0,15	5,00	496	347
PR 35-1.5 V 4	35,0		32,0		1,50		
PR 35-2 V4	35,0	0,15	31,0	0,15	2,00	151	117
PR 35-2.5 V4	35,0	0,15	30,0	0,15	2,50	196	149
PR 35-5 V 4	35,0		25,0		5,00		
PR 38-4 V4	38,0	0,15	30,0	0,15	4,00	303	224
PR 38-5 V4	38,0	0,15	28,0	0,15	5,00	385	278
PR 42-2 V4	42,0	0,20	38,0	0,20	2,00	118	92
PR 42-3 V4	42,0	0,20	36,0	0,20	3,00	193	147

Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir.Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir Şekilde Hesaplanması Gerekir.

PR V4 (Z)

Çelik Çekme Boru, İnç, 1.4571

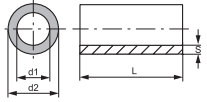


Model: Çelik Çekme Boru, inç
Boru uzunluğu: 6 metre

Malzeme: Paslanmaz çelik 1.4571

Tanım	çap d2 mm	AD toleransı +/- mm	çap d1 mm	ID toleransı +/- mm	S mm	Yüklenme durumu I bar	Yüklenme durumu III bar
PR 17.2-2.3 V4	17,20	0,08	12,60	0,15	2,30	375	272
PR 21.3-2 V4	21,30	0,08	17,30	0,08	2,00	269	201
PR 33.7-1.6 V4	33,70	0,08	30,50	0,15	1,60	126	98
PR 33.7-3.2 V4	33,70	0,08	27,30	0,15	3,20	274	205
PR 42.4-1.6 V4	42,40		39,20		1,60		
PR 42.4-2 V4	42,40	0,20	38,40	0,20	2,00	117	92
PR 42.4-2.6 V4	42,40	0,20	37,20	0,20	2,60	161	124
PR 42.4-3.2 V4	42,40	0,20	36,00	0,20	3,20	206	156
PR 48.3-1.6 V4	48,30	0,20	45,10	0,20	1,60	77	61
PR 48.3-3.2 V4	48,30	0,20	41,90	0,20	3,20	180	138
PR 60.3-2.9 V4	60,30	0,25	54,50	0,30	2,90	121	95
PR 76.1-2.9 V4	76,10	0,35	70,30	0,35	2,90	90	71
PR 88.9-2.9 V4	88,90	0,40	83,10	0,45	2,90	71	57
PR 88.9-3.2 V4	88,90	0,40	82,50	0,45	3,20	82	65
PR 88.9-11.13 V4	88,90		66,64		11,13		

Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir.Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir Şekilde Hesaplanması Gerekir.



RB

Dirsek Boru 90°



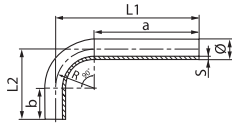
Model: Dirsek Boru 90°

Malzeme: Çelik ST 37.4 NBK (1.0255)

Standart: DIN 2391/C

Yüzey koruması: fosfatlı ve yağlı

Tanım	Borunun dış çapı mm	İç çap mm	S mm	Bükme yarıçapı 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



Tanım	Borunun dış çapı mm	İç çap mm	S mm	Bükme yarıçapı R mm	a mm	b mm	L1 mm	L2 mm
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



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

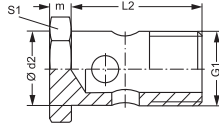
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: HS R VA, Cıvata Rakoru, Paslanmaz çelik

Model: Cıvata Rakoru

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	çap 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



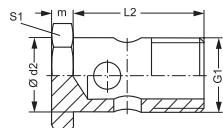
HS M

Cıvata Rakoru



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: HS M VA, Cıvata Rakoru, Paslanmaz çelik

Model: Cıvata Rakoru
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	G1	çap 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

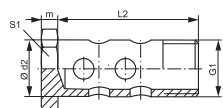
DHS M / DHS R

Çift Cıvata Rakoru



Bağlantı 1: metrik / BSP dış diş
Standart: DIN 7643
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

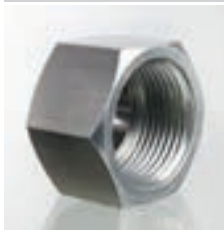
Model: Çiftli Cıvata Rakoru
Malzeme: Çelik



Tanım	G1	çap 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 AJF

Somun AJF



Bağlantı 1: ORFS Somunlu

Model: Somun

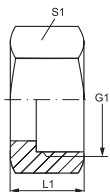
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: UEM AJF VA, Somun AJF, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Malzeme: Çelik

Tanım	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

Blok Adaptör



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: BSP dış silindirik

Model: Blok Adaptör

Malzeme: Çelik

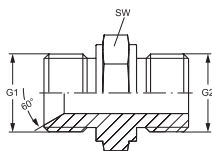
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: düzalin

Dizayn: düz

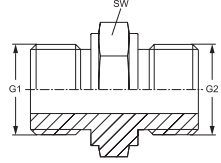
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	SW mm	Tanım	G1	G2	SW mm
GE HB 04 HR 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	14	GE HB 10 HR 12	G 5/8" -14	G 3/4" -14	32
GE HB 04 HR	G 1/4" -19	G 1/4" -19	19	GE HB 12 HR 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	27
GE HB 04 HR 06	G 1/4" -19	G 3/8" -19	22	GE HB 12 HR 10	G 3/4" -14	G 5/8" -14	30
GE HB 06 HR 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	19	GE HB 12 HR	G 3/4" -14	G 3/4" -14	32
GE HB 06 HR	G 3/8" -19	G 3/8" -19	22	GE HB 16 HR 12	G 1" -11	G 3/4" -14	36
GE HB 08 HR 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	22	GE HB 16 HR	G 1" -11	G 1" -11	41
GE HB 08 HR	G 1/2" -14	G 1/2" -14	27	GE HB 20 HR 16	G 1.1/4" -11	G 1" -11	46
GE HB 08 HR 12	G 1/2" -14	G 3/4" -14	27	GE HB 20 HR	G 1.1/4" -11	G 1.1/4" -11	50
GE HB 10 HR 08	G 5/8" -14	G 1/2" -14	27	GE HB 24 HR 20	G 1.1/2" -11	G 1.1/4" -11	50
GE HB 10 HR	G 5/8" -14	G 5/8" -14	30	GE HB 24 HR	G 1.1/2" -11	G 1.1/2" -11	55



GE HR

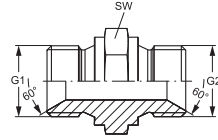
Blok Adaptör



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Bağlantı 2: BSP dış diş silindirik
Model: Blok Adaptör
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form A
Sızdırmazlık şekli 2: Form A
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: BSP dış diş silindirik

Model: Düz Adaptör

Malzeme: Çelik

Ürün türleri : G HB VA, Düz Adaptör, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	SW mm
G HB 02	G 1/8" -28	G 1/8" -28	14
G HB 02 HB 04	G 1/8" -28	G 1/4" -19	19
G HB 02 HB 06	G 1/8" -28	G 3/8" -19	22
G HB 02 HB 08	G 1/8" -28	G 1/2" -14	27
G HB 04	G 1/4" -19	G 1/4" -19	19
G HB 04 HB 06	G 1/4" -19	G 3/8" -19	22
G HB 04 HB 08	G 1/4" -19	G 1/2" -14	27
G HB 04 HB 10	G 1/4" -19	G 5/8" -14	30
G HB 04 HB 12	G 1/4" -19	G 3/4" -14	32
G HB 04 HB 16	G 1/4" -19	G 1" -11	41
G HB 04 HB 20	G 1/4" -19	G 1.1/4" -11	50
G HB 06	G 3/8" -19	G 3/8" -19	22
G HB 06 HB 08	G 3/8" -19	G 1/2" -14	27
G HB 06 HB 10	G 3/8" -19	G 5/8" -14	32
G HB 06 HB 12	G 3/8" -19	G 3/4" -14	32
G HB 06 HB 16	G 3/8" -19	G 1" -11	41
G HB 06 HB 20	G 3/8" -19	G 1.1/4" -11	50
G HB 08	G 1/2" -14	G 1/2" -14	27
G HB 08 HB 10	G 1/2" -14	G 5/8" -14	30
G HB 08 HB 12	G 1/2" -14	G 3/4" -14	32
G HB 08 HB 16	G 1/2" -14	G 1" -11	41
G HB 08 HB 20	G 1/2" -14	G 1.1/4" -11	50
G HB 08 HB 24	G 1/2" -14	G 1.1/2" -11	55

Tanım	G1	G2	SW mm
G HB 08 HB 32	G 1/2" -14	G 2" -11	70
G HB 10	G 5/8" -14	G 5/8" -14	30
G HB 10 HB 12	G 5/8" -14	G 3/4" -14	32
G HB 10 HB 16	G 5/8" -14	G 1" -11	41
G HB 10 HB 20	G 5/8" -14	G 1.1/4" -11	50
G HB 12	G 3/4" -14	G 3/4" -14	32
G HB 12 HB 16	G 3/4" -14	G 1" -11	41
G HB 12 HB 20	G 3/4" -14	G 1.1/4" -11	50
G HB 12 HB 24	G 3/4" -14	G 1.1/2" -11	55
G HB 12 HB 32	G 3/4" -14	G 2" -11	70
G HB 16	G 1" -11	G 1" -11	41
G HB 16 HB 20	G 1" -11	G 1.1/4" -11	50
G HB 16 HB 24	G 1" -11	G 1.1/2" -11	55
G HB 16 HB 32	G 1" -11	G 2" -11	70
G HB 20	G 1.1/4" -11	G 1.1/4" -11	50
G HB 20 HB 24	G 1.1/4" -11	G 1.1/2" -11	55
G HB 20 HB 32	G 1.1/4" -11	G 2" -11	70
G HB 24	G 1.1/2" -11	G 1.1/2" -11	55
G HB 24 HB 32	G 1.1/2" -11	G 2" -11	70
G HB 32	G 2" -11	G 2" -11	70
G HB 40 HB 48	G 2.1/2" -11	G 3" -11	100
G HB 48	G 3" -11	G 3" -11	110

SV HB

Perde Adaptör



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: BSP dış diş silindirik

Model: Perde Adaptör

Malzeme: Çelik

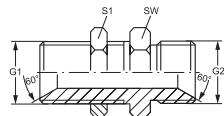
Ürün türleri: SV HB VA, Perde Adaptör, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	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

Blok Adaptör



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: BSP Somunlu

Model: Blok Adaptör

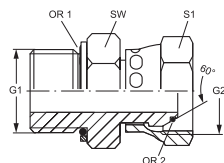
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli Çember Pullu

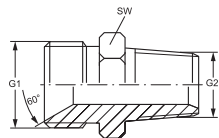
Sızdırmazlık şekli 2: O-Ringli 60° dışa Havşa

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	G1 + G2	SW mm	S1	OR1	OR2
GE HROK 04 AOB	G 1/4" -19	20	17	10,77 x 2,62	6,0 x 1,0
GE HROK 06 AOB	G 3/8" -19	24	22	13,94 x 2,62	8,1 x 1,6
GE HROK 08 AOB	G 1/2" -14	28	27	17,86 x 2,62	12,1 x 1,6
GE HROK 12 AOB	G 3/4" -14	35	32	23,47 x 2,62	17,1 x 1,6
GE HROK 16 AOB	G 1" -11	43	41	29,75 x 3,53	22,1 x 1,6
GE HROK 20 AOB	G 1.1/4" -11	52	50	37,69 x 3,53	29,1 x 1,6
GE HROK 24 AOB	G 1.1/2" -11	58	60	44,04 x 3,53	35,1 x 1,6



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: NPT dış diş

Model: Blok Adaptör

Malzeme: Çelik

Ürün türleri : GE HB HN VA, Blok Adaptör, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: dişten contalama

Dizayn: düz

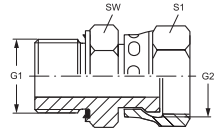
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Tanım	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

GE HRED AJF

Blok Adaptör



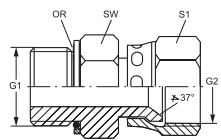
Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Bağlantı 2: ORFS Somunlu
Model: Blok Adaptör
Malzeme: Çelik
Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: Form E
Sızdırmazlık şekli 2: düz alın
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Çalışma basıncı bar	G1	G2	SW mm	S1
GE HRED 02 AJ F 04	PN 500	G 1/8" -28	9/16" -18 UNF	14	17
GE HRED 04 AJF	PN 500	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	19	17
GE HRED 04 AJF 06	PN 630	G 1/4" -19	11/16" -16 UN	19	22
GE HRED 04 AJF 08	PN 630	G 1/4" -19	13/16" -16 UN	22	24
GE HRED 06 AJF	PN 630	G 3/8" -19	11/16" -16 UN	22	22
GE HRED 06 AJF 08	PN 630	G 3/8" -19	13/16" -16 UN	22	24
GE HRED 08 AJF 06	PN 420	G 1/2" -14	11/16" -16 UN	27	22
GE HRED 08 AJF	PN 420	G 1/2" -14	13/16" -16 UN	27	24
GE HRED 08 AJF 10	PN 400	G 1/2" -14	1" -14 UNS	27	30
GE HRED 08 AJF 12	PN 420	G 1/2" -14	1.3/16" -12 UN	30	36
GE HRED 12 AJF 10	PN 420	G 3/4" -14	1" -14 UNS	32	30
GE HRED 12 AJF	PN 400	G 3/4" -14	1.3/16" -12 UN	32	36
GE HRED 16 AJF	PN 400	G 1" -11	1.7/16" -12 UN	41	41
GE HRED 20 AJF	PN 250	G 1.1/4" -11	1.11/16" -12 UN	50	50
GE HRED 24 AJF	PN 250	G 1.1/2" -11	2" -12 UN	55	60

GE HROK AJ

Blok Adaptör



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Bağlantı 2: UN/UNF Somunlu
Model: Blok Adaptör
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli Çember Pullu
Sızdırmazlık şekli 2: 74° içe havşalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

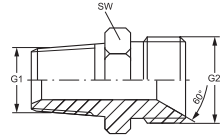
Tanım	Çalışma basıncı bar	G1	G2	SW mm	S1	OR
GE HROK 02 AJ 04	PN 315	G 1/8" -28	7/16" -20 UNF	16	14	7,97 x 1,88
GE HROK 02 AJ 05	PN 315	G 1/8" -28	1/2" -20 UNF	16	17	7,97 x 1,88
GE HROK 04 AJ	PN 315	G 1/4" -19	7/16" -20 UNF	19	14	10,77 x 2,62
GE HROK 04 AJ 05	PN 315	G 1/4" -19	1/2" -20 UNF	19	17	10,77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

Tanım	Çalışma basıncı bar	G1	G2	SW mm	S1	OR
GE HROK 12 AJ 16	PN 160	G 3/4" -14	1.5/16" -12 UN	36	41	23,47 x 2,62
GE HROK 16 AJ 12	PN 200	G 1" -11	1.1/16" -12 UN	46	32	29,74 x 3,53
GE HROK 16 AJ	PN 160	G 1" -11	1.5/16" -12 UN	46	41	29,74 x 3,53
GE HROK 16 AJ 20	PN 125	G 1" -11	1.5/8" -12 UN	46	50	29,74 x 3,53
GE HROK 20 AJ 16	PN 160	G 1.1/4" -11	1.5/16" -12 UN	50	41	37,69 x 3,53
GE HROK 20 AJ	PN 125	G 1.1/4" -11	1.5/8" -12 UN	50	50	37,69 x 3,53
GE HROK 20 AJ 24	PN 100	G 1.1/4" -11	1.7/8" -12 UN	50	60	37,69 x 3,53
GE HROK 24 AJ	PN 100	G 1.1/2" -11	1.7/8" -12 UN	55	60	44,04 x 3,53



Bağlantı 1: BSPT dış diş konik
Bağlantı 2: BSP dış diş silindirik
Model: Blok Adaptör
Malzeme: Çelik
Ürün türleri : GE HRK HB VA, Blok Adaptör, Paslanmaz çelik

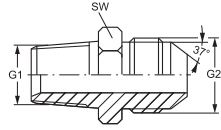
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama
Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	G1	G2	SW mm	Tanım	G1	G2	SW mm
GE HRK 02 HB	R 1/8" K	G 1/8" -28	14	GE HRK 12 HB 08	R 3/4" K	G 1/2" -14	30
GE HRK 02 HB 04	R 1/8" K	G 1/4" -19	14	GE HRK 12 HB 10	R 3/4" K	G 5/8" -14	30
GE HRK 02 HB 06	R 1/8" K	G 3/8" -19	19	GE HRK 12 HB	R 3/4" K	G 3/4" -14	32
GE HRK 04 HB 02	R 1/4" K	G 1/8" -28	14	GE HRK 12 HB 16	R 3/4" K	G 1" -11	41
GE HRK 04 HB	R 1/4" K	G 1/4" -19	19	GE HRK 12 HB 20	R 3/4" K	G 1.1/4" -11	50
GE HRK 04 HB 06	R 1/4" K	G 3/8" -19	22	GE HRK 16 HB 06	R 1" K	G 3/8" -19	36
GE HRK 04 HB 08	R 1/4" K	G 1/2" -14	27	GE HRK 16 HB 08	R 1" K	G 1/2" -14	36
GE HRK 04 HB 12	R 1/4" K	G 3/4" -14	32	GE HRK 16 HB 12	R 1" K	G 3/4" -14	36
GE HRK 06 HB 02	R 3/8" K	G 1/8" -28	19	GE HRK 16 HB	R 1" K	G 1" -11	41
GE HRK 06 HB 04	R 3/8" K	G 1/4" -19	19	GE HRK 16 HB 20	R 1" K	G 1.1/4" -11	50
GE HRK 06 HB	R 3/8" K	G 3/8" -19	22	GE HRK 16 HB 24	R 1" K	G 1.1/2" -11	55
GE HRK 06 HB 08	R 3/8" K	G 1/2" -14	27	GE HRK 20 HB 12	R 1.1/4" K	G 3/4" -14	50
GE HRK 06 HB 10	R 3/8" K	G 5/8" -14	30	GE HRK 20 HB 16	R 1.1/4" K	G 1" -11	50
GE HRK 06 HB 12	R 3/8" K	G 3/4" -14	32	GE HRK 20 HB	R 1.1/4" K	G 1.1/4" -11	50
GE HRK 08 HB 04	R 1/2" K	G 1/4" -19	22	GE HRK 20 HB 24	R 1.1/4" K	G 1.1/2" -11	55
GE HRK 08 HB 06	R 1/2" K	G 3/8" -19	22	GE HRK 20 HB 32	R 1.1/4" K	G 2" -11	60
GE HRK 08 HB	R 1/2" K	G 1/2" -14	27	GE HRK 24 HB 16	R 1.1/2" K	G 1" -11	55
GE HRK 08 HB 10	R 1/2" K	G 5/8" -14	30	GE HRK 24 HB 20	R 1.1/2" K	G 1.1/4" -11	55
GE HRK 08 HB 12	R 1/2" K	G 3/4" -14	32	GE HRK 24 HB	R 1.1/2" K	G 1.1/2" -11	55
GE HRK 08 HB 16	R 1/2" K	G 1" -11	41	GE HRK 24 HB 32	R 1.1/2" K	G 2" -11	60
GE HRK 10 HB 08	R 5/8" K	G 1/2" -14	30	GE HRK 32 HB 16	R 2" K	G 1" -11	65
GE HRK 10 HB	R 5/8" K	G 5/8" -14	30	GE HRK 32 HB 20	R 2" K	G 1.1/4" -11	65
GE HRK 10 HB 12	R 5/8" K	G 3/4" -14	32	GE HRK 32 HB 24	R 2" K	G 1.1/2" -11	65
GE HRK 12 HB 04	R 3/4" K	G 1/4" -19	30	GE HRK 32 HB	R 2" K	G 2" -11	65
GE HRK 12 HB 06	R 3/4" K	G 3/8" -19	30	GE HRK 40 HB	R 2.1/2" K	G 2.1/2" -11	70

GE HRK HJ

Blok Adaptör



Bağlantı 1: BSPT dış dış konik

Bağlantı 2: UN/UNF dış dış

Model: Blok Adaptör

Malzeme: Çelik

Ürün türleri : GE HRK HJ VA, Blok Adaptör, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama

Sızdırmazlık şekli 2: 74°'lik dış havşa

Dizayn: düz

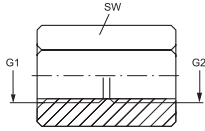
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Tanım	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

Düz Adaptör



Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Model: Düz Adaptör
Malzeme: Çelik
Ürün türleri : G IR VA, Düz Adaptör, Paslanmaz çelik

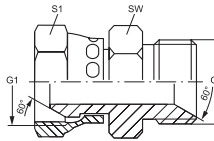
Tanım	G1	G2	SW mm
G IR 02	G 1/8" -28	G 1/8" -28	14
G IR 04 IR 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	17
G IR 04	G 1/4" -19	G 1/4" -19	17
G IR 06 IR 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	22
G IR 06	G 3/8" -19	G 3/8" -19	22
G IR 08 IR 04	G 1/2" -14	G 1/4" -19	27
G IR 08 IR 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	27
G IR 08	G 1/2" -14	G 1/2" -14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

Bağlantı 2: BSP iç diş silindirik
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Adaptör

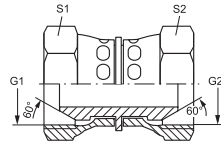


Bağlantı 1: BSP Somunlu
Bağlantı 2: BSP dış diş silindirik
Model: Adaptör
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: G AB HB VA, Adaptör, Paslanmaz çelik

Tanım	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

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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



Bağlantı 1: BSP Somunlu

Bağlantı 2: BSP Somunlu

Model: Adaptör .

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: G AB VA, Adaptör, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni

Sızdırmazlık şekli 2: 60°'lik dış havşa

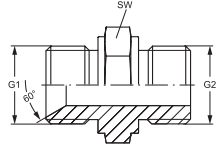
Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	S1	S2
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 12	G 1" -11	G 3/4" -14	41	32
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

Blok Adaptör



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: BSP dış diş silindirik

Model: Blok Adaptör

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: GE H R VA, Blok Adaptör, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: Form A

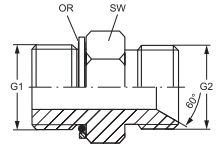
Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Blok Adaptör



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: BSP dış diş silindirik

Model: Blok Adaptör

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli Çember Pullu

Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

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

GE HMOK HB (Devam)

Blok Adaptör

Tanım	G1	G2	SW mm	OR
GE HMOK 33 HB 16	M 33 x 2	G 1" -11	41	29,6 x 2,9
GE HMOK 42 HB 20	M 42 x 2	G 1.1/4" -11	50	38,6 x 2,9
GE HMOK 48 HB 24	M 48 x 2	G 1.1/2" -11	55	44,6 x 2,9

SV HJOF HB

Perde Adaptör



Bağlantı 1: ORFS dış diş

Bağlantı 2: BSP dış diş silindirik

Model: Perde Adaptör

Malzeme: Çelik

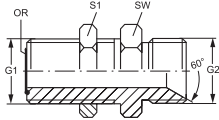
Sızdırmazlık şekli 1: düzalından O-Ring contalama

Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Perde Adaptör



Bağlantı 1: ORFS dış diş

Bağlantı 2: ORFS dış diş

Model: Perde Adaptör

Malzeme: Çelik

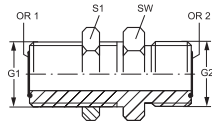
Ürün türleri: SV HJOF VA, Perde Adaptör, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: düzalından O-Ring contalama

Sızdırmazlık şekli 2: düzalı O-Ring contalama

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	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

Blok Adaptör



Bağlantı 1: UN/UNF dış diş

Bağlantı 2: UN/UNF dış diş

Model: Blok Adaptör

Malzeme: Çelik

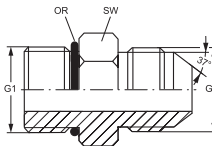
Ürün türleri: GE O HJ VA, Blok Adaptör, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Püdrada O-Ringli

Sızdırmazlık şekli 2: 74°'lik dış havşa

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

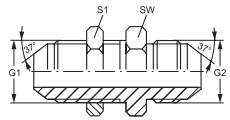


Tanım	G1	G2	SW mm	OR
GE O 03 HJ 04	3/8" -24 UNF	7/16" -20 UNF	14	7,65 x 1,78
GE O 04 HJ	7/16" -20 UNF	7/16" -20 UNF	14	8,92 x 1,83
GE O 04 HJ 05	7/16" -20 UNF	1/2" -20 UNF	14	8,92 x 1,83
GE O 04 HJ 06	7/16" -20 UNF	9/16" -18 UNF	16	8,92 x 1,83
GE O 05 HJ 04	1/2" -20 UNF	7/16" -20 UNF	16	10,52 x 1,83
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

Tanım	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	9/16" -18 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

Perde Adaptör



Bağlantı 1: UN/UNF dış diş

Bağlantı 2: UN/UNF dış diş

Model: Perde Adaptör

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: SV HJ VA, Perde Adaptör, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 74°'lik dış koni

Sızdırmazlık şekli 2: 74°'lik dış havşa

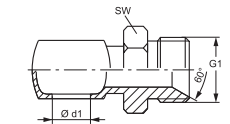
Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

G B H

Düz Adaptör



Bağlantı 1: Halka deliği metrik

Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Düz Adaptör

Malzeme: Çelik

Tanım	G1	çap d1 mm	İç boş vida için	SW mm
G B 02 H	M 10 x 1	8	M 8	14
G B 04 H	M 12 x 1,5	10	M 10	17
G B 04 H 06	M 14 x 1,5	10	M 10	19
G B 06 H	M 14 x 1,5	12	M 12	19
G B 08 H 06	M 14 x 1,5	14	M 14	19
G B 08 H	M 16 x 1,5	14	M 14	22
G B 10 H	M 18 x 1,5	16	M 16	24
G B 13 H	M 22 x 1,5	18	M 18	27
G B 16 H	M 26 x 1,5	22	M 22	27
G B 20 H	M 30 x 1,5	26	M 26	36
G B 25 H	M 38 x 1,5	30	M 30	41

G B HL

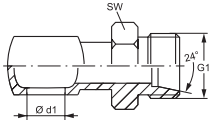
Adaptör Ağızları



Bağlantı 1: Halka deliği metrik
Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik
Model: Bağlayıcı, halka mili parçası
Malzeme: Çelik

Tanım	Borunun dış çapı mm	G1	çap d1 mm	İç boş vida için	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

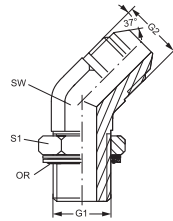
Blok Adaptör, 45° Aç



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Bağlantı 2: UN/UNF dış diş
Model: Vidalama ağızlarının yönü ayarlanabilir
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli Çember Pullu
Sızdırmazlık şekli 2: 74°'lik dış havşa
Dizayn: 45° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR
W45 HROK 02 HJ 04	G 1/8" -28	7/16" -20 UNF	11	14	8,00 x 2,00
W45 HROK 02 HJ 05	G 1/8" -28	1/2" -20 UNF	13	14	8,00 x 2,00
W45 HROK 04 HJ	G 1/4" -19	7/16" -20 UNF	19	14	10,77 x 2,62
W45 HROK 04 HJ 05	G 1/4" -19	1/2" -20 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W45 HROK 04 HJ 06	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W45 HROK 04 HJ 08	G 1/4" -19	3/4" -16 UNF	19	19	10,77 x 2,62
W45 HROK 06 HJ 04	G 3/8" -19	7/16" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W45 HROK 06 HJ 05	G 3/8" -19	1/2" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W45 HROK 06 HJ	G 3/8" -19	9/16" -18 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W45 HROK 06 HJ 08	G 3/8" -19	3/4" -16 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W45 HROK 06 HJ 10	G 3/8" -19	7/8" -14 UNF	22	22	13,94 x 2,62
W45 HROK 08 HJ 04	G 1/2" -14	7/16" -20 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W45 HROK 08 HJ 06	G 1/2" -14	9/16" -18 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W45 HROK 08 HJ	G 1/2" -14	3/4" -16 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W45 HROK 08 HJ 10	G 1/2" -14	7/8" -14 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W45 HROK 08 HJ 12	G 1/2" -14	1.1/16" -12 UN	27	27	17,86 x 2,62
W45 HROK 10 HJ	G 5/8" -14	7/8" -14 UNF	22	27	19,70 x 2,62
W45 HROK 10 HJ 12	G 5/8" -14	1.1/16" -12 UN	27	36	19,70 x 2,62



W45 HROK HJ (Devam)**Blok Adaptör, 45° Aç**

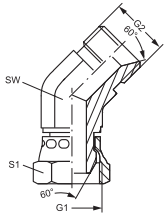
Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR
W45 HROK 12 HJ 08	G 3/4" -14	3/4" -16 UNF	27	36	23,47 x 2,62
W45 HROK 12 HJ 10	G 3/4" -14	7/8" -14 UNF	27	36	23,47 x 2,62
W45 HROK 12 HJ	G 3/4" -14	1.1/16" -12 UN	27	36	23,47 x 2,62
W45 HROK 12 HJ 16	G 3/4" -14	1.5/16" -12 UN	33	36	23,47 x 2,62
W45 HROK 16 HJ 12	G 1" -11	1.1/16" -12 UN	33	41	29,74 x 3,53
W45 HROK 16 HJ	G 1" -11	1.5/16" -12 UN	33	41	23,47 x 3,53
W45 HROK 16 HJ 20	G 1" -11	1.5/8" -12 UN	41	41	29,74 x 3,53
W45 HROK 20 HJ 16	G 1.1/4" -11	1.5/16" -12 UN	33	50	37,69 x 3,53
W45 HROK 20 HJ	G 1.1/4" -11	1.5/8" -12 UN	41	50	37,96 x 3,53
W45 HROK 20 HJ 24	G 1.1/4" -11	1.7/8" -12 UN	48	50	37,69 x 3,53
W45 HROK 24 HJ	G 1.1/2" -11	1.7/8" -12 UN	48	55	44,04 x 3,53

W45 AB HB**Adaptör, 45° Aç**

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Bağlantı 2: BSP dış silindirik
Model: Adaptör .
Malzeme: Çelik

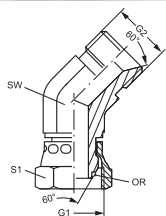
Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı
Dizayn: 45° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1 + G2	SW mm	S1
W45 AB 04 HB	G 1/4" -19	14	19
W45 AB 06 HB	G 3/8" -19	17	22
W45 AB 08 HB	G 1/2" -14	22	27
W45 AB 12 HB	G 3/4" -14	27	32
W45 AB 16 HB	G 1" -11	36	41
W45 AB 20 HB	G 1.1/4" -11	46	50
W45 AB 24 HB	G 1.1/2" -11	50	55
W45 AB 32 HB	G 2" -11	60	70



W45 AOB HB

Adaptör, 45° Açı



Bağlantı 1: BSP Somunlu

Bağlantı 2: BSP dış dış silindirik

Model: Adaptör .

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa

Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı

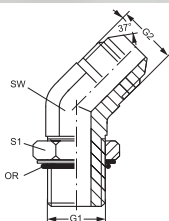
Dizayn: 45° Açılı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1 + G2	SW mm	S1	OR
W45 AOB 02 HB	G 1/8" -28	11	14	4,5 x 1,5
W45 AOB 04 HB	G 1/4" -19	14	17	6,5 x 1,0
W45 AOB 06 HB	G 3/8" -19	19	22	8,1 x 1,6
W45 AOB 08 HB	G 1/2" -14	22	27	12,1 x 1,6
W45 AOB 10 HB	G 5/8" -14	25	27	13,0 x 1,6
W45 AOB 12 HB	G 3/4" -14	37	32	17,1 x 1,6
W45 AOB 16 HB	G 1" -11	33	41	22,1 x 1,6
W45 AOB 20 HB	G 1.1/4" -11	41	50	29,1 x 1,6
W45 AOB 24 HB	G 1.1/2" -11	50	60	35,1 x 1,6

W45 O HJ

Blok Adaptör, 45° Açı



Bağlantı 1: UN/UNF dış dış

Bağlantı 2: UN/UNF dış dış

Model: Vidalama ağızlarının yönü ayarlanabilir

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: W45 O HJ VA, Blok Adaptör, Açı 45°, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Padrada O-Ringli

Sızdırmazlık şekli 2: 74°'lik dış havşa

Dizayn: 45° Açılı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

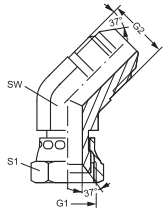
Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR
W45 O 04 HJ	7/16" -20 UNF	7/16" -20 UNF	11	14	8,92 x 1,83
W45 O 05 HJ 04	1/2" -20 UNF	7/16" -20 UNF	13	16	10,52 x 1,83
W45 O 05 HJ	1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF	13	16	10,52 x 1,83
W45 O 06 HJ	9/16" -18 UNF	9/16" -18 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W45 O 06 HJ 08	9/16" -18 UNF	3/4" -16 UNF	19	17	11,90 x 1,98
W45 O 08 HJ 06	3/4" -16 UNF	9/16" -18 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W45 O 08 HJ	3/4" -16 UNF	3/4" -16 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W45 O 08 HJ 10	3/4" -16 UNF	7/8" -14 UNF	22	22	16,36 x 2,20
W45 O 08 HJ 12	3/4" -16 UNF	1.1/16" -12 UN	22	27	16,36 x 2,20
W45 O 10 HJ 08	7/8" -14 UNF	3/4" -16 UNF	22	25	19,18 x 2,46
W45 O 10 HJ	7/8" -14 UNF	7/8" -14 UNF	22	27	19,18 x 2,46
W45 O 10 HJ 12	7/8" -14 UNF	1.1/16" -12 UN	27	25	19,18 x 2,46
W45 O 12 HJ 08	1.1/16" -12 UN	3/4" -16 UNF	22	32	23,47 x 2,95
W45 O 12 HJ 10	1.1/16" -12 UN	7/8" -14 UNF	32	22	23,47 x 2,95
W45 O 12 HJ	1.1/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	27	32	23,47 x 2,95
W45 O 12 HJ 16	1.1/16" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	32	23,47 x 2,95
W45 O 16 HJ 12	1.5/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	38	27	29,74 x 2,95

W45 O HJ (Devam)**Blok Adaptör, 45° Aç**

Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR
W45 O 16 HJ	1.5/16" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	38	29,74 x 2,95
W45 O 16 HJ 20	1.5/16" -12 UN	1.5/8" -12 UN	41	38	29,74 x 2,95
W45 O 20 HJ 16	1.5/8" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	48	37,47 x 3,00
W45 O 20 HJ	1.5/8" -12 UN	1.5/8" -12 UN	41	48	37,47 x 3,00
W45 O 24 HJ	1.7/8" -12 UN	1.7/8" -12 UN	48	54	43,69 x 3,00
W45 O 32 HJ	2.1/2" -12 UN	2.1/2" -12 UN	66	70	59,36 x 3,00

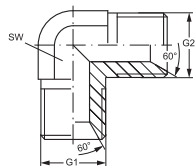
W45 AJ HJ**Harici Adaptör, 45° Aç****Bağlantı 1:** UN/UNF Somunlu**Bağlantı 2:** UN/UNF dış diş**Model:** Harici Adaptör**Malzeme:** Çelik**Ürün türleri:** W45 AJ HJ VA, Harici Adaptör, Aç 45°, Paslanmaz çelik**Sızdırmazlık şekli 1:** 74° içe havşalı**Sızdırmazlık şekli 2:** 74°'lik dış havşa**Dizayn:** 45° Açılı**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı

Tanım	Çalışma basıncı bar	G1	G2	SW mm	S1
W45 AJ 04 HJ	PN 350	7/16" -20 UNF	7/16" -20 UNF	12	14
W45 AJ 05 HJ	PN 350	1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF	14	16
W45 AJ 06 HJ	PN 250	9/16" -18 UNF	9/16" -18 UNF	14	19
W45 AJ 08 HJ	PN 250	3/4" -16 UNF	3/4" -16 UNF	19	22
W45 AJ 10 HJ	PN 200	7/8" -14 UNF	7/8" -14 UNF	22	27
W45 AJ 12 HJ	PN 200	1.1/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	27	32
W45 AJ 14 HJ	PN 160	1.3/16" -12 UN	1.3/16" -12 UN	32	36
W45 AJ 16 HJ	PN 160	1.5/16" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	41
W45 AJ 20 HJ	PN 125	1.5/8" -12 UN	1.5/8" -12 UN	41	50
W45 AJ 24 HJ	PN 100	1.7/8" -12 UN	1.7/8" -12 UN	48	60
W45 AJ 32 HJ	PN 80	2.1/2" -12 UN	2.1/2" -12 UN	65	75



W90 HB

Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: BSP dış silindirik

Model: Adaptör .

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: W90 HB VA, Harici Adaptör, Aç 90° Paslanmaz, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı

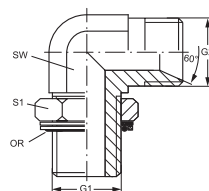
Dizayn: 90° Açılı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	SW mm
W90 HB 02	G 1/8" -28	G 1/8" -28	11
W90 HB 04 HB 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	14
W90 HB 04	G 1/4" -19	G 1/4" -19	14
W90 HB 06 HB 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	19
W90 HB 06	G 3/8" -19	G 3/8" -19	19
W90 HB 08 HB 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	22
W90 HB 08	G 1/2" -14	G 1/2" -14	22
W90 HB 10	G 5/8" -14	G 5/8" -14	22
W90 HB 12 HB 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	27
W90 HB 12	G 3/4" -14	G 3/4" -14	27
W90 HB 16 HB 12	G 1" -11	G 3/4" -14	33
W90 HB 16	G 1" -11	G 1" -11	33
W90 HB 20 HB 16	G 1.1/4" -11	G 1" -11	41
W90 HB 20	G 1.1/4" -11	G 1.1/4" -11	41
W90 HB 24	G 1.1/2" -11	G 1.1/2" -11	50
W90 HB 32	G 2" -11	G 2" -11	55

W90 HROK HB

Blok Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: BSP dış silindirik

Model: Vidalama ağızlarının yönü ayarlanabilir

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli Çember Pullu

Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı

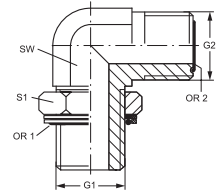
Dizayn: 90° Açılı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR
W90 HROK 02 HB	G 1/8" -28	G 1/8" -28	11	14	7,97 x 1,88
W90 HROK 04 HB 02	G 1/4" -19	G 1/8" -28	14	19	10,77 x 2,62
W90 HROK 04 HB	G 1/4" -19	G 1/4" -19	14	19	10,77 x 2,62
W90 HROK 04 HB 06	G 1/4" -19	G 3/8" -19	14	19	10,77 x 2,62
W90 HROK 06 HB 04	G 3/8" -19	G 1/4" -19	19	22	13,94 x 2,62
W90 HROK 06 HB	G 3/8" -19	G 3/8" -19	19	22	13,94 x 2,62
W90 HROK 06 HB 08	G 3/8" -19	G 1/2" -14	19	22	13,94 x 2,62
W90 HROK 08 HB 06	G 1/2" -14	G 3/8" -19	22	27	17,86 x 2,62
W90 HROK 08 HB	G 1/2" -14	G 1/2" -14	22	27	17,86 x 2,62
W90 HROK 08 HB 10	G 1/2" -14	G 5/8" -14	22	27	17,86 x 2,62
W90 HROK 08 HB 12	G 1/2" -14	G 3/4" -14	27	27	17,86 x 2,62
W90 HROK 12 HB 08	G 3/4" -14	G 1/2" -14	27	35	23,47 x 2,62
W90 HROK 12 HB	G 3/4" -14	G 3/4" -14	27	36	23,47 x 2,62
W90 HROK 12 HB 16	G 3/4" -14	G 1" -11	33	36	23,47 x 2,62
W90 HROK 16 HB 12	G 1" -11	G 3/4" -14	33	41	29,74 x 3,53
W90 HROK 16 HB	G 1" -11	G 1" -11	33	41	29,74 x 3,53

W90 HROK HB (Devam)**Blok Adaptör, 90° Aç**

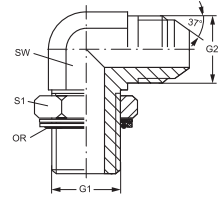
Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR
W90 HROK 20 HB 16	G 1.1/4" -11	G 1" -11	41	50	37,69 x 3,53
W90 HROK 20 HB	G 1.1/4" -11	G 1.1/4" -11	41	50	37,69 x 3,53
W90 HROK 24 HB	G 1.1/2" -11	G 1.1/2" -11	48	55	44,04 x 3,53

W90 HROK HJOF**Blok Adaptör, 90° Aç****Bağlantı 1:** BSP dış silindirik**Bağlantı 2:** ORFS dış diş**Model:** Vidalama açılarının yönü ayarlanabilir**Malzeme:** Çelik**Ürün türleri:** W90 HROK HJOF VA, Blok Adaptör, Aç 90°, Paslanmaz çelik**Sızdırmazlık şekli 1:** O-Ringli Çember Pullu**Sızdırmazlık şekli 2:** düzalin O-Ring contalama**Dizayn:** 90° Açılı**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR1	OR2
W90 HROK 02 HJOF 04	G 1/8" -28	9/16" -18 UNF	14	14	8,00 x 2,00	7,65 x 1,78
W90 HROK 04 HJOF	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	19	19	10,77 x 2,62	7,65 x 1,78
W90 HROK 04 HJOF 06	G 1/4" -19	11/16" -16 UN	19	19	10,77 x 2,62	9,25 x 1,78
W90 HROK 04 HJOF 08	G 1/4" -19	13/16" -16 UN	19	19	10,77 x 2,62	12,42 x 1,78
W90 HROK 06 HJOF 04	G 3/8" -19	9/16" -18 UNF	19	22	13,94 x 2,62	7,65 x 1,78
W90 HROK 06 HJOF	G 3/8" -19	11/16" -16 UN	19	22	13,94 x 2,62	9,25 x 1,78
W90 HROK 06 HJOF 08	G 3/8" -19	13/16" -16 UN	19	22	13,94 x 2,62	12,42 x 1,78
W90 HROK 06 HJOF 10	G 3/8" -19	1" -14 UNS	27	22	13,94 x 2,62	15,60 x 1,78
W90 HROK 08 HJOF 06	G 1/2" -14	11/16" -16 UN	27	27	17,86 x 2,62	9,25 x 1,78
W90 HROK 08 HJOF	G 1/2" -14	13/16" -16 UN	27	27	17,86 x 2,62	12,42 x 1,78
W90 HROK 08 HJOF 10	G 1/2" -14	1" -14 UNS	27	27	17,86 x 2,62	15,60 x 1,78
W90 HROK 08 HJOF 12	G 1/2" -14	1.3/16" -12 UN	30	27	17,86 x 2,62	18,77 x 1,78
W90 HROK 12 HJOF 08	G 3/4" -14	13/16" -16 UN	30	36	23,47 x 2,62	12,42 x 1,78
W90 HROK 12 HJOF 10	G 3/4" -14	1" -14 UNS	30	36	23,47 x 2,62	15,60 x 1,78
W90 HROK 12 HJOF	G 3/4" -14	1.3/16" -12 UN	30	36	23,47 x 2,62	18,77 x 1,78
W90 HROK 12 HJOF 16	G 3/4" -14	1.7/16" -12 UN	36	36	23,47 x 2,62	23,52 x 1,78
W90 HROK 16 HJOF 10	G 1" -11	1" -14 UNS	36	41	29,75 x 3,53	15,60 x 1,78
W90 HROK 16 HJOF 12	G 1" -11	1.3/16" -12 UN	36	41	29,75 x 3,53	18,77 x 1,78
W90 HROK 16 HJOF	G 1" -11	1.7/16" -12 UN	36	41	29,75 x 3,53	23,52 x 1,78
W90 HROK 16 HJOF 20	G 1" -11	1.11/16" -12 UN	41	41	29,75 x 3,53	29,87 x 1,78
W90 HROK 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
W90 HROK 20 HJOF	G 1.1/4" -11	1.11/16" -12 UN	41	50	37,69 x 3,53	29,87 x 1,78
W90 HROK 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
W90 HROK 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

Blok Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: UN/UNF dış diş

Model: Vidalama ağzlarının yönü ayarlanabilir

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: W90 HROK HJ VA, Blok Adaptör, Aç 90°, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli Çember Pullu

Sızdırmazlık şekli 2: 74°lik dış havşa

Dizayn: 90° Açılı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR
W90 HROK 02 HJ 04	G 1/8" -28	7/16" -20 UNF	12	14	7,97 x 1,88
W90 HROK 02 HJ 05	G 1/8" -28	1/2" -20 UNF	14	14	7,97 x 1,88
W90 HROK 04 HJ	G 1/4" -19	7/16" -20 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W90 HROK 04 HJ 05	G 1/4" -19	1/2" -20 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W90 HROK 04 HJ 06	G 1/4" -19	9/16" -18 UNF	14	19	10,77 x 2,62
W90 HROK 04 HJ 08	G 1/4" -19	3/4" -16 UNF	19	19	10,77 x 2,62
W90 HROK 06 HJ 04	G 3/8" -19	7/16" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W90 HROK 06 HJ 05	G 3/8" -19	1/2" -20 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W90 HROK 06 HJ	G 3/8" -19	9/16" -18 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W90 HROK 06 HJ 08	G 3/8" -19	3/4" -16 UNF	19	22	13,94 x 2,62
W90 HROK 06 HJ 10	G 3/8" -19	7/8" -14 UNF	22	22	13,94 x 2,62
W90 HROK 08 HJ 04	G 1/2" -14	7/16" -20 UNF	19	27	17,86 x 2,62
W90 HROK 08 HJ	G 1/2" -14	3/4" -16 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W90 HROK 08 HJ 06	G 1/2" -14	9/16" -18 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W90 HROK 08 HJ 10	G 1/2" -14	7/8" -14 UNF	22	27	17,86 x 2,62
W90 HROK 08 HJ 12	G 1/2" -14	1.1/16" -12 UN	27	27	17,86 x 2,62
W90 HROK 10 HJ	G 5/8" -14	7/8" -14 UNF	22	30	19,70 x 2,62
W90 HROK 12 HJ 08	G 3/4" -14	3/4" -16 UNF	27	36	23,47 x 2,62
W90 HROK 12 HJ 10	G 3/4" -14	7/8" -14 UNF	27	36	23,47 x 2,62
W90 HROK 12 HJ	G 3/4" -14	1.1/16" -12 UN	27	36	23,47 x 2,62
W90 HROK 12 HJ 14	G 3/4" -14	1.3/16" -12 UN	33	36	23,47 x 2,62
W90 HROK 12 HJ 16	G 3/4" -14	1.5/16" -12 UN	33	36	23,47 x 2,62
W90 HROK 16 HJ 12	G 1" -11	1.1/16" -12 UN	33	41	29,74 x 3,53
W90 HROK 16 HJ	G 1" -11	1.5/16" -12 UN	33	41	29,74 x 3,53
W90 HROK 16 HJ 20	G 1" -11	1.5/8" -12 UN	41	41	29,74 x 3,53
W90 HROK 20 HJ 16	G 1.1/4" -11	1.5/16" -12 UN	41	50	37,69 x 3,53
W90 HROK 20 HJ	G 1.1/4" -11	1.5/8" -12 UN	41	50	37,69 x 3,53
W90 HROK 20 HJ 24	G 1.1/4" -11	1.7/8" -12 UN	48	50	37,69 x 3,53
W90 HROK 24 HJ	G 1.1/2" -11	1.7/8" -12 UN	48	55	44,04 x 3,53

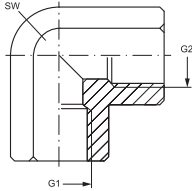
W90 IR

Adaptör, IGR 90° Aç



Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Bağlantı 2: BSP iç dış silindirik
Model: Düz Adaptör
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Sızdırmazlık şekli 2: düzalin
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	G1 + G2	SW mm
W90 IR 02	G 1/8" -28	17
W90 IR 04	G 1/4" -19	19
W90 IR 06	G 3/8" -19	22
W90 IR 08	G 1/2" -14	27
W90 IR 12	G 3/4" -14	33
W90 IR 16	G 1" -11	41
W90 IR 20	G 1.1/4" -11	48
W90 IR 24	G 1.1/2" -11	64
W90 IR 32	G 2" -11	73

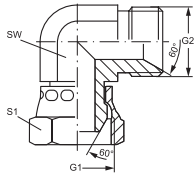
W90 AB HB

Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: BSP Somunlu
Bağlantı 2: BSP dış dış silindirik
Model: Adaptör
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: W90 AB HB VA, Harici Adaptör, Aç 90°, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	G1 + G2	SW mm	S1
W90 AB 02 HB	G 1/8" -28	10	14
W90 AB 04 HB	G 1/4" -19	14	19
W90 AB 06 HB	G 3/8" -19	17	22
W90 AB 08 HB	G 1/2" -14	22	27
W90 AB 10 HB	G 5/8" -14	24	30
W90 AB 12 HB	G 3/4" -14	27	32
W90 AB 16 HB	G 1" -11	36	41
W90 AB 20 HB	G 1.1/4" -11	46	50
W90 AB 24 HB	G 1.1/2" -11	50	55
W90 AB 32 HB	G 2" -11	60	70

W90 AOB HB

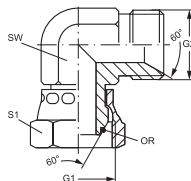
Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: BSP Somunlu
Bağlantı 2: BSP dış diş silindirik
Model: Adaptör .
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1 + G2	SW mm	S1	OR
W90 AOB 02 HB	G 1/8" -28	11	14	4,5 x 1,5
W90 AOB 04 HB	G 1/4" -19	14	17	6,5 x 1,0
W90 AOB 06 HB	G 3/8" -19	19	22	8,1 x 1,6
W90 AOB 08 HB	G 1/2" -14	22	27	12,1 x 1,6
W90 AOB 10 HB	G 5/8" -14	25	27	13,1 x 1,6
W90 AOB 12 HB	G 3/4" -14	27	32	17,1 x 1,6
W90 AOB 16 HB	G 1" -11	33	41	22,1 x 1,6
W90 AOB 20 HB	G 1.1/4" -11	41	50	29,1 x 1,6
W90 AOB 24 HB	G 1.1/2" -11	50	60	35,1 x 1,6



W90 A H

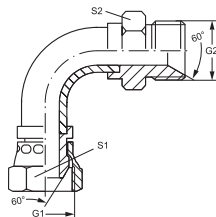
Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik
Model: Düz Adaptör (kısa boru yayı)
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik conta başlığı
Sızdırmazlık şekli 2: 60° içe havşalı
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	S1	S2
W90 A 06 H	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	14	19
W90 A 08 H	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	17	22
W90 A 10 H	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	19	24
W90 A 13 H	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	22	27
W90 A 16 H	M 26 x 1,5	M 26 x 1,5	27	32
W90 A 20 H	M 30 x 1,5	M 30 x 1,5	30	36
W90 A 25 H	M 38 x 1,5	M 38 x 1,5	41	46



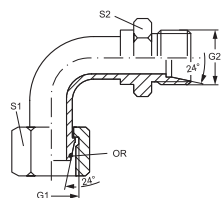
WB90 AOL HL

Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik
Model: Düz Adaptör (kısa boru yayı)
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Borunun dış çapı mm	Hesaplama basıncı bar	G1 + G2	S1	S2	OR
WB90 AOL 04 HL	L	6	315	M 12 x 1,5	14	14	4,0 x 1,5
WB90 AOL 06 HL	L	8	315	M 14 x 1,5	17	14	6,0 x 1,5
WB90 AOL 08 HL	L	10	315	M 16 x 1,5	19	17	7,5 x 1,5
WB90 AOL 10 HL	L	12	315	M 18 x 1,5	22	19	9,0 x 1,5
WB90 AOL 13 HL	L	15	315	M 22 x 1,5	27	22	12,0 x 2,0
WB90 AOL 16 HL	L	18	315	M 26 x 1,5	32	27	15,0 x 2,0
WB90 AOL 20 HL	L	22	160	M 30 x 2	36	36	20,0 x 2,0
WB90 AOL 25 HL	L	28	160	M 36 x 2	41	36	26,0 x 2,0
WB90 AOL 32 HL	L	35	160	M 42 x 2	50	46	32,0 x 2,5
WB90 AOL 40 HL	L	42	160	M 52 x 2	60	55	38,0 x 2,5

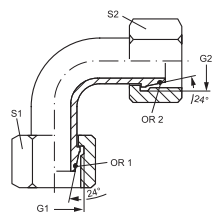
WB90 AOL

Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Bağlantı 2: metrik Somunlu
Model: Düz Adaptör (kısa boru yayı)
Malzeme: Çelik

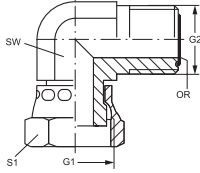
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Sızdırmazlık şekli 2: O-Ringli 24° dışa havşalı
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	Borunun dış çapı mm	Hesaplama basıncı bar	G1 + G2	S1	S2	OR1 + OR2
WB90 NW 04 AOL	L	6	315	M 12 x 1,5	14	14	4,0 x 1,5
WB90 NW 06 AOL	L	8	315	M 14 x 1,5	17	17	6,0 x 1,5
WB90 NW 08 AOL	L	10	315	M 16 x 1,5	19	19	7,5 x 1,5
WB90 NW 10 AOL	L	12	315	M 18 x 1,5	22	22	9,0 x 1,5
WB90 NW 13 AOL	L	15	315	M 22 x 1,5	27	27	12,0 x 2,0
WB90 NW 16 AOL	L	18	315	M 26 x 1,5	32	32	15,0 x 2,0
WB90 NW 20 AOL	L	22	160	M 30 x 2	36	36	20,0 x 2,0
WB90 NW 25 AOL	L	28	160	M 36 x 2	41	41	26,0 x 2,0
WB90 NW 32 AOL	L	35	160	M 45 x 2	50	50	32,0 x 2,5
WB90 NW 40 AOL	L	42	160	M 52 x 2	60	60	38,0 x 2,5

W90 AJF HJOF

Harici Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: ORFS Somunlu

Bağlantı 2: ORFS dış diş

Model: Harici Adaptör

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: W90 AJF HJOF VA, Harici Adaptör, Aç 90°, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Sızdırmazlık şekli 2: düzalin O-Ring contalama

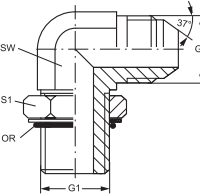
Dizayn: 90° Açılı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1 + G2	SW mm	S1	OR
W90 AJF 04 HJOF	9/16" -18 UNF	14	17	7,65 x 1,78
W90 AJF 06 HJOF	11/16" -16 UN	19	22	9,25 x 1,78
W90 AJF 08 HJOF	13/16" -16 UN	19	24	12,42 x 1,78
W90 AJF 10 HJOF	1" -14 UNS	27	30	15,60 x 1,78
W90 AJF 12 HJOF	1.3/16" -12 UN	30	36	18,77 x 1,78
W90 AJF 16 HJOF	1.7/16" -12 UN	36	41	23,52 x 1,78
W90 AJF 20 HJOF	1.11/16" -12 UN	41	50	29,87 x 1,78
W90 AJF 24 HJOF	2" -12 UN	48	60	37,82 x 1,78

W90 O HJ

Blok Adaptör, AGJ 90° Aç



Bağlantı 1: UN/UNF dış diş

Bağlantı 2: UN/UNF dış diş

Model: Vidalama ağızlarının yönü ayarlanabilir

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: W90 O HJ VA, Blok Adaptör, AGJ Aç 90°, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Padrada O-Ringli

Sızdırmazlık şekli 2: 74°lik dış havşa

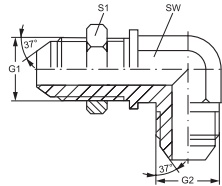
Dizayn: 90° Açılı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR
W90 O 04 HJ	7/16" -20 UNF	7/16" -20 UNF	12	14	9,17 x 1,63
W90 O 04 HJ 05	7/16" -20 UNF	1/2" -20 UNF	12	14	9,17 x 1,63
W90 O 04 HJ 06	7/16" -20 UNF	9/16" -18 UNF	12	14	9,17 x 1,63
W90 O 05 HJ 04	1/2" -20 UNF	7/16" -20 UNF	13	17	10,52 x 1,83
W90 O 05 HJ	1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF	13	17	10,52 x 1,83
W90 O 05 HJ 06	1/2" -20 UNF	9/16" -18 UNF	13	17	10,52 x 1,83
W90 O 06 HJ 04	9/16" -18 UNF	7/16" -20 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W90 O 06 HJ 05	9/16" -18 UNF	1/2" -20 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W90 O 06 HJ	9/16" -18 UNF	9/16" -18 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W90 O 06 HJ 08	9/16" -18 UNF	3/4" -16 UNF	14	17	11,90 x 1,98
W90 O 08 HJ	3/4" -16 UNF	3/4" -16 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W90 O 08 HJ 06	3/4" -16 UNF	9/16" -18 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W90 O 08 HJ 10	3/4" -16 UNF	7/8" -14 UNF	19	22	16,36 x 2,20
W90 O 08 HJ 12	3/4" -16 UNF	1.1/16" -12 UN	19	22	16,36 x 2,20
W90 O 10 HJ 08	7/8" -14 UNF	3/4" -16 UNF	22	27	19,18 x 2,46
W90 O 10 HJ 06	7/8" -14 UNF	9/16" -18 UNF	22	27	19,18 x 2,46
W90 O 10 HJ	7/8" -14 UNF	7/8" -14 UNF	22	27	19,18 x 2,46

W90 O HJ (Devam)**Blok Adaptör, AGJ 90° Aç**

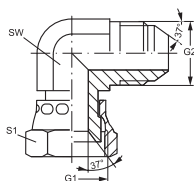
Tanım	G1	G2	SW mm	S1	OR
W90 O 10 HJ 12	7/8" -14 UNF	1.1/16" -12 UN	22	27	19,18 x 2,46
W90 O 12 HJ 08	1.1/16" -12 UN	3/4" -16 UNF	27	32	23,47 x 2,95
W90 O 12 HJ	1.1/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	27	32	23,47 x 2,95
W90 O 12 HJ 16	1.1/16" -12 UN	1.5/16" -12 UN	27	32	23,47 x 2,95
W90 O 12 HJ 10	1.1/16" -12 UN	7/8" -14 UNF	27	32	23,47 x 2,95
W90 O 16 HJ	1.5/16" -12 UN	1.5/16" -12 UN	33	41	29,74 x 2,95
W90 O 16 HJ 12	1.5/16" -12 UN	1.1/16" -12 UN	33	41	29,74 x 2,95
W90 O 16 HJ 20	1.5/16" -12 UN	1.5/8" -12 UN	33	41	29,74 x 2,95
W90 O 20 HJ 16	1.5/8" -12 UN	1.5/16" -12 UN	41	50	37,47 x 3,00
W90 O 20 HJ	1.5/8" -12 UN	1.5/8" -12 UN	41	50	37,47 x 3,00
W90 O 24 HJ	1.7/8" -12 UN	1.7/8" -12 UN	48	55	43,69 x 3,00
W90 O 32 HJ	2.1/2" -12 UN	2.1/2" -12 UN	65	70	59,36 x 3,00

SW 90 HJ**Perde Adaptör, 90° Aç****Bağlantı 1:** UN/UNF dış diş**Bağlantı 2:** UN/UNF dış diş**Model:** Perde Adaptör**Malzeme:** Çelik**Ürün türleri:** SW 90 HJ VA, Perde Adaptör, Aç 90°, Paslanmaz çelik**Sızdırmazlık şekli 1:** 74°lik dış koni**Sızdırmazlık şekli 2:** 74°lik dış havşa**Dizayn:** 90° Açılı**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı

Tanım	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

Harici Adaptör, 90° Aç



Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu

Bağlantı 2: UN/UNF dış dış

Model: Harici Adaptör

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: W90 AJ HJ VA, Harici Adaptör, Aç 90°, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2: 74°lik dış havşa

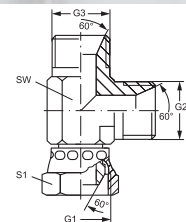
Dizayn: 90° Açılı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1 + G2	SW mm	S1
W90 AJ 04 HJ	7/16" -20 UNF	12	14
W90 AJ 05 HJ	1/2" -20 UNF	13	17
W90 AJ 06 HJ	9/16" -18 UNF	14	19
W90 AJ 08 HJ	3/4" -16 UNF	19	22
W90 AJ 10 HJ	7/8" -14 UNF	22	27
W90 AJ 12 HJ	1.1/16" -12 UN	27	32
W90 AJ 14 HJ	1.3/16" -12 UN	33	36
W90 AJ 16 HJ	1.5/16" -12 UN	33	41
W90 AJ 20 HJ	1.5/8" -12 UN	41	50
W90 AJ 24 HJ	1.7/8" -12 UN	48	60
W90 AJ 32 HJ	2.1/2" -12 UN	65	75

L AB HB

Harici Adaptör, L-Form



Bağlantı 1: BSP Somunlu

Bağlantı 2 + 3: BSP dış dış silindirik

Model: Vidalamayı çözme ağızlarının yönü ayarlanabilir

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: L AB HB VA, Harici Adaptör, L-Form, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°lik dış koni

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 60° içe havşalı

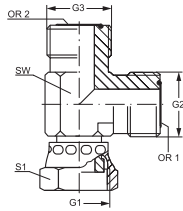
Dizayn: L-Form

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Harici Adaptör, L-Form



Bağlantı 1: ORFS Somunlu

Bağlantı 2 + 3: ORFS dış dış

Model: Vidalamayı çözme ağızlarının yönü ayarlanabilir

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: düzalin O-Ring contalama

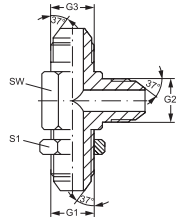
Dizayn: L-Form

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

L SV HJ

Perde Adaptör, L-Form



Bağlantı 1 - 3: UN/UNF dış dış

Model: Perde Adaptör

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: 74°lik dış havşa

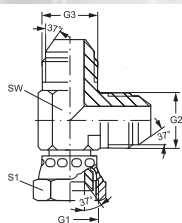
Dizayn: L-Form

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Harici Adaptör, L-Form



Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu

Bağlantı 2 + 3: UN/UNF dış dış

Model: Vidalamayı çözme ağızlarının yönü ayarlanabilir

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: L AJ HJ VA, Harici Adaptör, L-Form, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 74°lik dış havşa

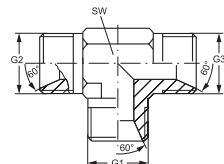
Dizayn: L-Form

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Adaptör, T-Form



Bağlantı 1 - 3: BSP dış dış silindirlik

Model: Düz Adaptör

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: T HB VA, Adaptör, T-Form, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: 60° içe havşalı

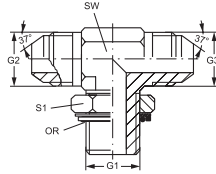
Dizayn: T-Form

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Blok Adaptör, T-Form



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2 + 3: UN/UNF dış diş

Model: Vidalama ağızlarının yönü ayarlanabilir

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: T HROK HJ VA, Blok Adaptör, T-Form, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli Çember Pullu

Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 74°'lik dış havşa

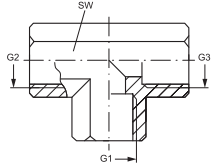
Dizayn: T-Form

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

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

T IR

Harici Adaptör, T-Form



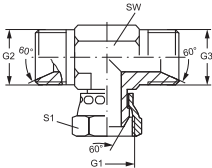
Bağlantı 1 - 3: BSP iç diş silindirik
Model: Harici Adaptör
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: Form A
Dizayn: T-Form
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Harici Adaptör, T-Form



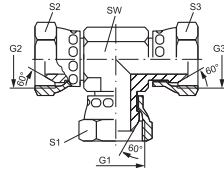
Bağlantı 1: BSP Somunlu
Bağlantı 2 + 3: BSP dış diş silindirik
Model: Vidalamayı çözme ağızlarının yönü ayarlanabilir
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: T AB HB VA, Harici Adaptör, T-Form, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Sızdırmazlık şekli 2 + 3: 60° içe havşalı
Dizayn: T-Form
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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	17	22
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	24	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	36	41
T AB 20 HB	G 1.1/4" -11	G 1.1/4" -11	46	50
T AB 24 HB	G 1.1/2" -11	G 1.1/2" -11	50	55

T AB

Harici Adaptör, T-Form



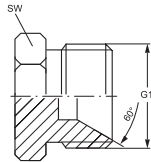
Bağlantı 1 - 3: BSP Somunlu
Model: Vidalamayı çözme ağızlarının yönü ayarlanabilir
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: T AB VA, Harici Adaptör, T-Form, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: 60°'lik dış havşa
Dizayn: T-Form
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Erkek Tapa



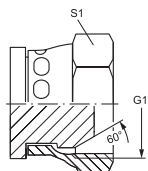
Bağlantı 1: BSP dış dişi silindirik
Model: Erkek Tapa
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: VERSCHLUSS HB VA, Erkek Tapa, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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	30
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

Somunlu Tapa



Bağlantı 1: BSP Somunlu

Model: Somunlu Tapa

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: VERSCHLUSS AB VA, Somunlu Tapa, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni

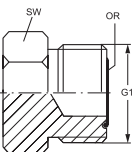
Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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

Erkek Tapa



Bağlantı 1: ORFS dış dış

Model: Erkek Tapa

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

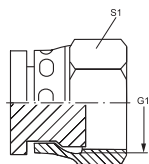
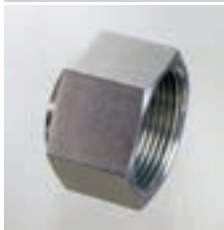
Sızdırmazlık şekli 1: düzalından O-Ring contalama

Malzeme: Çelik

Tanım	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

Somunlu Tapa



Bağlantı 1: ORFS Somunlu

Model: Somunlu Tapa

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

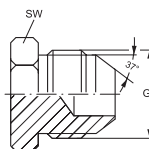
Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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	50
VERSCHLUSS AJF 24	2" -12 UN	60
VERSCHLUSS AJF 32	2.1/2" -12 UN	75

VERSCHLUSS HJ

Erkek Tapa



Bağlantı 1: UN/UNF dış dış

Model: Erkek Tapa

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: VERSCHLUSS HJ VA, Erkek Tapa, Paslanmaz çelik

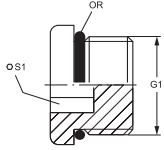
Sızdırmazlık şekli 1: 74°lik dış koni

Malzeme: Çelik

Tanım	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	65

VERSCHLUSS O IS

Blok Tapa



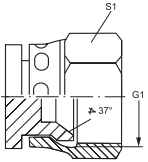
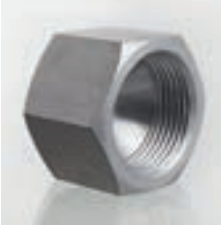
Bağlantı 1: UN/UNF dış dış
Model: Blok Tapa .
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	S1	OR
VERSCHLUSS O 02 IS	5/16" -24 UNF	3	6,07 x 1,63
VERSCHLUSS O 03 IS	3/8" -24 UNF	4	7,65 x 1,78
VERSCHLUSS O 04 IS	7/16" -20 UNF	5	8,92 x 1,83
VERSCHLUSS O 05 IS	1/2" -20 UNF	5	10,52 x 1,83
VERSCHLUSS O 06 IS	9/16" -18 UNF	6	11,90 x 1,98
VERSCHLUSS O 08 IS	3/4" -16 UNF	8	16,36 x 2,20
VERSCHLUSS O 10 IS	7/8" -14 UNF	10	19,18 x 2,46
VERSCHLUSS O 12 IS	1.1/16" -12 UN	14	23,47 x 2,95
VERSCHLUSS O 14 IS	1.3/16" -12 UN	14	26,59 x 2,95
VERSCHLUSS O 16 IS	1.5/16" -12 UN	17	29,74 x 2,95
VERSCHLUSS O 20 IS	1.5/8" -12 UN	22	37,47 x 3,00
VERSCHLUSS O 24 IS	1.7/8" -12 UN	22	43,69 x 3,00
VERSCHLUSS O 32 IS	2.1/2" -12 UN	22	59,36 x 3,00

VERSCHLUSS AJ

Somunlu Tapa



Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: Somunlu Tapa
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: VERSCHLUSS AJ VA, Somunlu Tapa, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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	75

WEO SB G

WEO Adaptör Soketi



Bağlantı 1: WEO takma kovanı
Bağlantı 2: BSP dış dış silindirik
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Sızdırmazlık şekli 2: Form A

Tanım	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	G1	çap D1 mm	i mm	L1 mm	S1
WEO 10 SB G1/4	1/4"	PN 350	G 1/4" -19	10	12	38	19
WEO 13 SB G3/8	3/8"	PN 350	G 3/8" -19	13	12	41	22
WEO 16 SB G1/2	1/2"	PN 350	G 1/2" -14	16	14	43	27
WEO 23 SB G3/4	3/4"	PN 350	G 3/4" -14	23	16	56	36
WEO 30 SB G1	1"	PN 250	G 1" -11	30	18	67	41

WEO SB G ED

WEO Adaptör Soketi



Bağlantı 1: WEO takma kovanı
Bağlantı 2: BSP dış dış silindirik
Malzeme: Çelik
Yedek Parçalar: WD, Yumuşak Conta

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Sızdırmazlık şekli 2: Form E

Tanım	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	G1	çap D1 mm	i mm	L1 mm	S1
WEO 10 SB G1/4 ED	1/4"	PN 350	G 1/4" -19	10	12	38	19
WEO 13 SB G3/8 ED	3/8"	PN 350	G 3/8" -19	13	12	41	22
WEO 16 SB G1/2 ED	1/2"	PN 350	G 1/2" -14	16	14	43	27

AFS SCHR M

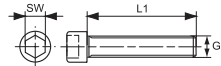
Metrik Cıvata Seti, Alyan



Model: Vida Takımı
Teslimat kapsamı: 4 vida + 4 yaylı halka
Yüzey koruması: siyah yağlı

Standart: DIN 912 (ISO 4762)
Malzeme: Çelik 10.9

Tanım	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

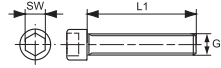
UNC Cıvata Seti, Alyan



Model: Vida Takımı
Teslimat kapsamı: 4 vida + 4 yaylı halka
Yüzey koruması: siyah yağlı

Standart: ASA B 18.3
Malzeme: Çelik
 Çelik 10.9

Tanım	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 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 PSI / 6000 PSI)

SAE Yarım Flanş



Standart: SAE J 518 C
 ISO 6162

Model: SAE Yarım Flanş
Teslimat kapsamı: sadece flanş
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Dizayn: düz
Sabitleme: Vida deliği
Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Ürün türleri: SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA, SAE Yarım Flanş, Paslanmaz çelik

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap = Boru dış çapı

FH (3000 PSI / 6000 PSI) (Devam)

SAE Yarım Flanş

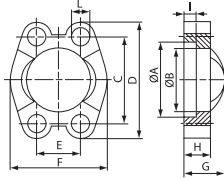
Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
FH 6003	6000 PSI	400	350	1"	48,4	38,9	57,2	81	13,9	34,8	33	24	9,0	13,0	M 12 x 45	-
FH 6013	6000 PSI	400	350	1"	48,4	38,9	57,2	81	13,9	34,8	33	24	9,0	12,0	-	7/16" x 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap = Boru dış çapı

Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

VF (3000 / 6000 PSI)

SAE Tam Flanş



Standart: SAE J 518 C
ISO 6162

Model: SAE Tam Flanş

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Dizayn: düz

Sabitlenme: Vida deliği

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
VF 3001	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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 3004	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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 40	-
VF 3006	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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 3008	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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"
VF 6001	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	400	350	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	6000 PSI	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

SFS (3000 PSI)

SAE Kaynak Ucu



Basınç serisi: 3000 psi

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: sadece ön kaynak demeti

Ürün türleri: SFS M (3000 PSI), ile 2 flanş yarısı, vida seti ve conta halkası

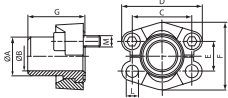
SFS U (3000 PSI), ile 2 flanş yarısı, vida seti ve conta halkası

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE Kaynak Ucu

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)



Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	L 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"
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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = isteğe bağlı olarak 10,5 veya 12,5

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Cıvatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

SFS (6000 PSI)

SAE Kaynak Ucu



Basınç serisi: 6000 psi

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: sadece ön kaynak demeti

Ürün türleri: SFS M (6000 PSI), ile 2 flanş yarı, vida seti ve conta halkası

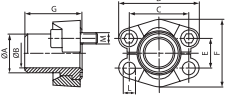
SFS U (6000 PSI), ile 2 flanş yarı, vida seti ve conta halkası

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE Kaynak Ucu

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)



Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	L 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	17,0	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = isteğe bağlı olarak 12,0 veya 12,5

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9). Tavsiye Edilen Cıvatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

DSFS (3000 PSI)

SAE Kaynak Ucu Takımı



Basınç serisi: 3000 psi

Dizayn: düz

Sabitlenme: metrik vida setli

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

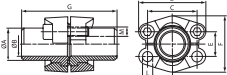
Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE Kaynak Ucu Takımı

Teslimat kapsamı: ile 2 flanş yarı, vida seti ve conta halkası

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	L 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"

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = isteğe bağlı olarak M 10 x 30 veya M 12 x 35

DSFS (3000 PSI) (Devam)

SAE Kaynak Ucu Takımı

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	L mm	M metr.	M unc
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"

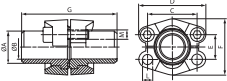
PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = isteğe bağlı olarak M 10 x 30 veya M 12 x 35

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

DSFS (6000 PSI)

SAE Kaynak Ucu Takımı



Basınç serisi: 3000 psi

Dizayn: düz

Sabitleme: metrik vida setli

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE Kaynak Ucu Takımı

Teslimat kapsamı: ile 2 flanş yarı, vida seti ve conta halkası

Yüzey koruması: siyah yağı

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

AFS SRE (3000 / 6000 PSI)

SAE Kaynak Ucu



Standart: SAE J 518 C
ISO 6162

Model: SAE Kaynak Ucu

Teslimat kapsamı: sadece flanş

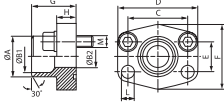
Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFS SRE M (3000 / 6000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli
AFS SRE U (3000 / 6000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı

Dizayn: düz

Sabitleme: Vida deliği

Malzeme: Çelik ST 52.3



Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	B1 mm	B2 mm	G mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	H mm	L mm
AFS 80 SRE 20	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	200	160	2"	60,3 x 5,6	61	49,0	49	45,0	77,8	102	42,9	90	25,0	13,5
AFS 110 SRE 76	3000 PSI	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	3000 PSI	160	100	3"	76,1 x 7,1	77	62,0	62	51,0	106,4	134	61,9	124	26,0	17,5
AFS 401 SRE 20	6000 PSI	400	350	1/2"	20 x 3	20	14,0	14	34,0	40,5	54	18,2	46	16,0	9,0
AFS 402 SRE 20	6000 PSI	400	350	3/4"	20 x 3	20	14,0	14	35,0	50,8	71	23,8	55	21,0	11,0
AFS 402 SRE 25	6000 PSI	400	350	3/4"	25 x 4	25	17,0	17	35,0	50,8	71	23,8	55	21,0	11,0
AFS 403 SRE 25	6000 PSI	400	350	1"	25 x 4	25	17,0	17	42,0	57,2	81	27,8	65	25,0	13,0
AFS 403 SRE 30	6000 PSI	400	350	1"	30 x 4	30	22,0	22	42,0	57,2	81	27,8	65	25,0	13,0
AFS 404 SRE 30	6000 PSI	400	350	1.1/4"	30 x 4	30	22,0	22	44,0	66,7	95	31,8	78	25,0	15,0
AFS 404 SRE 38	6000 PSI	400	350	1.1/4"	38 x 6	38	26,0	26	44,0	66,7	95	31,8	78	25,0	15,0
AFS 405 SRE 38	6000 PSI	400	350	1.1/2"	38 x 6	38	26,0	26	56,0	49,4	112	36,5	94	28,0	17,0
AFS 405 SRE 48	6000 PSI	400	350	1.1/2"	48,3 x 8	49	32,0	32	56,0	79,4	112	36,5	94	28,0	17,0
AFS 405 SRE 60	6000 PSI	400	350	1.1/2"	60,3 x 10	61	40,0	40	56,0	79,4	112	36,5	94	27,0	17,0
AFS 406 SRE 60	6000 PSI	400	350	2"	60,3 x 10	61	40,0	40	65,0	96,8	134	44,5	114	37,0	21,0
AFS 406 SRE 76	6000 PSI	400	350	2"	76,1 x 12,5	76	50,0	48	80,0	96,8	134	44,5	122	33,0	21,0

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınırına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

AFS STRE (3000 PSI)

SAE Kaynak Ucu



Basınç serisi: 3000 psi

Model özelliği: ND 40

Model: SAE Kaynak Ucu

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFS STRE M (3000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli
AFS STRE U (3000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı

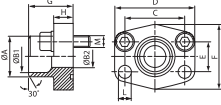
Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Dizayn: düz

Sabitleme: Vida deliği

Malzeme: Çelik ST 52.3



Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	B1 mm	B2 mm	G mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	H mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı *) AFS 118 STRE 139.7: İçine kaynaklamak için yassı flanş modeli.

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

GFS SRE (3000 / 6000 PSI)

SAE Kaynak Karşı Flanşı



Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

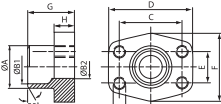
Model: SAE kaynak karşı flanşı .

Malzeme: Çelik ST 52.3

Dizayn: düz

Sabitleme: İç dış, metr. Vidalar

Yüzey koruması: siyah yağlı



Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H 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

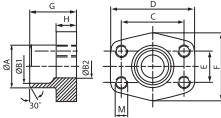
PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

GFS SRE (3000 / 6000 PSI) (Devam)**SAE Kaynak Karşı Flanşı**

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H 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
GFS 401 SRE 20	400	350	1/2"	20 x 3	20	14,0	14	40,5	54	18,2	46	34,0	16,0	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	21,0	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	21,0	M 10
GFS 403 SRE 25	400	350	1"	25 x 4	25	17,0	17	57,2	81	27,8	65	42,0	25,0	M 12
GFS 403 SRE 30	400	350	1"	30 x 4	30	22,0	22	57,2	81	27,8	65	42,0	25,0	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	25,0	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	25,0	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	28,0	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	28,0	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	28,0	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	33,0	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	33,0	M 20

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

GFS STRE (3000 PSI)**SAE Kaynak Karşı Flanşı**

Basınç serisi: 3000 psi

Model özelliği: ND 40

Model: SAE kaynak karşı flanşı .

Malzeme: Çelik ST 52.3

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Dizayn: düz

Sabitleme: İç dış, metr. Vidalar

Yüzey koruması: siyah yağlı

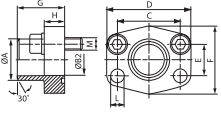
Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	M metr.
GFS 80 STRE 21.3	350	350	1/2"	21,3 x 2,6	22,0	16,0	13	38,1	54	17,5	46	35,0	16,0	M 8
GFS 100 STRE 26.9	350	350	3/4"	26,9 x 2,6	28,0	21,5	19	47,6	65	22,2	50	35,0	18,0	M 10
GFS 102 STRE 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

AFS ST (3000 / 6000 PSI)

SAE Kaynak Flanşı, İnç



Standart: SAE J 518 C
ISO 6162

Model: SAE kaynak flanşı - inç
Teslimat kapsamı: sadece flanş
Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFS ST M (3000 / 6000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli
AFS ST U (3000 / 6000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı

Dizayn: düz
Sabitleme: Vida deliği
Malzeme: Çelik ST 52.3

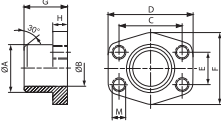
Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	M metr.	M unc
AFS 80 ST	3000 PSI	350	350	1/2"	21,6	13	38,1	54	17,5	46	36	16	9,0	M 8 x 30	5/16" x 1.1/4"
AFS 80 ST 038	3000 PSI	350	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	9,0	M 8 x 30	5/16" x 1.1/4"
AFS 100 ST	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	35	35	4"	115,1	99	130,2	162	77,8	146	48	27	17,5	M 16 x 50	5/8" x 2"
AFS 401 ST 012	6000 PSI	400	350	1/2"	21,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	9,0	M 8 x 30	5/16" x 1.1/4"
AFS 401 ST 038	6000 PSI	400	350	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	9,0	M 8 x 30	5/16" x 1.1/4"
AFS 402 ST	6000 PSI	400	350	3/4"	28,0	19	50,8	71	23,8	55	35	21	11,0	M 10 x 35	3/8" x 1.1/2"
AFS 403 ST	6000 PSI	400	350	1"	34,0	25	57,2	79	27,8	68	41	21	13,0	M 12 x 45	7/16" x 1.3/4"
AFS 404 ST	6000 PSI	375	350	1.1/4"	42,8	32	66,7	93	31,8	78	44	25	15,0	M 14 x 45	1/2" x 1.3/4"
AFS 405 ST	6000 PSI	250	250	1.1/2"	48,6	38	79,4	112	36,5	94	55	30	17,0	M 16 x 50	5/8" x 2"
AFS 406 ST	6000 PSI	250	250	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	21,0	M 20 x 65	3/4" x 2.1/2"

PN=Çalışma Basınçı PB=Patlama Basınçı

Verilen Maksimum Çalışma Basınçı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basınçı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basınçı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

GFS ST M (3000 / 6000 PSI)

SAE Kaynak Karşı Flanşı



Standart: SAE J 518 C
ISO 6162

Dizayn: düz

Sabitleme: İç dış, metr. Vidalar

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: GFS ST U (3000 / 6000 PSI), Çelik ST 52.3

Model özelliği: İnçli borular için

Model: SAE kaynak karşı flanşı .

Malzeme: Çelik ST 52.3

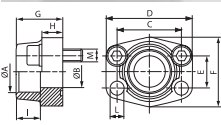
Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	M metr.
GFS 80 ST M	3000 PSI	350	350	1/2"	21,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	M 8
GFS 80 ST 038 M	3000 PSI	350	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	M 8
GFS 100 ST M	3000 PSI	350	350	3/4"	28,0	19	47,6	65	22,2	50	36	18	M 10
GFS 102 ST M	3000 PSI	315	250	1"	35,0	25	52,4	70	26,2	55	38	18	M 10
GFS 104 ST M	3000 PSI	250	200	1.1/4"	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	M 10
GFS 106 ST M	3000 PSI	200	200	1.1/2"	48,6	38	69,9	93	35,7	78	44	25	M 12
GFS 108 ST M	3000 PSI	200	160	2"	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	M 12
GFS 110 ST M	3000 PSI	160	100	2.1/2"	77,0	63	88,9	114	50,8	105	50	25	M 12
GFS 112 ST M	3000 PSI	138	100	3"	92,0	73	106,4	134	61,9	124	50	27	M 16
GFS 114 ST M	3000 PSI	35	35	3.1/2"	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	M 16
GFS 116 ST M	3000 PSI	35	35	4"	115,1	99	130,2	162	77,8	146	48	27	M 16
GFS 401 ST 012 M	6000 PSI	400	350	1/2"	21,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	M 8
GFS 401 ST 038 M	6000 PSI	400	350	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	M 8
GFS 402 ST M	6000 PSI	400	350	3/4"	28,0	19	50,8	71	23,8	55	35	21	M 10
GFS 403 ST M	6000 PSI	400	350	1"	35,0	25	57,2	79	27,8	68	41	21	M 12
GFS 404 ST M	6000 PSI	375	350	1.1/4"	42,8	32	66,7	93	31,8	78	44	25	M 14
GFS 405 ST M	6000 PSI	250	250	1.1/2"	48,6	38	79,4	112	36,5	94	55	30	M 16
GFS 406 ST M	6000 PSI	250	250	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	M 20

PN=Çalışma Basınçı PB=Patlama Basınçı

Verilen Maksimum Çalışma Basınç, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basınç, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basınç (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

AFS S (3000 / 6000 PSI)

SAE-İç kaynak flanş



Standart: SAE J 518 C
ISO 6162

Model:

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFS S M (3000 / 6000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli

AFS S U (3000 / 6000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı

Dizayn: düz

Sabitleme: Vida deliği

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
AFS 80 S	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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"

PN=Çalışma Basınçı PB=Patlama Basınçı

*1) = metrik vidalarda 15,0; UNC vidalarında 13,5

AFS S (3000 / 6000 PSI) (Devam)

SAE-İç kaynak flanş

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
AFS 102 S	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	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"
AFS 401 S	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = metrik vidalarda 15,0; UNC vidalarında 13,5

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9). Tavsiye Edilen Cıvatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

GFS S M (3000 / 6000 PSI)

SAE Kaynak Karşı Flanşı

Standart: SAE J 518 C
ISO 6162Model: SAE kaynak karşı flanş
Teslimat kapsamı: sadece flanş

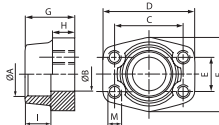
Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: GFS S U (3000 / 6000 PSI), sadece flanş

Dizayn: düz

Sabitleme: İç diş, metr. Vidalar

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)



Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	M metr.
GFS 80 S	3000 PSI	350	350	1/2"	21,6	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8
GFS 80 S 3/8	3000 PSI	350	350	1/2"	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8
GFS 80 S A20	3000 PSI	350	350	1/2"	20,3	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8
GFS 100 S	3000 PSI	350	350	3/4"	27,2	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	M 10
GFS 100 S A25	3000 PSI	350	350	3/4"	25,3	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	M 10
GFS 102 S	3000 PSI	315	250	1"	35,0	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	M 10
GFS 102 S A30	3000 PSI	315	250	1"	30,3	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	M 10

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

GFS S M (3000 / 6000 PSI) (Devam)**SAE Kaynak Karşı Flanşı**

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	M metr.
GFS 104 S	3000 PSI	250	200	1.1/4"	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	M 10
GFS 104 S A38	3000 PSI	250	200	1.1/4"	38,3	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	M 10
GFS 106 S	3000 PSI	200	200	1.1/2"	48,6	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M 12
GFS 106 S A50	3000 PSI	200	200	1.1/2"	50,5	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M 12
GFS 108 S	3000 PSI	160	160	2"	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	26	M 12
GFS 110 S	3000 PSI	160	100	2.1/2"	76,6	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12
GFS 112 S	3000 PSI	138	100	3"	90,5	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	M 16
GFS 114 S	3000 PSI	35	35	3.1/2"	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	M 16
GFS 116 S	3000 PSI	35	35	4"	115,1	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16
GFS 401 S	6000 PSI	400	350	1/2"	21,6	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8
GFS 401 S 3/8	6000 PSI	400	350	1/2"	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8
GFS 401 S A20	6000 PSI	400	350	1/2"	20,3	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8
GFS 402 S	6000 PSI	400	350	3/4"	27,2	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10
GFS 402 S A25	6000 PSI	400	350	3/4"	25,3	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10
GFS 403 S	6000 PSI	400	350	1"	35,0	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	M 12
GFS 403 S A30	6000 PSI	400	350	1"	30,3	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	M 12
GFS 404 S	6000 PSI	400	350	1.1/4"	42,8	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	M 14
GFS 404 S A38	6000 PSI	400	350	1.1/4"	38,3	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	M 14
GFS 405 S	6000 PSI	400	350	1.1/2"	48,6	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	M 16
GFS 405 S A50	6000 PSI	400	350	1.1/2"	50,5	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	M 16
GFS 406 S	6000 PSI	400	350	2"	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	24	M 20

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınırına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

AFS G (3000 PSI)**SAE Blok Flanşı, BSP**

Basınç serisi: 3000 psi

Dizayn: düz

Sabitleme: Vida deliği

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE blok flanşı .

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFS G M (3000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli

AFS G U (3000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L 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	

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

AFS G (3000 PSI) (Devam)

SAE Blok Flanşı, BSP

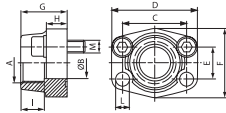
Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
AFS 104 G 1 1/4 M 10	250	200	1.1/4"	G 1.1/4" -11	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10 x 40	
AFS 104 G 1 1/4 M 12	250	200	1.1/4"	G 1.1/4" -11	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	13,0	M 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Cıvatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

AFS G (6000 PSI)

SAE Blok Flanşı, BSP



Basınç serisi: 6000 psi

Dizayn: düz

Sabitlenme: Vida deliği

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE blok flanşı .

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFS G M (6000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli
AFS G U (6000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L 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"

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = metrik vidalarda 15,0; UNC vidalarında 13,5

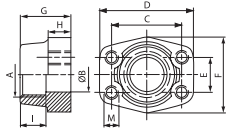
AFS G (6000 PSI) (Devam)

SAE Blok Flanşı, BSP

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı															
*1) = metrik vidalarda 15,0; UNC vidalarında 13,5															
Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9). Tavsiye Edilen Cıvatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.															

GFS G M (3000 / 6000 PSI)

SAE Blok Karşı Flanşı, BSP



Standart: SAE J 518 C
ISO 6162

Model: SAE blok Karşı flanş

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: GFS G U (3000 / 6000 PSI), sadece flanş

Dizayn: düz

Sabitlenme: iç dış, metr. Vidalar

Malzeme: Çelik ST 52.3

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	M metr.
GFS 80 G	3000 PSI	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	3000 PSI	350	350	1/2"	G 3/8" -19	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8
GFS 100 G	3000 PSI	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	3000 PSI	350	350	3/4"	G 1/2" -14	13	47,6	65	22,2	50	36	18	19	M 10
GFS 102 G	3000 PSI	315	250	1"	G 1" -11	25	52,4	70	26,2	55	38	18	22	M 10
GFS 102 G 3/4	3000 PSI	315	250	1"	G 3/4" -14	19	52,4	70	26,2	55	35	21	19	M 10
GFS 104 G	3000 PSI	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	3000 PSI	250	200	1.1/4"	G 1" -11	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	M 10
GFS 106 G	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	200	160	2"	G 2" -11	51	77,8	102	42,9	90	45	25	30	M 12
GFS 108 G 1 1/2	3000 PSI	200	160	2"	G 1.1/2" -11	38	77,8	102	42,9	90	45	25	26	M 12
GFS 110 G	3000 PSI	160	100	2.1/2"	G 2.1/2" -11	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12
GFS 110 G 2	3000 PSI	160	100	2.1/2"	G 2" -11	51	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12
GFS 112 G	3000 PSI	138	100	3"	G 3" -11	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	M 16
GFS 112 G 2 1/2	3000 PSI	138	100	3"	G 2.1/2" -11	63	106,4	134	61,9	124	50	27	30	M 16
GFS 114 G	3000 PSI	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	3000 PSI	35	35	3.1/2"	G 3" -11	73	120,7	152	69,9	136	48	27	34	M 16
GFS 116 G	3000 PSI	35	35	4"	G 3" -11	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16
GFS 116 G 3 1/2	3000 PSI	35	35	4"	G 3.1/2" -11	89	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16
GFS 401 G	6000 PSI	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	6000 PSI	400	350	1/2"	G 3/8" -19	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8
GFS 402 G	6000 PSI	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	6000 PSI	400	350	3/4"	G 1/2" -14	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10
GFS 403 G	6000 PSI	400	350	1"	G 1" -11	25	57,2	81	27,8	65	42	25	24	M 12
GFS 403 G 3/4	6000 PSI	400	350	1"	G 3/4" -14	19	57,2	81	27,8	65	42	25	24	M 12
GFS 404 G	6000 PSI	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	6000 PSI	400	350	1.1/4"	G 1" -11	25	66,7	95	31,8	78	45	27	25	M 14

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	M metr.
GFS 405 G	6000 PSI	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	6000 PSI	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	6000 PSI	400	350	2"	G 2" -11	51	96,8	134	44,5	114	65	37	30	M 20
GFS 406 G 1 1/2	6000 PSI	400	350	2"	G 1.1/2" -11	38	96,8	134	44,5	114	65	37	30	M 20

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınırına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

SFCE (3000 / 6000 PSI)

SAE Bağlantı Flanşı



Standart: DIN 3901/3902

Model: SAE Bağlantı flanşı

Malzeme: Çelik 9SMnPb28K / C15

Ürün türleri: SFCE M (3000 / 6000 PSI), ile 2 flanş yarısı, vida seti, conta halkası, somun ve kesme halkası

SFCE U (3000 / 6000 PSI), ile 2 flanş yarısı, vida seti, conta halkası, somun ve kesme halkası

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: sadece ara parça

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Basınç serisi	Tip	çap RAD mm	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	A1 mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G1 mm	G2 mm	I mm
SFCE 3001 L 15	3000 PSI	L	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
SFCE 3002 L 18	3000 PSI	L	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
SFCE 3002 L 22	3000 PSI	L	22	160	160	3/4"	M 30 x 2	38,1	19	47,6	65	22,2	51,8	53,2	62	7,5
SFCE 3002 L 28	3000 PSI	L	28	160	160	3/4"	M 36 x 2	38,1	19	47,6	65	22,2	51,8	53,2	62	7,5
SFCE 3003 L 28	3000 PSI	L	28	160	160	1"	M 36 x 2	44,4	24	52,4	70	26,2	58,4	54,2	65	7,5
SFCE 3004 L 28	3000 PSI	L	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
SFCE 3004 L 35	3000 PSI	L	35	160	160	1.1/4"	M 45 x 2	50,8	30/32	58,7	79	30,2	72,6	58,6	69	10,5
SFCE 3005 L 42	3000 PSI	L	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
SFCE 3001 S 16	3000 PSI	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
SFCE 3002 S 20	3000 PSI	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
SFCE 3002 S 25	3000 PSI	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
SFCE 3003 S 25	3000 PSI	S	25	315	250	1"	M 36 x 2	44,4	20	52,4	70	26,2	58,4	58,2	70	12,0
SFCE 3003 S 30	3000 PSI	S	30	315	250	1"	M 42 x 2	44,4	24	52,4	70	26,2	58,4	63,2	76	13,5
SFCE 3004 S 25	3000 PSI	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
SFCE 3004 S 30	3000 PSI	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
SFCE 3004 S 38	3000 PSI	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
SFCE 3005 S 38	3000 PSI	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
SFCE 6001 S 16	6000 PSI	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
SFCE 6002 S 16	6000 PSI	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
SFCE 6002 S 20	6000 PSI	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
SFCE 6002 S 25	6000 PSI	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
SFCE 6002 S 30	6000 PSI	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
SFCE 6003 S 25	6000 PSI	S	25	400	350	1"	M 36 x 2	47,6	20	57,2	81	27,8	69,6	72,2	84	12,0
SFCE 6003 S 30	6000 PSI	S	30	400	350	1"	M 42 x 2	47,6	24	57,2	81	27,8	69,6	74,0	87	13,5
SFCE 6004 S 30	6000 PSI	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap RAD = boru dış çapı için

*)1) = isteğe bağlı olarak 10,5, 12,0 veya 12,5

SFCE (3000 / 6000 PSI) (Devam)

SAE Bağlantı Flanşı

Tanım	Basınç serisi	Tip	çap RAD mm	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	A1 mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G1 mm	G2 mm	I mm
SFCE 6004 S 38	6000 PSI	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
SFCE 6005 S 38	6000 PSI	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

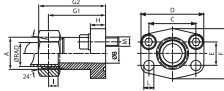
Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap RAD = boru dış çapı için

*1) = isteğe bağlı olarak 10,5, 12,0 veya 12,5

Verilen Basınç Değerleri, SAE J 518 C uyarınca flanşa veya kaynak yapılacak olan boru et Kalınlığı ile belirlenir.Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civalatların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Civalatlar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

AFG M (3000 / 6000 PSI)

SAE Bağlantı Flanşı



Standart: DIN 3901/3902

Model: SAE Bağlantı flanşı

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFG M M (3000 / 6000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli

AFG M U (3000 / 6000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı

Dizayn: düz

Sabitlenme: Vida deliği

Malzeme: Çelik ST 52.3

Tanım	Basınç serisi	Tip	çap RAD mm	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G1 mm	G2 mm	H mm	I mm
AFG 80 M/L 15	3000 PSI	L	15	315	315	1/2"	M 22 x 1,5	12	38,1	54	17,5	46	52	60	13	7,0
AFG 100 M/L 22	3000 PSI	L	22	160	160	3/4"	M 30 x 2	19	47,6	65	22,2	50	60	69	14	7,5
AFG 100 M/S 20	3000 PSI	S	20	345	345	3/4"	M 30 x 2	16	47,6	65	22,2	50	60	73	14	10,5
AFG 102 M/L 22	3000 PSI	L	22	160	160	1"	M 30 x 2	19	52,4	70	26,2	55	63	72	16	7,5
AFG 102 M/L 28	3000 PSI	L	28	160	160	1"	M 36 x 2	24	52,4	70	26,2	55	63	72	16	7,5
AFG 102 M/S 20	3000 PSI	S	20	315	250	1"	M 30 x 2	16	52,4	70	26,2	55	63	76	16	10,5
AFG 102 M/S 25	3000 PSI	S	25	315	250	1"	M 36 x 2	20	52,4	70	26,2	55	63	75	16	12,0
AFG 104 M/L 28	3000 PSI	L	28	160	160	1.1/4"	M 36 x 2	24	58,7	79	30,2	68	65	74	14	7,5
AFG 104 M/L 35	3000 PSI	L	35	160	160	1.1/4"	M 45 x 2	29	58,7	79	30,2	68	65	76	14	10,5
AFG 104 M/S 30	3000 PSI	S	30	250	250	1.1/4"	M 42 x 2	25	58,7	79	30,2	68	65	78	14	13,5
AFG 106 M/L 42	3000 PSI	L	42	160	160	1.1/2"	M 52 x 2	36	69,9	94	35,7	78	70	82	16	11,0
AFG 106 M/S 38	3000 PSI	S	38	200	200	1.1/2"	M 52 x 2	32	69,9	94	35,7	78	70	85	16	16,0
AFG 401 M/S 16	6000 PSI	S	16	400	350	1/2"	M 24 x 1,5	12	40,5	56	18,2	48	60	70	16	8,5
AFG 402 M/S 25	6000 PSI	S	25	400	350	3/4"	M 36 x 2	19	50,8	71	23,8	60	73	85	19	12,0
AFG 403 M/S 30	6000 PSI	S	30	400	350	1"	M 42 x 2	25	57,2	81	27,8	70	82	95	24	13,5
AFG 404 M/S 30	6000 PSI	S	30	400	350	1.1/4"	M 42 x 2	25	66,7	95	31,8	78	92	106	27	13,5
AFG 404 M/S 38	6000 PSI	S	38	400	350	1.1/4"	M 52 x 2	29	66,7	95	31,8	78	92	107	27	16,0
AFG 405 M/S 38	6000 PSI	S	38	400	350	1.1/2"	M 52 x 2	32	79,4	113	36,5	95	96	111	30	16,0

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap = Boru dış çapı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır

*1) = metrik vidalarda 15,0; UNC vidalarında 13,5

Verilen Basınç Değerleri, SAE J 518 C uyarınca flanşa veya kaynak yapılacak olan boru et Kalınlığı ile belirlenir.Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civalatların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Civalatlar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

GAF (6000 PSI)

SAE Redüksiyon



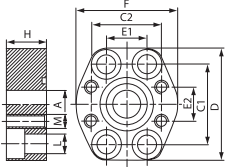
Basınç serisi: 6000 psi
Dizayn: düz
Teslimat kapsamı: sadece flanş
Yüzey koruması: siyah yağlı

Standart: SAE J 518 C
ISO 6162
Model: SAE Redüksiyon
Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A mm	C1 mm	C2 mm	TR mm	E1 mm	E2 mm	F mm	H mm	L mm	M metr.	Vidalar
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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.



AGL (3000 PSI / 6000 PSI)

Ölçme Bağlantılı SAE Ara Flanş



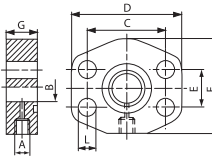
Standart: SAE J 518 C
ISO 6162
Model: Ölçme Bağlantılı SAE Ara Flanş
Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

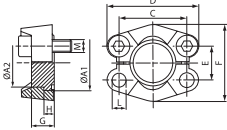
Dizayn: düz
Sabitlenme: Vida deliği
Yüzey koruması: siyah yağlı

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	G mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	L mm
AGL 80	3000 PSI	350	350	1/2"	G 1/4" -19	24	12	38,1	55	17,5	38	9,0
AGL 100	3000 PSI	350	350	3/4"	G 1/4" -19	24	19	47,6	65	22,3	50	11,0
AGL 102	3000 PSI	315	250	1"	G 1/4" -19	24	24	52,4	70	26,2	50	11,0
AGL 104	3000 PSI	250	200	1.1/4"	G 1/4" -19	23	32	58,7	81	30,2	70	12,5
AGL 106	3000 PSI	200	200	1.1/2"	G 1/4" -19	24	38	69,9	95	35,7	78	13,5
AGL 108	3000 PSI	200	160	2"	G 1/4" -19	24	50	77,8	102	42,9	90	13,5
AGL 401	6000 PSI	400	350	1/2"	G 1/4" -19	24	12	40,5	55	18,2	38	9,0
AGL 402	6000 PSI	400	350	3/4"	G 1/4" -19	24	19	50,8	70	23,8	50	11,0
AGL 403	6000 PSI	400	350	1"	G 1/4" -19	23	24	57,2	81	27,8	70	13,0
AGL 404	6000 PSI	400	350	1.1/4"	G 1/4" -19	24	32	66,7	95	31,8	78	15,0
AGL 405	6000 PSI	400	350	1.1/2"	G 1/4" -19	24	38	79,4	112	36,5	94	17,0
AGL 406	6000 PSI	400	350	2"	G 1/4" -19	24	51	96,8	134	44,5	114	21,0

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).



BL (3000 PSI)**SAE Kör Tapa****Basınç serisi:** 3000 psi**Dizayn:** düz**Teslimat kapsamı:** sadece kör tapa**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı**Standart:** SAE J 518 C

ISO 6162

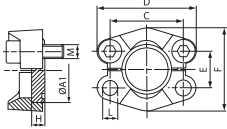
Model: SAE kör tapa**Malzeme:** Çelik 9SMnPb28K / C15

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A1 mm	A2 mm	G mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	H mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = isteğe bağlı olarak 10,75 veya 12,0 veya 12,75

Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

BL (6000 PSI)**SAE Kör Tapa****Basınç serisi:** 6000 psi**Dizayn:** düz**Teslimat kapsamı:** sadece kör tapa**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı**Standart:** SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE kör tapa**Malzeme:** Çelik 9SMnPb28K / C15

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A1 mm	G mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	H mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = isteğe bağlı olarak 12,0 veya 12,5

Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

BS (6000 PSI)

SAE Kör Tapa



Basınç serisi: 6000 psi

Dizayn: düz

Teslimat kapsamı: sadece kör tapa

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE kör tapa

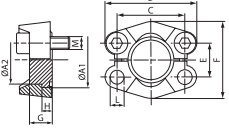
Malzeme: Çelik 95MnPb28K / C15

Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A1 mm	A2 mm	G mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	H mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = isteğe bağlı olarak 12,0 veya 12,5

Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9). Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.



AFC (3000 / 6000 PSI)

SAE-Tapa flanş



Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE kilit flanşı

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFC U (3000 / 6000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı

AFC M (3000 / 6000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli

Dizayn: düz

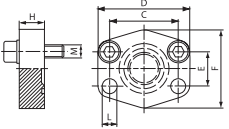
Sabitlenme: Vida deliği

Malzeme: Çelik S355J2G3 (1.0570)

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	C mm	TR mm	E mm	F mm	H mm	L mm	M metr.	M unc
AFC 80	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	315	250	1"	52,4	70	26,2	60	19	11,0	M 10 x 35	3/8" x 1.1/2"
AFC 104	3000 PSI	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	3000 PSI	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	3000 PSI	200	160	2"	77,8	102	42,9	90	20	13,5	M 12 x 45	7/16" x 1.1/2"
AFC 110	3000 PSI	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	3000 PSI	138	100	3"	106,4	134	61,9	124	24	17,5	M 16 x 50	5/8" x 2"
AFC 114	3000 PSI	35	35	3.1/2"	120,7	152	69,9	136	22	17,5	M 16 x 50	5/8" x 2"
AFC 116	3000 PSI	35	35	4"	130,2	162	77,8	146	25	17,5	M 16 x 50	5/8" x 2"
AFC 118	3000 PSI	35	35	5"	152,4	190	92,1	170	28	17,5	M 16 x 50	5/8" x 2"
AFC 401	6000 PSI	400	350	1/2"	40,5	56	18,2	48	16	9,0	M 8 x 30	5/16" x 1.1/4"
AFC 402	6000 PSI	400	350	3/4"	50,8	71	23,8	60	19	11,0	M 10 x 35	3/8" x 1.1/2"
AFC 403	6000 PSI	400	350	1"	57,2	81	27,8	70	24	13,0	M 12 x 45	7/16" x 1.1/2"
AFC 404	6000 PSI	400	350	1.1/4"	66,7	95	31,8	78	27	*1	M 14 x 45	1/2" x 1.3/4"

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = metrik vidalarda 15,0; UNC vidalarında 13,5



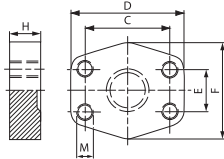
AFC (3000 / 6000 PSI) (Devam)**SAE-Tapa flanş**

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	C mm	TR mm	E mm	F mm	H mm	L mm	M metr.	M unc
AFC 405	6000 PSI	400	350	1.1/2"	79,4	112	36,5	94	30	17,0	M 16 x 50	5/8" x 2"
AFC 406	6000 PSI	400	350	2"	96,8	134	44,5	114	28	21,0	M 20 x 65	3/4" x 2.1/2"

PN=Çalışma Basınçı PB=Patlama Basınçı

*1) = metrik vidalarda 15,0; UNC vidalarında 13,5

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Cıvatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

GFC (3000 / 6000 PSI)**SAE Karşı Tapa**

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE Karşı Tapa

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Dizayn: düz

Sabitlenme: İç diş, metr. Vidalar

Yüzey koruması: siyah yağlı

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	C mm	TR mm	E mm	F mm	H mm	M metr.
GFC 80	3000 PSI	350	350	1/2"	38,1	56	17,5	48	16	M 8
GFC 100	3000 PSI	350	350	3/4"	47,6	65	22,2	50	16	M 10
GFC 102	3000 PSI	315	250	1"	52,4	70	26,2	60	19	M 10
GFC 104	3000 PSI	250	200	1.1/4"	58,7	79	30,2	68	18	M 10
GFC 106	3000 PSI	200	200	1.1/2"	69,9	93	35,7	78	20	M 12
GFC 108	3000 PSI	200	160	2"	77,8	102	42,9	90	20	M 12
GFC 110	3000 PSI	160	100	2.1/2"	88,9	114	50,8	105	20	M 12
GFC 112	3000 PSI	138	100	3"	106,4	134	61,9	124	24	M 16
GFC 114	3000 PSI	35	35	3.1/2"	120,7	152	69,9	136	22	M 16
GFC 116	3000 PSI	35	35	4"	130,2	162	77,8	146	25	M 16
GFC 118	3000 PSI	35	35	5"	152,4	190	92,1	170	28	M 16
GFC 401	6000 PSI	400	350	1/2"	40,5	56	18,2	48	16	M 8
GFC 402	6000 PSI	400	350	3/4"	50,8	71	23,8	60	19	M 10
GFC 403	6000 PSI	400	350	1"	57,2	81	27,8	70	24	M 12
GFC 404	6000 PSI	400	350	1.1/4"	66,7	95	31,8	78	27	M 14
GFC 405	6000 PSI	400	350	1.1/2"	79,4	112	36,5	94	30	M 16
GFC 406	6000 PSI	400	350	2"	96,8	134	44,5	114	28	M 20

PN=Çalışma Basınçı PB=Patlama Basınçı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

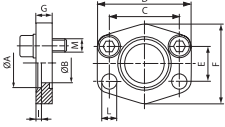
AFC S (3000 PSI)**SAE-İç kaynak flanş, ND 40**

Basınç serisi: 3000 psi
Model özelliği: ND 40
Model:

Teslimat kapsamı: sadece flanş
Yüzey koruması: siyah yağlı
Ürün türleri: AFC S M (3000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli

Standart: SAE J 518 C
 ISO 6162

Dizayn: düz
Sabitleme: Vida deliği
Malzeme: Çelik S355J2G3 (1.0570)



Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	I mm	L 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

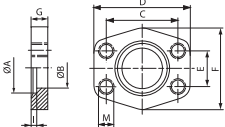
Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

GFC S (3000 PSI)**SAE Kaynak Karşı Flanş, ND 40**

Basınç serisi: 3000 psi
Model özelliği: ND 40
Model: SAE kaynak karşı flanş
Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Standart: SAE J 518 C
 ISO 6162

Dizayn: düz
Sabitleme: İç diş, metr. Vidalar
Yüzey koruması: siyah yağlı



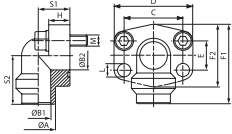
Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	I mm	M metr.
GFC 80 S	40	40	1/2"	22 x 2	22,5	15	38,1	56	17,5	46	10	3	M 8
GFC 100 S	40	40	3/4"	28 x 2	28,5	20	47,6	65	22,2	50	12	4	M 10
GFC 102 S	40	40	1"	35 x 2	35,5	29	52,4	70	26,2	55	12	4	M 10
GFC 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

AFS 90 SRE (3000 / 6000 PSI)

SAE Kaynak Flanşı, 90° Açılı



Standart: SAE J 518 C
ISO 6162

Model: SAE kaynak flanşı

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFS 90 SRE M (3000 / 6000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli
AFS 90 SRE U (3000 / 6000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı

Dizayn: 90° Açılı

Sabitlenme: Vida deliği

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	Boru	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	TR mm	E mm	F1 mm	F2 mm	H mm	S1 mm	S2 mm
AFS 80/90 SRE 20	3000 PSI	250	250	1/2"	20 x 3	20	14	13	38,1	54,0	17,5	60	48	16,0	20	37
AFS 80/90 SRE 22	3000 PSI	160	160	1/2"	22 x 2	22	18	13	38,1	54,0	17,5	60	48	16,0	20	37
AFS 80/90 SRE 25	3000 PSI	250	250	1/2"	25 x 3	25	19	13	38,1	54,0	17,5	60	48	16,0	20	37
AFS 80/90 SRE 28	3000 PSI	160	160	1/2"	28 x 3	28	22	13	38,1	54,0	17,5	60	48	16,0	20	37
AFS 100/90 SRE 25	3000 PSI	250	250	3/4"	25 x 3	25	19	19	47,6	65,0	22,2	63	50	18,0	24	38
AFS 100/90 SRE 28	3000 PSI	160	160	3/4"	28 x 3	28	22	19	47,6	65,0	22,2	63	50	18,0	24	38
AFS 100/90 SRE 30	3000 PSI	250	250	3/4"	30 x 4	30	22	19	47,6	65,0	22,2	63	50	18,0	24	38
AFS 100/90 SRE 35	3000 PSI	160	160	3/4"	35 x 4	35	27	19	47,6	65,0	22,2	63	50	18,0	24	38
AFS 102/90 SRE 30	3000 PSI	250	250	1"	30 x 4	30	22	25	52,4	70,0	26,2	70	60	19,0	28	43
AFS 102/90 SRE 35	3000 PSI	160	160	1"	35 x 4	35	27	25	52,4	70,0	26,2	70	60	19,0	28	43
AFS 102/90 SRE 38	3000 PSI	250	250	1"	38 x 4	38	30	25	52,4	70,0	26,2	70	60	19,0	28	43
AFS 102/90 SRE 42	3000 PSI	160	160	1"	42 x 3	42	36	25	52,4	70,0	26,2	70	60	19,0	28	43
AFS 104/90 SRE 38	3000 PSI	250	200	1.1/4"	38 x 4	38	30	32	58,7	79,0	30,2	85	68	21,0	34	51
AFS 104/90 SRE 42	3000 PSI	160	160	1.1/4"	42 x 3	42	36	32	58,7	79,0	30,2	85	68	21,0	34	51
AFS 104/90 SRE 48	3000 PSI	160	160	1.1/4"	48,3 x 4,5	49	39	32	58,7	79,0	30,2	85	68	21,0	34	51
AFS 106/90 SRE 38	3000 PSI	210	200	1.1/2"	38 x 4	38	38	38	69,9	93,0	35,7	95	78	25,0	38	55
AFS 106/90 SRE 42	3000 PSI	160	160	1.1/2"	42 x 3	42	36	38	69,9	93,0	35,7	95	78	25,0	38	55
AFS 106/90 SRE 48	3000 PSI	160	160	1.1/2"	48,3 x 4,5	49	39	38	69,9	93,0	35,7	95	78	25,0	38	55
AFS 108/90 SRE 60	3000 PSI	200	160	2"	60,3 x 5,6	61	51	45	77,8	110,0	42,9	110	90	25,0	42	65
AFS 108/90 SRE 76	3000 PSI	200	160	2"	76,1 x 7,1	77	51	45	77,8	110,0	42,9	110	90	25,0	42	65
AFS 401/90 SRE 20	6000 PSI	315	315	1/2"	20 x 3	20	14	13	40,5	56,4	18,2	60	48	16,0	20	37
AFS 401/90 SRE 25	6000 PSI	315	315	1/2"	25 x 4	25	17	13	40,5	56,4	18,2	60	48	16,0	20	37
AFS 402/90 SRE 25	6000 PSI	315	315	3/4"	25 x 4	25	17	19	50,8	71,3	23,8	70	60	19,0	28	43
AFS 402/90 SRE 30	6000 PSI	315	315	3/4"	30 x 4	30	22	19	50,8	71,3	23,8	70	60	19,0	28	43
AFS 403/90 SRE 30	6000 PSI	315	315	1"	30 x 4	30	22	25	57,2	81,0	27,8	85	70	21,0	34	51
AFS 403/90 SRE 38	6000 PSI	315	315	1"	38 x 5	38	28	25	57,2	81,0	27,8	85	70	21,0	34	51
AFS 404/90 SRE 38	6000 PSI	315	315	1.1/4"	38 x 5	38	28	32	66,7	95,2	31,8	95	78	25,0	38	56
AFS 404/90 SRE 48	6000 PSI	315	315	1.1/4"	48,3 x 8	49	32	32	66,7	95,2	31,8	95	78	25,0	38	56
AFS 405/90 SRE 38	6000 PSI	315	315	1.1/2"	38 x 5	38	28	38	79,4	112,8	36,5	110	94	25,0	42	65
AFS 405/90 SRE 48	6000 PSI	315	315	1.1/2"	48,3 x 8	49	32	38	79,4	112,8	36,5	110	94	25,0	42	65
AFS 405/90 SRE 60	6000 PSI	315	315	1.1/2"	60,3 x 10	61	40	38	79,4	112,8	36,5	110	94	25,0	42	65
AFS 406/90 SRE 60	6000 PSI	315	315	2"	60,3 x 10	61	40	51	96,8	136,0	44,5	133	108	35,0	45	75
AFS 406/90 SRE 76	6000 PSI	315	315	2"	76,1 x 12,5	74	50	51	96,8	134,0	44,5	150	106	76,5	60	92

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = metrik vidalarda 14,5; UNC vidalarında 13,5

Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!

AFS 90 G (3000 / 6000 PSI)

SAE Blok Flanşı, BSP, 90° Açılı

Dizayn: 90° Açılı
Sabitleme: Vida deliği
Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

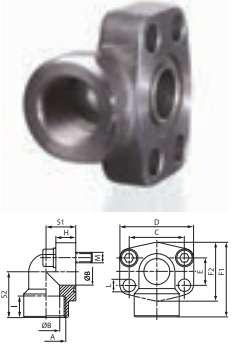
Standart: SAE J 518 C
ISO 6162

Model: SAE blok flanşı .

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: siyah yağlı

Ürün türleri: AFS 90 G M (3000 / 6000 PSI), metrik vida setli ve o-ringli
AFS 90 G U (3000 / 6000 PSI), UNC vida setli ve conta halkalı



Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	çap B mm	C mm	TR mm	E mm	F1 mm	F2 mm	H mm	I mm	S1 mm	S2 mm	L mm
AFS 80/90 G	3000 PSI	350	350	1/2"	G 1/2" -14	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0
AFS 80/90 G 038	3000 PSI	350	350	1/2"	G 3/8" -19	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0
AFS 100/90 G	3000 PSI	350	350	3/4"	G 3/4" -14	19	47,6	65	22,2	63	52	18	19	24	38	11,0
AFS 102/90 G	3000 PSI	315	250	1"	G 1" -11	25	52,4	70	26,2	70	60	19	20	28	43	11,0
AFS 104/90 G	3000 PSI	250	200	1.1/4"	G 1.1/4" -11	32	58,7	79	30,2	85	73	21	22	34	51	11,5
AFS 106/90 G	3000 PSI	200	200	1.1/2"	G 1.1/2" -11	38	69,9	93	35,7	95	83	25	25	38	56	13,5
AFS 108/90 G	3000 PSI	200	160	2"	G 2" -11	51	77,8	110	42,9	110	94	25	28	42	65	13,5
AFS 401/90 G 012	6000 PSI	400	350	1/2"	G 1/2" -14	13	40,5	54	18,2	60	46	16	19	20	37	9,0
AFS 401/90 G 038	6000 PSI	400	350	1/2"	G 3/8" -19	13	40,5	54	18,2	60	46	16	19	20	37	9,0
AFS 402/90 G	6000 PSI	400	350	3/4"	G 3/4" -14	19	50,8	70	23,8	70	56	19	20	28	43	11,0
AFS 403/90 G	6000 PSI	400	350	1"	G 1" -11	25	57,2	79	27,8	85	72	21	22	34	51	13,0
AFS 404/90 G	6000 PSI	400	350	1.1/4"	G 1.1/4" -11	32	66,7	93	31,8	95	75	25	25	38	56	*1
AFS 405/90 G	6000 PSI	400	350	1.1/2"	G 1.1/2" -11	38	79,4	110	36,5	110	94	25	28	42	65	17,0
AFS 406/90 G	6000 PSI	400	350	2"	G 2" -11	51	96,8	134	44,5	132	107	35	33	45	75	21,0

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

*1) = metrik vidalarda 15,0; UNC vidalarında 13,5

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9). Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

SFCE 90 (3000 / 6000 PSI)

SAE Flanş Adaptörü, Lehimli

Model özelliği: lehimli
Model: SAE flanş adaptörü
Malzeme: Çelik 95MnPb28K / ST 37

Standart: DIN 3901/3902

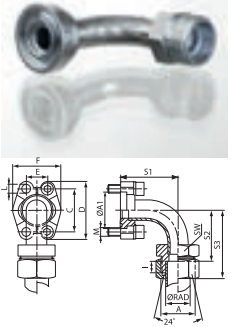
Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: sadece ara parça

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: SFCE 90 M (3000 / 6000 PSI), ile 2 flanş yarıısı, vida seti ve conta halkası

SFCE 90 U (3000 / 6000 PSI), ile 2 flanş yarıısı, vida seti ve conta halkası



Tanım	Basınç serisi	Tip	çap RAD mm	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	A1 mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	I mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm
SFCE 3001-90 L 15	3000 PSI	L	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
SFCE 3001-90 S 16	3000 PSI	L	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
SFCE 3002-90 L 22	3000 PSI	L	22	160	160	3/4"	M 30 x 2	38,1	47,6	65	22,2	51,8	7,5	59	63,5	80
SFCE 3003-90 L 28	3000 PSI	L	28	160	160	1"	M 36 x 2	44,4	52,4	70	26,2	58,4	7,5	68	75,5	80
SFCE 3003-90 S 25	3000 PSI	L	25	315	250	1"	M 36 x 2	44,4	52,4	70	26,2	58,4	12,0	68	71,0	95
SFCE 3003-90 S 30	3000 PSI	L	30	315	250	1"	M 42 x 2	44,4	52,4	70	26,2	58,4	13,5	68	69,5	96
SFCE 3004-90 L 35	3000 PSI	L	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
SFCE 3005-90 L 42	3000 PSI	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap RAD = boru dış çapı için

*1) = isteğe bağlı olarak 10,5, 12,0 veya 12,5

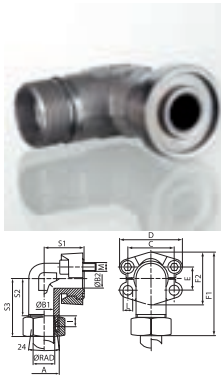
SFCE 90 (3000 / 6000 PSI) (Devam)**SAE Flanş Adaptörü, Lehimli**

Tanım	Basınç serisi	Tip	çap RAD mm	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	A1 mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	I mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm
SFCE 3005-90 S 38	3000 PSI	L	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
SFCE 6002-90 S 25	6000 PSI	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
SFCE 6002-90 S 30	6000 PSI	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
SFCE 6003-90 S 25	6000 PSI	S	25	400	350	1"	M 36 x 2	47,6	57,2	81	27,8	69,6	12,0	74	73,0	97
SFCE 6003-90 S 30	6000 PSI	S	30	400	350	1"	M 42 x 2	47,6	57,2	81	27,8	69,6	13,5	74	71,5	98
SFCE 6004-90 S 38	6000 PSI	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
SFCE 6005-90 S 38	6000 PSI	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap RAD = boru dış çapı için

*1) = isteğe bağlı olarak 10,5, 12,0 veya 12,5

Maks. Çalışma Basıncı (PB), Cıvataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9). Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir! Tavsiye Edilen Cıvatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.

WFG (3000 / 6000 PSI)**SAE Flanş Adaptörü, Kaynaklı**

Standart: DIN 3901/3902

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: WFG M (3000 / 6000 PSI), ile 2 flanş yarıısı, vida seti ve conta halkası

Model özelliği: dövülmüş

Model: SAE flanş adaptörü

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Tanım	Basınç serisi	Tip	çap RAD mm	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	B1 mm	B2 mm	C mm	TR mm	E mm	F1 mm	F2 mm	I mm	S1 mm
WFG 3001/L 15	3000 PSI	L	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
WFG 3002/L 18	3000 PSI	L	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
WFG 3002/L 22	3000 PSI	L	22	160	160	3/4"	M 30 x 2	19	19	47,6	64,9	22,2	75,9	51,8	7,5	42
WFG 3003/L 28	3000 PSI	L	28	160	160	1"	M 36 x 2	24	25	52,4	69,9	26,2	82,2	58,4	7,5	45
WFG 3004/L 35	3000 PSI	L	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
WFG 3005/L 42	3000 PSI	L	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
WFG 3001/S 16	3000 PSI	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
WFG 3002/S 20	3000 PSI	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
WFG 3002/S 25	3000 PSI	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
WFG 3003/S 25	3000 PSI	S	25	315	250	1"	M 36 x 2	20	25	52,4	69,9	26,2	91,2	58,4	12,0	45
WFG 3003/S 30	3000 PSI	S	30	315	250	1"	M 42 x 2	24	25	52,4	69,9	26,2	92,2	58,4	13,5	45
WFG 3004/S 25	3000 PSI	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
WFG 3004/S 30	3000 PSI	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
WFG 3004/S 38	3000 PSI	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
WFG 3005/S 38	3000 PSI	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
WFG 6001/S 16	6000 PSI	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
WFG 6002/S 16	6000 PSI	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
WFG 6002/S 20	6000 PSI	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
WFG 6002/S 25	6000 PSI	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
WFG 6003/S 25	6000 PSI	S	25	400	350	1"	M 36 x 2	20	24	57,2	81,0	27,8	99,8	69,0	12,0	60
WFG 6003/S 30	6000 PSI	S	30	400	350	1"	M 42 x 2	24	24	57,2	81,0	27,8	102,9	69,0	13,5	60
WFG 6004/S 30	6000 PSI	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap RAD = boru dış çapı için

*1) = isteğe bağlı olarak 10,5 veya 12,5

WFG (3000 / 6000 PSI) (Devam)**SAE Flanş Adaptörü, Kaynaklı**

Tanım	Basınç serisi	Tip	çap RAD mm	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	A	B1 mm	B2 mm	C mm	TR mm	E mm	F1 mm	F2 mm	I mm	S1 mm
WFG 6004/S 38	6000 PSI	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
WFG 6005/S 38	6000 PSI	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap RAD = boru dış çapı için

*1) = isteğe bağlı olarak 10,5 veya 12,5

Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!

GD (3000 / 6000 PSI)**SAE Blok Flanşı, 90° Açılı**

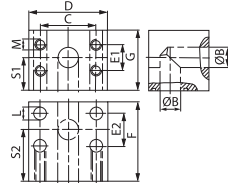
Standart: SAE J 518 C
ISO 6162

Model: SAE blok flanşı
Malzeme: Çelik ST 52.3

Dizayn: 90° Açılı

Sabitlenme: İç dış, metr. Vidalar

Yüzey koruması: siyah yağlı



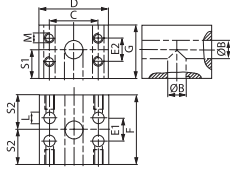
Tanım	Basınç serisi	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	çap B mm	C mm	TR mm	E1 mm	E2 mm	F mm	G mm	L mm	S1 mm	S2 mm	M metr.
GD 304	3000 PSI	250	200	1.1/4"	32	58,7	82	30,2	30,2	82	80	13,0	39	38	M 10
GD 305	3000 PSI	200	200	1.1/2"	38	69,9	98	35,7	35,7	92	92	13,5	51	59	M 12
GD 306	3000 PSI	200	160	2"	46	77,8	102	42,9	42,9	85	87	14,0	51	48	M 12
GD 602	6000 PSI	400	350	3/4"	19	50,8	72	23,8	23,8	60	55	11,0	32	36	M 10
GD 603	6000 PSI	400	350	1"	23	57,2	82	27,8	27,8	68	64	14,0	37	40	M 12
GD 604	6000 PSI	400	350	1.1/4"	30	66,7	96	31,8	31,8	76	72	16,0	41	46	M 14
GD 605	6000 PSI	400	350	1.1/2"	38	79,4	114	36,5	36,5	86	89	18,0	50	52	M 16
GD 606	6000 PSI	400	350	2"	50	96,8	133	44,5	44,5	110	105	21,0	59	70	M 20

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!

T-GD

SAE Blok Flanşı, T-Form



Basınç serisi: 6000 psi

Dizayn: T-Form

Sabitleme: iç diş, metr. Vidalar

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE blok flanşı

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

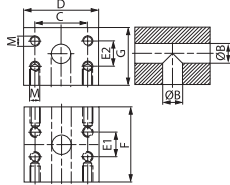
Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	çap B mm	C mm	TR mm	E1 mm	E2 mm	F mm	G mm	S1 mm	S2 mm	L mm	M metr.
T GD 602-602	400	350	3/4"	19	50,8	72	23,8	23,8	72	55	32	36	11	M 10
T GD 603-603	400	350	1"	23	57,2	82	27,8	27,8	80	64	37	40	14	M 12
T GD 604-604	400	350	1.1/4"	30	66,7	100	31,8	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

T BL

SAE Blok Flanşı, T-Form



Basınç serisi: 6000 psi

Dizayn: T-Form

Sabitleme: iç diş, metr. Vidalar

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Model: SAE blok flanşı

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

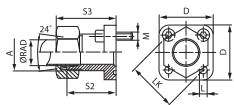
Tanım	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	Model ebadı	çap B mm	C mm	TR mm	E1 mm	E2 mm	F mm	G mm	M metr.
T BL 602-602	400	350	3/4"	19	50,8	72	23,8	23,8	72	55	M 10
T BL 603-603	400	350	1"	23	57,2	82	27,8	27,8	82	64	M 12
T BL 604-604	400	350	1.1/4"	30	66,7	100	31,8	31,8	92	72	M 14
T BL 605-605	400	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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

GF LK

Pompa Flanş, 4 Delikli



Model: Pompa Flanş, 4 delikli

Standart: ISO/DIS 6164

Teslimat kapsamı: metrik vida setli ve o-ringli

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: GF LK M, vida setli, conta halkalı, somunlu ve kesme halkalı

Dizayn: düz

Sabitleme: metrik vida setli

Malzeme: A 105

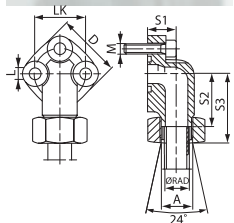
Tanım	Tip	çap RAD mm	Basınç PB bar	LK mm	A	çap B mm	TR mm	L mm	S2 mm	S3 mm	Vidalar	OR
GF 35 LK L 10 315	L	10	315	35	M 16 x 1,5	11	39	6,4	30	39,0	(4 x) M 6 x 22	20,0 x 2,5
GF 35 LK L 12 315	L	12	315	35	M 18 x 1,5	11	39	6,4	30	39,0	(4 x) M 6 x 22	20,0 x 2,5
GF 35 LK L 15 250	L	15	250	35	M 22 x 1,5	12	39	6,4	30	38,0	(4 x) M 6 x 22	20,0 x 2,5
GF 40 LK L 15 100	L	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	L	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	L	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap RAD = boru dış çapı için

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!

WF LK 3

Pompa Flanş, 3 Delikli, 90° Açılı



Model: Pompa Flanş, 3 delikli

Sabitleme: metrik vida setli

Malzeme: Temper döküm GTW40

Ürün türleri: WF LK 3 M, Pompa Flanş, 3 Delikli, Açılı 90°, vida setli, conta halkalı, somunlu ve kesme halkalı

Dizayn: 90° Açılı

Teslimat kapsamı: metrik vida setli ve o-ringli

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	çap RAD mm	Basınç PB bar	LK mm	A	TR mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	L mm	Vidalar	OR
WF 30 LK L 12-3	L	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	L	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	L	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	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap RAD = boru dış çapı için

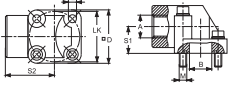
Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşla İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!

WVA

Pompa Flanş, 4 Delikli, Alüminyum, 90° Açılı

Model: Pompa Flanş, 4 delikli
Sabitleme: metrik vida setli
Malzeme: Alüminyum

Dizayn: 90° Açılı
Teslimat kapsamı: metrik vida setli ve o-ringli



Tanım	Basınç PB bar	A	B mm	LK mm	S1 mm	S2 mm	L mm	Vidalar 1	Vidalar 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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

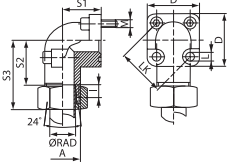
Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!

WF LK

Pompa Flanş, 4 Delikli, 90° Açılı

Model: Pompa Flanş, 4 delikli
Standart: DIN 3901/3902
Teslimat kapsamı: metrik vida setli ve o-ringli
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: WF LK M, Pompa Flanş, 4 Delikli, Açılı 90°, vida setli, conta halkalı, somunlu ve kesme halkalı

Dizayn: 90° Açılı
Sabitleme: metrik vida setli
Malzeme: Temper döküm GTW40



Tanım	Tip	L mm	çap RAD mm	Basınç PB bar	A	LK mm	TR mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	L mm	Vidalar 1	Vidalar 2	OR
WF 35 LK L 10 315	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	L	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	30,0	34,5	56,0	8,4	(2x) M 8 x 25	(2x) M 8 x 55	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap RAD = boru dış çapı için

Verilen Maksimum Çalışma Basıncı, Flanşa İlgilidir! Gerçek Çalışma Basıncı, Boru (Et Kalınlığı) ve Borunun Kalitesi ile Belirlenir!

MONTAGESPRAY

Montaj Spreyi



Ek Bilgi: beyaz

Tanım

MONTAGE SPRAY 400

İçerik

mL

400

MONTAGEPASTE

Montaj Macunu



Tanım

MONTAGEPASTE 450

İçerik

mL

450

AN 305

Sızdırmazlık Maddesi



Tanım

AN 305-42

AN 305-72

TF BAND**PTFE Conta Bandı****Standart:** DIN EN 751-3

Tanım	Genişlik mm	Kuvveti mm	Uzunluk m
TF BAND	12	0,10	12

ENTFETTER**Yağ Temizleme Spreyi**

Tanım	İçerik mL
ENTFETTERSPRAY	500

MULTISPRAY**Çoklu Sprey**

Tanım	İçerik mL
MULTISPRAY 44	400

REINIGER

Temizleyici Spreyi



Tanım

REINIGER 706

İçerik

mL
500

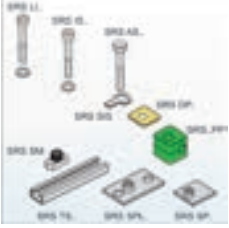




Sabitleme Tekniği

A 0

Grup A 0 Birleşimi



Yedek Parçalar: SRS 0 PP, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet

SRS 0 LI, Tek Boru Kelepçesi için Başlı Vida

SRS 0 IS, İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi

SRS 0 AS, Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata

SRS 0 SIS, Tek Boru Kelepçesi için Tespit Rondelası

SRS 0 DP, Tek Boru Kelepçesi için Üst Lama

SRS 0 TS, Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe

SRS 0 SM, Taşıma Rayı Somunu, Tek Borulu Kelepçe

SRS 0 SP, Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa

SRS 0 SP L, Kaynak ve Alt Lama, Uzun

SRS 0 D SP, Çift Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi

SRS 0 SP R, Çoklu Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi

SRS 0 SPW, Açılı Alt Lama

Tanım

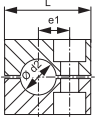
A 0

SRS 0 PP

Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet



Größe 0



Model: Boru kelepçesi

Tip: hafif

Sıcaklık min.: -30 °C

Malzeme: Polipropilen

Ürün türleri: SRS 0 PA, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Poliamid 6

Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

A 0 A, Grup A 0 Kat Birleşimi

Model özelliği: Kelepçenin iç tarafı tırtıklı

Standart: DIN 3015, bölüm 1

Sıcaklık max.: 90 °C

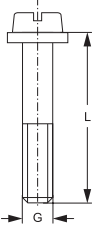
Tanım	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	Kelepçe büyüklüğü	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
SRS 0106 PP	6,0	-	0	10	27	28	0,6
SRS 0106.4 PP	6,4	1/4"	0	10	27	28	0,6
SRS 0108 PP	8,0	5/16"	0	10	27	28	0,6
SRS 0109.5 PP	9,5	3/8"	0	10	27	28	0,6
SRS 0110 PP	10,0	-	0	10	27	28	0,6
SRS 0112 PP	12,0	-	0	10	27	28	0,6

SRS 0 LI**Tek Boru Kelepçesi için Başlı Vida**

Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 84 (ISO 1207)
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: SRS 0 LI V4, Tek Boru Kelepçesi için Başlı Vida, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif
Teslimat kapsamı: altlık pullu
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

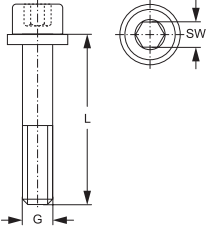
Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G
SRS LI 1	0 - 1	M 6

**SRS 0 IS****İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi**

Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 912 (ISO 4762)
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: SRS 0 IS V4, İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif
Teslimat kapsamı: altlık pullu
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS IS 1	0 - 1	M 6	20	5



SRS 0 AS

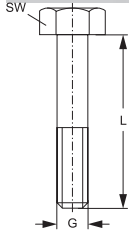
Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 931 (ISO 4014) veya DIN 933 (ISO 4017)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: SRS 0 AS V4, Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS AS 1	0 - 1	M 6	30	10



SRS 0 SIS

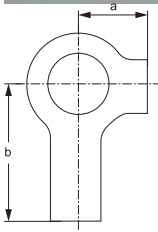
Tek Boru Kelepçesi için Emniyet Pulu



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi
A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif
Malzeme: Çelik

Tanım	a mm	B mm
SRS SI S	9	18

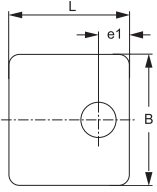


SRS 0 DP

Tek Boru Kelepçesi için Üst Lama



Größe 0



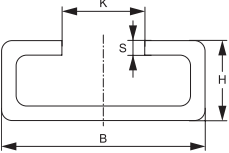
Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015, bölüm 1
Yüzey koruması: çinko kaplı
Ürün türleri: SRS 0 DP V4, Tek Boru Kelepçesi için Üst Lama, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	e1 mm	L mm
SRS DP 1	0	30,0	9,5	28

SRS 0 TS

Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe



Model: tek borulu ve çift borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015
Ürün türleri: SRS TS V4, Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe, Paslanmaz çelik 1.4571
SRS TS VZ, Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe, Çelik
Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi
A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi
A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif
Malzeme: Çelik (boş)

Tanım	B mm	H mm	K mm	S mm	Uzunluk m
SRS TS 11-1	28	11	11,4	2	1
SRS TS 11-2	28	11	11,4	2	2
SRS TS 14-1	28	14	11,4	2	1
SRS TS 14-2	28	14	11,4	2	2
SRS TS 14-3	28	14	11,4	2	3
SRS TS 30-1	28	30	11,4	2	1
SRS TS 30-2	28	30	11,4	2	2

SRS 0 SM

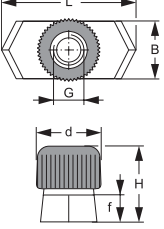
Taşıma Rayı Somunu, Tek Borulu Kelepçe



Model: tek borulu ve çift borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: SRS SM V4, Taşıma Rayı Somunu, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi
A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif
Malzeme: Çelik ve lastik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	e1 mm	f mm	G	H mm	L mm
SRS SM	0 - 6	10,4	12	5	M 6	14,5	25,4



SRS 0 SP

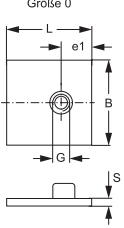
Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa



Model: Kaynak plakası
Tip: hafif
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: SRS 0 SP V4, Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa, Paslanmaz çelik 1.4571
SRS 0 SP VZ, Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa, Çelik
Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

Model özelliği: kısa
Standart: DIN 3015, bölüm 1
Yüzey koruması: fosfatlı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	e1 mm	G	L mm	S mm
SRS SP 1	0	30	10,5	M 6	30	3

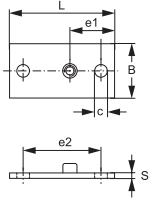


SRS 0 SP L

Kaynak ve Alt Lama, Uzun



Größe 0



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015, bölüm 1

Yüzey koruması: fosfatlı

Ürün türleri: SRS 0 SP L VZ, Kaynak ve Cıvatalama Plakası, Uzun, Çelik

SRS 0 SP L V4, Kaynak ve Cıvatalama plakası, Uzun, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

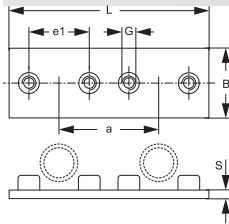
Tip: hafif

Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	c mm	e1 mm	e2 mm	G	L mm	S mm
SRS SP L 1	0	30	7	24,5	44	M 6	58	3

SRS 0 D SP

Çift Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015, bölüm 1

Yüzey koruması: fosfatlı

Ürün türleri: SRS 0 D SP VZ, Çift Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi, Çelik

Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif

Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	G	L mm	S mm
SRS D SP 1	0	30,0	M 6	61	3

SRS 0 SP R

Çoklu Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015, bölüm 1

Yüzey koruması: fosfatlı

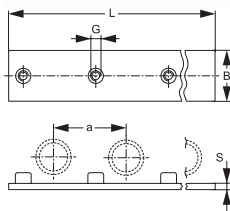
Ürün türleri: SRS 0 SP R VZ, Çoklu Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi, Çelik

Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif

Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	a mm	B mm	G	L mm	S mm
SRS SP R 1	0	30	30	M 6	298	3



SRS 0 SPW

Açılı Alt Lama



Dizayn: 90° Açılı

Tip: hafif

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: SRS 0 SPW V4,

Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi

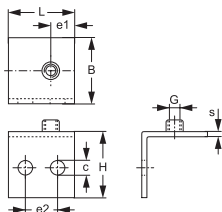
Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015, bölüm 1

Yüzey koruması: fosfatlı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	c mm	e1 mm	e2 mm	G	H mm	L mm	S mm
SRS SPW 1	0	30	6,6	10,5	14	M 6	30	30	3

Größe 0



A 0 A

Grup A 0 Kat Birleşimi



Yedek Parçalar: SRS 0 PP, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet
SRS 0 AF, Tek Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası
SRS 0 IL, Tek Boru Kelepçesi için Emniyet Sacı

Tanım

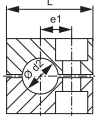
A 0 A

SRS 0 PP

Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet



Größe 0



Model: Boru kelepçesi
Tip: hafif
Sıcaklık min.: -30 °C
Malzeme: Polipropilen
Ürün türleri: SRS 0 PA, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Poliamid 6
Yedek Parçalar: A 0, Grup A 0 Birleşimi
A 0 A, Grup A 0 Kat Birleşimi

Model özelliği: Kelepçenin iç tarafı tırtıklı
Standart: DIN 3015, bölüm 1
Sıcaklık max.: 90 °C

Tanım	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	Kelepçe büyüklüğü	e1 mm	H mm	L 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

SRS 0 AF

Tek Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası



Model: tek borulu kelepçeler için

Malzeme: Çelik

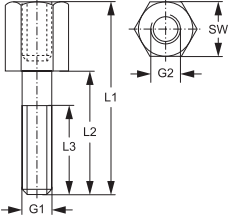
Ürün türleri: SRS 0 AF V4, Tek Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: A 0 A, Grup A 0 Kat Birleşimi

Tip: hafif

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G1	G2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
SRS AF 1	0 - 1	M 6	M 6	34	20	18	11



SRS SIL

Tek Boru Kelepçesi için Emniyet Sacı



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

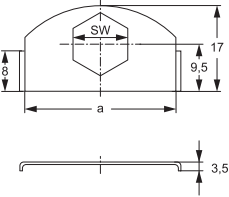
Yedek Parçalar: A 0 A, Grup A 0 Kat Birleşimi

A 1-6 A, Grup A 1-6 Kat Birleşimi

Tip: hafif

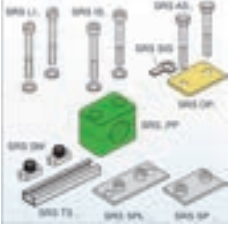
Malzeme: Çelik

Tanım	a mm	SW mm
SRS SI L	30	11



A 1-6

Grup A 1-6 Birleşimi



Yedek Parçalar: SRS 1-6 PP, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet

- SRS 1-6 LI, Tek Boru Kelepçesi için Başlı Vida
- SRS 1-6 IS, İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi
- SRS 1-6 AS, Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata
- SRS SIS, Tek Boru Kelepçesi için Tespit Rondelası
- SRS 1-6 DP, Tek Boru Kelepçesi için Üst Lama
- SRS TS, Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe
- SRS SM, Taşıma Rayı Somunu
- SRS 1-6 SP, Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa
- SRS 1-6 SP L, Kaynak ve Cıvatalama Plakası, Uzun
- SRS 1-6 D SP, Çift Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi
- SRS 1-6 SP R, Çoklu Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi
- SRS 1-6 SPW, Açılı Alt Lama

Tanım

A 1-6

SRS 1-6 PP

Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet



Größe 1 - 6

Model: Tekli Boru Kelepçesi

Tip: hafif

Sıcaklık min.: -30 °C

Malzeme: Polipropilen

Ürün türleri: SRS 1-6 AL, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Alüminyum

SRS 1-6 PA, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Poliamid 6

SRS 1-6 PA G, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Poliamid 6

SRS 1-6 PP G, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Polipropilen

SRS 1-6 VG, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Tam lastik Shore 64°/73°

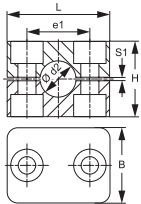
Yedek Parçalar: A 1-6 A, Grup A 1-6 Kat Birleşimi

A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Model özelliği: Kelepçenin iç tarafı tırtıklı

Standart: DIN 3015, bölüm 1

Sıcaklık max.: 90 °C



Tanım	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	Kelepçe büyüklüğü	e1 mm	H mm	L 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 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 0213.5 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 1-6 PP (Devam)

Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet

Tanım	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	Kelepçe büyüklüğü	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
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 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

SRS 1-6 LI

Tek Boru Kelepçesi için Başlı Vida



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 84 (ISO 1207)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: SRS 1-6 LI V4, Tek Boru Kelepçesi için Başlı Vida, Paslanmaz çelik 1.4571

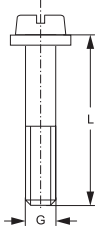
Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Tip: hafif

Teslimat kapsamı: altlık pullu

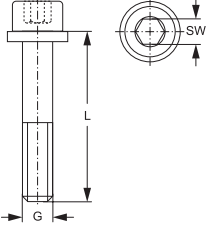
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm
SRS LI 1	0 - 1	M 6	20
SRS LI 2	2	M 6	25
SRS LI 3	3	M 6	30
SRS LI 4	4	M 6	35
SRS LI 5	5	M 6	50
SRS LI 6	6	M 6	60



SRS 1-6 IS

Alyan Cıvata



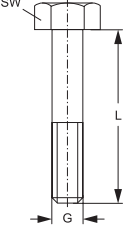
Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 912 (ISO 4762)
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: SRS 1-6 IS V4, İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Tip: hafif
Teslimat kapsamı: altlık pullu
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS IS 1	0 - 1	M 6	20	5
SRS IS 2	2	M 6	25	5
SRS IS 3	3	M 6	30	5
SRS IS 4	4	M 6	35	5
SRS IS 5	5	M 6	50	5
SRS IS 6	6	M 6	60	5

SRS 1-6 AS

Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 931 (ISO 4014) veya DIN 933 (ISO 4017)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: SRS 1-6 AS V4, Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata, Paslanmaz çelik 1.4571

Tip: hafif
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS AS 1	0 - 1	M 6	30	10
SRS AS 2	2	M 6	35	10
SRS AS 3	3	M 6	40	10
SRS AS 4	4	M 6	45	10
SRS AS 5	5	M 6	60	10
SRS AS 6	6	M 6	70	10

SRS SIS

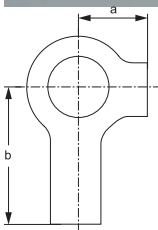
Tek Boru Kelepçesi için Tespit Rondelası



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi
 A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif
Malzeme: Çelik

Tanım	a mm	b mm
SRS SI S	9	18



SRS 1-6 DP

Tek Boru Kelepçesi için Üst Lama

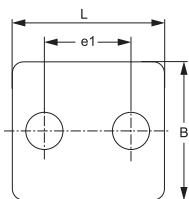


Größe 1 - 6

Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015, bölüm 1
Yüzey koruması: çinko kaplı
Ürün türleri: SRS 1-6 DP V4, Tek Boru Kelepçesi için Üst Lama, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Tip: hafif
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	e1 mm	L mm
SRS DP 1 A	1	30	20	34
SRS DP 2	2	30	26	40
SRS DP 3	3	30	33	48
SRS DP 4	4	30	40	57
SRS DP 5	5	30	52	70
SRS DP 6	6	30	66	86



SRS TS

Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe



Model: tek borulu ve çift borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015

Ürün türleri: SRS TS V4, Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe, Paslanmaz çelik 1.4571

SRS TS VZ, Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe, Çelik

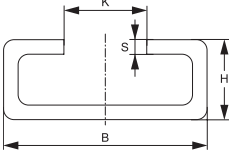
Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi

A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif

Malzeme: Çelik (boş)



Tanım	B mm	H mm	K mm	S mm	Uzunluk m
SRS TS 11-1	28	11	11,4	2	1
SRS TS 11-2	28	11	11,4	2	2
SRS TS 14-1	28	14	11,4	2	1
SRS TS 14-2	28	14	11,4	2	2
SRS TS 14-3	28	14	11,4	2	3
SRS TS 30-1	28	30	11,4	2	1
SRS TS 30-2	28	30	11,4	2	2

SRS SM

Taşıma Rayı Somunu



Model: tek borulu ve çift borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

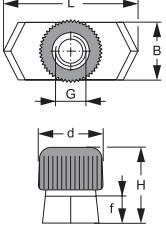
Ürün türleri: SRS SM V4, Taşıma Rayı Somunu, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif

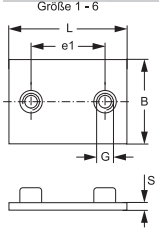
Malzeme: Çelik ve lastik



Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	d mm	f mm	G	H mm	L mm
SRS SM	0 - 6	10,4	12	5	M 6	14,5	25,4

SRS 1-6 SP

Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa



Model: tek borulu kelepçeler için

Tip: hafif

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: SRS 1-6 SP V4, Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa, Paslanmaz çelik 1.4571

SRS 1-6 SP VZ, Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa, Çelik

Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Model özelliği: kısa

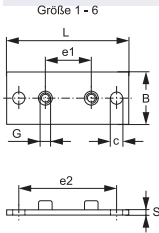
Standart: DIN 3015, bölüm 1

Yüzey koruması: fosfatlı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	e1 mm	G	L mm	S mm
SRS SP 1 A	1	30	20	M 6	36	3
SRS SP 2	2	30	26	M 6	42	3
SRS SP 3	3	30	33	M 6	50	3
SRS SP 4	4	30	40	M 6	59	3
SRS SP 5	5	30	52	M 6	72	3
SRS SP 6	6	30	66	M 6	88	3

SRS 1-6 SP L

Kaynak ve Cıvatalama Plakası, Uzun



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015, bölüm 1

Yüzey koruması: fosfatlı

Ürün türleri: SRS 1-6 SP L V4, Kaynak ve Cıvatalama Plakası, Uzun, Paslanmaz çelik 1.4571

SRS 1-6 SP L VZ, Kaynak ve Cıvatalama Plakası, Uzun, Çelik

Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Tip: hafif

Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	c mm	e1 mm	e2 mm	G	L mm	S mm
SRS SP L 1 A	1	30	7	20	50	M 6	64	3
SRS SP L 2	2	30	7	26	46	M 6	70	3
SRS SP L 3	3	30	7	33	64	M 6	78	3
SRS SP L 4	4	30	7	40	73	M 6	87	3
SRS SP L 5	5	30	7	52	86	M 6	100	3
SRS SP L 6	6	30	7	66	100	M 6	116	3

SRS 1-6 D SP

Çift Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015, bölüm 1

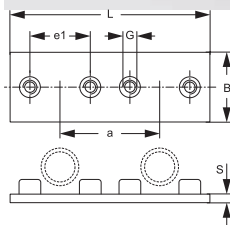
Yüzey koruması: fosfatlı

Ürün türleri: SRS 1-6 D SP VZ, Çift Üst Lama, Tek Boru Kelepçesi, Çelik

Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Tip: hafif

Malzeme: Çelik



Tanım	Kelepçe büyüklüğü	a mm	B mm	e1 mm	G	L mm	S mm
SRS D SP 1 A	1	35	30	20	M 6	69	3
SRS D SP 2	2	43	30	26	M 6	86	3
SRS D SP 3	3	52	30	33	M 6	104	3
SRS D SP 4	4	60	30	40	M 6	117	3
SRS D SP 5	5	75	30	52	M 6	145	3
SRS D SP 6	6	90	30	66	M 6	176	3

SRS 1-6 SP R

Çoklu Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015, bölüm 1

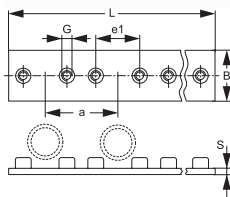
Yüzey koruması: fosfatlı

Ürün türleri: SRS 1-6 SP R VZ, Çoklu Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi, galvaniz kaplı

Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Tip: hafif

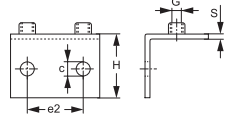
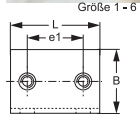
Malzeme: Çelik



Tanım	Kelepçe büyüklüğü	a mm	B mm	e1 mm	G	L mm	S mm
SRS SP R 1 A	1	35	30	20	M 6	349	3
SRS SP R 2	2	43	30	26	M 6	427	3
SRS SP R 3	3	52	30	33	M 6	516	3
SRS SP R 4	4	60	30	40	M 6	297	3
SRS SP R 5	5	75	30	52	M 6	370	3
SRS SP R 6	6	90	30	66	M 6	446	3

SRS 1-6 SPW

Açılı Alt Lama



Dizayn: 90° Açılı

Tip: hafif

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: SRS 1-6 SPW V4, Açılı Alt Lama, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Model: tek borulu kelepçeler için

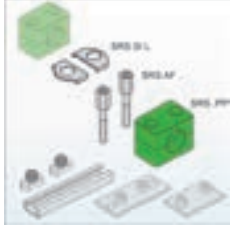
Standart: DIN 3015, bölüm 1

Yüzey koruması: fosfatlı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	c mm	e1 mm	e2 mm	G	H mm	L mm	S mm
SRS SPW 1 A	1	30	6,6	20,0	20	M 6	30	36,0	3
SRS SPW 2	2	30	6,6	26,0	26	M 6	30	42,0	3
SRS SPW 3	3	30	6,6	33,0	33	M 6	30	50,0	3
SRS SPW 4	4	30	6,6	40,0	40	M 6	30	59,0	3
SRS SPW 5	5	30	6,6	52,0	52	M 6	30	72,0	3
SRS SPW 6	6	30	6,6	66,0	66	M 6	30	88,0	3

A 1-6 A

Grup A 1-6 Kat Birleşimi



Yedek Parçalar: SRS 1-6 PP, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet

SRS 1-6 AF, Tek Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası

SRS SIL, Tek Boru Kelepçesi için Emniyet Sacı

Tanım

A 1-6 A

SRS 1-6 PP

Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet



Model: Tekli Boru Kelepçesi

Tip: hafif

Sıcaklık min.: -30 °C

Malzeme: Polipropilen

Ürün türleri: SRS 1-6 AL, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Alüminyum

SRS 1-6 PA, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Poliamid 6

SRS 1-6 PA G, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Poliamid 6

SRS 1-6 PP G, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Polipropilen

SRS 1-6 VG, Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet, Tam lastik Shore 64°/73°

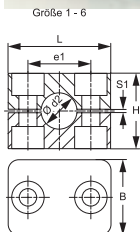
Yedek Parçalar: A 1-6 A, Grup A 1-6 Kat Birleşimi

A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

Model özelliği: Kelepçenin iç tarafı tırtıklı

Standart: DIN 3015, bölüm 1

Sıcaklık max.: 90 °C



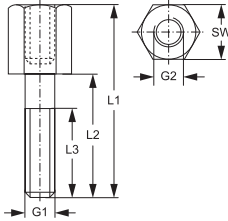
Tanım	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	Kelepçe büyüklüğü	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
SRS 106 A PP	6,0	-	1	20	27	34	0,6
SRS 106.4 A PP	6,4	1/4"	1	20	27	34	0,6
SRS 108 A PP	8,0	5/16"	1	20	27	34	0,6
SRS 109.5 A PP	9,5	3/8"	1	20	27	34	0,6
SRS 110 A PP	10,0	-	1	20	27	34	0,6
SRS 110.2 A PP	10,2	1/8"	1	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 0648.3 PP	48,3	-	6	66	66	86	1,2

SRS 1-6 PP (Devam)**Boru Kelepçesi, Hafif Hizmet**

Tanım	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	Kelepçe büyüklüğü	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
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

SRS 1-6 AF**Tek Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası****Model:** tek borulu kelepçeler için**Malzeme:** Çelik**Ürün türleri:** SRS 1-6 AF V4, Tek Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası, Paslanmaz çelik 1.4571**Yedek Parçalar:** A 1-6 A, Grup A 1-6 Kat Birleşimi**Tip:** hafif**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G1	G2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
SRS AF 1	0 - 1	M 6	M 6	34	20	18	11
SRS AF 2	2	M 6	M 6	39	25	18	11
SRS AF 3	3	M 6	M 6	44	28	18	11
SRS AF 4	4	M 6	M 6	49	35	18	11
SRS AF 5	5	M 6	M 6	64	50	18	11
SRS AF 6	6	M 6	M 6	74	60	18	11



SRS SIL

Tek Boru Kelepçesi için Emniyet Sacı



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

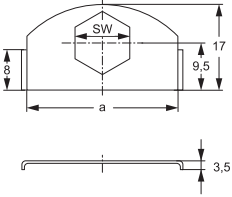
Yedek Parçalar: A 0 A, Grup A 0 Kat Birleşimi

A 1-6 A, Grup A 1-6 Kat Birleşimi

Tip: hafif

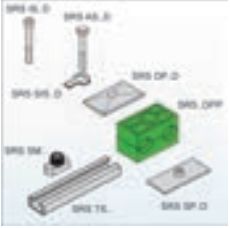
Malzeme: Çelik

Tanım	a mm	SW mm
SRS SI L	30	11



B

Grup B Birleşimi



Yedek Parçalar: SRS 1-5 D PP, Boru Kelepçesi, çift Borular

SRS IS D, İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi

SRS AS D, Çift Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata

SRS SIS D, Çift Boru Kelepçesi için Tespit Rondelası

SRS DP D, Çift Boru Kelepçesi için Üst Lama

SRS TS, Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe

SRS SMD, Taşıma Rayı Somunu, çift Borulu Kelepçe

SRS SP D, Çift Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa

SRS SPR D, Çoklu Alt Lama, çift Boru Kelepçesi

Tanım

B

SRS 1-5 D PP

Boru Kelepçesi, çift Borular



Model: Çiftli Boru Kelepçesi

Standart: DIN 3015, bölüm 3

Sıcaklık max.: 90 °C

Ürün türleri: SRS 1-5 D PP G, Boru Kelepçesi, çift Borular, Polipropilen

SRS 1-5 D PA, Boru Kelepçesi, çift Borular, Poliamid 6

SRS 1-5 D VG, Boru Kelepçesi, çift Borular, Tam lastik Shore 64°/73°

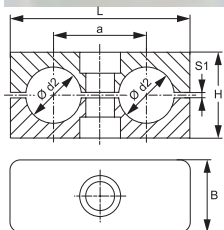
Yedek Parçalar: B A, Grup B Kat Birleşimi

B, Grup B Birleşimi

Model özelliği: Kelepçenin iç tarafı tırtıklı

Sıcaklık min.: -30 °C

Malzeme: Polipropilen



Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	a mm	B mm	H mm	L mm	S1 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

SRS IS D

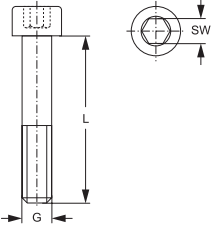
İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi



Model: çift borulu kelepçeler için
Malzeme: Çelik
Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi

Standart: DIN 912 (ISO 4762)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS IS 1 D	1	M 6	35	5
SRS IS 2 D	2	M 8	35	6
SRS IS 3 D	3	M 8	45	6
SRS IS 4 D	4	M 8	50	6
SRS IS 5 D	5	M 8	60	6



SRS AS D

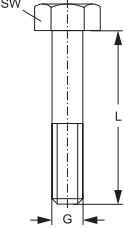
Çift Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata



Model: çift borulu kelepçeler için
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: SRS AS D V4, Çift Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi

Standart: DIN 931 (ISO 4014) veya DIN 933 (ISO 4017)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS AS 1 D	1	M 6	35	10
SRS AS 2 D	2	M 8	35	13
SRS AS 3 D	3	M 8	45	13
SRS AS 4 D	4	M 8	50	13
SRS AS 5 D	5	M 8	60	13



SRS SIS D

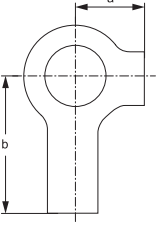
Çift Boru Kelepçesi için Tespit Rondelası



Model: çift borulu kelepçeler için
Malzeme: Çelik
Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi

Standart: DIN 3015
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	a mm	b mm
SRS SIS 1 D	1	9	18
SRS SIS 2 D	2 - 5	11	20



SRS DP D

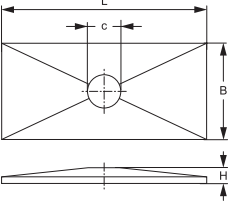
Çift Boru Kelepçesi için Üst Lama



Model: çift borulu kelepçeler için
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: SRS DP D V4, Çift Boru Kelepçesi için Üst Lama, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi

Standart: DIN 3015, bölüm 3
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	C mm	H mm	L mm
SRS DP 1 D	1	30	6,8	6,5	34
SRS DP 2 D	2	30	9,0	6,5	51
SRS DP 3 D	3	30	8,6	6,5	64
SRS DP 4 D	4	30	8,6	6,5	78
SRS DP 5 D	5	30	8,5	6,5	102



SRS TS

Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe



Model: tek borulu ve çift borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015

Ürün türleri: SRS TS V4, Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe, Paslanmaz çelik 1.4571

SRS TS VZ, Taşıma Rayı, Tek Borulu - çift Borulu Kelepçe, Çelik

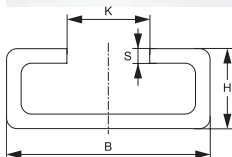
Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi

A 1-6, Grup A 1-6 Birleşimi

A 0, Grup A 0 Birleşimi

Tip: hafif

Malzeme: Çelik (boş)



Tanım	B mm	H mm	K mm	Uzunluk m	S mm
SRS TS 11-1	28,0	11	11,4	1	2,0
SRS TS 11-2	28,0	11	11,4	2	2,0
SRS TS 14-1	28,0	14	11,4	1	2,0
SRS TS 14-2	28,0	14	11,4	2	2,0
SRS TS 14-3	28,0	14	11,4	3	2,0
SRS TS 30-1	28,0	30	11,4	1	2,0
SRS TS 30-2	28,0	30	11,4	2	2,0

SRS SMD

Taşıma Rayı Somunu, çift Borulu Kelepçe



Model: çift borulu kelepçeler için

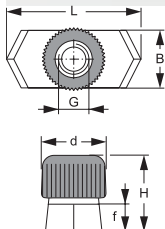
Malzeme: Çelik ve lastik

Ürün türleri: SRS SMD V4, Taşıma Rayı Somunu, çift Borulu Kelepçe, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi

Standart: DIN 3015

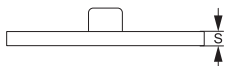
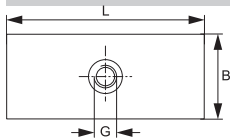
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	d mm	f mm	G	H mm	L mm
SRS SM D	2 - 5	10,4	14	5	M 8	13,0	25,4

SRS SP D

Çift Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa



Model: çift borulu kelepçeler için

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: SRS SP D V4, Çift Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa, Paslanmaz çelik 1.4571

SRS SP D VZ, Çift Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa, Çelik

Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi

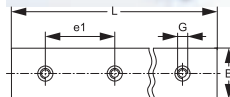
Standart: DIN 3015, bölüm 3

Yüzey koruması: fosfatlı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	G	L mm	S mm
SRS SP 1 D	1	30	M 6	37	3
SRS SP 2 D	2	30	M 8	55	5
SRS SP 3 D	3	30	M 8	70	5
SRS SP 4 D	4	30	M 8	85	5
SRS SP 5 D	5	30	M 8	110	5

SRS SPR D

Çoklu Alt Lama, çift Boru Kelepçesi



Model: çift borulu kelepçeler için

Malzeme: Çelik

Yedek Parçalar: B, Grup B Birleşimi

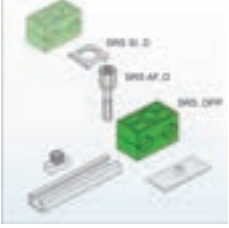
Standart: DIN 3015, bölüm 3

Yüzey koruması: fosfatlı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	e1 mm	G	L mm	S mm
SRS SPR 1 D	1	30	40	M 6	196	3
SRS SPR 2 D	2	30	58	M 8	288	5
SRS SPR 3 D	3	30	72	M 8	358	5
SRS SPR 4 D	4	30	90	M 8	446	5
SRS SPR 5 D	5	30	112	M 8	558	5

B A

Grup B Kat Birleşimi



Yedek Parçalar: SRS 1-5 D PP, Boru Kelepçesi, çift Borular
SRS AF D, Çift Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası
SRS SI, Çift Boru Kelepçesi için Emniyet Sacı

Tanım

B A

SRS 1-5 D PP

Boru Kelepçesi, çift Borular



Model: Çiftli Boru Kelepçesi
Standart: DIN 3015, bölüm 3

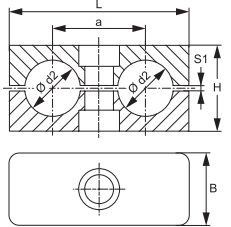
Sıcaklık max.: 90 °C

Ürün türleri: SRS 1-5 D PP G, Boru Kelepçesi, çift Borular, Polipropilen
SRS 1-5 D PA, Boru Kelepçesi, çift Borular, Poliamid 6
SRS 1-5 D VG, Boru Kelepçesi, çift Borular, Tam lastik Shore 64°/73°

Yedek Parçalar: B A, Grup B Kat Birleşimi
B, Grup B Birleşimi

Model özelliği: Kelepçenin iç tarafı tırtıklı
Sıcaklık min.: -30 °C

Malzeme: Polipropilen



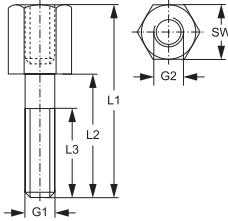
Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	a mm	B mm	H mm	L mm	S1 mm
SRS 106 D PP	1	6,0	-	20	30	27	36	1,0
SRS 106.4 D PP	1	6,4	1/4"	20	30	27	36	1,0
SRS 108 D PP	1	8,0	5/16"	20	30	27	36	1,0
SRS 109.5 D PP	1	9,5	3/8"	20	30	27	36	1,0
SRS 110 D PP	1	10,0	-	20	30	27	36	1,0
SRS 112 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 (Devam)**Boru Kelepçesi, çift Borular**

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2 mm	a mm	B mm	H mm	L 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

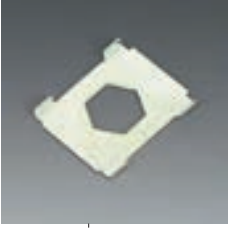
SRS AF D**Çift Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası****Model:** çift borulu kelepçeler için**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı**Ürün türleri:** SRS AF D V4, Çift Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası, Paslanmaz çelik 1.4571**Yedek Parçalar:** B A, Grup B Kat Birleşimi**Malzeme:** Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G1	G2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
SRS AF 1 D	1	M 6	M 6	34	20	16	11
SRS AF 2 D	2	M 8	M 8	33	20	16	12
SRS AF 3 D	3	M 8	M 8	45	30	16	12
SRS AF 4 D	4	M 8	M 8	50	35	16	12
SRS AF 5 D	5	M 8	M 8	62	47	16	12



SRS SI

Çift Boru Kelepçesi için Emniyet Sacı



Model: çift borulu kelepçeler için

Malzeme: Çelik

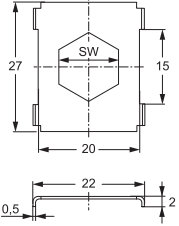
Ürün türleri: SRS SI V4, Çift Boru Kelepçesi için Emniyet Sacı, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: B A, Grup B Kat Birleşimi

Standart: DIN 3015, bölüm 3

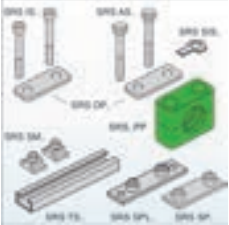
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	SW mm
SRS SI 1 D	1	11
SRS SI 2 D	2 - 5	12



C

Grup C Birleşimi



Yedek Parçalar: SRS 30-100 PP, Boru Kelepçesi, Ağır Hizmet

SRS IS 30-100, İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi

SRS AS 30-100, Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata

SRS SIS 30-100, Tek Boru Kelepçesi için Tespit Rondelası

SRS DP 30-100, Tek Boru Kelepçesi için Üst Lama

SRS TS 40, Taşıma Rayı, Tek Borulu Kelepçe

SRS SM 30-60, Taşıma Rayı Somunu, Tek Borulu Kelepçe

SRS SP 30-100, Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa

SRS SPL 30-100, Kaynak ve Cıvatalama Plakası, Uzun

Tanım

C



Model: Tekli Boru Kelepçesi

Tip: ağır

Sıcaklık min.: -30 °C

Malzeme: Polipropilen

Ürün türleri: SRS 30-100 AL, Boru Kelepçesi, Ağır Hizmet, Alüminyum

SRS 30-100 PA, Boru Kelepçesi, Ağır Hizmet, Poliamid 6

SRS 30-100 PP G, Boru Kelepçesi, Ağır Hizmet, Polipropilen

SRS 30-100 VG, Boru Kelepçesi, Ağır Hizmet, Tam lastik Shore 64°/73°

Yedek Parçalar: C D, Grup C çift Birleşimi

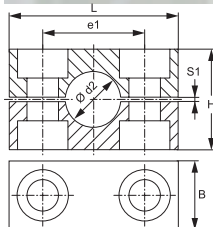
C A, Grup C Kat Birleşimi

C, Grup C Birleşimi

Model özelliği: Kelepçenin iç tarafı tırtıklı

Standart: DIN 3015, bölüm 2

Sıcaklık max.: 90 °C

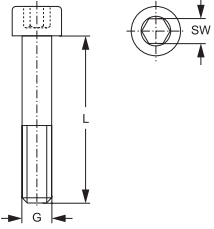


Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	B mm	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
SRS 3006 PP	1	6,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3008 PP	1	8,0	5/16"	30	33	32	56	2
SRS 3010 PP	1	10,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012 PP	1	12,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012.7 PP	1	12,7	1/2"	30	33	32	56	2
SRS 3013.5 PP	1	13,5	-	30	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

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	B mm	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
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 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

SRS IS 30-100

İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 912 (ISO 4762)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: SRS IS 30-100 V4, İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: C, Grup C Birleşimi

C D, Grup C çift Birleşimi

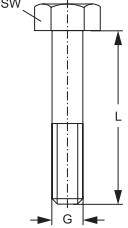
Tip: ağır

Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS IS 30	1	M 10	40	8
SRS IS 40	2	M 10	60	8
SRS IS 50	3	M 10	70	8
SRS IS 60	4	M 12	100	10
SRS IS 70	5	M 16	130	14
SRS IS 80	6	M 20	190	17
SRS IS 90	7	M 24	220	19
SRS IS 100	8	M 30	300	22

SRS AS 30-100

Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 931 (ISO 4014) veya DIN 933 (ISO 4017)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: SRS AS 30-100 V4, Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: C D, Grup C çift Birleşimi

C, Grup C Birleşimi

Tip: ağır

Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS AS 30	1	M 10	40	17
SRS AS 40	2	M 10	60	17
SRS AS 50	3	M 10	70	17
SRS AS 60	4	M 12	100	19
SRS AS 70	5	M 16	130	24
SRS AS 80	6	M 20	190	30
SRS AS 90	7	M 24	220	36
SRS AS 100	8	M 30	300	46

SRS SIS 30-100

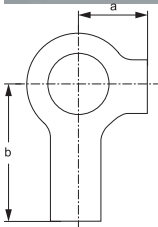
Tek Boru Kelepçesi için Tespit Rondelası



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Yedek Parçalar: C D, Grup C çift Birleşimi
 C, Grup C Birleşimi

Tip: ağır
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	a mm	b mm
SRS SIS 30	1	13	22
SRS SIS 60	4	15	28
SRS SIS 70	5	18	32
SRS SIS 80	6	21	36



SRS DP 30-100

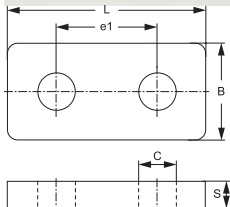
Tek Boru Kelepçesi için Üst Lama



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015, bölüm 2
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: SRS DP 30-100 V4, Tek Boru Kelepçesi için Üst Lama, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: C, Grup C Birleşimi

Tip: ağır
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	C mm	e1 mm	L mm	S mm
SRS DP 30	1	30	11,0	33	55	8
SRS DP 40	2	30	11,0	45	70	8
SRS DP 50	3	30	11,0	60	85	8
SRS DP 60	4	45	14,0	90	115	10
SRS DP 70	5	60	18,0	122	152	10
SRS DP 80	6	80	22,0	168	205	15
SRS DP 90	7	90	28,0	205	250	15
SRS DP 100	8	120	34,0	265	322	25



SRS TS 40

Taşıma Rayı, Tek Borulu Kelepçe



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015

Ürün türleri: SRS TS 40 VZ, Taşıma Rayı, Tek Borulu Kelepçe, Çelik

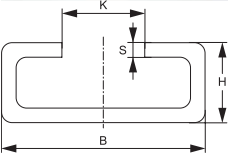
SRS TS 40 V4, Taşıma Rayı, Tek Borulu Kelepçe, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: C, Grup C Birleşimi

Tip: ağır

Malzeme: Çelik (boş)

Tanım	B mm	H mm	K mm	S mm	Uzunluk m
SRS TS 40-1	40	22	12,5	5	1
SRS TS 40-2	40	22	12,5	5	2



SRS SM 30-60

Taşıma Rayı Somunu, Tek Borulu Kelepçe



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015

Ürün türleri: SRS SM 30-60 V4, Taşıma Rayı Somunu, Tek Borulu Kelepçe, Paslanmaz çelik 1.4571

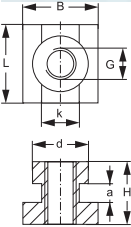
SRS SM 30-60 VZ, Taşıma Rayı Somunu, Tek Borulu Kelepçe, Çelik

Yedek Parçalar: C, Grup C Birleşimi

Tip: ağır

Malzeme: Çelik (boş)

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	a mm	B mm	d mm	G	H mm	K mm	L mm
SRS SM 60	4	6	24	19,8	M 12	23	12,0	25



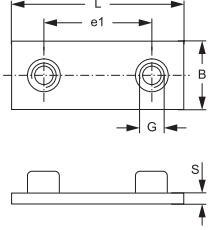
SRS SP 30-100

Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015, bölüm 2
Yüzey koruması: fosfatlı
Ürün türleri: SRS SP 30-100 V4, Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa, Paslanmaz çelik 1.4571
SRS SP 30-100 VZ, Tek Boru Kelepçe Alt Laması, Kısa, Çelik
Yedek Parçalar: C, Grup C Birleşimi

Tip: ağır
Malzeme: Çelik



Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	e1 mm	G	L mm	S mm
SRS SP 30	1	30	33	M 10	73	8
SRS SP 40	2	30	45	M 10	84	8
SRS SP 50	3	30	60	M 10	100	8
SRS SP 60	4	45	90	M 12	140	10
SRS SP 70	5	60	122	M 16	180	10
SRS SP 80	6	80	168	M 20	225	15
SRS SP 90	7	90	205	M 24	270	15
SRS SP 100	8	120	265	M 30	340	25

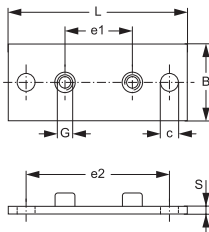
SRS SPL 30-100

Kaynak ve Cıvatalama Plakası, Uzun



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015, bölüm 3
Yüzey koruması: fosfatlı
Yedek Parçalar: C, Grup C Birleşimi

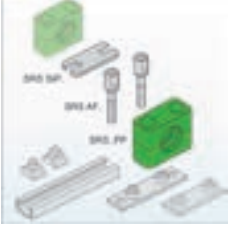
Tip: ağır
Malzeme: Çelik



Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	c mm	e1 mm	e2 mm	G	L mm	S mm
SRS SPL 30	1	30	11	33	85	M 10	113	8
SRS SPL 40	2	30	11	45	97	M 10	125	8
SRS SPL 50	3	30	11	60	112	M 10	140	8
SRS SPL 60	4	45	14	90	160	M 12	190	10
SRS SPL 70	5	60	18	122	205	M 16	240	10
SRS SPL 80	6	80	22	168	270	M 20	310	15
SRS SPL 90	7	90	26	205	320	M 24	370	15
SRS SPL 100	8	120	33	265	390	M 30	450	25

C A

Grup C Kat Birleşimi



Yedek Parçalar: SRS 30-100 PP, Boru Kelepçesi, Ağır Hizmet
SRS AF 30-100, Tek Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası
SRS SIP, Tek Boru Kelepçesi için Emniyet plakası

Tanım

C A

SRS 30-100 PP

Boru Kelepçesi, Ağır Hizmet



Model: Tekli Boru Kelepçesi

Tip: ağır

Sıcaklık min.: -30 °C

Malzeme: Polipropilen

Ürün türleri: SRS 30-100 AL,

SRS 30-100 PA,

SRS 30-100 PP G,

SRS 30-100 VG,

Yedek Parçalar: C D, Grup C çift Birleşimi

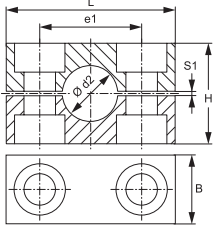
C A, Grup C Kat Birleşimi

C, Grup C Birleşimi

Model özelliği: Kelepçenin iç tarafı tırtıklı

Standart: DIN 3015, bölüm 2

Sıcaklık max.: 90 °C



Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	B mm	e1 mm	H mm	L 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

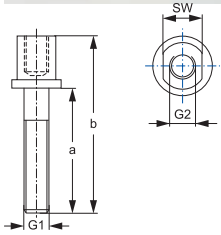
Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	B mm	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
SRS 5032 PP	3	32,0	1.1/4"	30	60	60	86	2
SRS 5033.7 PP	3	33,7	-	30	60	60	86	2
SRS 5035 PP	3	35,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5038 PP	3	38,0	1.1/2"	30	60	60	86	2
SRS 5040 PP	3	40,0	-	30	60	60	86	2
SRS 5042 PP	3	42,0	-	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 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 30-100 PP (Devam)**Boru Kelepçesi, Ağır Hizmet**

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2 mm	B mm	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
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

SRS AF 30-100**Tek Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası****Model:** tek borulu kelepçeler için**Standart:** DIN 3015, bölüm 2**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı**Ürün türleri:** SRS AF 30-100 V4, Tek Boru Kelepçesi için Montaj Cıvatası, Paslanmaz çelik 1.4571**Yedek Parçalar:** C A, Grup C Kat Birleşimi**Tip:** ağır**Malzeme:** Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	a mm	b mm	G1 + G2	SW mm
SRS AF 30	1	25	51	M 10	15
SRS AF 40	2	40	65	M 10	15
SRS AF 50	3	50	76	M 10	15
SRS AF 60	4	85	112	M 12	17
SRS AF 70	5	110	146	M 16	21
SRS AF 80	6	155	206	M 20	27
SRS AF 90	7	185	245	M 24	30
SRS AF 100	8	250	330	M 30	36



SRS SIP

Tek Boru Kelepçesi için Emniyet plakası



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015

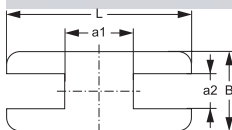
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: SRS SIP V4, Tek Boru Kelepçesi için Emniyet plakası, Paslanmaz çelik 1.4571

Yedek Parçalar: C A, Grup C Kat Birleşimi

Tip: ağır

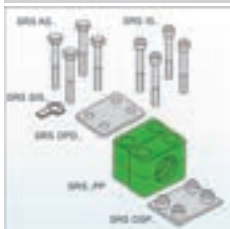
Malzeme: Çelik



Tanım	a1 mm	a2 mm	B mm	L mm	S mm
SRS SIP 30	14,0	15,5	30	55	8
SRS SIP 40	26,0	15,5	30	70	8
SRS SIP 50	41,0	15,5	30	85	8
SRS SIP 60	69,0	17,5	45	115	10
SRS SIP 70	97,0	21,5	60	152	10
SRS SIP 80	137,0	27,5	80	205	15
SRS SIP 90	169,0	30,5	90	250	15
SRS SIP 100	219,0	36,5	120	320	25

C D

Grup C çift Birleşimi



Yedek Parçalar: SRS 30-100 PP, Boru Kelepçesi, Ağır Hizmet

SRS IS 30-100, İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi

SRS AS 30-100, Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata

SRS SIS 30-100, Tek Boru Kelepçesi için Tespit Rondelası

SRS DPD 30-100, Tek Boru Kelepçesi çift Üst Lama

SRS D SP 30-100, Çift Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi

Tanım

C D



Model: Tekli Boru Kelepçesi

Tip: ağır

Sıcaklık min.: -30 °C

Malzeme: Polipropilen

Ürün türleri: SRS 30-100 AL,

SRS 30-100 PA,

SRS 30-100 PP G,

SRS 30-100 VG,

Yedek Parçalar: C D, Grup C çift Birleşimi

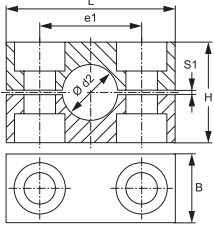
C A, Grup C Kat Birleşimi

C, Grup C Birleşimi

Model özelliği: Kelepçenin iç tarafı tırtıklı

Standart: DIN 3015, bölüm 2

Sıcaklık max.: 90 °C

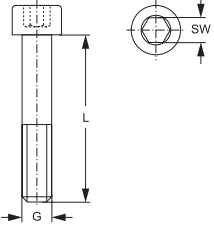


Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	B mm	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
SRS 3006 PP	1	6,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3008 PP	1	8,0	5/16"	30	33	32	56	2
SRS 3010 PP	1	10,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012 PP	1	12,0	-	30	33	32	56	2
SRS 3012.7 PP	1	12,7	1/2"	30	33	32	56	2
SRS 3013.5 PP	1	13,5	-	30	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

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	Borunun dış çapı d2 mm	Borunun dış çapı d2	B mm	e1 mm	H mm	L mm	S1 mm
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 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

SRS IS 30-100

İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi



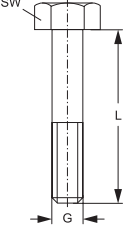
Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 912 (ISO 4762)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: SRS IS 30-100 V4, İç Altı Köşeli Cıvata, çift Boru Kelepçesi, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: C, Grup C Birleşimi
C D, Grup C çift Birleşimi

Tip: ağır
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS IS 30	1	M 10	40	8
SRS IS 40	2	M 10	60	8
SRS IS 50	3	M 10	70	8
SRS IS 60	4	M 12	100	10
SRS IS 70	5	M 16	130	14
SRS IS 80	6	M 20	190	17
SRS IS 90	7	M 24	220	19
SRS IS 100	8	M 30	300	22

SRS AS 30-100

Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 931 (ISO 4014) veya DIN 933 (ISO 4017)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: SRS AS 30-100 V4, Tek Boru Kelepçesi için Altı Köşeli Cıvata, Paslanmaz çelik 1.4571
Yedek Parçalar: C D, Grup C çift Birleşimi
C, Grup C Birleşimi

Tip: ağır
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	G	L mm	SW mm
SRS AS 30	1	M 10	40	17
SRS AS 40	2	M 10	60	17
SRS AS 50	3	M 10	70	17
SRS AS 60	4	M 12	100	19
SRS AS 70	5	M 16	130	24
SRS AS 80	6	M 20	190	30
SRS AS 90	7	M 24	220	36
SRS AS 100	8	M 30	300	46

SRS SIS 30-100

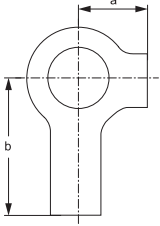
Tek Boru Kelepçesi için Tespit Rondelası



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Yedek Parçalar: C D, Grup C çift Birleşimi
C, Grup C Birleşimi

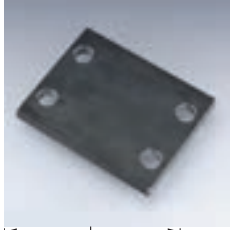
Tip: ağır
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	a mm	b mm
SRS SIS 30	1	13	22
SRS SIS 60	4	15	28
SRS SIS 70	5	18	32
SRS SIS 80	6	21	36



SRS DPD 30-100

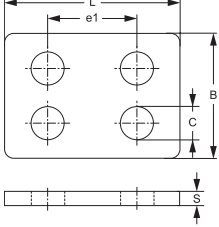
Tek Boru Kelepçesi çift Üst Lama



Model: tek borulu kelepçeler için
Standart: DIN 3015, bölüm 2
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Yedek Parçalar: C D, Grup C çift Birleşimi

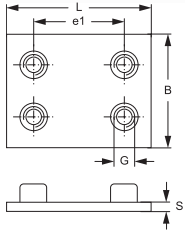
Tip: ağır
Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	C mm	e1 mm	L mm	S mm
SRS DPD 30	1	60	11,0	33	55	8
SRS DPD 40	2	60	11,0	45	70	8
SRS DPD 50	3	60	11,0	60	85	8
SRS DPD 60	4	90	14,0	90	115	10
SRS DPD 70	5	120	18,0	122	152	10
SRS DPD 80	6	160	24,0	168	205	15
SRS DPD 90	7	180	28,0	205	250	15
SRS DPD 100	8	240	34,0	265	322	25



SRS D SP 30-100

Çift Alt Lama, Tek Boru Kelepçesi



Model: tek borulu kelepçeler için

Standart: DIN 3015, bölüm 2

Yüzey koruması: fosfatlı

Yedek Parçalar: C D, Grup C çift Birleşimi

C, Grup C Birleşimi

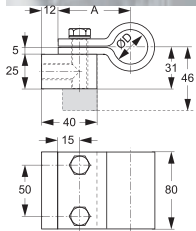
Tip: ağır

Malzeme: Çelik

Tanım	Kelepçe büyüklüğü	B mm	e1 mm	G	L mm	S mm
SRS D SP 30	1	60	33	M 10	73	8
SRS D SP 40	2	60	45	M 10	84	8
SRS D SP 50	3	60	60	M 10	100	8
SRS D SP 60	4	90	90	M 12	140	10
SRS D SP 70	5	120	122	M 16	180	10
SRS D SP 80	6	160	168	M 20	225	15
SRS D SP 90	7	180	205	M 24	270	15
SRS D SP 100	8	240	265	M 30	340	25

HSRS

Çelik Boru Kelepçesi



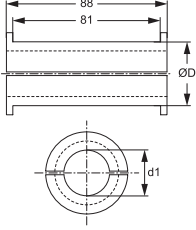
Kullanım Alanı: Özellikle İş Makineleri alanında

Aksesuar: HSRS EE, Çelik Boru Kelepçesi için Elastomer İç Parçası

Tanım	A mm	çap D mm
HSRS 25	52,5	25
HSRS 30	55,0	30
HSRS 35	57,5	35
HSRS 38	59,0	38
HSRS 42	61,0	42
HSRS 50	65,0	50

HSRS EE

Çelik Boru Kelepçesi için Elastomer İç Parçası



Model: Elastomer iç kaplaması
Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: Santoprene 64° Shore A

Aksesuar: HSRS, Çelik Boru Kelepçesi

Kullanım alanı: HSRS çelik boru kelepçeleri
Sıcaklık max.: 125 °C
Özel Nitelikler: yağ ve iklim koşullarına karşı yüksek dayanıklılık
boru ve hortum hatlarının güvenli bağlanması
iyileştirilmiş ses ve titreşim azaltması

Tanım	d1 mm	çap 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

2 Kulaklı Kelepçe



Kullanım Alanı: Alçak basınç alanındaki hortum bağlantıları.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: 2 OK VC, 2 Kulaklı Kelepçe, Çelik
2 OK VA, 2 Kulaklı Kelepçe, Paslanmaz çelik

Malzeme: Çelik

Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği 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 (Devam)

2 Kulaklı Kelepçe

Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği mm
2 OK 40-43	40 - 43	10,0
2 OK 43-46	43 - 46	10,0

ASK M A

Hortum Kelepçesi, Mini Serisi



Model: Vida sürümlü hortum kelepçesi
Standart: DIN 3017
Yüzey koruması: çinko kaplı
Aksesuar: SCHRAUBENDR, Tornavida, Bükülebilir

Model özelliği: Aralıklı, altı köşeli vida
Malzeme: Çelik

Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği mm
ASK 06-08 M A	6 - 8	9
ASK 07-09 M A	7 - 9	9
ASK 08-10 M A	8 - 10	9
ASK 09-11 M A	9 - 11	9
ASK 10-12 M A	10 - 12	9
ASK 11-13 M A	11 - 13	9
ASK 12-14 M A	12 - 14	9
ASK 13-15 M A	13 - 15	9
ASK 14-16 M A	14 - 16	9
ASK 15-17 M A	15 - 17	9



Model: Helezon mili kelepçeleri

Standart: DIN 3017

Yüzey koruması: çinko kaplı

Aksesuar: SCHRAUBENDR, Tornavida, Bükülebilir

Model özelliği: Aralıklı, altı köşeli vida

Malzeme: Çelik

Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği mm	Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği mm
ASK 08-12	8 - 12	9	ASK 140-160	140 - 160	12
ASK 10-16	10 - 16	9	ASK 150-170	150 - 170	12
ASK 12-20	12 - 20	9	ASK 150-180	150 - 180	12
ASK 16-25	16 - 25	12	ASK 160-180	160 - 180	12
ASK 20-32	20 - 32	12	ASK 170-190	170 - 190	12
ASK 25-40	25 - 40	12	ASK 180-200	180 - 200	12
ASK 35-50		12	ASK 190-210	190 - 210	12
ASK 40-60	40 - 60	12	ASK 200-220	200 - 220	12
ASK 50-70	50 - 70	12	ASK 210-230	210 - 230	12
ASK 60-80	60 - 80	12	ASK 220-240	220 - 240	12
ASK 70-90	70 - 90	12	ASK 230-250	230 - 250	12
ASK 80-100	80 - 100	12	ASK 240-260	240 - 260	12
ASK 90-110	90 - 110	12	ASK 250-270	250 - 270	12
ASK 100-120	100 - 120	12	ASK 260-280	260 - 280	12
ASK 110-130	110 - 130	12	ASK 270-290	270 - 290	12
ASK 120-140	120 - 140	12	ASK 280-300	280 - 300	12
ASK 130-150	130 - 150	12	ASK 290-310	290 - 310	12



Model: Helezon mili kelepçeleri

Standart: DIN 3017

Yüzey koruması: çinko kaplı

Aksesuar: SCHRAUBENDR, Tornavida, Bükülebilir

Model özelliği: Aralıklı, altı köşeli vida

Malzeme: Çelik

Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği mm
ASK 08-12 A	8 - 12	9
ASK 08-14 A	8 - 14	9
ASK 10-16 A	10 - 16	9
ASK 11-17 A	11 - 17	9
ASK 12-20 A	12 - 20	9
ASK 13-20 A	13 - 20	9
ASK 15-24 A	15 - 24	12
ASK 16-25 A	16 - 25	12
ASK 19-28 A	19 - 28	12
ASK 20-32 A	20 - 32	12
ASK 22-32 A	22 - 32	12
ASK 25-40 A	25 - 40	12
ASK 32-44 A	32 - 44	12
ASK 32-50 A	32 - 50	12
ASK 38-50 A	38 - 50	12
ASK 40-60 A	40 - 60	12
ASK 44-56 A	44 - 56	12
ASK 50-70 A	50 - 70	12
ASK 58-75 A	58 - 75	12
ASK 60-80 A	60 - 80	12
ASK 68-85 A	68 - 85	12
ASK 70-90 A	70 - 90	12
ASK 77-95 A	77 - 95	12
ASK 80-100 A	80 - 100	12
ASK 87-112 A	87 - 112	12
ASK 90-110 A	90 - 110	12
ASK 100-120 A	100 - 120	12

Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği mm
ASK 104-138 A	104 - 138	12
ASK 110-130 A	110 - 130	12
ASK 120-140 A	120 - 140	12
ASK 130-150 A	130 - 150	12
ASK 130-165 A	130 - 65	12
ASK 140-160 A	140 - 160	12
ASK 150-170 A	150 - 170	12
ASK 150-180 A	150 - 180	12
ASK 160-180 A	160 - 180	12
ASK 170-190 A	170 - 190	12
ASK 175-205 A	175 - 205	12
ASK 180-200 A	180 - 200	12
ASK 190-210 A	190 - 210	12
ASK 200-220 A	200 - 220	12
ASK 200-231 A	200 - 231	12
ASK 210-230 A	210 - 230	12
ASK 220-240 A	220 - 240	12
ASK 226-256 A	226 - 256	12
ASK 230-250 A	230 - 250	12
ASK 240-260 A	240 - 260	12
ASK 250-270 A	250 - 270	12
ASK 251-282 A	251 - 282	12
ASK 260-280 A	260 - 280	12
ASK 270-290 A	270 - 290	12
ASK 277-307 A	277 - 307	12
ASK 280-300 A	280 - 300	12
ASK 290-310 A	290 - 310	12

ESK

Hortum Kelepçesi



Model: Helezon mili kelepçeleri
Malzeme: Paslanmaz çelik 1.4301

Ürün türleri : ESK W2, Hortum Kelepçesi, Paslanmaz çelik 1.4016

ESK W5, Hortum Kelepçesi, Paslanmaz çelik 1.4436

Aksesuar: SCHRAUBENDR, Tornavida, Bükülebilir

Model özelliği: Aralıklı, altı köşeli vida

Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği mm	Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği 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 136-165	136 - 165	12
ESK 26-38	26 - 38	12	ESK 150-180	150 - 180	12
ESK 32-44	32 - 44	12	ESK 175-205	175 - 205	12
ESK 38-50	38 - 50	12	ESK 200-231	200 - 231	12
ESK 44-56	44 - 56	12	ESK 226-256	226 - 256	12
ESK 50-65	50 - 65	12	ESK 251-282	251 - 282	12
ESK 58-75	58 - 75	12	ESK 277-307	277 - 307	12
ESK 68-85	68 - 85	12			

SCELLEN SET A

DIN Kelepçe Seti



Model: Helezon mili kelepçeleri

Teslimat kapsamı: 135 parça

Yüzey koruması: çinko kaplı

Model özelliği: Aralıklı, altı köşeli vida

Malzeme: Çelik

Tanım	Ölçü (mm)
SCELLEN SET A	340 x 240 x 50
Aşağıdakilerden oluşur:	
10 x ASK 06-08 M	10 x ASK 14-16 M
20 x ASK 08-10 M	10 x ASK 15-17 M
20 x ASK 10-12 M	10 x ASK 11-17
10 x ASK 12-14 M	20 x ASK 13-20
1 x tornavida 30	

SCELLEN SET B

DIN Kelepçe Seti



Model: Helezon mili kelepçeleri

Teslimat kapsamı: 265 parça

Yüzey koruması: çinko kaplı

Model özelliği: Aralıklı, altı köşeli vida

Malzeme: Çelik

Tanım	Ölçü (mm)
SCELLEN SET B	400 x 270 x 85
Aşağıdakilerden oluşur:	
50 x ASK 08-12	25 x ASK 16-25
50 x ASK 10-16	25 x ASK 20-32
50 x ASK 12-20	20 x ASK 25-40
1 x tornavida 30	

MRS

Ağır Seri Kelepçe



Kullanım Alanı: Emiş ve dönüş hortumları için
Standart: DIN 3017'ye benzer
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri : MRSS, Ağır Seri Kelepçe, Paslanmaz çelik 1.4301

Model: Ağır Seri Kelepçe
Malzeme: Çelik

Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği 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	18
MRS 29-31	29 - 31	18
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	20
MRS 52-55	52 - 55	22
MRS 56-59	56 - 59	20
MRS 60-63	60 - 63	20
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

Tanım	Gerdirme alanı (mm)	Şerit Genişliği 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	25
MRS 131-139	131 - 139	25
MRS 140-148	140 - 148	25
MRS 149-161	149 - 161	25
MRS 162-174	162 - 174	25
MRS 175-187	175 - 187	25
MRS 188-200	188 - 200	25
MRS 201-213	201 - 213	25
MRS 214-226	214 - 226	25
MRS 227-239	227 - 239	25
MRS 240-252	240 - 252	25
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

Çeneli Kelepçe



Kullanım Alanı: Kauçuk ve Plastik Hortumlar için
Model özelliği: 1 parçalı, gerdirme yanağı kelepçeli, DIN 3017
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Model: Hortum kelepçesi
Malzeme: Çelik

Tanım	en küçük çap mm	Şerit Genişliği 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

Tanım	en küçük çap mm	Şerit Genişliği 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

Tanım	en küçük çap mm	Şerit Genişliği mm	Tanım	en küçük çap mm	Şerit Genişliği mm
SBS 15-24	24	15	SBS 20-78	78	20
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 (LZ)**Kurtağızı Kelepçe****Model:** Kurtağızı kelepçe 2 parçalı**Malzeme:** Temper döküm**Model özelliği:** gevşek dilli**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı

Tanım	Gerdirmе alanı (mm)	Genişlik mm	Çalışma basıncı bar
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**Kurtağızı Kelepçe, Emniyetli****Model:** Kurtağızı kelepçe 2 parçalı**Malzeme:** Temper döküm**Model özelliği:** gevşek dilli ve güvenlik kancalı**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı

Tanım	Gerdirmе alanı (mm)	Genişlik mm	Çalışma basıncı bar
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 mm)

Tesisat Kelepçesi



Kullanım Alanı: boruları, hortumları ve kabloları takmak için
Model özelliği: lastik profilli

Malzeme: Çelik

Ürün türleri : NRS W4 (20 mm), Tesisat Kelepçesi, Krom nikel çelik (1.4301)
NRS (9 mm), Tesisat Kelepçesi, Çelik
NRS (12 mm), Tesisat Kelepçesi, Çelik
NRS W4 (12 mm), Tesisat Kelepçesi, Krom nikel çelik (1.4301)
NRS (15 mm), Tesisat Kelepçesi, Çelik
NRS W4 (15 mm), Tesisat Kelepçesi, Krom nikel çelik (1.4301)
NRS (25 mm), Tesisat Kelepçesi, Çelik

Model: Boru kelepçesi

Standart: DIN 3016

Yüzey koruması: çinko kaplı

Tanım	en küçük çap mm	Şerit Genişliği mm	Delme çapı mm	Tanım	en küçük çap mm	Şerit Genişliği mm	Delme çapı 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 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				

Lastik Profil, Titreşim ve Darbeleri azaltır, Aşınmayı önler.

SCHRAUBENDR

Tornavida, Bükülebilir



Model: Tornavida için kelepçe

Malzeme: Krom Vanadyum

Aksesuar: ASK, Hortum Kelepçesi

ESK, Hortum Kelepçesi

ASK M A, Hortum Kelepçesi, Mini Serisi

ASK A, Hortum Kelepçesi

Model özelliği: Bükülebilir

Tanım

SCHRAUBENDR 30

Anahtar genişliği için
mm

7



Hortum Tekniği

KP 100 (1SC)



Kompakt Yüksek Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Dar kullanım alanı
Pilot Hortumları
Geri Dönüş Hortumları
Özel Nitelikler: Dar büküm radyüsü
Standart: EN 857 1 SC
İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk
Takviye Kat: Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.

Dış Kat: yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik
Renk: siyah
Sıcaklık min.: -40 °C
Sıcaklık max.: 100 °C
Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4
Akışkanlar: Mineral yağ
Poliglitol bazlı yağ
Su (0 °C ila + 70 °C)
Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

KP 100 P (1SC)



Yüksek Basınç Hortumu, Pilot

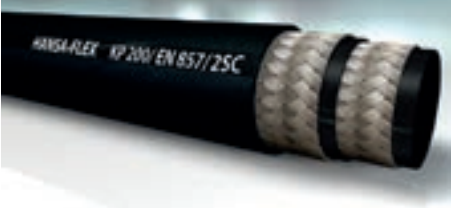
Kullanım Alanı: Dar kullanım alanı
Pilot Hortumları
Geri Dönüş Hortumları
Özel Nitelikler: Dar büküm radyüsü
bükme karşı dayanıklı
İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk
Takviye Kat: Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.
Dış Kat: çevre dostu sentetik lastik

Renk: siyah
Sıcaklık min.: -40 °C
Sıcaklık max.: 100 °C
Akışkanlar: Mineral yağ
Poliglitol bazlı yağ
Su (0 °C ila + 70 °C)
Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

KP 200 (2SC)



Kompakt Yüksek Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Dar kullanım alanı
Özel Nitelikler: Dar büküm radyüsü
Standart: EN 857 2 SC
İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk
Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış iki kat örgü

Dış Kat: yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik
Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Akışkanlar: Mineral yağ

Poliglolikol bazlı yağ

Su (0 °C ila + 70 °C)

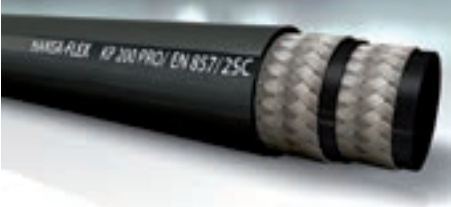
Su-yağ emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

KP 200 PRO (2SC)



Kompakt Yüksek Basınç Hortumu, Sürtünmeye Dayanıklı

Kullanım Alanı: Dar montaj koşullarına ve yüksek aşınmaya sahip orta basınçlı devridaimler.

Özel Nitelikler: Dar büküm radyüsü
sürtünmeye karşı olağanüstü dayanıklı üst kaplama

Standart: EN 857 2 SC

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış iki kat örgü

Dış Kat: ek Plastik Kaplama sentetik Lastik,
standart dış kaplamalara göre,sürtünmeye en az 300 kat daha dayanıklıdır.

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Akışkanlar: Mineral yağ

Poliglolikol bazlı yağ

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yağ emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

KP 200 NO (2SC)



Kompakt Yüksek Basınç Hortumu, Ozon

Kullanım Alanı: Dar montaj ve zorlu çevre koşullarına sahip orta basınçlı devreler.

Standart: EN 857 2 SC

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: yukarı çekmeye karşı çok dayanıklı iki çelik tel örgüsü

Dış Kat: aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

KP 200 S



Kompakt Yüksek Basınç Hortumu, S Serisi

Kullanım Alanı: Dar kullanım alanı

Özel Nitelikler: Maksimum 1 milyon devire kadar impuls testinden geçirilmiştir!

Standart: EN 857 2SC'den üstündür

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış iki kat örgü

Dış Kat: yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Glikol

Su-yağ emülsiyonları

Su (0 °C ila + 70 °C)

Mineral yağ

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
KP 206 S	6	4	1/4"	6,4	13,4	450	900	1800	45
KP 208 S	8	5	5/16"	7,9	15,0	420	840	1680	60
KP 210 S	10	6	3/8"	9,5	17,4	385	770	1540	70
KP 213 S	12	8	1/2"	12,7	20,6	345	690	1380	90
KP 216 S	16	10	5/8"	15,9	23,7	290	580	1160	130
KP 220 S	19	12	3/4"	19,0	27,7	280	560	1120	160
KP 225 S	25	16	1"	25,4	35,6	200	400	800	210

DN = Nominal çap, nominal genişlik

KP 400



Kompakt Yüksek Basınç Hortumu

Özel Nitelikler: Dar montaj koşulları olan orta ve yüksek basınçlı devreler
Standart: SAE 100 R 12

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: azami sağlamlıkta dört kat Spiral Çelik Tel iç kaplama

Dış Kat: aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 121 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Su-glikol emülsiyonları

Su (0 °C ila + 70 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	Çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

HD 100 (1SN)



Yüksek Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Alçak-orta ve yüksek basınçlı devreler
Geri Dönüş Hortumları

Standart: EN 853 1 SN

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.

Dış Kat: sıcaklığa, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Akışkanlar: Mineral yağ

Poliglikol bazlı yağ

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	Çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HD 100 T (1SN)



Yüksek Basınç Hortumu, Yüksek Isı

Kullanım Alanı: Aşırı sıcaklıklara sahip alçak ve orta basınçlı devreler (örneğin Dökümhaneler, Kompresörler) Makine imalatındaki hidrolik

Özel Nitelikler: mükemmel ozon, iklim koşulları, ultra viole ışınları ve sıcaklık direncine sahiptir

Standart: EN 853 1 SN

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.

Dış Kat: sıcaklığa, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik

Renk: mavi

Sıcaklık min.: -55 °C

Sıcaklık max.: 135 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Akışkanlar: Mineral yağ

Dişli yağı

Glikol ve poliglikol

Hava-yag sisi

Su-yag emülsiyonu (maksimum + 100 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.Basınçlı havayla kullanma, kabartmalı bir dış kapak gerektirir.

HD 200 (2SN)



Yüksek Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Orta ve yüksek basınç devreler

Standart: EN 853 2 SN

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış iki kat örgü

Dış Kat: sıcaklığa, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Akışkanlar: Mineral yağ

Poliglikol bazlı yağ

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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

DN = Nominal çap, nominal genişlik

HD 200 (2SN) (Devam)**Yüksek Basınç Hortumu**

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
HD 240	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90	180	360	500
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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HD 200 S (2SN)**Yüksek Basınç Hortumu, S Serisi****Kullanım Alanı:** En zor kullanım koşulları altındaki yüksek basınç alanı.**Standart:** EN 853 2SN'den üstündür**İç Kat:** Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk**Takviye Kat:** Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış iki kat örgü**Dış Kat:** yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik**Renk:** siyah**Sıcaklık min.:** -40 °C**Sıcaklık max.:** 100 °C**Akışkanlar:** Glikol

Su-yağ emülsiyonu (maksimum + 100 °C)

Su (0 °C ila + 70 °C)

Mineral yağ

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
HD 213 S	12	8	1/2"	12,7	22,0	380	760	1520	130
HD 216 S	16	10	5/8"	15,9	24,7	350	700	1400	180
HD 220 S	19	12	3/4"	19,0	29,3	310	620	1240	240
HD 225 S	25	16	1"	25,4	35,6	230	460	920	240
HD 232 S	31	20	1.1/4"	31,8	47,6	175	350	700	419

DN = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HD 200 T (2SN)



Yüksek Basınç Hortumu, Yüksek Isı

Kullanım Alanı: Aşırı sıcaklıklara sahip alçak ve orta basınçlı devreler (örneğin Dökümhaneler, Kompresörler) Makine imalatındaki hidrolik

Özel Nitelikler: mükemmel ozon, iklim koşulları, ultra viole ışınları ve sıcaklık direncine sahiptir

Standart: EN 853 2 SN

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış iki kat örgü

Dış Kat: sıcaklığa, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik

Renk: mavi

Sıcaklık min.: -55 °C

Sıcaklık max.: 135 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Akışkanlar: Mineral yağ

Dişli yağ

Glikol ve poliglolikol

Hava-yag sisi

Su-yag emülsiyonu (maksimum + 100 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzunluğunun Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.Basınçlı havayla kullanma, kabartmalı bir dış kapak gerektirir.

HD 400 (4SP)



Yüksek Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek basınç devreleri

Standart: EN 856 4 SP

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış dört kat spiral örgü

Dış Kat: sıcaklığa, ozona ve aşınmaya karşı çok dayanıklı sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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

DN = Nominal çap, nominal genişlik

HD 400 (4SP) (Devam)**Yüksek Basınç Hortumu**

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
HD 425	25	16	1"	25,0	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280	560	1120	340
HD 432	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	45,0	47,0	49,2	52,4	210	420	840	460

DN = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HD 500 (4SH)**Yüksek Basınç Hortumu****Kullanım Alanı:** Yüksek basınç devreler**Standart:** EN 856 4 SH**İç Kat:** Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk**Takviye Kat:** Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış dört kat spiral örgü**Dış Kat:** sıcaklığa, ozona ve aşınmaya karşı çok dayanıklı sentetik lastik**Renk:** siyah**Sıcaklık min.:** -40 °C**Sıcaklık max.:** 100 °C**Uzunluk değişikliği:** + %2 ila - %4**Akışkanlar:** Mineral yağ

Glikol

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HD 600 (R13)



Yüksek Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek kapasiteli yüksek basınçlı devreler
hidrostatik tahrikler

Standart: EN 856 R 13

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış altı kat spiral örgü

Dış Kat: sıcaklığa, ozona ve aşınmaya karşı çok dayanıklı sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 121 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %2

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
HD 650	51	32	2"	50,4	52,0	66,9	69,3	69,5	72,7	345	690	1379	630

DN = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HD 700 (R15)



Yüksek Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek kapasiteli yüksek basınçlı devreler
hidrostatik şanzumanlar
Tersane

Standart: SAE 100 R 15

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çok dayanıklı çelik telden dört (NW 25'e kadar)
veya altı (NW 32'den itibaren) spiral örgü

Dış Kat: sıcaklığa, ozona ve aşınmaya karşı çok dayanıklı sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 121 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %2

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HD 700 PRO



Yüksek Basınç Hortumu, Sürtünmeye Dayanıklı

Kullanım Alanı: Yüksek kapasiteli yüksek basınçlı devreler
hidrostatik şanzumanlar
Tersane

Özel Nitelikler: sürtünmeye karşı olağanüstü dayanıklı üst kaplama

Standart: DN 19'dan itibaren: SAE 100 R 15

DN 10 + 12: EN 856 4 SP

DN 16: EN 856 4 SH

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çok dayanıklı çelik telden dört (NW 25'e kadar)
veya altı (NW 32'den itibaren) spiral örgü

Dış Kat: ek Plastik Kaplama sentetik Lastik,
standart dış kaplamalara göre, sürtünmeye en az 300 kat daha
dayanıklıldır.

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 121 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %2

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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	1680	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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HD 200 RM (2SN)



Yüksek Basınç Hortumu, Ağır Koşullar

Kullanım Alanı: en zor kullanım koşulları altındaki orta yüksek basınç alanı
Yüksek sürtünmeli durumlarda
Tersane

Özel Nitelikler: yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığı
eskimeye karşı dayanıklıdır

Standart: EN 853 2 SN

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış iki kat örgü

Dış Kat: MSHA standartında alev geciktirici

Yüksek ozon, aşınma, iklim koşulları direncine sahip sentetik
kauçuk

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Poliglikol bazlı yağ

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonu (maksimum + 100 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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

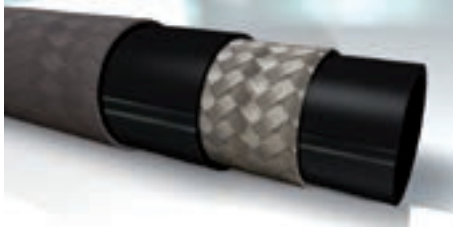
DN = Nominal çap, nominal genişlik

HD 200 RM (2SN) (Devam)**Yüksek Basınç Hortumu, Ağır Koşullar**

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Raf çapı min. mm	Raf çapı max. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

MD 100**Orta Basınç Hortumu****Kullanım Alanı:** Alçak ve orta basınçlı devreler**Standart:** SAE 100 R 5**İç Kat:** Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk**Takviye Kat:** kumaştan bir örgü iç kaplama ve bir çelik tel örgü**Dış Kat:** sentetik kauçuğa kaplanmış tek kat tekstil örgü**Renk:** siyah**Sıcaklık min.:** -40 °C**Sıcaklık max.:** 100 °C**Akışkanlar:** Mineral yağ

Poliglitol bazlı yağ

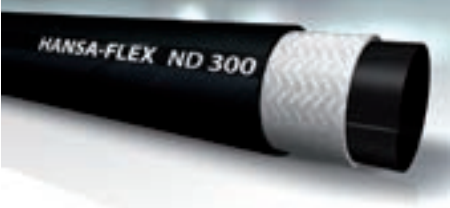
Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

ND 300



Ketenli alçak basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Alçak basınçlı devreler (basınç darbelerinde veya kritik uygulamalarda kullanmayınız)
Geri Dönüş Hortumları
pnömatik pilot hatlarında

Standart: EN 854 R6, SAE 100 R6, DN 25 normda belirtilmemiştir

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: tek kat keten Örgü

Dış Kat: yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Hava

Poliglitol bazlı yağ

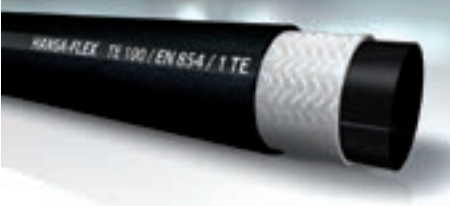
Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

TE 100 (1TE)



Ketenli alçak basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Genel amaçlı alçak basınç hortumu.

Standart: EN 854 1 TE

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: tek kat keten Örgü

Dış Kat: yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Su (0 °C ila + 70 °C)

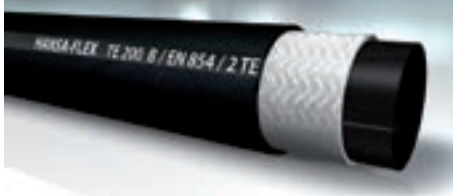
Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzunluğunun Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

TE 200 B (2TE)



Ketenli alçak basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Genel amaçlı alçak basınç hortumu.

Özel Nitelikler: DIN 54 837 göre yangın testi, DIN 5510 bölüm 2'ye uygun sınıflandırılmış
(test raporları temin edilebilir)

Standart: EN 854 2 TE

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: tek kat veya iki kat keten Örgü

Dış Kat: alev, yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

TE 300 (3TE)



Ketenli alçak basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Genel amaçlı alçak basınç hortumu.

Standart: EN 854 3 TE

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: iki kat keten Örgü

Dış Kat: yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: maksimum DN 32 +%2 ila -%4
maksimum DN 50 +%5 ila -%0

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Su (0 °C ila + 70 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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

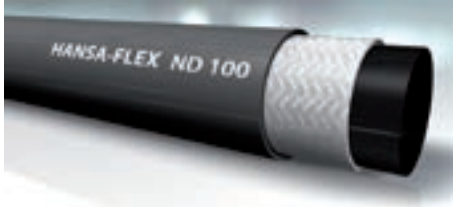
DN = Nominal çap, nominal genişlik

TE 300 (3TE) (Devam)**Ketenli alçak basınç Hortumu**

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
TE 340	38	24	1.1/2"	37,1	39,1	47,6	51,6	40	80	160	240
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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzunluğunun Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

ND 100**Ketenli Basınç Hortumu, Takma Sistem**

Kullanım Alanı: Alçak basınçlı devreler (basınç darbelerinde veya kritik uygulamalarda kullanmayınız)
Geri Dönüş Hortumları
pnömatik pilot hatlarında

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: tek kat keten Örgü

Dış Kat: yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik

Renk: gri

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Donmaya karşı koruyucu çözeltiler

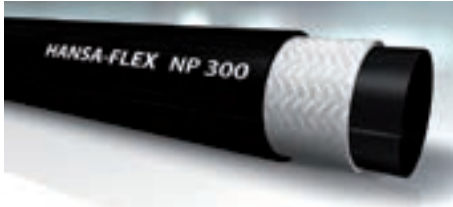
Hava (maksimum + 70 °C)

Su (0 °C ila + 85 °C)

Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

NP 300**Ketenli Basınç Hortumu, Takma Sistem**

Kullanım Alanı: Donanım yapısı
Hava, su vs. için genel kullanım

İç Kat: NBR (Nitril) Bası

Takviye Kat: tek kat keten Örgü

Dış Kat: Sentetik kauçuk

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Su

Hava

Hidrolik yağlar (mineral yağ bazı)

Donmaya karşı koruyucu çözeltiler

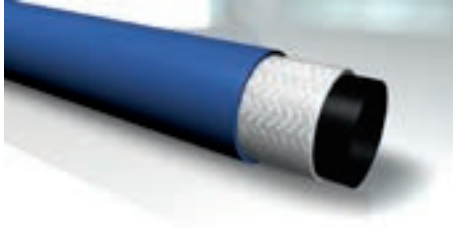
Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
NP 306	6	4	1/4"	6,0	11,9	21	84	45
NP 310	10	6	3/8"	10,0	15,9	21	84	75
NP 313	12	8	1/2"	13,0	19,6	21	84	80

DN = Nominal çap, nominal genişlik

NP 300 (Devam)**Ketenli Basınç Hortumu, Takma Sistem**

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
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 = Nominal çap, nominal genişlik

ND 300 T**Ketenli Basınç Hortumu, Takma Sistem**

Kullanım Alanı: Yüksek ısı uygulamaları

İç Kat: sentetik PKR lastik

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli Kumaş İpliğinden yapılmış Örgü iç Kaplama

Dış Kat: sentetik PKR lastik

Renk: mavi

Sıcaklık min.: -48 °C

Sıcaklık max.: 150 °C

Akışkanlar: Mineral yağı ve glikol bazlı sıvılar

Antifriz

Soğutucu madde

Hava (maksimum + 70 °C)

Gres yağı .

Su (0 °C ila + 85 °C)

Su-yağ emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

SG 100 RI**Emiş Hortumu**

Kullanım Alanı: Dar montaj Koşullarına sahip Emiş ve Geri Dönüş Hatları

Özel Nitelikler: Dar büküm radyüsü

Tırtırlı Dış Yüzey

aşınmaya karşı özellikle çok dayanıklı

Standart: SAE 100 R4

İç Kat: sentetik lastik

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli iki keten örgü ve tek spiral tel

Dış Kat: yağ ve iklim koşullarına karşı dayanıklı, sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 80 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Su

Bio-yağ

Poliglikol bazlı yağ

Kolza yağı

Su-glikol emülsiyonları

Su-yağ emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
SG 120 RI	19	12	3/4"	19,0	29	10	30	50

DN = Nominal çap, nominal genişlik

SG 100 RI (Devam)**Emiş Hortumu**

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
SG 125 RI	25	16	1"	25,4	34	10	30	60
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 = Nominal çap, nominal genişlik

SG 100 RI EP**Emiş Hortumu****Kullanım Alanı:** Dar montaj Koşullarına sahip Emiş ve Geri Dönüş Hatları**İç Kat:** EPDM**Takviye Kat:** Yüksek mukavemetli iki keten örgü ve tek spiral tel**Dış Kat:** EPDM**Renk:** siyah**Sıcaklık min.:** -40 °C**Sıcaklık max.:** 125 °C**Akışkanlar:** sıcak su

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

SGB 100



Emiş Hortumu

Kullanım Alanı: Dar montaj Koşullarına sahip Emiş ve Geri Dönüş Hatları

Standart: SAE 100 R4'e benzer

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: yukarı çekmeye karşı çok dayanıklı iki kumaş iç kaplaması ve bir katıştırılmış yay çeliği spirali

Dış Kat: aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı çok dayanıklı olan sentetik lastik

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Glikol

Su-yağ emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

SGD 100



Emiş ve Basınc Hortumu

Kullanım Alanı: Alçak basınçlı emiş ve basınç sistemleri

İç Kat: iletken NBR kauçuğu

Takviye Kat: yırtılmaya karşı çok dayanıklı, sentetik kumaş iç kaplaması ve çelik tel spirali

Dış Kat: aşınmaya, ozona, YAĞA ve iklim koşullarına karşı dayanıklı NBR/PVC kauçuğu

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Su-yağ emülsiyonları

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Vakum bar	Bükme yarıçapı min. mm
SGD 125	25	16	1"	25,4	40	25	75	0,9	152
SGD 132	31	20	1.1/4"	32,0	46	25	75	0,9	192

DN = Nominal çap, nominal genişlik

SGD 100 (Devam)**Emiş ve Basıncı Hortumu**

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Vakum bar	Bükme yarıçapı min. mm
SGD 140	38	24	1.1/2"	38,0	54	25	75	0,9	228
SGD 150	51	32	2"	50,8	67	25	75	0,9	305
SGD 163	63	40	2.1/2"	63,5	82	25	75	0,9	381
SGD 176	76	48	3"	76,2	96	25	75	0,9	457
SGD 1102	100	64	4"	101,6	125	25	75	0,9	610

DN = Nominal çap, nominal genişlik

TAF 100**Yüksek Basıncı Hortumu, TAF Tipi****Kullanım Alanı:** Yüksek basınç hidrolik ve teknik akışkan hatları.**Özel Nitelikler:** uygun akış özellikleri

ışık, iklim koşulları, eskime, kimyasal maddelere karşı çok yüksek dayanıklılık

İç Kat: Poliamid**Takviye Kat:** tek kat polyester örgü**Dış Kat:** NW 4: Poliamit; NW 6 üstü: Poliüretan**Renk:** siyah**Sıcaklık min.:** -60 °C**Sıcaklık max.:** 100 °C**Uzunluk değışikliği:** + %3 ila - %1

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	20°C için BD* bar	50°C için BD* bar	80°C için BD* bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik BD = Çalışma basıncı

Pres ve vida bağlantılı montaj Seçeneği.Hortum Uzasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

TAF 100 CU



Yüksek Basınç Hortumu, TAF Tipi, Bakır Örgü

Kullanım Alanı: çok hafif ve yüksek esnekliğe, elektrik iletkenliğine sahip boya hortumu

Özel Nitelikler: bakır örgülü
uygun akış özellikleri
ışık, iklim koşulları, eskime, kimyasal maddelere karşı çok yüksek dayanıklılık

İç Kat: Poliamid

Takviye Kat: tek kat polyester örgü, elektrostatik akım iletkenliği için bakır takviyeli

Dış Kat: NW 4: Poliamit; NW 6 üstü: Poliüretan

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -60 °C

Sıcaklık max.: 80 °C

Uzunluk değişikliği: + %3 ila - %1

Akışkanlar: bir çok teknik akışkanlara dayanıklı

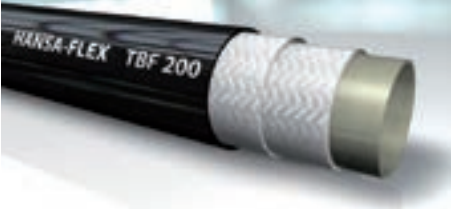
ağırlıklı boya sektöründe kullanılan boya ve kimyasallara dayanıklı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	20°C için BD* bar	50°C için BD* bar	80°C için BD* bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik BD = Çalışma basıncı

Pres ve vida bağlantılı montaj Seçeneği. Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir. Boya püskürtme hortumları, meslek sendikalarının sıvı püskürtücülerle ilgili yönetmeliğine (ZH 1-406) tabidir. Bağlamada dikkat edin.

TBF 200



Yüksek Basınç Hortumu, TBF Tipi

Kullanım Alanı: Yüksek basınç hidrolik ve teknik akışkan hatları.

Presli veya vidalı montajlama mümkün

Özel Nitelikler: uygun akış özellikleri
ışık, iklim koşulları, eskime, kimyasal maddelere karşı çok yüksek dayanıklılık

İç Kat: Poliamid

Takviye Kat: polyesterden yapılmış iki örgü iç kaplaması

Dış Kat: NW 4: Poliamit; NW 6 üstü: Poliüretan

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -60 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %3 ila - %1

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	20°C için BD* bar	50°C için BD* bar	80°C için BD* bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik BD = Çalışma basıncı

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir. Pres ve vida bağlantılı montaj Seçeneği.

TBFZ 200



Yüksek Basınç Hortumu, TBF Tipi, İkiz

Kullanım Alanı: Yüksek basınç hidrolik ve teknik akışkan hatları için İkiz Hortum.
Presli veya vidalı montajlama mümkün

Özel Nitelikler: İkiz hortumu
uygun akış özellikleri
ışık, iklim koşulları, eskime, kimyasal maddelere karşı çok yüksek dayanıklılık

İç Kat: Poliamid

Takviye Kat: polyesterden yapılmış iki örgü iç kaplaması

Dış Kat: NW 4: Poliamit; NW 6 üstü: Poliüretan

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -60 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

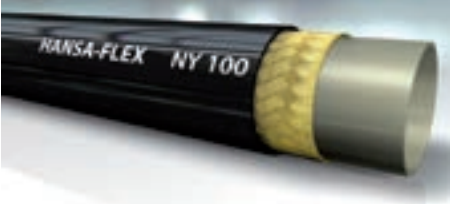
Uzunluk değişikliği: + %3 ila - %1

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	20°C için BD* bar	50°C için BD* bar	80°C için BD* bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik BD = Çalışma basıncı

Hortum Uzunluğunun Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.Pres ve vida bağlantılı montaj Seçeneği.

NY 100



Kullanım Alanı: Orta ve yüksek basınç devreler
Yüksek basınç gres hortumları
Tarım araçları

Özel Nitelikler: yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığı
kimyasal maddelere karşı iyi bir dirence sahiptir
düşük hacim genleşmesi

İç Kat: Polyester Elastomer

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.

Dış Kat: Poliüretan

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4

Akışkanlar: Mineral yağ

Poligliserol bazlı yağ

Su (0 °C ila + 60 °C)

Su-yag emülsiyonları (maksimum + 60 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzunluğunun Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

NYZ 100



Termoplast Yüksek Basınçlı Hortumu, İkiz

Kullanım Alanı: Orta ve yüksek basınç devreler
Yüksek basınç gres hortumları
Tarım araçları
Özel Nitelikler: yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığı
kimyasal maddelere karşı iyi bir dirence sahiptir
düşük hacim genleşmesi
İç Kat: Polyester Elastomer
Takviye Kat: Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.
Dış Kat: Poliüretan

Renk: siyah
Sıcaklık min.: -40 °C
Sıcaklık max.: 100 °C
Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4
Akışkanlar: Mineral yağ
Poliglikol bazlı yağ
Su (0 °C ila + 60 °C)
Su-yag emülsiyonları (maksimum + 60 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik
Hortum Uzunluğunun Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

NY 300



Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu

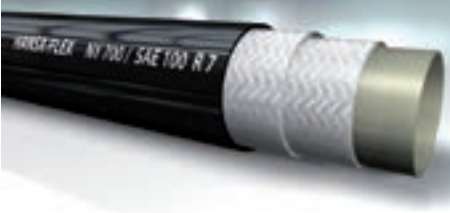
Kullanım Alanı: Yüksek basınçlı hidrolik sistemler
Hidrolik Aletler
Kompresörler
Özel Nitelikler: yüksek kırılma mukavemeti
maksimum esneklik
Standart: Basınç değerleri EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10 üzerinde
İç Kat: Poliamid
Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden iki kat spiral tel ve tek kat örgü tel

Dış Kat: maksimum NW 13: Poliüretan; NW 16 üstü: Poliamit
Renk: siyah
Sıcaklık min.: -40 °C
Sıcaklık max.: 100 °C
Akışkanlar: Mineral yağ
Gazlı ve agresif akışkanlı uygulamalar için
Sentetik yağlar

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

NY 700 (R7)



Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Orta ve yüksek basınçlı sistemler
Forkliftler
Gres hortumlar

Özel Nitelikler: yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığı
Kimyasallar ve alkali akışkanlardan dolayı deformasyon olmaz
çok iyi büküm hareketliliği

Standart: SAE 100 R 7

İç Kat: Polyester Elastomer

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli iki kat polyester örgü

Dış Kat: Poliüretan

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 93 °C

Uzunluk değişikliği: + %3 ila - %3

Akışkanlar: Mineral yağ

ASTM1

ASTM3

Poliglolikol bazlı yağ

Sentetik yağlar

Su (0 °C ila + 60 °C)

Su-yag emülsiyonları (maksimum + 60 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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

DN = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzunluğunun Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

NYZ 700 (R7)



Termoplastik Yüksek Basınçlı Hortumu, İkiz

Kullanım Alanı: Orta ve yüksek basınçlı sistemler
Forkliftler
Gres hortumlar

Özel Nitelikler: yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığı
Kimyasallar ve alkali akışkanlardan dolayı deformasyon olmaz
İkiz hortumu

Standart: SAE 100 R 7

İç Kat: NW 4 - 13: Polyester Elastomer; NW 16 üstü: Poliamid

Takviye Kat: Yüksek mukavemetli iki kat polyester örgü

Dış Kat: Poliüretan

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %3 ila - %3

Akışkanlar: Mineral yağ

ASTM1

ASTM3

Poliglolikol bazlı yağ

Sentetik yağlar

Su (0 °C ila + 60 °C)

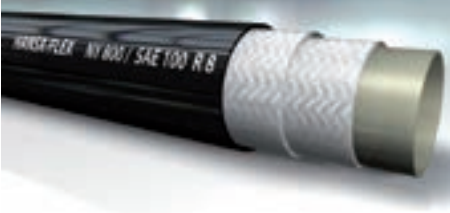
Su-yag emülsiyonları (maksimum + 60 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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

DN = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzunluğunun Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

NY 800 (R8)



Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek basınç devreler
genel kullanım

Özel Nitelikler: yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığı
Kimyasallar ve alkali akışkanlardan dolayı deformasyon olmaz
çok iyi büküm hareketliliği

Standart: SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949

İç Kat: Polyester Elastomer

Takviye Kat: tek kat aramid örgü

Dış Kat: Poliüretan

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %3 ila - %3

Akışkanlar: Mineral yağ

Gaz halindeki veya kimyasal maddelerle uygulamalar

Sentetik yağlar

Su (0 °C ila + 60 °C)

Su-yag emülsiyonları (maksimum + 60 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 820	19	12	3/4"	19,5	26,9	165	660	150
NY 825	25	16	1"	25,9	34,2	140	560	200

DN = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

NYZ 800 (R8)



Termoplast Yüksek Basıncılı Hortumu, İkiz

Kullanım Alanı: Yüksek basınç devreler
genel kullanım

Özel Nitelikler: yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığı
Kimyasallar ve alkali akışkanlardan dolayı deformasyon olmaz
İkiz hortumu

Standart: SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949

İç Kat: Polyester Elastomer

Takviye Kat: tek kat aramid örgü

Dış Kat: Poliüretan

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %3 ila - %3

Akışkanlar: Mineral yağ

Gaz halindeki veya kimyasal maddelerle uygulamalar

Sentetik yağlar

Su (0 °C ila + 60 °C)

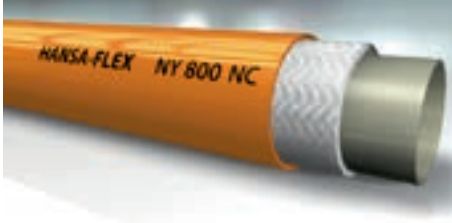
Su-yag emülsiyonları (maksimum + 60 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

NY 800 NC (R8)



Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu, Elektrik İletmez

Kullanım Alanı: Yüksek basınç devreler
genel kullanım

Özel Nitelikler: yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığı
çok iyi büküm hareketliliği
düşük hacim genleşmesi.

Standart: SAE J517 - 100 R8 Non Conductive

İç Kat: Polyester Elastomer

Takviye Kat: tek kat aramid örgü

Dış Kat: Poliüretan

Renk: turuncu

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Uzunluk değişikliği: + %0 ila - %1

Akışkanlar: Mineral yağ

Sentetik yağlar

Su-yag emülsiyonları (maksimum + 60 °C)

Su (0 °C ila + 60 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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
NY 820 NC	19	12	3/4"	19,5	26,9	165	660	150
NY 825 NC	25	16	1"	25,9	34,2	140	560	200

DN = Nominal çap, nominal genişlik

NY 2100



Kullanım Alanı: Maksimum basınç uygulamaları

Yüksek basınçlı aletler

Acil durum kurtarma tesisleri

Özel Nitelikler: Yüksek kırılma mukavemetli hortum
düşük sıcaklıklarda iyi bir esnekliğe sahiptir

İç Kat: Poliamid

Takviye Kat: tek kat aramid örgü ve tek kat yüksek mukavemetli çelik tel örgü

Dış Kat: Poliüretan

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Sentetik yağlar

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm	Renk
NY 2106	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	siyah
NY 2106 B	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	mavi
NY 2106 GE	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	sarı
NY 2106 R	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	kırmızı

DN = Nominal çap, nominal genişlik

NYZ 2100



Termoplastik çok yüksek basınç hortumu, İkiiz

Kullanım Alanı: Maksimum basınç uygulamaları
Yüksek basınçlı aletler
Acil durum kurtarma tesisleri

Özel Nitelikler: İkiiz hortumu
Yüksek kırılma mukavemetli hortum
düşük sıcaklıklarda iyi bir esnekliğe sahiptir

İç Kat: Polyester Elastomer

Takviye Kat: tek kat aramid örgü ve tek kat yüksek mukavemetli çelik tel örgü

Dış Kat: Poliüretan

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Sentetik yağlar

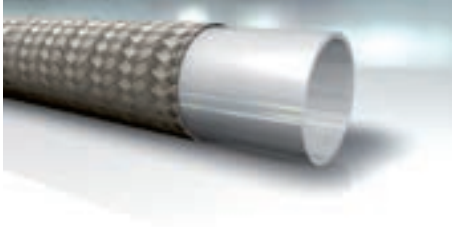
Su (0 °C ila + 60 °C)

Su-yag emülsiyonları (maksimum + 60 °C)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm	Renk
NYZ 2106 B	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	mavi
NYZ 2106 BGE	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	mavi + sarı
NYZ 2106 BR	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	mavi + kırmızı
NYZ 2106 GE	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	sarı
NYZ 2106 R	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	kırmızı

DN = Nominal çap, nominal genişlik

TF 100



PTFE Hortumu, Düz, 1 Örgü Kaplama

Kullanım Alanı: Orta basınç devreler için hidrolik sıvılar (yüksek ısı) ve agresif
akışkanlar (Kimya sanayi)
Yüzey Teknolojisi
2 bileşenli sistemleri

Model: Beyaz PTFE'den düz iç kaplaması

İç Kat: PTFE

Takviye Kat: tek kat paslanmaz tel örgü

Dış Kat: Yok

Renk: metalik

Sıcaklık min.: -70 °C

Sıcaklık max.: 260 °C

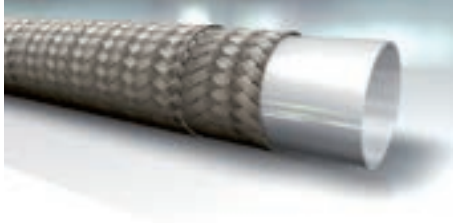
Malzeme: PTFE (Politetraflüor etilen)

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Yüksek dinamik basınç değerleri için tavsiye edilmez. 120 °C'den itibaren basıncı düşürme faktörüne dikkat edilmesi gerekir. (Maks. çalışma basıncı = çalışma basıncı x faktör). Sıcaklık: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C Faktör: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

TF 200



PTFE Hortumu, Düz, 2 Örgü Kaplama

Kullanım Alanı: Orta basınç devreler için hidrolik sıvılar (yüksek ısı) ve agresif akışkanlar (Kimya sanayi)
Yüzey Teknolojisi
2 bileşenli sistemleri

Model: Beyaz PTFE'den düz iç kaplaması

İç Kat: PTFE

Takviye Kat: iki kat paslanmaz tel örgü

Dış Kat: Yok

Renk: metalik

Sıcaklık min.: -70 °C

Sıcaklık max.: 260 °C

Malzeme: PTFE (Politetraflüor etilen)

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Dış çap min. mm	Dış çap max. mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Yüksek dinamik basınç değerleri için tavsiye edilmez. 120 °C'den itibaren basıncı düşürme faktörüne dikkat edilmesi gerekir. (Maks. çalışma basıncı = çalışma basıncı x faktör). Sıcaklık: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C Faktör: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

PSG



Örgü İç Döşemeli PVC Hortum

Kullanım Alanı: Hava, su vs. için genel kullanım

Özel Nitelikler: Sertlik: yakl. 77° Shore A

çevre dostudur ve ağır metal içermez

aşınmaya ve eskimeye karşı dayanıklı

İç Kat: Yumuşak PVC

Takviye Kat: tek kat keten Örgü

Dış Kat: Yumuşak PVC

Renk: şeffaf.

Sıcaklık min.: -20 °C

Sıcaklık max.: 60 °C

Akışkanlar: Su
Hava

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı mm	20°C için BD* bar	Bükme yarıçapı min. mm	Bobin uzunluğu 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
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

BD = Çalışma basıncı

PSG (Devam)**Örgü İç Döşemeli PVC Hortum**

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı mm	20°C için BD* bar	Bükme yarıçapı min. mm	Bobin uzunluğu m
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 = Çalışma basıncı

PSK**PVC Hortum, Şeffaf**

Kullanım Alanı: Hava, su vs. için genel kullanım
Özel Nitelikler: Sertlik: yakl. 77° Shore A
 kumaş iç kaplamasız

İç Kat: Yumuşak PVC**Takviye Kat:** yok**Dış Kat:** Yumuşak PVC**Renk:** şeffaf.**Sıcaklık min.:** -20 °C**Sıcaklık max.:** 60 °C**Akışkanlar:** Su

Hava

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı mm	20°C için BD* bar	Bobin uzunluğu 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
PSK 06-1	6	8	1,0	5,5	50
PSK 06-1.5	6	9	1,5	7,5	50

BD = Çalışma basıncı

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı mm	20°C için BD* bar	Bobin uzunluğu m
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
PSK 24-2	24	28	2,0	2,5	50
PSK 24-3	24	30	3,0	4,0	50

BD = Çalışma basıncı

Basınç Verileri, +20°C'de Düşük Basınç altında belirlenen Değerlerdir.

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı mm	20°C için BD* bar	Bobin uzunluğu m
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 35-3.5	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 = Çalışma basıncı

Basınç Verileri, +20°C'de Düşük Basınç altında belirlenen Değerlerdir.

TR WS



PA 11/12 Kemik Hortum, Yumuşak

Kullanım Alanı: Hidrolik ve pnömatik kumanda hatları
Araç tekniği

Laboratuvar ve gıda sanayi

Özel Nitelikler: sıcaklığa ve iklim koşullarına karşı dayanıklı
düşük ağırlık

İç Kat: Poliamid

Takviye Kat: yok

Dış Kat: Poliamit

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -60 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Mineral yağ

Gres yağı ,

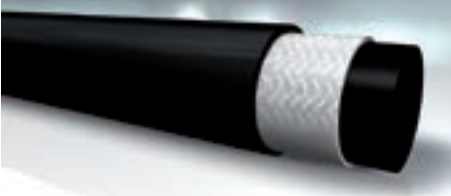
Yakıtlar

sulandırılmış asitlere, eriyiklere ve tuzlara karşı dayanıklıdır

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı mm	20°C için BD* bar	Bükme yarıçapı min. mm
TR 04-0.5 WS	3,0	4,0	0,50	19,0	20
TR 04-0.65 WS	2,7	4,0	0,65	23,0	20
TR 04-1 WS	2,0	4,0	1,00	44,0	20
TR 05-0.85 WS	3,3	5,0	0,85	28,0	25
TR 05-1 WS	3,0	5,0	1,00	34,4	25
TR 06-1 WS	4,0	6,0	1,00	27,0	30
TR 06-1.5 WS	3,0	6,0	1,50	44,0	30
TR 08-1 WS	6,0	8,0	1,00	22,4	40
TR 08-1.25 WS	5,5	8,0	1,25	26,0	40
TR 08-1.5 WS	5,0	8,0	1,50	31,0	40
TR 08-2 WS	4,0	8,0	2,00	41,0	45
TR 09-1.5 WS	6,0	9,0	1,50	24,0	50
TR 10-1 WS	8,0	10,0	1,00	15,0	50
TR 10-1.25 WS	7,5	10,0	1,25	19,0	60
TR 10-1.5 WS	7,0	10,0	1,50	23,0	50
TR 10-2 WS	6,0	10,0	2,00	33,0	50
TR 11-1.5 WS	8,0	11,0	1,50	24,0	50
TR 12-1 WS	10,0	12,0	1,00	12,0	60
TR 12-1.5 WS	9,0	12,0	1,50	19,0	60
TR 12-2 WS	8,0	12,0	2,00	27,0	60
TR 12.5-1.25 WS	10,0	12,5	1,25	17,0	70
TR 14-1.5 WS	11,0	14,0	1,50	16,0	80
TR 14-2 WS	10,0	14,0	2,00	15,0	80
TR 15-1.5 WS	12,0	15,0	1,50	15,0	90
TR 16-2 WS	12,0	16,0	2,00	18,5	90
TR 18-2 WS	14,0	18,0	2,00	16,0	115
TR 20-2 WS	16,0	20,0	2,00	15,0	120
TR 22-2 WS	18,0	22,0	2,00	13,0	150
TR 25-2.5 WS	20,0	25,0	2,50	15,0	150
TR 28-2.5 WS	23,0	28,0	2,50	13,0	150
TR 30-2.5 WS	25,0	30,0	2,50	8,0	260

BD = Çalışma basıncı

KOMP



Kompresör Hortumu

Kullanım Alanı: Alçak basınç alanı
kompresörler için

Özel Nitelikler: eskimeye ve iklim koşullarına karşı dayanıklı
Standart: DIN 20018

İç Kat: SBR

Takviye Kat: sentetik iplikten yüksek mukavemetli tek kat örgü

Dış Kat: SBR düz

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -25 °C

Sıcaklık max.: 70 °C

Akışkanlar: Su

yağ buharı içeren basınçlı hava

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Hava için BD*	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm	Bobin uzunluğu m
KOMP 6-3.5	6	13	20	60	30	40
KOMP 9-3.5	9	15	20	60	35	40
KOMP 10-5	10	18	20	60	40	40
KOMP 13-5	13	22	20	60	60	40
KOMP 15-6	15	25	20	60	75	40
KOMP 19-6	19	29	20	60	90	40
KOMP 25-7	25	37	20	60	120	40

BD = Çalışma basıncı

KOMP G



Kullanım Alanı: Madencilik
Kompresörler

Özel Nitelikler: Kaygan Dış Yüzey

İç Kat: Doğal ve sentetik kauçuk

Takviye Kat: yırtılmaz sentetik tekstil örgü

Dış Kat: Doğal ve sentetik kauçuk, aşınmaya karşı dayanıklı, ozon ve iklim koşullarına karşı dayanıklı

Renk: sarı

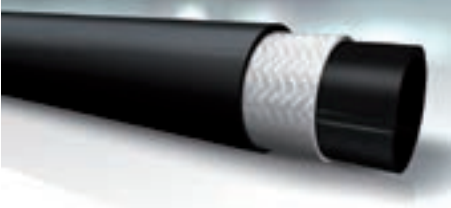
Sıcaklık min.: -25 °C

Sıcaklık max.: 70 °C

Akışkanlar: Basınçlı hava

Tanım	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm	Bobin uzunluğu m
KOMP 13-5 G	1/2"	13,0	23	5,0	20	60	125	40
KOMP 19-5 G	3/4"	19,0	29	5,0	20	60	190	40
KOMP 19-6 G	3/4"	19,0	31	6,0	20	60	190	40
KOMP 25-5.5 G	1"	25,4	36	5,5	20	60	254	40
KOMP 25-7 G	1"	25,4	39	7,0	20	60	254	40
KOMP 38-5 G	1.1/2"	38,0	48	5,0	20	60	380	40
KOMP 38-7 G	1.1/2"	38,0	52	7,0	20	60	380	40
KOMP 51-7.5 G	2"	50,8	66	7,5	20	60	510	40
KOMP 75-9 G	3"	76,2	92	9,0	20	60	762	40

BREMS



Basınçlı Hava Freni için Fren Hortumu

Kullanım Alanı: Basınçlı hava frenleme sistemleri
Özel Nitelikler: iklim koşullarına ve eskimeye karşı dayanıklıdır
Standart: DIN 74310
İç Kat: EPDM
Takviye Kat: tek kat keten Örgü

Dış Kat: EPDM
Renk: siyah
Sıcaklık min.: -40 °C
Sıcaklık max.: 70 °C
Akışkanlar: Basınçlı hava

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bobin uzunluğu 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



Kanal Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek Basınçlı Kanalizasyon Temizlik ve Yıkaması
Özel Nitelikler: aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı dayanıklı
İç Kat: NR/SBR aşınmaya karşı dayanıklı, siyah
Takviye Kat: yukarı çekmeye karşı çok dayanıklı iki sentetik kumaş örgüsü
Dış Kat: NR/SBR

Renk: siyah
Sıcaklık min.: -40 °C
Sıcaklık max.: 70 °C
Akışkanlar: Su

Tanım	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm	Bobin uzunluğu 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



Kanal Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek Basıncılı Kanalizasyon Temizlik ve Yıkaması
Özel Nitelikler: aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı dayanıklı
İç Kat: NR/SBR aşınmaya karşı dayanıklı, siyah
Takviye Kat: yukarı çekmeye karşı çok dayanıklı iki sentetik kumaş örgüsü
Dış Kat: NR/SBR

Renk: siyah
Sıcaklık min.: -40 °C
Sıcaklık max.: 70 °C
Akışkanlar: Su

Tanım	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm	Bobin uzunluğu 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



Silikon Soğutucu Hortumu, Mavi

Kullanım Alanı: Soğutma suyu hortumu
Özel Nitelikler: yüksek ve düşük sıcaklıklarda çok yüksek dayanıklılığa sahiptir
soğuk sıvılara, yağlara ve temizlik maddelerine karşı çok iyi dayanıklılık
ozon, ultra viole ışınları ve klasik eskime proseslerine karşı çok iyi dayanıklılık
Standart: uygundur: SAE 20 R3
İç Kat: Silikon mavi
Takviye Kat: tekstil örgü

Dış Kat: Silikon mavi
Renk: mavi
Sıcaklık sahası: Su + antifriz -50 °C ila +150 °C
Sıcak hava + 180 °C
Akışkanlar: Soğutma sıvıları
sıcak hava

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	çatlama basıncı bar	Bobin uzunluğu 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 SBL (Devam)**Silikon Soğutucu Hortumu, Mavi**

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	çatlama basıncı bar	Bobin uzunluğu m
KUEHLER 45-4.5 SBL	45	54	10	1
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**Soğutucu Hortumu**

Kullanım Alanı: Soğutucu hortumu

Standart: DIN 73411

İç Kat: EPDM

Takviye Kat: ID 19'a kadar: polyester örgü ; ID 20'den itibaren: Rayon örgü

Dış Kat: EPDM (ID 20 mm'den itibaren kumaş incelemesinden geçmiştir)

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 120 °C

Akışkanlar: Soğutma suyu

Tanım	ID x duvar	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bobin uzunluğu 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 (1SN)



Sıcak Su Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek basınçlı temizlik aletleri
Standart: EN 853 1 SN
İç Kat: su, yağ ve sıcaklığa karşı dayanıklı, sentetik lastik
Takviye Kat: Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.
Dış Kat: çevre dostu sentetik lastik

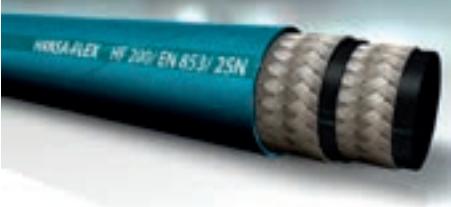
Renk: mavi
Sıcaklık min.: -10 °C
Sıcaklık max.: 150 °C
Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4
Akışkanlar: Su
Mineral yağ (maksimum + 100 °C)
Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HF 200 (2SN)



Sıcak Su Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek basınçlı temizlik aletleri
Standart: EN 853 2 SN
İç Kat: su, yağ ve sıcaklığa karşı dayanıklı, sentetik lastik
Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış iki kat örgü
Dış Kat: çevre dostu sentetik lastik

Renk: mavi
Sıcaklık min.: -10 °C
Sıcaklık max.: 150 °C
Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4
Akışkanlar: Su
Mineral yağ (maksimum + 100 °C)
Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HW 100 (1SN)



Sıcak Su Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek basınçlı temizlik aletleri
Standart: EN 853 1 SN
İç Kat: su, yağ ve sıcaklığa karşı dayanıklı, sentetik lastik
Takviye Kat: Yüksek mukavemetli yapılmış tek kat çelik örgü.
Dış Kat: çevre dostu sentetik lastik

Renk: siyah
Sıcaklık min.: -10 °C
Sıcaklık max.: 150 °C
Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4
Akışkanlar: Su
Mineral yağ (maksimum + 100 °C)
Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
HW 106	6	1/4"	4	6,4	13,4	225	900	100
HW 108	8	5/16"	5	8,0	15,0	215	850	115
HW 110	10	3/8"	6	9,5	17,4	180	720	130
HW 113	12	1/2"	8	12,7	20,6	160	640	180

DN = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

HW 200 (2SN)



Sıcak Su Basınç Hortumu

Kullanım Alanı: Yüksek basınçlı temizlik aletleri
Standart: EN 853 2 SN
İç Kat: su, yağ ve sıcaklığa karşı dayanıklı, sentetik lastik
Takviye Kat: Yüksek mukavemetli çelik telden yapılmış iki kat örgü
Dış Kat: çevre dostu sentetik lastik

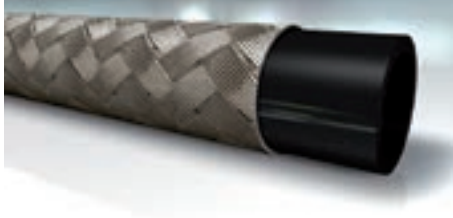
Renk: siyah
Sıcaklık min.: -10 °C
Sıcaklık max.: 150 °C
Uzunluk değişikliği: + %2 ila - %4
Akışkanlar: Su
Mineral yağ (maksimum + 100 °C)
Su-yag emülsiyonları

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
HW 206	6	1/4"	4	6,4	15,0	345	1840	100
HW 208	8	5/16"	5	7,9	16,6	350	1470	115
HW 210	10	3/8"	6	9,5	19,0	330	1320	130
HW 213	12	1/2"	8	12,7	22,2	275	1200	180

DN = Nominal çap, nominal genişlik

Hortum Uzamasının Tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maks. çalışma basıncında Belirlenir.

SI 100



Örgülü Yakıt Hortumu

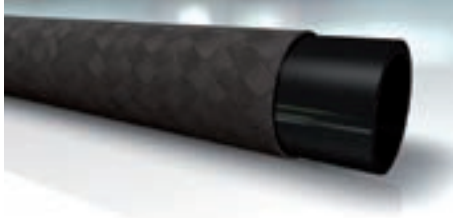
Kullanım Alanı: Yakıt hatları için alçak basınç hortumu
Standart: DIN EN ISO 6806
İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk
Takviye Kat: Galvaniz çelik tel örgü
Dış Kat: Yok

Renk: metalik
Sıcaklık min.: -35 °C
Sıcaklık max.: 80 °C
Akışkanlar: Dizel
İşlenmemiş yağ
Gres yağı .
Otto yakıtları için uygun değildir

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

SI 200



Örgülü Yakıt Hortumu

Kullanım Alanı: Yakıt hatları için alçak basınç hortumu
Standart: DIN 73379
İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk
Takviye Kat: tek kat keten Örgü
Dış Kat: Yok

Renk: siyah
Sıcaklık min.: -35 °C
Sıcaklık max.: 80 °C
Akışkanlar: Otto yakıtları
Dizel
İşlenmemiş yağ
Gres yağı .

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

SI 300



Örgülü Yakıt Hortumu

Kullanım Alanı: Yakıt hatları için alçak basınç hortumu

Standart: DIN 73379

İç Kat: Yağa dayanıklı sentetik Kauçuk

Takviye Kat: kumaştan yapılmış bir örgü iç kaplaması ve galvanize çelik telden yapılmış bir örgü iç kaplaması

Dış Kat: Yok

Renk: metalik

Sıcaklık min.: -35 °C

Sıcaklık max.: 80 °C

Akışkanlar: Otto yakıtları

Dizel

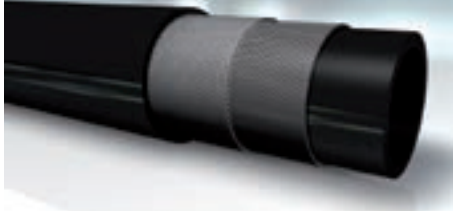
İşlenmemiş yağ

Gres yağı .

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	Kontrol basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

SI 200 RME



Yakıt Hortumu

Kullanım Alanı: Yakıt hatları için alçak basınç hortumu

Özel Nitelikler: antistatik iç ve dış lastik

İç Kat: NBR

Takviye Kat: spiralli, sentetik kumaş iplikleri

Dış Kat: BNBR/EPDM, düz

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -30 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

Akışkanlar: Bio-dizel, dizel ve Otto yakıtları

Tanım	DN*	İnç	Boyut	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

FP 104



Gres yağı hortumu, presli

Kullanım Alanı: Gres yağı presleri
İç Kat: Polyester
Takviye Kat: tek kat polyester örgü
Dış Kat: PVC
Renk: siyah

Akışkanlar: Gres yağı
Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik veya inç dış diş, silindirik
Bağlantı 2: Yağlama uçları H DIN 71412
Sızdırmazlık şekli 1: metalik
Hortum standardı: DIN 1283

Tanım	G1	çatlama basıncı bar	Uzunluk 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 inç	1000	300
FP 104-500 HR	R 1/8 inç	1000	500

G1 = 1 bağlantısının dişlisi

KLIMA



Genel klima gazı hortumu

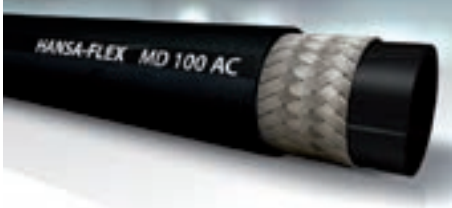
Kullanım Alanı: Klima gazı (klima tekniği)
Standart: SAEJ2064 tip E'den üstündür
İç Kat: Poliamid = R134a efüzyon değerinden SAEJ2064 standardından %75 daha düşüktür
Lastik ara katman: Bütil grubu = nemlenme değerleri; SAEJ2064'e göre istenilenden %70 daha az.
Takviye Kat: Polyester örgüsü

Dış Kat: Bütil grubu = nemlenme değerleri SAEJ2064'e göre istenilenden %70 daha az
Renk: siyah
Sıcaklık min.: -40 °C
Sıcaklık max.: 125 °C
Akışkanlar: Kompresör yağları: PAG, Ester, mineral yağ, alkil benzol
Klima gazı: R134a, R404a

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

MD 100 AC



Klima gazı hortumu

Kullanım Alanı: Klima gazı (klima tekniği)

Model: vida bağlantılı montaj için

Standart: SAE J2064

İç Kat: Bütül = R134a efüzyon değeri, SAEJ2064 uyarınca istenilenden %65 daha düşüktür.

Takviye Kat: mukavemetli çelik tel örgü

Dış Kat: CR = Nemlenme değerleri, SAEJ2064 uyarınca istenilenden %75 daha düşüktür

Renk: siyah

Sıcaklık min.: -40 °C

Sıcaklık max.: 120 °C

Akışkanlar: Kompresör yağları: PAG, Ester, sadece TRITON SE55, SEZ80, Solest Oel 35 / 68 için
Klima gazı: R134a

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı 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 = Nominal çap, nominal genişlik

ACN AO 90

AC-Clip Nipeli, Boru Bağlantılı, 90° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli

Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Dizayn: 90° Açılı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu

Model: O-Ringli Boru Bağlantısı, long pilot

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.

ACN AO 45

AC-Clip Nipeli, Boru Bağlantılı, 45° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Dizayn: 45° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: O-Ringli Boru Bağlantısı, long pilot
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.

ACN AO

AC-Clip Nipeli, Boru Bağlantılı



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: O-Ringli Boru Bağlantısı, long pilot
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.

ACN AO 45 BN

AC-Clip Nipeli, Alçak Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu, 45° Açı



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Dizayn: 45° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: Boru bağlantısı conta halkası contalı ve doldurma valfli (alçak taraf), uzun pilot
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.									

ACN AO 90 BNL

AC-Clip Nipeli, Alçak Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu, 90° Açı



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Model: Boru bağlantısı conta halkası contalı ve doldurma valfli, uzun pilot
Malzeme: Çelik
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Bağlantı 2: Doldurma supabı
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap d2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S1
ACN 13 AO 16 90 BNL 32	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	104,0	32,0	32,0	27
ACN 13 AO 16 90 BNL 47	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	9,5	100,4	47,2	31,0	27
ACN 16 AO 90 BNL 47	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	11,9	100,3	47,2	31,0	27
DN = Nominal çap, nominal genişlik Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.									

ACN AO 90 BHL

AC-Clip Nipeli, Yüksek Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu, 90° Açı



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Model: Boru bağlantısı conta halkası contalı ve doldurma valfli, uzun pilot
Malzeme: Çelik
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Bağlantı 2: Doldurma supabı
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap d2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S1
ACN 10 AO 13 90 BHL 29	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	8,0	92,8	29,0	27,5	22
ACN 10 AO 13 90 BHL 41	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	8,0	92,4	41,2	24,5	22
ACN 13 AO 90 BHL 41	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	9,5	92,6	41,2	24,5	22
DN = Nominal çap, nominal genişlik Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.									

ACN AO BN

AC-Clip Nipeli, Alçak Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Model: Boru bağlantısı conta halkası contalı ve doldurma valfli, uzun pilot
Malzeme: Çelik
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Bağlantı 2: Doldurma supabı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.

ACN AO BH

AC-Clip Nipeli, Yüksek Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Model: Boru bağlantısı conta halkası contalı ve doldurma valfli, uzun pilot
Malzeme: Çelik
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Bağlantı 2: Doldurma supabı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik

Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.

ACN HO

AC-Clip nipeli, AC-Clip Nipeli



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF dış dış
Model: Karşı bağlantı, O-Ringli dış dış
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik

ACN HJ

AC-Clip Nipeli, SAE Dış Mili 45° Conta Konisi



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 45°'lik dış havşa
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF dış dış
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap d2 mm	L1 mm	S1
ACN 04 HJ	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	3,1	44,4	12
DN = Nominal çap, nominal genişlik							

ACN FO 90

AC-Clip Nipeli, Flanş Montajı için, 90° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: flanş montajı uzun-pilot için
Model: Flanş montajı için conta halkası contalı boru bağlantısı, uzun pilot
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	Borunun iç çapı için mm	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik							
Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.							

ACN FO 45

AC-Clip Nipeli, Flanş Montajı için, 45° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Dizayn: 45° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: flanş montajı uzun-pilot için
Model: Flanş montajı için conta halkası contalı boru bağlantısı, uzun pilot
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	Borunun iç çapı için mm	çap d2 mm	L1 mm	L2 mm
ACN 08 FO 45	8	5	5/16"	8,4	5,5	93	20,3
DN = Nominal çap, nominal genişlik							
Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.							

ACN FO

AC-Clip Nipeli, Flanş Montajı için



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: flanş montajı uzun-pilot için
Model: Flanş montajı için conta halkası contalı boru bağlantısı, uzun pilot
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	Borunun iç çapı için mm	çap d2 mm	L1 mm
ACN 08 FO	8	5	5/16"	8,4	5,5	72,7
DN = Nominal çap, nominal genişlik						
Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.						

ACN DF 90

AC-Clip Nipeli, DENSO Kompresör Flanşı için, 90° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: Sızdırmaz muyluların conta halkası
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: DENSO kompresör flanşı
Model: SAE bağlantısı 45°
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	Borunun iç çapı için mm	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik						
Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.						

ACN FO MF 90

AC-Clip Nipeli, Flanşlı Boru Bağlantısı, 90° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: Flanşlı Boru bağlantılı
Model: Flanşlı conta halkası contalı boru bağlantısı, uzun pilot
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	Borunun iç çapı için mm	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik							
Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.							

ACN FO MF 45

AC-Clip Nipel, Flanşlı Boru Bağlantısı, 45° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipel
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Dizayn: 45° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: Flanşlı Boru bağlantılı
Model: Flanşlı conta halkası contalı boru bağlantısı, uzun pilot
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	Borunun iç çapı için mm	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.							

ACN DF

DENSO Kompresör Flanşı için AC-Clip Nipel



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipel
Sızdırmazlık şekli 1: Sızdırmaz muyluların conta halkası
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: DENSO kompresör flanşı
Model: SAE bağlantısı 45°
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	Borunun iç çapı için mm	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.						

ACN FO MF

AC-Clip Nipel, Flanşlı Boru Bağlantısı



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipel
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AC OR TUBO GR, O-Ring, TUBO Klima

Bağlantı 1: Flanşlı Boru bağlantılı
Model: Flanşlı conta halkası contalı boru bağlantısı, uzun pilot
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	Borunun iç çapı için mm	çap d2 mm	L1 mm
ACN 13 FO MF 20	12	8	1/2"	17,5	9,5	81,6
DN = Nominal çap, nominal genişlik Teslimat Kapsamına Dahil Olmadığından, Contaları Ayrı Sipariş ediniz.						

ACN AOL

AC-Clip Nipeli, DKOL



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Dizayn: düz
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik								

ACN AOL 45

AC-Clip Nipeli, DKOL, 45° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Dizayn: 45° Açılı
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik									

ACN AJ 90

AC-Clip Nipeli, Conta Başlığı SAE, 90° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 45° içe havşalı
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: SAE bağlantısı 45°
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik								

ACN AJ 45

AC-Clip Nipeli, Conta Başlığı SAE, 45° Aç



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 45° içe havşalı
Dizayn: 45° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: SAE bağlantısı 45°
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik								

ACN AJ

AC-Clip Nipeli, Conta Başlığı SAE



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 45° içe havşalı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: SAE bağlantısı 45°
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	G1	çap d2 mm	L1 mm	S1
ACN 04 AJ	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	3,1	34	14
DN = Nominal çap, nominal genişlik							

ACN VB BH

AC-Clip Nipeli, Valfli Düz Bağlayıcı (Yüksek Taraf)



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli
Bağlantı 2: Doldurma supabı
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1 + 3: Hortum bağlantı
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik						

ACN VB BN

AC-Clip Nipeli, Valfli Düz Bağlayıcı (Alçak Taraf)



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli

Bağlantı 2: Doldurma supabı

Malzeme: Çelik

Bağlantı 1 + 3: Hortum bağlantı

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik						

ACN VB

AC-Clip Nipeli, Düz Bağlayıcı



Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistemi nipeli

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 2: Hortum bağlantı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap 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 = Nominal çap, nominal genişlik						

AC BUEGEL

AC-Clip Nipeli için Yay



Kullanım Alanı: Klima gazı (klima tekniği)

Malzeme: Paslanmaz çelik

Model: AC-Clip sistemi

Tanım	DN*	Boyut	İnç	L1 mm
AC BUEGEL 04	5	3	3/16"	20,4
AC BUEGEL 08	8	5	5/16"	40,4
AC BUEGEL 10	10	6	3/8"	40,4
AC BUEGEL 13	12	8	1/2"	40,4
AC BUEGEL 16	16	10	5/8"	40,4
AC BUEGEL 20	19	12	3/4"	40,4
DN = Nominal çap, nominal genişlik				

AC SCHELLE

AC-Clip Nipeli için Kelepçe



Kullanım Alanı: Klima gazı (klima tekniği)
Malzeme: Paslanmaz çelik

Model: AC-Clip sistemi

Tanım	DN*	Boyut	İnç	TR 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 = Nominal çap, nominal genişlik

MDN AOL 90 AC

Cıvata Nipeli, Klima Hortumu için DKOL 90° Açı



Kullanım Alanı: Klima hortumları için vida nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap 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 = Anahtar genişliği DN = Nominal çap, nominal genişlik

MDN AOL 45 AC

Cıvata Nipeli, Klima Hortumu için DKOL 45° Açı



Kullanım Alanı: Klima hortumları için vida nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Dizayn: 45° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap 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 = Anahtar genişliği DN = Nominal çap, nominal genişlik

MDN AOL AC

Cıvata Nipeli, Klima Hortumu için DKOL



Kullanım Alanı: Klima hortumları için vida nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap 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 = Anahtar genişliği DN = Nominal çap, nominal genişlik

MDN BOCK 90

Cıvata Nipeli, Klima Hortumu için Takmalı Bağlantı 90° Açılı



Kullanım Alanı: Klima hortumları için vida nipeli
Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: Takmalı bağlantı
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap 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 = Anahtar genişliği DN = Nominal çap, nominal genişlik

MDN BOCK 45

Cıvata Nipeli, Klima Hortumu için Takmalı Bağlantı 45° Açılı



Kullanım Alanı: Klima hortumları için vida nipeli
Dizayn: 45° Açılı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: Takmalı bağlantı
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap 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 = Anahtar genişliği DN = Nominal çap, nominal genişlik

MDN BOCK

Cıvata Nipeli, Klima Hortumu için Takmalı Bağlantı



Kullanım Alanı: Klima hortumları için vida nipeli

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: Takmalı bağlantı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap 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 = Anahtar genişliği DN = Nominal çap, nominal genişlik

MDH 100 AC

Klima Hortumları için Cıvata Yuvası



Kullanım Alanı: Klima gazı (klima tekniği)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç
MDH 120 AC	19	12	3/4"
MDH 125 AC	25	16	1"
MDH 132 AC	31	20	1.1/4"

DN = Nominal çap, nominal genişlik SW = Anahtar genişliği

G TUBO

Karşı Bağlantı Adaptörü, TUBO



Bağlantı 1: UNEF dış diş

Model: SAE dış mil 45°, dış koni uzun Pilot, kavrama 5400 için

Malzeme: Çelik

Bağlantı 2: UN/UNF dış diş

Dizayn: düz

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	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 = Anahtar genişliği

ADAPTER M

Klima Sistemi için Adaptör



Bağlantı 1: metrik iç diş, silindirik

Malzeme: Pirinç

Dizayn: düz

Tanım	G1	L1 mm	SW mm	Model
ADAPTER M13X1	M 13 x 1	15,8	17	Alçak kenar
ADAPTER M15X1	M 15 x 1	15,8	19	Yüksek taraf

SW = Anahtar genişliği

VZ M

Valf Birleştirilmesi



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Dizayn: düz

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli

Malzeme: Çelik

Tanım	G1	SW mm	Model
VZ M 13X1	M 13 x 1	15	Alçak kenar
VZ M 15X1	M 15 x 1	17	Yüksek taraf

SW = Anahtar genişliği

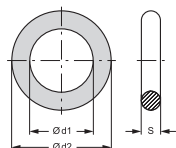
AC OR

AC-Clip-Nipeli için O-Ring



Model: AC-Clip Nipel için conta

Tanım	Hortum DN için	çap d1 mm	çap 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

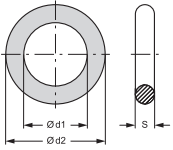
DKOL Klima için O-Ring



Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: NBR

Sıcaklık max.: 125 °C

Tanım	Hortum DN için	çap d1 mm	çap 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

O-Ring, TUBO Klima

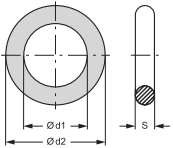


Model: Conta
Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: Kloropren (Neopren)

Kullanım alanı: şu klima gazları için
R134a
R404a

Sıcaklık max.: 150 °C

Aksesuar: ACN AO, AC-Clip Nipeli, Boru Bağlantılı
ACN AO 45, AC-Clip Nipeli, Boru Bağlantılı, 45° Aç
ACN AO 45 BN, AC-Clip Nipeli, Alçak Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu, 45° Aç
ACN AO 90, AC-Clip Nipeli, Boru Bağlantılı, 90° Aç
ACN AO 90 BHL, AC-Clip Nipeli, Yüksek Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu, 90° Aç
ACN AO 90 BNL, AC-Clip Nipeli, Alçak Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu, 90° Aç
ACN AO BH, AC-Clip Nipeli, Yüksek Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu
ACN AO BN, AC-Clip Nipeli, Alçak Basınç Boru Bağlantılı Dolum Siboblu
ACN DF, DENSO Kompresör Flanşı için AC-Clip Nipeli
ACN DF 90, AC-Clip Nipeli, DENSO Kompresör Flanşı için, 90° Aç
ACN FO, AC-Clip Nipeli, Flanş Montajı için
ACN FO 45, AC-Clip Nipeli, Flanş Montajı için, 45° Aç
ACN FO 90, AC-Clip Nipeli, Flanş Montajı için, 90° Aç
ACN FO MF, AC-Clip Nipeli, Flanşlı Boru Bağlantısı
ACN FO MF 45, AC-Clip Nipeli, Flanşlı Boru Bağlantısı, 45° Aç
ACN FO MF 90, AC-Clip Nipeli, Flanşlı Boru Bağlantısı, 90° Aç



Tanım	çap d1 mm	çap d2 mm	S mm
AC OR TUBO 08 GR	7,6	11,16	1,78

AC OR TUBO GR (Devam)**O-Ring, TUBO Klima**

Tanım	çap d1 mm	çap d2 mm	S mm
AC OR TUBO 10 GR	10,8	14,36	1,78
AC OR TUBO 13 GR	14,0	17,56	1,78
AC OR TUBO 16 GR	17,2	20,76	1,78

AC ZANGE**AC-Clip Pensesi**

Kullanım Alanı: Klima hortumları Clip sistem pensesi

Tanım	Hortum DN için
AC ZANGE	05 - 16
AC ZANGE 16	19

OEL PAG46**Montaj Yağı**

Kullanım Alanı: Klima hortumları için montaj yağı

Tanım
OEL PAG 46

AC GLASFASER

Isı için koruma



Kullanım Alanı: Klima ve hidrolik hortum bağlantıları için termik koruma
Sıcaklık min.: -50 °C

Renk: gümüş
Sıcaklık max.: 220 °C

Tanım	İç çap mm	Et Kalınlığı mm
AC GLASFASER 22	22	0,65
AC GLASFASER 32	32	0,65

AC AF 2

Yoğuşma Suyu Koruması



Kullanım Alanı: Klima gazı (klima tekniği)

Renk: siyah

Tanım	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Et Kalınlığı 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

Yoğuşma Suyu Koruması



Kullanım Alanı: Klima gazı (klima tekniği)

Renk: siyah

Tanım	İç çap min. mm	İç çap max. mm	Et Kalınlığı 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

X-CODE SET



Hortum Kodlaması

Teslimat kapsamı: Levha, Kablo Bağları, etiket

Paketleme birimi: paket başına 25 adet

Yedek Parçalar: HD 100 (1SN), Yüksek Basınç Hortumu
HD 100 T (1SN), Yüksek Basınç Hortumu, Yüksek Isı
HD 200 (2SN), Yüksek Basınç Hortumu
HD 200 RM (2SN), Yüksek Basınç Hortumu, Ağır Koşullar
HD 200 S (2SN), Yüksek Basınç Hortumu, S Serisi
HD 200 T (2SN), Yüksek Basınç Hortumu, Yüksek Isı
HD 400 (4SP), Yüksek Basınç Hortumu
HD 500 (4SH), Yüksek Basınç Hortumu
HD 600 (R13), Yüksek Basınç Hortumu
HD 700 (R15), Yüksek Basınç Hortumu
HD 700 PRO, Yüksek Basınç Hortumu, Sürtünmeye Dayanıklı
KP 100 (1SC), Kompakt Yüksek Basınç Hortumu
KP 100 P (1SC), Yüksek Basınç Hortumu, Pilot
KP 200 (2SC), Kompakt Yüksek Basınç Hortumu
KP 200 NO (2SC), Kompakt Yüksek Basınç Hortumu, Ozon
KP 200 PRO (2SC), Kompakt Yüksek Basınç Hortumu, Sürtünmeye Dayanıklı
KP 200 S, Kompakt Yüksek Basınç Hortumu, S Serisi
KP 400, Kompakt Yüksek Basınç Hortumu
MD 100, Orta Basınç Hortumu
NY 100, Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu
NY 2100, Termoplastik çok yüksek basınç hortumu
NY 300, Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu
NY 700 (R7), Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu
NY 800 (R8), Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu
NY 800 NC (R8), Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu, Elektrik İletmez
NYZ 100, Termoplast Yüksek Basınçlı Hortumu, İkiz
NYZ 2100, Termoplastik çok yüksek basınç hortumu, İkiz
NYZ 700 (R7), Termoplast Yüksek Basınçlı Hortumu, İkiz
NYZ 800 (R8), Termoplast Yüksek Basınçlı Hortumu, İkiz
SG 100 RI, Emiş Hortumu
SG 100 RI EP, Emiş Hortumu
SGB 100, Emiş Hortumu
SGD 100, Emiş ve Basınç Hortumu
TAF 100, Yüksek Basınç Hortumu, TAF Tipi
TAF 100 CU, Yüksek Basınç Hortumu, TAF Tipi, Bakır Örgü
TBF 200, Yüksek Basınç Hortumu, TBF Tipi
TBFZ 200, Yüksek Basınç Hortumu, TBF Tipi, İkiz
TE 100 (1TE), Ketenli alçak basınç Hortumu
TE 200 B (2TE), Ketenli alçak basınç Hortumu
TE 300 (3TE), Ketenli alçak basınç Hortumu

Tanım

X-CODE SET

SF O-RING

SAE Flanş Bağlantısı için Conta



Sıcaklık min.: -20 °C

Sıcaklık max.: 100 °C

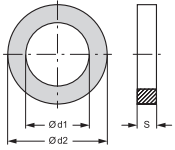
Malzeme: NBR 90 Shore A

Ürün türleri: SF O-RING PU, SAE Flanş Bağlantısı için Conta, Poliüretan 93 Shore A

SF O-RING V, Conta, 90SH FKM (FPM), FKM SH 90 (Viton)

Tanım	DN*	Boyut	İnç	çap d1 mm	çap 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, NBR 70 Shore A maddesindendir.



FH (3000 PSI / 6000 PSI)

SAE Yarım Flanş



Model: SAE Yarım Flanş

Teslimat kapsamı: sadece flanş

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Standart: SAE J 518 C

ISO 6162

Malzeme: Çelik ST 52.3 (FE 510)

Sabitleme: Vida deliği

Ürün türleri: SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA, SAE Yarım Flanş, Paslanmaz çelik

Tanım	Basınç serisi	Flanş büyüklüğü	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	A mm	B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L 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	-

PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap = Boru dış çapı

FH (3000 PSI / 6000 PSI) (Devam)**SAE Yarım Flanş**

Tanım	Basınç serisi	Flanş büyüklüğü	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	A mm	B mm	C mm	TR mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
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"
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=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap = Boru dış çapı

Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).

SFH (6000 PSI) CAT**Flanş Yarıısı 6000 PSI (CAT)**

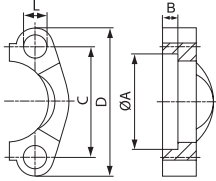
Kullanım alanı: Caterpillar

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

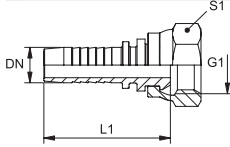
Tanım	Flanş büyüklüğü	Basınç (PB) 10.9 bar	Basınç (PB) 8.8 bar	A mm	B mm	C mm	TR mm	L mm	M metr.	M unc
SFH9 20	3/4"	400	350	42,1	13,3	50,8	71	10,7	M 10 x 35	3/8" x 1.1/2"
SFH9 25	1"	400	350	48,4	13,3	57,2	81	13,0	M 12 x 45	-
SFH9 32	1.1/4"	400	350	54,8	13,3	66,7	95	15,0	M 14 x 45	-
SFH9 40	1.1/2"	400	350	64,3	13,3	79,4	113	17,0	M 16 x 55	5/8" x 2"

Tavsiye Edilen Civatalar, M (metr) veya M (unc) Sütunlarında Belirtilmiştir.Maks. Çalışma Basıncı (PB), Civataların Sertlik Sınıfına Bağlıdır (8.8 veya 10.9).



PN AB

Pres Nipeli, DKR



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Standart kısaltma: DKR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Malzeme: Çelik

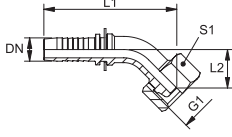
Ürün türleri: PN AB VA, Pres Nipeli, DKR, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AB 45

Pres Nipeli, DKR 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Standart kısaltma: DKR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Malzeme: Çelik

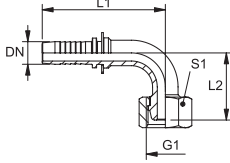
Ürün türleri: PN AB 45 VA, Pres Nipeli, DKR Aç 45°, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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	76,0	18,0	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	77,0	18,0	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	91,0	24,0	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	41,0	50
PN 32 AB 45	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	157,0	41,0	50
PN 50 AB 45	51	32	2"	G 2" -11	212,0	60,0	70

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AB 90

Pres Nipeli, DKR 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Standart kısaltma: DKR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Malzeme: Çelik

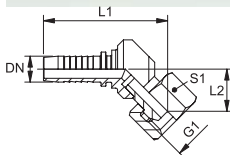
Ürün türleri: PN AB 90 VA, Pres Nipeli, DKR Aç 90°, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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	63,0	31,0	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	74,0	43,0	27
PN 10 AB 06 90	10	6	3/8"	G 1/4" -19	64,0	31,0	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	74,0	41,0	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	132,0	74,0	50

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN ABK 45

Pres Nipeli, DKR Komp. 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Standart: ISO 228-1 (BS 5200)
Malzeme: Çelik

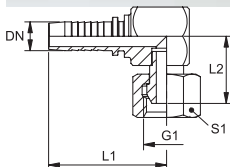
Bağlantı 1: BSP Somunlu
Model özelliği: Kompakt şekil
Standart kısaltma: DKR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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			

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN ABK 90

Pres Nipeli, DKR Komp. 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Standart: ISO 228-1 (BS 5200)
Malzeme: Çelik

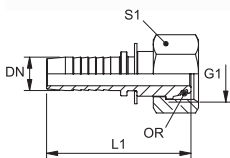
Bağlantı 1: BSP Somunlu
Model özelliği: Kompakt şekil
Standart kısaltma: DKR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AOB

Pres Nipeli, DKOR



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart kısaltma: DKOR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

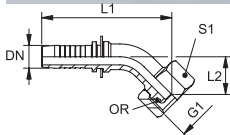
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AOB 45

Pres Nipeli, DKOR 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart kısaltma: DKOR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

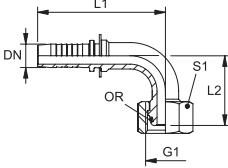
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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	100,0	26,0	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AOB 90

Pres Nipel, DKOR 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart kısaltma: DKOR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

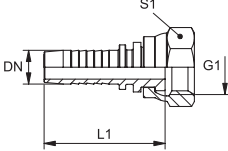
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 06 AOB 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	55,0	27,0	19	6,0 x 1,0
PN 10 AOB 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	64,0	33,0	22	8,1 x 1,6
PN 13 AOB 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	72,5	38,0	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	187,0	122,0	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AR

Pres Nipel, DKR Yass



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart kısaltma: DKR Yass
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN AR VA, Pres Nipel, DKR Yass, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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 AR (Devam)**Pres Nipeli, DKR Yassı**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	S1
PN 20 AR 25	19	12	3/4"	G 1" -11	63,0	41
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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.LM = uzun somun

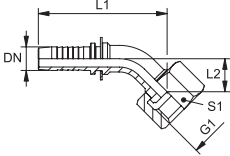
PN AR 45**Pres Nipeli, DKR Yassı 45° Açı**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart kısaltma: DKR Yassı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
Malzeme: Çelik

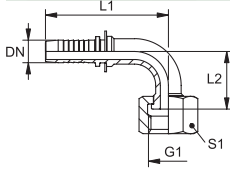
Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 10 AR 13 45	10	6	3/8"	G 1/2" -14	89,0	23,0	27
PN 13 AR 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	91,0	23,0	27
PN 16 AR 20 45	16	10	5/8"	G 3/4" -14	98,0	25,0	32
PN 20 AR 25 45	19	12	3/4"	G 1" -11	121,0	31,0	41

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.



PN AR 90

Pres Nipel, DKR Yassı 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart kısaltma: DKR Yassı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN AR 90 VA, Pres Nipel, DKR Yassı Aç 90°, Paslanmaz çelik

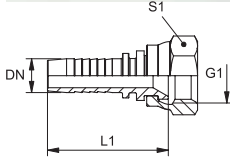
Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 AR 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	59,0	32,0	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	73,0	39,0	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	87,0	54,0	32
PN 16 AR 20 90	16	10	5/8"	G 3/4" -14	91,0	54,0	32
PN 20 AR 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	98,0	54,0	32
PN 20 AR 25 90	19	12	3/4"	G 1" -11	109,0	64,0	41
PN 25 AR 90	25	16	1"	G 1" -11	114,0	64,0	41
PN 32 AR 90	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	132,0	74,0	50

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN ARI

Pres Nipel, JIS



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: JIS 8363
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Kullanım alanı: Toyota
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN ARI 45

Pres Nipeli, JIS 45° Aç

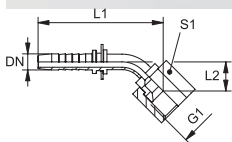


Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: JIS 8363
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Kullanım alanı: Toyota
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 ARI 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19	80,0	23,0	19
PN 08 ARI 10 45	8	5	5/16"	G 3/8" -19	70,0	50,0	22
PN 13 ARI 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	93,0	25,0	27

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.



PN ARI 90

Pres Nipeli, JIS 90° Aç

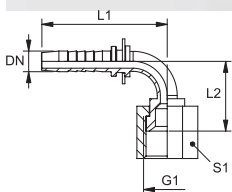


Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: JIS 8363
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Kullanım alanı: Toyota
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Malzeme: Çelik

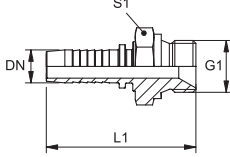
Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 ARI 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	63,0	37,0	19
PN 08 ARI 10 90	8	5	5/16"	G 3/8" -19	70,0	41,0	22
PN 13 ARI 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	73,0	40,0	27

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.



PN HB

Pres Nipeli, AGR



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Standart kısaltma: AGR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Malzeme: Çelik

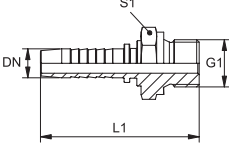
Ürün türleri: PN HB VA, Pres Nipeli, AGR, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN HR

Pres Nipeli, AGR Yassı



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart kısaltma: AGR Yassı
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

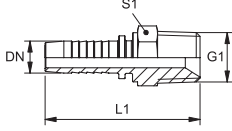
Ürün türleri: PN HR VA, Pres Nipeli, AGR Yassı, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN HBK

Pres Nipeli, AGR-K



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama
Standart kısaltma: AGR-K
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN HBK VA, Pres Nipeli, AGR-K, Paslanmaz çelik

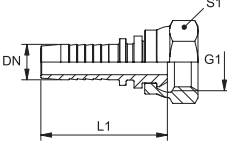
Bağlantı 1: BSPT dış diş konik
Standart: DIN 3858
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AFL

Pres Nipelı, DKL



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipelı
Sızdırmazlık şekli 1: 24°'lik dış koni

Malzeme: Çelik

Tip: hafif

Ürün türleri: PN AFL VA, Pres Nipelı, DKL, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart kısaltma: DKL

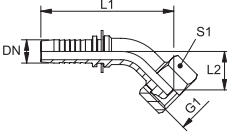
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	S1
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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AFL 45

Pres Nipelı, DKL 45° Açı



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipelı
Sızdırmazlık şekli 1: 24°'lik dış koni

Malzeme: Çelik

Tip: hafif

Ürün türleri: PN AFL 45 VA, Pres Nipelı, DKL Açı 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart kısaltma: DKL

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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	76,0	19,0	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	88,0	23,0	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 10 AFL 13 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	71,5	18,5	27

PN AFL 45 (Devam)**Pres Nipel, DKL 45° Aç**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1
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	93,0	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	123,0	33,0	36
PN 20 AFL 25 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	129,0	38,0	41
PN 25 AFL 45	25	16	1"	M 36 x 2	28	150,0	41,0	41
PN 32 AFL 45	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	157,0	41,0	50
PN 40 AFL 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	171,0	46,0	60

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AFL 90**Pres Nipel, DKL 90° Aç**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel

Sızdırmazlık şekli 1: 24°'lik dış koni

Malzeme: Çelik

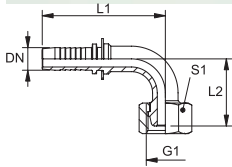
Tip: hafif

Ürün türleri: PN AFL 90 VA, Pres Nipel, DKL Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart kısaltma: DKL

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

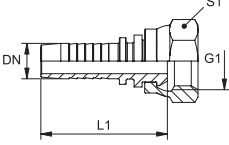


Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1
PN 04 AFL 90	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	48,5	29,0	14
PN 06 AFL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	59,0	30,0	14
PN 06 AFL 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	55,0	30,0	17
PN 06 AFL 08 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	55,0	31,0	19
PN 06 AFL 10 90	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	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	88,0	55,0	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	109,0	66,0	36
PN 25 AFL 90	25	16	1"	M 36 x 2	28	125,0	74,0	41
PN 32 AFL 90	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	132,0	75,0	50
PN 40 AFL 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	147,0	87,0	60

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AFS

Pres Nipel, DKS



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: 24"lik dış koni
Standart kısaltma: DKS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

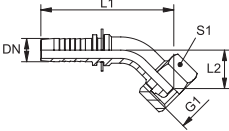
Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3863
 DIN ISO 12151-2
Malzeme: Çelik
Tip: ağır

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AFS 45

Pres Nipel, DKS 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: 24"lik dış koni
Standart kısaltma: DKS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3863
 DIN ISO 12151-2
Malzeme: Çelik
Tip: ağır

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 AFS 04 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	79,0	21,0	19
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 20 AFS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	129,0	39,0	46

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AFS 90

Pres Nipel, DKS 90° Aç

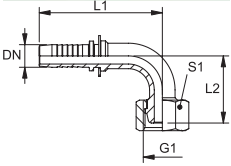


Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: 24°'lik dış koni
Standart kısaltma: DKS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3863
DIN ISO 12151-2
Malzeme: Çelik
Tip: ağır

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 AFS 04 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	63,0	35,0	19
PN 08 AFS 90	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12			

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.



PN AOL

Pres Nipel, DKOL

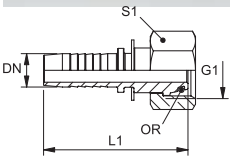


Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2
Malzeme: Çelik
Tip: hafif

Ürün türleri: PN AOL VA, Pres Nipel, DKOL, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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 AOL (Devam)**Pres Nipel, DKOL**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	S1	OR
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 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**Pres Nipel, DKOL 45° Aç**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Standart kısaltma: DKOL

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Tip: hafif

Ürün türleri: PN AOL 45 VA, Pres Nipel, DKOL Aç 45°, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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	77,0	20,0	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	91,0	25,0	22	9,0 x 1,5
PN 08 AOL 06 45	8	5	5/16"	M 14 x 1,5	8	78,0	21,0	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	88,0	25,0	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	92,0	26,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 10 45	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	94,0	26,0	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	102,0	31,0	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 13 45	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	102,0	28,0	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	101,0	28,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 16 45	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	107,0	28,0	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	123,0	33,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 20 45	25	16	1"	M 30 x 2	22	128,0	33,0	36	20,0 x 2,0

PN AOL 45 (Devam)**Pres Nipel, DKOL 45° Aç**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
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	41,0	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 25 45	31	20	1.1/4"	M 36 x 2	28	156,0	41,0	41	26,0 x 2,0
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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AOL 90**Pres Nipel, DKOL 90° Aç**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik
Tip: hafif

Ürün türleri: PN AOL 90 VA, Pres Nipel, DKOL Aç 90°, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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	63,0	50,0	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 90 L 55	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	63,0	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	63,0	35,0	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	73,0	60,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 90 L 75	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	73,0	75,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 13 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	73,0	44,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 10 90	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	75,0	44,0	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	88,0	60,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 90 L 77	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	88,0	77,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 16 90	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	88,0	61,0	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 13 90	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	92,0	56,0	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	91,0	58,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 16 90	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	98,0	58,0	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 AOL 90 (Devam)**Pres Nipel, DKOL 90° Aç**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 20 AOL 90 L 60	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	109,0	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 20 AOL 90 L 100	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	109,0	100,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 90 L 120	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	111,0	120,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 25 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	109,0	66,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 20 90	25	16	1"	M 30 x 2	22	114,0	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	125,0	72,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 90 L 100	25	16	1"	M 36 x 2	28	125,0	100,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 90 L 150	25	16	1"	M 36 x 2	28	125,0	150,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 32 90	25	16	1"	M 45 x 2	35	125,0	75,0	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 25 90	31	20	1.1/4"	M 36 x 2	28	132,0	74,0	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	144,0	87,0	60	38,0 x 2,5
PN 40 AOL 32 90	38	24	1.1/2"	M 45 x 2	35	147,0	88,0	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AOS**Pres Nipel, DKOS**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik
Tip: ağır

Ürün türleri: PN AOS VA, Pres Nipel, DKOS, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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 AOS (Devam)

Pres Nipel, DKOS

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	S1	OR
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 SW41	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 20 AOS SW41	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 SW41	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AOS 45

Pres Nipel, DKOS 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2
Malzeme: Çelik
Tip: ağır

Ürün türleri: PN AOS 45 VA, Pres Nipel, DKOS Aç 45°, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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	77,0	21,0	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	96,0	30,0	24	9,0 x 1,5
PN 08 AOS 06 45	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	82,0	25,0	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	84,0	25,0	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	99,0	32,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 10 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	97,0	30,0	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	103,0	33,0	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	125,0	40,0	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 AOS 45 (Devam)**Pres Nipel, DKOS 45° Aç**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 20 AOS 45 SW41	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	177,0	52,0	60	33,0 x 2,5

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AOS 90**Pres Nipel, DKOS 90° Aç**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik
Tip: ağır

Ürün türleri: PN AOS 90 VA, Pres Nipel, DKOS Aç 90°, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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	56,0	37,0	19	6,0 x 1,5
PN 06 AOS 03 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	6	59,0	31,0	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	73,0	50,0	24	9,0 x 1,5
PN 08 AOS 06 90	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	82,0	25,0	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	70,0	50,0	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 06 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	10	64,0	38,0	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	85,0	63,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 10 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	74,0	49,0	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	87,0	59,0	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 13 90	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	88,0	63,0	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	91,0	100,0	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 20 90	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	104,0	75,0	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 SW41	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	109,0	110,0	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 90 L 130	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	109,0	130,0	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 90 L 150	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	109,0	150,0	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 25 90	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	121,0	85,0	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 AOS 90 (Devam)**Pres Nipel, DKOS 90° Aç**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
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	132,0	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	147,0	96,0	60	33,0 x 2,5

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN A**Pres Nipel, DKM**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik conta başlığı

Standart kısaltma: DKM

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: PN A VA, Pres Nipel, DKM, Paslanmaz çelik

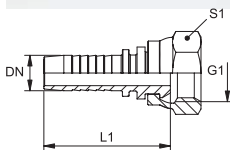
Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart: DIN 3863

Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

**PN A 45****Pres Nipel, DKM 45° Aç**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik conta başlığı

Standart kısaltma: DKM

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: PN A 45 VA, Pres Nipel, DKM Aç 45°, Paslanmaz çelik

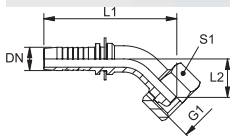
Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart: DIN 3863

Malzeme: Çelik

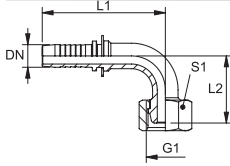
Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 20 A 45	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	119,0	29,0	36
PN 25 A 45	25	16	1"	M 38 x 1,5	148,0	39,0	46
PN 32 A 45	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5			
PN 40 A 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	172,0	44,0	60
PN 50 A 45	51	32	2"	M 65 x 2	209,0	53,0	75

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.



PN A 90

Pres Nipel, DKM 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik conta başlığı
Standart kısaltma: DKM
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN A 90 VA, Pres Nipel, DKM Aç 90°, Paslanmaz çelik

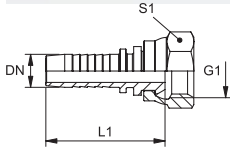
Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3863
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 20 A 90	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	109,0	61,0	36
PN 25 A 90	25	16	1"	M 38 x 1,5	125,0	71,0	46
PN 25 A 32 90	25	16	1"	M 45 x 1,5	125,0	74,0	50
PN 32 A 90	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	144,0	83,0	50
PN 40 A 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	159,0	94,0	60
PN 50 A 90	51	32	2"	M 65 x 2	199,0	118,0	75

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AM

Pres Nipel, DKM Yass



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Malzeme: Çelik

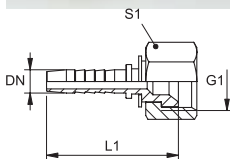
Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart kısaltma: DKM Yass
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	S1
PN 13 AM	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	55,0	27

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN ALI

Pres Nipeli, JIS



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Kullanım alanı: Komatsu
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

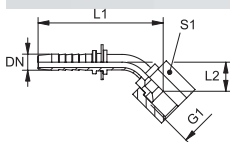
Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: JIS 8363
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN ALI 45

Pres Nipeli, JIS 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Kullanım alanı: Komatsu
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

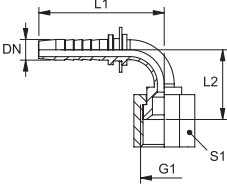
Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: JIS 8363
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 10 ALI 06 45	10	6	3/8"	M 14 x 1,5	77,0	18,0	19
PN 10 ALI 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	90,0	25,0	22
PN 10 ALI 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	91,0	25,0	22
PN 13 ALI 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	99,0	29,0	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	124,0	34,0	36
PN 25 ALI 45	25	16	1"	M 33 x 1,5	146,0	41,0	41

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN ALI 90

Pres Nipelı, JIS 90° Açı



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipelı
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Kullanım alanı: Komatsu
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

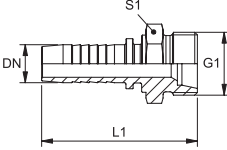
Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: JIS 8363
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 06 ALI 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	63,0	31,0	17
PN 08 ALI 90	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	70,0	42,0	19
PN 10 ALI 06 90	10	6	3/8"	M 14 x 1,5	64,0	31,0	19
PN 10 ALI 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	72,0	42,0	22
PN 10 ALI 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	73,0	42,0	22
PN 10 ALI 13 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	89,0	58,0	27
PN 13 ALI 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	88,0	58,0	27
PN 16 ALI 90	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	92,0	58,0	30
PN 20 ALI 90	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	109,0	67,0	36
PN 25 ALI 90	25	16	1"	M 33 x 1,5	118,0	70,0	41

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN HL

Pres Nipelı, CEL



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipelı
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı
Standart kısaltma: CEL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Standart: DIN 3861
DIN ISO 12151-2
Malzeme: Çelik
Tip: hafif

Ürün türleri: PN HL VA, Pres Nipelı, CEL, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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 HL (Devam)**Pres Nipeli, CEL**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	S1
PN 20 HL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	68,5	32
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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN HS**Pres Nipeli, CES**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı
Standart kısaltma: CES
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Standart: DIN 3861

DIN 3865

DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Tip: ağır

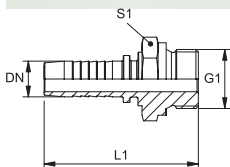
Ürün türleri: PN HS VA, Pres Nipeli, CES, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN HM

Pres Nipeli, AGM Yassı



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart kısaltma: AGM
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

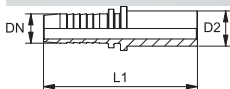
Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Standart: DIN 3852
ISO 724
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN FL

Pres Nipeli, BEL



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: Kesme halkası bağlantısı
Standart kısaltma: BEL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN FL VA, Pres Nipeli, BEL, Paslanmaz çelik
PN FL MG, Pres Nipeli, BEL, Pirinç

Bağlantı 1: Boru ağızı
Standart: ISO 8434-1
Malzeme: Çelik
Tip: hafif

Yedek Parçalar: VOM, Ön Montaj Ağızı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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 FL (Devam)

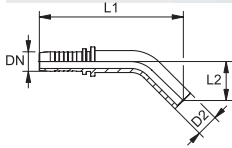
Pres Nipel, BEL

Tanım	DN	Boyut	İnç	D2 mm	L1 mm
PN 32 FL	31	20	1.1/4"	35,0	103,0
PN 40 FL	38	24	1.1/2"	42,0	110,5

Kesme halkası uç montajının sertleştirilmiş ön montaj ağızlarında (VOM...) gerçekleşmesi gerekir.Yeni yapılarda kullanmayın; tavsiyemiz: PN...AOL.Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN FL 45

Pres Nipel, BEL 45° Açı



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: Kesme halkası bağlantısı
Standart kısaltma: BEL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN FL 45 VA, Pres Nipel, BEL Açı 45°, Paslanmaz çelik
Yedek Parçalar: VOM, Ön Montaj Ağızı

Bağlantı 1: Boru ağızı
Standart: ISO 8434-1
Malzeme: Çelik
Tip: hafif

Tanım	DN	Boyut	İnç	D2 mm	L1 mm	L2 mm
PN 04 FL 45	5	3	3/16"	6,0	64,0	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	30,0
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	102,0	35,0
PN 13 FL 16 45	12	8	1/2"	18,0	98,0	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	120,0	41,0
PN 20 FL 16 45	19	12	3/4"	18,0	109,0	35,0
PN 20 FL 45	19	12	3/4"	22,0	127,0	41,0
PN 25 FL 45	25	16	1"	28,0	146,0	43,0
PN 32 FL 45	31	20	1.1/4"	35,0	155,0	41,0
PN 40 FL 45	38	24	1.1/2"	42,0	189,0	56,0

Kesme halkası uç montajının sertleştirilmiş ön montaj ağızlarında (VOM...) gerçekleşmesi gerekir.Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.Yeni yapılarda kullanmayın; tavsiyemiz: PN...AOL...45.

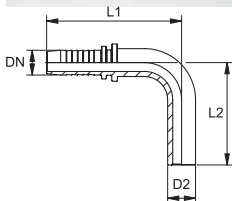
PN FL 90

Pres Nipel, BEL 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: Kesme halkası bağlantısı
Standart kısaltma: BEL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN FL 90 VA, Pres Nipel, BEL Aç 90°, Paslanmaz çelik
Yedek Parçalar: VOM, Ön Montaj Ağzı

Bağlantı 1: Boru ağzı
Standart: ISO 8434-1
Malzeme: Çelik
Tip: hafif



Tanım	DN	Boyut	İnç	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	63,0	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	56,0
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

Kesme halkası uç montajının sertleştirilmiş ön montaj ağızlarında (VOM...) gerçekleştirilmesi gerekir.Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.Yeni yapılarda kullanmayın; tavsiyemiz: PN...AOL...90.

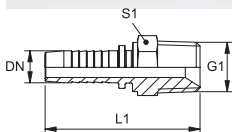
PN HN

Pres Nipel, AGN



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: dış üzerinden sızdırmazlık sağlar, ek 60° iç havşa.
Standart kısaltma: AGN
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN HN VA, Pres Nipel, AGN, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: NPT dış diş
Standart: SAE J516
SAE J514
Malzeme: Çelik



Tanım	DN	Boyut	İnç	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 (Devam)

Pres Nipeli, AGN

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AJ

Pres Nipeli, DKJ



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı
Standart kısaltma: DKJ
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu

Standart: SAE J514

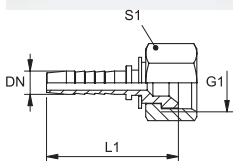
ISO 8434-2

SAE J515

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PN AJ VA, Pres Nipeli, DKJ, Paslanmaz çelik

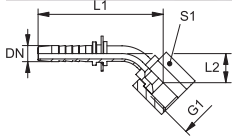
Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	S1
PN 04 AJ 06	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	36,0	14
PN 06 AJ	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	42,0	14
PN 06 AJ 08	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	43,0	17
PN 06 AJ 10	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	44,5	19
PN 06 AJ 3/8	6	4	1/4"	3/8" -24 UNF	43,5	14
PN 08 AJ	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	43,0	17
PN 08 AJ 10	8	5	5/16"	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 AJ (Devam)**Pres Nipel, DKJ**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	S1
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 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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AJ 45**Pres Nipel, DKJ 45° Aç**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı
Standart kısaltma: DKJ
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2
 SAE J515
Malzeme: Çelik

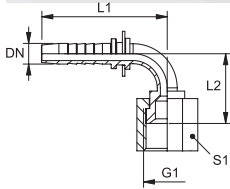
Ürün türleri: PN AJ 45 VA, Pres Nipel, DKJ Aç 45°, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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	76,0	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	77,0	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	93,5	30,0	36
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	118,0	33,0	36
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 AJ 45 (Devam)**Pres Nipel, DKJ 45° Aç**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AJ 90**Pres Nipel, DKJ 90° Aç**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı
Standart kısaltma: DKJ
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2
 SAE J515
Malzeme: Çelik

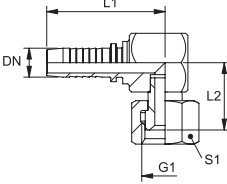
Ürün türleri: PN AJ 90 VA, Pres Nipel, DKJ Aç 90°, Paslanmaz çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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	63,0	31,0	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	64,0	31,0	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	87,0	105,0	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	98,0	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AJK 90

Pres Nipeli, DKJ Komp. 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı
Standart: SAE J514
Malzeme: Çelik

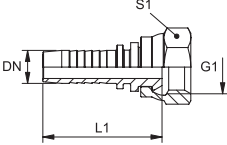
Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model özelliği: Kompakt şekil
Standart kısaltma: DKJ
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AJF

Pres Nipeli, ORFS



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart kısaltma: ORFS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN AJF VA, Pres Nipeli, ORFS, Paslanmaz çelik

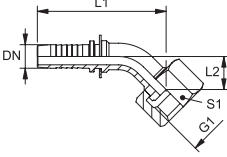
Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Standart: SAE J1453
 ISO 8434-3
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AJF 45

Pres Nipel, ORFS 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart kısaltma: ORFS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

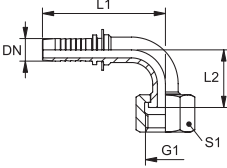
Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Standart: SAE J1453
 ISO 8434-3
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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	83,0	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN AJF 90

Pres Nipel, ORFS 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart kısaltma: ORFS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Standart: SAE J1453
 ISO 8434-3
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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	59,0	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	72,0	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	75,0	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	92,0	94,0	30
PN 16 AJF 20 90	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	91,0	51,0	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	98,0	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	114,0	114,0	41
PN 32 AJF 90	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	151,5	76,0	50

PN AJF 90 (Devam)**Pres Nipeli, ORFS 90° Aç**

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 32 AJF 90 L 129	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	132,0	129,0	50
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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

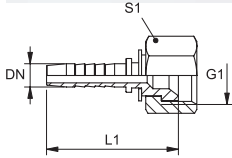
PN ASA**Pres Nipeli, DKJ**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 45° içe havşalı
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Standart: SAE J516/J513
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.



PN ASA 45

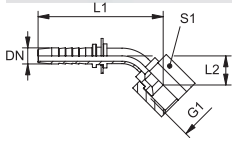
Pres Nipeli, DKJ 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 45° içe havşalı
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Standart: SAE J516/J513
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 10 ASA 45	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	88,0	23,0	22
Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.							



PN ASA 90

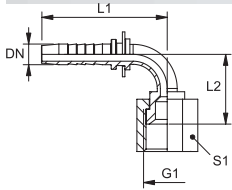
Pres Nipeli, DKJ 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: 45° içe havşalı
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Standart: SAE J516/J513
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	S1
PN 10 ASA 90	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	72,0	40,0	22
Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.							



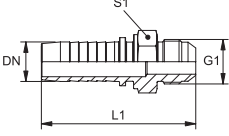


Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: 74°'lik dış koni
Standart kısaltma: AGJ
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF dış diş
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2
 SAE J516

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PN HJ VA, Pres Nipel, AGJ, Paslanmaz çelik

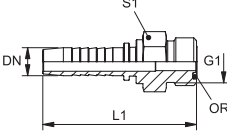


Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	S1
PN 04 HJ 06	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	47,5	14
PN 06 HJ	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	53,5	14
PN 06 HJ 08	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	54,0	17
PN 06 HJ 10	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	53,5	17
PN 08 HJ	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	53,5	14
PN 08 HJ 10	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	53,5	19
PN 08 HJ 13	8	5	5/16"	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN HJOF

Pres Nipel, AORFS



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: düzalından O-Ring contalama
Standart kısaltma: ORFS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

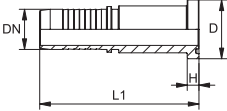
Bağlantı 1: UN/UNF dış dış
Standart: SAE J1453
 ISO 8434-3
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN SF

Pres Nipel, SFL



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alını
Standart kısaltma: SFL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN SF VA, Pres Nipel, SFL, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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 (Devam)

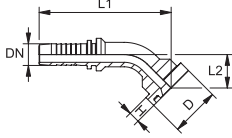
Pres Nipeli, SFL

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm
PN 40 SF 50	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,60	138,0
PN 50 SF 40	51	32	2"	1.1/2"	60,3	8,10	149,5
PN 50 SF 51	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	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,60	158,5
PN 76 SF 76	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN SF 45

Pres Nipeli, SFL 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN SF 45 VA, Pres Nipeli, SFL Aç 45°, Paslanmaz çelik

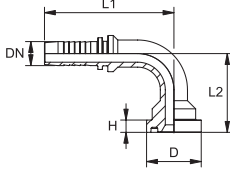
Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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	101,0	28,0
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	33,0
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	207,0	54,0
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	210,0	56,0
PN 60 SF 45	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	239,0	51,0
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	238,0	70,0
PN 76 SF 45	76	48	3"	3"	101,6	9,53	225,0	53,0

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

PN SF 90

Pres Nipel, SFL 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı

Standart kısaltma: SFL

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: PN SF 90 VA, Pres Nipel, SFL Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI

Standart: SAE J518

ISO 6162-1/-2

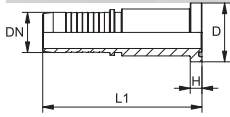
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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	87,0	63,0
PN 16 SF 13 90	16	10	5/8"	1/2"	30,2	6,70	91,0	58,0
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	104,0	67,0
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	75,0
PN 25 SF 20 90	25	16	1"	3/4"	38,1	6,70	114,0	63,0
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	132,0	75,0
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	144,0	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	159,0	80,0
PN 40 SF 90 L 100	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	159,0	100,0
PN 40 SF 90 L 124	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	159,0	124,0
PN 40 SF 90 L 144	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	183,0	144,0
PN 40 SF 90 L 150	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	159,0	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	183,0	150,0
PN 50 SF 40 90	51	32	2"	1.1/2"	60,3	8,00	199,0	123,0
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	197,0	120,0
PN 50 SF 90 L 140	51	32	2"	2"	71,4	9,50	197,0	140,0
PN 50 SF 90 L 160	51	32	2"	2"	71,4	9,50	197,0	160,0
PN 50 SF 90 L 170	51	32	2"	2"	71,4	9,50	197,0	170,0
PN 50 SF 90 L 220	51	32	2"	2"	71,4	9,50	197,0	220,0
PN 50 SF 60 90	51	32	2"	2.1/2"	84,0	9,50	197,0	122,0
PN 50 SF 60 90 L 200	51	32	2"	2.1/2"	84,1	9,50	197,0	200,0
PN 60 SF 50 90	60	40	2.1/2"	2"	71,4	9,50	201,0	122,0
PN 60 SF 90	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	240,0	130,0
PN 60 SF 90 L 118	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	240,0	118,0

PN SF 90 (Devam)**Pres Nipeli, SFL 90° Aç**

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 76 SF 90	76	48	3"	3"	101,6	9,53	230,0	135,0
PN 76 SF 90 L 120	76	48	3"	3"	101,6	9,53	240,0	120,0

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN SF6**Pres Nipeli, SFS**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN SF6 VA, Pres Nipeli, SFS, Paslanmaz çelik

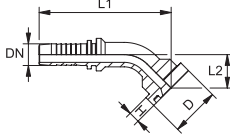
Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm
PN 13 SF6	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,8	81,5
PN 13 SF6 20	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	89,5
PN 16 SF6 13	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,8	86,0
PN 16 SF6 20	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	97,0
PN 16 SF6 25	16	10	5/8"	1"	47,6	9,6	104,0
PN 20 SF6 13	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,8	93,5
PN 20 SF6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	104,5
PN 20 SF6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,6	109,5
PN 25 SF6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	112,5
PN 25 SF6	25	16	1"	1"	47,6	9,6	121,5
PN 25 SF6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,4	126,0
PN 32 SF6 25	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,6	131,5
PN 32 SF6	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	138,0
PN 32 SF6 40	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,7	142,5
PN 40 SF6	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	150,5
PN 40 SF6 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	141,5
PN 40 SF6 50	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	155,0
PN 50 SF6	51	32	2"	2"	79,4	12,7	174,0

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN SF6 45

Pres Nipel, SFS 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN SF6 45 VA, Pres Nipel, SFS Aç 45°, Paslanmaz çelik

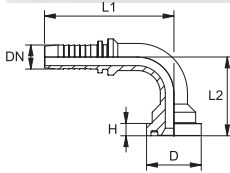
Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF6 45	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,8	82,0	22,0
PN 13 SF6 20 45	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	87,5	27,5
PN 16 SF6 13 45	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,8	102,0	29,0
PN 16 SF6 20 45	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	100,5	30,5
PN 16 SF6 25 45	16	10	5/8"	1"	47,6	9,6	120,0	35,0
PN 20 SF6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	110,0	30,5
PN 20 SF6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,6	114,5	35,0
PN 25 SF6 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	129,0	34,0
PN 25 SF6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,6	137,0	35,5
PN 25 SF6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,4	142,0	40,5
PN 32 SF6 45	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	164,0	44,0
PN 32 SF6 40 45	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,7	170,0	50,5
PN 40 SF6 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	174,0	49,0
PN 40 SF6 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	190,0	52,0
PN 40 SF6 50 45	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	201,0	63,5
PN 50 SF6 45	51	32	2"	2"	79,4	12,7	236,0	67,5

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN SF6 90

Pres Nipel, SFS 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN SF6 90 VA, Pres Nipel, SFS Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF6 90	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,8	71,5	44,5
PN 13 SF6 20 90	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	71,5	52,5
PN 16 SF6 13 90	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,8	91,0	59,0
PN 16 SF6 20 90	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	87,0	59,0
PN 16 SF6 25 90	16	10	5/8"	1"	47,6	9,6	106,0	72,0
PN 20 SF6 13 90	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,8	98,0	59,0
PN 20 SF6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	99,0	61,0
PN 20 SF6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,6	99,0	67,0
PN 25 SF6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	114,0	68,0
PN 25 SF6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,6	126,0	74,5
PN 25 SF6 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,4	126,0	81,5
PN 32 SF6 90 L 80	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	144,0	80,0
PN 32 SF6 25 90	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,6	132,0	76,0
PN 32 SF6 90	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	150,5	90,5

PN SF6 90 (Devam)**Pres Nipeli, SFS 90° Aç**

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 32 SF6 40 90	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,7	150,5	99,0
PN 40 SF6 32 90 L 120	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	147,0	120,0
PN 40 SF6 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	175,5	108,5
PN 40 SF6 50 90	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	175,5	124,5
PN 50 SF6 90	51	32	2"	2"	79,4	12,7	219,5	140,0

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN WEO S**Pres Nipeli, WEO S**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: Sızdırmaz muyluların conta halkası
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

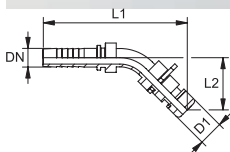
Bağlantı 1: WEO fişi
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Çalışma basıncı bar	Model ebadı	çap 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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN WEO S 45

Pres Nipeli, WEO S 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli

Sızdırmazlık şekli 1: Sızdırmaz muyluların conta halkası

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: WEO fişi

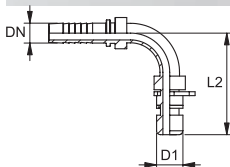
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Çalışma basıncı bar	Model ebadı	çap 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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN WEO S 90

Pres Nipeli, WEO S 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli

Sızdırmazlık şekli 1: Sızdırmaz muyluların conta halkası

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: WEO fişi

Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Çalışma basıncı bar	Model ebadı	çap 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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

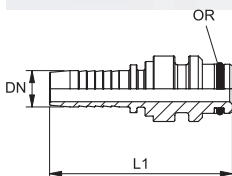
PN SO

Pres Nipeli, SO



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: Sızdırmaz muyluların conta halkası
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: Fiş bağlantısı
Malzeme: Çelik



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.

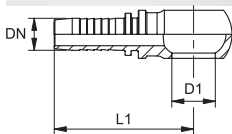
PN B

Pres Nipeli, RGN



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: Bakır halkayla izolasyon
Standart kısaltma: RGN
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PN B VA, Pres Nipeli, RGN, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: İçi boş metrik vida için halka deliği
Standart: DIN 7642
Malzeme: Çelik

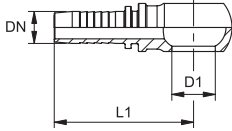


Tanım	DN	Boyut	İnç	D1 mm	İçi boş vida için	L1 mm
PN 04 B	5	3	3/16"	10,1	M 10	42,0
PN 06 B 02	6	4	1/4"	8,1	M 8	48,0
PN 06 B 04	6	4	1/4"	10,1	M 10	48,0
PN 06 B	6	4	1/4"	12,1	M 12	46,5
PN 06 B 08	6	4	1/4"	14,1	M 14	49,5
PN 06 B 10	6	4	1/4"	16,1	M 16	52,5
PN 08 B 04	8	5	5/16"	10,1	M 10	48,0
PN 08 B 06	8	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 B (Devam)**Pres Nipeli, RGN**

Tanım	DN	Boyut	İnç	D1 mm	İç boş vida için	L1 mm
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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN BR**Pres Nipeli, RGN**

Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipeli
Sızdırmazlık şekli 1: Bakır halkayla izolasyon
Standart kısaltma: RNR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

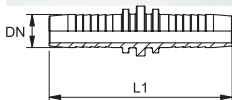
Bağlantı 1: İç boş inçli vida için halka deliği
Standart: DIN 7642
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	D1 mm	İç boş vida için	L1 mm
PN 04 BR	5	3	3/16"	9,8	R 1/8 inç	
PN 04 BR 06	5	3	3/16"	13,2	R 1/4 inç	43,5
PN 06 BR 02	6	4	1/4"	10,1	R 1/8 inç	48,5
PN 06 BR	6	4	1/4"	13,2	R 1/4 inç	49,5
PN 06 BR 10	6	4	1/4"	16,7	R 3/8 inç	52,5
PN 08 BR 06	8	5	5/16"	13,2	R 1/4 inç	59,5
PN 08 BR 10	8	5	5/16"	16,7	R 3/8 inç	52,5
PN 10 BR 06	10	6	3/8"	13,2	R 1/4 inç	58,5
PN 10 BR	10	6	3/8"	16,7	R 3/8 inç	54,0
PN 10 BR 13	10	6	3/8"	21,0	R 1/2 inç	59,5
PN 13 BR 10	12	8	1/2"	16,7	R 3/8 inç	58,0
PN 13 BR	12	8	1/2"	21,0	R 1/2 inç	60,5
PN 13 BR 16	12	8	1/2"	23,0	R 5/8 inç	63,0
PN 16 BR	16	10	5/8"	23,0	R 5/8 inç	67,5
PN 16 BR 20	16	10	5/8"	26,5	R 3/4 inç	72,0
PN 20 BR	19	12	3/4"	26,5	R 3/4 inç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN VB

Pres Nipel, VB



Kullanım Alanı: HD 100 ila HD 400, KP, TE hortumları için pres nipel

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PN VB VA, Pres Nipel, VB, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: hortum bağlayıcıları

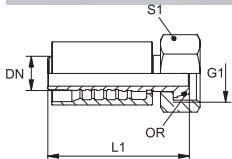
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PA 500 AOB A

Pres Armatür, DKOR



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışı Havşa

Standart: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 AOB VA, Pres Armatür, DKOR, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu

Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKOR

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOR 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 AOB 45 VA, Pres Armatür, DKOR Aç 45°, Paslanmaz çelik

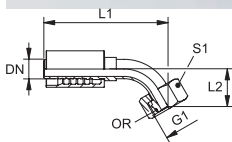
Bağlantı 1: BSP Somunlu

Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKOR

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOR 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

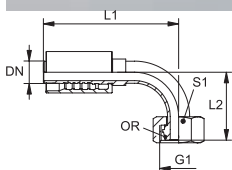
Bağlantı 1: BSP Somunlu

Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKOR

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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 90 A

Pres Armatür, DKOL 90° Aç

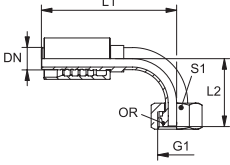


Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOL
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 532 AOL 90 A	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	170,0	88,0	50	32,0 x 2,5
PA 540 AOL 90 A	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	193,0	99,0	60	38,0 x 2,5



PA 500 AOL 45 A

Pres Armatür, DKOL 45° Aç

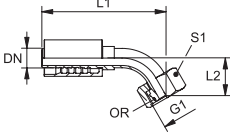


Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOL
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PA 532 AOL 45 A	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	194,0	47,0	50	32,0 x 2,5
PA 540 AOL 45 A	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	210,0	48,0	60	38,0 x 2,5



PA 500 AOL A

Pres Armatür, DKOL



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

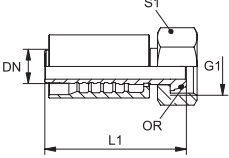
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 AOL VA, Pres Armatür, DKOL, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOL
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	S1	OR
PA 540 AOL A	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	145,0		38,0 x 2,5
PA 532 AOL A	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	127,0	50	32,0 x 2,5

Veriler tam bakımlı değildir.



PA 500 AOS A

Pres Armatür, DKOS



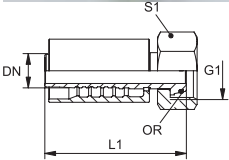
Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 AOS VA, Pres Armatür, DKOS, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Armatür, DKOS 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 AOS 45 VA, Pres Armatür, DKOS Aç 45°, Paslanmaz çelik

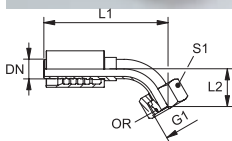
Bağlantı 1: metrik Somunlu

Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKOS

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Armatür, DKOS 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 AOS 90 VA, Pres Armatür, DKOS Aç 90°, Paslanmaz çelik

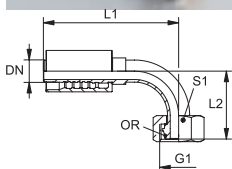
Bağlantı 1: metrik Somunlu

Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKOS

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Armatür, CES



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Standart: DIN 3861

DIN 3865

DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 HS VA, Pres Armatür, CES,

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

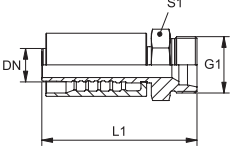
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: CES

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Tip	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Armatür, AGN



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: dış üzerinden sızdırmazlık sağlar, ek 60° iç havşa.

Standart: SAE J516

SAE J514

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 HN VA, Pres Armatür, AGN, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: NPT dış diş

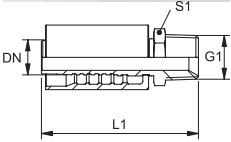
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: AGN

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

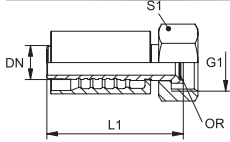
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOJ



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: Conta halkalı 74° içe havşalı
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2

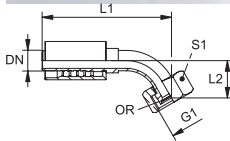
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOJ
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOJ 45° Aç



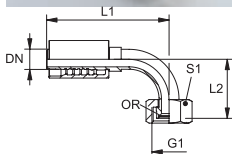
Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: Conta halkalı 74° içe havşalı
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOJ
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOJ 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: Conta halkalı 74° içe havşalı
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2

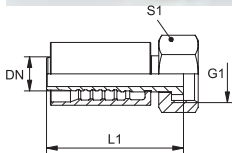
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOJ
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, ORFS



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart: SAE J1453
 ISO 8434-3

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: ORFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, ORFS 45° Aç

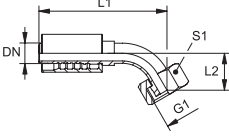


Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: düzalı
Standart: SAE J1453
ISO 8434-3

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: ORFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, ORFS 90° Aç

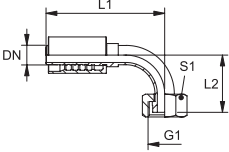


Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: düzalı
Standart: SAE J1453
ISO 8434-3

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: ORFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, SFL



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 SF VA, Pres Armatür, SFL, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI

Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: SFL

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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

Pres Armatür, SFL 45° Açı



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 SF 45 VA, Pres Armatür, SFL Açı 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI

Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: SFL

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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

Pres Armatür, SFL 90° Aç



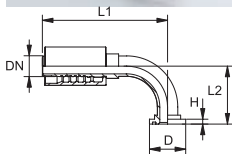
Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 SF 90 VA, Pres Armatür, SFL Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFL
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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

Pres Armatür, SFS



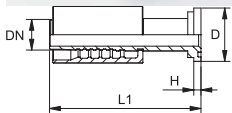
Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 SF6 VA, Pres Armatür, SFS, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm
PA 720 SF6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	124,5
PA 720 SF6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	129,0
PA 725 SF6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	134,0
PA 725 SF6	25	16	1"	1"	47,6	9,5	146,5
PA 725 SF6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	151,0
PA 532 SF6 25 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	
PA 532 SF6 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,4	162,5
PA 532 SF6 40 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,7	167,0
PA 540 SF6 32 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	162,0
PA 540 SF6 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	183,5
PA 540 SF6 50 A	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	188,0
PA 550 SF6 A	51	32	2"	2"	79,4	12,7	202,0

PA 500 SF6 45 A

Pres Armatür, SFS 45° Aç



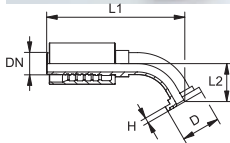
Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 SF6 45 VA, Pres Armatür, SFS Aç 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	135,3	30,2
PA 720 SF6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	139,6	34,4
PA 725 SF6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,5	136,9	33,6
PA 725 SF6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	38,5
PA 532 SF6 25 45 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5		
PA 532 SF6 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	191,0	41,5
PA 532 SF6 40 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	197,0	47,5
PA 540 SF6 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	222,5	49,0
PA 540 SF6 32 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3		
PA 540 SF6 50 45 A	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	236,0	61,0
PA 550 SF6 45 A	51	32	2"	2"	79,4	12,6	275,0	64,5

PA 500 SF6 90 A

Pres Armatür, SFS 90° Aç



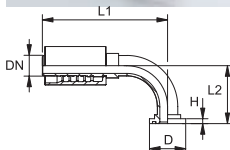
Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 500 SF6 90 VA, Pres Armatür, SFS Aç 90°, Paslanmaz çelik

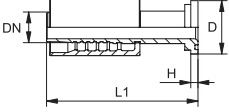
Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,5	62,0
PA 720 SF6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	127,5	68,0
PA 725 SF6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	143,5	67,5
PA 725 SF6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,5	158,0	74,0
PA 532 SF6 25 90 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	162,0	80,0
PA 532 SF6 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	182,0	92,7
PA 532 SF6 40 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	182,0	101,2
PA 540 SF6 32 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	193,0	100,0
PA 540 SF6 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	215,5	110,0
PA 540 SF6 50 90 A	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	215,5	126,0
PA 550 SF6 90 A	51	32	2"	2"	79,4	12,6	250,5	141,0

PA 500 SF9 A

Pres Armatür, SFS-CAT



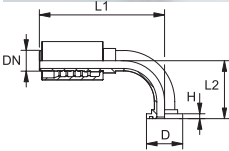
Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFS-CAT
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Kullanım alanı: Caterpillar
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm
PA 720 SF9	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,3	130,0
PA 720 SF9 25	19	12	3/4"	1"	47,6	14,3	155,0
PA 725 SF9 20	25	16	1"	3/4"	41,3	14,3	137,0
PA 725 SF9	25	16	1"	1"	47,6	14,3	150,0
PA 725 SF9 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,3	155,0
PA 532 SF9 25 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,6	150,0
PA 532 SF9 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,6	166,5
PA 532 SF9 40 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	63,5	14,6	168,5
PA 540 SF9 32 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,6	163,0
PA 540 SF9 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,6	185,0

PA 500 SF9 90 A

Pres Armatür, SFS-CAT 90° Açı



Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFS-CAT
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 500 Hortumları için Presarmatür
Kullanım alanı: Caterpillar
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF9 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,0	127,5	67,5
PA 720 SF9 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	14,0	127,5	72,5
PA 725 SF9 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	14,0	142,5	71,5
PA 725 SF9 90	25	16	1"	1"	47,6	14,0	158,0	78,5
PA 725 SF9 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,0	158,0	85,0
PA 532 SF9 25 90 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	161,0	82,0
PA 532 SF9 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	182,0	97,0
PA 532 SF9 40 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	182,0	103,0
PA 540 SF9 32 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	192,0	100,0
PA 540 SF9 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	215,5	112,0

PA 600 AOB

Pres Armatür, DKOR



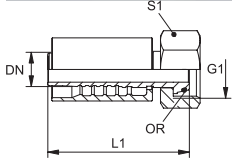
Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 AOB VA, Pres Armatür, DKOR, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOR
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOR 45° Açı



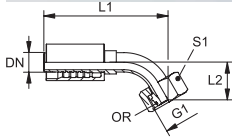
Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 AOB 45 VA, Pres Armatür, DKOR Açı 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOR
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOR 90° Aç



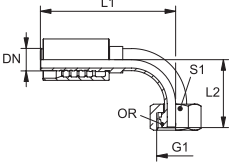
Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart: ISO 228-1
ISO 8434-6
BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 AOB 90 VA, Pres Armatür, DKOR Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOR
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, AGN



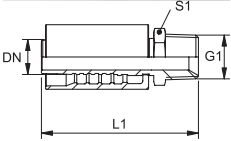
Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: dış üzerinden sızdırmazlık sağlar, ek 60° iç havşa.
Standart: SAE J516
SAE J514

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 HN VA, Pres Armatür, AGN, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: NPT dış diş
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: AGN
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	S1
PA 650 HN	51	32	2"	2" -11,5 NPT	157,0	65



PA 600 SF

Pres Armatür, SFL



Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 SF VA, Pres Armatür, SFL, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI

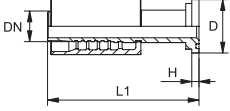
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: SFL

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm
PA 650 SF	51	32	2"	2"	71,4	9,6	183,5



PA 600 SF 45

Pres Armatür, SFL 45° Açı



Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 SF 45 VA, Pres Armatür, SFL Açı 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI

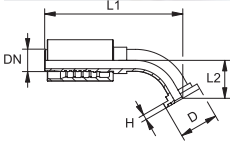
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: SFL

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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

Pres Armatür, SFL 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
ISO 6162-1/-2

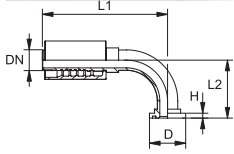
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 SF 90 VA, Pres Armatür, SFL Aç, 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFL
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF 90	51	32	2"	2"	71,4	9,5	250,0	122,5



PA 600 SF6

Pres Armatür, SFS



Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
ISO 6162-1/-2

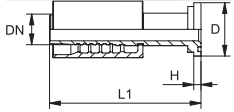
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 SF6 VA, Pres Armatür, SFS, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm
PA 650 SF6	51	32	2"	2"	79,4	12,7	202,0



PA 600 SF6 45

Pres Armatür, SFS 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
ISO 6162-1/-2

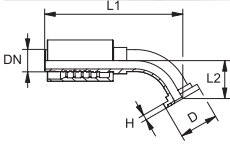
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 SF6 45 VA, Pres Armatür, SFS Aç 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF6 45	51	32	2"	2"	79,4	12,6	275,0	64,5



PA 600 SF6 90

Pres Armatür, SFS 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 600 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
ISO 6162-1/-2

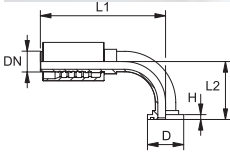
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 600 SF6 90 VA, Pres Armatür, SFS Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 600 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF6 90	51	32	2"	2"	79,4	12,6	250,0	141,0



PA 700 AB

Pres Armatür, DKR



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni

Standart: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu

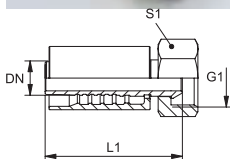
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKR

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKR 45° Açı



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni

Standart: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu

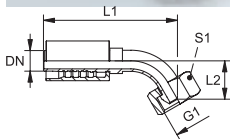
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKR

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKR 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni

Standart: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu

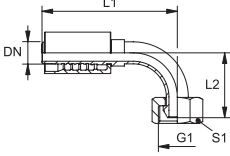
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKR

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	L2 mm	SW mm	S1
PA 716 AB 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	115,0	50,0	50	30
PA 716 AB 20 90	16	10	5/8"	G 3/4" -14	115,0	54,0		32



PA 700 AOB

Pres Armatür, DKOR



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa

Standart: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AOB VA, Pres Armatür, DKOR, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu

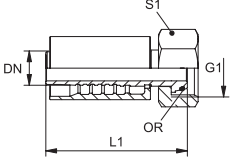
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKOR

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOR

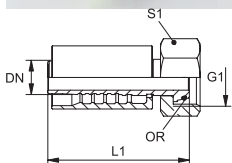


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOR
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOR 45° Açı



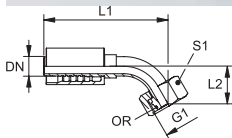
Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AOB 45 VA, Pres Armatür, DKOR Açı 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOR
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOR 90° Aç

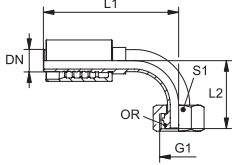


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 60° dışa Havşa
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AOB 90 VA, Pres Armatür, DKOR Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: BSP Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOR
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, AGR

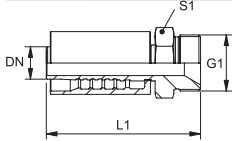


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Standart: ISO 228-1
 ISO 8434-6
 BS 5200

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 HB VA, Pres Armatür, AGR, Paslanmaz çelik

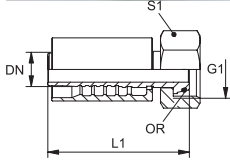
Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: AGR
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOL



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

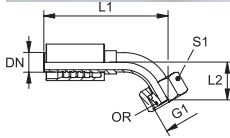
Ürün türleri: PA 700 AOL VA, Pres Armatür, DKOL, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOL
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Armatür, DKOL 45° Açı



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AOL 45 VA, Pres Armatür, DKOL Açı 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOL
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 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	124,0	28,0	15,0 x 2,0

PA 700 AOL 90

Pres Armatür, DKOL 90° Aç

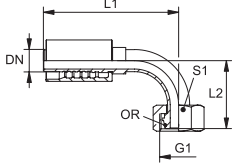


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AOL 90 VA, Pres Armatür, DKOL Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOL
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Armatür, DKOS

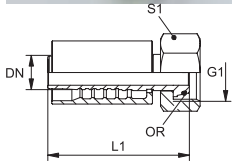


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AOS VA, Pres Armatür, DKOS, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Armatür, DKOS

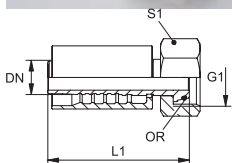


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Armatür, DKOS 45° Aç



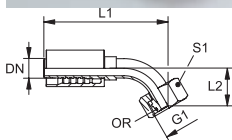
Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AOS 45 VA, Pres Armatür, DKOS Aç 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Armatür, DKOS 90° Aç

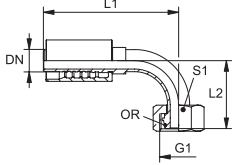


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AOS 90 VA, Pres Armatür, DKOS Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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 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

Pres Armatür, CEL / CES

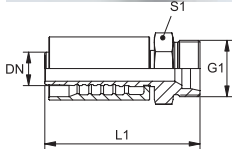


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı
Standart: DIN 3861
 DIN ISO 12151-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 HS VA, Pres Armatür, CES, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: CEL / CES
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	Tip	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	S1
PA 710 HL	10	6	3/8"	L	M 18 x 1,5	12		
PA 713 HL	12	8	1/2"	L	M 22 x 1,5	15		
PA 716 HL	16	10	5/8"	L	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

Pres Armatür, DKJ

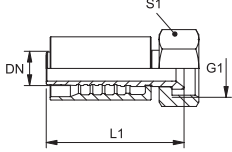


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2
 SAE J515

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AJ VA, Pres Armatür, DKJ, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKJ
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

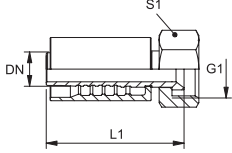
Pres Armatür, DKJ



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2
 SAE J515

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKJ
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKJ 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı

Standart: SAE J514

ISO 8434-2

SAE J515

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AJ 45 VA, Pres Armatür, DKJ Aç 45°, Paslanmaz çelik

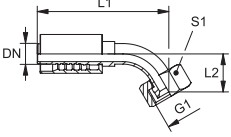
Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu

Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKJ

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKJ 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı

Standart: SAE J514

ISO 8434-2

SAE J515

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 AJ 90 VA, Pres Armatür, DKJ Aç 90°, Paslanmaz çelik

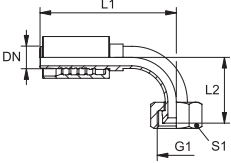
Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu

Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: DKJ

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOJ

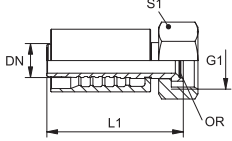


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: Conta halkalı 74° içe havşalı
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOJ
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOJ 45° Aç

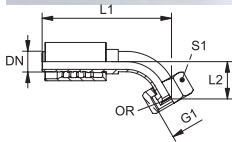


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: Conta halkalı 74° içe havşalı
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

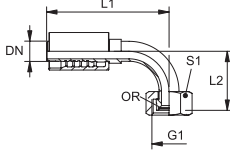
Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOJ
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, DKOJ 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: Conta halkalı 74° içe havşalı
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2

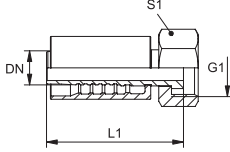
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: DKOJ
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, ORFS



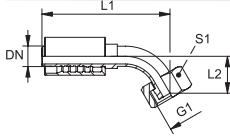
Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin
Standart: SAE J1453
 ISO 8434-3
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: ORFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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 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

Pres Armatür, ORFS 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: düzalı
Standart: SAE J1453
 ISO 8434-3

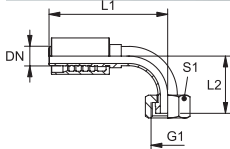
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: ORFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, ORFS 90° Aç



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: düzalı
Standart: SAE J1453
 ISO 8434-3

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: ORFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, AGJ

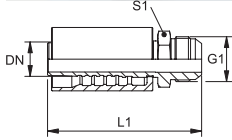


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: 74°'lik dış koni
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2
 SAE J516

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 HJ VA, Pres Armatür, AGJ, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: UN/UNF dış diş
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: AGJ
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

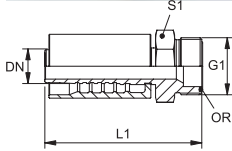
PA 700 HJOF

Pres Armatür, ORFS



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: düzalından O-Ring contalama
Standart: SAE J1453
 ISO 8434-3
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: UN/UNF dış diş
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: ORFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Pres Armatür, SFL



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 SF VA, Pres Armatür, SFL, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI

Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: SFL

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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

Pres Armatür, SFL 45° Aç



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 SF 45 VA, Pres Armatür, SFL Aç 45°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI

Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: SFL

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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

Pres Armatür, SFL 90° Aç



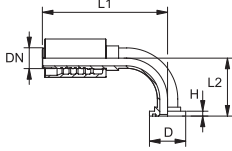
Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 SF 90 VA, Pres Armatür, SFL Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 3000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFL
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H 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	127,0	95,0
PA 720 SF 90 L 100	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	127,0	100,0
PA 720 SF 90 L 120	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	127,0	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	187,5	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

Pres Armatür, SFS



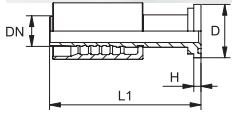
Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 SF6 VA, Pres Armatür, SFS, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm
PA 713 SF6	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	90,4
PA 713 SF6 20	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	93,9
PA 716 SF6 13	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	108,0
PA 716 SF6 20	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	102,0
PA 716 SF6 25	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	103,0
PA 720 SF6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	124,5
PA 720 SF6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,6	129,0
PA 725 SF6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	134,0
PA 725 SF6	25	16	1"	1"	47,6	9,6	146,5
PA 725 SF6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,4	151,0

PA 700 SF6 (Devam)**Pres Armatür, SFS**

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm
PA 732 SF6 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	147,6
PA 732 SF6 25 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	149,0
PA 732 SF6 40 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	162,0
PA 740 SF6 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,4	162,0
PA 740 SF6	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,7	183,5
PA 740 SF6 50	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,7	188,0
PA 750 SF6	51	32	2"	2"	79,4	12,6	233,0

PA 700 SF6 45**Pres Armatür, SFS 45° Aç**

Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518

ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 SF6 45 VA, Pres Armatür, SFS Aç 45°, Paslanmaz çelik

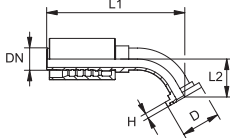
Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI

Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür

Standart kısaltma: SFS

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF6 45	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	95,5	23,0
PA 713 SF6 20 45	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	99,9	23,0
PA 716 SF6 13 45	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	114,0	21,5
PA 716 SF6 20 45	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	117,5	25,0
PA 716 SF6 25 45	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	121,0	29,0
PA 720 SF6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	135,3	30,2
PA 720 SF6 45 L 52	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	160,0	52,0
PA 720 SF6 45 L 75	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	183,0	75,0
PA 720 SF6 45 L 100	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		100,0
PA 720 SF6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	139,6	34,4
PA 725 SF6 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	154,0	32,5
PA 725 SF6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,5	136,9	33,6
PA 725 SF6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	38,5
PA 732 SF6 25 45 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	173,5	38,0
PA 732 SF6 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	187,0	44,0
PA 732 SF6 40 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	191,5	47,5
PA 740 SF6 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	193,0	100,0
PA 740 SF6 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	222,5	49,0
PA 740 SF6 50 45	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	236,0	61,0
PA 750 SF6 45	51	32	2"	2"	79,4	12,6	274,0	56,0

PA 700 SF6 60

Pres Armatür, SFS Aç 60°

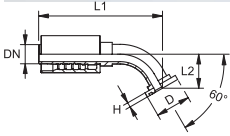


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm
PA 725 SF6 60	25	16	1"	1"	47,6	9,5



PA 700 SF6 90

Pres Armatür, SFS 90° Aç



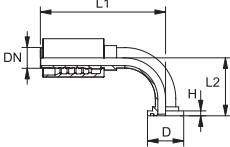
Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Ürün türleri: PA 700 SF6 90 VA, Pres Armatür, SFS Aç 90°, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF6 90	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	86,0	46,0
PA 713 SF6 20 90	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	92,5	46,0
PA 716 SF6 13 90	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	108,0	48,0
PA 716 SF6 20 90	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	107,5	52,5
PA 716 SF6 25 90	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	108,0	57,0
PA 720 SF6 13 90 L 80	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,7	119,0	80,0
PA 720 SF6 13 90 L 100	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,7	119,0	100,0
PA 720 SF6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	127,5	68,0
PA 720 SF6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,5	62,0
PA 720 SF6 90 L 52	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	119,0	52,0
PA 720 SF6 90 L 80	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,0	80,0
PA 720 SF6 90 L 85	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,0	85,0
PA 720 SF6 90 L 100	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,0	100,0
PA 720 SF6 90 L 150	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,0	150,0
PA 725 SF6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	143,5	67,5
PA 725 SF6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,5	158,0	74,0
PA 725 SF6 90 L 100	25	16	1"	1"	47,6	9,5	153,0	100,0
PA 725 SF6 90 L 200	25	16	1"	1"	47,6	9,5	153,0	200,0
PA 725 SF6 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	81,0



PA 700 SF6 90 (Devam)**Pres Armatür, SFS 90° Aç**

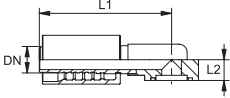
Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 732 SF6 25 90 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	162,0	80,0
PA 732 SF6 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	173,5	94,5
PA 732 SF6 90 L 120 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	173,5	120,0
PA 732 SF6 40 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	174,5	100,0
PA 740 SF6 32 90	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	193,0	100,0
PA 740 SF6 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	215,5	110,0
PA 740 SF6 50 90	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	215,5	126,0
PA 750 SF6 90	51	32	2"	2"	79,4	12,6	268,0	138,0

PA 700 SF6 90 4 K**Pres Armatür, SFS 90° Aç**

Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü
PA 720 SF6 90 4 K	19	12	3/4"	-
PA 725 SF6 90 4 K	25	16	1"	-



PA 700 SF6 135

Pres Armatür, SFS Aç 135°

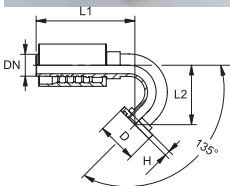


Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart: SAE J518
 ISO 6162-1/-2

Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Standart kısaltma: SFS
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 725 SF6 135	25	16	1"	1"	47,6	9,5	170,0	100,0



PA 700 SF9

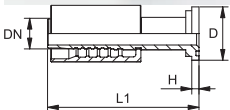
Pres Armatür, SFS-CAT



Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFS-CAT
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

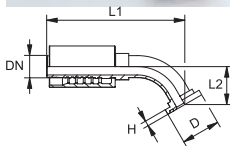
Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Kullanım alanı: Caterpillar
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm
PA 720 SF9	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,6	130,0
PA 720 SF9 25	19	12	3/4"	1"	47,6	14,6	133,5
PA 725 SF9 20	25	16	1"	3/4"	41,3	14,6	137,0
PA 725 SF9	25	16	1"	1"	47,6	14,6	150,0
PA 725 SF9 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,6	155,0
PA 732 SF9 25 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,6	150,0
PA 732 SF9 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,6	151,3
PA 732 SF9 40 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,6	140,0
PA 740 SF9 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,6	163,0
PA 740 SF9	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,6	185,0



PA 700 SF9 45

Pres Armatür, SFS-CAT 45° Aç



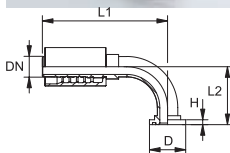
Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFS-CAT
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Kullanım alanı: Caterpillar
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF9 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,0	139,0	34,0
PA 720 SF9 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	14,0	143,0	37,5
PA 725 SF9 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	14,0	155,5	35,0
PA 725 SF9 45	25	16	1"	1"	47,6	14,0	167,0	36,5
PA 725 SF9 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,0	171,5	41,5
PA 732 SF9 25 45 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	174,0	39,5
PA 732 SF9 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	187,0	44,0
PA 732 SF9 40 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	195,5	52,0
PA 740 SF9 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	205,5	47,0
PA 740 SF9 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	226,0	51,0

PA 700 SF9 90

Pres Armatür, SFS-CAT 90° Aç



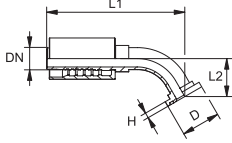
Kullanım Alanı: HD 700 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFS-CAT
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Kullanım alanı: Caterpillar
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF9 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,0	127,5	67,5
PA 720 SF9 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	14,0	127,5	72,5
PA 725 SF9 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	14,0	142,5	71,5
PA 725 SF9 90	25	16	1"	1"	47,6	14,0	158,0	78,5
PA 725 SF9 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,0	158,0	85,0
PA 732 SF9 25 90 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	161,0	82,0
PA 732 SF9 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	169,5	96,0
PA 732 SF9 40 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	177,0	107,0
PA 740 SF9 32 90	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	192,0	100,0
PA 740 SF9 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	215,5	112,0

PA 500 SF9 45 A

Pres Armatür, SFS-CAT 45° Aç



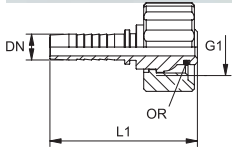
Kullanım Alanı: HD 500 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Standart kısaltma: SFS-CAT
Bağlama: Atma Emniyetli (Interlock)
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: SAE flanş bağlantısı 6000 PSI
Model: HD 700 Hortumları için Presarmatür
Kullanım alanı: Caterpillar
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Flanş büyüklüğü	TR mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF9 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,0	139,0	34,0
PA 720 SF9 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	14,0	143,0	37,5
PA 725 SF9 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	14,0	155,5	35,0
PA 725 SF9 45	25	16	1"	1"	47,6	14,0	167,0	36,5
PA 725 SF9 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,0	171,5	41,5
PA 532 SF9 25 45 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	174,0	39,5
PA 532 SF9 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	194,0	44,5
PA 532 SF9 40 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	198,0	48,5
PA 540 SF9 32 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	205,5	47,0
PA 540 SF9 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	226,0	51,0

PN KAE

Pres Nipel, KAE



Kullanım Alanı: HF/HW 100 ve HF/HW 200 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: Conta halkalı dış havşa
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: PN KAE VA, Pres Nipel, KAE, Paslanmaz çelik

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Kullanım alanı: Kärcher yüksek basınçlı temizleyici (model 12/1997 ve altı)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

PN KAE 97

Pres Nipeli, KAE 97



Kullanım Alanı: HF/HW 100 ve HF/HW 200 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: Conta halkalı dış havşa

Malzeme: Çelik

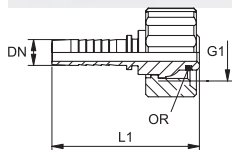
Bağlantı 1: metrik Somunlu

Kullanım alanı: Kärcher yüksek basınçlı temizleyici (model 12/1997 ve üstü)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.



PN WAP

Pres Nipeli, WAP



Kullanım Alanı: HF/HW 100 ve HF/HW 200 hortumları için

Sızdırmazlık şekli 1: Conta halkalı dış havşa

Malzeme: Çelik

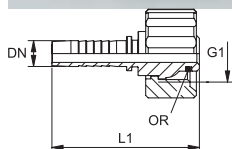
Bağlantı 1: metrik Somunlu

Kullanım alanı: WAP yüksek basınçlı temizleyici

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.



PN KAE ST

Pres Nipeli, KAE ST

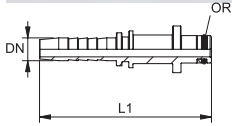


Kullanım Alanı: HF/HW 100 ve HF/HW 200 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: Sızdırmaz muyluların conta halkası
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: Fiş bağlantısı
Kullanım alanı: Kärcher yüksek basınçlı temizleyici
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.



PN KAE STD

Pres Nipeli, KAE STD

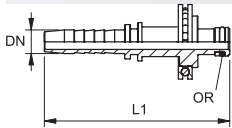


Kullanım Alanı: HF/HW 100 ve HF/HW 200 hortumları için
Sızdırmazlık şekli 1: Sızdırmaz muyluların conta halkası
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: Fiş bağlantısı
Kullanım alanı: Kärcher yüksek basınçlı temizleyici
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

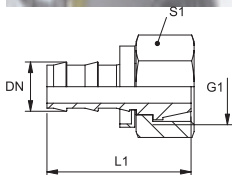
Tanım	DN	Boyut	İnç	D1 mm	OR
PN 08 KAE STD	8	5	5/16"	11,0	7,65 x 1,78

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.



ND AB

Takma Nipeli, DKR



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Standart: ISO 228-1
ISO 8434-6
BS 5200

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni

Standart kısaltma: DKR

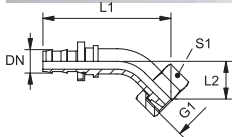
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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 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

Hasar görmeyen nipeller yeniden kullanılabilir.

ND AB 45

Takma Nipeli, DKR 45° Aç



Bağlantı 1: BSP Somunlu

Standart: ISO 228-1
ISO 8434-6
BS 5200

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni

Standart kısaltma: DKR

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Hasar görmeyen nipeller yeniden kullanılabilir.

ND AB 90

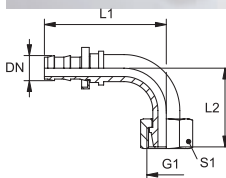
Takma Nipel, DKR 90° Aç



Bağlantı 1: BSP Somunlu
Standart: ISO 228-1
ISO 8434-6
BS 5200

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni
Standart kısaltma: DKR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Hasar görmeyen nipelер yeniden kullanılabilir.

ND HB

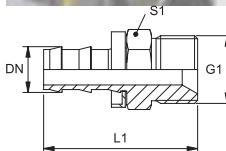
Takma Nipel, AGR



Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Standart: ISO 228-1
ISO 8434-6
BS 5200

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Standart kısaltma: AGR
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

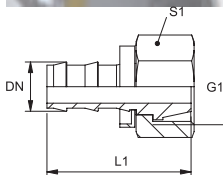


Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	S1
ND 06 HB 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	36,0	17
ND 06 HB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	41,0	19
ND 10 HB 06	10	6	3/8"	G 1/4" -19	44,0	19
ND 10 HB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	45,0	22
ND 13 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	53,0	27
ND 16 HB 13	16	10	5/8"	G 1/2" -14		
ND 16 HB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	65,0	30
ND 20 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	65,0	32

Hasar görmeyen nipelер yeniden kullanılabilir.

ND AFL

Takma Nipeli, DKL



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart: DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24°'lik dış koni

Standart kısaltma: DKL

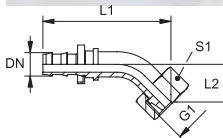
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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	1"	M 36 x 2	28	58,0	41

Hasar görmeyen nipeller yeniden kullanılabilir.

ND AFL 45

Takma Nipeli, DKL 45° Açı



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart: DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24°'lik dış koni

Standart kısaltma: DKL

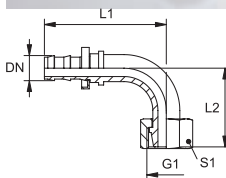
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Hasar görmeyen nipeller yeniden kullanılabilir.

ND AFL 90

Takma Nipeli, DKL 90° Aç



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart: DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 24°'lik dış koni

Standart kısaltma: DKL

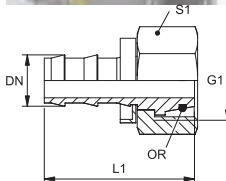
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Hasar görmeyen nipeller yeniden kullanılabilir.

ND AOL

Takma Nipeli, DKOL



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Standart: DIN 3865

ISO 8434-4

DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Standart kısaltma: DKOL

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Hasar görmeyen nipeller yeniden kullanılabilir.

ND AOL 45

Takma Nipeli, DKOL 45° Aç



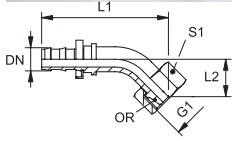
Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Hasar görmeyen nipeller yeniden kullanılabilir.



ND AOL 90

Takma Nipeli, DKOL 90° Aç



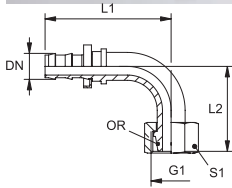
Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

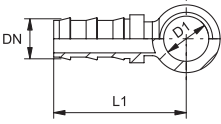
Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR
ND 06 AOL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	42,0	36,0	14	4,5 x 1,5
ND 10 AOL 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49,0	35,0	19	8,5 x 1,5
ND 10 AOL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	49,0	36,0	22	10,5 x 1,5
ND 13 AOL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	58,0	41,0	27	12,5 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

Hasar görmeyen nipeller yeniden kullanılabilir.



ND B

Takma Nipel, RGN



Bağlantı 1: İçi boş metrik vida için halka deliği
Bağlantı 2: Hortum bağlantı
Standart kısaltma: RGN
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

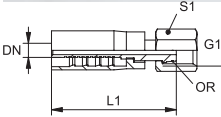
Sızdırmazlık şekli 1: Bakır halkayla izolasyon
Standart: DIN 7642
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	D1 mm	İçi boş vida için	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 16	12	8	1/2"	22,1	M 22	58,0
ND 16 B	16	10	5/8"	22,1	M 22	68,0

Hasar görmeyen nipel yeniden kullanılabilir.

PAY 300 AOS

Pres Armatür, DKOS



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOS
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

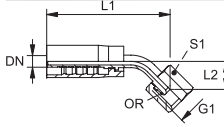
Pres Armatür, DKOS 45° Aç



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOS
Malzeme: Çelik



Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

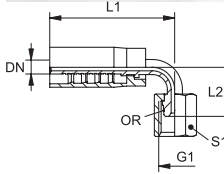
Pres Armatür, DKOS 90° Aç



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOS
Malzeme: Çelik



Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Pres Nipeli, DKOS



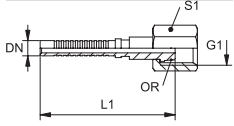
Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	Borunun dış çapı için 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

Uygun yuva: PHY 2106.



PNY 2100 HN

Pres Nipeli, AGN



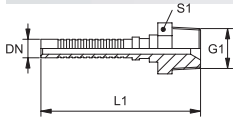
Bağlantı 1: NPT dış dış
Standart: SAE J516
SAE J514

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: dış üzerinden sızdırmazlık sağlar, ek 60° iç havşa.
Standart kısaltma: AGN
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Uygun yuva: PHY 2106.



TRP HB

Pres Armatür, AGR

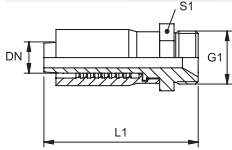


Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Standart: ISO 228-1
ISO 8434-6
BS 5200

Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Standart kısaltma: AGR
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	S1
TRP 04 HB 02	5	3	3/16"	G 1/8" -28	49,0	14
TRP 13 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	73,0	24



TRP A

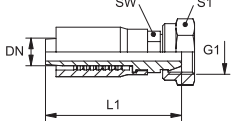
Pres Armatür, DKM



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3863
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik conta başlığı
Standart kısaltma: DKM
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

Cıvata Nipeli, DKM

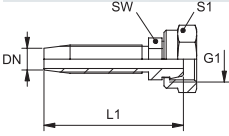


Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3863
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik conta başlığı
Standart kısaltma: DKM
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L1 mm	SW mm	S1
TRN 04 A	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	42,5	10	17
TRN 06 A	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	58,5	12	17
TRN 06 A 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	59,5	14	19
TRN 08 A 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	63,0	17	22
TRN 10 A	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	69,5	17	22
TRN 10 A 13	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	70,5	22	27

Uygun kabağı lütfen hortum tipine göre seçin.



TRP FL

Pres Armatür, BEL

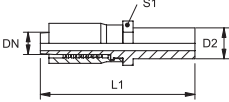


Bağlantı 1: Boru ağızı
Standart: ISO 8434-1
Teslimat kapsamı: Pres Nipel + Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Yedek Parçalar: VOM, Ön Montaj Ağızı

Sızdırmazlık şekli 1: Kesme halkası bağlantısı
Standart kısaltma: BEL
Malzeme: Çelik

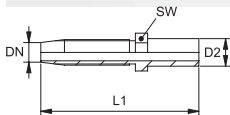
Tanım	DN	Boyut	İnç	Tip	D2 mm	L1 mm	SW mm
TRP 04 FL	5	3	3/16"	L	6,0	57,0	10
TRP 10 FL 13	10	6	3/8"	L	15,0	77,0	19
TRP 13 FL	12	8	1/2"	L	15,0	83,0	24
TRP 13 FL 16	12	8	1/2"	L	18,0	83,0	24

Kesme halkası uç montajının sertleştirilmiş ön montaj ağızlarında (VOM...) gerçekleşmesi gerekir.



TRN FL / TRN FS

Cıvata Nipel, BEL / BES



Bağlantı 1: Boru ağızı

Standart: ISO 8434-1

Malzeme: Çelik

Yedek Parçalar: VOM, Ön Montaj Ağızı

Sızdırmazlık şekli 1: Kesme halkası bağlantısı

Standart kısaltma: BEL

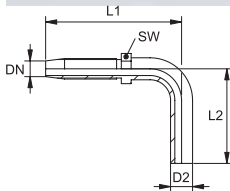
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Tip	D2 mm	L1 mm	SW mm
TRN 04 FL	5	3	3/16"	L	6,0	49,5	10
TRN 06 FL	6	4	1/4"	L	8,0	67,5	12
TRN 08 FL	8	5	5/16"	L	10,0	72,0	12
TRN 10 FL	10	6	3/8"	L	12,0	79,5	14
TRN 10 FL 13	10	6	3/8"	L	15,0	79,5	17
TRN 13 FL	12	8	1/2"	L	15,0	86,0	17
TRN 13 FL 16	12	8	1/2"	L	18,0	86,0	19
TRN 20 FL	19	10	5/8"	L	22,0	96,0	27
TRN 04 FS	5	3	3/16"	S	8,0	51,5	10
TRN 06 FS 04	6	4	1/4"	S	8,0	67,5	12
TRN 06 FS	6	4	1/4"	S	10,0	69,5	12
TRN 06 FS 08	6	4	1/4"	S	12,0	69,5	14
TRN 08 FS	8	5	5/16"	S	12,0	72,0	14
TRN 20 FS	19	12	3/4"	S	25,0	105,0	27

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin. Kesme halkası uç montajının sertleştirilmiş ön montaj ağızlarında (VOM...) gerçekleşmesi gerekir.

TRN FL 90

Cıvata Nipel, BEL 90° Açı



Bağlantı 1: Boru ağızı

Standart: ISO 8434-1

Malzeme: Çelik

Yedek Parçalar: VOM, Ön Montaj Ağızı

Sızdırmazlık şekli 1: Kesme halkası bağlantısı

Standart kısaltma: BEL

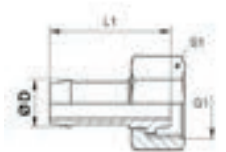
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	Tip	D2 mm	L2 mm	L1 mm	SW mm
TRN 04 FL 90	5	3	3/16"	L	6,0	44,0	45,0	10

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin. Kesme halkası uç montajının sertleştirilmiş ön montaj ağızlarında (VOM...) gerçekleşmesi gerekir.

SIN AFL

Pres Nipeli, DKL



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3863'ye benzer
Malzeme: Çelik

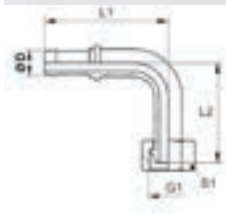
Sızdırmazlık şekli 1: 24°/ 60°lik dış havşa
Standart kısaltma: DKL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	çap D mm	G1	L1 mm	S1
SIN 03 AFL 02	3	2	1/8"	5,0	M 10 x 1	27	12
SIN 04 AFL	4	3	3/16"	6,0	M 12 x 1,5	30	14
SIN 04 AFL 06	4	3	3/16"	6,0	M 14 x 1,5	31	17
SIN 04 AFL 08	4	3	3/16"	6,0	M 16 x 1,5	31	19
SIN 06 AFL	6	4	1/4"	8,0	M 14 x 1,5	32	17
SIN 06 AFL 08	6	4	1/4"	8,0	M 16 x 1,5	33	19
SIN 08 AFL	8	5	5/16"	10,0	M 16 x 1,5	33	19
SIN 08 AFL 10	8	5	5/16"	10,0	M 18 x 1,5	33	22
SIN 10 AFL	10	6	3/8"	12,0	M 18 x 1,5	35	22
SIN 13 AFL	12	8	1/2"	15,0	M 22 x 1,5	43	27
SIN 13 AFL 16	12	8	1/2"	15,0	M 26 x 1,5	41	32
SIN 16 AFL	16	10	5/8"	18,0	M 26 x 1,5	42	32

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

SIN AFL 90

Pres Nipeli, DKL 90° Aç



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3863'ye benzer
Malzeme: Çelik

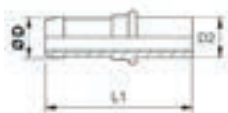
Sızdırmazlık şekli 1: 24°/ 60°lik dış havşa
Standart kısaltma: DKL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	çap D mm	G1	L1 mm	L2 mm	S1
SIN 03 AFL 02 90	3	2	1/8"	5,0	M 10 x 1	37	27	12
SIN 04 AFL 90	4	3	3/16"	6,0	M 12 x 1,5	51	31	14
SIN 06 AFL 90	6	4	1/4"	8,0	M 14 x 1,5	52	38	17
SIN 08 AFL 90	8	5	5/16"	10,0	M 16 x 1,5	58	45	19
SIN 10 AFL 90	10	6	3/8"	12,0	M 18 x 1,5	66	49	22
SIN 13 AFL 90	12	8	1/2"	15,0	M 22 x 1,5	79	62	27

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

SIN FL

Pres Nipeli, BEL



Bağlantı 1: Boru ağızı

Standart: ISO 8434-1

Malzeme: Çelik

Yedek Parçalar: VOM, Ön Montaj Ağızı

Sızdırmazlık şekli 1: Kesme halkası bağlantısı

Standart kısaltma: BEL

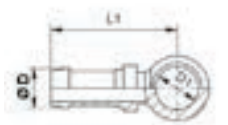
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	çap D mm	çap d2 mm	L1 mm
SIN 03 FL 02	3	2	1/8"		4	54
SIN 04 FL 03	4	3	3/16"	6,0	5	48
SIN 04 FL	4	3	3/16"	6,0	6	54
SIN 06 FL	6	4	1/4"	8,0	8	51
SIN 08 FL	8	5	5/16"	10,0	10	51
SIN 10 FL	10	6	3/8"	12,0	12	57
SIN 13 FL	12	8	1/2"	15,0	15	61
SIN 16 FL	16	10	5/8"	18,0	18	76

Yeni yapılarda kullanmayın; tavsiyemiz: SIN...AFL.Kesme halkası uç montajının sertleştirilmiş ön montaj ağızlarında (VOM...) gerçekleşmesi gerekir.Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

SIN B

Pres Nipeli, RGN



Bağlantı 1: İçi boş metrik vida için halka deliği

Standart: DIN 7642

Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Bakır halkayla izolasyon

Standart kısaltma: RGN

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	çap D mm	D1 mm	İçi boş vida için
SIN 03 B 02	3	2	1/8"	5,0	8	M 8
SIN 04 B	4	3	3/16"	6,0	10	M 10
SIN 04 B 06	4	3	3/16"	6,0	12	M 12
SIN 04 B 08	4	3	3/16"	6,0	14	M 14
SIN 06 B 04	6	4	1/4"	8,0	10	M 10
SIN 06 B	6	4	1/4"	8,0	12	M 12
SIN 06 B 08	6	4	1/4"	8,0	14	M 14
SIN 08 B 06	8	5	5/16"	10,0	12	M 12
SIN 08 B	8	5	5/16"	10,0	14	M 14
SIN 08 B 10	8	5	5/16"	10,0	16	M 16
SIN 08 B 13	8	5	5/16"	10,0	18	M 18
SIN 10 B	10	6	3/8"	12,0	16	M 16
SIN 10 B 13	10	6	3/8"	12,0	18	M 18
SIN 13 B	12	8	1/2"	15,0	18	M 18
SIN 13 B 16	12	8	1/2"	15,0	22	M 22
SIN 13 B 20	12	8	1/2"	15,0	26	M 26
SIN 16 B	16	10	5/8"	18,0	22	M 22
SIN 16 B 20	16	10	5/8"	18,0	26	M 26

Uygun kabuğu lütfen hortum tipine göre seçin.

TR A

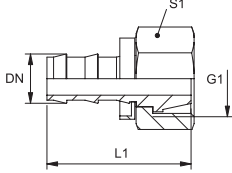
Vurma Nipeli, DKM



Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3863
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik conta başlığı
Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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 B

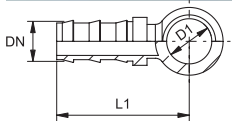
Vurma Nipeli, RGN



Bağlantı 1: Halka deliği metrik
Standart: DIN 7642
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Bakır halkayla izolasyon
Standart kısaltma: RGN
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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



KANA AB

Kanal Hortumu için Cıvatalı Armatür



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Standart kısaltma: DKR

Malzeme: Çelik

Standart: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS 5200

Sızdırmazlık şekli 1: 60°'lik dış koni

Teslimat kapsamı: Vida nipel + vida yuvası

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik

KANA HB

Kanal Hortumu için Cıvatalı Armatür



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Standart kısaltma: AGR

Malzeme: Çelik

Standart: ISO 228-1

ISO 8434-6

BS 5200

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Teslimat kapsamı: Vida nipel + vida yuvası

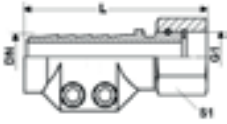
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik

DAMPF AR VA

Buhar Armatürleri AR, İle Sıkıştırma Kabı, Paslanmaz Çelik



Kullanım Alanı: Sıcak su veya doymuş buhar uygulamaları
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Standart: DIN EN 14423

Dişli normu ISO 228/DIN 2999

Teslimat kapsamı: sıkıştırma kaplı ve contalı

Malzeme: Paslanmaz çelik

Preslenmiş pirinç sıkıştırma kapları

Bağlantı 1: BSP Somunlu

Çalışma basıncı: maks. 18 bar

Standart kısaltma: DKR Yassı

Sıcaklık sahası: Maks. +210 °C doymuş buhar

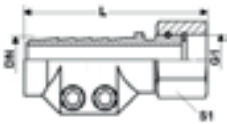
Maks. +120 °C ısıtma suyu

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L mm	Gerdirme alanı (mm)	S1 mm
DAMPF 13 AR VA	12	8	1/2"	G 1/2" -14	88,0	24 - 26	27
DAMPF 19 AR VA	19	12	3/4"	G 3/4" -14	92,0	32 - 34	32
DAMPF 25 AR VA	25	16	1"	G 1" -11	93,0	39 - 41	41
DAMPF 32 AR VA	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	97,5	47 - 50	
DAMPF 38 AR VA	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	120,0	53 - 56	55
DAMPF 50 AR VA	51	32	2"	G 2" -11	131,0	67 - 69	70

DN = Nominal çap, nominal genişlik

DAMPF AR MG

Buhar Armatürleri AR, İle Sıkıştırma Kabı, Pirinç



Kullanım Alanı: Sıcak su veya doymuş buhar uygulamaları
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Standart: DIN EN 14423

Dişli normu ISO 228/DIN 2999

Teslimat kapsamı: sıkıştırma kaplı ve contalı

Malzeme: Pirinç

Preslenmiş pirinç sıkıştırma kapları

Bağlantı 1: BSP Somunlu

Çalışma basıncı: maks. 18 bar

Standart kısaltma: DKR Yassı

Sıcaklık sahası: Maks. +210 °C doymuş buhar

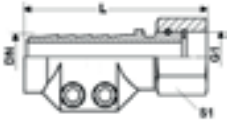
Maks. +120 °C ısıtma suyu

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L mm	Gerdirme alanı (mm)	S1 mm
DAMPF 13 AR MG	12	8	1/2"	G 1/2" -14	88,0	24 - 26	27
DAMPF 19 AR MG	19	12	3/4"	G 3/4" -14	92,0	32 - 34	32
DAMPF 25 AR MG	25	16	1"	G 1" -11	93,0	39 - 41	41
DAMPF 32 AR MG	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	97,5	47 - 50	
DAMPF 38 AR MG	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	120,0	53 - 56	55
DAMPF 50 AR MG	51	32	2"	G 2" -11	131,0	67 - 69	70

DN = Nominal çap, nominal genişlik

DAMPF AR

Buhar Armatürleri AR, İle Sıkıştırma Kabı, Çelik



Kullanım Alanı: Sıcak su veya doymuş buhar uygulamaları
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Standart: DIN EN 14423

Dişli normu ISO 228/DIN 2999

Teslimat kapsamı: sıkıştırma kaplı ve contalı

Malzeme: Çelik

Preslenmiş pirinç sıkıştırma kapları

Bağlantı 1: BSP Somunlu

Çalışma basıncı: maks. 18 bar

Standart kısaltma: DKR Yassı

Sıcaklık sahası: Maks. +210 °C doymuş buhar

Maks. +120 °C ısıtma suyu

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L mm	Gerdirme alanı (mm)	S1 mm
DAMPF 13 AR	12	8	1/2"	G 1/2" -14	88,0	24 - 26	27
DAMPF 19 AR	19	12	3/4"	G 3/4" -14	92,0	32 - 34	32
DAMPF 25 AR	25	16	1"	G 1" -11	93,0	39 - 41	41
DAMPF 32 AR	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	97,5	47 - 50	50
DAMPF 38 AR	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	120,0	53 - 56	55
DAMPF 50 AR	51	32	2"	G 2" -11	131,0	67 - 69	70

DN = Nominal çap, nominal genişlik

DAMPF HR VA

Buhar Armatürleri HR, İle Sıkıştırma Kabı, Paslanmaz Çelik



Kullanım Alanı: Sıcak su veya doymuş buhar uygulamaları
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Standart: DIN EN 14423

Dişli normu ISO 228/DIN 2999

Teslimat kapsamı: sıkıştırma kaplı

Malzeme: Paslanmaz çelik

Preslenmiş pirinç sıkıştırma kapları

Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Çalışma basıncı: maks. 18 bar

Standart kısaltma: AGR Yassı

Sıcaklık sahası: Maks. +210 °C doymuş buhar

Maks. +120 °C ısıtma suyu

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L mm	Gerdirme alanı (mm)	S1 mm
DAMPF 13 HR VA	12	8	1/2"	G 1/2" -14	95,0	24 - 26	22
DAMPF 19 HR VA	19	12	3/4"	G 3/4" -14	95,0	32 - 34	27
DAMPF 25 HR VA	25	16	1"	G 1" -11	100,0	39 - 41	36
DAMPF 32 HR VA	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	105,0	47 - 50	46
DAMPF 38 HR VA	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	125,0	53 - 56	50
DAMPF 50 HR VA	51	32	2"	G 2" -11	140,0	67 - 69	60

DN = Nominal çap, nominal genişlik

DAMPF HR MG

Buhar Armatürleri HR, İle Sıkıştırma Kabı, Pirinç



Kullanım Alanı: Sıcak su veya doymuş buhar uygulamaları
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

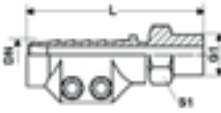
Standart: DIN EN 14423
Dişli normu ISO 228/DIN 2999

Teslimat kapsamı: sıkıştırma kaplı
Malzeme: Pirinç
Preslenmiş pirinç sıkıştırma kapları

Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Çalışma basıncı: maks. 18 bar
Standart kısaltma: AGR Yassı
Sıcaklık sahası: Maks. +210 °C doymuş buhar
Maks. +120 °C ısıtma suyu

Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L mm	Gerdirme alanı (mm)	S1 mm
DAMPF 13 HR MG	12	8	1/2"	G 1/2" -14	95,0	24 - 26	22
DAMPF 19 HR MG	19	12	3/4"	G 3/4" -14	95,0	32 - 34	27
DAMPF 25 HR MG	25	16	1"	G 1" -11	100,0	39 - 41	36
DAMPF 32 HR MG	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	105,0	47 - 50	46
DAMPF 38 HR MG	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	125,0	53 - 56	50
DAMPF 50 HR MG	51	32	2"	G 2" -11	140,0	67 - 69	60

DN = Nominal çap, nominal genişlik



DAMPF HR

Buhar Armatürleri HR, İle Sıkıştırma Kabı, çelik



Kullanım Alanı: Sıcak su veya doymuş buhar uygulamaları
Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

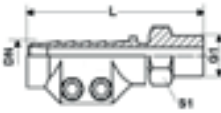
Standart: DIN EN 14423
Dişli normu ISO 228/DIN 2999

Teslimat kapsamı: sıkıştırma kaplı
Malzeme: Çelik
Preslenmiş pirinç sıkıştırma kapları

Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Çalışma basıncı: maks. 18 bar
Standart kısaltma: AGR Yassı
Sıcaklık sahası: Maks. +210 °C doymuş buhar
Maks. +120 °C ısıtma suyu
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

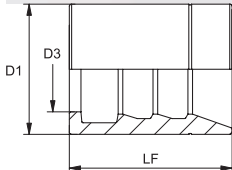
Tanım	DN	Boyut	İnç	G1	L mm	Gerdirme alanı (mm)	S1 mm
DAMPF 13 HR	12	8	1/2"	G 1/2" -14	95,0	24 - 26	22
DAMPF 19 HR	19	12	3/4"	G 3/4" -14	95,0	32 - 34	27
DAMPF 25 HR	25	16	1"	G 1" -11	100,0	39 - 41	36
DAMPF 32 HR	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	105,0	47 - 50	46
DAMPF 38 HR	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	125,0	53 - 56	50
DAMPF 50 HR	51	32	2"	G 2" -11	140,0	67 - 69	60

DN = Nominal çap, nominal genişlik



PHD 100

Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk



Yuva türü: Soymalı Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PHD 100 VA, Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk, Paslanmaz çelik

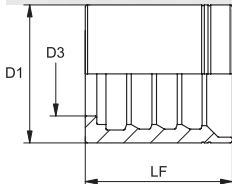
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik
 Kabuğun Seçimi, Hortum Özelliğine Bağlıdır.

PHD 200

Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk



Yuva türü: Soymalı Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PHD 200 VA, Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk, Paslanmaz çelik

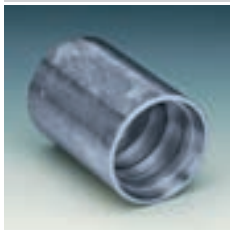
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 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 = Nominal çap, nominal genişlik
 Kabuğun Seçimi, Hortum Özelliğine Bağlıdır.

PHD 400

Kabuk, 4 SP



Yuva türü: Soymalı Kabuk

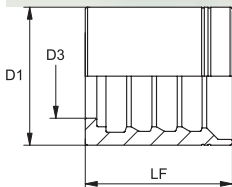
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: PHD 400 VA, Kabuk, 4 SP, Paslanmaz çelik

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHD 416	16	10	5/8"	33,0	21,7	38,0

DN = Nominal çap, nominal genişlik



PHN 200

Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk



Yuva türü: Soymasız Kabuk

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

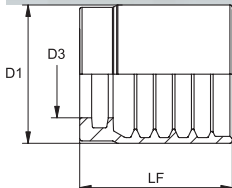
Ürün türleri: PHN 200 VA, Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk, Paslanmaz çelik

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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

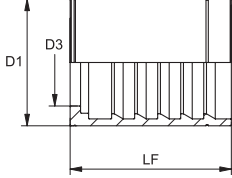
DN = Nominal çap, nominal genişlik

Kabuğun Seçimi, Hortum Özelliğine Bağlıdır.



PHT 200

Kabuk, 2 TE



Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

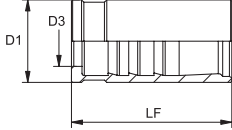
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik
Kabuğun Seçimi, Hortum Özelliğine Bağlıdır.

PKN 100

Tel Örgülü Hortumlar için Kabuk



Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

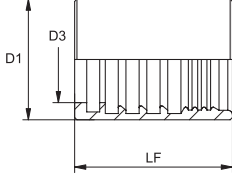
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik
Kabuğun Seçimi, Hortum Özelliğine Bağlıdır.

PHY 100

Kabuk, NY 100



Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

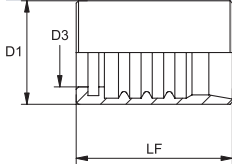
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik

PHY 700 N

Kabuk, NY 700



Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PHY 700 VA, Kabuk, NY 700, Paslanmaz çelik

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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

DN = Nominal çap, nominal genişlik

PHY 800 N

Kabuk, NY 800

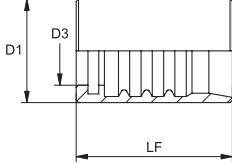


Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	D1 mm	D3 mm	LF mm
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

DN = Nominal çap, nominal genişlik



PHY 2100

Kabuk, NY 2100

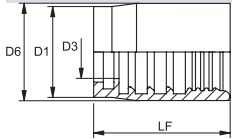


Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 2106	6	4	1/4"	22,0	9,2	43,0

DN = Nominal çap, nominal genişlik



PSGB 100

Kabuk, SGB 100

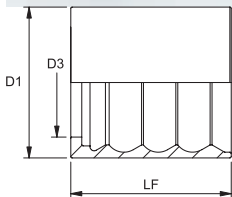


Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

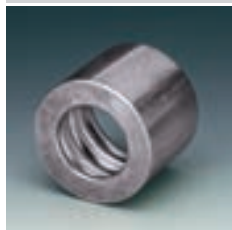
Tanım	DN*	Boyut	İnç	D1 mm	D3 mm	LF mm
PSGB 120	19	12	3/4"	39,5	25,0	35,0
PSGB 125	25	16	1"	46,0	32,7	44,0
PSGB 132	31	20	1.1/4"	55,0	39,8	58,5
PSGB 140	38	24	1.1/2"	65,0	45,8	63,0
PSGB 150	51	32	2"	75,0	59,8	78,0
PSGB 160	60	40	2.3/8"	85,0	67,1	79,0

DN = Nominal çap, nominal genişlik



PSGD 100

Kabuk, SGD 100

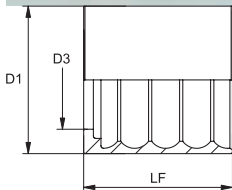


Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik



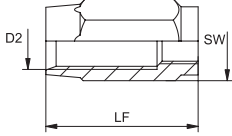
AFH 100**Dişli Kabuk, TAF 100**

Yuva türü: Vida yuvası
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik

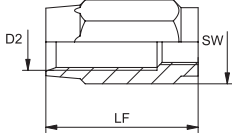
**BFH 200****Dişli Kabuk, TBF 200**

Yuva türü: Vida yuvası
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

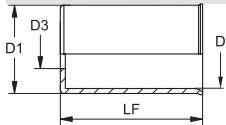
Tanım	DN*	Boyut	İnç	D2 mm	LF mm	SW mm
BFH 204	4	3	3/16"	8,8	25,0	12
BFH 206	6	4	1/4"	12,4	36,0	17
BFH 208	8	5	5/16"	14,0	38,0	19
BFH 210	10	6	3/8"	17,5	44,5	22
BFH 213	12	8	1/2"	21,0	51,0	27
BFH 220	19	12	3/4"	26,5	57,0	30

DN = Nominal çap, nominal genişlik



SIH 100 - SIH 700

SI + Tekstil Hortum için Sıkma Kapsülü



Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	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 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 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 = Nominal çap, nominal genişlik

PHF 100

Kabuk, TF 100

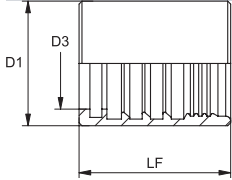


Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: PHF 100 VA, Kabuk, TF 100, Paslanmaz çelik

Malzeme: Çelik

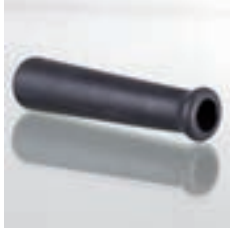
Tanım	DN*	Boyut	İnç	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHF 104	5	3	3/16"	13	8,3	30
PHF 106	6	4	1/4"	15	10,6	32
PHF 108	8	5	5/16"	17	12,2	33
PHF 110	10	6	3/8"	19	13,7	33
PHF 113	12	8	1/2"	24	18,0	37
PHF 116	16	10	5/8"	27	21,5	37
PHF 120	19	12	3/4"	32	25,0	41
PHF 125	25	16	1"	38	31,0	41

DN = Nominal çap, nominal genişlik



GKS

Kauçuk Kırılma Koruması



Kullanım Alanı: Yüksek basınçlı temizlik aletleri
Sıcaklık max.: 135 °C

Sıcaklık min.: -50 °C
Malzeme: Lastik

Tanım	DN*	İnç	İç çap mm	Uzunluk mm	Renk
GKS 06	6	1/4"	14,3	120	siyah
GKS 08	8	5/16"	17,0	148	siyah
GKS 08 BLAU	8	5/16"	17,0	148	mavi
GKS 08 GELB	8	5/16"	17,0	148	sarı
GKS 08 GRAU	8	5/16"	17,0	148	gri
GKS 08 ORANGE	8	5/16"	17,0	148	turuncu
GKS 08 ROT	8	5/16"	17,0	148	kırmızı
GKS 10	10	3/8"	19,5	148	siyah
GKS 10 BLAU	10	3/8"	19,5	148	mavi
GKS 10 GELB	10	3/8"	19,5	148	sarı
GKS 10 GRAU	10	3/8"	19,5	148	gri
GKS 10 ORANGE	10	3/8"	19,5	148	turuncu
GKS 10 ROT	10	3/8"	19,5	148	kırmızı
GKS 13 BLAU	12	1/2"	23,9	148	mavi
GKS 13 GRAU	12	1/2"	23,9	148	gri

DN = Nominal çap, nominal genişlik

PKF

Bükme Koruması Yayı



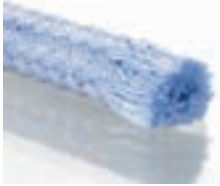
Malzeme: Yay çeliği

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	İç çap mm	Uzunluk mm	Tel çapı mm
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

Silikat Dokudan Yapılmış Hortum ısı Koruması



Açıklama: Aşınmaya ve yırtılmaya karşı dayanıklı doku, asbest içermez, yanma kaybı yaklaşık %2, düşük ısı saklama sayesinde iyi yalıtım özellikleri, sıvı metallere, uçuşan kıvılcımlara, cürufa karşı mükemmel dayanıklılık, yağlara, gres yağlarına, deterjanlara karşı dayanıklıdır.

Kullanım Alanı: Dökümhaneler, çelikhaneler, cam fabrikaları, tersaneler vs.

Renk: mavimsi

Sıcaklık max.: 750 °C

Uygulama: sıcak ve soğuk hortumlarda dokunmaya karşı koruma olarak

yüksek ısı alanlarında koruma olarak,

demir endüstrisindeki sıvı metaller ve sıçrayan metallerle karşı da özeldir

Sıcaklık min.: -25 °C

Malzeme: Kalsiyum silikat lifleri

Tanım	İç çap mm	Tanım	İç çap mm
FBS 014	14	FBS 040	40
FBS 016	16	FBS 042	42
FBS 018	18	FBS 045	45
FBS 020	20	FBS 047	47
FBS 022	22	FBS 050	50
FBS 024	24	FBS 055	55
FBS 025	25	FBS 056	56
FBS 026	26	FBS 060	60
FBS 028	28	FBS 068	70
FBS 030	30	FBS 080	80
FBS 032	32	FBS 100	100
FBS 035	35	FBS 120	100
FBS 038	38	FBS 130	130

FBSB

Isı Korumalı Hortum, Silikat, Silikon



Açıklama FBS gibi, ancak ek silikon tavan, iyi ışık, morötesi ve iklim şartlarına karşı dayanıklılık, su ve yağa karşı dayanıklılık gibi. Sıvı metallere ve metal sıçramasına karşı mükemmel koruma sunar.
Kullanım Alanı: Dökümhaneler, çelikhaneler, cam fabrikaları, tersaneler vs.
Renk: düz, pas kırmızısı
Sıcaklık min.: -65 °C
Sıcaklık max.: 260 °C
Sıcaklık: iç çapı 6 mm ile 127 mm arasında: 15-20 dak. için 1090°C ; 15-30san. için 1650°C

Tanım	İç çap mm	Tanım	İç çap mm
FBSB 006	6	FBSB 064	64
FBSB 008	8	FBSB 070	70
FBSB 010	10	FBSB 076	76
FBSB 013	13	FBSB 083	83
FBSB 016	16	FBSB 089	89
FBSB 019	19	FBSB 095	95
FBSB 022	22	FBSB 102	102
FBSB 025	25	FBSB 114	114
FBSB 029	29	FBSB 127	127
FBSB 032	32	FBSB 160	160
FBSB 035	35	FBSB 170	170
FBSB 038	38	FBSB 180	180
FBSB 041	41	FBSB 200	200
FBSB 044	44	FBSB 220	220
FBSB 051	51	FBSB 250	250
FBSB 057	57	FBSB 300	300

Alman Lloyd ruhsatı, DIN 5510-2; 13mm ile 127 mm arasındaki iç çap için MSHA160 mm üstündeki iç çap için Alman Lloyd ruhsatı 160 mm üstündeki iç çapta: Maks. sıcaklık: 300 °C

FBSS

Isı Korumalı Hortum, Cam Elyafı, Silikon



Kullanım Alanı: Dökümhaneler, çelikhaneler, cam fabrikaları, tersaneler vs.
Renk: kahverengi
Sıcaklık min.: -60 °C
Sıcaklık max.: 250 °C

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı 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

Plastik Sürtünme Koruması



Kullanım Alanı: Hareket halinde bir aşınma etkisine maruz kalan hortum hatları.
Sıcaklık max.: 120 °C

Renk: siyah
Malzeme: Poliamid 6

Tanım	İç çap mm	Dış çap 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

Plastik Sürtünme Koruması



Kullanım Alanı: Hareket halinde bir aşınma etkisine maruz kalan hortum hatları.
Sıcaklık min.: -20 °C
Malzeme: Sert PVC

Renk: siyah
Sıcaklık max.: 60 °C

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Et Kalınlığı 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

Koruyucu Örgü



Açıklama Galvanize çelik telden yapılmış koruyucu örgü, hortumu örneğin uçuşan kıvılcımlar gibi dış hasarlara karşı korur.

Kullanım Alanı: Dökümhaneler, çelikhaneler, cam fabrikaları, tersaneler vs.

Malzeme: Çelik

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Bükme yarıçapı min. mm	Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Bükme yarıçapı min. mm
SGF 06	6	8,0	20	SGF 45	45	50,5	90
SGF 08	8	10,0	25	SGF 48	48	53,5	95
SGF 10	10	13,0	25	SGF 50	50	56,0	115
SGF 13	13	16,0	35	SGF 52	52	58,0	115
SGF 15	15	18,0	40	SGF 55	55	61,0	115
SGF 18	18	21,3	45	SGF 58	58	64,0	117
SGF 20	20	24,0	50	SGF 60	60	66,0	120
SGF 22	23	27,0	55	SGF 62	62	69,0	125
SGF 24	25	29,0	60	SGF 65	65	72,0	130
SGF 28	28	32,0	63	SGF 70	70	77,0	150
SGF 30	30	34,0	65	SGF 72	72	79,0	160
SGF 35	35	39,5	80	SGF 76	76	83,0	166
SGF 42	42	47,5	88	SGF 80	80	87,0	170
SGF 44	44	49,5	90				

SSF

Sürtünme Koruması, Yassı



Kullanım Alanı: Hareket halinde bir aşınma etkisine maruz kalan hortum hatları.

Malzeme: Çelik

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	İç çap 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

Sürtünme Koruması, Yuvarlak



Kullanım Alanı: Hareket halinde bir aşınma etkisine maruz kalan hortum hatları.

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

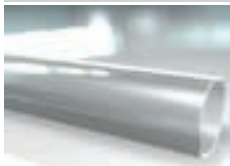
Ürün türleri: SSR VA, Sürtünme Koruması, Yuvarlak, Paslanmaz Çelik, Paslanmaz çelik

Malzeme: Çelik

Tanım	İç çap mm	Dış çap mm	Tel çapı mm
SSR 14-2	14	18	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

Yapışkan Kaplamalı Makaron



Renk: şeffaf

Sıcaklık max.: 110 °C

Sıcaklık min.: -55 °C

Malzeme: ağ bağlantıyı, değiştirilmiş poliolefin

Tanım	İç çap mm	Et Kalınlığı mm	min. büzülme çapı mm	Büzülme oranı
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

Sıkma Kemerı Kırmızı



Kullanım Alanı: Hortum demetlemesi
Ek Bilgi: kaldırmak için kullanılmamalıdır
Sıcaklık max.: 100 °C

Renk: kırmızı
Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: Polyester

Tanım	Şerit Genişliği mm	Uzunluk mm
ZURRGURT 800 ROT	25	800

TGF ISO K

Cırtcırtlı Hortum Demetlemesi



Kullanım Alanı: Hortum demetlemesi
Renk: siyah
Sıcaklık max.: 100 °C

İç Kat: özel naylon
Ek Bilgi: cırtcirt bağlantılı

Tanım	İç çap 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
Aşınmaya ve alevlere karşı çok dayanıklıdır.	

STOP FS

Stopflex Hortum Bileziği



Açıklama Hortuma takmak için lastik iç kaplamalı, yukarı çekmeye karşı dayanıklı çelik kelepçe.

Kullanım Alanı: Hortum darbelerine karşı kişisel koruma.

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

İç Kat: Çelik ve lastik

Tanım	Gerdirme alanı (mm)
STOP FS 11 11,5	11 - 11,5
STOP FS 12 12,5	12 - 12,5
STOP FS 13 13,5	13 - 13,5
STOP FS 14 15	14 - 15
STOP FS 16 17	16 - 17
STOP FS 17 18	17 - 18
STOP FS 18 19	18 - 19
STOP FS 20 21	20 - 21
STOP FS 21 22	21 - 22
STOP FS 22 23	22 - 23
STOP FS 24 25	24 - 25
STOP FS 25 26	25 - 26
STOP FS 26 27	26 - 27
STOP FS 27 28	27 - 28
STOP FS 28 29	28 - 29
STOP FS 30 31	30 - 31
STOP FS 32 33	32 - 33
STOP FS 34 35	34 - 35
STOP FS 36 37	36 - 37
STOP FS 38 39	38 - 39
STOP FS 39 40	39 - 40
STOP FS 40 41	40 - 41

Tanım	Gerdirme alanı (mm)
STOP FS 42 43	42 - 43
STOP FS 43 44	43 - 44
STOP FS 44 45	44 - 45
STOP FS 45 47	45 - 47
STOP FS 48 50	48 - 50
STOP FS 51 53	51 - 53
STOP FS 53 54	53 - 54
STOP FS 54 56	54 - 56
STOP FS 57 59	57 - 59
STOP FS 60 62	60 - 62
STOP FS 63 65	63 - 65
STOP FS 66 68	66 - 68
STOP FS 69 71	69 - 71
STOP FS 72 74	72 - 74
STOP FS 75 77	75 - 77
STOP FS 78 80	78 - 80
STOP FS 81 83	81 - 83
STOP FS 84 86	84 - 86
STOP FS 87 89	87 - 89
STOP FS 90 92	90 - 92
STOP FS 93 95	93 - 95

STOP ROV

Stopflex -Hortum Halat Emniyet kiti



Kullanım Alanı: Hortum darbelerine karşı kişisel koruma.

Malzeme: Çelik

Tanım	Sabitleme deliği mm	Uzunluk 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

Sabitleme Flanş ve diğer ekleri



Kullanım Alanı: Hortum darbelerine karşı kişisel koruma.

Malzeme: Çelik

Tanım	Sabitleme deliği mm	Uzunluk 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

Flanş montajında bir vidanın 4 mm daha uzun olması gerekir.

TGF ISO

Koruyucu Hortum



Kullanım Alanı: Yağ ışıını yaralanmalarına karşı kişisel korunma.

Renk: siyah

İç Kat: özel naylon

Sıcaklık max.: 100 °C

Tanım	İç çap 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

Aşınmaya ve alevlere karşı çok dayanıklıdır.

TECALANSCHERE

Tekstil Hortum Makası



Kullanım alanı: Plastik borular ve hortumlar

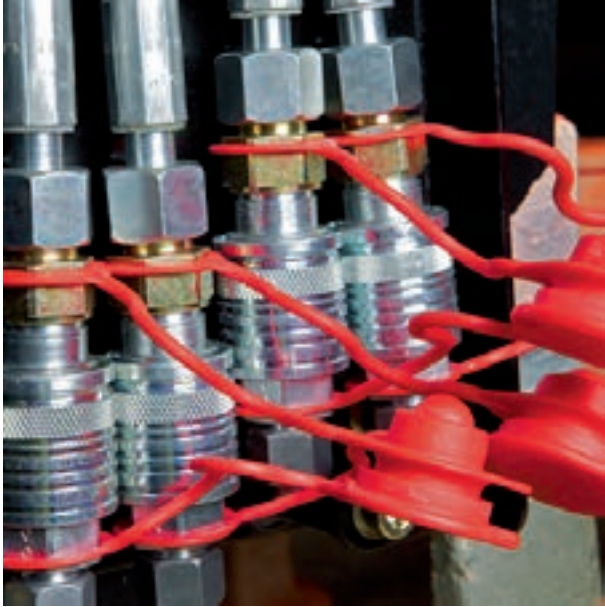
Malzeme: Çelik

Tanım

Borunun dış çapı için mm

TECALAN SCHERE

4 - 28



Kaplin ve Vanalar

AKM IM ME

Kopma Kaplin - Manşon



Kullanım Alanı: Meiller araçları için
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: metrik iç diş, silindirik
Teslimat kapsamı: Toz Muhafazalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Bölme mili	S1	S2	Model ebadı	Çalışma basıncı SF*	Mineral yağ sıcaklığı min.	Mineral yağ sıcaklığı max.	Nebati yağ sıcaklığı min.	Nebati yağ sıcaklığı max.	
							bar	°C	°C	°C	°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 = Nominal çap, nominal genişlik SF = Güvenlik faktörü												

AKM HL ME

Kopma Kaplin - Manşon



Kullanım Alanı: Meiller araçları için
Sızdırmazlık şekli 1: 24" içe havşalı
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Teslimat kapsamı: Toz Muhafazalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Bölme mili	S1	S2	Model ebadı	Çalışma basıncı SF*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	Nebati yağ sıcaklığı min. °C	Nebati yağ sıcaklığı max. °C	
AKM 13 HL 3 ME	12	L	15	M 22 x 1,5	M 38 x 1,5	30	46	3	250	4,0	-30	100	-15	80

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF = Güvenlik faktörü

AKF HL / AKF HS

Kopma Kaplin - Sabit Taraf



Kullanım Alanı: Araç Üstü
Sızdırmazlık şekli 1: 24" içe havşalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AKF ZUB GEHÄUSE, Tozdan Korunma Mahfazası

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Malzeme: Kaplin Çelikten; Gövda Çelikten, DN12 ve üzeri Pik Dökümden.

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	BD* belirs. bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
AKF 08 HL 1	8	L	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 10 HL 1	10	L	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKF 20 HL 5	19	L	22	M 30 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 = Nominal çap, nominal genişlik BD bağl. = Çalışma basıncı bağlanmamış SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmamış

AKL HL / AKL HS

Kopma Kaplin - Serbest Taraf



Kullanım Alanı: Araç Üstü
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: AKL ZUB DOSE, Tozdan Korunma Kutusu

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Kavrama milî	Çalışma basıncı bar	BD* belirs. bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
AKL 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 08 HL 1	8	L	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 10 HL 1	10	L	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40	100
AKL 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	100	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 = Nominal çap, nominal genişlik BD bağl. = Çalışma basıncı bağlanmamış SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmamış
 DN 19 + 25 ile el çarkı.

AKF ZUB GEHÄUSE

Tozdan Korunma Mahfazası



Kullanım alanı: Kopma Kaplin Sabit Tarafı
Aksesuar: AKF HL / AKF HS, Kopma Kaplin - Sabit Taraf

Tanım	Model ebadı	LK mm
AKF ZUB 3 09	3	95,0
LK = Delik daire çapı		

AKL ZUB DOSE

Tozdan Korunma Kutusu



Kullanım alanı: Kopma Kaplin Serbest Tarafı
Aksesuar: AKL HL / AKL HS, Kopma Kaplin - Serbest Taraf

Tanım	DN*	Model ebadı	SW mm
AKL ZUB 1 09	6	1	46
AKL ZUB 3 09	12	3	70
DN = Nominal çap, nominal genişlik SW = Anahtar genişliği			



Kullanım Alanı: Araç Üstü
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Yedek Parçalar: RKF ORING, Kaplin Contası
Aksesuar: RKF ZUB, Tozdan Korunma Kutusu
RKF ZUBS, Kapatma Kapağı

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
RKF 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKF 08 HL 1	8	L	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKF 10 HL 1	10	L	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKF 13 HL 1	12	L	15	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKF 13 HL 2	12	L	15	M 22 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25	85
RKF 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKF 16 HL 2	16	L	18	M 26 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25	100
RKF 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKF 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85
RKF 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25	85
RKF 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKF 25 HL 4	25	L	28	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25	85
RKF 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKF 32 HL 6	31	L	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
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

RKL HL / RKL HS

Boru Hattı Kaplinisi Serbest Yarısı



Kullanım Alanı: Araç Üstü
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SK ZUB GEHÄUSE, Tozdan Korunma Mahfazası
RKL ZUBS, Dişli Tapa

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
RKL 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKL 08 HL 1	8	L	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKL 10 HL 1	10	L	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKL 13 HL 1	12	L	15	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25	85
RKL 13 HL 2	12	L	15	M 22 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25	85
RKL 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKL 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25	100
RKL 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25	85
RKL 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25	85
RKL 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKL 25 HL 4	25	L	28	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25	85
RKL 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40	100
RKL 32 HL 6	31	L	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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basıncı ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.5 Serisinden itibaren el çarkı ile

RKF ZUB

Tozdan Korunma Kutusu



Kullanım alanı: Boru Hattı Kaplini Sabit Taraf
Aksesuar: RKF HL / RKF HS, Boru Hattı Kaplini Sabit Yarısı

Malzeme: Pirinç

Tanım

RKF ZUB 2 10

Model ebadı

2

RKF ZUBS

Kapatma Kapağı



Kullanım alanı: Boru Hattı Kaplini Sabit Taraf

Aksesuar: RKF HL / RKF HS, Boru Hattı Kaplini Sabit Yarısı

Tanım	Model ebadı	Kavrama mili	Malzeme
RKF ZUBS 1 K	1	Rd. 32 x 3	Plastik
RKF ZUBS 2 K	2	Rd. 36 x 3	Plastik
RKF ZUBS 2 ALU	2	Rd. 36 x 3	Alüminyum
RKF ZUBS 4 ALU	4	Rd. 54 x 4	Alüminyum
RKF ZUBS 6	6	Rd. 79 x 4	Alüminyum

RKL ZUBS

Dişli Tapa



Kullanım alanı: Boru Hattı Kaplini Serbest Taraf

Aksesuar: RKL HL / RKL HS, Boru Hattı Kaplinisi Serbest Yarısı

Tanım	Model ebadı	Kavrama mili	Malzeme
RKL ZUBS 1 K	1	Rd. 32 x 3	Plastik
RKL ZUBS 2K	2	Rd. 36 x 3	Plastik
RKL ZUBS 2 ALU	2	Rd. 36 x 3	Alüminyum
RKL ZUBS 4 ALU	4	Rd. 54 x 4	Alüminyum
RKL ZUBS 6	6	Rd. 79 x 4	Alüminyum

SK ZUB GEHÄUSE

Tozdan Korunma Mahfazası

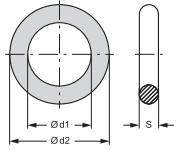


Aksesuar: RKL HL / RKL HS, Boru Hattı Kaplinisi Serbest Yarısı

Tanım	Model ebadı
SK ZUB 3 16	3

RKF ORING

Kaplin Contası



Kullanım alanı: Boru Hattı Kaplini Sabit Taraf
Yedek Parçalar: RKF HL / RKF HS, Boru Hattı Kaplini Sabit Yanısı

Malzeme: NBR

Tanım	Model ebadı	çap d1 mm	çap 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

Vidalama Kaplin Sabit Taraf



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKF ZUBS AL, Kapatma Kapağı

SKF ZUBS, SKF için Toz Koruması

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Malzeme: Çelik

Tanım	Model ebadı	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF bük.*
SKF 04 HL 1	1	4	L	6	M 12 x 1,5	Rd. 24 x 2	315	-25	100	4
SKF 06 HL 1	1	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4
SKF 06 HL 2	2	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKF 06 HL 3	3	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 08 HL 2	2	8	L	10	M 16 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKF 08 HL 3	3	8	L	10	M 16 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 10 HL 3	3	10	L	12	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 10 HL 4	4	10	L	12	M 18 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 13 HL 3	3	12	L	15	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 13 HL 4	4	12	L	15	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 16 HL 3	3	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKF 16 HL 4	4	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKF 16 HL 5	5	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 20 HL 5	5	19	L	22	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 25 HL 5	5	25	L	28	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKF 32 HL 5	5	31	L	35	M 45 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKF HL / SKF HS (Devam)

Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Tanım	Model ebadı	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
SKF 32 HL 6	6	31	L	35	M 45 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKF 40 HL 6	6	38	L	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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKFS HL / SKFS HS

Vidalama Kaplin Sabit Taraf



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Malzeme: Çelik

Aksesuar: SKF ZUBS, SKF için Toz Koruması
SKF ZUBS AL, Kapatma Kapağı

Model: Perde Bağlantılı Kaplin

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Model ebadı	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
SKFS 04 HL 1	1	4	L	6	M 12 x 1,5	Rd. 24 x 2	315	-25	100	4
SKFS 06 HL 1	1	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4
SKFS 06 HL 2	2	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKFS 06 HL 3	3	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 08 HL 2	2	8	L	10	M 16 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKFS 08 HL 3	3	8	L	10	M 16 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 10 HL 3	3	10	L	12	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 10 HL 4	4	10	L	12	M 18 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKFS 13 HL 3	3	12	L	15	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 13 HL 4	4	12	L	15	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKFS 16 HL 3	3	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKFS 16 HL 4	4	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKFS 16 HL 5	5	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKFS 20 HL 5	5	19	L	22	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Tanım	Model ebadı	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
SKFS 25 HL 5	5	25	L	28	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKFS 32 HL 6	6	31	L	35	M 45 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKFS 40 HL 6	6	38	L	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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: SKF IR VA, Vidalama Kaplin Sabit Taraf, Paslanmaz çelik
Aksesuar: SKF ZUBS, SKF için Toz Koruması
SKF ZUBS AL, Kapatma Kapağı

Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	Model ebadı	DN*	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKF IM AE

Vidalama Kaplin Sabit Taraf



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik
Aksesuar: SKF ZUBS AE, SKF..AE için Toz Koruması

Bağlantı 1: metrik iç diş, silindirik
bununla uyumludur: Aeroquip
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKFS IR E

Vidalama Kaplin Sabit Taraf



Kullanım Alanı: Araç Üstü
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKF ZUBS E, SKF..E için Toz Koruması

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKF IN SP

Vidalama Kaplin Sabit Taraf



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama
Ek Bilgi: bilye valfli
Yüzey koruması: galvanize, beyaz kromlu
Aksesuar: SKF ZUBS SP, SKF..SP için Toz Koruması

Bağlantı 1: NPT iç diş
bununla uyumludur: Pioneer
Malzeme: Çok dayanıklı özel çelik

Tanım	Model ebadı	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKF IR RO

Vidalama Kaplin Sabit Taraf



Kullanım Alanı: Kırıcılar, Kazık Makinaları vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKF ZUBS 08 RO, SKF..RO için Toz Koruması
SK ZUB 01 RO, RO Kaplini için Kaynak Tutucusu

Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	SW mm	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği

SKF IR SN75

Vidalama Kaplin Sabit Taraf



Kullanım Alanı: Açık Deniz, Yağ Platformlar, Takımlar vs.
Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Malzeme: Çelik
Aksesuar: SKF ZUBS SN75, SKF..SN 75 için Toz Koruması

Model: Snap-tite Seri 75
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKF 20 IR SN75	19	G 3/4" -14	1.3/4" -8	345	4	-40	90
SKF 25 IR SN75	25	G 1" -11	2.1/4" -6	345	4	-40	90
SKF 32 IR SN75	31	G 1.1/4" -11	2.5/8" -6	345	3	-40	90
SKF 40 IR SN75	38	G 1.1/2" -11	3.1/4" -4	345	3	-40	90
SKF 50 IR SN75	51	G 2" -11	4" -4	345	3	-40	90
SKF 65 IR SN75	65	G 2.1/2" -11	5" -4	207	2	-40	90
SKF 75 IR SN75	76	G 3" -11	6" -4	207	2	-40	90

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKL HL / SKL HS

Vidalama Kaplin Serbest Taraf



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: 24" içe havsalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: SKL HL SI / SKL HS SI, Vidalama Kaplin Serbest Taraf, Emniyetli, Çelik
Aksesuar: SKL ZUBS AL, Kapatma Kapağı
SKL ZUBS, SKL için Toz Koruması

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	Model ebadı	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
SKL 04 HL 1	1	4	L	6	M 12 x 1,5	Rd. 24 x 2	315	-25	100	4
SKL 06 HL 1	1	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4
SKL 06 HL 2	2	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Tanım	Model abadı	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
SKL 06 HL 3	3	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 08 HL 2	2	8	L	10	M 16 x 1,5	Rd. 28 x 2	325	-30	100	4
SKL 08 HL 3	3	8	L	10	M 16 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 10 HL 3	3	10	L	12	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 10 HL 4	4	10	L	12	M 18 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKL 13 HL 3	3	12	L	15	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 13 HL 4	4	12	L	15	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKL 16 HL 3	3	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKL 16 HL 4	4	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKL 16 HL 5	5	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 20 HL 5	5	19	L	22	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 25 HL 5	5	25	L	28	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 32 HL 5	5	31	L	35	M 45 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKL 32 HL 6	6	31	L	35	M 45 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKL 40 HL 6	6	38	L	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
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKLS HL / SKLS HS

Vidalama Kaplin Serbest Taraf



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Malzeme: Çelik

Aksesuar: SKL ZUBS, SKL için Toz Koruması

SKL ZUBS AL, Kapatma Kapağı

Model: Perde Bağlantılı Kaplin

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Model ebadı	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
SKLS 04 HL 1	1	4	L	6	M 12 x 1,5	Rd. 24 x 2	315	-25	100	4
SKLS 06 HL 1	1	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 24 x 2	450	-30	100	4
SKLS 06 HL 2	2	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 28 x 2	270	-30	100	4
SKLS 06 HL 3	3	6	L	8	M 14 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 08 HL 2	2	8	L	10	M 16 x 1,5	Rd. 28 x 2	270	-30	100	4
SKLS 08 HL 3	3	8	L	10	M 16 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 10 HL 3	3	10	L	12	M 18 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 10 HL 4	4	10	L	10	M 18 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKLS 13 HL 3	3	12	L	15	M 22 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 13 HL 4	4	12	L	15	M 22 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKLS 16 HL 3	3	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 36 x 2	300	-30	100	4
SKLS 16 HL 4	4	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	250	-30	100	4
SKLS 16 HL 5	5	16	L	18	M 26 x 1,5	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKLS 20 HL 5	5	19	L	22	M 30 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKLS 25 HL 5	5	25	L	28	M 36 x 2	Rd. 48 x 3	250	-30	100	4
SKLS 32 HL 6	6	31	L	38	M 45 x 2	Rd. 70 x 3	160	-25	100	4
SKLS 40 HL 6	6	38	L	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
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKL IR

Vidalama Kaplin Serbest Taraf



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: SKL IR VA, Vidalama Kaplin Serbest Taraf, Paslanmaz çelik

Aksesuar: SKL ZUBS, SKL için Toz Koruması

SKL ZUBS AL, Kapatma Kapağı

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Malzeme: Çelik

Tanım	Model ebadı	DN*	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKL IM AE

Vidalama Kaplin Serbest Taraf



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Malzeme: Çelik

Aksesuar: SKL ZUBS AE, SKL..AE için Toz Koruması

Bağlantı 1: metrik iç diş, silindirik

bununla uyumludur: Aeroquip

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
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	4
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	4

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKL IR E

Vidalama Kaplin Serbest Taraf



Kullanım Alanı: Araç Üstü

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKL ZUBS E, SKL..E için Toz Koruması

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKL HN SP

Vidalama Kaplin Serbest Taraf



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama
Ek Bilgi: bilye valfli
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKL ZUBS SP, SKL...SP için Toz Koruması

Bağlantı 1: NPT dış diş
bununla uyumludur: Pioneer
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKL IR RO

Vidalama Kaplin Serbest Taraf



Kullanım Alanı: Kırıcılar, Kazık Makinaları vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKL ZUB 03 RO, SKL...RO için çatal Anahtar
 SKL ZUBS 09 RO, SKL...RO için Toz Koruması
 SK ZUB 01 RO, RO Kaplini için Kaynak Tutucusu

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	SW mm	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği
 Kaplin somunların titreşimlerde çözülebilmesini önlemek için, bunun bir anahtarla iyice sıkılması gerekir.

SKL IR SN75

Vidalama Kaplin Serbest Taraf



Kullanım Alanı: Açık Deniz, Yağ Platformlar, Takımlar vs.
Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Malzeme: Çelik

Model: Snap-tite Seri 75
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF бүк.*
SKL 20 IR SN75	19	G 3/4" -14	1.3/4" -8	345	-40	90	4
SKL 25 IR SN75	25	G 1" -11	2.1/4" -6	345	-40	90	4
SKL 32 IR SN75	31	G 1.1/4" -11	2.5/8" -6	345	-40	90	3
SKL 40 IR SN75	38	G 1.1/2" -11	3.1/4" -4	345	-40	90	3
SKL 50 IR SN75	51	G 2" -11	4" -4	345	-40	90	3

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKL IR SN75 (Devam)**Vidalama Kaplin Serbest Taraf**

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Kavrama mili	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C	SF bük.*
SKL 65 IR SN75	65	G 2.1/2" -11	5" -4	207	-40	90	2
SKL 75 IR SN75	76	G 3" -11	6" -4	207	-40	90	2

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKF ZUBS**SKF için Toz Koruması**

Kullanım alanı: Vida kavraması sabit yarısı
Ürün türleri: SKF ZUBS AL, Kapatma Kapağı, Alüminyum
Aksesuar: SKF HL / SKF HS, Vidalama Kaplin Sabit Taraf
 SKFS HL / SKFS HS, Vidalama Kaplin Sabit Taraf
 SKF IR, Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Malzeme: Plastik

Tanım	Model ebadı	Kavrama mili için	Renk
SKF ZUBS 1	1	Rd. 24 x 2	kırmızı
SKF ZUBS 2	2	Rd. 28 x 2	kırmızı
SKF ZUBS 2 BLAU	2	Rd. 28 x 2	mavi
SKF ZUBS 2 GELB	2	Rd. 28 x 2	sarı
SKF ZUBS 2 GRUEN	2	Rd. 28 x 2	yeşil
SKF ZUBS 3	3	Rd. 36 x 2	kırmızı
SKF ZUBS 3 BLAU	3	Rd. 36 x 2	mavi
SKF ZUBS 3 GELB	3	Rd. 36 x 2	sarı
SKF ZUBS 3 GRUEN	3	Rd. 36 x 2	yeşil
SKF ZUBS 4	4	Rd. 42 x 2	kırmızı
SKF ZUBS 5	5	Rd. 48 x 3	kırmızı
SKF ZUBS 6	6	Rd. 70 x 3	kırmızı

SKF ZUBS AL**Kapatma Kapağı**

Kullanım alanı: Vida kavraması sabit yarısı
Aksesuar: SKFS HL / SKFS HS, Vidalama Kaplin Sabit Taraf
 SKF HL / SKF HS, Vidalama Kaplin Sabit Taraf
 SKF IR, Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Malzeme: Alüminyum

Tanım	Model ebadı	Kavrama mili için
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

SKF..AE için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vida kavraması sabit yarısı SKF...AE
Aksesuar: SKF IM AE, Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Malzeme: Alüminyum

Tanım	DN*	Kavrama mili için
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 = Nominal çap, nominal genişlik		

SKF ZUBS E

SKF..E için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vida kavraması sabit yarısı SKF...E
Aksesuar: SKFS IR E, Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Kavrama mili için
SKF ZUBS 20 E	19	Rd. 44 x 2,5
SKF ZUBS 25 E	25	Rd. 54 x 2,5
DN = Nominal çap, nominal genişlik		

SKF ZUBS SP

SKF..SP için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vida kavraması sabit yarısı SKF...SP
Aksesuar: SKF IN SP, Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Malzeme: Alüminyum

Tanım	DN*
SKF ZUBS SP 04	6
SKF ZUBS SP 06	10
DN = Nominal çap, nominal genişlik	

SKF ZUBS 08 RO

SKF..RO için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vida kavraması sabit yarısı SKF...RO
Aksesuar: SKF IR RO, Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Tanım	DN*	Kavrama mili için
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

RO Kaplini için Kaynak Tutucusu



Teslimat kapsamı: Vida ve somunlu yuva
Aksesuar: SKL IR RO, Vidalama Kaplin Serbest Taraf
SKF IR RO, Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Kullanım alanı: Vida kavraması gevşek yarısı SKL...RO ve katı yarı SKF...RO.

Tanım	DN*	RO kavraması için
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 SN75

SKF..SN 75 için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vida kavraması sabit yarısı Snap-tite serisi 75
Aksesuar: SKF IR SN75, Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Kavrama mili için
SKF ZUBS 20 SN75	19	1.3/4" -8
SKF ZUBS 25 SN75	25	2.1/4" -6
SKF ZUBS 32 SN75	31	2.5/8" -6
SKF ZUBS 40 SN75	38	3.1/4" -4
SKF ZUBS 50 SN75	51	4" -4

DN = Nominal çap, nominal genişlik

SKL ZUBS

SKL için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vida kavraması gevşek yarısı
Ürün türleri: SKL ZUBS AL, Kapatma Kapağı, Alüminyum
Aksesuar: SKL IR, Vidalama Kaplin Serbest Taraf
SKL HL / SKL HS, Vidalama Kaplin Serbest Taraf
SKLS HL / SKLS HS, Vidalama Kaplin Serbest Taraf

Malzeme: Plastik

Tanım	Model ebadı	Kavrama mili için	Renk
SKL ZUBS 1	1	Rd. 24 x 2	kırmızı
SKL ZUBS 2	2	Rd. 28 x 2	kırmızı
SKL ZUBS 2 BLAU	2	Rd. 28 x 2	mavi
SKL ZUBS 2 GELB	2	Rd. 28 x 2	sarı
SKL ZUBS 2 GRUEN	2	Rd. 28 x 2	yeşil
SKL ZUBS 3	3	Rd. 36 x 2	kırmızı
SKL ZUBS 3 BLAU	3	Rd. 36 x 2	mavi
SKL ZUBS 3 GELB	3	Rd. 36 x 2	sarı
SKL ZUBS 3 GRUEN	3	Rd. 36 x 2	yeşil
SKL ZUBS 4	4	Rd. 42 x 2	kırmızı
SKL ZUBS 5	5	Rd. 48 x 3	kırmızı
SKL ZUBS 6	6	Rd. 70 x 3	kırmızı

SKL ZUBS AL

Kapatma Kapağı



Kullanım alanı: Vida kavraması gevşek yarısı
Aksesuar: SKL HL / SKL HS, Vidalama Kaplin Serbest Taraf
SKL IR, Vidalama Kaplin Serbest Taraf
SKLS HL / SKLS HS, Vidalama Kaplin Serbest Taraf

Malzeme: Alüminyum

Tanım	Model ebadı	Kavrama mili için
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

SKL..AE için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vida kavraması gevşek yarısı SKL...AE
Aksesuar: SKL IM AE, Vidalama Kaplin Serbest Taraf

Malzeme: Alüminyum

Tanım	DN*	Kavrama mili için
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 = Nominal çap, nominal genişlik		

SKL ZUBS E

SKL..E için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vida kavraması gevşek yarısı SKL...E
Aksesuar: SKL IR E, Vidalama Kaplin Serbest Taraf

Tanım	DN*	Kavrama mili için
SKL ZUBS 20 E	19	Rd. 44 x 2,5
SKL ZUBS 25 E	25	Rd. 54 x 2,5
DN = Nominal çap, nominal genişlik		

SKL ZUBS SP

SKL..SP için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vida kavraması gevşek yarısı SKL...SP
Aksesuar: SKL HN SP, Vidalama Kaplin Serbest Taraf

Malzeme: Alüminyum

Tanım	DN*	Boyut
SKL ZUBS SP 04	6	4
SKL ZUBS SP 06	10	6
DN = Nominal çap, nominal genişlik		

SKL ZUBS 09 RO

SKL..RO için Toz Koruması

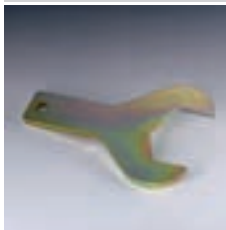


Kullanım alanı: Vida kavraması gevşek yarısı SKL...RO
Aksesuar: SKL IR RO, Vidalama Kaplin Serbest Taraf

Tanım	DN*	Kavrama mili için
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

SKL...RO için çatal Anahtarı



Kullanım alanı: Vida kavraması gevşek yarısı SKL...RO

Aksesuar: SKL IR RO, Vidalama Kaplin Serbest Taraf

Tanım	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 = Anahtar genişliği

SK ZUB 01 RO

RO Kaplini için Kaynak Tutucusu



Teslimat kapsamı: Vida ve somunlu yuva

Aksesuar: SKL IR RO, Vidalama Kaplin Serbest Taraf

SKF IR RO, Vidalama Kaplin Sabit Taraf

Kullanım alanı: Vida kavraması gevşek yarısı SKL...RO ve katı yarı SKF...RO.

Tanım	DN*	RO kavraması için
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 SN75

SKL..SN 75 için Toz Koruması



Kullanım alanı: Vidalı kavramaların gevşek yarısı Snap-tite Seri 75

Tanım	DN*	Kavrama mili için
SKL ZUBS 20 SN75	19	1.3/4" -8
SKL ZUBS 25 SN75	25	2.1/4" -6
SKL ZUBS 32 SN75	31	2.5/8" -6
SKL ZUBS 40 SN75	38	3.1/4" -4
SKL ZUBS 50 SN75	51	4" -4

DN = Nominal çap, nominal genişlik

SKM HL / SKM HS

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKM ZUBS 3 C, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUB 3 12, Emniyet Flanşı, Yaylı

SKM ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUB BLINDSTECKER, Takmalı Kaplini Manşonu için Kör Fiş

SKM ZUB 3 11, Emniyet Flanşı, Toz Kapaklı

SKM ZUBS 3 CB, Kaplin Toz Koruması, SKM..

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKM 04 HL 2	4	L	6	M 12 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKM 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKM 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKM 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKM 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKM 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30	100
SKM 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKM 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKM 25 HL 5	25	L	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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basıncı ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKMS HL / SKMS HS

Geçmeli Kaplin, Dişi, Perde



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Malzeme: Çelik

Aksesuar: SKM ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUBS 3 CB, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUBS 3 C, Kaplin Toz Koruması, SKM..

Model: Perde Bağlantılı Kaplin

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF bük.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKMS 04 HL 2	4	L	6	M 12 x 1,5	2	300	4	-25	125
SKMS 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKMS 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKMS 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKMS 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKMS 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKMS 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKMS 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30	100
SKMS 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKMS 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKMS 25 HL 5	25	L	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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basıncı ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKM IR

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs. Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKM ZUBS 3 CB, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUB 3 12, Emniyet Flanşı, Yaylı

SKM ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUBS 3 C, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUB 3 11, Emniyet Flanşı, Toz Kapaklı

SKM ZUB BLINDSTECKER, Takmalı Kaplini Manşonu için Kör Fiş

Bağlantı 1: BSP iç dişi silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKM IM

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs. Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKM ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUB BLINDSTECKER, Takmalı Kaplini Manşonu için Kör Fiş

SKM ZUB 3 12, Emniyet Flanşı, Yaylı

SKM ZUBS 3 C, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUBS 3 CB, Kaplin Toz Koruması, SKM..

SKM ZUB 3 11, Emniyet Flanşı, Toz Kapaklı

Bağlantı 1: metrik iç dişi, silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKM IR T

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Aksesuar: SKM ZUBS T, Kaplin Toz Koruması, SKM..T

Bağlantı 1: BSP iç dişi silindirik
bununla uyumludur: Tema

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKM IR AE

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
bununla uyumludur: Aeroquip
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKM ZUBS AE, Kaplin Toz Koruması, SKM..AE

Bağlantı 1: BSP iç dişi silindirik
Standart: ISO 7241-1 A
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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	100
SKM 25 IR AE	25	G 1" -11	200	4	-25	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKM IN AE

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama
Malzeme: Çelik
Aksesuar: SKM ZUBS AE, Kaplin Toz Koruması, SKM..AE

Bağlantı 1: NPT iç dişi
bununla uyumludur: Aeroquip
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKM 06 IN AE	6	NPT 1/4" -18	210	4	-25	100
SKM 10 IN AE	10	NPT 3/8" -18	210	4	-25	100
SKM 13 IN AE	12	NPT 1/2" -14	210	4	-25	100
SKM 20 IN AE	19	NPT 3/4" -14	210	4	-25	100
SKM 25 IN AE	25	NPT 1" -11,5	200	4	-25	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKM IR ARG

Geçmeli Kaplin, Dişi



Bağlantı 1: BSP iç dişi silindirik
Malzeme: Çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKM 10 IR 2 ARG	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30	100
DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış							

SKM IM ARG

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik iç dişi, silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKM 08 IM 2 ARG	8	M 16 x 1,5	2	400	4	-40	100
DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış							

SKM IR HC

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Kurtarma aletleri, gerdirme aletleri, presler vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: BSP iç dişi silindirik
Teslimat kapsamı: Toz Muhafazalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış						

SKM IN HC

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Kurtarma aletleri, gerdirme aletleri, presler vs.
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: NPT iç diş
Teslimat kapsamı: Toz Muhafazalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKM IR MC

Geçmeli Kaplin, Dişi, Orta Basınç



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Teslimat kapsamı: Toz Muhafazalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKM IR SP

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Ek Bilgi: bilye valfli
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKM ZUBS SP, Kaplin Toz Koruması, SKM..SP

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
bununla uyumludur: Pioneer
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKMS HL 3 U

Geçmeli Kaplin, Dişi, Perde



Kullanım Alanı: Araç Üstü (UNIMOG)

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Malzeme: Çelik

Aksesuar: SKM ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKM..

Model: Perde Bağlantılı Kaplin

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN* Tip Borunun dış çapı için mm Bağlantı dişlisi Model ebadı Çalışma basıncı SF büy.* Mineral yağ sıcaklığı min. Mineral yağ sıcaklığı max. Nebati yağ sıcaklığı min. Nebati yağ sıcaklığı max.										
						bar		°C	°C	°C	°C
SKMS 10 HL 3 U	10	L	12	M 18 x 1,5	3	250	4	-30	100	-15	80
SKMS 13 HL 3 U	12	L	15	M 22 x 1,5	3	250	4	-30	100	-15	80
DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış											

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKM IM U

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Araç Üstü (UNIMOG)

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKM ZUB BLINDSTECKER, Takmalı Kaplini Manşonu için Kör Fiş

SKM ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKM..

Bağlantı 1: metrik iç diş, silindirik

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model	Model ebadı	Çalışma basıncı	SF büy.*	Mineral yağ sıcaklığı min.	Mineral yağ sıcaklığı max.	Nebati yağ sıcaklığı min.	Nebati yağ sıcaklığı max.
					bar		°C	°C	°C	°C
SKM 13 IM 3 U	12	M 22 x 1,5	3		250	4	-30	100	-15	80

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKM IR SN72

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğinin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Standart: ISO 7241-1 Seri B

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: SKM IR SN72 VA, Geçmeli Kaplin, Dişi, Paslanmaz çelik

Aksesuar: SKM ZUBS SN72, Kaplin Toz Koruması, SKM..SN 72

Model: Snap-tite Seri 72

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı	SF büy.*	Mineral yağ sıcaklığı min.	Mineral yağ sıcaklığı max.
			bar		°C	°C
SKM 04 IR SN72	5	G 1/8" -28	345	4	-40	90
SKM 06 IR SN72	6	G 1/4" -19	500	4	-25	90
SKM 10 IR SN72	10	G 3/8" -19	250	4	-25	90
SKM 13 IR SN72	12	G 1/2" -14	250	4	-25	90
SKM 20 IR SN72	19	G 3/4" -14	250	4	-25	90
SKM 25 IR SN72	25	G 1" -11	200	4	-25	90

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKM IR SN H

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Bağlantı 1: BSP iç dişi silindirik
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: SKM IR SN H VA, Geçmeli Kaplin, Dişi, Paslanmaz çelik
Aksesuar: SKM ZUBS SN H, Kaplin Toz Koruması, SKM..SN H

Model: Snap-tite Seri H
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dışı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKS HL / SKS HS

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: 24" içe havşalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKS ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKS..
SKS ZUB 3, Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..3
SKS ZUB 3 S, Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..4

Bağlantı 1: metrik dış dişi, silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dışı	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 04 HL 2	4	L	6	M 12 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKS 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKS 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKS 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 10 HL 3 ED	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKS 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKS 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKS 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKS 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30	100
SKS 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKS 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKS 25 HL 5	25	L	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
SKS 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	300	4	-25	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKS HL / SKS HS (Devam)

Geçmeli Kaplin, Erkek

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF bük.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKSS HL / SKSS HS

Geçmeli Kaplin, Erkek, Perde

**Kullanım Alanı:** Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.**Sızdırmazlık şekli 1:** 24° içe havşalı**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı**Aksesuar:** SKS ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKS..

SKS ZUB 3, Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..3

SKS ZUB 3 S, Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..4

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik**Malzeme:** Çelik

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF bük.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKSS 04 HL 2	5	L	6	M 12 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKSS 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKSS 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30	100
SKSS 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKSS 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKSS 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30	100
SKSS 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30	100
SKSS 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30	100
SKSS 20 HL 4	16	L	22	M 30 x 2	4	225	4	-30	100
SKSS 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	225	4	-30	100
SKSS 25 HL 5	25	L	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
SKSS 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	300	4	-25	125

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKSS HL / SKSS HS (Devam)

Geçmeli Kaplin, Erkek, Perde

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IR

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKS ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKS..

SKS ZUB 3, Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..3

SKS ZUB 3 S, Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..4

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	L mm	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IM

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKS ZUBS, Kaplin Toz Koruması, SKS..

SKS ZUB 3, Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..3

SKS ZUB 3 S, Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..4

Bağlantı 1: metrik iç diş, silindirik

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	L mm	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IR T

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Malzeme: Çelik

Aksesuar: SKS ZUBS T, Kaplin Toz Koruması, SKS..T

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

bununla uyumludur: Tema

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Boyut	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IR AE

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik
Aksesuar: SKS ZUBS AE, Kaplin Toz Koruması, SKS..AE

Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
bununla uyumludur: Aeroquip
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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	100
SKS 25 IR AE	25	G 1" -11	200	4,0	-25	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IN AE

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama
Ek Bilgi: ISO 7241-1 A
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKS ZUBS AE, Kaplin Toz Koruması, SKS..AE

Bağlantı 1: NPT iç dış
bununla uyumludur: Aeroquip
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 06 IN AE	6	NPT 1/4" -18	210	4	-25	100
SKS 10 IN AE	10	NPT 3/8" -18	210	4	-25	100
SKS 13 IN AE	12	NPT 1/2" -14	210	4	-25	100
SKS 20 IN AE	19	NPT 3/4" -14	210	4	-25	100
SKS 25 IN AE	25	NPT 1" -11,5	200	4	-25	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IR ARG

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
bununla uyumludur: ARGUS
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 10 IR 2 ARG	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKS IR HC

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Kurtarma aletleri, gerdirme aletleri, presler vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Teslimat kapsamı: Toz Muhafazalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	L mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Kaplin demonte durumdayken yük altında bırakılmamalıdır.

SKS IN HC

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Kurtarma aletleri, gerdirme aletleri, presler vs.
Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama
Malzeme: Çelik

Bağlantı 1: NPT iç diş
Teslimat kapsamı: Toz Muhafazalı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	L mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Kaplin demonte durumdayken yük altında bırakılmamalıdır.

SKS IR SP

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Ek Bilgi: bilye valfli
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKS ZUBS SP, Kaplin Toz Koruması, SKS..SP

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
bununla uyumludur: Pioneer
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	L mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IR SN72

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Ek Bilgi: ISO 7241-1 Seri B
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: SKS IR SN72 VA, Geçmeli Kaplin, Erkek, Paslanmaz çelik

Model: Snap-tite Seri 72
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 04 IR SN72	5	G 1/8" -28	345	4	-40	90
SKS 06 IR SN72	6	G 1/4" -19	500	4	-25	90
SKS 10 IR SN72	10	G 3/8" -19	250	4	-25	90
SKS 13 IR SN72	12	G 1/2" -14	250	4	-25	90
SKS 20 IR SN72	19	G 3/4" -14	250	4	-25	90
SKS 25 IR SN72	25	G 1" -11	200	4	-25	90

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IR SN H

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: SKS IR SN H VA, Geçmeli Kaplin, Erkek, Paslanmaz Çelik, Paslanmaz çelik
Aksesuar: SKS ZUBS SN H, Kaplin Toz Koruması, SKS..SN H

Model: Snap-tite Seri H
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKM ZUBS

Kaplin Toz Koruması, SKM..



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi

Malzeme: Plastik

Aksesuar: SKMS HL / SKMS HS, Geçmeli Kaplin, Dişi, Perde

SKM HL / SKM HS, Geçmeli Kaplin, Dişi

SKM IM, Geçmeli Kaplin, Dişi

SKM IR, Geçmeli Kaplin, Dişi

SKM IM U, Geçmeli Kaplin, Dişi

SKMS HL 3 U, Geçmeli Kaplin, Dişi, Perde

Tanım	Model ebadı	Renk
SKM ZUBS 1	1	mavi
SKM ZUBS 2	2	kırmızı
SKM ZUBS 3 99	3	kırmızı
SKM ZUBS 3 99 GE	3	sarı
SKM ZUBS 3 99 GRU	3	yeşil
SKM ZUBS 3 99 SC	3	siyah
SKM ZUBS 3 99 BL	3	mavi
SKM ZUBS 4	4	kırmızı
SKM ZUBS 5	5	kırmızı

SKM ZUBS 3 C

Kaplin Toz Koruması, SKM..



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi

Malzeme: Plastik

Aksesuar: SKM HL / SKM HS, Geçmeli Kaplin, Dişi

SKMS HL / SKMS HS, Geçmeli Kaplin, Dişi, Perde

SKM IM, Geçmeli Kaplin, Dişi

SKM IR, Geçmeli Kaplin, Dişi

Tanım	Model ebadı	Renk
SKM ZUBS 3 C	3	kırmızı
SKM ZUBS 3 C BL	3	mavi
SKM ZUBS 3 C GE	3	sarı
SKM ZUBS 3 C GR	3	yeşil
SKM ZUBS 3 C SC	3	siyah

SKM ZUBS 3 CB

Kaplin Toz Koruması, SKM..



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi

Malzeme: Plastik

Aksesuar: SKMS HL / SKMS HS, Geçmeli Kaplin, Dişi, Perde

SKM HL / SKM HS, Geçmeli Kaplin, Dişi

SKM IR, Geçmeli Kaplin, Dişi

SKM IM, Geçmeli Kaplin, Dişi

Tanım	Model ebadı	Renk
SKM ZUBS 3 CB	3	kırmızı
SKM ZUBS 3 CB SC	3	siyah

SKM ZUB BLINDSTECKER

Takmalı Kaplini Manşonu için Kör Fiş



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi
Aksesuar: SKM HL / SKM HS, Geçmeli Kaplin, Dişi
SKM IM, Geçmeli Kaplin, Dişi
SKM IM U, Geçmeli Kaplin, Dişi
SKM IR, Geçmeli Kaplin, Dişi

Teslimat kapsamı: kontra somunlu

Tanım	Model ebadı	Bölme mili	SW mm
SKM ZUB 3 17	3	M 30 x 1	36

SKM ZUB 3 11

Emniyet Flaşı, Toz Kapaklı

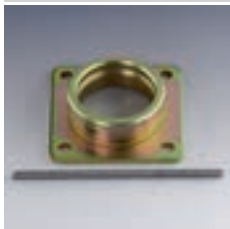


Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi
Aksesuar: SKM IR, Geçmeli Kaplin, Dişi
SKM HL / SKM HS, Geçmeli Kaplin, Dişi
SKM IM, Geçmeli Kaplin, Dişi

Tanım	Model ebadı	Bölme mili	SW mm
SKM ZUB 3 11	3	M 48 x 1,5	55

SKM ZUB 3 12

Emniyet Flaşı, Yaylı



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi
Aksesuar: SKM HL / SKM HS, Geçmeli Kaplin, Dişi
SKM IM, Geçmeli Kaplin, Dişi
SKM IR, Geçmeli Kaplin, Dişi

Tanım	Model ebadı	Sabitleme deliği mm
SKM ZUB 3 12	3	7,5

SKM ZUBS AE

Kaplin Toz Koruması, SKM..AE



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi SKM...AE
Aksesuar: SKM IR AE, Geçmeli Kaplin, Dişi
SKM IN AE, Geçmeli Kaplin, Dişi

Tanım	DN*	Malzeme	Renk
SKM ZUBS AE 04	6	Plastik	kırmızı
SKM ZUBS AE 06	10	Plastik	kırmızı
SKM ZUBS AE 08	12	Plastik	kırmızı
SKM ZUBS AE 12	19	Plastik	kırmızı
SKM ZUBS AE 16 AL	25	Alüminyum	metalik

DN = Nominal çap, nominal genişlik

SKM ZUBS SP

Kaplin Toz Koruması, SKM..SP



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi SKM...SP
Aksesuar: SKM IR SP, Geçmeli Kaplin, Dişi

Malzeme: Plastik

Tanım	DN*	Boyut
SKM ZUBS SP 04	6	4
SKM ZUBS SP 06	10	6
SKM ZUBS SP 08	12	8

DN = Nominal çap, nominal genişlik

SKM ZUBS T

Kaplin Toz Koruması, SKM..T



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi SKM...T
Aksesuar: SKM IR T, Geçmeli Kaplin, Dişi

Malzeme: Plastik

Tanım	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 = Nominal çap, nominal genişlik

SKM ZUBS SN72

Kaplin Toz Koruması, SKM..SN 72



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi Snap-tite seri 72
Aksesuar: SKM IR SN72, Geçmeli Kaplin, Dişi

Malzeme: Plastik

Tanım	DN*	Dişli için
SKM ZUBS 06 SN72	6	G 1/4"
SKM ZUBS 10 SN72	10	G 3/8"
SKM ZUBS 13 SN72	12	G 1/2"
SKM ZUBS 25 SN72	25	G 1"

SKM ZUBS SN H

Kaplin Toz Koruması, SKM..SN H



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi Snap-tite seri H
Aksesuar: SKM IR SN H, Geçmeli Kaplin, Dişi

Malzeme: Plastik

Tanım	Dişli için
SKM ZUBS 32 SN H	G 1.1/4"

SKS ZUB 3 S

Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..4



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek
Aksesuar: SKS HL / SKS HS, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKSS HL / SKSS HS, Geçmeli Kaplin, Erkek, Perde
SKS IM, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKS IR, Geçmeli Kaplin, Erkek

Tanım	Model ebadı	Bölme mili	Malzeme	Teslimat kapsamı
SKS ZUB 3 10 S	3	M 18 x 1,5	Çelik	kontra somunsuz

SKS ZUBS

Kaplin Toz Koruması, SKS..



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek

Malzeme: Plastik

Aksesuar: SKSS HL / SKSS HS, Geçmeli Kaplin, Erkek, Perde
SKS IM, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKS HL / SKS HS, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKS IR, Geçmeli Kaplin, Erkek

Tanım	Model ebadı	Renk
SKS ZUBS 1	1	mavi
SKS ZUBS 2	2	kırmızı
SKS ZUBS 399	3	kırmızı
SKS ZUBS 399 BL	3	mavi
SKS ZUBS 399 GE	3	sarı
SKS ZUBS 399 GRU	3	yeşil
SKS ZUBS 399 SC	3	siyah
SKS ZUBS 4	4	kırmızı
SKS ZUBS 5	5	kırmızı

SKS ZUB 3

Fiş Yuvarı Kaplini Fişi SKS..3



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek

Aksesuar: SKS HL / SKS HS, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKSS HL / SKSS HS, Geçmeli Kaplin, Erkek, Perde
SKS IM, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKS IR, Geçmeli Kaplin, Erkek

Tanım	Model ebadı	Bölme mili	Malzeme	Teslimat kapsamı
SKS ZUB 3 10	3	M 18 x 1,5	Plastik	kontra somunlu

SKS ZUBS AE

Kaplin Toz Koruması, SKS..AE



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek SKS...AE

Malzeme: Plastik

Aksesuar: SKS IR AE, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKS IN AE, Geçmeli Kaplin, Erkek

Tanım	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 = Nominal çap, nominal genişlik	

SKS ZUBS T

Kaplin Toz Koruması, SKS..T



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek SKS...T
Aksesuar: SKS IR T, Geçmeli Kaplin, Erkek

Malzeme: Plastik

Tanım	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 = Nominal çap, nominal genişlik	

SKS ZUBS SP

Kaplin Toz Koruması, SKS..SP



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek SKS...SP
Aksesuar: SKS IR SP, Geçmeli Kaplin, Erkek

Malzeme: Plastik

Tanım	DN*	Boyut
SKS ZUBS SP 04	6	4
SKS ZUBS SP 06	10	6
SKS ZUBS SP 08	12	8
DN = Nominal çap, nominal genişlik		

SKS ZUBS SN H

Kaplin Toz Koruması, SKS..SN H



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek Snap-tite seri H
Aksesuar: SKS IR SN H, Geçmeli Kaplin, Erkek

Malzeme: Plastik

Tanım	Dişli için
SKS ZUBS 32 SN H	G 1.1/4"

SKM HL FS

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı
Malzeme: Çelik
Aksesuar: SKM ZUBS FS, Kaplin Toz Koruması, SKM..FS

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
bununla uyumludur: Stucchi
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKM 08 HL 2 FS	8	L	10	M 16 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKM 10 HL 2 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKM 10 HL 3 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	3	350	4,0	-20	100
SKM 13 HL 2 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKM 13 HL 3 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	3	350	4,0	-20	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Normlu Bağlantılarda Çalışma Basıncı Bağlantıların Basıncı baz alınır.Başka Basınc ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKMS HL FS

Geçmeli Kaplin, Dişi, Perde



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
bununla uyumludur: Stucchi
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKM ZUBS FS, Kaplin Toz Koruması, SKM..FS

Model: Perde Bağlantılı Kaplin
Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKMS 08 HL 2 FS	8	L	10	M 16 x 1,5	2	350	4	-20	100
SKMS 10 HL 2 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	2	350	4	-20	100
SKMS 10 HL 3 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	3	350	4	-20	100
SKMS 13 HL 2 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	2	350	4	-20	100
SKMS 13 HL 3 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	3	350	4	-20	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Normlu Bağlantılarda Çalışma Basıncı Bağlantıların Basıncı baz alınır.Başka Basınc ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKM IR FS

Geçmeli Kaplin, Dişi



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: SKM IR FS VA, Geçmeli Kaplin, Dişi, Paslanmaz çelik
Aksesuar: SKM ZUBS FS, Kaplin Toz Koruması, SKM..FS

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
bununla uyumludur: Stucchi
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Model ebadı	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKM 06 IR 1 FS	6	1	G 1/4" -19	400	4	-20	100
SKM 10 IR 2 FS	10	2	G 3/8" -19	350	4	-20	100
SKM 13 IR 2 FS	12	2	G 1/2" -14	350	4	-20	100
SKM 13 IR 3 FS	12	3	G 1/2" -14	350	4	-20	100
SKM 20 IR 3 FS	19	3	G 3/4" -14	350	4	-20	100
SKM 20 IR 4 FS	19	4	G 3/4" -14	350	4	-20	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKM IR FS (Devam)**Geçmeli Kaplin, Dişi**

Tanım	DN*	Model ebadı	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKM 25 IR 5 FS	25	5	G 1" -11	350	4	-20	100
SKM 32 IR 6 FS	31	6	G 1.1/4" -11	300	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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKM IJ FS**Geçmeli Kaplin, Dişi**

Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: F formundaki vidalama muyluları için
Malzeme: Çelik
Aksesuar: SKM ZUBS FS, Kaplin Toz Koruması, SKM..FS

Bağlantı 1: UN/UNF iç diş
bununla uyumludur: Stucchi
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKM 10 IJ 1 FS	10	UNF 9/16" -18	1	350	4	-20	100
SKM 13 IJ 2 FS	12	UNF 3/4" -16	2	350	4	-20	100
SKM 16 IJ 3 FS	16	UNF 7/8" -14	3	350	4	-20	100
SKM 20 IJ 3 FS	19	UN 1.1/16" -12	3	350	4	-20	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKM IR SN71-3**Geçmeli Kaplin, Dişi**

Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKM ZUBS SN71, Kaplin Toz Koruması, SKM..SN 71

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKM 06 IR SN71-3	6	G 1/4" -19	690	2	-40	90
SKM 10 IR SN71-3	10	G 3/8" -19	690	2	-40	90
SKM 13 IR SN71-3	12	G 1/2" -14	690	2	-40	90
SKM 20 IR SN71-3	19	G 3/4" -14	520	2	-40	90
SKM 25 IR SN71-3	25	G 1" -11	520	2	-40	90

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKS IR F

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Malzeme: Çelik
Aksesuar: SKS ZUBS FS, Kaplin Toz Koruması, SKS..FS

Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
bununla uyumludur: Yapışkan (Faster)
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 16 IR 25 F	16	G 1" -11	250	4	-25	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IJ FS HA

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: inşaat, madencilik ve tünel yapımında
Bağlantı 1: UN/UNF iç dış
Standart: ISO 16028
bununla uyumludur: Stucchi
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Model: yassı kapatır
Sızdırmazlık şekli 1: F formundaki vidalama muyluları için
Ek Bilgi: Kırıcı Kullanımda
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 20 IJ 5 FS HA	19	UN 1.1/16" -12	5	350	4	-25	100
SKS 25 IJ 5 FS HA	25	UN 1.5/16" -12	5	350	4	-25	100

SKS IR FS HA

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: inşaat, madencilik ve tünel yapımında
Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Standart: ISO 16028
bununla uyumludur: Stucchi
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Model: yassı kapatır
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Ek Bilgi: Kırıcı Kullanımda
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 20 IR 5 FS HA	19	G 3/4" -14	5	350	4	-25	100
SKS 25 IR 5 FS HA	25	G 1" -11	5	350	4	-25	100

SKS IR FS UDK

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Standart: ISO 16028

bununla uyumludur: Stucchi

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Model: yassı kapatır

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Ek Bilgi: 250 bar Kalan Basınç altında bağlanılabılır

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 06 IR 1 FS UDK	6	G 1/4" -19	1	400	-25	100
SKS 10 IR 2 FS UDK	10	G 3/8" -19	2	350	-25	100
SKS 13 IR 2 FS UDK	12	G 1/2" -14	2	350	-25	100
SKS 13 IR 3 FS UDK	12	G 1/2" -14	3	350	-25	100
SKS 13 IR 4 FS UDK	12	G 1/2" -14	4	350	-25	100
SKS 20 IR 3 FS UDK	19	G 3/4" -14	3	350	-25	100
SKS 20 IR 4 FS UDK	19	G 3/4" -14	4	350	-25	100
SKS 20 IR 5 FS UDK	19	G 3/4" -14	5	300	-25	100
SKS 25 IR 5 FS UDK	25	G 1" -11	5	300	-25	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKS HL FS

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek SKS...FS

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

bununla uyumludur: Stucchi

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKS ZUBS FS, Kaplin Toz Koruması, SKS..FS

Model: yassı kapatır

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 08 HL 2 FS	8	L	10	M 16 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKS 10 HL 2 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKS 10 HL 2 FS ED	10	L	12	M 18 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKS 10 HL 3 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	3	350	4,0	-20	100
SKS 13 HL 2 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKS 13 HL 3 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	3	350	4,0	-20	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış BD = Çalışma basıncı

Normlu Bağlantılarda Çalışma Basıncı Bağlantıların Basıncı baz alınır.Başka Basıncı ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.Nennweite10, Boyut 2 ED olarak da teslim edilebilir.

SKSS HL FS

Geçmeli Kaplin, Erkek, Perde



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

bununla uyumludur: Stucchi

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Aksesuar: SKS ZUBS FS, Kaplin Toz Koruması, SKS..FS

Model: Perde Bağlantılı Kaplin

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKSS 08 HL 2 FS	8	L	10	M 16 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKSS 10 HL 2 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKSS 10 HL 3 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	3	350	4,0	-20	100
SKSS 13 HL 2 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	2	350	4,0	-20	100
SKSS 13 HL 3 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	3	350	4,0	-20	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur. Normlu Bağlantılarda Çalışma Basıncı Bağlantıların Basıncı baz alınır.

SKS IR FS

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: SKS IR FS VA, Geçmeli Kaplin, Erkek, Paslanmaz çelik

Aksesuar: SKS ZUBS FS, Kaplin Toz Koruması, SKS..FS

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

bununla uyumludur: Stucchi

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IJ FS

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: F formundaki vidalama muyluları için
Malzeme: Çelik
Aksesuar: SKS ZUBS FS, Kaplin Toz Koruması, SKS..FS

Bağlantı 1: UN/UNF iç diş
bununla uyumludur: Stucchi
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Model ebadı	Çalışma basıncı bar	SF bük.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 10 IJ 1 FS	10	UNF 9/16" -18	1	350	4	-20	100
SKS 13 IJ 2 FS	12	UNF 3/4" -16	2	350	4	-20	100
SKS 16 IJ 3 FS	16	UNF 7/8" -14	3	350	4	-20	100
SKS 20 IJ 3 FS	19	UN 1.1/16" -12	3	350	4	-20	100

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
 Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKS IR SN71-3

Geçmeli Kaplin, Erkek



Kullanım Alanı: Genel Kullanım örneğin Sanayi, İş Makinaları, Tarım vs.
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: SKS ZUBS SN71, Kaplin Toz Koruması, SKS..SN 71

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	SF bük.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı max. °C
SKS 06 IR SN71-3	6	G 1/4" -19	690	2	-40	90
SKS 10 IR SN71-3	10	G 3/8" -19	690	2	-40	90
SKS 13 IR SN71-3	12	G 1/2" -14	690	2	-40	90
SKS 20 IR SN71-3	19	G 3/4" -14	520	2	-40	90
SKS 25 IR SN71-3	25	G 1" -11	520	2	-40	90

DN = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

SKM ZUBS FS

Kaplin Toz Koruması, SKM..FS



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi SKM...FS
Aksesuar: SKM IR FS, Geçmeli Kaplin, Dişi
 SKM HL FS, Geçmeli Kaplin, Dişi
 SKM IJ FS, Geçmeli Kaplin, Dişi
 SKMS HL FS, Geçmeli Kaplin, Dişi, Perde

Malzeme: Plastik

Tanım	Model ebadı
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 SN71

Kaplin Toz Koruması, SKM..SN 71



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Dişi Snap-tite seri 71
Aksesuar: SKM IR SN71-3, Geçmeli Kaplin, Dişi

Malzeme: Plastik

Tanım	DN*	Dişli için
SKM ZUBS 20 SN71	19	G 3/4"
SKM ZUBS 25 SN71	25	G 1"

SKS ZUBS FS

Kaplin Toz Koruması, SKS..FS



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek SKS...FS
Aksesuar: SKS IR FS, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKS IR F, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKS IJ FS, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKS HL FS, Geçmeli Kaplin, Erkek
SKSS HL FS, Geçmeli Kaplin, Erkek, Perde

Malzeme: Plastik

Tanım	Model ebadı
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 SN71

Kaplin Toz Koruması, SKS..SN 71



Kullanım alanı: Geçmeli Kaplin Erkek Snap-tite seri 71
Aksesuar: SKS IR SN71-3, Geçmeli Kaplin, Erkek

Malzeme: Plastik

Tanım	DN*	Dişli için
SKS ZUBS 06 SN71	6	G 1/4"
SKS ZUBS 20 SN71	19	G 3/4"
SKS ZUBS 25 SN71	25	G 1"

TKM MV IR

Valflü Tempereleme Kaplini Dişi



Bağlantı 1: BSP iç dişi silindirik

Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM MV HB KAF

Valflü Tempereleme Kaplini Dişi, Kısa



Bağlantı 1: BSP dış dişi silindirik

Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM MV HB

Valflü Tempereleme Kaplini Dişi



Bağlantı 1: BSP dış dişi silindirik

Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM MV H 45

Valflü Tempereleme Kaplini Dişi, 45° Aç



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM MV H 90

Valflü Tempereleme Kaplini Dişi, 90° Aç



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM MV MM

Valflü Tempereleme Kaplini Dişi



Bağlantı 1: Hortum bağlantısı

Malzeme: Pirinç

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM MV MM ND

Valflü Temperleme Kaplini Dişi



Bağlantı 1: Hortum bağlantı
Malzeme: Pirinç

O-halka contası: Viton, PTFE kaplamalı

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM MV MM 45 ND

Valflü Temperleme Kaplini Dişi, 45° Aç



Bağlantı 1: Hortum bağlantı
Malzeme: Pirinç

O-halka contası: Viton, PTFE kaplamalı

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM MV MM 90 ND

Valflü Temperleme Kaplini Dişi, 90° Aç



Bağlantı 1: Hortum bağlantı
Malzeme: Pirinç

O-halka contası: Viton, PTFE kaplamalı

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM OV IR



Valfsız Tempereleme Kaplinları Manşonu

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM OV HB



Valfsız Tempereleme Kaplinları Manşonu

Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM OV MM



Valfsız Tempereleme Kaplinları Manşonu

Bağlantı 1: Hortum bağlantısı

Malzeme: Pirinç

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM OV MM 45

Valfsız Tempereleme Kaplinları Manşonu, 45° Aç



Bağlantı 1: Hortum bağlantı

Malzeme: Pirinç

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM OV MM 90

Valfsız Tempereleme Kaplinları Manşonu, 90° Aç



Bağlantı 1: Hortum bağlantı

Malzeme: Pirinç

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM OV MM ND

Valfsız Tempereleme Kaplinları Manşonu



Bağlantı 1: Hortum bağlantı

O-halka contası: Viton, PTFE kaplamalı

Malzeme: Pirinç

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağı. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM OV MM 45 ND

Valfsız Tempereleme Kaplinları Manşonu, 45° Aç



Bağlantı 1: Hortum bağlantı
Malzeme: Pirinç

O-halka contası: Viton, PTFE kaplamalı

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKM OV MM 90 ND

Valfsız Tempereleme Kaplinları Manşonu, 90° Aç



Bağlantı 1: Hortum bağlantı
Malzeme: Pirinç

O-halka contası: Viton, PTFE kaplamalı

Tanım	DN*	Hortum bağlantısı mm	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKS MV HB

Valflü Tempereleme Kaplinları Fişi



Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1: dişten contalama

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF бүк.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği
Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

TKS OV HB

Valfsız Tempereleme Kaplinları Fişi



Bağlantı 1: BSP dış silindirik
Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	Fiş ölçüsü mm	Çalışma basıncı bar	SF bük.*	Mineral yağ sıcaklığı min. °C	Mineral yağ sıcaklığı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF bağl. = Güvenlik faktörü bağlanmış SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

SKM HL 2 MULTI R

Multi Kaplin Sabit Taraf Dikdörtgen



Kullanım Alanı: Ziraat
Sanayi
Nakliye Araçları ve Belediye Araçları

Sızdırmazlık şekli 1: 24° içe havşalı

Model: Multi Kaplin

Standart: ISO 16028'e uygundur

Kalan Basınç: 40 bar Kalan Basınç'ta Bağlantı yapılabilir

Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: Geçmeli Dişi

Model özelliği: Hızlı Değiştirme Sistem Paneli

maks: Akış: 100 L/min

Tanım	Tip	Borunun dış çapı için mm	Çalışma basıncı bar	Model ebadı
SKM 08 HL 2 MULTIR	L	10	200	2
SKM 10 HL 2 MULTIR	L	12	200	2
SKM 13 HL 2 MULTIR	L	15	200	2
SKM 16 HL 2 MULTIR	L	18	200	2

SKM IR 2 MULTI Q

Çoklu Kaplini Sabit Yarı, Kare



Kullanım Alanı: Ziraat
Sanayi
Nakliye Araçları ve Belediye Araçları

Bağlantı 2: Geçmeli Dişi

Model özelliği: Hızlı Değiştirme Sistem Paneli

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Model: Multi Kaplin

maks: Akış: 40 L/min

Tanım	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar
SKM 13 IR 2 MULTI Q	G 1/2" -14	250

SKS IR 2 MULTI R

Çoklu Kaplini Lot Yarı, Dikdörtgen



Kullanım Alanı: Ziraat
Sanayi
Nakliye Araçları ve Belediye Araçları

Bağlantı 2: fişi
Model özelliği: Hızlı Değiştirme Sistem Paneli
maks: Akış: 100 L/min

Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Model: Multi Kaplin
Standart: ISO 16028'e uygundur
Kalan Basınç: 40 bar Kalan Basınç'ta Bağlantı yapılabilir

Tanım	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	Model ebadı
SKS 10 IR 2 MULTI R	G 3/8" -19	200	2
SKS 13 IR 2 MULTI R	G 1/2" -14	200	2

Çalışma Basınç: 200 bar Kaplin başı, ama Multi Kaplin Paneli 600 bar'a dayanıklı

SKS IR 2 MULTI Q

Çoklu Kaplini Lot Yarı, Kare



Kullanım Alanı: Ziraat
Sanayi
Nakliye Araçları ve Belediye Araçları

Bağlantı 2: fişi
Model özelliği: Hızlı Değiştirme Sistem Paneli

Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Model: Multi Kaplin
maks: Akış: 40 L/min

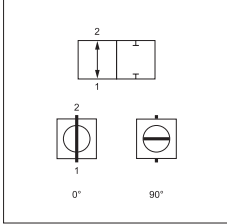
Tanım	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar
SKS 13 IR 2 MULTI Q	G 1/2" -14	250

BKR**2 Yollu Vana, Blok Tipi**

Bağlantı 1 + 2: BSP iç diş silindirik
Şalter yolu: 0°; 90°
Sıcaklık max.: 80 °C
Yüzey koruması: cilalı

Ürün türleri: BKR VZ, 2 Yollu Vana, Blok Tipi, Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik
 BKR VA, 2 Yollu Vana, Blok Tipi, Paslanmaz çelik mahfaza, bilye ve şalter mili
Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu
 BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Sıcaklık min.: -10 °C
Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik
 Bilye Contası Poliamid
 O-Ring NBR



Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	LW mm	Çalışma basıncı bar	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	14	1,5
BKR 40	38	G 1.1/2" -11	24	PN 350	14	1,5

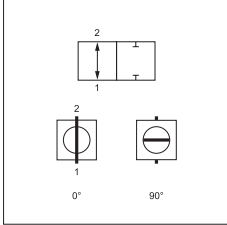
DN = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı
 Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.

BKN**2 Yollu Vana, Blok Tipi**

Bağlantı 1 + 2: NPT iç diş
Şalter yolu: 0°; 90°
Sıcaklık max.: 80 °C
Yüzey koruması: cilalı

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu
 BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: dıştan contalama
Sıcaklık min.: -10 °C
Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik
 Bilye Contası Poliamid
 O-Ring NBR



Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	LW mm	Çalışma basıncı bar	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	14	1,5

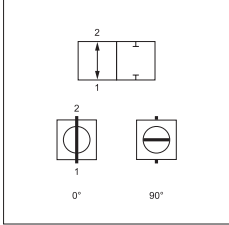
DN = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı
 Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.



Bağlantı 1 + 2: metrik dış diş, silindirik
Şalter yolu: 0°; 90°
Sıcaklık max.: 80 °C
Yüzey koruması: cilalı

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: 24° içe havşalı
Sıcaklık min.: -10 °C
Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik
 Bilye Contası Poliamid
 O-Ring NBR

Ürün türleri: BKHL VZ / BKHS VZ, 2 Yollu Vana, Blok Tipi, Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik
 BKHL VA / BKHS VA, 2 Yollu Vana, Blok Tipi, Paslanmaz çelik mahfaza, bilye ve şalter mili
Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu
 BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)



Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	LW mm	Çalışma basıncı bar	SW mm	SF*
BKHL 04	4	L	6	M 12 x 1,5	5	PN 500	9	1,5
BKHL 06	6	L	8	M 14 x 1,5	6	PN 500	9	1,5
BKHL 08	8	L	10	M 16 x 1,5	8	PN 500	9	1,5
BKHL 10	10	L	12	M 18 x 1,5	10	PN 500	9	1,5
BKHL 13	12	L	15	M 22 x 1,5	13	PN 500	9	1,5
BKHL 16	16	L	18	M 26 x 1,5	13	PN 500	12	1,5
BKHL 20	19	L	22	M 30 x 2	20	PN 400	14	1,5
BKHL 25	25	L	28	M 36 x 2	24	PN 350	14	1,5
BKHL 32	31	L	35	M 45 x 2	24	PN 350	14	1,5
BKHL 40	38	L	42	M 52 x 2	24	PN 350	14	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
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	14	1,5

DN = Nominal çap, nominal genişlik Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır LW = Işık genişliği
 Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız. Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.

SK SF / SK SF6

2 Yollu Vana, Kaynak Kaynak Tipi



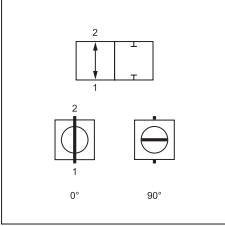
Bağlantı 1 + 2: SAE Flanş
Şalter yolu: 0°; 90°
Sıcaklık max.: 80 °C
Yüzey koruması: cilalı

Yedek Parçalar: BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)
 BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Sıcaklık min.: -10 °C
Malzeme: Gövdesi Dövme Çelik
 Bilyesi ve Şalter Mili Çelik
 Bilye Contası POM

Tanım	DN*	Basınç serisi	Flanş büyüklüğü	LW mm	Basınç 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 SF6 32	31	6000 PSI	1.1/4"	32,0	400 bar	17	1,5
SK SF6 40	38	6000 PSI	1.1/2"	38,0	400 bar	17	1,5
SK SF6 50	51	6000 PSI	2"	47,5	400 bar	17	1,5

DN = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı
 Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.



BK SF GFS

2 Yollu Vana, Blok Tipi



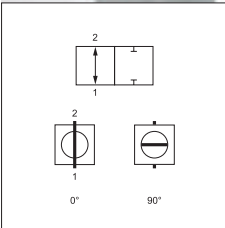
Bağlantı 1: SAE Flanş
Sızdırmazlık şekli 1 + 2: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Sıcaklık min.: -10 °C
Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik
 Bilye Contası POM
 O-Ring NBR

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu
 BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Bağlantı 2: SAE Karşı Flanş
Şalter yolu: 0°; 90°
Sıcaklık max.: 80 °C
Yüzey koruması: cilalı

Tanım	DN*	Basınç serisi	Flanş büyüklüğü	LW mm	Basınç 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 = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı
 Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.



SK SF GFS

2 Yollu Vana, Kaynak Kaynak Tipi



Bağlantı 1: SAE Flanş
Sızdırmazlık şekli 1 + 2: SF-O-Ringli ve düz alınlı

Sıcaklık min.: -10 °C

Malzeme: Gövdesi Dövme Çelik

Bilyesi ve Şalter Mili Çelik

Bilye Contası POM

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu

BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Bağlantı 2: SAE Karşı Flanş

Şalter yolu: 0°; 90°

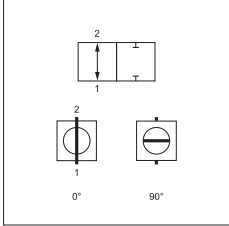
Sıcaklık max.: 80 °C

Yüzey koruması: cıvalı

Tanım	DN*	Basınç serisi	Flanş büyüklüğü	LW mm	Basınç 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 = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.



BK GFS

2 Yollu Vana, Blok Tipi



Bağlantı 1 + 2: SAE Karşı Flanş

Şalter yolu: 0°; 90°

Sıcaklık max.: 80 °C

Yüzey koruması: cıvalı

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu

BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: SF-O-Ringli ve düz alınlı

Sıcaklık min.: -10 °C

Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik

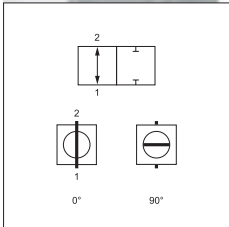
Bilye Contası POM

O-Ring NBR

Tanım	DN*	Basınç serisi	Flanş büyüklüğü	LW mm	Basınç 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 = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.



SK GFS

2 Yollu Vana, Kaynak Kaynak Tipi



Bağlantı 1 + 2: SAE Karşı Flanş
Şalter yolu: 0°; 90°
Sıcaklık max.: 80 °C
Yüzey koruması: cilalı

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu
 BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

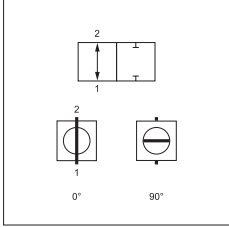
Sızdırmazlık şekli 1 + 2: SF-O-Ringli ve düz alınlı
Sıcaklık min.: -10 °C

Malzeme: Gövdesi Dövme Çelik
 Bilyesi ve Şalter Mili Çelik
 Bilye Contası POM

Tanım	DN*	Basınç serisi	Flanş büyüklüğü	LW mm	Basınç 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 = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.



3 BKR LK

3 Yollu Vana, Blok Tipi



Bağlantı 1 - 3: BSP iç diş silindirik
Dizayn: kompakt yapı
Şalter yolu: 0°; 90°
Sıcaklık max.: 80 °C
Yüzey koruması: cilalı

Ürün türleri: 3 BKR LK VZ, 3 Yollu Vana, Blok Tipi, galvaniz kaplı
Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu
 BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Delme: L-Form

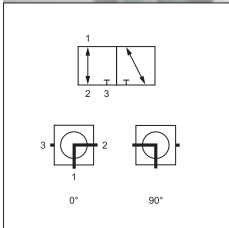
Sıcaklık min.: -10 °C

Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik
 Bilye Contası POM
 O-Ring NBR

Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	LW mm	Çalışma basıncı bar	SW mm	SF*
3 BKR 04 LK	4	G 1/8" -28	5,0	PN 400	9	1,5
3 BKR 06 LK	6	G 1/4" -19	6,0	PN 400	9	1,5
3 BKR 10 LK	10	G 3/8" -19	9,0	PN 400	9	1,5
3 BKR 13 LK	12	G 1/2" -14	11,5	PN 350	9	1,5
3 BKR 20 LK	19	G 3/4" -14	18,0	PN 350	14	1,5
3 BKR 25 LK	25	G 1" -11	22,0	PN 350	14	1,5

DN = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.



3 BKHL L / 3 BKHS L

3 Yollu Vana, Blok Tipi



Bağlantı 1 - 3: metrik dış, silindirik

Delme: L-Form

Sıcaklık min.: -10 °C

Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik

Bilye Contası POM

O-Ring NBR

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu

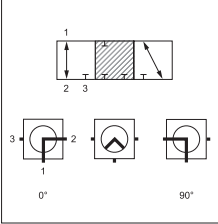
BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: 24° içe havşalı

Şalter yolu: 0°; 90°

Sıcaklık max.: 80 °C

Yüzey koruması: cıala



Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	LW mm	Çalışma basıncı bar	SW mm	SF*
3 BKHL 04 L	4	L	6	M 12 x 1,5	5,0	PN 500	12	1,5
3 BKHL 06 L	6	L	8	M 14 x 1,5	6,0	PN 500	12	1,5
3 BKHL 08 L	8	L	10	M 16 x 1,5	9,0	PN 500	14	1,5
3 BKHL 10 L	10	L	12	M 18 x 1,5	9,0	PN 500	14	1,5
3 BKHL 13 L	12	L	15	M 22 x 1,5	12,5	PN 400	14	1,5
3 BKHL 16 L	16	L	18	M 26 x 1,5	12,5	PN 400	17	1,5
3 BKHL 20 L	19	L	22	M 30 x 2	19,0	PN 400	17	1,5
3 BKHL 25 L	25	L	28	M 36 x 2	24,0	PN 350	17	1,5
3 BKHL 32 L	31	L	35	M 45 x 2	24,0	PN 350	17	1,5
3 BKHL 40 L	38	L	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
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 = Nominal çap, nominal genişlik Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır LW = Işık genişliği

Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız. Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.

3 BKHL LK / 3 BKHS LK

3 Yollu Vana, Blok Tipi



Bağlantı 1 - 3: metrik dış, silindirik

Dizayn: kompakt yapı

Şalter yolu: 0°; 90°

Sıcaklık max.: 80 °C

Yüzey koruması: cilalı

Ürün türleri: 3 BKHL LK VZ / 3 BKHS LK VZ, 3 Yollu Vana, Blok Tipi, galvaniz kaplı

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu

BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: 24° içe havşalı

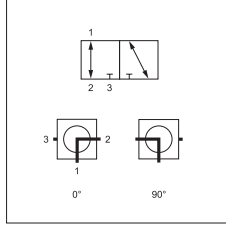
Delme: L-Form

Sıcaklık min.: -10 °C

Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik

Bilye Contası POM

O-Ring NBR



Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	LW mm	Çalışma basıncı bar	SW mm	SF*
3 BKHL 04 LK	4	L	6	M 12 x 1,5	5,0	PN 400	9	1,5
3 BKHL 06 LK	6	L	8	M 14 x 1,5	6,0	PN 400	9	1,5
3 BKHL 08 LK	8	L	10	M 16 x 1,5	7,0	PN 400	9	1,5
3 BKHL 10 LK	10	L	12	M 18 x 1,5	9,0	PN 400	9	1,5
3 BKHL 13 LK	12	L	15	M 22 x 1,5	11,5	PN 350	9	1,5
3 BKHL 16 LK	16	L	18	M 26 x 1,5	14,0	PN 350	12	1,5
3 BKHL 20 LK	19	L	22	M 30 x 2	18,0	PN 350	14	1,5
3 BKHL 25 LK	25	L	28	M 36 x 2	22,0	PN 350	14	1,5
3 BKHS 04 LK	4	S	8	M 16 x 1,5	5,0	PN 400	9	1,5
3 BKHS 06 LK	6	S	10	M 18 x 1,5	6,0	PN 400	9	1,5
3 BKHS 08 LK	8	S	12	M 20 x 1,5	7,0	PN 400	9	1,5
3 BKHS 10 LK	10	S	14	M 22 x 1,5	9,0	PN 400	9	1,5
3 BKHS 13 LK	12	S	16	M 24 x 1,5	11,5	PN 350	9	1,5
3 BKHS 16 LK	16	S	20	M 30 x 2	14,0	PN 350	12	1,5
3 BKHS 20 LK	19	S	25	M 36 x 2	18,0	PN 350	14	1,5
3 BKHS 25 LK	25	S	30	M 42 x 2	22,0	PN 350	14	1,5

DN = Nominal çap, nominal genişlik Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır LW = Işık genişliği

Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız. Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.

3 BKR T

3 Yollu Vana, Blok Tipi



Bağlantı 1 - 3: BSP iç dış silindirik

Delme: T-Form

Sıcaklık min.: -10 °C

Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik

Bilye Contası POM

O-Ring NBR

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu

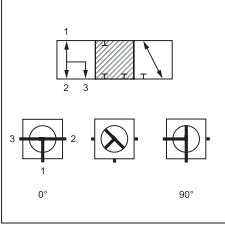
BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Şalter yolu: 0°; 90°

Sıcaklık max.: 80 °C

Yüzey koruması: cıalı



Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	LW mm	Çalışma basıncı bar	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 = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.

4 BKR X

4 Yollu Vana



Bağlantı 1 - 4: BSP iç dış silindirik

Delme: X Form

Sıcaklık min.: -10 °C

Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik

Bilye Contası POM

O-Ring NBR

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu

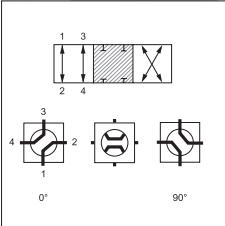
BK GEKR GRIFF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Sızdırmazlık şekli 1 - 4: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Şalter yolu: 0°; 90°

Sıcaklık max.: 80 °C

Yüzey koruması: cıalı



Tanım	DN*	Bağlantı dişlisi	LW mm	Çalışma basıncı bar	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 = Nominal çap, nominal genişlik LW = Işık genişliği PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.Lütfen Bağlantı Elemanların Basınç Değerlerine dikkate alınız.

4 BKHL X / 4 BKHS X

4 Yollu Vana



Bağlantı 1 - 4: metrik dış diş, silindirik

Delme: X Form

Sıcaklık min.: -10 °C

Malzeme: Gövde, Bilye ve Şalter Mili Çelik

Bilye Contası POM

O-Ring NBR

Yedek Parçalar: BK ANSCHLAG, Vanalar için danyanma Pulu

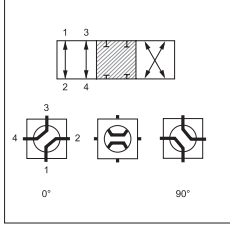
BK GEKR GRIF SW, Vana Kolu (eğilimli)

Sızdırmazlık şekli 1 - 4: 24° içe havşalı

Şalter yolu: 0°; 90°

Sıcaklık max.: 80 °C

Yüzey koruması: cıala



Tanım	DN*	Tip	Borunun dış çapı için mm	Bağlantı dişlisi	LW mm	Çalışma basıncı bar	SW mm	SF*
4 BKHL 04 X	4	L	6	M 12 x 1,5	5,0	PN 500	12	1,5
4 BKHL 06 X	6	L	8	M 14 x 1,5	5,0	PN 500	12	1,5
4 BKHL 08 X	8	L	10	M 16 x 1,5	7,5	PN 500	14	1,5
4 BKHL 10 X	10	L	12	M 18 x 1,5	7,5	PN 500	14	1,5
4 BKHL 13 X	12	L	15	M 22 x 1,5	11,5	PN 400	14	1,5
4 BKHL 16 X	16	L	18	M 26 x 1,5	11,5	PN 400	17	1,5
4 BKHL 20 X	19	L	22	M 30 x 2	18,0	PN 400	17	1,5
4 BKHL 25 X	25	L	28	M 36 x 2	22,0	PN 350	17	1,5
4 BKHL 32 X	31	L	35	M 45 x 2	22,0	PN 350	17	1,5
4 BKHL 40 X	38	L	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 = Nominal çap, nominal genişlik Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı

Lütfen Bağlantı Elemanların Basıncı Değerlerine dikkate alınız.Lütfen Vanaların Kullanım Kılavuzunu dikkate alınız.

BK ANSCHLAG

Vanalar için danyanma Pulu



Malzeme: Çelik

Kullanım alanı: Blok Tipi Vanalar

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Yedek Parçalar: 3 BKHL LK / 3 BKHS LK, 3 Yollu Vana, Blok Tipi

BKN, 2 Yollu Vana, Blok Tipi

3 BKR T, 3 Yollu Vana, Blok Tipi

BKHL / BKHS, 2 Yollu Vana, Blok Tipi

3 BKR LK, 3 Yollu Vana, Blok Tipi

4 BKHL X / 4 BKHS X, 4 Yollu Vana

BK GFS, 2 Yollu Vana, Blok Tipi

BKR, 2 Yollu Vana, Blok Tipi

SK SF / SK SF6, 2 Yollu Vana, Kaynak Kaynak Tipi

SK SF GFS, 2 Yollu Vana, Kaynak Kaynak Tipi

3 BKHL L / 3 BKHS L, 3 Yollu Vana, Blok Tipi

SK GFS, 2 Yollu Vana, Kaynak Kaynak Tipi

4 BKR X, 4 Yollu Vana

BK SF GFS, 2 Yollu Vana, Blok Tipi

Tanım	Anahtar genişliği için mm	Kuvveti 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

Vana Kolu

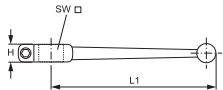


Dizayn: düz

Kullanım alanı: Blok Tipi Vanalar

Malzeme: Alüminyum

Tanım	H 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

Vana Kolu (eğilimli)

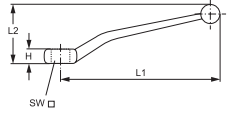


Dizayn: eğilimli

Kullanım alanı: Blok Tipi Vanalar

Yedek Parçalar: 3 BKHL LK / 3 BKHS LK, 3 Yollu Vana, Blok Tipi
3 BKHL L / 3 BKHS L, 3 Yollu Vana, Blok Tipi
SK SF GFS, 2 Yollu Vana, Kaynak Kaynak Tipi
SK SF / SK SF6, 2 Yollu Vana, Kaynak Kaynak Tipi
3 BKR LK, 3 Yollu Vana, Blok Tipi
3 BKR T, 3 Yollu Vana, Blok Tipi
BK GFS, 2 Yollu Vana, Blok Tipi
BKHL / BKHS, 2 Yollu Vana, Blok Tipi
4 BKHL X / 4 BKHS X, 4 Yollu Vana
BKN, 2 Yollu Vana, Blok Tipi
BKR, 2 Yollu Vana, Blok Tipi
4 BKR X, 4 Yollu Vana
BK SF GFS, 2 Yollu Vana, Blok Tipi
SK GFS, 2 Yollu Vana, Kaynak Kaynak Tipi

Malzeme: SW 17 den itibaren Çelik
SW 17'ye kadar Döküm



Tanım	H 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 Yollu Vana, Alçak Basınç



Bağlantı 1 + 2: BSP iç dış silindirik

Şalter yolu: 0°; 90°

Malzeme: Pirinç mahfaza

Alüminyum kol

Pirinç bilye, sert krom kaplı

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Sıcaklık sahası: Hava: - 20 °C ile 150 °C arasında

Su: 0 °C ile + 150 °C

Yüzey koruması: nikelli

Tanım	DN*	Bağlantı dışı	Çalışma basıncı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF = Güvenlik faktörü SW = Anahtar genişliği

Basınç verileri, 0 °C ile + 25 °C arasındaki bir sıcaklık için geçerlidir; daha yüksek sıcaklıklarda basınç kesintileri düşünülmelidir. Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

BKR ND ROV

2 Yollu Vana, Alçak Basınç



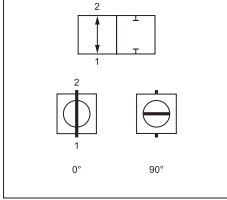
Bağlantı 1 + 2: BSP iç diş silindirik
Şalter yolu: 0°; 90°
Malzeme: Pirinç mahfaza
Alüminyum kol
Pirinç bilye, sert krom kaplı

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Sıcaklık sahası: Su: 0 °C ila + 130 °C
Hava: - 20 °C ile 130 °C arasında
Yüzey koruması: nikelli

Tanım	DN*	Bağlantı dışı	Çalışma basıncı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF = Güvenlik faktörü SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur. Basınç verileri, 0 °C ile + 25 °C arasındaki bir sıcaklık için geçerlidir; daha yüksek sıcaklıklarda basınç kesintileri düşünülmelidir.



BKR ND DVGW

2 Yollu Vana, Alçak Basınç



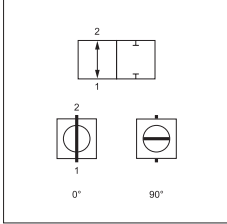
Bağlantı 1 + 2: BSP iç diş silindirik
Şalter yolu: 0°; 90°
Sıcaklık sahası: Su: 0 °C ila + 120 °C
Gaz: - 20 °C ile 60 °C arasında
Diğerleri: - 20 °C ile 150 °C arasında
Malzeme: Elastomer conta halkalarından yapılmış çift conta
Pirinç mahfaza
Çelik ve sarı plastik korumalı kol

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Ek Bilgi: Gaz için DVGW ruhsatı
Akışkanlar: Şehir gazı, sıvı gaz, metan gazı
soğuk ve sıcak su, yağlar
Genel basınçlı hava ve karbon hidroksitler
Yüzey koruması: nikelli

Tanım	DN*	Bağlantı dışı	Gaz için BD* bar	Çalışma basıncı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF = Güvenlik faktörü SW = Anahtar genişliği

Basınç verileri, 0 °C ile + 25 °C arasındaki bir sıcaklık için geçerlidir; daha yüksek sıcaklıklarda basınç kesintileri düşünülmelidir. Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.



BKR ND K**2 Yollu Vana, Alçak Basınç**

Dizayn: Kanat kulplu kompakt şekil
Sızdırmazlık şekli 1 + 2: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Sıcaklık sahası: Hava: - 20 °C ile 150 °C arasında
 Su: 0 °C ila + 150 °C

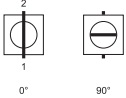
Yüzey koruması: nikelli

Bağlantı 1 + 2: BSP iç dış silindirik
Şalter yolu: 0°; 90°
Malzeme: Pirinç mahfaza
 Alüminyum kol
 Pirinç bilye, sert krom kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dışlısı	Çalışma basıncı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF = Güvenlik faktörü SW = Anahtar genişliği

Basınç verileri, 0 °C ile + 25 °C arasındaki bir sıcaklık için geçerlidir; daha yüksek sıcaklıklarda basınç kesintileri düşünülmelidir. Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.

**BKR HR ND****2 Yollu Vana, Alçak Basınç**

Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Bağlantı 2: BSP dış dış silindirik
Şalter yolu: 0°; 90°
Malzeme: Pirinç mahfaza
 Alüminyum kol
 Pirinç bilye, sert krom kaplı

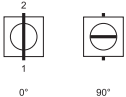
Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.
Sızdırmazlık şekli 2: düzalin
Sıcaklık sahası: Hava: - 20 °C ile 150 °C arasında
 Su: 0 °C ila + 150 °C

Yüzey koruması: nikelli

Tanım	DN*	Bağlantı dışlısı	Çalışma basıncı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF = Güvenlik faktörü SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur. Basınç verileri, 0 °C ile + 25 °C arasındaki bir sıcaklık için geçerlidir; daha yüksek sıcaklıklarda basınç kesintileri düşünülmelidir.



3 BKR ND L

3 Yollu Vana, Alçak Basınç



Bağlantı 1 - 3: BSP iç dış silindirik

Delme: L-Form

Sıcaklık sahası: Su: 0 °C ila + 150 °C
Hava: - 20 °C ile 150 °C arasında

Yüzey koruması: nikelli

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: Form A

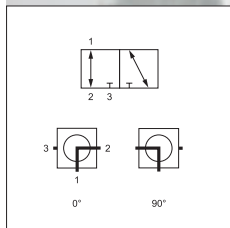
Şalter yolu: 0°; 90°

Malzeme: Pirinç mahfaza
Alüminyum kol
Pirinç bilye, sert krom kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dışı	Çalışma basıncı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF = Güvenlik faktörü SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.



3 BKR ND T

3 Yollu Vana, Alçak Basınç



Bağlantı 1 - 3: BSP iç dış silindirik

Delme: T-Form

Sıcaklık sahası: Su: 0 °C ila + 150 °C
Hava: - 20 °C ile 150 °C arasında

Yüzey koruması: nikelli

Sızdırmazlık şekli 1 - 3: Form A

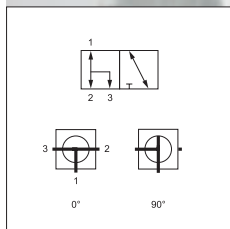
Şalter yolu: 0°; 90°

Malzeme: Pirinç mahfaza
Alüminyum kol
Pirinç bilye, sert krom kaplı

Tanım	DN*	Bağlantı dışı	Çalışma basıncı 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 = Nominal çap, nominal genişlik SF = Güvenlik faktörü SW = Anahtar genişliği

Başka Basınç ve Sıcaklık Değerlerinde mevcuttur.





Ölçü Tekniği

HFM MMA

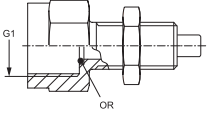
Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2



Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Bağlantı 2: Ölçme bağlantısı M 16 x 2
Model özelliği: bölme duvarına takmak için
Sıcaklık min.: -20 °C
Malzeme: Çelik
Ürün türleri: HFM MMA VA, Manometre Bağlantısı, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Model: Ölçme Bağlantılı Adaptör
Teslimat kapsamı: Kontra Somunlu ve O-Ringli
Sıcaklık max.: 100 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	Maks. çalışma basıncı 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

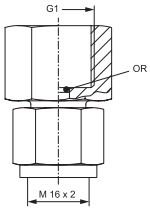
Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2



Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Bağlantı 2: metrik Somunlu M 16 x 2
Teslimat kapsamı: conta halkalı
Sıcaklık max.: 100 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: HFM MMD VA, Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2, Paslanmaz çelik

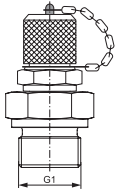
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ring contalı
Model: Doğrudan manometre bağlantısı
Sıcaklık min.: -20 °C
Malzeme: Çelik

Tanım	G1	Maks. çalışma basıncı 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

Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2



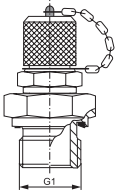
Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Bağlantı 2: Ölçme bağlantısı M 16 x 2
Teslimat kapsamı: Toz Kapaklı
Sıcaklık max.: 100 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: Form B
Model: Ölçme bağlantılı vidalama ağızları
Sıcaklık min.: -25 °C
Malzeme: Çelik

Tanım	G1	Maks. çalışma basıncı bar
HFM MKR 1/8	G 1/8" -28	400
HFM MKR 1/4	G 1/4" -19	400
HFM MKR 3/8	G 3/8" -19	400
HFM MKR 1/2	G 1/2" -14	400
HFM MKR 3/4	G 3/4" -14	400
HFM MKR 1	G 1" -11	400
HFM MKR 1 1/4	G 1.1/4" -11	250
HFM MKR 1 1/2	G 1.1/2" -11	250

HFM MKR ED

Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2



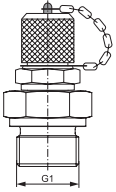
Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik
Bağlantı 2: Ölçme bağlantısı M 16 x 2
Teslimat kapsamı: Toz Kapaklı
Sıcaklık max.: 100 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: HFM MKR ED VA, Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E
Model: Ölçme bağlantılı vidalama ağızları
Sıcaklık min.: -20 °C
Malzeme: Çelik

Tanım	G1	Maks. çalışma basıncı 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

Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2



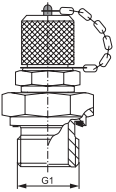
Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Bağlantı 2: Ölçme bağlantısı M 16 x 2
Teslimat kapsamı: Toz Kapaklı
Sıcaklık max.: 100 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: Form B
Model: Ölçme bağlantılı vidalama ağızları
Sıcaklık min.: -20 °C
Malzeme: Çelik

Tanım	G1	Maks. çalışma basıncı bar
HFM MK 08-1	M 8 x 1	400
HFM MK 10-1	M 10 x 1	630
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

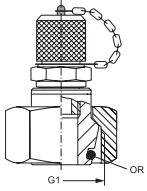
Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik
Bağlantı 2: Ölçme bağlantısı M 16 x 2
Teslimat kapsamı: Toz Kapaklı
Sıcaklık max.: 100 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Ürün türleri: HFM MK ED VA, Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: Form E
Model: Ölçme bağlantılı vidalama ağızları
Sıcaklık min.: -20 °C
Malzeme: Çelik

Tanım	G1	Maks. çalışma basıncı 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



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2: Ölçme bağlantısı M 16 x 2

Standart: DIN 3865

Teslimat kapsamı: Toz Kapaklı

Sıcaklık max.: 100 °C

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Ürün türleri: HFM KL VA / HFM KS VA, Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2, Paslanmaz çelik

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Model: 24° conta başlıklı (DKO) ölçme bağlantısı

Tip: hafif ve ağır

Sıcaklık min.: -20 °C

Malzeme: Çelik

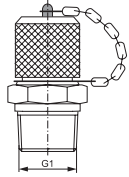
Tanım	Tip	Borunun dış çapı mm	G1	Maks. çalışma basıncı bar	OR
HFM KL 06	L	6	M 12 x 1,5	315	4,0 x 1,5
HFM KL 08	L	8	M 14 x 1,5	315	6,0 x 1,5
HFM KL 10	L	10	M 16 x 1,5	315	7,5 x 1,5
HFM KL 12	L	12	M 18 x 1,5	315	9,0 x 1,5
HFM KL 15	L	15	M 22 x 1,5	315	12,0 x 2,0
HFM KL 18	L	18	M 26 x 1,5	315	15,0 x 2,0
HFM KL 22	L	22	M 30 x 2	160	16,3 x 2,4
HFM KL 28	L	28	M 36 x 2	160	26,0 x 2,0
HFM KL 35	L	35	M 45 x 2	160	32,0 x 2,5
HFM KL 42	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır

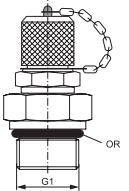
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

HFM MKN**Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2****Bağlantı 1:** NPT dış dış**Bağlantı 2:** Ölçme bağlantısı M 16 x 2**Teslimat kapsamı:** Toz Kapaklı**Sıcaklık max.:** 100 °C**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı**Ürün türleri:** HFM MKN VA, Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2, Paslanmaz çelik**Sızdırmazlık şekli 1:** dişten contalama**Model:** Ölçme bağlantılı vidalama ağızları**Sıcaklık min.:** -20 °C**Malzeme:** Çelik

Tanım	G1	Maks. çalışma basıncı bar
HFM MKN 1/8	1/8" -27 NPT	400
HFM MKN 1/4	1/4" -18 NPT	630
HFM MKN 3/8	3/8" -18 NPT	400

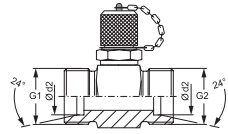
**HFM MKU****Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2****Bağlantı 1:** UN/UNF dış dış**Bağlantı 2:** Ölçme bağlantısı M 16 x 2**Teslimat kapsamı:** Toz Kapaklı**Sıcaklık max.:** 100 °C**Yüzey koruması:** galvaniz kaplı**Sızdırmazlık şekli 1:** Padrada O-Ringli**Model:** Ölçme bağlantılı vidalama ağızları**Sıcaklık min.:** -20 °C**Malzeme:** Çelik

Tanım	G1	Maks. çalışma basıncı bar	OR
HFM MKU 7/16	7/16" -20 UNF	630	8,92 x 1,83
HFM MKU 9/16	9/16" -18 UNF	630	11,90 x 1,98



XHFM T HL / XHFM T HS

Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2



Bağlantı 1 + 2: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 3: Ölçme bağlantısı M 16 x 2

Dizayn: T-Form

Standart: DIN 2353

Sıcaklık min.: -20 °C

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XHFM T HL VA / XHFM T HS VA, Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2, Paslanmaz çelik
HFM T HL / HFM T HS, Ölçme Bağlantısı, Seri M16 x 2, Çelik

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: 24° içe havşalı

Model: 24° içe havşalı ölçme bağlantısı

Tip: hafif ve ağır

Teslimat kapsamı: Gövde (somun ve yüzüksüz)

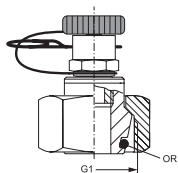
Sıcaklık max.: 100 °C

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	çap d2 mm	G1 + G2	Maks. çalışma basıncı bar
XHFM T HL 04	L	6	M 12 x 1,5	315
XHFM T HL 06	L	8	M 14 x 1,5	315
XHFM T HL 08	L	10	M 16 x 1,5	315
XHFM T HL 10	L	12	M 18 x 1,5	315
XHFM T HL 13	L	15	M 22 x 1,5	315
XHFM T HL 16	L	18	M 26 x 1,5	315
XHFM T HL 20	L	22	M 30 x 2	160
XHFM T HL 25	L	28	M 36 x 2	160
XHFM T HL 32	L	35	M 45 x 2	160
XHFM T HL 40	L	42	M 52 x 2	160
XHFM T HS 03	S	6	M 14 x 1,5	630
XHFM T HS 04	S	8	M 16 x 1,5	630
XHFM T HS 06	S	10	M 18 x 1,5	630
XHFM T HS 08	S	12	M 20 x 1,5	630
XHFM T HS 10	S	14	M 22 x 1,5	630
XHFM T HS 13	S	16	M 24 x 1,5	400
XHFM T HS 16	S	20	M 30 x 2	400
XHFM T HS 20	S	25	M 36 x 2	400
XHFM T HS 25	S	30	M 42 x 2	400
XHFM T HS 32	S	38	M 52 x 2	315

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



Bağlantı 1: metrik Somunlu

Bağlantı 2: Ölçme tekniği için pim bağlantısı

Tip: hafif ve ağır

Teslimat kapsamı: Tapa ve Emniyet Pimi ile

Sıcaklık max.: 100 °C

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı

Model: 24° conta başlıklı (DKO) ölçme bağlantısı

Standart: DIN 3865

Sıcaklık min.: -20 °C

Malzeme: Çelik

Tanım	Tip	Borunun dış çapı mm	G1	Maks. çalışma basıncı bar	OR
HFM KL 06 S	L	6	M 12 x 1,5	315	4,0 x 1,5
HFM KL 08 S	L	8	M 14 x 1,5	315	6,0 x 1,5
HFM KL 10 S	L	10	M 16 x 1,5	315	7,5 x 1,5
HFM KL 12 S	L	12	M 18 x 1,5	315	9,0 x 1,5
HFM KL 15 S	L	15	M 22 x 1,5	315	12,0 x 2,0
HFM KL 18 S	L	18	M 26 x 1,5	315	15,0 x 2,0
HFM KL 22 S	L	22	M 30 x 2	160	20,0 x 2,0
HFM KL 28 S	L	28	M 36 x 2	160	26,0 x 2,0
HFM KL 35 S	L	35	M 45 x 2	160	32,0 x 2,5
HFM KL 42 S	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

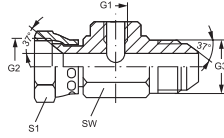
T IR AJ HJ

Test Bağlantısı için Adaptör



Bağlantı 1: BSP iç dişi silindirik
Sızdırmazlık şekli 2: 74° içe havşalı
Sızdırmazlık şekli 3: 74°'lik dış havşa
Dizayn: T-Form
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 2: UN/UNF Somunlu
Bağlantı 3: UN/UNF dış dişi
Model: Test bağlantısı için adaptör
Malzeme: Çelik



Tanım	G1	G2 + G3	Maks. çalışma basıncı 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

Ölçme Hortumu



Kullanım Alanı: Ölçme tekniği
İç Kat: Poliamid
Dış Kat: Poliüretan
Sıcaklık min.: -20 °C
Akışkanlar: Mineral yağı ve glikol bazlı sıvılar

Model: Hortum hattı DN 2 ile ölçme bağlantıları M 16 x 1,5
Takviye Kat: tek kat aramid örgü
Teslimat kapsamı: Toz Muhafazalı
Sıcaklık max.: 100 °C

Tanım	Dış çap mm	İç çap mm	Maks. çalışma basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm	Uzunluk 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

Ölçme Hortumu



Kullanım Alanı: Ölçme tekniği

İç Kat: Poliamid

Dış Kat: Poliüretan

Sıcaklık min.: -20 °C

Akışkanlar: Mineral yağı ve glikol bazlı sıvılar

Ürün türleri: HFM SKE VA, Ölçme Hortumu,

Model: Hortum hattı DN 2 ile ölçme bağlantıları M 16 x 2

Takviye Kat: tek kat aramid örgü

Teslimat kapsamı: Toz Muhafazalı

Sıcaklık max.: 100 °C

Tanım	Dış çap mm	İç çap mm	Maks. çalışma basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm	Uzunluk 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

Adaptör



Bağlantı 1 + 2: Ölçme bağlantısı M 16 x 2

Sıcaklık min.: -20 °C

Malzeme: Çelik

Model: Ölçme Hortumları için Ara Bağlantı

Sıcaklık max.: 100 °C

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	G1	G2	Maks. çalışma basıncı bar
HFM VB M16	M 16 x 2	M 16 x 2	630

HFM M BOX

Manometre Seti



Teslimat kapsamı: HFM M BOX 1 - aşağıdakilerden oluşur:

1 x manometre, çapı 63, isteğe bağlı

1 x HFM SKE 2000

Malzeme: Plastik

Tanım

HFM M BOX 1

HFM M BOX 2

Sipariş esnasında istediğiniz manometrelerin basınç değerlerini belirtiniz.

HFM BOX

Manometre Seti



Teslimat kapsamı: 4 x HFM MMA 1/4"
1 x HFM VB M 16
1 x mıknatıslı plaka, 4 manometre için

Malzeme: Plastik

Tanım

G1 - G4

HFM BOX 63-4

M 16 x 2

Manometreler Sete dahil değildir. Ayrı Sipariş edilmesi gerekmektedir.

HM

Manometre Hortumu



Kullanım Alanı: Ölçme tekniği
Takviye Kat: tek kat aramid örgü
Renk: siyah
Sıcaklık max.: 100 °C

İç Kat: Poliamid
Dış Kat: Poliüretan
Sıcaklık min.: -35 °C
Akışkanlar: Mineral yağı ve glikol bazlı sıvılar

Tanım	DN*	Boyut	İnç	İç çap mm	Dış çap mm	Çalışma basıncı bar	çatlama basıncı bar	Bükme yarıçapı min. mm
HM 102	2	1	5/64"	2,0	5,1	630	2000	35

DN = Nominal çap, nominal genişlik

PN 02 AOL / PN 02 AOS

Pres Nipeli, DKOL / DKOS



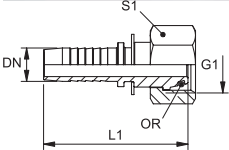
Kullanım Alanı: Ölçme tekniği
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
ISO 8434-4
DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Tip	Borunun dış çapı için mm	G1	L1 mm	S1	OR
PN 02 AOL 04	2	1	5/64"	L	6	M 12 x 1,5	35,0	14	4,0 x 1,5
PN 02 AOL 06	2	1	5/64"	L	8	M 14 x 1,5	35,0	17	6,0 x 1,5
PN 02 AOL 08	2	1	5/64"	L	10	M 16 x 1,5	36,5	19	7,5 x 1,5
PN 02 AOL 10	2	1	5/64"	L	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 = Nominal çap, nominal genişlik Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır
Uygun Kabuk : PMH 102



PN 02 AOL 90 / PN 02 AOS 90

Pres Nipeli, DKOL 90° Aç / DKOS 90° Aç



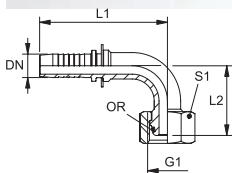
Kullanım Alanı: Ölçme tekniği
Sızdırmazlık şekli 1: O-Ringli 24° dışa havşalı
Standart kısaltma: DKOL
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: metrik Somunlu
Standart: DIN 3865
 ISO 8434-4
 DIN ISO 12151-2

Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	Tip	Borunun dış çapı için mm	G1	L1 mm	L2 mm	S1	OR
PN 02 AOL 04 90	2	1	5/64"	L	6	M 12 x 1,5	35,5	27	14	4,0 x 1,5
PN 02 AOL 06 90	2	1	5/64"	L	8	M 14 x 1,5	38,0	30	17	6,0 x 1,5
PN 02 AOL 08 90	2	1	5/64"	L	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	35,5	27	17	4,0 x 1,5
PN 02 AOS 04 90	2	1	5/64"	S	8	M 16 x 1,5	38,0	30	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 = Nominal çap, nominal genişlik Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır
 Uygun Kabuk : PMH 102



PN 02 AJ

Pres Nipeli, DKJ



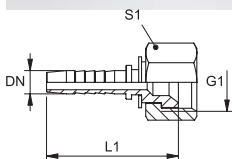
Kullanım Alanı: Ölçme tekniği
Sızdırmazlık şekli 1: 74° içe havşalı
Standart kısaltma: DKJ
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Bağlantı 1: UN/UNF Somunlu
Standart: SAE J514
 ISO 8434-2
 SAE J515

Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik
 Uygun Kabuk : PMH 102



PN SKE

Pres Nipeli, Manometre Hortumu



Kullanım Alanı: Ölçme tekniği

Malzeme: Çelik

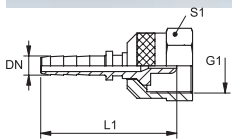
Bağlantı 1: metrik Somunlu

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik

Uygun Kabuk : PMH 102PN 02 SKE 12, altı köşesiz.



PN SKE 90

Pres Nipeli, Manometre Hortumu, 90° Aç



Kullanım Alanı: Ölçme tekniği

Malzeme: Çelik

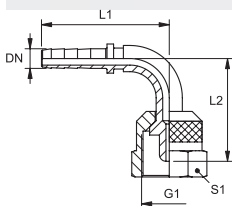
Bağlantı 1: metrik Somunlu

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	DN	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik

Uygun Kabuk : PMH 102PN 02 SKE 12, altı köşesiz.



PN MMA

Pres Nipeli, Manometre Hortumu



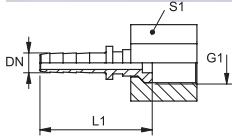
Bağlantı 1: BSP Somunlu ile manometre bağlantısı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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 = Nominal çap, nominal genişlik

Uygun Kabuk : PMH 102



PN MMA 90

Pres Nipeli, Manometre Hortumu, 90° Açılı



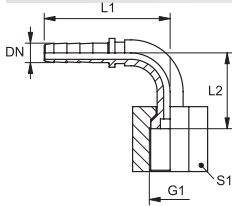
Bağlantı 1: BSP Somunlu ile manometre bağlantısı
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Malzeme: Çelik

Tanım	DN	Boyut	İnç	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

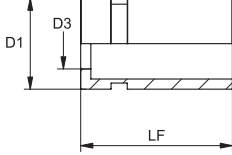
DN = Nominal çap, nominal genişlik

Uygun Kabuk : PMH 102



PMH 100

Kabuk, Manometre Hortumu



Yuva türü: Soymasız Kabuk
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

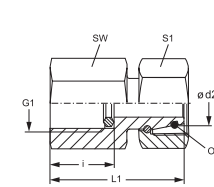
Malzeme: Çelik

Tanım	DN*	Boyut	İnç	D1 mm	D3 mm	LF mm
PMH 102	2	1	5/64"	8	4,8	15,3

DN = Nominal çap, nominal genişlik

MVO

Manometre Bağlantı Adaptörü



Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Bağlantı 2: metrik Somunlu
Model: Manometre Bağlantı Adaptörü

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: MVO VA, Manometre Bağlantı Adaptörü, Paslanmaz çelik

Yedek Parçalar: DKI, İç Dış Havşalama Halkası

Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2: O-Ringli 24° dışa havşalı

Teslimat kapsamı: conta kenar halkalı

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Tip	çap d2 mm	Çalışma basıncı bar	G1	i mm	L1 mm	SW mm	S1	OR
MVO NW 04 L	L	6	PN 315	G 1/4" -19	14,5	36,5	19	14	4,0 x 1,5
MVO NW 06 L	L	8	PN 315	G 1/4" -19	14,5	36,5	19	17	6,0 x 1,5
MVO NW 08 L	L	10	PN 315	G 1/4" -19	14,5	36,0	19	19	7,5 x 1,5
MVO NW 10 L	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap d2 = Boru dış çapı

Montaj, Basıncı Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

XMVR

Manometre Bağlantı Adaptörü



Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Model: Manometre Bağlantı Adaptörü

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: XMVR VA, Manometre Bağlantı Adaptörü, Paslanmaz çelik

MVR, Manometre Bağlantı Adaptörü, Çelik

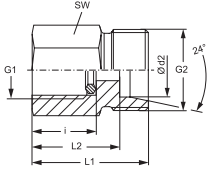
Yedek Parçalar: DKI, İç Diş Havşalama Halkası

Sızdırmazlık şekli 1: Conta kenar halkası

Sızdırmazlık şekli 2: 24° içe havşalı

Teslimat kapsamı: conta kenar halkalı (başlık somunsuz ve kesme halkası ağızlar)

Yüzey koruması: galvaniz kaplı



Tanım	Tip	çap d2 mm	Çalışma basıncı bar	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	L	6	PN 315	G 1/4" -19	M 12 x 1,5	14,5	29	22,0	19
XMVR NW 06 HL	L	8	PN 315	G 1/4" -19	M 14 x 1,5	14,5	29	22,0	19
XMVR NW 08 HL	L	10	PN 315	G 1/4" -19	M 16 x 1,5	14,5	30	23,0	19
XMVR NW 10 HL	L	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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır PN=Çalışma Basıncı PB=Patlama Basıncı çap = Boru dış çapı

Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.

DKI

İç Diş Havşalama Halkası



Model: Kesme Pulu

Malzeme: Çelik

Ürün türleri: DKI VA, İç Diş Havşalama Halkası, Paslanmaz çelik

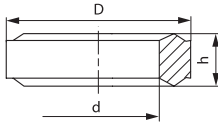
Yedek Parçalar: XMVR, Manometre Bağlantı Adaptörü

MVO, Manometre Bağlantı Adaptörü

Standart: DIN 2353

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Dişli için	TR 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

Gliserinli Manometre



Model: Gliserin dolgulu yüksek basınçlı ölçme alanı
Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır
Susturma: gliserin dolgusu sayesinde
Aksesuar: GMM SCHUTZ, Manometre için Lastik Koruma

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Bağlantı: alt

Tanım	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı	Bağlantı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = 3/4 x skala uç değeri. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 2/3 x skala uç değeri.

GMM 63 H

Gliserinli Manometre



Model: Gliserin dolgulu yüksek basınçlı ölçme alanı
Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır
Susturma: gliserin dolgusu sayesinde

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Bağlantı: arka, merkezi

Tanım	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı	Bağlantı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = 3/4 x skala uç değeri. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 2/3 x skala uç değeri.

GVM 63

Gliserinsiz Vakum Manometresi



Model: Gliserin dolgulu alçak basınçlı ölçme alanı

Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır

Susturma: gliserin dolgusu sayesinde

Aksesuar: GMM SCHUTZ, Manometre için Lastik Koruma

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik

Bağlantı: alt

Tanım	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı	Bağlantı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = 3/4 x skala uç değeri. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 2/3 x skala uç değeri.

GMM 100

Gliserinli Manometre



Model: Gliserin dolgulu yüksek basınçlı ölçme alanı

Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır

Susturma: gliserin dolgusu sayesinde

Aksesuar: GMM SCHUTZ, Manometre için Lastik Koruma

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik

Bağlantı: alt

Tanım	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı	Bağlantı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = skala uç değerine kadar. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 0,9 kat skala uç değerine kadar.

GMM 160

Gliserinli Manometre



Model: Gliserin dolgulu yüksek basınçlı ölçme alanı
Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır
Susturma: gliserin dolgusu sayesinde

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Bağlantı: alt

Tanım	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı	Bağlantı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = skala uç değerine kadar. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 0,9 kat skala uç değerine kadar.

GMM SCHUTZ

Manometre için Lastik Koruma



Kullanım Alanı: Altta bağlantısı olan manometre için lastik koruma başlığı.
Malzeme: Lastik
Aksesuar: GMM 100, Gliserinli Manometre
GMM 63, Gliserinsiz Vakum Manometresi
GMM 63, Gliserinli Manometre

Renk: mavi

Tanım	Nominal büyüklük çapı
GMM SCHUTZ 63	63
GMM SCHUTZ 100	100

GMM 63 HFR

Gliserinli Manometre



Model: Gliserin dolgulu yüksek basınçlı ölçme alanı

Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Susturma: gliserin dolgusu sayesinde

Sabitleme: Sabitleme delikleri olan ön halka

Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır

Bağlantı: arka, merkezi

Tanım	Bağlantı	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = 3/4 x skala uç değeri. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 2/3 x skala uç değeri.

RMM 63 HFR

Gliserinsiz Manometre



Model: Gliserin dolgusu yüksek basınçlı ölçme alanı

Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı: arka, merkezi

Sabitleme: Sabitleme delikleri olan ön halka

Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır

Tanım	Bağlantı	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = 3/4 x skala uç değeri. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 2/3 x skala uç değeri.

GMM 100 HFR

Gliserinli Manometre



Model: Gliserin dolgulu yüksek basınçlı ölçme alanı

Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Susturma: gliserin dolgusu sayesinde

Sabitleme: Sabitleme delikleri olan ön halka

Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır

Bağlantı: arka, egzantrik

Tanım	Bağlantı	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = skala uç değerine kadar. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 0,9 kat skala uç değerine kadar.

GMM 63 HKR

Gliserinli Manometre



Model: Gliserin dolgulu yüksek basınçlı ölçme alanı

Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı: arka, merkezi

Sabitleme: Sıkıştırma halkası

Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır

Susturma: gliserin dolgusu sayesinde

Tanım	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı	Bağlantı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = 3/4 x skala uç değeri. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 2/3 x skala uç değeri.

GMM 100 HKR

Gliserinli Manometre



Model: Gliserin dolgulu yüksek basınçlı ölçme alanı

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik

Bağlantı: arka, egzantrik

Sabitleme: Sıkıştırma halkası

Sızdırmazlık şekli 1: muyluyla yassı kapatır

Susturma: gliserin dolgusu sayesinde

Tanım	Nominal büyüklük çapı	Skala alanı	Kalite sınıfı	Bağlantı
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

Bekleme yükündeki kullanım alanı = skala uç değerine kadar. Değiştirme yükündeki kullanım alanı = 0,9 kat skala uç değerine kadar.



Basınçlı Hava Tekniği

LP MM

Basınçlı Hava Üfleme Tabancası



Bağlantı: Hortum bağlantısı
Sıcaklık max.: 100 °C

Sıcaklık min.: -20 °C
Malzeme: Alüminyum

Tanım	İnç	Hortum ID için mm	Çalışma basıncı bar
LP 06 MM	1/4"	6	PN 12
LP 09 MM	3/8"	9	PN 12

LSK HR G

Kurtağzı (hava)



Model: Dış dış kurtağzı
Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Sızdırmazlık şekli 2: Lastik conta
Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: Döküm
Ürün türleri: LSK HR G AC, Kurtağzı (hava), Çelik
Aksesuar: LSK GDOR, Kurtağzı Kauçuk Conta

Model özelliği: Güvenlik çift kamlı
Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama
Standart: DIN 3489
Sıcaklık max.: 95 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Bağlantı dişlisi	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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

Karşı kurtağzı piriç contalı ürün kullanılmalıdır.

LSK IR G

Kurtağzı (hava)



Model: İç dış kurtağzı
Bağlantı 1: BSP iç dış silindirik
Sızdırmazlık şekli 2: Lastik conta
Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: Döküm
Ürün türleri: LSK IR G AC, Kurtağzı (hava), Çelik
Aksesuar: LSK GDOR, Kurtağzı Kauçuk Conta

Model özelliği: Güvenlik çift kamlı
Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama
Standart: DIN 3489
Sıcaklık max.: 95 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Bağlantı dişlisi	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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

Kurtağızı (hava)



Model: Hortum kurtağızı
Bağlantı 1: Hortum bağlantı
Sızdırmazlık şekli 2: Lastik conta
Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: Döküm
Ürün türleri: LSK G AC, Kurtağızı (hava), Çelik
Aksesuar: LSK GDOR, Kurtağızı Kauçuk Conta

Model özelliği: Güvenlik çift kamlı
Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama
Standart: DIN 3489
Sıcaklık max.: 95 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Hortum ID için mm	İnç	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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

Kurtağızı (hava), Güvenlik Demetli



Model: Hortum kurtağızı
Bağlantı 1: Hortum bağlantı
Sızdırmazlık şekli 2: Lastik conta
Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: Döküm
Aksesuar: LSK GDOR, Kurtağızı Kauçuk Conta

Model özelliği: Güvenlik çift kamlı ve emniyetli setli
Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama
Standart: DIN 3489
Sıcaklık max.: 95 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Hortum ID için mm	İnç	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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

Kurtağızı (hava), MODY



Model: MODY-Dış dış kurtağızı
Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama
Standart: DIN 3238
Sıcaklık max.: 95 °C
Yüzey koruması: galvaniz kaplı
Aksesuar: LSK SDOR N, MODY Kaplini Kauçuk Conta

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Sızdırmazlık şekli 2: Lastik conta
Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: Kaplin ağzı pik döküm / kovan çelik

Tanım	Bağlantı dışlısı	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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

Kurtağı (hava), MODY



Model: MODY-Hortum kurtağı

Bağlantı 1: Hortum bağlantı

Sızdırmazlık şekli 2: Lastik conta

Sıcaklık min.: -40 °C

Malzeme: Kaplin ağız pik döküm / kovan çelik

Aksesuar: LSK SDOR N, MODY Kaplini Kauçuk Conta

Model özelliği: Güvenlik çift kamlı

Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama

Standart: DIN 3238

Sıcaklık max.: 95 °C

Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Tanım	Hortum ID için mm	İnç	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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

Geçmeli Kaplin, Dişi, Hava



Model: Hızlı Bağlantı-Dişi

Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı

Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: Dişi Ø 7,2 mm

Tanım	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	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 = Anahtar genişliği			

LKM IR

Geçmeli Kaplin, Dişi, Hava



Model: Hızlı Bağlantı-Dişi

Bağlantı 2: Dişi Ø 7,2 mm

Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Tanım	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	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 = Anahtar genişliği			

LKM MM

Geçmeli Kaplin, Dişi, Hava



Model: Hızlı Bağlantı-Dişi
Bağlantı 1: Hortum bağlantı

Dizayn: düz
Bağlantı 2: Dişi Ø 7,2 mm

Tanım	Hortum ID için mm	Çalışma basıncı bar
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

Geçmeli Kaplin, Dişi, Hava, Emniyetli



Model: Hızlı Bağlantı-Dişi
Bağlantı 1: BSP dış dişi silindirik
Malzeme: Çelik / Kompozit

Model özelliği: Emniyet kilitli
Bağlantı 2: Dişi Ø 7,2 mm

Tanım	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar
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

Kaplinin güvenlik kilitlemesi,tehlikeli darbe etkisini önler.

LKM MM ST

Geçmeli Kaplin, Dişi, Hava, Emniyetli



Model: Hızlı Bağlantı-Dişi
Bağlantı 1: Hortum bağlantı
Malzeme: Çelik / Kompozit

Model özelliği: Emniyet kilitli
Bağlantı 2: Dişi Ø 7,2 mm

Tanım	Hortum ID için mm	Çalışma basıncı bar
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

Kaplinin güvenlik kilitlemesi,tehlikeli darbe etkisini önler.

LKS HB

Geçmeli Kaplin, Erkek, Hava



Model: Hızlı kapama bağlantısı fişi
Sızdırmazlık şekli 1: 60° içe havşalı
Malzeme: Pirinç

Bağlantı 1: BSP dış dış silindirik
Bağlantı 2: Fiş çapı 7,2 mm

Tanım	Bağlantı dişlisi	Çalışma basıncı bar	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 = Anahtar genişliği

LKS MM

Geçmeli Kaplin, Erkek, Hava



Model: Hızlı kapama bağlantısı fişi
Bağlantı 2: Fiş çapı 7,2 mm

Bağlantı 1: Hortum bağlantı
Malzeme: Pirinç

Tanım	Hortum ID için mm	Çalışma basıncı bar
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

Kurtağzı Kauçuk Conta



Model: Kurtağzı Kauçuk Conta
Sıcaklık min.: -40 °C
Malzeme: silikon

Model özelliği: buhara karşı dayanıklı
Sıcaklık max.: 200 °C

Aksesuar: LSK G, Kurtağzı (hava)
LSK HR G, Kurtağzı (hava)
LSK IR G, Kurtağzı (hava)
LSK SB G, Kurtağzı (hava), Güvenlik Demetli

Tanım	Dış çap mm	İç çap mm	h mm
LSK GDOR	33	20	10

LSK SDOR N

MODY Kaplini Kauçuk Conta



Model: MODY Kaplini Kauçuk Conta

Sıcaklık min.: -40 °C

Malzeme: Ohasil

Yedek Parçalar: LSK HR MODY, Kurtağız (hava), MODY

LSK MODY, Kurtağız (hava), MODY

Model özelliği: buhara karşı dayanıklı

Sıcaklık max.: 200 °C

Tanım	Dış çap mm	İç çap mm	h mm
LSK SDOR N	30	21	4
Her iki taraftanda uygulanabilen conta yuvalarında, SDORN uygundur			

T M

Dişli nipel



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Malzeme: Pirinç

Bağlantı 2: Hortum bağlantı

Tanım	Bağlantı dişlisi	Hortum ID için mm	SW mm	Çalışma basıncı bar
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

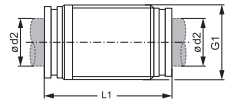
SW = Anahtar genişliği

TR G VB**Kemik Hortum Bağlantısı**

Model: Takma bağlantı
Malzeme: Pirinç

Dizayn: düz
Yüzey koruması: nikelli

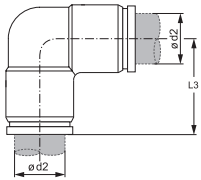
Tanım	çap d2 mm	G1	L1 mm
TR 04 G VB	4	M 11 x 1	28,6
TR 05 G VB	5	M 14 x 1	33,5
TR 06 G VB	6	M 13 x 1	31,2
TR 08 G VB	8	M 15 x 1	33,9
TR 10 G VB	10	M 17 x 1	37,8
TR 12 G VB	12	M 20 x 1	39,7
TR 14 G VB	14	M 24 x 1	45,5

**TR W VB****Kemik Hortum Bağlantısı**

Model: Takma bağlantı
Malzeme: Pirinç

Dizayn: 90° Açılı
Yüzey koruması: nikelli

Tanım	çap 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

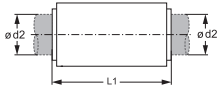
Kemik Hortum Bağlantısı



Özel Nitelikler: TÜV tarafından kontrol edilmiş
Dizayn: düz
Yüzey koruması: galvaniz kaplı

Model: Takma bağlantı
Malzeme: Çelik

Tanım	çap d2 mm	Boru için	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

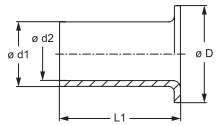
Fişek



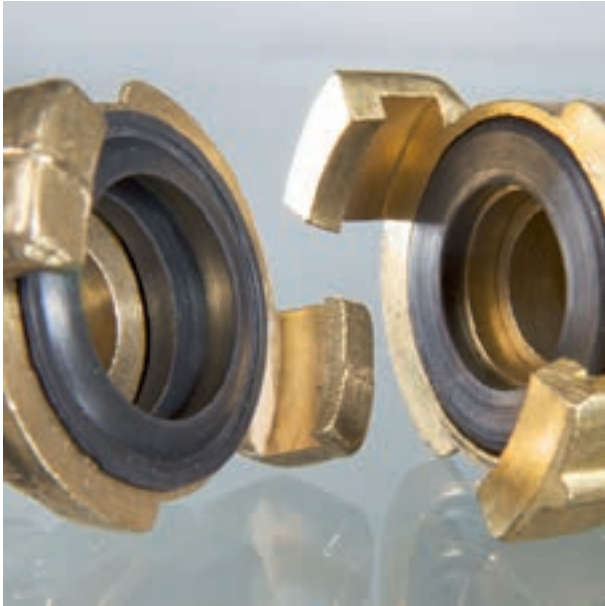
Model: Güçlendirme fişek
Malzeme: Piriç

Model özelliği: PA 11/12 plastik boruları için

Tanım	TR mm	çap d1 mm	çap d2 mm	L1 mm
TR 04-1 EH	3,5	2,0	1,3	8
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







Su Tekniği

WSK

GEKA Tip Kurt ağızı (su)



Bağlantı 1: Hortum bağlantı

Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama

Sıcaklık max.: 95 °C

Malzeme: Dövme pirinç MS 58

Yedek Parçalar: WSK GKOR NEU, Su-Kurtağı lastik conta

Sızdırmazlık şekli 1: NBR'den yapılmış conta

Sıcaklık min.: 0 °C

Akışkanlar: Su

Tanım	İnç	Hortum ID için mm	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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

Tırnaklı Kaplini (Su), MODY



Bağlantı 1: Hortum bağlantı

Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama

Sıcaklık min.: 0 °C

Akışkanlar: Su

Sızdırmazlık şekli 1: NBR'den yapılmış conta

Model: ek ayar halkalı

Sıcaklık max.: 95 °C

Malzeme: Dövme pirinç MS 58

Tanım	İnç	Hortum ID için mm	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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

GEKA Tip Kurt ağızı (su)



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama

Sıcaklık min.: 0 °C

Akışkanlar: Su

Yedek Parçalar: WSK GKOR NEU, Su-Kurtağı lastik conta

Sızdırmazlık şekli 1: düz alın

Sızdırmazlık şekli 2: NBR'den yapılmış conta

Sıcaklık max.: 95 °C

Malzeme: Dövme pirinç MS 58

Tanım	G1	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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

GEKA Tip Kurt ağızı (su)



Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama

Sıcaklık min.: 0 °C

Akışkanlar: Su

Yedek Parçalar: WSK GKOR NEU, Su-Kurtağızı lastik conta

Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Sızdırmazlık şekli 2: NBR'den yapılmış conta

Sıcaklık max.: 95 °C

Malzeme: Dövme pirinç MS 58

Tanım	G1	Tırnak aralığı mm	Çalışma basıncı bar
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 NEU

Su-Kurtağızı lastik conta



Model: GEKA plus su kavramaları (yeni model) için yedek conta halkası.

Yedek Parçalar: WSK HR, GEKA Tip Kurt ağızı (su)

WSK, GEKA Tip Kurt ağızı (su)

WSK IR, GEKA Tip Kurt ağızı (su)

WSK DUESE SA, Tırnaklı Kaplinli su Püskürtme Memesi

Malzeme: NBR, siyah, 65 Shore

Tanım	Dış çap mm	İç çap mm	h mm
WSK GKOR N	33,5	20,5	10,8

WKM IR

Geçmeli Kaplin, Dişi, Su



Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Sızdırmazlık şekli 1: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Bağlantı 2: Dişi Ø 15,0 mm

Model: Hızlı Bağlantı-Dişi

Tanım	Bağlantı dişlisi
WKM 06 IR	G 1/4" -19
WKM 10 IR	G 3/8" -19

WSK DUESE SA

Tırnaklı Kaplinili su Püskürtme Memesi



Bağlantı: Tırnaklı kavrama

Malzeme: Dövme pirinç MS 58

Yedek Parçalar: WSK GKOR NEU, Su-Kurtağı lastik conta

Model: ağır model

Tanım	İnç	Hortum ID için mm	Tırnak aralığı mm	Ağızlık deliği mm	Çalışma basıncı bar
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

Tam şerit, kabarma, püskürtme yağmuru ve bariyer için.

4 WS IR MG

4 Yollu Parça



Bağlantı 1 - 4: BSP iç dış silindirik

Malzeme: Pirinç

Sızdırmazlık şekli 1 - 4: Form A, B ve E Blok Bağlantıları ile uyumludur.

Tanım	G1 - G4
4 WS 10 IR MG	G 3/8" -19
4 WS 13 IR MG	G 1/2" -14
G1 - G4 = 1-4 bağlantılarının dişlileri	



Bağlantı 1: Hortum bağlantı

Model: Dış kapak için emiş kaplini

Malzeme: Alüminyum

Ürün türleri : SK KG MG, İtfaiye Bağlantıları için Emiş Kaplini, Piriç

Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama

Sızdırmazlık şekli 2: Siyah Nitril conta

Tanım	Hortum ID için mm	Tırnak aralığı mm	Storz ölçüsü
SK KG 31 NW 13 D AL	13	31	25-D
SK KG 31 NW 15 D AL	15	31	25-D
SK KG 31 NW 19 D AL	19	31	25-D
SK KG 31 NW 25 D AL	25	31	25-D
SK KG 44 NW 19 AL	19	44	32
SK KG 44 NW 32 AL	32	44	32
SK KG 44 NW 25 AL	25	44	32
SK KG 52 NW 25 AL	25	51	38
SK KG 52 NW 32 AL	32	51	38
SK KG 52 NW 38 AL	38	51	38
SK KG 66 NW 25 C AL	25	66	52-C
SK KG 66 NW 32 C AL	32	66	52-C
SK KG 66 NW 38 C AL	38	66	52-C
SK KG 66 NW 42 C AL	42	66	52-C
SK KG 66 NW 50 C AL	50	66	52-C
SK KG 66 NW 52 C AL	52	66	52-C
SK KG 66 NW 19 C AL	19	66	52-C
SK KG 66 NW 28 C AL	28	66	52-C
SK KG 66 NW 40 C AL	40	66	52-C
SK KG 66 NW 45 C AL	45	66	52-C
SK KG 66 NW 55 C AL	55	66	52-C
SK KG 66 NW 60 C AL	60	66	52-C

Tanım	Hortum ID için mm	Tırnak aralığı mm	Storz ölçüsü
SK KG 81 NW 65 AL	65	81	65
SK KG 81 NW 38 AL	38	81	65
SK KG 81 NW 52 AL	52	81	65
SK KG 81 NW 75 AL	75	81	65
SK KG 81 NW 70 AL	70	81	65
SK KG 89 NW 52 B AL	52	89	75-B
SK KG 89 NW 65 B AL	65	89	75-B
SK KG 89 NW 70 B AL	70	89	75-B
SK KG 89 NW 75 B AL	75	89	75-B
SK KG 89 NW 80 B AL	80	89	75-B
SK KG 105 NW 75 AL	75	105	90
SK KG 105 NW 90 AL	90	105	90
SK KG 115 NW 100 AL	100	115	100
SK KG 133 NW 90 A AL	90	133	110-A
SK KG 133 NW 100 A AL	100	133	110-A
SK KG 133 NW 110 A AL	110	133	110-A
SK KG 133 NW 125 A AL	125	133	110-A
SK KG 148 NW 125 AL	125	148	125
SK KG 160 NW 150 AL	150	160	150
SK KG 188 NW 150 AL	150	188	165
SK KG 188 NW 160 AL	160	188	165
SK KG 220 NW 205 AL	205	220	205

FK KG IR AL

İtfaiye Bağlantıları için Sabit Kaplin



Bağlantı 1: BSP iç diş silindirik

Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama

Sızdırmazlık şekli 2: Siyah Nitril conta

Ürün türleri : FK KG IR MG, İtfaiye Bağlantıları için Sabit Kaplin, Piring

Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Model: İç dişli Sabit Kaplin

Malzeme: Alüminyum

Tanım	Bağlantı dişlisi	Tırnak aralığı mm	Storz ölçüsü
FK KG 31 IR 13 D AL	G 1/2" -14	31	25-D
FK KG 31 IR 20 D AL	G 3/4" -14	31	25-D
FK KG 31 IR 25 D AL	G 1" -11	31	25-D
FK KG 31 IR 32 D AL	G 1.1/4" -11	31	25-D
FK KG 44 IR 25 AL	G 1" -11	44	32
FK KG 44 IR 32 AL	G 1.1/4" -11	44	32
FK KG 52 IR 25 AL	G 1" -11	52	38
FK KG 52 IR 32 AL	G 1.1/4" -11	52	38
FK KG 52 IR 40 AL	G 1.1/2" -11	52	38
FK KG 52 IR 50 AL	G 2" -11	52	38
FK KG 66 IR 20 C AL	G 3/4" -14	66	52-C
FK KG 66 IR 25 C AL	G 1" -11	66	52-C
FK KG 66 IR 32 C AL	G 1.1/4" -11	66	52-C
FK KG 66 IR 40 C AL	G 1.1/2" -11	66	52-C
FK KG 66 IR 50 C AL	G 2" -11	66	52-C
FK KG 66 IR 65 C AL	G 2.1/2" -11	66	52-C
FK KG 81 IR 40 AL	G 1.1/2" -11	81	65
FK KG 81 IR 50 AL	G 2" -11	81	65

Tanım	Bağlantı dişlisi	Tırnak aralığı mm	Storz ölçüsü
FK KG 81 IR 65 AL	G 2.1/2" -11	81	65
FK KG 81 IR 75 AL	G 3" -11	81	65
FK KG 89 IR 50 B AL	G 2" -11	89	75-B
FK KG 89 IR 65 B AL	G 2.1/2" -11	89	75-B
FK KG 89 IR 75 B AL	G 3" -11	89	75-B
FK KG 105 IR 75 AL	G 3" -11	105	90
FK KG 115 IR 100 AL	G 4" -11	115	100
FK KG 133 IR 75 A AL	G 3" -11	133	110-A
FK KG 133 IR 100 A AL	G 4" -11	133	110-A
FK KG 133 IR 110 A AL	G 4.1/2" -11	133	110-A
FK KG 133 IR 125 A AL	G 5" -11	133	110-A
FK KG 148 IR 125 AL	G 5" -11	148	125
FK KG 160 IR 150 AL	G 6" -11	160	150
FK KG 188 IR 150 AL	G 6" -11	188	165
FK KG 188 IR 175 AL	G 7" -11	188	165
FK KG 220 IR 200 AL	G 8" -11	220	205
FK KG 278 IR 250 AL	G 10" -11	278	250

FK KG HR AL

İtfaiye Bağlantıları için Sabit Kaplin



Bağlantı 1: BSP dış diş silindirik

Bağlantı 2: Tırnaklı kavrama

Sızdırmazlık şekli 2: Siyah Nitril conta

Ürün türleri : FK KG HR MG, İtfaiye Bağlantıları için Sabit Kaplin, Piring

Sızdırmazlık şekli 1: düzalin

Model: Dış dişli Sabit Kaplin

Malzeme: Alüminyum

Tanım	Bağlantı dişlisi	Tırnak aralığı mm	Storz ölçüsü
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

Tanım	Bağlantı dişlisi	Tırnak aralığı mm	Storz ölçüsü
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

İtfaiye Bağlantıları için Adaptör



Bağlantı 1 + 2: Tırnaklı kavrama

Model: Redüksiyon Adaptör

Ürün türleri : VB KG MG, İtfaiye Bağlantıları için Adaptör, Pirinç

Tanım	Tırnak aralığı mm	Storz ölçüsü
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

Sızdırmazlık şekli 1 + 2: Siyah nitrilden yapılmış şekil contası

Malzeme: Alüminyum

Tanım	Tırnak aralığı mm	Storz ölçüsü
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





Sıvılar

OEL HLP

Mineral Yağ Bazlı Hidrolik Yağ



Kullanım Alanı: evrensel yağ olarak, örneğin hidrolik presler, püskürtmeli döküm makineleri, inşaat makineleri vs. için

Standart: DIN 51524-2

Sınıflandırma: HLP

Tanım	Akışkanlık sınıfı	Paketleme birimi
OEL HLP 32	ISO VG 32	20 Litre
OEL HLP 46	ISO VG 46	20 Litre

Dikkat: Yağları kendi aralarında karıştırmayın.

OEL HLPD

Mineral Yağ Bazlı Kırmızı Hidrolik Yağ



Kullanım Alanı: evrensel yağ olarak, örneğin hidrolik presler, püskürtmeli döküm makineleri, inşaat makineleri vs. için

Sınıflandırma: HLPD

Ek Bilgi: Özellikle hassas kumanda valfleri olan sistemler için uygundur.

Tanım	Akışkanlık sınıfı	Paketleme birimi
OEL R 20	ISO VG 46	20 Litre

Dikkat: Yağları kendi aralarında karıştırmayın.

OEL BIO

Nebati Yağ Bazlı Hidrolik Yağ



Sınıflandırma: HETG

Standart: DIN ISO 15380

Tanım	Akışkanlık sınıfı	Paketleme birimi
OEL BIO	ISO VG 46	20 Litre

Dikkat: Yağları kendi aralarında karıştırmayın.

OEL PANOLIN

Hidrolik Yağ, Sentetik (Panolin)



Kullanım Alanı: örneğin mobil hidroliği
Standart: DIN ISO 15380

Sınıflandırma: HEES

Tanım	Akışkanlık sınıfı	Paketleme birimi
OEL PANOLIN	ISO VG 46	25 Litre

Dikkat: Yağları kendi aralarında karıştırmayın.

OEL SYNT

Sentetik Ester Bazlı Hidrolik yağ



Kullanım Alanı: örneğin mobil hidroliği
Standart: DIN ISO 15380

Sınıflandırma: HEES

Tanım	Akışkanlık sınıfı	Paketleme birimi
OEL SYNT	ISO VG 46	20 Litre

Dikkat: Yağları kendi aralarında karıştırmayın.

OEL W

Mineral Yağ Bazlı Motor Yağı



Tanım	Saha	Paketleme birimi
OEL 10 W	tek amaçlı yağ	20 Litre
OEL 10 W 40	çok amaçlı yağ	20 Litre

Dikkat: Yağları kendi aralarında karıştırmayın.

OEL MATTE

Yağ Toplama Maddesi, (Paspas)



Tanım

OEL MATTE

Tip

43 x 33 cm

OEL BIND

Yağ Toplama Maddesi, (Taneli)



Tanım

OEL BIND

Ağırlık

kg
15

İnsan, hayvan, bitki ve yeraltı suları için tehlikesizdir.1 litre iri taneli yağ bağlayıcısı 1 - 3mm yaklaşık 0,4 litre yağı bağlar.Su ve asitte çözünmez.



Bakım ve Aksesuarlar



Bağlantı 1: metrik dış diş, silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Teslimat kapsamı: bakır halkalı ve kapatma kapaklı

Sıcaklık max.: 200 °C

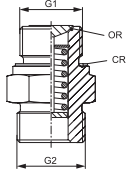
Aksesuar: BOE ABLASS, Yağ Tahliye Hortumu

BOE ABLASS 90, Yağ Tahliye Hortumu

Sızdırmazlık şekli 1: Form A

Model: Tahliye vanası

Sıcaklık min.: -30 °C



Tanım	G1	G2	Malzeme
BOE 12-1.5	M 12 x 1,5	M 22 x 1,5	Çelik
BOE 14-1.5	M 14 x 1,5	M 22 x 1,5	Çelik
BOE 16-1.5	M 16 x 1,5	M 22 x 1,5	Çelik
BOE 18-1.5	M 18 x 1,5	M 26 x 1,5	Çelik
BOE 20-1.5	M 20 x 1,5	M 26 x 1,5	Çelik
BOE 20-1.75	M 20 x 1,75	M 26 x 1,5	Çelik
BOE 22-1.5	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	Çelik
BOE 22-1.75	M 22 x 1,75	M 26 x 1,5	Çelik
BOE 24-1.5	M 24 x 1,5	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE 24-2	M 24 x 2	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE 26-1.5	M 26 x 1,5	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE 30-1.5	M 30 x 1,5	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE 30-2	M 30 x 2	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE 32-1.5	M 32 x 1,5	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE 36-1.5	M 36 x 1,5	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE 36-2	M 36 x 2	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE 38-1.5	M 38 x 1,5	M 26 x 1,5	Pirinç

Koruma kapağındaki rondelanın malzemesi: NBR,Valf yuvasındaki contanın maddesi: FPM (Viton).

BOE R

Valflü Yağ Tahliye Cıvatası



Bağlantı 1: BSP dış silindirik

Bağlantı 2: metrik dış diş, silindirik

Teslimat kapsamı: bakır halkalı ve kapatma kapaklı

Sıcaklık max.: 200 °C

Aksesuar: BOE ABLASS, Yağ Tahliye Hortumu
BOE ABLASS 90, Yağ Tahliye Hortumu

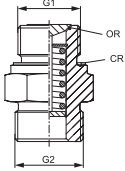
Sızdırmazlık şekli 1: Form A

Model: Tahliye vanası

Sıcaklık min.: -30 °C

Tanım	G1	G2	Malzeme
BOE R 1/4	G 1/4" -19	M 22 x 1,5	Çelik
BOE R 3/8	G 3/8" -19	M 22 x 1,5	Çelik
BOE R 1/2	G 1/2" -14	M 26 x 1,5	Çelik
BOE R 5/8	G 5/8" -14	M 26 x 1,5	Çelik
BOE R 3/4	G 3/4" -14	M 26 x 1,5	Çelik / pirinç
BOE R 7/8	G 7/8" -14	M 26 x 1,5	Çelik / pirinç
BOE R 1	G 1" -11	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE R 1 1/4	G 1.1/4" -11	M 26 x 1,5	Pirinç
BOE R 1 1/2	G 1.1/2" -11	M 26 x 1,5	Pirinç

Koruma kapağındaki rondelanın malzemesi: NBR.Valf yuvasındaki contanın maddesi: FPM (Viton).



BOE ABLASS

Yağ Tahliye Hortumu



Model: PVC hortumlu bağlantı parçası

Aksesuar: BOE R, Valflü Yağ Tahliye Cıvatası

BOE, Valflü Yağ Tahliye Cıvatası

Dizayn: düz

Tanım	Bağlantı dışlısı	Uzunluk mm
BOE ABLASS 2	M 22 x 1,5	250
BOE ABLASS 3	M 26 x 1,5	250

BOE ABLASS 90

Yağ Tahliye Hortumu



Model: PVC hortumlu bağlantı parçası

Aksesuar: BOE, Valflü Yağ Tahliye Cıvatası

BOE R, Valflü Yağ Tahliye Cıvatası

Dizayn: 90° Açılı

Tanım	Bağlantı dışlısı	Uzunluk mm
BOE ABLASS 2-90	M 22 x 1,5	250
BOE ABLASS 3-90	M 26 x 1,5	250





Aletler

BV**Boru Bükme Tertibatı****Model:** Boru bükme tertibatı

Tanım	Borunun dış çapı için mm	Ambalaj
BV 06-18	06 - 18	Kartonda
BV 06-18 M	06 - 18	Metal kutuda
BV 20-25	20 - 25	Kartonda

BVA**Boruyu Bükme ve Kesme Tertibatı****Model:** Boruyu bükme ve kesme tertibatı

Teslimat kapsamı: 6 x boru bükme makarası Boru çapları 6/8, 10/ 12, 14, 15, 16, 18 mm
 1 x uzatma kolu
 1 x kesme tertibatı boru dış çapları 6 - 42 mm için

Tanım	Boru için bükün - AD min. mm	Boru için bükün - AD max. mm	Boru için testereyle kesin - AD
BVA 06-18-42	6	18	06 - 42

BAV**Boruyu Bükme ve Kesme Tertibatı****Model:** Boruyu bükme ve kesme tertibatı

Tanım	Boru için bükün - AD min. mm	Boru için bükün - AD max. mm	Boru için testereyle kesin - AD
BAV 06-12	6	12	06 - 12

AV

Boru Kesme Tertibatı



Model: Boru kesme tertibatı

Malzeme: Çelik

Tanım

Borunun dış çapı için mm

AV 06-42

6 - 42

ROHR ENTGRATER

Boru çapak temizleme



Model: Boru temizleyicisi
Dizayn: iç ve dış çapaklar için

Model özelliği: 12 - 54 mm çapında borular için çapak temizleyicisi

Tanım	Borunun dış çapı için mm	Borunun iç çapı için mm	çap D mm	Uzunluk mm
ROHRENTGRATER	12 - 54	12 - 54	80	60

VOM

Ön Montaj Ağı

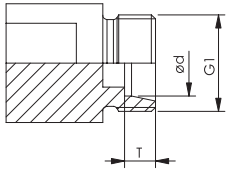


Model: Ön montaj ağı
Yüzey koruması: fosfatlı

Malzeme: sertleştirilmiş takım çeliği

Tanım	Tip	çap 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	L	6	M 12 x 1,5	7,0
VOM NW 06 HL	L	8	M 14 x 1,5	7,0
VOM NW 08 HL	L	10	M 16 x 1,5	7,0
VOM NW 10 HL	L	12	M 18 x 1,5	7,0
VOM NW 13 HL	L	15	M 22 x 1,5	7,0
VOM NW 16 HL	L	18	M 26 x 1,5	7,5
VOM NW 20 HL	L	22	M 30 x 2	7,5
VOM NW 25 HL	L	28	M 36 x 2	7,5
VOM NW 32 HL	L	35	M 45 x 2	10,5
VOM NW 40 HL	L	42	M 52 x 2	11,0
VOM NW 03 HS	S	6	M 14 x 1,5	7,0

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır



Tanım	Tip	çap 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

Model: LL = Çok hafif L = Hafif S = Ağır

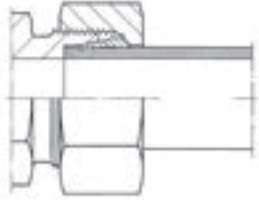
Montaj, Basınç Değeri ve izin verilen Çalışma Sıcaklıkları ile ilgili Bilgiler için Lütfen Boru Bağlantı Teknik Bilgilerine Bakınız.



**Teknik
bilgiler**

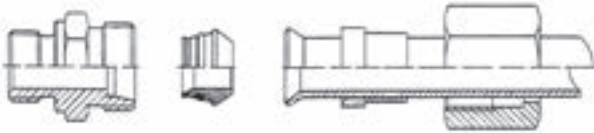
TEKNIK BİLGİLER BORU BAĞLANTILARI

1. YÜZÜK BAĞLANTILARININ YAPISI VE FONKSİYONU



Yıllardır HANSA-FLEX'in yüzük bağlantıları pratikte başarılı bir şekilde uygulanmaktadır. Hidrolik bağlantı tekniğinin DIN EN ISO 8434-1 veya DIN 2353 standartlarına uygun parçaları, geometrik şekillerinden dolayı hidrolik boruları ve bağlantılarını basit, güvenilir ve güvenli bir şekilde sızdırmaz hale getirir.

2. HAVŞA BAĞLANTILARININ YAPISI VE FONKSİYONU



HANSA-FLEX Havşa bağlantıları, yüksek basınç alanından gelir ve çoğunlukla şiddetli titreşimlere maruz kalan uygulamalarda kullanılır.

Hem bağlantıları desteklerinde, hem de özel uygulamalarda gerçekleştirilebilecek olan montajda somunu sıkılarak yüzük kenarlarıyla eksenel yönde hareket ettirilir.

Bir montaj yolu üzerinden tam belirlenmiş olan bu ileri sürme, kesme kenarlarının hidrolik borunun yüzeyine girmesini sağlar.

Burada özel olarak geliştirilmiş bir durdurma kenarı fazla montajları önler ve kenarların önünde şişen boru malzemesi soğuk olarak sertleştirilir.

Yüzüğün dış yüzeyleri, etki eden kuvvetleri düzenli bir şekilde bağlantılarını bütün havşa üzerine yaydırır; iç kontur, yüzük somunuyla boru ucu desteklerinin arasında yaylı parça olarak gerdirilebilecek şekilde tasarlanmıştır.

Bu yaylanma etkisi, titreşimleri azaltır ve oluşan bükme değiştirme yüklerinde ve basınç darbelesinde Bağlantının güvenliğini artırır.

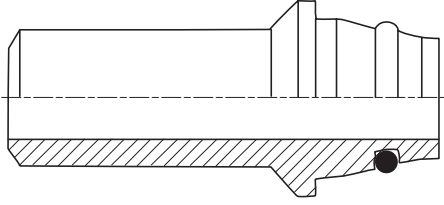
Montaj talimatına uyulduğu sürece tekrarlanan montajlar güvenli ve güvenilir bir şekilde gerçekleştirilebilir. Elastomer contalı yüzükleri de aynı fonksiyon prensibine göre çalışır, ancak çalışma güvenliğini daha da artırmak için bunlar ek elastomer contalarla donatılmıştır.

Bunlar elbette standart boru ucu destekleriyle monte edilebilir, ancak montaj hazırlığı için boru ucunun 37°'lik standart bir Havşa yüzeyi ile donatılması gerekir.

Bağlantının tamamı, boru ucu desteklerinden, O-Ring ile sızdırmaz hale getirilmiş ara adaptörden, destek yüzüğünden ve somunundan oluşur.

Havşa yüzeyi ile ara adaptörün metal yüzeyleri sayesinde boru tarafındaki sızdırmazlık elde edilirken sızdırmazlık, standart olarak ara adaptörün O-Ring yardımıyla boru ucu kısmında gerçekleştirilir.

3. KAYNAK HAVŞASI BAĞLANTILARININ YAPISI VE FONKSİYONU



HANSA-FLEX kaynak havşası bağlantıları, standart hidrolik borularla boru ucu desteklerinin bağlanması için bir alternatif daha sunar:

Bir O-Ring ile donatılmış olan havşa, boru ucu desteğinin karşı parçasına tam sığacak şekilde tasarlanmıştır.

Kaynak işleminden önce ise O-Ringin sökülmesi ve varsa O-Ring somunundaki veya armatür deliğindeki olası kaynak çapaklarının giderilmesi gerekir.

4. GENEL BİLGİLER

Katalogumuzda gösterilen boru Bağlantıları, DIN 2353 veya DIN EN ISO 8434-1'e göre üretilir ve hidrolik bağlantı tekniği uygulamaları için tasarlanmıştır.

HANSA-FLEX boru bağlantısı programı, standartların üstünde birçok çeşit boru bağlantıları içermektedir. Bu özel Formlar (örneğin orantılı Bağlantılar), bağlantı ölçülerinde söz konusu standartlara uygundur ve böylece her zaman değiştirilebilirlik sağlanmış olur.

Bağlantıları, standartlarda belirtilmiş olan çalışma basınçlarına göre tasarlanmıştır, ancak bazı yerlerde standartların koşulları bile aşılar.

Bağlantılarımızın güvenli çalışması ise, ekteki montaj talimatlarımıza tam uyulmasını gerektirir.

5. MALZEMELER

HANSA-FLEX yüzük bağlantıları, soğuk çekilmiş veya kaynak yapılmış malzemeden üretilir ve DIN 3859-1'e uygun boru. Bağlantılarının teknik teslimat koşullarına ve ISO 8434-1'in koşullarına uygundur.

	Parça	Tanımlama	Malzeme	Standart
Çelik	Düz Bağlantılar	11SMnPb30+C çatlak kontrollü	1.0718+C	DIN EN 10277-3
	Bağlantı ve Redüksiyon bağlantıları			
	Perde bağlantıları			
	Blok bağlantıları			
	Somunlar			
	Flanş bağlantıları			
	Cıvata rakoru			
	Dirsek, T ve L bağlantıları	11SMnPb30+C	1.0718+C	DIN EN 10277-3
	Döner bağlantıları			
	Lehim ağızları			
	Kaynak ağızları	S355J2G3	1.0570	DIN EN 10250-2
	Yüzükler	Üreticinin seçimine göre		
Paslanmaz çelik	Çubuk malzemesi	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	EN 10088-2
		X 6 CrNiMoTi 17-12-2	1.4571	EN 10088-2
	Kaynak manşonu	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	EN 10088-2
		X 6 CrNiMoTi 17-12-2	1.4571	EN 10088-2
Pirinç		CuZn35Ni2	2.0540	DIN 17660 DIN EN ISO 17672

6. YÜZEY KORUMASI

Boru Bağlantısı gövdesinin, somunlarının ve çelik yüzüklerinin üst yüzeyleri standart olarak, DIN EN 15205'e uygun CrVI'siz serbest bir kaplamayla korozyondan korunmuştur.

HANSA-FLEX kaynak ağzlarının fosfatlı ve yağlı bir yüzeyi vardır.

7. STANDART

Boru Bağlantıları

HANSA-FLEX Boru Bağlantıları, hidrolik bağlantı tekniğinin DIN 2353 ve DIN EN ISO 8434-1'e uygun standart parçalarıdır. Siparişlerde çoğu zaman standart adları da kullanılır. Aşağıdaki listede çeşitli adların bir listesi gösterilmektedir:

HANSA-FLEX Kodu	Standart tanımı
XVM NW...HL	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDSC – L...xM... – B
XVM NW...HS	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDSC – S...xM... – B
XVR NW...HL	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDSC – L...xG... – B
XVR NW...HS	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDSC – S...xG... – B
XVM NW...HL ED	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDSC – L...xM... – E
XVM NW...HS ED	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDSC – S...xM... – E
XVR NW...HL ED	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDSC – L...xG... – E
XVR NW...HS ED	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDSC – S...xG... – E
XV NW...HL	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SC – L...
XV NW...HS	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SC – S...
XWM NW...HL	Bağlantı DIN 2353 – HL...B – Ad
XWM NW...HS	Bağlantı DIN 2353 – HS...B – Ad
XWR NW...HL	Bağlantı DIN 2353 – JL...B – Ad
XWR NW...HS	Bağlantı DIN 2353 – JS...B – Ad
XW NW...HL	Boru bağlantı ISO 8434-1 – EC – L...
XW NW...HS	Boru bağlantı ISO 8434-1 – EC – S...
XTM NW...HL	Bağlantı DIN 2353 – OL...B – Ad

HANSA-FLEX Kodu	Standart tanımı
XTM NW...HS	Bağlantı DIN 2353 – OS...B – Ad
XTR NW...HL	Bağlantı DIN 2353 – PL...B – Ad
XTR NW...HS	Bağlantı DIN 2353 – PS...B – Ad
XT NW...HL	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDTC – L... – B
XT NW...HS	Boru bağlantı ISO 8434-1 – SDTC – S... – B
XSA NW...HS	Boru bağlantı ISO 8434-1 – WDSC – S... – B
XSA NW...HL	Boru bağlantı ISO 8434-1 – WDSC – L... – B
XSV NW...HS	Boru bağlantı ISO 8434-1 – BHC – S... – B
XSV NW...HL	Boru bağlantı ISO 8434-1 – BHC – L... – B
XSW NW...HS	Boru bağlantı ISO 8434-1 – BHEC – S... – B
XSW NW...HL	Boru bağlantı ISO 8434-1 – BHEC – L... – B
XSE NW...HS	Boru bağlantı ISO 8434-1 – WDBC – S... – B
XSE NW...HL	Boru bağlantı ISO 8434-1 – WDBC – L... – B
UEM NW...L	Boru bağlantı ISO 8434-1 – N – L... – B
UEM NW...S	Boru bağlantı ISO 8434-1 – N – S... – B
SR D...	Boru bağlantı ISO 8434-1 – CR – L... – B
SR D...	Boru bağlantı ISO 8434-1 – CR – S... – B

Boru Bağlantıları ile ilgili standartlar:

Teknik teslimat koşulları	DIN 3859-1
Montaj talimatı	DIN 3859-2
Kontrol spesifikasyonu	DIN 3859-3
DIN bağlantıları (24°)	DIN 2353
	DIN EN ISO 8434-1
Havşa bağlantıları (37°)	DIN EN ISO 8434-2
ORFS bağlantıları	DIN EN ISO 8434-3
Boru bağlantı tarafı (ağzı)	DIN 3861
	DIN EN ISO 8434-1
dikişsiz hassas elik borular	EN 10305-4
silindirik metrik dişleri muylu ve delikleri:	DIN 3852-1, DIN 3852-11
	DIN EN ISO 6149-1
	DIN EN ISO 6149-3

i silindirik dişleri ve delikleri	DIN 3852-1, DIN 3852-11
	ISO 1179
konik dişli ve delikleri ile	ANSI/ASME B1.20.1-1983
NPT dişli	
sil. dişli muylu ve delikleri ile UN veya UNF dişlisi	ISO/DIS 11926-1/SAE J514'e göre UN/UNF dişli 2A/2B ile, ANSI B1.1/ISO725'e göre
metrik ince dişli	DIN 13, T5-T7
Boru dişli	DIN EN ISO 228-1

8. 24° YÜZÜK BAĞLANTILARININ ÇALIŞMA SICAKLIKLARI

Malzeme	çalışma sıcaklıklarının basınç kesintileri oranları [°C]				
Çelik	-20 °C	+20 °C	+50 °C	+100 °C	+120 °C
	0 %				
Paslanmaz çelik	-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 %				

Kaynak: DIN 3859-1, DIN 3771-3

ÖRNEK:

Paslanmaz çelik bağlantı

Basınç: 400 bar

Sıcaklık: 200 °C

→ Basınç oranı %20 → Basınç kesintisi oranı 80 bar (400x%20)

→ Bağlantının basıncı = 400 – 80 = 320 bar

9. 24° YÜZÜK BAĞLANTILARININ VIDA BAĞLANTILARININ ÇALIŞMA BASINCI

HANSA-FLEX FLEX boru bağlantı programı, basınç kademesine ve uygulama durumuna göre üç ayrı seriye bölünmüştür:

- LL: çok hafif hizmet
- L: hafif hizmet
- S: ağır hizmet

Bağlantılardaki nominal basınç bilgilerine çoğu zaman PN denir. Nominal basınç PN sadece bir kod olup, bir parçanın veya bir tesisin kimliği veya adı olarak kullanılır. PN adı uluslararası kullanılır. HANSA-FLEX Yüzük Bağlantılarının PN nominal basınç belirtildiğinde 4 kat güvenliği bulunur. ISO 8434-2'ye uygun Havşa bağlantılarının emniyet faktörü de 4 katdır.

Burada Bağlantının hatsız bir montajı ve boru hattı sistemlerinin kusursuz bir şekilde döşenmiş olması şarttır.

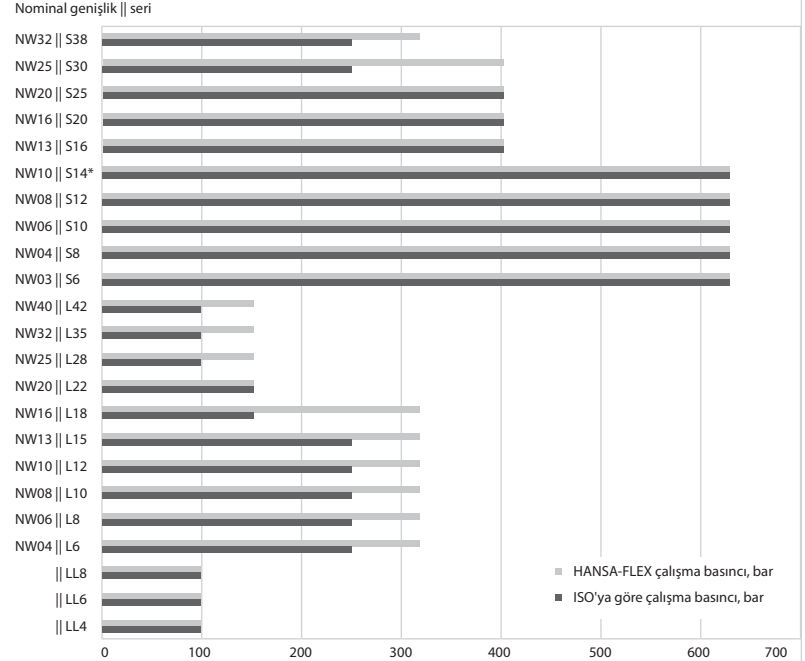
Ancak HANSA-FLEX yüzük bağlantıları, DIN EN ISO 8434-1'de istenilen baskı değerleri de açılacak şekline tasarlanmıştır.

Verilen basınç alanları, bağlantı formuna göreler.

Farklı vidalama formlarının dikkate alınması gerekir, gerekirse sapmalar oluşabilir.

Sorularınız olduğunda lütfen teknik departmanımıza başvurun.

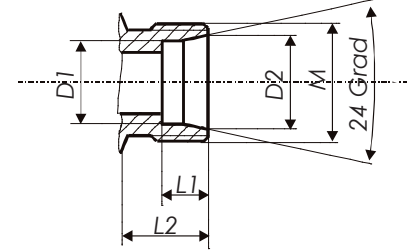
24° Yüzük Bağlantılarının maks. çalışma basıncı



*) artık standart **değildir** ve Alman Lloyd (LARGA) Sertifikasına sahip değildir

10.. YÜZÜK BAĞLANTILARININ BORU TARAFINDAKİ BAĞLANTISI

HANSA-FLEX Yüzük Bağlantılarının boru tarafındaki bağlantısı, DIN 3861, delme şekli W veya DIN EN ISO 8434-1 standardına uygundur ve bu sayede hidrolik hortum bağlantıları için metrik armatürlerle bile değiştirilebilirliği garanti eder:



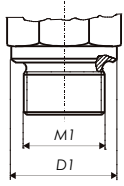
Tip	Boru dış çapı	Nominal basınç PN, bar	M	L1	L2	D1	D2
LL	4	100	M8x1	4	8	4	5
LL	5	100	M10x1	5,5	8	5	6,5
LL	6	100	M10x1	5,5	8	6	7,5
LL	8	100	M12x1	5,5	9	8	9,5
L	6	315	M12x1,5	7	10	6	8,1
L	8	315	M14x1,5	7	10	8	10,1
L	10	315	M16x1,5	7	11	10	12,3
L	12	315	M18x1,5	7	11	12	14,3
L	15	315	M22x1,5	7	12	15	17,3
L	18	315	M26x1,5	7,5	12	18	20,3
L	22	160	M30x2	7,5	14	22	24,3
L	28	160	M35x2	7,5	14	28	30,3

Tip	Boru dış çapı	Nominal basınç PN, bar	M	L1	L2	D1	D2
L	35	160	M45x2	10,5	16	35,3	38
L	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

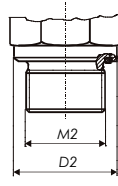
*) 145 ebadı artık standart **değildir** ve Alman Lloyd ruhsatına sahip değildir

11. HANSA-FLEX YÜZÜK BAĞLANTILARININ DIŞLERİ VE DELİKLERİ

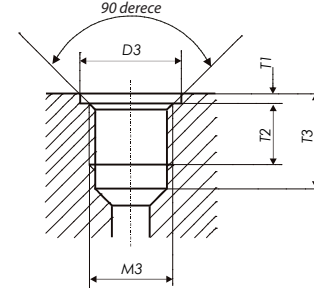
HANSA-FLEX yüzük bağlantıları, birçok standart dişler ile teslim edilebilir ve bu sayede çok sayıda uygulamayı destekler.



DIN 3852 bölüm 1 Form B veya ISO 1179-4
Conta kenarıyla sızdırmazlık



DIN 3852 bölüm 11 Form E veya ISO 9974-2
Elastomer contasıyla izolasyon

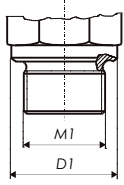


Dişlerin form A, B ve E için ISO 9974-1 veya DIN 3852
bölüm 1, Form X'e göre blok deliği

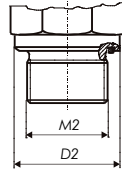
Tip	Boru dış çapı	M1/M2	M3	D1	D2	T1	T2	T3
LL	4	M8x1	M8x1	12	-	1	8	13,5
LL	6	M10x1	M10x1	14	13,9	1	8	13,5
LL	8	M10x1	M10x1	14	13,9	1	8	13,5
L	6	M10x1	M10x1	14	13,9	1	8	13,5
L	8	M12x1,5	M12x1,5	17	16,9	1,5	12	18,5
L	10	M14x1,5	M14x1,5	19	18,9	1,5	14	18,5
L	12	M16x1,5	M16x1,5	21	21,9	1,5	12	18,5
L	15	M18x1,5	M18x1,5	23	23,9	2	12	18,5
L	18	M22x1,5	M22x1,5	27	26,9	2,5	14	20,5
L	22	M26x1,5	M26x1,5	31	31,9	2,5	16	22,5
L	28	M33x2	M33x2	39	39,9	2,5	18	26
L	35	M42x2	M42x2	49	49,9	2,5	20	28

Tip	Boru dış çapı	M1/M2	M3	D1	D2	T1	T2	T3
L	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

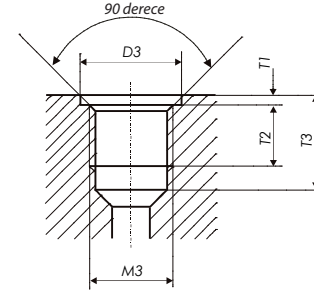
b) DIN 3852 bölüm 2, Form B ve DIN 3852 bölüm 11 Form E ile bunların blok deliği form X'e uygun
inç dişleri ve delikleri



DIN 3852 bölüm 2 Form B veya ISO 1179-4
Conta kenarıyla sızdırmazlık



DIN 3852 bölüm 11 Form E veya ISO 1179-1
Elastomer contasıyla sızdırmazlık

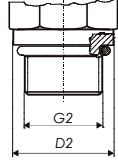


Dişler form A, B ve E için ISO 9974-1 veya DIN 3852 bölüm 2, Form X'e
göre blok deliği

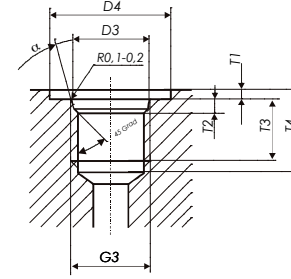
Tip	Boru dış çapı	G1/G2	G3	D1	D2	T1	T2	T3
LL	4	G 1/8"A	G 1/8 inç	14	13,9	1	8	13
LL	6	G 1/8"A	G 1/8 inç	14	13,9	1	8	13
LL	8	G 1/8"A	G 1/8 inç	14	13,9	1	8	13
L	6	G 1/8"A	G 1/8 inç	14	13,9	1	8	13
L	8	G 1/4"A	G 1/4 inç	18	18,9	1,5	12	18,5
L	10	G 1/4"A	G 1/4 inç	18	18,9	1,5	12	18,5
L	12	G 3/8"A	G 3/8 inç	22	21,9	2	12	18,5
L	15	G 1/2"A	G 1/2 inç	26	26,9	2,5	14	22
L	18	G 1/2"A	G 1/2 inç	26	26,9	2,5	14	22
L	22	G 3/4"A	G 3/4 inç	32	31,9	2,5	16	24
L	28	G 1"A	G 1"	39	39,9	2,5	18	27
L	35	G 1 1/4"A	G 1 1/4"	49	49,9	2,5	20	29

Tip	Boru dış çapı	G1/G2	G3	D1	D2	T1	T2	T3
L	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 inç	18	18,9	1,5	12	18,5
S	8	G 1/4"A	G 1/4 inç	18	18,9	1,5	12	18,5
S	10	G 3/8"A	G 3/8 inç	22	21,9	2	12	18,5
S	12	G 3/8"A	G 3/8 inç	22	21,9	2	12	18,5
S	14	G 1/2"A	G 1/2 inç	26	26,9	2,5	14	22
S	16	G 1/2"A	G 1/2 inç	26	26,9	2,5	14	22
S	20	G 3/4"A	G 3/4 inç	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) ISO 11926-2/3'e uygun silindirik ABD Amerikan dişli bağlantıları bulunan boru Bağlantıları için dişleri ve delikleri



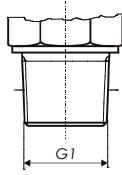
ISO 11926-2 ve 3'e göre UN-UNF-2A dişli ve o-ring sızdırmazlı olan dişler



ISO 11926-1'e göre o-ring sızdırmazlık için UN/UNF 2B dişli olan blok deliği

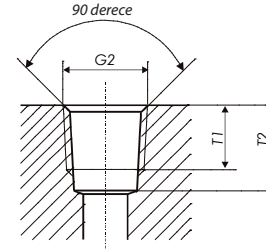
Tip	Boru dış çapı	G1/G2	D2	D3	D4	T1	T2	T3	T4	α	O-ring
L	6, 8, 10	7/16"-20 UNF	16	12,4	21	1,6	2,4	11,5	14	12°	8,92 x 1,83
L	8	1/2"-20 UNF	17	14	23	1,6	2,4	11,5	14	12°	10,52 x 1,83
L	6, 10, 12	9/16"-18 UNF	17,6	15,6	25	1,6	2,5	12,7	15,5	12°	11,89 x 1,98
L	12, 15, 18	3/4"-16 UNF	22,3	20,6	30	2,4	2,5	14,3	17,5	15°	16,36 x 2,2
L	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
L	22, 28	1 1/16"-12 UN	31,9	29,2	41	2,4	3,3	19	23	15°	23,47 x 2,95
L	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
L	35, 42	1 5/8"-12 UN	48	43,5	58	3,2	3,3	19	23	15°	37,47 x 3
L	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) ANSI/ASME B1.20.1-1983'e uygun NPT dişli bulunan boru Bağlantıları için dişleri ve delikleri



ANSI/ASME B1.20.1-1983'e göre NPT dişli olan dişler

Tip	Boru dış çapı	G1/G2	T1	T2
L	6	1/8"-27 NPT	6,9	11,6
L	8	1/4"-18 NPT	10	16,4
L	10	1/4"-18 NPT	10	16,4
L	12	3/8"-18 NPT	10,3	17,4
L	15	1/2"-14 NPT	13,6	22,6
L	18	1/2"-14 NPT	13,6	22,6
L	22	3/4"-14 NPT	14,1	23,1
L	28	1"-11,5 NPT	16,8	27,8
L	35	1 1/4"-11,5 NPT	17,3	28,3
L	42	1 1/2"-11,5 NPT	17,3	28,3



ANSI/ASME B1.20.1-1983'e göre NPT dişli için
blok deliği

Tip	Boru dış çapı	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. HANSA-FLEX YÜZÜK BAĞLANTILARININ DIŞLERİLERİ İÇİN SIKMA TORKLARI

Aşağıda belirtilen sıkma torkları, her biri HANSA-FLEX CrVI'siz yüzeye ve aynı maddeden yapılmış bir karşı cisme sahip olan DIN 3852 form B veya form E dişleri olan çelik bağlantıları, tapa Bağlantıları ve döner bağlantıları için geçerlidir.

Paslanmaz çelik bağlantılarının veya UN/UNF dişli bulunan bağlantılarının sıkma torkları talep halinde sağlanabilir.

İdeal bir sızdırmazlık elde etmek için, konik dişliler, örneğin teflon gibi bir ek conta ile donatılması gerekir.

Dikkat: Bunlar, referans değerlerdir! – Çelik için geçerlidir			
Diş	Sıkma torku [Nm]	Sıkma torku [Nm]: Tapa Bağlantıları	Sıkma torku [Nm]: Döner Bağlantılar
G 1/8 inç	25	12	25
G 1/4 inç	40	18	40
G 3/8 inç	90	40	80
G 1/2 inç	120	75	120
G 3/4 inç	210	110	180
G 1"	370	190	300
G 1 1/4"	500	240	300
G 1 1/2"	600	300	600

Dikkat: Bunlar, referans değerlerdir! – Çelik için geçerlidir			
Mil	Sıkma torku [Nm]	Sıkma torku [Nm]: Bağlantı vidaları	Sıkma torku [Nm]: Döner vidalamalar
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. BORU HATLARINDAKİ BASINÇ KAYBININ TESPİTİ

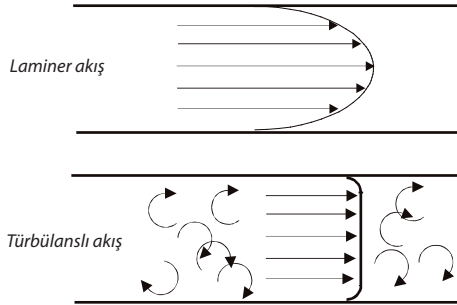
Hidrolik boru hattı sistemlerinde zorunlu olarak görülen basınç kayıpları ölçme tekniğiyle veya hesaplamayla bulunabilir.

Bu kayıpların tam hesaplama kuralı sadece çok uğraştırarak mümkün olur, ancak burada düz boru bağlantılarındaki veya bağlantılarındaki basınç kayıplarının toplu olarak belirlenmesi için basit denklemler verilecektir.

Bir kumanda sistemindeki basınç kayıpları veya akış direnci, borunun iç çapına, akış hızına ve hidrolik yağın özelliklerine (yoğunluk ve akışkanlık) bağlıdır.

Basınç kayıpları, sıvı sürtünmesi denilen özelliklerle, yani yağın boru duvarlarına sürtünmesiyle ve sıvının iç sürtünmesiyle oluşur.

Belli bir hızdan itibaren yağ akışı laminar bir akıştan türbülanslı akışa değişir. Türbülanslı akışlar, sistemdeki ısının artmasını sağlar ve basınç veya performans kayıplarına neden olur.



Akışın davranışı, Reynold sayısı Re ile de gösterilir.

Bu Re sayısı belli bir değeri aştığında, yağın laminar akış türbülanslı akışa geçer.

Boru hatlarında laminar akış arzu edilir. Valflerde, kavramalarda ve bilyeli vanalarda çoğu zaman türbülanslı akış görülür.

Düz boru hatlarındaki basınç kayıpları, aşağıdaki denklemlerle toplu olarak bulunabilir:

$$\Delta p = \lambda \times \frac{l \times \rho \times V^2 \times 10}{d \times 2} \quad \text{bar}$$

Δp = Düz boru hattındaki basınç kaybı (laminer veya türbülanslı akış), bar

λ = Boru sürtünme sayısı

ρ = Hidrolik yağın yoğunluğu, kg/dm^3 , $\rho = 0,89 \text{ kg/dm}^3 = 890 \text{ kg/m}^3$

l = Hat uzunluğu, metre m

v = Hattaki yağın akış hızı, m/sn

d = Hattın iç çapı, mm

v = Kinematik akışkanlık, cSt veya mm^2/sn

Q = Hattaki sıvı akışı, l/dak

Laminer akış için boru sürtünme sayısı, $Re \leq 2320$

$$\lambda_{lam} = 64/Re$$

Türbülanslı akış için boru sürtünme sayısı, $Re \geq 2320$

$$\lambda_{turb} = \frac{0.316}{\sqrt[4]{Re}}$$

Reynold sayısı

$$Re = \frac{V \times d}{v} \times 10^3$$

Akış hızı

$$V = \frac{Q}{6 \times d^2 \times \frac{\pi}{4}} \times 10^2$$

Örnek:

Örneğin düz bir boru hattı, $l = 1$ m ve iç çapı $d = 25$ mm.

Akış miktarı Q , 150 l/dakika, yağın akış hızı ise 5 m/saniyedir.

Kullanılan HLP 46 standart hidrolik yağın kinematik akışkanlığı

$v = 46$ mm²/s = 46 cSt ve yoğunluğu 0,89 kg/dm³

Oluşan basınç kaybı, 1 m'lik toplam uzunluk boyunca aranır.

Çözüm:

1. Reynold sayısı Re 'nin belirlenmesi:

$$Re = \frac{V \times d}{v} \times 10^3 = \frac{5 \frac{m}{s} \times 25 \text{ mm}}{46 \frac{mm^2}{s}} \times 10^3 = 2713$$

Reynold sayısı Re bu durumda 2320'den büyüktür, o yüzden türbülanslı bir akış vardır.

2. Türbülanslı akış için boru sürtünme sayısının belirlenmesi

$$\lambda_{turb.} = \frac{0.316}{\sqrt[4]{Re}} = \frac{0.316}{\sqrt[4]{2713}} = 0.0437$$

3. Basınç kaybının toplam uzunlukta hesaplanması

$$\Delta p = \lambda \times \frac{l \times \rho \times V^2 \times 10}{d \times 2} = 0.0437 \times \frac{1 \text{ m} \times 0.89 \frac{kg}{dm^3} \times \left(5 \frac{m}{s}\right)^2 \times 10}{2 \times 25 \text{ mm}} = 0.194 \text{ bar}$$

Ancak bu denklemlerin sadece düz boru hattı kesimleri için geçerli olduğunun unutulmaması gerekir. Ancak boru hattı sistemi, düz ve eğri kesimlerden ve bağlantılarından ve hidrolik bağlantı tekniğindeki diğer ürünlerden oluşur.

O yüzden münferit öğeler basınç kayıpları ayrı olarak veya hesaplama ve ölçümle belirlenmeli ve bir toplam kayıp şeklinde toplanmalıdır.

Münferit parçaların basınç kaybının toplu olarak belirlenmesinde bir direnç ek değeri ξ ile hesaplanır

Bir yapı parçasının basınç kaybı, aşağıdaki denklemle belirlenebilir:

$$\Delta p = \xi \times \rho \times \frac{1}{2} V^2$$

Δp = Parçanın bar olarak basınç kaybı

ξ = Direnç ek değeri (boyutsuz)

ρ = Hidrolik yağın yoğunluğu, kg/dm³, $\rho = 0,89$ kg/dm³ = 890 kg/m³

v = Hattaki yağın akış hızı, m/sn

Sunulan parçalarda görülen çok sayıda faktörün basınç kayıplarını etkileyebileceği ve bu hesaplamaların sadece toplu bir belirleme imkanı verdiği unutulmamalıdır.

O yüzden önemli durumlarda söz konusu deneylerin test durumunda gerçekleştirilmesi gerekir.

YÜZÜK / BORU BAĞLANTISI MONTAJ TALIMATI



Hidrolik bağlantılardan dolayı insan ve çevreye karşıya oluşan potansiyel tehdit, pratikte çoğu zaman küçümsenir. Yanlış yapılan bir montaj veya bağlantılarının, boruların ve aksesuarın amacına uygun olmayan bir kullanımı, ürünün çalışma güvenliğini kısıtlayabilir ve arızaya ve bunun sonucu olarak da insanlarda yaralanmaya ve maddi hasara neden olabilir. Yağ geçişleri ve patlamış bağlantılar bazı özel durumlarda ölüme bile neden olabilir.

O yüzden bu montaj talimatlarına uyulması gerektiği özellikle vurgulanır!



Burada sorumluluk özellikle makinenin üreticisine ve işletmecisine de düşmektedir. Aşağıdakilerden sorumlusunuz:

- boru hatlarının ve bağlantılarının amacına uygun kullanımı
- hat tekniğinde uzman bilgilerine sahip olan yetkili kişi tarafından gerçekleştirilen plana uygun denetim ve sistematik kontrol
- kusurların bulunması ve giderilmesi

Sorumluluğu böylece aktif bir şekilde üstlenilmesi, yasal çerçeve koşullarını da beraberinde getirir. İş güvenliğine, cihaz ve ürün güvenliği hukukuna, makine ve baskı cihazı yönetmeliğine ve işletme güvenliği yönetmeliğine bağlı olarak görevler daha da somutlaştırılır ve ilgili kişilerin hareket kurallarına dönüşür.

Bu kılavuz, geçerli standartlara, yönetmeliklere ve kurallara bir ilavedir. Teknolojinin mevcut seviyesini yansıtır. Eksiksiz olduğu iddia edilmez.



Dikkat: Her montajdan önce takım ve aletlerin düzgün halde olup olmadığının kontrol edilmesi gerekir.

İÇERİK

ÇELİK YÜZÜĞÜN MONTAJI

1. Sertleştirilmiş montaj ağızlarındaki eksiksiz yüzük montajı
2. Vida bağlantısı ağızlarındaki eksiksiz yüzük montajı
3. Montaj veya boru ucu ağızlarındaki ön montaj
4. Boru ucu ağızlarındaki, fabrikada önceden monte edilmiş bağlantılarının hazır montajı

24° SALMASTRA BAĞLANTILARININ MONTAJI (AOL/AOS)

5. HANSA-FLEX 24° salmastra bağlantılarının montajı

PASLANMAZ ÇELİK YÜZÜĞÜN MONTAJI (VA)

6. Sertleştirilmiş montaj ağızlarındaki ön montajı
7. Fabrikada önceden monte edilmiş paslanmaz çelik boru ucu ağızlarının hazır montajı

GÜÇLENDİRME FİŞEĞİ

8. Güçlendirme fişesinin doğru seçimi

SRWD..VI YUMUŞAK CONTA

9. SRWD..VI yumuşak contasının montajı

Montaj ağızındaki eksiksiz bir yüzük montajı için sadece uygun derinlik ölçüsü T olan montaj ağızları kullanılabilir!



	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
LL tipinin toleransları, L tipinin toleranslarına uygundur			

! Her boru montajından önce boruların uzunluğunun dik açılı $\pm 0,5^\circ$ olarak ayarlanması gerekir.

Burada hiçbir

boru kesicisi veya ayırma bileyicisi kullanılmamalıdır.

! Boruların iç ve dışındaki çapakları hafifçe alın.

! Çapak almadan sonra boruları temizleyin.

! İnce duvarlı borularda güçlendirme fişeği kullanın.

! İşaretler (somunun konumu), yola bağlı montajın devirlerinin belirlenmesine yardımcı olur.

! Gerekirse söz konusu anahtar uzatmalarını kullanın.

1. SERTLEŞTİRİLMİŞ MONTAJ AĞIZLARINDAKİ (VOMNW...) EKSİKSİZ YÜZÜK MONTAJI

ÖNSÖZ

- **Bu talimat, montaj ağızındaki (VOMNW...) borudaki bir Yüzüğün (SRD) tam montajını tarif eder. Bu bir ön montaj değildir!**

HAZIRLIK

- Montaj ağızının dişini ve havşasını ve Somunun dişini hafif yağlayın.
- Somunu ve yüzüğü borunun üstüne geçirin, burada Yüzüğün doğru konumuna dikkat edin, Yüzüğün kesme kenarlarının borunun ucuna bakması gerekir, yoksa bir hatalı montaj yapılır.

YÜZÜĞÜN MONTAJI

- Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* sıkın, burada boruyu montaj ağızında sıkıca kenara bastırın, yoksa boru kesimi yapılamaz. Montaj sırasında borunun birlikte dönmemesi gerekir.
- Somunu anahtarla 1 1/2 tur sıkın.

KONTROL

- Boruyu veya Bağlantıyı sökün ve ilk (ön) tırnağın önünde belirgin bir Montaj bombesi olup olmadığını kontrol edin. Burada yüzük dönebilir, ancak aksenel olarak kaydırılamaması gerekir.

TEKRARLANAN MONTAJ

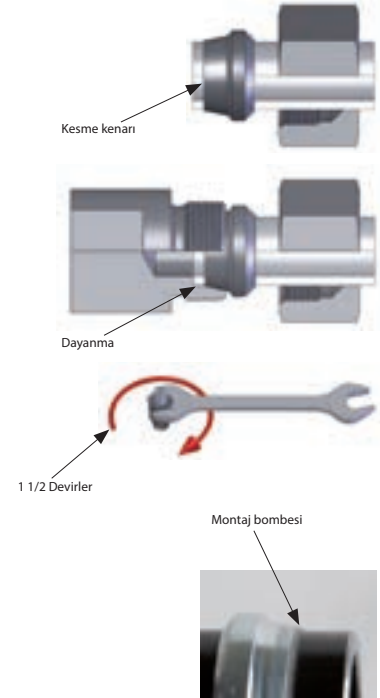
- Somunun dişini ve boru ucu bağlantı dişine yağ sürün. Somunun güç görülür bir şekilde artana kadar* boru ucu cisminde sıkıca vidalayın. Bağlantının veya borunun Somunu yakl. 30° ile 60° arasında anahtarla çevirmeye devam edin (sıkın / sıkıca sıkın).

Montaj ağızlarının havşaları, olağan bir aşınmaya maruz kalır ve bunların düzenli aralıklarla havşa boşlukları için kontrol edilmesi gerekir.

* "Net bir şekilde hissedilebilir güç artışı" tanımı:

Somunu anahtarla, Somunun açıkça çok zor çevrilebilir hale geldiği noktaya kadar sıkın. Burada örneğin Somunun hafif takılmasıyla anlaşılan, dişlerdeki hafif hasarların aşılması gerekir.

O-Ring bulunan salmastra bağlantılarında (AOL / AOS) O-Ringin ön gerdirmesinin aşılması ve salmastranın metalik olarak HL/HS bağlantısının havşasına dayanması gerekir.



2. BORU UCU AĞIZLARINDAKİ EKSİKSİZ YÜZÜK MONTAJI

ÖNSÖZ

- **Bu talimat, boruya bağlantı veya montaj ağız ile bir Yüzüğün(SRD) ön montajını tarif eder. Bu bir ön montaj değildir!**

HAZIRLIK

- Boru ucu ağzının dişini ve havşasını ve Somunun dişini hafif yağlayın.
- Somunu ve yüzüğü borunun üstüne geçirin, burada Yüzüğün doğru konumuna dikkat edin, Yüzüğün kesme kenarlarının borunun ucuna bakması gerekir, yoksa bir hatalı montaj yapılır.

YÜZÜĞÜN MONTAJI

- Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* sıkın, burada boruyu montaj ağızında sıkıca kenara bastırın, yoksa boru kesimi yapılamaz. Montaj sırasında borunun birlikte dönmemesi gerekir.
- Somunu anahtarla 1 1/2 tur sıkın. Montaj esnasında boru dönmemesi gerekiyor.

KONTROL

- Boruyu sökün ve ilk (ön) tırnağın önünde belirgin bir Montaj bombesi olup olmadığını kontrol edin. Burada yüzük dönebilir, ancak eksenel olarak kaydırılamaması gerekir.

TEKRARLANAN MONTAJ

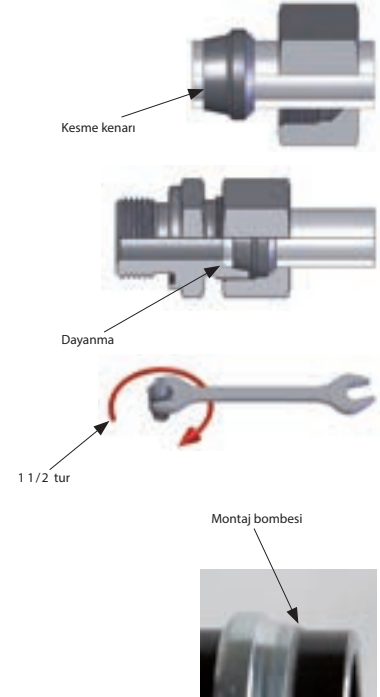
- Somunun dişine, yüzüğüne ve boru ucu ağzının dişine yağ sürün. Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* boru ucu cismine sıkıca vidalayın. Bağlantının veya borunun Somunu yakl. 30° ile 60° arasında anahtarla çevirmeye devam edin (sıkın / sıkıca sıkın)

Her boru ucu ağzının burada sadece bir defa yüzük montajı için kullanılması gerekir, ondan sonraki diğer tüm kullanımlar, fonksiyonunun kısıtlanmasına neden olabilir. 30 mm boru çapından itibaren, montajın bir mengenede gerçekleştirilmesini tavsiye ederiz.

* "Net bir şekilde hissedilebilir güç artışı" tanımı:

Somunu anahtarla, Somunun açıkça çok zor çevrilebilir hale geldiği noktaya kadar sıkın. Burada örneğin Somunun hafif takılmasıyla anlaşılan, dişlerdeki hafif hasarların aşılması gerekir.

O-Ring bulunan salmastra bağlantılarında (AOL / AOS) O-Ringin ön gerdirmesinin aşılması ve salmastranın metalik olarak HL/HS bağlantısının havşasına dayanması gerekir.



3. 3. MONTAJ VEYA BORU UCU AĞIZLARINDAKİ ÖN MONTAJ

ÖNSÖZ

- Bu talimat, boruya bağlantı veya montaj ağız ile bir Yüzüğün(SRD) ön montajını tarif eder.

HAZIRLIK

- Boru ucu ağzının dişini ve havşasını ve Somunun dişini hafif yağlayın.
- Somunu ve yüzüğü borunun üstüne geçirin, burada Yüzüğün doğru konumuna dikkat edin, Yüzüğün kesme kenarlarının borunun ucuna bakması gerekir, yoksa bir hatalı montaj yapılır.

YÜZÜĞÜN MONTAJI

- Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* sıkın, burada boruyu Bağlantılarlasıkıca kenara bastırın, yoksa boru kesimi yapılamaz. Montaj sırasında borunun birlikte dönmemesi gerekir.

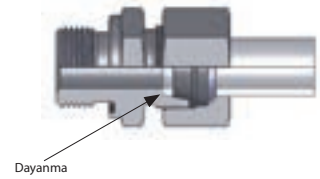
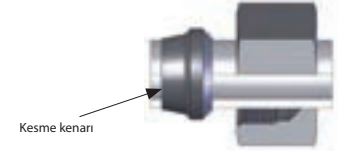
KONTROL

- Boruyu sökün ve ilk (ön) tırnağın önünde belirgin bir Montaj bombesi olup olmadığını kontrol edin. Burada yüzük dönebilir, ancak eksenel olarak kaydırlamaması gerekir.

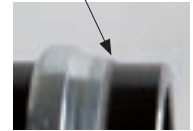
*"Net bir şekilde hissedilebilir güç artışı" tanımı:

Somunu anahtarla, Somunun açıkça çok zor çevrilebilir hale geldiği noktaya kadar sıkın. Burada örneğin Somunun hafif takılmasıyla anlaşılan, dişlerdeki hafif hasarların aşılması gerekir.

O-Ring bulunan salmastra bağlantılarında (AOL / AOS) O-Ringin ön gerdirmesinin aşılması ve salmastranın metalik olarak HL/HS bağlantısının havşasına dayanması gerekir.



Montaj bombesi



4. BORU UCU AĞIZLARINDAKİ, FABRİKADA ÖNCEDEN MONTE EDİLMİŞ BAĞLANTILARININ SON MONTAJI

- Bu bağlantılarında yüzük zaten fabrikada önceden monte edilmiştir.
- Zaten mevcut olan Yüzüğün doğru konumunu, yerine oturmasını ve Montaj bombesini kontrol edin.
- Somunun dişine, yüzüğüne ve boru ucu ağzının dişine yağ sürün.
- Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* sıkıca vidalayın.
- Somunu 1 1/4 tur sıkın, burada boru ucu ağızlarını anahtarla kontrolayın.

HANSA-FLEX 24° salmastra bağlantılarına kaymanızı tavsiye ederiz.



5. 24° SALMASTRA BAĞLANTILARININ MONTAJI (AOL/AOS)

- Boru ucu ağzının dişini ve havşasını ve Somunun dişini hafif yağlayın.
- Boru ucu cismini (salmastra) düz bir şekilde vida bağlantısına yerleştirin.
- Salmastra Bağlantısının Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* boru ucu cismine sıkıca vidalayın.
- Salmastra Bağlantısının veya borunun Somunu yakl. 30° ile maks. 60° arasında, ancak 1/4 tur anahtarla çevirmeye devam edin (sıkın / sıkıca sıkın).

*"Net bir şekilde hissedilebilir güç artışı" tanımı:

Somunu anahtarla, Somunun açıkça çok zor çevrilebilir hale geldiği noktaya kadar sıkın. Burada örneğin Somunun hafif takılmasıyla anlaşılan, dişlerdeki hafif hasarların aşılması gerekir.

O-Ring bulunan salmastra bağlantılarında (AOL / AOS) O-Ringin ön gerdirmesinin aşılması ve salmastranın metalik olarak HL/HS bağlantısının havşasına dayanması gerekir.

6. SERTLEŐTIRILMIŐ MONTAJ AĞIZLARINDAKI MONTAJ (VOMNW...)

ÖNSÖZ

- Bu talimat, montaj ağızındaki paslanmaz elik borudaki Yüzüğün(SRD...VA) ön montajını ve boru ucu cismindeki Yüzüğün hazır montajını tarif eder.

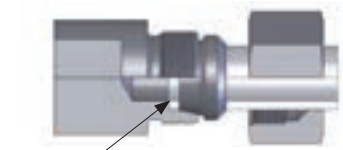
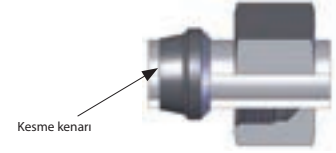
HAZIRLIK

- Montaj ağızının dişini ve havşasını ve Somunun dişini HANSA-FLEX montaj macunıyla yağlayın.
- Somunu ve yüzüğü borunun üstüne geçirin, burada Yüzüğün doğru konumuna dikkat edin, Yüzüğün kesme kenarlarının borunun ucuna bakması gerekir, yoksa bir hatalı montaj yapılır.

YÜZÜĞÜN MONTAJI

- Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* sıkın, burada boruyu montaj ağızında sıkıca kenara bastırın, yoksa boru keşimi yapılamaz.

- Somunu anahtarla 1 1/4 tur sıkın.



KONTROL

- Boruyu veya vida bağlantısını sökün ve ilk (ön) tırnağın önünde belirgin bir Montaj bombesi olup olmadığını kontrol edin. Burada yüzük dönebilir, ancak eksenel olarak kaydırılamaması gerekir.

SON MONTAJ

- Somunun dişi ile boru ucu ağzının dişini HANSA-FLEX montaj macunuyla yağlayın. Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* boru ucu cisminde sıkıca vidalayın. Somunu anahtarla yakl. 1/2 tur sıkımaya devam edin.

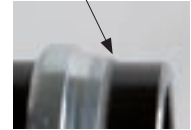
TEKRARLANAN MONTAJ

- Somunun dişi ile boru ucu ağzının dişini HANSA-FLEX montaj macunuyla yağlayın. Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* boru ucu cisminde sıkıca vidalayın. Bağlantının veya borunun Somunu yakl. 1/4 tur anahtarla çevirmeye devam edin (sıkın / sıkıca sıkın)

Montaj ağızlarının havşaları, olağan bir aşınmaya maruz kalır ve bunların düzenli aralıklarla havşa boşlukları için kontrol edilmesi gerekir. Her boru ucu ağzının boruda sadece bir defa hazır montaj için kullanılması gerekir, ondan sonraki diğer tüm kullanımlar, fonksiyonunun kısıtlanmasına neden olabilir.

Bağlantılarla bir ön montaj yapılması geçerli değildir!

Montaj bombesi



* "Net bir şekilde hissedilebilir güç artışı" tanımı:

Somunu anahtarla, Somunun açıkça çok zor çevrilebilir hale geldiği noktaya kadar sıkın. Burada örneğin Somunun hafif takılmasıyla anlaşılan, dişlerdeki hafif hasarların aşılması gerekir.

O-Ring bulunan salmastra bağlantılarında (AOL / AOS) O-Ringin ön gerdirmesinin aşılması ve salmastranın metalik olarak HL/HS bağlantısının havşasına dayanması gerekir.

7. BORU UCU AĞIZLARINDAKİ, FABRİKADA ÖNCEDEN MONTE EDİLMİŞ PASLANMAZ ÇELİK BAĞLANTILARININ HAZIR MONTAJI

- Bu bağlantılarında yüzük zaten fabrikada önceden monte edilmiştir.
- Zaten mevcut olan Yüzüğün doğru konumunu, yerine oturmasını ve Montaj bombesini kontrol edin.
- Somunun dişini, yüzüğü ve boru ucu ağzının dişini HANSA-FLEX montaj macunuyla yağlayın.
- Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* sıkıca vidalayın.
- Somunu yakl. 1/2 tur sıkın, burada boru ucu ağzlarını anahtarla kontrolayın.



HANSA-FLEX salmastra bağlantılarına kaymanızı tavsiye ederiz.

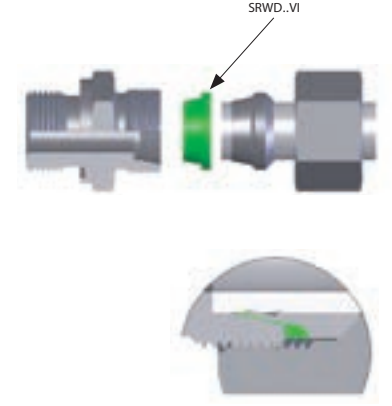
* "Net bir şekilde hissedilebilir güç artışı" tanımı:

Somunu anahtarla, Somunun açıkça çok zor çevrilebilir hale geldiği noktaya kadar sıkın. Burada örneğin Somunun hafif takılmasıyla anlaşılan, dişlerdeki hafif hasarların aşılması gerekir.

O-Ring bulunan salmastra bağlantılarında (AOL / AOS) O-Ringin ön gerdirmesinin aşılması ve salmastranın metalik olarak HL/HS bağlantısının havzasına dayanması gerekir.

9. SRWD..VI YUMUŞAK CONTASININ MONTAJI

- **SRWD..VI yumuşak contasının montajı için Yüzüğün doğru montajı şarttır.**
 - Boruyu sökün ve ilk (ön) tırnağın önünde belirgin bir Montaj bombesi olup olmadığını kontrol edin.
 - SRWD..VI yumuşak contayı Yüzüğün üzerine geçirin.
 - Somunu güç görülür bir şekilde artana kadar* boru ucu cismine sıkıca vidalayın.
- a) **Tam monte edilebilir yüzük:** VBağlantının veya borunun Somunu yakl. 30° ile 60° arasında anahtarla çevirmeye devam edin (sıkın / sıkıca sıkın).
- b) **Önceden monte edilmiş yüzük:** Yüzükleri önceden monte edildiğinde Bağlantının veya borunun Somunu 1/4 tur anahtarla çevirmeye devam edin.
- Her sökme veya yeniden montajda SRWD..VI yumuşak contasını değiştirmenizi tavsiye ederiz



Yüzük ve boru bağlantı parçaları farklı bir sıkma gücü ile sıkılırsa, bağlantıların basınç dayanıklılığı ve ömrünü azaltır.
Bunun sonucunda yüzük kayar ve sızıntılar oluşur!

* "Net bir şekilde hissedilebilir güç artışı" tanımı:

Somunu anahtarla, Somunun açıkça çok zor çevrilebilir hale geldiği noktaya kadar sıkın. Burada örneğin Somunun hafif takılmasıyla anlaşılan, dişlerdeki hafif hasarların aşılması gerekir.

O-Ring bulunan salmastra bağlantılarında (AOL / AOS) O-Ringin ön gerdirmesinin aşılması ve salmastranın metalik olarak HL/HS bağlantısının havasına dayanması gerekir.

GENEL TEKNİK BİLGİLER ENDÜSTRİSİ

1. HORTUM VE ARMATÜRLERİN SEÇİMİ

- Hortum için izin verilen çalışma basınçları ve belirlenen negatif yüksek basınçlar aşılmamalı veya bunlara uyulmalıdır. Armatürlerin nominal basınçları veya hesaplama basınçları dikkate alınmalıdır. Hortum hattı için, basınç tekniği tasarımı için en küçük değer geçerlidir.
- Hortum ve armatür malzemelerinin izin verilen sıcaklıkları dikkate alınmalıdır. İşletme sıcaklığı sürecine bağlı olarak, belirlenen basınç kesintileri dikkate alınmalıdır.
- Geçirgenlik, sıkıştırılabilirlik ve pıtdırma, işletmedeki hortum maddesinin davranışı üzerindeki etkileri açısından dikkate alınmalıdır (üretici talimatları). Burada izin verilen malzeme sıcaklıkları ve hortum malzemesiyle bağlantılı sıvıların özellikleri çok önemlidir. Yaklaşma ve uzaklaşma işlemlerinin de dikkate alınması gerekir.
Etkiler, gaz geçirgenliğinde, dış tabakada kabarcık oluşumuyla, iç katta krater oluşturan hasarlarla, dış tabaka yüzeyinin aşındırılmasıyla, sertlikteki değişikliklerle, hortum malzemelerinin esneklik ve hacminde gösterir.
- Sıvıların iç kat üzerindeki tahriş edici davranışı dikkate alınmalıdır (hortumun iç katlarının dayanıklılığıyla ilgili üretici talimatları).
- Dış katın mekanik ve kimyasal etkilerle kısıtlanması dikkate alınmalıdır (örneğin kasaplardaki yağ asitlerinin dış kat üzerindeki etkileri).
- Armatürler, koşullara uygun malzeme seçimi ve koruma türüyle korozyona karşı korunmuştur. Özellikle kontrol edilemeyen aralık korozyonu hariç tutulmalıdır.
- Hortum hatlarının elektrikli direncinin dikkate alınması ve kontrollerle işletmecinin koşullarına uyarlanması gerekir.
 - M hortum hatları: İletkenlik, metal iletkenlerle sağlanır,
 $R < 10^2 \text{ Ohm } [\Omega]$
 - Ω hortum hatları (OMEGA hortum hatları): İletkenlik, iletken veya akım götüürücü malzemelerle sağlanır
 $R < 10^6 \text{ Ohm } [\Omega]$

Elektrik direncinin düzenli olarak kontrol edilmesi gerekir. Hortum hattının durumunun kuru olması ve ölçümün hortum hattı uzatılmış durumdayken, iletken olmayan zeminde gerçekleştirilmesi gerekir.

BGR 132'ye göre bir hortum hattı,

- $R < 10^3 [\Omega/m]$ olduğunda iletkenlik,
- direnç, $R = 10^3 [\Omega/m]$ ile $R = 10^6 [\Omega/m]$ arasında olduğunda akım götüürücüdür ve
- direnç $R > 10^6 [\Omega/m]$ olduğunda izole edicidir

- Malzeme seçiminin temeli, parça üreticisinin veya tedarikçisinin "Genel özellikleri" veya "Dayanıklılık listeleridir". Ayrıca fabrika standartları, ruhsatlar ve işverenin belirledikleri de dikkate alınmalıdır.

2. UZMANCA MONTAJ

- Hortum ve armatürün seçimi, amacına uygun bir şekilde, geometrik olarak ve güvenlik tekniğine uygun bir şekilde, üretici veya işveren değerlerine göre gerçekleştirilmelidir.
- Sökülebilir bağlantılarla sökilemeyen bağlantılar arasında karar verilmelidir (güvenlik prensibi).
- Hortum hattının, BGI 572 kurallarına göre üretici veya tedarikçi ve hazırlayan tarafından işaretlenmesi gerekir.
- Hortum armatürlerinin montajı ancak gerekli eğitimi ve talimatları almış personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Teknolojinin güncel seviyesine uygun oldukları ve kontrol edildikleri takdirde üreticinin montaj talimatları veya işverenin belirledikleri bağlayıcıdır.
- İletkenliğin veya elektrik direncinin işe göre kanıtlanması gerekir.
- İşe göre basınç kontrolleri gerçekleştirilmelidir.
- Hortum hatlarının belgelendirme kapsamının ve teslimat durumunun kararlaştırılması gerekir.

3. DOĞRU DEPOLAMA

- Temiz ve kuru olarak saklayın.
- Direkt güneş ışığından veya morötesi ışınlardan koruyun.
- Gerilimsiz ve bükmeden saklayın.
- 30 °C üstündeki ve -20 °C altındaki sıcaklıklardan muhakkak kaçının.
- Prensip olarak BGI 572 geçerlidir.
- 3 yılı aşan bir depolama süresinden sonra, kullanımdan önce bir "Tekrarlanan kontrolün" işletme güvenliği yönetmeliğine uygun bir şekilde gerçekleştirilmesi gerekir.

4. DOĞRU DÖŞEME

- Hortum hatlarının, istendiği zaman erişilebilir halde ve doğal konumları ve hareketleri engellenmeyecek şekilde döşenmesi gerekir.
- Prensip olarak hortum hatlarının burulma, çekme ve daraltmaya maruz bırakılmaması gerekir.
- Hortum hatları, özellikle de armatürün arkasında bükülmemelidir.
- Belirtilen en küçük bükme yarıçapının altına düşülmemesi gerekir.
- Hortum hatlarının mekanik, termik veya kimyasal harici etkilerden korunması gerekir.
- Gerekirse, elektrik direncini kontrol edin.
Sabit montajdaki bükülmeye önlenemeyen yassılaşımların geçirgenliğini kontrol edin (üretici)
- Armatür contalarının yerine tam oturup oturmadığına bakılması gerekir.
Gerekirse bir hortum koruması kullanılmalıdır (bükülme koruması, yuvarlak veya yassı spiral).
- Güvenli bir şekilde kullanılabilmesinin garanti edilmesi gerekir.
- Bağlama sırasında karıştırılmasının mümkün olmaması gerekir.
- Gerekirse, gerekli basınç ve gevşetme tertibatları (parçaları) takın.
- Gerekirse, kullanımdan sonra gerekli boş hortum kullanımını sağlayın.
- Gerekirse, gerekli topraklamaları gerçekleştirin.

5. BİR KULLANIM KILAVUZUNDA ÇALIŞMA TARZINI BELİRLEYİN, ÇALIŞANLARI BUNA GÖRE DÜZENLİ EĞİTİMLERE TABİ TUTUN. UYGUN KİŞİSEL KORUNMA EKİPMANLARINI HAZIRLAYIN VE KULLANIN.

- Hortum hatlarının güvenli bir şekilde kullanılabilmesi için, teknik, organizasyonla ilgili ve kişisel güvenlik önlemlerinin alınması gerekir. Öncelik her zaman teknik ve organizasyonla ilgili önlemlere verilir. Bunlar, tüm tehlikeler önleyemediği takdirde, etkili kişisel korunma tertibatlarının hazırlanması ve kullanılması gerekir.
- Prensip olarak burada BGI 572 geçerlidir.
- Kontroller kanıtlanmalıdır.
- Hortum hatlarının patlamaya karşı korunmuş odalarda, alanlarda ve tesislerde amacına uygun kullanıldığının patlamaya karşı koruma belgesiyle garanti edilmesi.
- Hortum hatlarının amacına uygun kullanımı, özellikle buhar hortum hatlarını sadece ıslak ve doymuş buhar için kullanın.

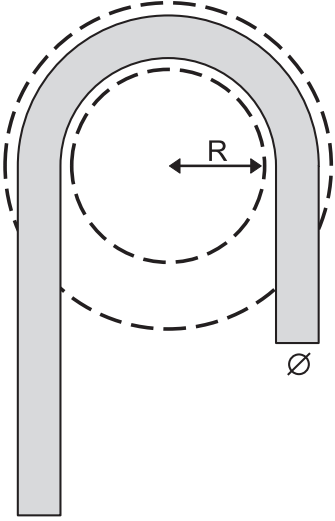
6. DÜZENLİ KONTROLLER

- Hortum hatlarının bir uzman tarafından ilk devreye sokmadan önce ve ilk devreye sokmadan sonra da düzenli aralıklarda (kimyasal madde hortumlarının en azından yılda 1 defa / buhar hortumlarının ise en azından dönemde 1 defa) kontrol edilmesi gerekir.

Kontrollerin önemli parçaları:

- Durumun incelenmesi:
Hortum yeterli temizlenmiş.
Ezilmeler/bükülme yerleri/deformasyonlar.
Hortum tavanının ve hortum kılıfının kimyasal pörsümesi veya mekanik hasarları.
Hortum armatürü hasar görmüş veya paslanmış.
Contalar hasar görmüş veya eksik.
- Basınç ve sızdırmazlık kontrolü:
Sızdıran yerler, sızıntı, delikler, kabarıklar, kabarcıklar, deformasyonlar.
Geçersiz uzunluk genişemesi, burulma.
Sızdıran bağlama veya sızdıran armatür.
- Elektrik iletkenliğinin kontrolü
"OHM" ve "M" hortumlarında elektrik direncini ölçün.
Kontrol sonuçları kayıt altına alınmalıdır.

7. BÜKME YARIÇAPI



Bükme yarıçapı: "R", hortumun kıvrılma-
dan bükülebileceği en küçük dairenin ışı-
nıdır.

Zımbayla üretilmiş hortum
6 x hortum iç çapı

Spiralli hortum (dışı düz)
8 x iç çap, 100 mm altı
10 x iç çap, 100 mm üstü

Spiralli hortum (dışı dalgalı)
6 x iç çap, 100 mm altı
8 x iç çap, 100 mm üstü

Hortum basınç yükü altındayken bu değе-
lerin 4/5'i geçerlidir. Ayrıca bükme yarıçapı,
hortumun yapısına ve bileşimine de bağlıdır.

8. ARACIN KLİMA HATLARI VE ARACIN KLİMA SİSTEM İLE İLGİLİ BİLGİLER

Klima hatları ve klima hortumları, klima gazında, normalde soğutucu R134a'nın (maksimum 35 barlık) basınç altında, soğutucu yağı / kompresör yağıyla birlikte, münferit bileşenleriyle birlikte klima gazından taşınabilmesi için gerekir. Bir araç klima tesisinin ana bileşenleri, klima kompresörü, klima kondansatörü, kurutucu, yoğusma valfi veya sabit kısmı, buharlaştırıcı ve klima hatlarıdır.

Bir aracın klima sisteminin çalışabilmesi için diğer bazı parçalar ve küçük parçalar da gerekir. Bunların arasında çeşitli basınç şalterleri, sıcaklık sensörleri, sıcaklık şalterleri, kumanda ve ayarlama birimleri, kablo setleri, fan motorları, ayar motorları, kondansatör havalandırıcıları, vs. vardır.

Taksi ve kamyonlardaki klima hatları, ağır ortam şartlarına maruz kalır. O yüzden bir araç klima tesisinin klima hatları, ilk parçalardan birisi olarak sık sık sızdırabilir. Taksidedeki ortam koşulları, motorun/egzoz bükücünün ışı ışık sıcaklığı, motor ve yürüyen aksamın titreşimleriyle mekanik kullanım, vs. şeklindedir.

Çeşitli arıza ve hasar türleri, yırtılmış veya parçalanmış alüminyum boru hatlarından sızdıran soğuk hortum preslerine ve paslanıp delinmiş alüminyum ve çelik boru hatlarına kadar değişiklik gösterir. Aracın motor Perdesindeki diğer parçalarına ve aracın klima sisteminin diğer parçalarına dokunarak ve sürtünerek (titreşim) oluşan aşınmalar da çok sık görülür. Basit plastik kablo bağlayıcıları bile, uzun bir süre içinde alüminyum bir boru hattındaki duvar kalınlığının tamamını aşın-
dırabilecek durumdadır.

Klima gazındaki bir sızıntıdan mevcut soğutucu ve soğutucu yağı yayılır ve aracın klima gazının sistem basıncı düşer. Böylece aracın klima sistemi, belirlenmiş olan performansı artık gösteremez, aracın iç Perdesi yeterince soğutulmaz ve klima sisteminin parçaları artık yeterince yağlanmaz (özellikle klima kompresörü).

Hortum hattının uçlarının kapanması kesinlikle şarttır. Klima sistemine nem veya kir girdiğinde, bileşenler hasar görür.

Klima hattı iç bölgede kullanıldığında (otobüs, kabinler, vs.), yoğuşma suyu damlamasını önlemek için bir koruma gerekir.





Ürün dizini

2 OK.....	247
2 OK.....	248
3 BKHL L / 3 BKHS L.....	502
3 BKHL LK / 3 BKHS LK.....	503
3 BKR LK	501
3 BKR ND L	510
3 BKR ND T	510
3 BKR T	504
4 BKHL X / 4 BKHS X.....	505
4 BKR X	504
4 WS IR MG.....	546
A 0.....	204
A 0 A	211
A 1-6	213
A 1-6 A	220
AC AF 2.....	313
AC AF 2 E.....	313
AC BUEGEL.....	306
AC GLASFASER	313
ACN AJ.....	305
ACN AJ 45.....	305
ACN AJ 90.....	304
ACN AO	298
ACN AO 45	298
ACN AO 45 BN.....	299
ACN AO 90	297
ACN AO 90 BHL	299
ACN AO 90 BNL	299
ACN AO BH.....	300
ACN AO BN	300
ACN AOL	304
ACN AOL 45	304
ACN DF	303
ACN DF 90.....	302

ACN FO	302
ACN FO 45	301
ACN FO 90	301
ACN FO MF.....	303
ACN FO MF 45.....	303
ACN FO MF 90.....	302
ACN HJ.....	301
ACN HO	300
ACN VB	306
ACN VB BH	305
ACN VB BN	306
AC OR.....	310
AC OR AOL	311
AC OR TUBO GR.....	311
AC OR TUBO GR.....	312
AC SCHELLE	307
AC ZANGE	312
ADAPTER M.....	310
AFC (3000 / 6000 PSI).....	189
AFC (3000 / 6000 PSI).....	190
AFC S (3000 PSI)	191
AFG M (3000 / 6000 PSI).....	186
AFH 100.....	429
AFS 90 G (3000 / 6000 PSI)	193
AFS 90 SRE (3000 / 6000 PSI)	192
AFS G (3000 PSI).....	182
AFS G (3000 PSI).....	183
AFS G (6000 PSI).....	183
AFS G (6000 PSI).....	184
AFS S (3000 / 6000 PSI).....	180
AFS S (3000 / 6000 PSI).....	181
AFS SCHR M.....	170
AFS SCHR U.....	171
AFS SRE (3000 / 6000 PSI)	176

AFS ST (3000 / 6000 PSI).....	179
AFS STRE (3000 PSI)	177
AGL (3000 PSI / 6000 PSI).....	187
AKF HL / AKF HS	442
AKF ZUB GEHÄUSE.....	443
AKL HL / AKL HS	443
AKL ZUB DOSE.....	443
AKM HL ME	442
AKM IM ME.....	442
AN 305.....	199
AOVM ED	43
AOVR ED	42
ASK.....	249
ASK A.....	250
ASK M A.....	248
AV	561
AVR	40
AVR ED.....	41
B	223
B A	229
BAV	560
BFH 200.....	429
BK ALU GRIFF SW.....	506
BK ANSCHLAG	506
BK GEKR GRIFF SW	507
BK GFS	500
BKHL / BKHS	498
BKN.....	497
BKR.....	497
BKR HR ND.....	509
BKR ND	507
BKR ND DVGW	508
BKR ND K.....	509
BKR ND ROV.....	508

BK SF GFS.....	499
BL (3000 PSI).....	188
BL (6000 PSI).....	188
BOE	556
BOE ABLASS.....	557
BOE ABLASS 90.....	557
BOE R.....	557
BREMS.....	289
BS (6000 PSI).....	189
BV	560
BVA	560
BZL / BZS.....	109
C.....	231
C A.....	238
C D.....	241
DAMPF AR.....	421
DAMPF AR MG	420
DAMPF AR VA	420
DAMPF HR.....	422
DAMPF HR MG	422
DAMPF HR VA	421
DG	66
DG 90	94
DG D	94
DG D H.....	92
DG H	66
DG H	67
DG HB IR.....	63
DGM 90	91
DGR.....	64
DGR 90.....	91
DGR H	65
DGS.....	67
DGS 90.....	92

DGS H.....	68
DHS M / DHS R.....	132
DKI.....	526
DMO.....	46
DMO.....	47
DMO.....	48
DMO.....	49
DRD.....	113
DSFS (3000 PSI)	174
DSFS (3000 PSI)	175
DSFS (6000 PSI)	175
ENTFETTER	200
ESK.....	251
FBS	432
FBSB.....	433
FBSS.....	433
FH (3000 PSI / 6000 PSI)	171
FH (3000 PSI / 6000 PSI)	172
FH (3000 PSI / 6000 PSI)	315
FH (3000 PSI / 6000 PSI)	316
FK KG HR AL.....	548
FK KG IR AL.....	548
FP 104	296
G AB.....	143
G AB HB.....	141
G AB HB.....	142
GAF (6000 PSI)	187
G B H.....	148
G B HL	149
GD (3000 / 6000 PSI).....	195
GE HB HN	137
GE HB HR	133
GE HMOK HB	144
GE HMOK HB	145

GE H R	144
GE HR	134
GE HRED AJF	138
GE HRK HB.....	139
GE HRK HJ.....	140
GE HROK AJ.....	138
GE HROK AJ.....	139
GE HROK AOB	136
GE O HJ.....	146
GE O HJ.....	147
GFC (3000 / 6000 PSI)	190
GFC S (3000 PSI)	191
GF LK.....	197
GFS G M (3000 / 6000 PSI)	184
GFS G M (3000 / 6000 PSI)	185
GFS S M (3000 / 6000 PSI)	181
GFS S M (3000 / 6000 PSI)	182
GFS SRE (3000 / 6000 PSI)	177
GFS SRE (3000 / 6000 PSI)	178
GFS ST M (3000 / 6000 PSI).....	180
GFS STRE (3000 PSI)	178
G HB.....	135
G IR.....	141
GKS	431
GMM 63.....	527
GMM 63 H.....	527
GMM 63 HFR.....	530
GMM 63 HKR	531
GMM 100	528
GMM 100 HFR.....	531
GMM 100 HKR.....	532
GMM 160	529
GMM SCHUTZ	529
G TUBO	309

GV 90 H.....	93
GVM 63.....	528
GVM 90 H.....	90
GVR.....	63
GVR.....	64
GVR 90.....	88
GVR 90 H.....	89
HD 100 (1SN).....	261
HD 100 T (1SN).....	262
HD 200 (2SN).....	262
HD 200 (2SN).....	263
HD 200 RM (2SN).....	267
HD 200 RM (2SN).....	268
HD 200 S (2SN).....	263
HD 200 T (2SN).....	264
HD 400 (4SP).....	264
HD 400 (4SP).....	265
HD 500 (4SH).....	265
HD 600 (R13).....	266
HD 700 PRO.....	267
HD 700 (R15).....	266
HF 100 (1SN).....	292
HF 200 (2SN).....	292
HFM BOX.....	521
HFM KL / HFM KS.....	515
HFM KL S / HFM KS S.....	518
HFM M BOX.....	520
HFM MK.....	514
HFM MK ED.....	514
HFM MKN.....	516
HFM MKR.....	513
HFM MKR ED.....	513
HFM MKU.....	516
HFM MMA.....	512

HFM MMD.....	512
HFM SKE.....	520
HFM SKE 16.....	519
HFM VB M.....	520
HM.....	521
HS M.....	132
HS R.....	131
HSRS.....	246
HSRS EE.....	247
HW 100 (1SN).....	293
HW 200 (2SN).....	293
KANA AB.....	419
KANA HB.....	419
KANAL S.....	290
KANAL S 250.....	289
KLIMA.....	296
KOMP.....	288
KOMP G.....	288
KP 100 (1SC).....	258
KP 100 P (1SC).....	258
KP 200 (2SC).....	259
KP 200 NO (2SC).....	260
KP 200 PRO (2SC).....	259
KP 200 S.....	260
KP 400.....	261
KSKL (LZ).....	254
KSKL SK.....	254
KUEHLER.....	291
KUEHLER SBL.....	290
KUEHLER SBL.....	291
L AB HB.....	161
L AJF HJOF.....	162
L AJ HJ.....	163
LKM HB.....	536

LKM HR ST.....	537
LKM IR.....	536
LKM MM.....	537
LKM MM ST.....	537
LKS HB.....	538
LKS MM.....	538
LP MM.....	534
LSK G.....	535
LSK GDOR.....	538
LSK HR G.....	534
LSK HR MODY.....	535
LSK IR G.....	534
LSK MODY.....	536
LSK SB G.....	535
LSK SDOR N.....	539
L SV HJ.....	162
MD 100.....	268
MD 100 AC.....	297
MDH 100 AC.....	309
MDN AOL 45 AC.....	307
MDN AOL 90 AC.....	307
MDN AOL AC.....	308
MDN BOCK.....	309
MDN BOCK 45.....	308
MDN BOCK 90.....	308
MONTAGEPASTE.....	199
MONTAGESPRAY.....	199
MRS.....	252
MULTISPRAY.....	200
MVO.....	525
ND 100.....	271
ND 300.....	269
ND 300 T.....	272
ND AB.....	405

ND AB 45.....	405
ND AB 90.....	406
ND AFL.....	407
ND AFL 45.....	407
ND AFL 90.....	408
ND AOL.....	408
ND AOL 45.....	409
ND AOL 90.....	409
ND B.....	410
ND HB.....	406
NP 300.....	271
NP 300.....	272
NRS (20 mm).....	255
NVM ED.....	44
NY 100.....	277
NY 300.....	278
NY 700 (R7).....	279
NY 800 NC (R8).....	281
NY 800 (R8).....	280
NY 2100.....	281
NYZ 100.....	278
NYZ 700 (R7).....	279
NYZ 800 (R8).....	280
NYZ 2100.....	282
OEL BIND.....	554
OEL BIO.....	552
OEL HLP.....	552
OEL HLPD.....	552
OEL MATTE.....	554
OEL PAG46.....	312
OEL PANOLIN.....	553
OEL SYNT.....	553
OEL W.....	553
PA 500 AJF 45 A.....	371

PA 500 AJF 90 A.....	371
PA 500 AJF A.....	370
PA 500 AOB 45 A.....	364
PA 500 AOB 90 A.....	364
PA 500 AOB A.....	363
PA 500 AOJ 45 A.....	369
PA 500 AOJ 90 A.....	370
PA 500 AOJ A.....	369
PA 500 AOL 45 A.....	365
PA 500 AOL 90 A.....	365
PA 500 AOL A.....	366
PA 500 AOS 45 A.....	367
PA 500 AOS 90 A.....	367
PA 500 AOS A.....	366
PA 500 HN A.....	368
PA 500 HS A.....	368
PA 500 SF6 45 A.....	374
PA 500 SF6 90 A.....	374
PA 500 SF6 A.....	373
PA 500 SF9 45 A.....	402
PA 500 SF9 90 A.....	375
PA 500 SF9 A.....	375
PA 500 SF 45 A.....	372
PA 500 SF 90 A.....	373
PA 500 SF A.....	372
PA 600 AOB.....	376
PA 600 AOB 45.....	376
PA 600 AOB 90.....	377
PA 600 HN.....	377
PA 600 SF.....	378
PA 600 SF6.....	379
PA 600 SF6 45.....	380
PA 600 SF6 90.....	380
PA 600 SF 45.....	378

PA 600 SF 90.....	379
PA 700 AB.....	381
PA 700 AB 45.....	381
PA 700 AB 90.....	382
PA 700 AJ.....	389
PA 700 AJ 45.....	390
PA 700 AJ 90.....	390
PA 700 AJF.....	392
PA 700 AJF 45.....	393
PA 700 AJF 90.....	393
PA 700 AJ H.....	389
PA 700 AOB.....	382
PA 700 AOB 45.....	383
PA 700 AOB 90.....	384
PA 700 AOB H.....	383
PA 700 AOJ.....	391
PA 700 AOJ 45.....	391
PA 700 AOJ 90.....	392
PA 700 AOL.....	385
PA 700 AOL 45.....	385
PA 700 AOL 90.....	386
PA 700 AOS.....	386
PA 700 AOS 45.....	387
PA 700 AOS 90.....	388
PA 700 AOS H.....	387
PA 700 HB.....	384
PA 700 HJ.....	394
PA 700 HJOF.....	394
PA 700 HL / PA 700 HS.....	388
PA 700 SF.....	395
PA 700 SF6.....	396
PA 700 SF6.....	397
PA 700 SF6 45.....	397
PA 700 SF6 60.....	398

PA 700 SF6 90	398
PA 700 SF6 90	399
PA 700 SF6 90 4 K	399
PA 700 SF6 135	400
PA 700 SF9	400
PA 700 SF9 45	401
PA 700 SF9 90	401
PA 700 SF 45	395
PA 700 SF 90	396
PAY 300 AOS	410
PAY 300 AOS 45	411
PAY 300 AOS 90	411
PHD 100	423
PHD 200	423
PHD 400	424
PHF 100	431
PHN 200	424
PHT 200	425
PHY 100	426
PHY 700 N	426
PHY 800 N	427
PHY 2100	427
PKF	432
PKN 100	425
PMH 100	525
PN 02 AJ	522
PN 02 AOL 90 / PN 02 AOS 90	522
PN 02 AOL / PN 02 AOS	521
PN A	338
PN A 45	338
PN A 90	339
PN AB	317
PN AB 45	318
PN AB 90	319

PN ABK 45	320
PN ABK 90	320
PN AFL	329
PN AFL 45	329
PN AFL 45	330
PN AFL 90	330
PN AFS	331
PN AFS 45	331
PN AFS 90	332
PN AJ	346
PN AJ	347
PN AJ 45	347
PN AJ 45	348
PN AJ 90	348
PN AJF	349
PN AJF 45	350
PN AJF 90	350
PN AJF 90	351
PN AJK 90	349
PN ALI	340
PN ALI 45	340
PN ALI 90	341
PN AM	339
PN AOB	321
PN AOB 45	321
PN AOB 90	322
PN AOL	332
PN AOL	333
PN AOL 45	333
PN AOL 45	334
PN AOL 90	334
PN AOL 90	335
PN AOS	335
PN AOS	336

PN AOS 45	336
PN AOS 45	337
PN AOS 90	337
PN AOS 90	338
PN AR	322
PN AR	323
PN AR 45	323
PN AR 90	324
PN ARI	324
PN ARI 45	325
PN ARI 90	325
PN ASA	351
PN ASA 45	352
PN ASA 90	352
PN B	361
PN B	362
PN BR	362
PN FL	343
PN FL	344
PN FL 45	344
PN FL 90	345
PN HB	326
PN HBK	328
PN HJ	353
PN HJOF	354
PN HL	341
PN HL	342
PN HM	343
PN HN	345
PN HN	346
PN HR	327
PN HS	342
PN KAE	402
PN KAE 97	403

PN KAE ST	404
PN KAE STD	404
PN MMA	524
PN MMA 90	524
PN SF	354
PN SF	355
PN SF6	357
PN SF6 45	358
PN SF6 90	358
PN SF6 90	359
PN SF 45	355
PN SF 90	356
PN SF 90	357
PN SKE	523
PN SKE 90	523
PN SO	361
PN VB	363
PN WAP	403
PN WEO S	359
PN WEO S 45	360
PN WEO S 90	360
PNY 2100 AOS	412
PNY 2100 HN	412
PR (M)	123
PR (M)	124
PR (M)	125
PR V1 (M)	125
PR V1 (M)	126
PR V2 (M)	126
PR V2 (M)	127
PR V2 (Z)	128
PR V4 (M)	128
PR V4 (M)	129
PR V4 (Z)	130

PR VZ (M)	121
PR VZ (M)	122
PSG	283
PSG	284
PSGB 100	428
PSGD 100	428
PSK	284
PSK	285
PSK	286
RB	130
RB	131
RD FEDER	119
RD FEDER	120
REINIGER	201
RIK ED	45
RIL ED	45
RIL ED	46
RKF HL / RKF HS	444
RKF ORING	447
RKF ZUB	445
RKF ZUBS	446
RKL HL / RKL HS	445
RKL ZUBS	446
RMM 63 HFR	530
ROHR ENTGRATER	561
SA DKO	24
SA DKOL	23
SBS 12 / 15 / 20 / 25	252
SBS 12 / 15 / 20 / 25	253
SCHELLEN SET A	251
SCHELLEN SET B	251
SCHRAUBENDR	256
SFCE 90 (3000 / 6000 PSI)	193
SFCE 90 (3000 / 6000 PSI)	194

SFCE (3000 / 6000 PSI)	185
SFCE (3000 / 6000 PSI)	186
SFH (6000 PSI) CAT	316
SF O-RING	315
SFS (3000 PSI)	173
SFS (6000 PSI)	174
SG 100 RI	272
SG 100 RI	273
SG 100 RI EP	273
SGB 100	274
SGD 100	274
SGD 100	275
SGF	435
SI 100	294
SI 200	294
SI 200 RME	295
SI 300	295
SIH 100 - SIH 700	430
SIN AFL	416
SIN AFL 90	416
SIN B	417
SIN FL	417
SKF HL / SKF HS	447
SKF HL / SKF HS	448
SKF IM AE	450
SKF IN SP	450
SKF IR	449
SKF IR RO	451
SKF IR SN75	451
SKFS HL / SKFS HS	448
SKFS HL / SKFS HS	449
SKFS IR E	450
SKF ZUBS	456
SKF ZUBS 08 RO	458

SKF ZUBS AE.....	457
SKF ZUBS AL.....	456
SKF ZUBS E.....	457
SKF ZUBS SN75.....	458
SKF ZUBS SP.....	457
SK GFS.....	501
SK KG AL.....	547
SKL HL / SKL HS.....	451
SKL HL / SKL HS.....	452
SKL HN SP.....	455
SKL IM AE.....	454
SKL IR.....	454
SKL IR E.....	454
SKL IR RO.....	455
SKL IR SN75.....	455
SKL IR SN75.....	456
SKLS HL / SKLS HS.....	453
SKL ZUB 03 RO.....	461
SKL ZUBS.....	459
SKL ZUBS 09 RO.....	460
SKL ZUBS AE.....	459
SKL ZUBS AL.....	459
SKL ZUBS E.....	460
SKL ZUBS SN75.....	461
SKL ZUBS SP.....	460
SKM HL 2 MULTI R.....	495
SKM HL FS.....	482
SKM HL / SKM HS.....	462
SKM IJ FS.....	483
SKM IM.....	464
SKM IM ARG.....	466
SKM IM U.....	468
SKM IN AE.....	465
SKM IN HC.....	467

SKM IR.....	464
SKM IR 2 MULTI Q.....	495
SKM IR AE.....	465
SKM IR ARG.....	466
SKM IR FS.....	482
SKM IR FS.....	483
SKM IR HC.....	466
SKM IR MC.....	467
SKM IR SN71-3.....	483
SKM IR SN72.....	468
SKM IR SN H.....	469
SKM IR SP.....	467
SKM IR T.....	465
SKMS HL 3 U.....	468
SKMS HL FS.....	482
SKMS HL / SKMS HS.....	463
SKM ZUB 3 11.....	477
SKM ZUB 3 12.....	477
SKM ZUB BLINDSTECKER.....	477
SKM ZUBS.....	476
SKM ZUBS 3 C.....	476
SKM ZUBS 3 CB.....	476
SKM ZUBS AE.....	478
SKM ZUBS FS.....	487
SKM ZUBS SN71.....	488
SKM ZUBS SN72.....	479
SKM ZUBS SN H.....	479
SKM ZUBS SP.....	478
SKM ZUBS T.....	478
SK SF GFS.....	500
SK SF / SK SF6.....	499
SKS HL FS.....	485
SKS HL / SKS HS.....	469
SKS HL / SKS HS.....	470

SKS IJ FS.....	487
SKS IJ FS HA.....	484
SKS IM.....	472
SKS IN AE.....	473
SKS IN HC.....	474
SKS IR.....	471
SKS IR 2 MULTI Q.....	496
SKS IR 2 MULTI R.....	496
SKS IR AE.....	473
SKS IR ARG.....	473
SKS IR F.....	484
SKS IR FS.....	486
SKS IR FS HA.....	484
SKS IR FS UDK.....	485
SKS IR HC.....	474
SKS IR SN71-3.....	487
SKS IR SN72.....	475
SKS IR SN H.....	475
SKS IR SP.....	474
SKS IR T.....	472
SKSS HL FS.....	486
SKSS HL / SKSS HS.....	470
SKSS HL / SKSS HS.....	471
SKS ZUB 3.....	480
SKS ZUB 3 S.....	479
SKS ZUBS.....	480
SKS ZUBS AE.....	480
SKS ZUBS FS.....	488
SKS ZUBS SN71.....	488
SKS ZUBS SN H.....	481
SKS ZUBS SP.....	481
SKS ZUBS T.....	481
SK ZUB 01 RO.....	458
SK ZUB 01 RO.....	461

SK ZUB GEHÄUSE.....	446
SRD	21
SRS 0 AF	212
SRS 0 AS	206
SRS 0 DP	207
SRS 0 D SP	209
SRS 0 IS	205
SRS 0 LI	205
SRS 0 PP	204
SRS 0 PP	211
SRS 0 SIS	206
SRS 0 SM	208
SRS 0 SP	208
SRS 0 SP L	209
SRS 0 SP R	210
SRS 0 SPW	210
SRS 0 TS	207
SRS 1-5 D PP	224
SRS 1-5 D PP	229
SRS 1-5 D PP	230
SRS 1-6 AF	222
SRS 1-6 AS	215
SRS 1-6 DP	216
SRS 1-6 D SP	219
SRS 1-6 IS	215
SRS 1-6 LI	214
SRS 1-6 PP	213
SRS 1-6 PP	214
SRS 1-6 PP	221
SRS 1-6 PP	222
SRS 1-6 SP	218
SRS 1-6 SP L	218
SRS 1-6 SP R	219
SRS 1-6 SPW	220

SRS 30-100 PP	232
SRS 30-100 PP	233
SRS 30-100 PP	238
SRS 30-100 PP	239
SRS 30-100 PP	240
SRS 30-100 PP	242
SRS 30-100 PP	243
SRS AF 30-100	240
SRS AF D	230
SRS AS 30-100	234
SRS AS 30-100	244
SRS AS D	225
SRS DP 30-100	235
SRS DP D	226
SRS DPD 30-100	245
SRS D SP 30-100	246
SRS IS 30-100	234
SRS IS 30-100	244
SRS IS D	225
SRS SI	231
SRS SIL	212
SRS SIL	223
SRS SIP	241
SRS SIS	216
SRS SIS 30-100	235
SRS SIS 30-100	245
SRS SIS D	226
SRS SM	217
SRS SM 30-60	236
SRS SMD	227
SRS SP 30-100	237
SRS SP D	228
SRS SPL 30-100	237
SRS SPR D	228

SRS TS	217
SRS TS	227
SRS TS 40	236
SRWD-VI	21
SSF	435
SSK	434
SSK C	434
SSR	436
SSTK-T	436
STOP FS	438
STOP ROV	438
STOP SAE	439
STUETZRING AJM	114
SV HB	136
SV HJ	148
SV HJOF	146
SV HJOF HB	145
SW 90 HJ	160
T AB	166
T AB HB	165
TAF 100	275
TAF 100 CU	276
TBF 200	276
TBFZ 200	277
T BL	196
TE 100 (1TE)	269
TE 200 B (2TE)	270
TE 300 (3TE)	270
TE 300 (3TE)	271
TECALANSCHERE	440
TF 100	282
TF 200	283
TF BAND	200
T-GD	196

TGF ISO.....	439
TGF ISO K.....	437
T HB.....	163
T HROK HJ.....	164
T IR.....	165
T IR AJ HJ.....	519
TKM MV H 45.....	490
TKM MV H 90.....	490
TKM MV HB.....	489
TKM MV HB KAF.....	489
TKM MV IR.....	489
TKM MV MM.....	490
TKM MV MM 45 ND.....	491
TKM MV MM 90 ND.....	491
TKM MV MM ND.....	491
TKM OV HB.....	492
TKM OV IR.....	492
TKM OV MM.....	492
TKM OV MM 45.....	493
TKM OV MM 45 ND.....	494
TKM OV MM 90.....	493
TKM OV MM 90 ND.....	494
TKM OV MM ND.....	493
TKS MV HB.....	494
TKS OV HB.....	495
T M.....	539
TR A.....	418
TR B.....	418
TR EH.....	541
TR G VB.....	540
TR G VB T.....	541
TRN A.....	414
TRN FL 90.....	415
TRN FL / TRN FS.....	415

TRP A.....	413
TRP FL.....	414
TRP HB.....	413
TR WS.....	287
TR W VB.....	540
UEM.....	20
UEM AJ.....	112
UEM AJF.....	133
UEM B.....	112
UEM B.....	113
VB KG AL.....	549
VERSCHLUSS AB.....	167
VERSCHLUSS AJ.....	169
VERSCHLUSS AJF.....	168
VERSCHLUSS HB.....	166
VERSCHLUSS HJ.....	168
VERSCHLUSS HJOF.....	167
VERSCHLUSS O IS.....	169
VF (3000 / 6000 PSI).....	172
VHM 90 ED.....	111
VHR 90 ED.....	111
VLM / VSM.....	108
VOM.....	561
VOM.....	562
VZ M.....	310
W45 AB HB.....	150
W45 AJ HJ.....	152
W45 AOB HB.....	151
W45 HROK HJ.....	149
W45 HROK HJ.....	150
W45 O HJ.....	151
W45 O HJ.....	152
W90 AB HB.....	156
W90 A H.....	157

W90 AJF HJOF.....	159
W90 AJ HJ.....	161
W90 AOB HB.....	157
W90 HB.....	153
W90 HROK HB.....	153
W90 HROK HB.....	154
W90 HROK HJ.....	155
W90 HROK HJOF.....	154
W90 IR.....	156
W90 O HJ.....	159
W90 O HJ.....	160
WB90 AOL.....	158
WB90 AOL HL.....	158
WD.....	22
WEO SB G.....	170
WEO SB G ED.....	170
WFG (3000 / 6000 PSI).....	194
WFG (3000 / 6000 PSI).....	195
WF LK.....	198
WF LK 3.....	197
WKM IR.....	545
WSK.....	544
WSK DUESE SA.....	546
WSK GKOR NEU.....	545
WSK HR.....	544
WSK IR.....	545
WSK MODY.....	544
WVA.....	198
XAH.....	52
XAH.....	53
XAH.....	54
XAOH.....	55
XAOH.....	56
XAOH.....	57

XAOH	58
XAOH	59
XAOH	60
X-CODE SET	314
XDTM	104
XDTR	101
XDWM	87
XDWR	84
XEWOM	78
XEWOR	76
XEWORK	77
XGAM	26
XGAR	25
XHFM T HL / XHFM T HS	517
XHVM ED	116
XHVR ED	115
XHZR ED	117
XK	107
XMVR	526
XRD	118
XRT	97
XRT	98
XRT	99
XSA	22
XSA	23
XSDM	85
XSDOM	86
XSDOR	82
XSDR	83
XSE	60
XSTOR VA	103
XSTR	102
XSV	62
XSVR ED	61

XSW	75
XSWM	81
XSWR	81
XT	96
XTRK	95
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	120
ZR OO	114
ZURRGURT ROT	437

Fikir ve eleştiriler

Müşterilerimize ayrıntılı yardım sunmaktan memnuniyet duyarız. Soru, eleştiri veya fikirleriniz olduğunda bize başvurmaktan çekinmeyin.

Teslimat programımızla ilgili güncel bilgileri

Internet'te bulabilirsiniz: <http://cat.hansa-flex.com>

Kompakt katalog, bu dillerde yayınlanır:

Almanca (de-DE), Çince (zh-CN), İngilizce (en-GB), Estonyaca (et-EE), Fransızca (fr-FR), İtalyanca (it-IT), Hırvatça (hr-HR), Letonyaca (lv-LV), Litvanyaca (lt-LT), Hollandaca (nl-NL), Lehçe (pl-PL), Portekizce (pt-BR), Romence (ro-RO), Rusça (ru-RU), Slovakça (sl-SI), İspanyolca (es-INT), Çekçe (cs-CZ), Türkçe (tr-TR), Macarca (hu-HU)

Bu katalogdaki tüm bilgiler, yayınlama sırasında geçerli olan standartlara ve meslek sendikalarının kurallarına dayanmaktadır. Sadece montaj kurallarımıza uymanız, ürünün güvenliğini garanti eder. Belirtilen tüm kurallara uyulmaması, ürünün çalışma güvenliğini kısıtlayabilir ve garantimizin kaybına yol açabilir. Garanti her zaman sadece HANSA-FLEX ürünleri için geçerlidir. Ürünlerimiz sürekli geliştirilmeye devam edildiğinden, teknik değişikliklere tabi tutulabilir.

Titiz kontrole rağmen katalogdaki hatalar önlenemez ve sorumluluk altında bırakmayan bilgiler hakkında hiçbir sorumluluk kabul edilmez.

Bu katalogun yeniden baskısı veya iktibas halinde de olsa çoğaltılması için önce HANSA-FLEX AG'nin yazılı izninin alınması icap eder.

Genel iş kurallarımız geçerlidir.

Künye

HANSA-FLEX AG

Zum Panrepel 44 . 28307 Bremen . Almanya
Tel: +49-421-489070 . Faks: +49-421-4890748
info@hansa-flex.com · www.hansa-flex.com

Redaksiyon, üretim, tasarım
ve içerikten sorumlu:
HANSA-FLEX Pazarlama
E-posta: ma@hansa-flex.com

Baskı: BerlinDruck, Achim · www.berlindruck.de

© Telif hakkı 2013 HANSA-FLEX AG



HANSA/FLEX

www.hansa-flex.com

info@hansa-flex.com

