

Schlauch-Armaturen

Schlauch-
Armaturen



Die innovativen Schlauch-Armaturen-

Das Indunorm Sicherheitssystem für Schlauchleitungen

Joint-Fit®

Erfüllen Sie mit perfekt abgestimmten Schlauch- und Armaturensystemen die Empfehlungen der DGUV-Regel 113-015, vormals BGR 237

Abgestimmte Systemkomponenten 1	Optimale Herstellung der Schlauchleitung 2	Fertigungsendkontrolle 3
■ Europäische Qualitätshersteller, sichergestellt durch Druckimpulstests (nach DIN EN ISO 6803)	■ Aktuelle Pressmaßtabellen ■ Hochwertige Press- und Schneidewerkzeuge ■ Reinigung der Komponenten mit Trockenreinigungs-System	■ Sichergestellt durch patentierte Prüftechnologie ■ Durchgehende Prüfungen mit Hilfe speziell abgestimmter Universal-Prüfdorne

So einfach finden Sie die richtigen Komponenten und stellen eine Qualitätsschlauchleitung mit dem Joint-Fit®-System her!

- 1 Geeigneten Schlauch aussuchen (Standardfassung wird bei der jeweiligen Schlauchqualität angegeben)
- 2 Auswahl der richtigen Schlauch-Armatur (Fassung und Nippel) auf den folgenden Seiten:
 - **XV-Reihe (Universalprogramm XV)**
 - **HV-Reihe (Multispiralprogramm HV bis DN 31)**
 - **HI-Reihe (Multispiralprogramm HI – DN 38 und DN 51)**
 - **XJ-Reihe (700 bar Werkzeughydraulikprogramm XJ)**
- 3 Bestellen Sie die gewünschte Anzahl der Komponenten
- 4 Einbinden und Konfektionieren der Schlauchleitung gem. **aktueller Pressmaßtabellen**
- 5 Endkontrolle – Prüfung der Leitung mittels Indunorm-Prüfdornen: Die Methode der Nippel einschnürung stellt die höchste Qualität der eingebundenen Leitung sicher.

Schritt 1:

Standardfassung zum Schlauch ...

Problemloser		
Artikelnummer	Standardfassung	Vorteile
SP2PLUS06	XV04C	Noch besser als der Lagerkostensparniswendung des Universalprogramms XV.
SP2PLUS08	XV05C	
SP2PLUS10	XV06C	
SP2PLUS12	XV08C	

Schritt 2:

... und so alle Infos zur Fassung finden!

Schritt 2:

... im Inhaltsverzeichnis „Schlauch-Armaturen nachschlagen ...

Universalprogramm	
Pressausführung	
Fassungen:	Seite AR-
XV(N)	7
XV..C	8
XV..D/4L	9
XVTE	10
XV..P3W	11
XV..R1	12
XV..R2	13

Universalprogramm XV

indunorm®
Hydraulik

XV..C

Pressfassung, Nichtschlauchführung für 1SC-Schlauch,
Pressfassung, Schlauchführung (außen für 1SN (HT)-Schlauch,
2SC-Schlauch (in der DN 16 wird die Fassung XV10D/4L verwendet),
1HWS-Schlauch, SP2Plus®)

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Praxis-Tipp

Einfaches Erhitzen des Übergangs mit dem Schälgeräteantrieb SGM370-2 und den daugehörigen

DN	Size	Zeile	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	9,4	10,9	17,3	27,3	XV03C
6	4	1/4	11,0	13,2	20,0	31,0	XV04C
8	5	5/16	12,6	15,5	20,6	31,0	XV05C
10	6	3/8	14,1	16,6	23,6	33,0	XV06C

Systeme der Indunorm Hydraulik

Vorteile für den qualitätsbewussten Einbinder

- Armaturen sind ausgelegt für **höchste Sicherheit** in der Anwendung von Hochdrucksystemen.
- **Lagerkosten werden reduziert** durch die deutliche Verringerung der benötigten Komponentenzahl (**bis zu 45%**).
- Indunorm hat einen **Servicegrad** im Armaturensortiment von **ca. 99%**. Auch weniger oft benötigte Typen sind sofort ab Lager Neukirchen-Vluyn lieferbar. So erhöhen Sie Ihre Servicefähigkeit erheblich!
- **Hochwertige Komponenten aus europäischer Fertigung.**
- Qualitätskomponenten **aus einer Hand.**
- **Höchste Sicherheit für Ihre Mitarbeiter und in der Endanwendung.**
- **Einfache und hochwirksame Einbindekontrolle.**

Prüfdorne



... mehr auf
Seite 295



Die **Universal-Prüfdorne** von Indunorm – Sichere und geprüfte Schlauchleitungen herstellen.

Sprechen Sie uns gerne auf das Joint-Fit®-Sicherheitssystem an – Wir beraten Sie gerne.

Inhaltsverzeichnis

Universalprogramm XV ab Seite 111

Pressausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite
XVN	111
XV..C	113
XV..D/4L	115
XVTE	117
XV..P3W	118
XV..R1	120
XV..R2	121
XV..R8/XV..P3	122
XV..P2	123
XV..K	124

XV-Pressnippel:	Seite
BEL (MOSE)	125
BES (MOSE)	129
CEL (ME)	132
CES (ME)	134
DKL (MSF)	136
DKOL (MSOF)	142
DKS (MSF)	148
DKOS (MSOF)	150
DKM (MF)	156
AGR (BM)	159
DKR (BF)	165
DKOR VA (BOF VA)	172
DKR-FF (FF)	175
AGJ (JM)	179
DKJ (JF)	181
AGN (NM)	187
SFL 3.000 PSI (SFH)	189
SFS 6.000 PSI (SFH 6)	195
SFS CAT (SFH 9)	201
RGN (MRN)	202
RGN (BKG)	203

XV-Pressnippel:	Seite
Hohlschraube, metr. (MRM)	203
Hohlschraube, zöllig (BMG)	204
Komatsu mit BSP-AG (BJM)	204
Komatsu, metr. AG (MJM)	206
Komatsu, BSP-Ü/M (BJF)	207
Komatsu, metr. Ü/M (MJF)	208
ORFS, AG (ORM)	210
ORFS Ü/M (LORF)	210
Schlauchverbinder (SV)	214
Heißwäschnippel (HWNÜ)	214
WEO – Schlauchanschluss	219

Gummi-Schläuche:
1SN, 2SN, 2SN-HT-SW,
1SC10Z250, 2SC, 1HWS, 2HWS,
SP-COMPACTplus,
SP-COMPACTplus2, SP2plus,
SP2plus2, SP4plus, 4SP, 1TE, 2TE,
3TE, R4

Thermoplastik-Schläuche:
TP1, TP1Z..S, TP2, TP3FS, TP4FS,
TP16FS, TP-R7, TP-R7-Z, TP-R7-
Z..S, TP-R8, TP-R8-Z, TP-R8-Z..S,
TP-R18, TP24, TP12KTE

PTFE-Schläuche:
TEF1H, TEF2H, TEF5H, TEF3W-H



Multispiralprogramm HV ab Seite 221

Pressausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite
HV	221
HVR	221

HV-Pressnippel:	Seite
CES (ME)	222
DKOS (MSOF)	223
DKOR (BOF)	225
AGR (BM)	226
AGJ (JM)	227
DKJ (JF)	227
AGN (NM)	229
SFL 3.000 PSI (SFH)	230
SFS 6.000 PSI (SFH 6)	233
SFS CAT (SFH 9)	238

HV-Pressnippel:	Seite
SFS 6.000 (Sonderschenkellängen)	236
SFS 6.000 (Sonderbögen)	237
ORFS Ü/M (LORF)	241
PV-Armaturen:	Seite
DKOS (MSOF)	245
DKOR (BOF)	245
DKJ (JF)	246

Gummi-Schlauch:
4SH, R15, bis DN 31
4SP (Sonderanwendung)



Multispiralprogramm HI ab Seite 247

Pressausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite
HI	247
HIR	247

HI-Pressnippel:	Seite
DKOR (BOF)	248
SFL 3.000 PSI (SFH)	249

HI-Pressnippel:	Seite
SFS 6.000 PSI (SFH6)	250
SFS CAT (SFH9)	252

Gummi-Schlauch:
4SH, R13, R15
DN 38 und DN 51



700 bar Werkzeughydraulikprogramm XJ ab Seite 255

Pressausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	XJ-Pressnippel:	Seite
XJ..HS	255	DKL/DKS (MSF)	256
XJ..HL	255	DKOS (MSOF)	257
		AGR (BM)	257
		AG (BMER)	258
		DKR (BF)	258
		AGN (NM)	259
		MMW	259



Thermoplastik-Schlauch:

TP10HS
TP10 HS/NC

Schraubarmaturen R ab Seite 261

Schraubausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	HV-Schraubnippel:	Seite
RT1..	261	BEL (MOSE)	262
RT2..	261	BES (MOSE)	263
		CEL (ME)	265
		DKL (MSF)	265
		DKS (MSF)	267
		AGR (BM)	268
		DKR (BF)	268
		DKJ (JF)	269



Gummi-Schlauch:

1SN, 2SN

Tecalan®-Schraubarmaturen ab Seite 271

Schraubausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	Tecalan®-Schraubnippel:	Seite
R..AF-T	271	BEL (MOSE)	272
R..BF-T	271	BES (MOSE)	272
		DKL (MSF)	274



Thermoplastik-Schlauch:

TP-AF, TP-BF

Armaturen für Mess- und Mini-Hydraulik ab Seite 277

Pressausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	Pressnippel:	Seite
MT-PF-DN	277	MT-PN-BE	278
		MT-PN-DKO	279



Thermoplastik-Schlauch:

MT-MS

Zubehör ab Seite 280

	Seite		Seite		Seite		Seite
Universal Verschluss-Stopfen	280	Nachfüllsets für XV..MSOF	285	Profildichtring für SAE-Flansch, rechteckig, für Bio-Öl geeignet	288	Flanschhälften	290
O-Ring-Heberset	280	Nachfüllsets für XV..MSOF.VA in Viton®-Ausführung	286	O-Ring für SAE-Flansch	288	Gewindeschutzkappen	291
O-Ring Box	281	Nachfüllsets für XV..ORM	286	O-Ring für SAE-Flansch, Viton®-Ausführung	289	Kunststoff-Schutzkappen	293
Nachfüllsets für ORB-M1	282	Nachfüllsets für XV..HWN	287			Ölkissen, Aufweitdorn f. Tecalan®-Schläuche	294
Nachfüllsets für ORB-M2	283	Profildichtring für SAE-Flansch	287			Prüfdornsatz	295
Nachfüllsets für ORB-Z	284						

Inhaltsverzeichnis

Universalprogramm XV ab Seite 111

Pressausführung

XV- Fassungen



XV.N

111



XV.N-VA

112



XV.C

113



XV.C-VA

114



XV.D/4L

115



XV.D/4L-VA

116



XV.TE

117



XV.TE-VA

118



XV.P3W

118



XV.P3W-VA

119



XV.R1

120



XV.R1-VA

120



XV.R2

121



XV.R2-VA

121



XV.R8

122



XV.P3

122



XV.P2

123



XV.P2-VA

123



XV.K

124



XV-
Pressnippel



BEL
MOSE

125



BEL VA
MOSE VA

126



BEL 45°
MOSE 45°

127



BEL 90°
MOSE 90°

128



BES
MOSE

129



BES VA
MOSE VA

130



BES 45°
MOSE 45°

130



BES 90°
MOSE 90°

131



CEL
ME

132



CEL VA
ME VA

133



CES
ME

134



CES VA
ME VA

135



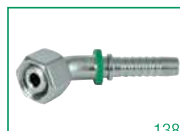
DKL
MSF

136



DKL VA
MSF VA

137



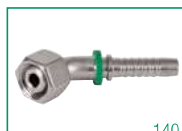
DKL 45°
MSF 45°

138



DKL 90°
MSF 90°

139



DKL 45° VA
MSF 45° VA

140



DKL 90° VA
MSF 90° VA

141



DKOL
MSOF

142



DKOL VA
MSOF VA

143



DKOL 45°
MSOF 45°

144



DKOL 45° VA
MSOF 45° VA

145



DKOL 90°
MSOF 90°

146



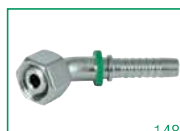
DKOL 90° VA
MSOF 90° VA

147



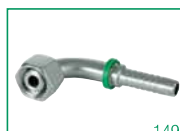
DKS
MSF

148



DKS 45°
MSF 45°

148



DKS 90°
MSF 90°

149



DKOS
MSOF

150



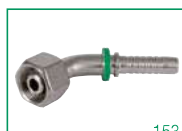
DKOS VA
MSOF VA

151



DKOS 45°
MSOF 45°

152



DKOS 45° VA
MSOF 45° VA

153



DKOS 90°
MSOF 90°

154



DKOS 90° VA
MSOF 90° VA

155



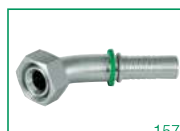
DKM
MF

156



DKM VA
MF VA

156



DKM 45°
MF 45°

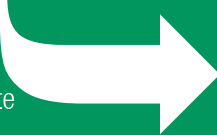
157

Diese Armaturen sind geeignet für

Gummi-Schläuche: 1SN, 2SN, 2SN-HT-SW, 1SC10Z250, 2SC, 1HWS, 2HWS, SP-COMPACTplus, SP-COMPACTplus2, SP2plus, SP2plus2, SP4plus, 4SP, 1TE, 2TE, 3TE, R4

Thermoplastik-Schläuche: TP1, TP1Z..S, TP2, TP3FS, TP4FS, TP16FS, TP-R7, TP-R7-Z, TP-R7-Z..S, TP-R8, TP-R8-Z, TP-R8-Z..S, TP-R18, TP24, TP12KTE

PTFE-Schläuche: TEF1H, TEF2H, TEF5H, TEF3W-H

 157	 158	 158	 159	 160	 161	 162
DKM 45° VA MF 45° VA	DKM 90° MF 90°	DKM 90° VA MF 90° VA	AGR BM	AGR VA BM VA	AGR flachdichtend FFM	AGR flachdichtend VA FFM VA
 163	 164	 165	 166	 167	 168	 169
AGR konisch BMT	AGR konisch VA BMT VA	DKR BF	DKR VA BF VA	DKR 45° BF 45°	DKR 45° VA BF 45° VA	DKR 90° BF 90°
 170	 171	 172	 173	 174	 175	 176
DKR 90° Kompakt BF 90° Kompakt	DKR 90° VA BF 90° VA	DKOR VA BOF VA	DKOR 45° VA BOF 45° VA	DKOR 90° VA BOF 90° VA	DKR-FF FF	DKR-FF VA FF VA
 177	 178	 179	 180	 181	 182	 183
DKR-FF 90° FF 90°	DKR-FF 90° VA FF 90° VA	AGJ JM	AGJ VA JM VA	DKJ JF	DKJ VA JF VA	DKJ 45° JF 45°
 184	 185	 186	 187	 188	 189	 190
DKJ 45° VA JF 45° VA	DKJ 90° JF 90°	DKJ 90° VA JF 90° VA	AGN NM	AGN VA NM VA	SFL 3.000 PSI SFH	SFL 3.000 PSI VA SFH VA
 191	 192	 193	 194	 195	 196	 197
SFL 3.000 PSI 45° SFH 45°	SFL 3.000 PSI 45° SFH 45° VA	SFL 3.000 PSI 90° SFH 90°	SFL 3.000 PSI 90° VA SFH 90° VA	SFS 6.000 PSI SFH 6	SFS 6.000 PSI VA SFH 6 VA	SFS 6.000 PSI 45° SFH 6 - 45°
 198	 199	 200	 201	 202	 202	 203
SFS 6.000 PSI 45° VA SFH 6 - 45° VA	SFS 6.000 PSI 90° SFH 6 - 90°	SFS 6.000 PSI 90° VA SFH 6 - 90° VA	SFS CAT 45° SFH 9 - 45°	SFS CAT 90° SFH 9 - 90°	RGN, metrisch MRN	RGN, zöllig BKG
 203	 204	 204	 205	 205	 206	 206
Hohlschraube, metrisch MRM	Hohlschraube, zöllig BMG	Komatsu mit BSP-AG BJM	Komatsu 45° mit BSP-AG BJM 45°	Komatsu 90° mit BSP-AG BJM 90°	Komatsu mit metrischem AG MJM	Komatsu 90° metrisches AG MJM 90°
 207	 207	 208	 208	 209	 209	 210
Komatsu mit BSP-Überwurfmutter BJF	Komatsu 45° mit BSP-Überwurfmutter BJF 45°	Komatsu 90° mit BSP-Überwurfmutter BJF 90°	Komatsu mit metrischer Überwurfmutter MJF	Komatsu 45° metrische Überwurfmutter MJF 45°	Komatsu 90° metrische Überwurfmutter MJF 90°	ORFS mit AG ORM
 210	 211	 212	 213	 214	Fortsetzung auf der nächsten Seite 	
ORFS mit Überwurfmutter LORF	ORFS 45° mit Überwurfmutter LORF 45°	ORFS 90° mit Überwurfmutter LORF 90°	ORFS 90° mit Sonderschenkel-länge und Überwurfmutter LORF-90-SL	Schlauchverbinder SV		

Inhaltsverzeichnis

Fortsetzung Universalprogramm XV



Multispiralprogramm HV und PV ab Seite 221

Pressausführung

HV- Fassungen



Diese Armaturen sind geeignet für

Gummi-Schläuche: 4SH, R15, bis DN 31, 4SP (Sonderanwendung)

HV- Pressnippel



PV- Pressnippel



Multispiralprogramm HI ab Seite 247

Pressausführung

HI- Fassungen



HI



HIR

Diese Armaturen sind geeignet für

Gummi-Schläuche: 4SH, R13, R15 DN 38 und DN 51

HI- Pressnippel



DKOR
BOF



DKOR 90°
BOF 90°



SFL 3.000 PSI
SFH



SFL 3.000 PSI 45°
SFH 45°



SFL 3.000 PSI 90°
SFH 90°



SFL 6.000 PSI
SFH 6



SFL 6.000 PSI 45°
SFH 6 - 45°



SFS 6.000 PSI 90°
SFH 6 - 90°



SFS CAT
SFH 9



SFS CAT 45°
SFH 9 - 45°



SFS CAT 90°
SFH 9 - 90°

700 bar Werkzeughydraulikprogramm XJ ab Seite 255

Pressausführung

XJ- Fassungen



XJ..HS



XJ..HL

Diese Armaturen sind geeignet für

Thermoplastik-Schläuche: TP10HS, TP10 HS/NC

XJ- Pressnippel



DKL/DKS
MSF



DKS
MSF



DKOS
MSOF



AGR
BM



AG
BMER



DKR
BF



AGN
NM



MMW

Inhaltsverzeichnis

Schraubarmaturen R ab Seite 261

Schraubausführung

Schraub- fassungen R



RT1..



RT2..

Diese Armaturen sind geeignet für

Gummi-Schläuche: 1SN, 2SN

Schraub- nippel R



BEL
MOSE



BEL 90°
MOSE 90°



BES
MOSE



BES 90°
MOSE 90°



CEL
ME



DKL
MSF



DKL 45°
MSF



DKL 90°
MSF



DKS
MSF



DKS 90°
MSF



AGR
BM



DKR
BF



DKR 90°
BF 90°



DKJ
JF

Tecalan®-Schraubarmaturen ab Seite 270

Schraubausführung

Tecalan®- Schraub- fassungen



R..AF-T



R..BF-T

Diese Armaturen sind geeignet für

Thermoplastik-Schläuche: TP-AF, TP-BF

Tecalan®- Schraub- nippel



BEL
MOSE



BES
MOSE



DKL
MSF

Armaturen für Mess- und Mini-Hydraulik ab Seite 277

Pressausführung

Fassungen



Pressfassung für Mess-
schlauch



Pressfassung für Mess-
schlauch (VA)

**Diese Armaturen sind geeignet für
Thermoplastik-Schlauch: MT-MS**

Nippel



Pressnippel mit
Rohrstutzen



Pressnippel mit
Rohrstutzen (VA)

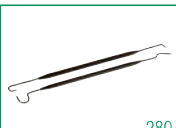


Pressnippel DKOL/DKOS

Zubehör ab Seite 280



Service-Stopfen



O-Ring-Hebersatz
ORHS



O-Ring-Hebersatz
ORHS5



O-Ring-Box



Nachfüllsets für ORB-M1



Nachfüllsets für ORB-M2



Nachfüllsets für ORB-Z



Nachfüllsets für XV..MSOF



Nachfüllsets für XV..MSOF..
VA in Viton®-Ausführung



Nachfüllsets für XV..ORM



Nachfüllsets für XV..HWN



Profildichtring für SAE-
Flansch



Profildichtring f. SAE-Flansch,
rechteckig, f. Bio-Öl geeignet



O-Ring für SAE-Flansch



O-Ring für SAE-Flansch,
Viton®-Ausführung



Halbflansch 3.000 PSI



Halbflansch 6.000 PSI



Halbflansch CAT



Gewindeschutzkappen



Kunststoff-Schutzkappen



Schutzkappen



Ölkissen



Aufweitdorn für Tecalan®-
schläuche

Das Universalprogramm XV

XV-Armaturen sind in Stahl und Edelstahl erhältlich und lassen sich sogar miteinander kombinieren (Werkstoffkombination). Vorteile: Lagerkostensparnis durch den schlanken Systemaufbau. Gewichtersparnis im mobilen Service. Das Universalprogramm XV ist Bestandteil des Joint-Fit®-Sicherheitssystems für Schlauchleitungen.



Nur 1 XV-Nippel + 12 Fassungen für 32 Schlauchtypen



Anlagen- und Mobilhydraulik

Industrie, Land- und Baumaschinen, Ladekräne

Gummi-Schläuche:

- **1TE, 2TE, 3TE**
Textilschlauch
- **1SN, R4, 2SN**
Geflechtschlauch
- **2SC**
Geflechtschlauch
- **SP-COMPACT plus**
Geflechtschlauch
- **SP2 plus, SP4 plus**
Geflechtschlauch
- **4SH**
Spiralschlauch
- **4SP**
Spiralschlauch

Thermoplastik-Schläuche:

- **TP1, TP2**
Geflechtschlauch



Farbspritztechnik

Airless, Klebetechnik, PU-Herstellung

Thermoplastik-Schläuche:

- **TP3FS**
Mitteldruckschlauch
- **TP4FS**
Hochdruckschlauch
- **TP16FS**
Volumenexpansion



Reinigungstechnik

Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckwaschgeräte

Gummi-Schläuche:

- **1HWS, 2HWS**
Geflechtschlauch

Thermoplastik-Schläuche:

- **TP12KTE**
Kaltwasser-Waschgeräteschlauch



PTFE

Füllleitungen, chemische und pharmazeutische Industrie

PTFE-Schläuche:

- **TEF1H, TEF2H, TEF5H**
PTFE-Schlauch mit glatter Innenseite
- **TEF3W-H**
PTFE-Wellenschlauch



Hebe- und Fördertechnik

Stapler, Hebebühnen, Ladekräne, Ladeboardwände

Thermoplastik-Schläuche:

- **TP-R7**,
R7 Schlauch
- **TP-R8**,
R8 Kevlarschlauch
- **TP-R18**
für große Temperaturunterschiede und Linde®-Stapler
- **TP-27**
Ladebordwandschlauch
- **TP-R7 NC, TP-R8 NC**
(Nichtleitend)

Gummi-Schläuche:

- **1SC10Z250 bar**
Geflechtschlauch

32 Schlauchtypen

Ökonomisch genial!



Textilschlauch
1TE
Seite 42



Textilschlauch
2TE
Seite 43



Textilschlauch
3TE
Seite 43



Geflechschlauch
R4
Seite 42



Geflechschlauch
1SN
Seite 44



Geflechschlauch
2SN
Seite 45



Geflechschlauch
1SC-Z
Seite 46



Geflechschlauch
2SC
Seite 47



Geflechschlauch
SP-COMPACTplus
SP-COMPACTplus2
Seite 48



Geflechschlauch
SP2plus
SP2plus2
Seite 49



Geflechschlauch
SP4plus
Seite 50



Spiralschlauch
4SP
Seite 51



Thermoplastik-
Schlauch TP1
Seite 55



Thermoplastik-
Schlauch TP2
Seite 56



TP-Farbspritz-
Schlauch TP3FS
Seite 36



TP-Farbspritz-
Schlauch TP4FS-
Seite 36



TP-Farbspritz-
Schlauch TP16FS
Seite 37



Geflechschlauch
1HWS
Seite 34



Geflechschlauch
2HWS
Seite 35



TP-Kaltwasser-
Waschgeräte-
schlauch TP12KTE
Seite 64



PTFE-Schlauch
TEF1H
Seite 68



PTFE-Schlauch
TEF2H
Seite 69



PTFE-Schlauch
TEF5H
Seite 70



PTFE-Schlauch
TEF3W-H
Seite 67



Thermoplastik-
Schlauch TP-R7
Seite 57



Thermoplastik-
Schlauch TP-R8
(Kevlar)
Seite 58



Thermoplastik-
Schlauch TP-R18
Seite 60



Ladebordwand-
schlauch TP-27
Seite 61



Thermoplastik-
Schlauch TP-R7 NC
Seite 58



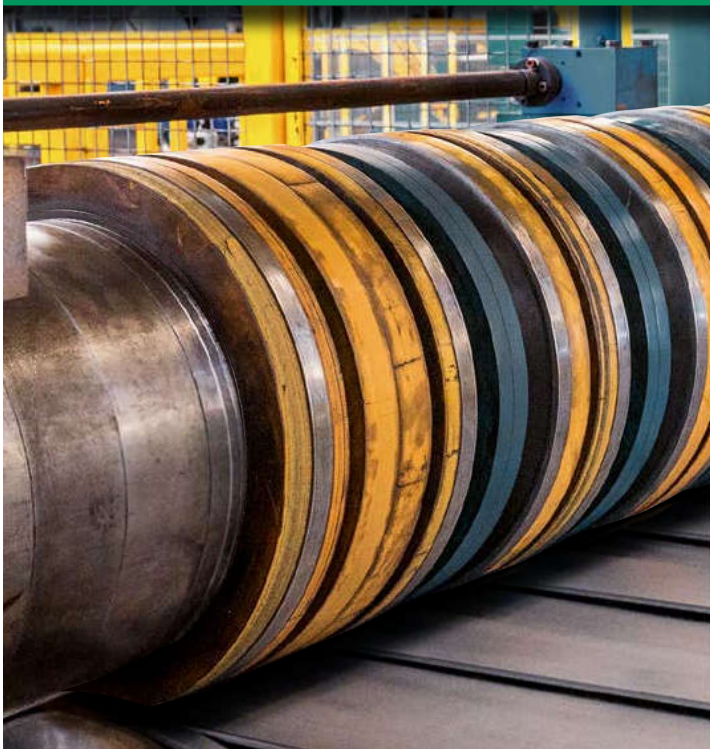
Thermoplastik-
Schlauch TP-R8 NC
Seite 59

Einige Schlauchtypen sind auch als Zwillingschlauch lieferbar!



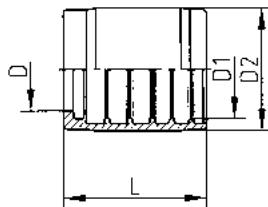
**Sie suchen besondere Armaturen
für härteste Anwendungen?**

**Wir empfehlen Ihnen unser Multispiral-
programm ab Seite 221**



**Pressfassung, Nichtschälausführung
 für 1SN-Schlauch, 2SN-Schlauch,
 2SC-Schlauch, SP-COMPACTplus,
 SP-COMPACTplus2**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	11,8	15,7	21,0	31,0	XVN04
8	5	5/16	13,2	17,3	22,5	31,0	XVN05
10	6	3/8	15,5	19,8	26,5	33,0	XVN06
12	8	1/2	18,8	23,0	30,0	36,0	XVN08
16	10	5/8	22,5	26,2	34,0	38,0	XVN10
19	12	3/4	25,5	30,1	38,0	44,0	XVN12
25	16	1	32,3	38,8	47,0	52,0	XVN16
31	20	1 1/4	40,0	49,3	57,0	60,0	XVN20
38	24	1 1/2	46,6	55,8	65,0	73,0	XVN24
51	32	2	58,9	68,5	78,0	80,0	XVN32

✓ Vorteile

Die o.g. Schläuche müssen nicht
 geschält werden – geringerer
 Arbeitsaufwand bei höchster
 Qualität der Schlauchleitung.

+ Zubehör



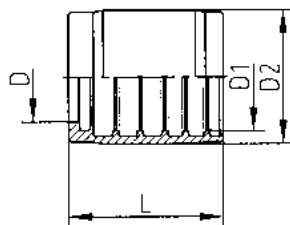
· **Prägemaschine** PM15-80H4Z

i Praxis-Tipp

Die **DIN 20066** fordert bei der
 Herstellung von Schlauchleitungen
 eine dauerhafte Kennzeichnung. Wir
 empfehlen die Rollprägung vor der
 Verpressung der Armatur mit dem
 Schlauch.

Universalprogramm XV

XVN-VA



**Pressfassung, Nichtschälausführung
für 1SN-Schlauch, 2SN-Schlauch,
2SC-Schlauch, SP-COMPACTplus,
SP-COMPACTplus2**

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	11,3	15,7	21,0	31,0	XVN04VA
8	5	5/16	12,7	17,3	22,5	31,0	XVN05VA
10	6	3/8	15,0	19,8	26,5	33,0	XVN06VA
12	8	1/2	18,3	23,0	30,0	36,0	XVN08VA
16	10	5/8	22,0	26,2	34,0	38,0	XVN10VA
19	12	3/4	25,0	30,1	38,0	44,0	XVN12VA
25	16	1	32,3	38,8	47,0	52,0	XVN16VA
31	20	1 1/4	40,0	49,3	57,0	60,0	XVN20VA
38	24	1 1/2	46,0	55,8	65,0	73,0	XVN24VA
51	32	2	58,3	68,5	78,0	80,0	XVN32VA

✓ Vorteile

Das **XV-Universalsystem** ermöglicht die kostengünstige Kombination von Edelstahl und Stahl bei Nippel und Fassung.

+ Zubehör



· Prägemaschine PM15-80H4Z

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

Geeignet für
Indunorm-Armaturen



Prüfdorne

Prüfdorne zur Einbindekontrolle über die Nippel einschnürung.
In der „**XV-Reihe**“ erhältlich von DN 06 bis DN 51.

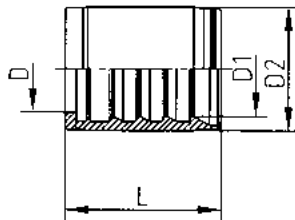
Mehr auf Seite 295!



XV..C ■

Pressfassung, Schläusführung (außen) für:
1SN-Schlauch, 2SC-Schlauch (in der DN 16
wird die Fassung XV10D/4L verwendet),
1HWS-Schlauch, SP2plus, SP2plus2, TP1 (DN25)

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	9,4	10,9	17,3	27,3	XV03C
6	4	1/4	11,0	13,2	20,0	31,0	XV04C
8	5	5/16	12,6	15,5	20,6	31,0	XV05C
10	6	3/8	14,1	16,6	23,6	33,0	XV06C
12	8	1/2	17,6	19,5	27,0	35,0	XV08C
16	10	5/8	21,6	23,0	31,0	38,0	XV10C
19	12	3/4	24,5	26,8	35,0	44,0	XV12C
25	16	1	30,4	34,1	42,0	52,0	XV16C
31	20	1 1/4	37,8	41,6	50,7	59,0	XV20C
38	24	1 1/2	44,4	51,3	62,0	68,0	XV24C

+ Zubehör



· **Prägemaschine PM15-80H4Z**

i Praxis-Tipp

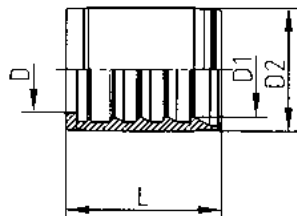
Bei Geflechschläuchen empfehlen wir, die Oberdecke durch Bürsten zu entfernen.

Im mobilen Einsatz kann einfach und kostensparend die Schlauchoberdecke mit dem **Handschälgerät SGAH-2** entfernt werden.



Universalprogramm XV

XV..C-VA



Pressfassung, Schläusführung (außen) für:
1SN-Schlauch, 2SC-Schlauch (in der DN 16
wird die Fassung XV10D/4L verwendet),
1HWS-Schlauch, SP2plus, SP2plus2,
TP1 (DN25)

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	11,0	13,2	20,0	31,0	XV04C-VA
8	5	5/16	12,6	15,5	20,6	31,0	XV05C-VA
10	6	3/8	14,1	16,6	23,6	33,0	XV06C-VA
12	8	1/2	17,6	19,5	27,0	35,0	XV08C-VA
16	10	5/8	21,6	23,0	31,0	38,0	XV10C-VA
19	12	3/4	24,5	26,8	35,0	44,0	XV12C-VA
25	16	1	30,4	34,1	42,0	52,0	XV16C-VA
38	24	1 1/2	44,4	51,3	62,0	68,0	XV24C-VA

✓ Vorteile

Das XV-Universalsystem ermöglicht die kostengünstige Kombination von Edelstahl und Stahl bei Nippel und Fassung.

+ Zubehör



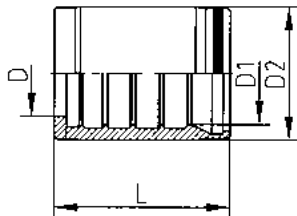
· Prägemaschine PM15-80H4Z



XV..D/4L ■

Pressfassung, Schläusführung (außen) für:
2SN-Schlauch, 2SC-Schlauch (DN 16),
2HWS-Schlauch, 3TE (DN 38), 4SP-Schlauch,
SP4plus

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	9,4	12,3	19,0	27,3	XV03D
6	4	1/4	10,2	15,5	22,0	34,0	XV04D/4L
8	5	5/16	12,7	17,2	23,0	31,0	XV05D/4L
10	6	3/8	14,5	18,9	26,0	38,0	XV06D/4L
12	8	1/2	18,5	22,2	30,0	40,0	XV08D/4L
16	10	5/8	21,6	26,4	33,6	40,0	XV10D/4L
19	12	3/4	24,6	30,2	39,0	50,0	XV12D/4L
25	16	1	30,9	36,7	46,0	60,0	XV16D/4L
31	20	1 1/4	38,8	47,0	57,0	65,0	XV20D/4L
38	24	1 1/2	44,4	53,7	65,0	73,0	XV24D/4L
51	32	2	57,3	66,6	78,0	80,0	XV32D/4L

+ Zubehör



· Bürstmaschine BM150-2



· Prägemaschine PM15-80H4Z

i Praxis-Tipp

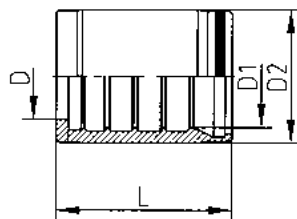
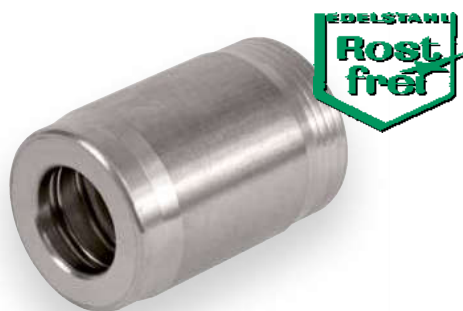
Bei Geflechschläuchen empfehlen wir, die Oberdecke durch Bürsten zu entfernen.

Im mobilen Einsatz kann einfach und kostensparend die Schlauchoberdecke mit dem **Handschalgerät SGAH-2** entfernt werden.



Universalprogramm XV

XV..D/4L-VA



Pressfassung, Schläusführung (außen)
für 2SN-Schlauch, 2SC-Schlauch (DN 16),
2HWS-Schlauch, 3TE (DN 38), 4SP-Schlauch,
SP4Plus®

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	11,1	16,0	22,0	34,0	XV04D/4L-VA
8	5	5/16	12,7	17,2	23,0	31,0	XV05D/4L-VA
10	6	3/8	14,6	19,5	26,0	38,0	XV06D/4L-VA
12	8	1/2	18,5	22,2	30,0	40,0	XV08D/4L-VA
16	10	5/8	21,6	26,4	33,0	40,0	XV10D/4L-VA
19	12	3/4	24,6	29,2	38,0	50,0	XV12D/4L-VA
25	16	1	30,9	37,3	45,5	60,0	XV16D/4L-VA
31	20	1 1/4	38,7	46,8	58,0	70,0	XV20D/4L-VA
38	24	1 1/2	44,2	53,7	65,0	73,0	XV24D/4L-VA
51	32	2	57,3	66,6	78,0	80,0	XV32D/4L-VA

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

Geeignet für
Indunorm-Armaturen



Prüfdorne

Prüfdorne zur Einbindekontrolle
über die Nippelinschnürung.
In der „XV-Reihe“ erhältlich von
DN 06 bis DN 51.

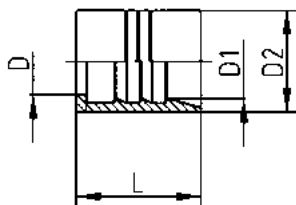
Mehr auf Seite 295!



XVTE ■

Pressfassung, Nichtschläusführung
 für 1TE, 2TE, 3TE (in der DN 38 wird
 die Fassung XV24D/4L verwendet),
 R4 Saugschlauch, TP-R18 (DN 10 und
 DN 12), TP-R8 (DN 05)

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	9,8	12,5	17,0	27,3	XVTE2-03
6	4	1/4	11,6	15,3	19,0	28,0	XVTE04
8	5	5/16	12,6	17,2	22,3	30,2	XVTE05
10	6	3/8	14,9	19,2	23,0	29,5	XVTE06
12	8	1/2	18,5	23,0	27,0	31,0	XVTE08
16	10	5/8	21,8	26,9	32,0	33,0	XVTE10
19	12	3/4	24,6	29,9	35,0	37,5	XVTE12
25	16	1	30,8	37,2	42,0	45,5	XVTE16
31	20	1 1/4	37,9	43,5	48,0	55,0	XVTE20
38	24	1 1/2	44,2	51,0	57,2	63,2	XVTE24
51	32	2	56,8	64,5	75,9	78,5	XVTE32

+ Zubehör



· **Prägemaschine** PM15-80H4Z

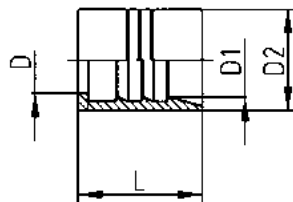
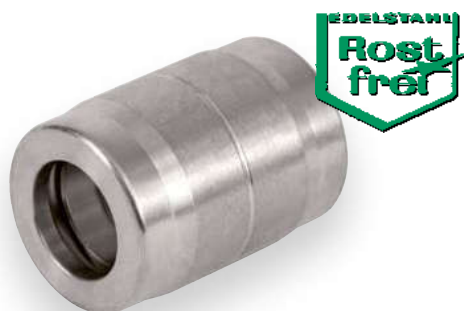
i Praxis-Tipp

Textilschläuche lassen
 sich sauber und
 abriebfrei mit dem
Spezialwerkzeug
SC4-30
 (Schlauchcutter)
 trennen.



Universalprogramm XV

XVTE-VA

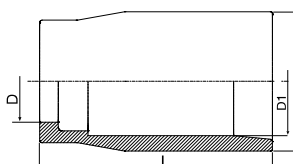


**Pressfassung, Nichtschläusführung
für 1TE, 2TE, 3TE, R4 Saugschlauch,
TP-R18 (DN 10 und DN 12)**

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
8	5	5/16	13,0	17,2	22,3	31,0	XVTE05VA
10	6	3/8	14,2	19,2	24,0	33,0	XVTE06VA
12	8	1/2	17,8	23,0	28,0	36,0	XVTE08VA
16	10	5/8	21,8	26,9	33,0	38,0	XVTE10VA
19	12	3/4	24,6	29,9	36,0	44,0	XVTE12VA
25	16	1	30,8	37,2	43,0	52,0	XVTE16VA
31	20	1 1/4	37,7	43,5	49,0	60,0	XVTE20VA

XV..P3W



**Pressfassung, Nichtschläusführung
für TEF1H (in der DN 05 wird die
Fassung XV03P2 verwendet), TEF2H,
TEF5H, TEF3W-H**

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	10,5	14,0	18,0	30,0	XV04P3W
8	5	5/16	12,0	16,0	20,0	32,0	XV05P3W
10	6	3/8	14,1	19,0	23,5	32,0	XV06P3W
12	8	1/2	18,5	22,1	26,3	34,7	XV08P3W
16	10	5/8	20,5	25,0	30,0	37,5	XV10P3W
19	12	3/4	24,5	29,5	34,3	42,0	XV12P3W
25	16	1	30,5	35,0	40,6	50,0	XV16P3W
32	20	1 1/4	37,8	42,6	51,0	63,0	XV20P3W

✓ Vorteile

Mit dieser Fassung und dem XV-Kombinippel lassen sich alle von Indunorm lieferbaren PTFE-Schlauchqualitäten sicher einbinden.

+ Zubehör



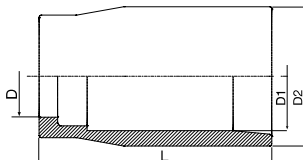
· Prägemaschine PM15-80H4Z

XV..P3W-VA ■

**Pressfassung, Nichtschälausführung
 für TEF1H, TEF2H, TEF5H, TEF3W-H**

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571



Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	10,5	14,0	18,0	30,0	XV04P3W-VA
8	5	5/16	12,0	16,0	20,0	32,0	XV05P3W-VA
10	6	3/8	14,1	19,0	23,5	32,0	XV06P3W-VA
12	8	1/2	18,5	22,1	26,3	34,7	XV08P3W-VA
16	10	5/8	20,5	25,0	30,0	37,5	XV10P3W-VA
19	12	3/4	24,5	29,5	34,3	42,0	XV12P3W-VA
25	16	1	30,5	35,0	40,6	50,0	XV16P3W-VA
31	20	1 1/4	37,8	42,6	51,0	63,0	XV20P3W-VA

✓ Vorteile

Das XV-Universalsystem ermöglicht die Kombination von Edelstahl und Stahl bei Nippel und Fassung. Das bedeutet für Sie die Möglichkeit kostengünstiger Werkstoffkombinationen.

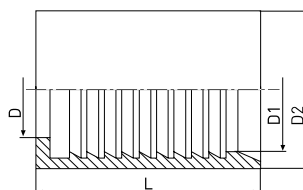
+ Zubehör



· **Prägemaschine** PM15-80H4Z

Universalprogramm XV

XV..R1

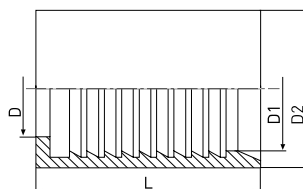


**Pressfassung,
Nichtschälausführung für:**
TP1 (DN 05-DN12 und DN19),
TP-R7 (DN 05 - DN 10),
TP-R8 (DN 06 - DN 10),
TP-R18 (DN 05 - DN 08),
TP27 (DN 08), TP3FS

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	9,1	10,6	14,6	31,8	XV03R1
6	4	1/4	11,2	13,1	16,5	30,5	XV04R1
8	5	5/16	12,8	16,0	20,0	30,5	XV05R1
10	6	3/8	14,4	17,0	21,0	32,0	XV06R1
12	8	1/2	18,4	19,4	24,6	36,5	XV08R1
19	12	3/4	24,7	26,5	30,1	44,4	XV12R1
25	16	1	30,4	33,0	37,3	53,0	XV16R1

XV..R1-VA



**Pressfassung,
Nichtschälausführung für:**
TP1 (DN 05-DN12 und DN19),
TP-R7 (DN 05 - DN 10),
TP-R8 (DN 06 - DN 10),
TP-R18 (DN 05 - DN 08),
TP27 (DN 08), TP3FS

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	9,1	10,6	14,6	31,8	XV03R1VA
6	4	1/4	11,2	13,1	16,5	30,5	XV04R1VA
8	5	5/16	12,8	16,0	20,0	30,5	XV05R1VA
10	6	3/8	14,4	17,0	21,0	32,0	XV06R1VA
12	8	1/2	18,4	19,4	24,6	36,5	XV08R1VA
19	12	3/4	24,7	26,5	30,1	44,4	XV12R1VA

+ Zubehör

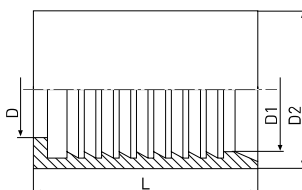


· **Prägemaschine** PM15-80H4Z

XV..R2

**Pressfassung,
 Nichtschälausführung für:
 TP1 (DN 16),
 TP2, TP4FS, TP16FS,
 TP-R7 (DN 12 - DN 19),
 TP-R8 (DN 12),
 TP27 (DN 10)**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	11,0	15,6	20,6	30,0	XV04R2
8	5	5/16	12,9	16,5	20,4	33,3	XV05R2
10	6	3/8	14,0	19,0	23,0	33,3	XV06R2
12	8	1/2	18,5	22,1	26,2	36,5	XV08R2
16	10	5/8	21,8	25,7	29,4	38,9	XV10R2
19	12	3/4	24,7	29,2	33,3	44,4	XV12R2

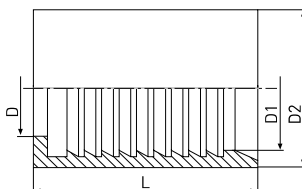
i Praxis-Tipp

Bei aggressiven Medien kann der Nippel aus Edelstahl und die Fassung aus Stahl sein. Diese Kombination spart Ihnen Geld und ist mit den Pressmaßen der Pressmaßtafel für die o. g. Fassung einzubinden.

XV..R2-VA

**Pressfassung,
 Nichtschälausführung für:
 TP1 (DN 16),
 TP2, TP4FS, TP16FS,
 TP-R7 (DN 12 - DN 16),
 TP-R8 (DN 12),
 TP27 (DN 10)**

Werkstoff:
 Edelstahl 1.4571



DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	11,0	15,6	20,6	30,0	XV04R2VA
10	6	3/8	14,0	19,0	23,0	33,3	XV06R2VA
12	8	1/2	18,5	22,1	26,2	36,5	XV08R2VA
16	10	5/8	21,8	25,7	29,4	38,9	XV10R2VA

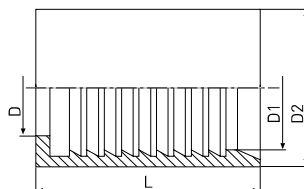
+ Zubehör



· **Prägemaschine** PM15-80H4Z

Universalprogramm XV

XV..R8



**Pressfassung,
Nichtschälausführung für
TP27 (DN 06)**

Werkstoff:
Stahl verzinkt

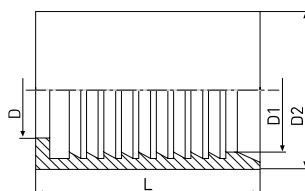
DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	9,6	11,4	15,9	27,8	XV03R8
6	4	1/4	11,1	13,3	18,0	30,5	XV04R8

+ Zubehör



· Prägemaschine PM15-80H4Z

XV..P3



**Pressfassung,
Nichtschälausführung für
TP-R7 (DN 25)**

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
25	16	1	30,5	35,8	41,4	50,8	XV16P3

+ Zubehör

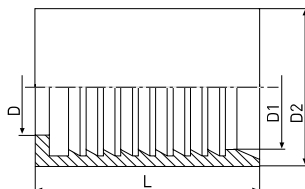


· Prägemaschine PM15-80H4Z

XV..P2

**Pressfassung,
 Nichtschälausführung für
 TEF1H (DN 05)**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



Schlauch-
 Armaturen

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	8,6	9,1	12,0	27,5	XV03P2

+ Zubehör

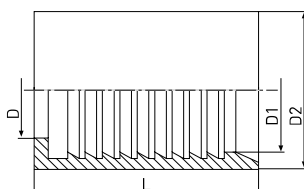


· **Prägemaschine** PM15-80H4Z

XV..P2-VA

**Pressfassung,
 Nichtschälausführung für
 TEF1H (DN 05)**

Werkstoff:
 Edelstahl 1.4571



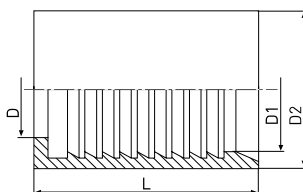
DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	8,6	9,1	12,0	27,5	XV03P2VA

+ Zubehör



· **Prägemaschine** PM15-80H4Z

XV..K



**Pressfassung,
Nichtschläusführung für
TP12KTE**

Werkstoff:
Stahl verzinkt

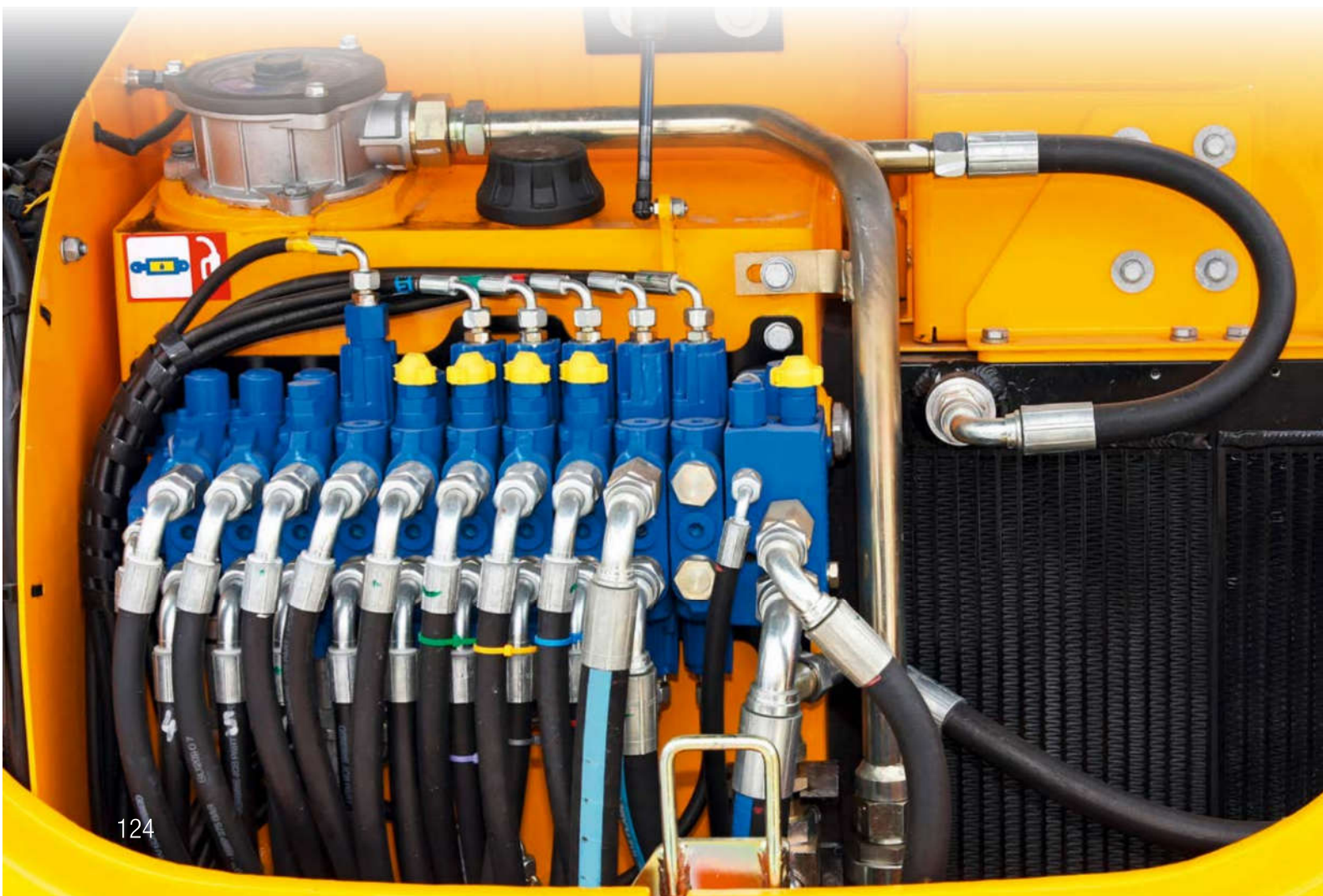
Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	10,8	13,4	17,5	21,6	XV04K

+ Zubehör



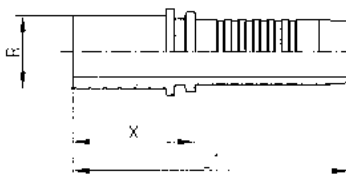
· Prägemaschine PM15-80H4Z



BEL MOSE

Rohrstutzen DIN 2353 für
 Schneidring und Überwurfmutter,
 leichte Reihe

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	6	28,1	53,0	XV06MOSE03
6	4	1/4	6	29,3	59,5	XV06MOSE04
6	4	1/4	8	29,3	59,5	XV08MOSE04
8	5	5/16	8	30,0	60,0	XV08MOSE05
8	5	5/16	10	30,8	61,0	XV10MOSE05
10	6	3/8	10	37,8	71,3	XV10MOSE06
10	6	3/8	12	30,3	71,3	XV12MOSE06
12	8	1/2	12	33,0	68,5	XV12MOSE08
12	8	1/2	15	33,5	69,0	XV15MOSE08
16	10	5/8	18	34,5	73,0	XV18MOSE10
19	12	3/4	22	48,5	94,5	XV22MOSE12
19	12	3/4	28	41,0	87,0	XV28MOSE12
25	16	1	28	39,3	94,5	XV28MOSE16
31	20	1 1/4	35	46,5	106,5	XV35MOSE20
31	20	1 1/4	38	58,5	118,5	XV38MOSE20

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



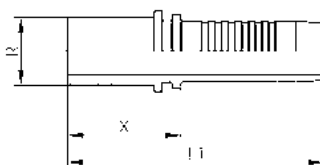
Überwurfmuttern und Schneid-
 ringe finden Sie im Kapitel
 Verschraubungen.

i Praxis-Tipp

Die Schneidring-Vormontage sollte
 im gehärteten Vormontagestutzen
 RV..VM-L/S erfolgen.
 Die richtige Montage der
 Schneidringe entnehmen Sie bitte
 unserer Montageanleitung.

Universalprogramm XV

BEL VA MOSE VA



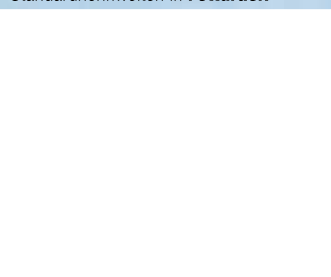
**Rohrstutzen DIN 2353 für
Schneidring und Überwurfmutter,
leichte Reihe**

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	29,3	59,5	XV06MOSE04VA
6	4	1/4	8	29,3	59,5	XV08MOSE04VA
6	4	1/4	12	30,3	60,5	XV12MOSE04VA
8	5	5/16	8	30,0	60,0	XV08MOSE05VA
8	5	5/16	10	30,8	61,0	XV10MOSE05VA
10	6	3/8	10	30,3	63,8	XV10MOSE06VA
10	6	3/8	12	30,3	63,8	XV12MOSE06VA
10	6	3/8	15	30,3	63,8	XV15MOSE06VA
12	8	1/2	12	33,0	68,5	XV12MOSE08VA
12	8	1/2	15	33,5	69,0	XV15MOSE08VA
16	10	5/8	18	34,5	73,0	XV18MOSE10VA
19	12	3/4	22	36,5	82,5	XV22MOSE12VA
25	16	1	28	39,3	94,5	XV28MOSE16VA
31	20	1 1/4	35	46,5	106,5	XV35MOSE20VA
38	24	1 1/2	42	48,3	116,0	XV42MOSE24VA

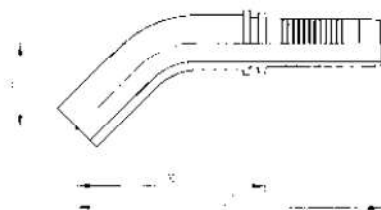
Standardnennweiten in **Fettdruck**



BEL 45° MOSE 45° ■

Rohrstutzen DIN 2353 für
 Schneidring und Überwurfmutter,
 leichte Reihe

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	49,0	79,0	19,0	XV06MOSE45S04
6	4	1/4	8	43,5	73,5	19,0	XV08MOSE45S04
12	8	1/2	12	57,5	93,0	22,0	XV12MOSE45S08
12	8	1/2	15	68,5	104,0	27,0	XV15MOSE45S08
25	16	1	28	83,0	138,0	34,0	XV28MOSE45S16

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör

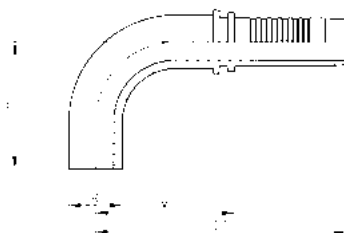


Überwurfmutter und Schneid-
 ringe finden Sie im Kapitel
 Verschraubungen.

i Praxis-Tipp

Die Schneidring-Vormontage sollte
 im gehärteten Vormontagegestutzen
 RV..VM-L/S erfolgen.
 Die richtige Montage der
 Schneidringe entnehmen Sie bitte
 unserer Montageanleitung.

BEL 90° MOSE 90°



**Rohrstutzen DIN 2353 für
Schneidring und Überwurfmutter,
leichte Reihe**

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	6	31,0	56,0	34,0	XV06MOSE90S03
6	4	1/4	6	33,5	63,5	34,0	XV06MOSE90S04
6	4	1/4	8	27,2	56,5	31,0	XV08MOSE90S04
8	5	5/16	10	31,5	61,5	37,5	XV10MOSE90S05
10	6	3/8	10	31,5	64,5	38,0	XV10MOSE90S06
10	6	3/8	12	33,0	66,5	43,5	XV12MOSE90S06
12	8	1/2	12	46,5	82,0	41,0	XV12MOSE90S08
12	8	1/2	15	41,0	76,5	49,0	XV15MOSE90S08
16	10	5/8	18	44,0	82,5	55,5	XV18MOSE90S10
19	12	3/4	22	63,0	109,0	61,0	XV22MOSE90S12

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



Überwurfmutter und Schneid-
ringe finden Sie im Kapitel
Verschraubungen.

i Praxis-Tipp

Die Schneidring-Vormontage sollte
im gehärteten Vormontagestutzen
RV..VM-L/S erfolgen.
Die richtige Montage der
Schneidringe entnehmen Sie bitte
unserer Montageanleitung.

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

Geeignet für
Indunorm-Armaturen



Prüfdorne

Prüfdorne zur Einbindekontrolle
über die Nippelinschnürung.
In der „XV-Reihe“ erhältlich von
DN 06 bis DN 51.

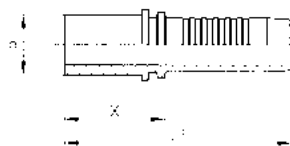
Mehr auf Seite 295!



BES MOSE

Rohrstutzen DIN 2353 für
 Schneidring und Überwurfmutter,
 schwere Reihe

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	8	30,1	55,0	XV08MOSE03
6	4	1/4	10	33,3	63,5	XV10MOSE04
6	4	1/4	12	33,3	63,5	XV12MOSE04
8	5	5/16	12	33,8	64,0	XV12MOSE05
10	6	3/8	14	36,3	69,8	XV14MOSE06
10	6	3/8	16	37,2	70,7	XV16MOSE06
12	8	1/2	16	38,5	74,0	XV16MOSE08
19	12	3/4	25	48,5	94,5	XV25MOSE12
25	16	1	25	40,6	95,8	XV25MOSE16

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



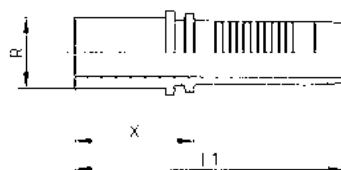
Überwurfmutter und Schneid-
 ringe finden Sie im Kapitel
 Verschraubungen.

i Praxis-Tipp

Die Schneidring-Vormontage sollte
 im gehärteten Vormontagestutzen
 RV..VM-L/S erfolgen.
 Die richtige Montage der
 Schneidringe entnehmen Sie bitte
 unserer Montageanleitung.

Universalprogramm XV

BES VA MOSE VA



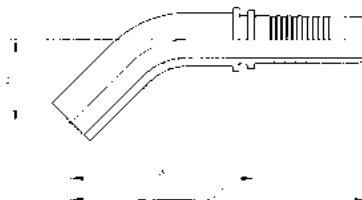
**Rohrstutzen DIN 2353 für
Schneidring und Überwurfmutter,
schwere Reihe**

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	10	33,3	63,5	XV10MOSE04VA
8	5	5/16	12	33,8	64,0	XV12MOSE05VA
10	6	3/8	14	36,3	69,8	XV14MOSE06VA
10	6	3/8	16	37,2	70,7	XV16MOSE06VA
12	8	1/2	16	38,5	74,0	XV16MOSE08VA
12	8	1/2	20	44,5	80,0	XV20MOSE08VA
16	10	5/8	20	44,0	82,5	XV20MOSE10VA
16	10	5/8	25	39,5	78,0	XV25MOSE10VA
19	12	3/4	20	44,5	90,5	XV20MOSE12VA
19	12	3/4	25	48,5	94,5	XV25MOSE12VA
19	12	3/4	30	52,5	98,5	XV30MOSE12VA
25	16	1	30	53,3	108,5	XV30MOSE16VA
25	16	1	38	57,3	112,5	XV38MOSE16VA
31	20	1 1/4	38	58,5	118,5	XV38MOSE20VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

BES 45° MOSE 45°



**Rohrstutzen DIN 2353 für
Schneidring und Überwurfmutter,
schwere Reihe**

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
8	5	5/16	12	62,0	92,0	25,0	XV12MOSE45S05
10	6	3/8	14	53,0	86,5	27,0	XV14MOSE45S06
12	8	1/2	16	67,5	103,0	30,0	XV16MOSE45S08

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



Überwurfmutter und Schneid-
ringe finden Sie im Kapitel
Verschraubungen.

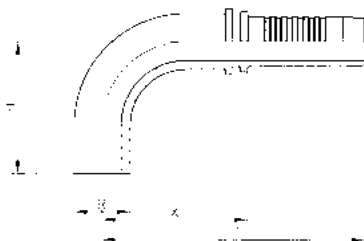
i Praxis-Tipp

Die Schneidring-Vormontage sollte
im gehärteten Vormontagestutzen
RV..VM-L/S erfolgen.
Die richtige Montage der
Schneidringe entnehmen Sie bitte
unserer Montageanleitung.

BES 90° MOSE 90° ■

**Rohrstutzen DIN 2353 für
 Schneidring und Überwurfmutter,
 schwere Reihe**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
8	5	5/16	12	38,0	68,0	41,5	XV12MOSE90S05
10	6	3/8	14	44,4	99,6	36,0	XV14MOSE90S06
12	8	1/2	16	39,7	75,0	51,0	XV16MOSE90S08
19	12	3/4	25	69,5	115,5	77,0	XV25MOSE90S12

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



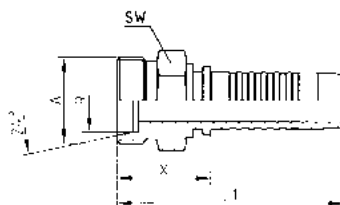
· **Überwurfmuttern und Schneid-
 ringe** finden Sie im Kapitel
 Verschraubungen.

i Praxis-Tipp

Die Schneidring-Vormontage sollte
 im gehärteten Vormontagestutzen
 RV..VM-L/S erfolgen.
 Die richtige Montage der
 Schneidringe entnehmen Sie bitte
 unserer Montageanleitung.

Universalprogramm XV

CEL ME



**Gewindezapfen mit Bohrungsform W (24°)
nach DIN 3861, leichte Reihe**

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	6	M12x1,5	22,1	47,0	14	XV12ME06-03
6	4	1/4	6	M12x1,5	23,3	53,5	14	XV12ME06-04
6	4	1/4	8	M14x1,5	23,3	53,5	14	XV14ME08-04
6	4	1/4	10	M16x1,5	25,3	55,5	17	XV16ME10-04
6	4	1/4	12	M18x1,5	25,3	55,5	19	XV18ME12-04
8	5	5/16	10	M16x1,5	24,4	54,6	17	XV16ME10-05
8	5	5/16	12	M18x1,5	25,5	55,7	19	XV18ME12-05
8	5	5/16	15	M22x1,5	28,1	58,3	22	XV22ME15-05
10	6	3/8	10	M16x1,5	28,4	61,3	17	XV16ME10-06LS
10	6	3/8	10	M16x1,5	24,4	57,9	17	XV16ME10-06
10	6	3/8	12	M18x1,5	25,5	59,0	19	XV18ME12-06
10	6	3/8	15	M22x1,5	27,5	61,0	22	XV22ME15-06
12	8	1/2	12	M18x1,5	26,5	62,0	19	XV18ME12-08
12	8	1/2	15	M22x1,5	28,1	63,6	22	XV22ME15-08
12	8	1/2	18	M26x1,5	29,5	65,0	27	XV26ME18-08
16	10	5/8	18	M26x1,5	29,1	67,6	27	XV26ME18-10
19	12	3/4	22	M30x2,0	32,6	78,6	30	XV30ME22-12
25	16	1	28	M36x2,0	34,3	89,5	36	XV36ME28-16
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	39,5	99,5	46	XV45ME35-20
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	42,3	110,0	55	XV52ME42-24

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



Überwurfmuttern und Schneid-
ringe finden Sie im Kapitel
Verschraubungen.

i Praxis-Tipp

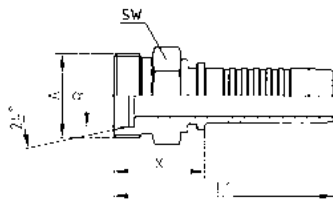
Die Schneidring-Vormontage sollte
im gehärteten Vormontagegestutzen
RV..VM-L/S erfolgen.
Die richtige Montage der
Schneidringe entnehmen Sie bitte
unserer Montageanleitung.

CEL VA ME VA ■

Gewindezapfen mit Bohrungsform W (24°)
 nach DIN 3861, leichte Reihe

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571

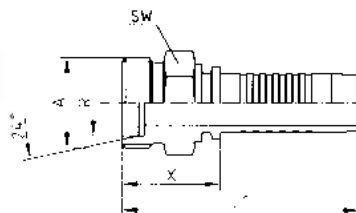


DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M12x1,5	23,3	53,5	14	XV12ME06-04VA
6	4	1/4	8	M14x1,5	23,3	53,5	14	XV14ME08-04VA
6	4	1/4	10	M16x1,5	25,3	55,5	17	XV16ME10-04VA
6	4	1/4	12	M18x1,5	25,3	55,5	19	XV18ME12-04VA
8	5	5/16	10	M16x1,5	24,4	54,6	17	XV16ME10-05VA
8	5	5/16	12	M18x1,5	25,5	55,7	19	XV18ME12-05VA
10	6	3/8	10	M16x1,5	24,4	57,9	17	XV16ME10-06VA
10	6	3/8	12	M18x1,5	25,5	59,0	19	XV18ME12-06VA
10	6	3/8	15	M22x1,5	27,5	61,0	22	XV22ME15-06VA
12	8	1/2	12	M18x1,5	26,5	62,0	19	XV18ME12-08VA
12	8	1/2	15	M22x1,5	28,1	63,6	22	XV22ME15-08VA
12	8	1/2	18	M26x1,5	29,5	65,0	27	XV26ME18-08VA
16	10	5/8	18	M26x1,5	29,1	67,6	27	XV26ME18-10VA
19	12	3/4	22	M30x2,0	32,6	78,6	30	XV30ME22-12VA
25	16	1	28	M36x2,0	34,3	89,5	36	XV36ME28-16VA
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	39,5	99,5	46	XV45ME35-20VA
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	42,3	110,0	55	XV52ME42-24VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

Universalprogramm XV

CES ME



Gewindezapfen mit Bohrungsform W (24°)
nach DIN 3861, schwere Reihe

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	8	M16x1,5	24,1	49,0	17	XV16ME08-03
6	4	1/4	6	M14x1,5	25,7	55,9	14	XV14ME06-04
6	4	1/4	8	M16x1,5	25,3	55,5	17	XV16ME08-04
6	4	1/4	10	M18x1,5	26,3	56,5	19	XV18ME10-04
8	5	5/16	10	M18x1,5	25,8	56,0	19	XV18ME10-05
8	5	5/16	12	M20x1,5	27,4	57,6	22	XV20ME12-05
10	6	3/8	10	M18x1,5	25,3	58,8	19	XV18ME10-06
10	6	3/8	12	M20x1,5	27,5	61,0	22	XV20ME12-06
10	6	3/8	14	M22x1,5	29,4	63,0	22	XV22ME14-06
12	8	1/2	14	M22x1,5	30,1	65,6	22	XV22ME14-08
12	8	1/2	16	M24x1,5	30,1	65,6	24	XV24ME16-08
12	8	1/2	20	M30x2,0	34,5	70,0	30	XV30ME20-08
16	10	5/8	20	M30x2,0	34,1	72,6	30	XV30ME20-10
16	10	5/8	25	M36x2,0	37,1	75,6	36	XV36ME25-10
19	12	3/4	20	M30x2,0	34,6	80,6	30	XV30ME20-12
19	12	3/4	25	M36x2,0	37,6	83,6	36	XV36ME25-12
25	16	1	25	M36x2,0	38,3	93,5	36	XV36ME25-16
25	16	1	30	M42x2,0	42,3	97,5	46	XV42ME30-16
25	16	1	38	M52x2,0	46,3	101,5	55	XV52ME38-16
31	20	1 1/4	38	M52x2,0	47,5	107,5	55	XV52ME38-20

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



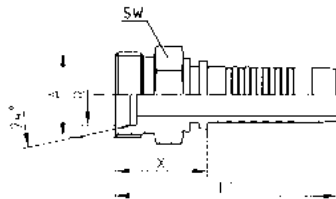
- Leichte **Identifikation** der Gewindeanschlüsse mit der **Identifikationstafel** AW5-40-2.

CES VA ME VA ■

**Gewindezapfen mit Bohrungsform W (24°)
 nach DIN 3861, schwere Reihe**

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571

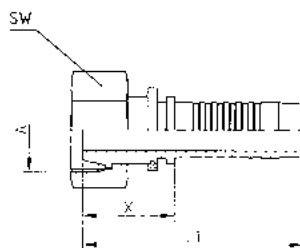


DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	8	M16x1,5	25,3	55,5	17	XV16ME08-04VA
6	4	1/4	10	M18x1,5	26,3	56,5	19	XV18ME10-04VA
8	5	5/16	10	M18x1,5	25,8	56,0	19	XV18ME10-05VA
8	5	5/16	12	M20x1,5	27,4	57,6	22	XV20ME12-05VA
10	6	3/8	12	M20x1,5	27,5	61,0	22	XV20ME12-06VA
10	6	3/8	14	M22x1,5	29,4	62,9	22	XV22ME14-06VA
10	6	3/8	16	M24x1,5	29,4	62,9	24	XV24ME16-06VA
12	8	1/2	16	M24x1,5	30,1	65,6	24	XV24ME16-08VA
12	8	1/2	20	M30x2,0	34,5	70,0	30	XV30ME20-08VA
16	10	5/8	20	M30x2,0	34,1	72,6	30	XV30ME20-10VA
16	10	5/8	25	M36x2,0	37,1	75,6	36	XV36ME25-10VA
19	12	3/4	20	M30x2,0	34,6	80,6	30	XV30ME20-12VA
19	12	3/4	25	M36x2,0	37,6	83,6	36	XV36ME25-12VA
19	12	3/4	30	M42x2,0	41,5	87,5	46	XV42ME30-12VA
25	16	1	25	M36x2,0	38,3	93,5	36	XV36ME25-16VA
25	16	1	30	M42x2,0	41,3	96,5	46	XV42ME30-16VA
25	16	1	38	M52x2,0	46,3	101,5	55	XV52ME38-16VA
31	20	1 1/4	38	M52x2,0	47,5	107,5	55	XV52ME38-20VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Universalprogramm XV

DKL MSF



Dichtkegel mit Überwurfmutter, leichte Reihe.

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	6	M12x1,5	22,8	47,7	14	XV12MSF06-03
6	4	1/4	6	M12x1,5	18,3	48,5	17	XV12MSF06-04
6	4	1/4	8	M14x1,5	24,8	55,0	17	XV14MSF08-04
6	4	1/4	10	M16x1,5	25,8	56,0	19	XV16MSF10-04
6	4	1/4	12	M18x1,5	26,3	56,5	22	XV18MSF12-04
8	5	5/16	10	M16x1,5	25,8	56,0	19	XV16MSF10-05
8	5	5/16	12	M18x1,5	27,3	57,5	22	XV18MSF12-05
10	6	3/8	10	M16x1,5	18,8	52,3	19	XV16MSF10-06
10	6	3/8	12	M18x1,5	26,5	60,0	22	XV18MSF12-06
10	6	3/8	15	M22x1,5	24,8	58,3	27	XV22MSF15-06
12	8	1/2	15	M22x1,5	26,5	62,0	27	XV22MSF15-08
12	8	1/2	18	M26x1,5	26,5	62,0	32	XV26MSF18-08
16	10	5/8	15	M22x1,5	35,5	74,0	27	XV22MSF15-10
16	10	5/8	18	M26x1,5	27,5	66,0	32	XV26MSF18-10
19	12	3/4	22	M30x2,0	31,6	77,6	36	XV30MSF22-12
25	16	1	28	M36x2,0	35,1	90,3	41	XV36MSF28-16
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	38,0	98,0	50	XV45MSF35-20
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	38,2	105,9	60	XV52MSF42-24

Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

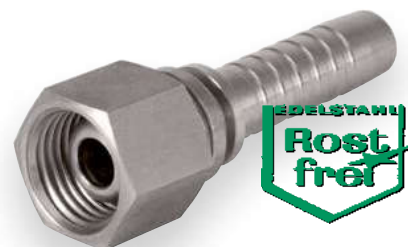
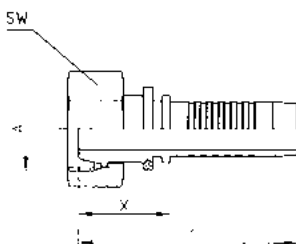
Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen** und für **aggressive Medien** gut geeignet.

DKL VA MSF VA ■

Dichtkegel mit Überwurfmutter,
 leichte Reihe

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571



Schlauch-
 Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M12x1,5	18,3	48,5	14	XV12MSF06-04VA
6	4	1/4	8	M14x1,5	24,8	55,0	17	XV14MSF08-04VA
6	4	1/4	10	M16x1,5	25,8	56,0	19	XV16MSF10-04VA
8	5	5/16	8	M14x1,5	22,8	53,0	17	XV14MSF08-05VA
8	5	5/16	10	M16x1,5	25,8	56,0	19	XV16MSF10-05VA
10	6	3/8	10	M16x1,5	18,8	52,3	19	XV16MSF10-06VA
10	6	3/8	12	M18x1,5	26,5	60,0	22	XV18MSF12-06VA
12	8	1/2	12	M18x1,5	28,0	63,5	19	XV18MSF12-08VA
12	8	1/2	15	M22x1,5	26,5	62,0	27	XV22MSF15-08VA
16	10	5/8	18	M26x1,5	27,5	66,0	32	XV26MSF18-10VA
19	12	3/4	22	M30x2,0	32,7	78,7	36	XV30MSF22-12VA
25	16	1	28	M36x2,0	35,1	90,3	41	XV36MSF28-16VA
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	38,0	98,0	50	XV45MSF35-20VA
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	38,2	105,9	60	XV52MSF42-24VA

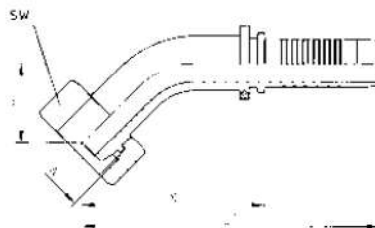
Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen** und für **aggressive Medien** gut geeignet.

Universalprogramm XV

DKL 45° MSF 45°



Dichtkegel mit Überwurfmutter, leichte Reihe

Werkstoff:
Stahl verzinkt

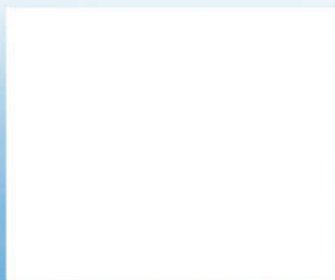
Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M12x1,5	44,0	74,0	18,0	17	XV12MSF06-45S04
10	6	3/8	12	M18x1,5	40,7	74,0	17,5	22	XV18MSF12-45S06
12	8	1/2	15	M22x1,5	45,0	80,5	20,0	27	XV22MSF15-45S08
19	12	3/4	22	M30x2,0	61,0	107,0	27,6	36	XV30MSF22-45S12
25	16	1	28	M36x2,0	70,5	125,7	32,5	41	XV36MSF28-45S16

Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

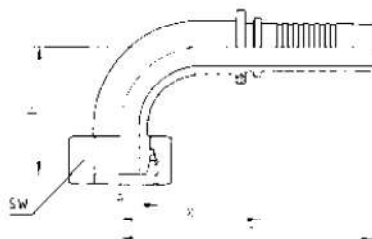
Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen** und für **aggressive Medien** gut geeignet.



DKL 90° MSF 90° ■

Dichtkegel mit Überwurfmutter,
 leichte Reihe

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



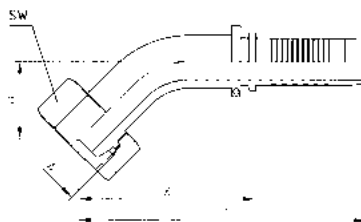
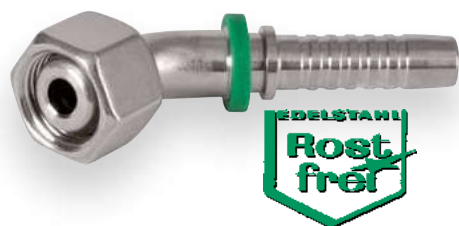
DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M12x1,5	25,5	55,5	31,5	17	XV12MSF06-90S04
6	4	1/4	8	M14x1,5	29,0	59,0	29,0	17	XV14MSF08-90S04
8	5	5/16	10	M16x1,5	31,3	67,1	29,0	19	XV16MSF10-90S05
10	6	3/8	10	M16x1,5	36,0	69,5	30,0	19	XV16MSF10-90S06
10	6	3/8	12	M18x1,5	36,7	70,0	36,0	22	XV18MSF12-90S06
12	8	1/2	15	M22x1,5	41,2	76,5	41,0	27	XV22MSF15-90S08
16	10	5/8	18	M26x1,5	54,5	93,0	47,7	32	XV26MSF18-90S10
19	12	3/4	22	M30x2,0	52,8	98,8	58,9	36	XV30MSF22-90S12
25	16	1	28	M36x2,0	67,8	123,0	69,4	41	XV36MSF28-90S16

Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen** und für **aggressive Medien** gut geeignet.

DKL 45° VA MSF 45° VA



Dichtkegel mit Überwurfmutter, leichte Reihe

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	8	M14x1,5	36,0	66,0	15,0	17	XV14MSF08-45S04VA
8	5	5/16	10	M16x1,5	37,0	67,1	17,0	19	XV16MSF10-45S05VA
10	6	3/8	12	M18x1,5	40,7	74,0	17,5	22	XV18MSF12-45S06VA
12	8	1/2	15	M22x1,5	45,0	80,5	20,0	27	XV22MSF15-45S08VA
16	10	5/8	18	M26x1,5	51,2	89,5	22,0	32	XV26MSF18-45S10VA
19	12	3/4	22	M30x2,0	61,0	107,0	27,6	36	XV30MSF22-45S12VA
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	82,8	142,8	36,4	50	XV45MSF35-45S20VA
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	105,5	177,0	45,0	60	XV52MSF42-45S24VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

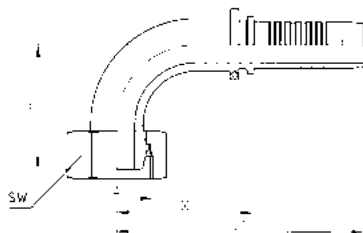
Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen und für aggressive Medien** gut geeignet.

DKL 90° VA MSF 90° VA ■

Dichtkegel mit Überwurfmutter,
 leichte Reihe

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M12x1,5	25,5	55,5	31,5	14	XV12MSF06-90S04VA
6	4	1/4	8	M14x1,5	29,0	59,0	29,0	17	XV14MSF08-90S04VA
8	5	5/16	8	M14x1,5	38,0	68,0	35,5	17	XV14MSF08-90S05VA
8	5	5/16	10	M16x1,5	31,3	61,4	28,5	19	XV16MSF10-90S05VA
10	6	3/8	12	M18x1,5	36,7	70,0	36,0	22	XV18MSF12-90S06VA
12	8	1/2	15	M22x1,5	41,2	76,5	41,0	27	XV22MSF15-90S08VA
16	10	5/8	18	M26x1,5	45,7	84,0	49,0	32	XV26MSF18-90S10VA
19	12	3/4	22	M30x2,0	52,8	98,8	58,9	36	XV30MSF22-90S12VA
25	16	1	28	M36x2,0	61,4	116,6	69,4	41	XV36MSF28-90S16VA
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	76,3	136,3	81,4	50	XV45MSF35-90S20VA
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	121,5	189,0	102,0	60	XV52MSF42-90S24VA

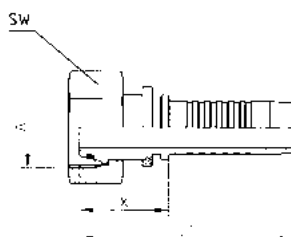
Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen** und für **aggressive Medien** gut geeignet.

Universalprogramm XV

DKOL MSOF



**Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
(passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
und 3902), Überwurfmutter, leichte
Reihe**

Werkstoff:
Stahl verzinkt; O-Ring: NBR

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	6	M12x1,5	24,3	49,2	14	5x1,5	XV12MSOF06-03
5	3	3/16	8	M14x1,5	25,1	50,0	17	6x1,5	XV14MSOF08-03
6	4	1/4	6	M12x1,5	20,8	51,0	14	5x1,5	XV12MSOF06-04
6	4	1/4	8	M14x1,5	24,4	54,1	17	7x1,5	XV14MSOF08-04
6	4	1/4	10	M16x1,5	22,3	52,5	19	9x1,5	XV16MSOF10-04
6	4	1/4	12	M18x1,5	23,0	53,2	22	11x1,5	XV18MSOF12-04
8	5	5/16	8	M14x1,5	21,8	52,0	17	7x1,5	XV14MSOF08-05
8	5	5/16	10	M16x1,5	25,8	55,5	19	9x1,5	XV16MSOF10-05
8	5	5/16	12	M18x1,5	29,8	60,0	22	11x1,5	XV18MSOF12-05
10	6	3/8	10	M16x1,5	22,3	55,8	19	9x1,5	XV16MSOF10-06
10	6	3/8	12	M18x1,5	26,0	59,0	22	11x1,5	XV18MSOF12-06
10	6	3/8	15	M22x1,5	23,8	57,3	27	13x2,0	XV22MSOF15-06
12	8	1/2	12	M18x1,5	24,0	59,5	22	11x1,5	XV18MSOF12-08
12	8	1/2	15	M22x1,5	24,5	60,0	27	13x2,0	XV22MSOF15-08
12	8	1/2	18	M26x1,5	27,5	63,0	32	16x2,0	XV26MSOF18-08
16	10	5/8	15	M22x1,5	24,5	63,0	27	13x2,0	XV22MSOF15-10
16	10	5/8	18	M26x1,5	27,5	66,0	32	16x2,0	XV26MSOF18-10
16	10	5/8	22	M30x2,0	34,5	73,0	36	20x2,0	XV30MSOF22-10
19	12	3/4	18	M26x1,5	25,5	71,5	32	16x2,0	XV26MSOF18-12
19	12	3/4	22	M30x2,0	30,0	76,0	36	20x2,0	XV30MSOF22-12
19	12	3/4	28	M36x2,0	31,9	77,9	41	25x2,0	XV36MSOF28-12
25	16	1	22	M30x2,0	29,5	84,5	36	20x2,0	XV30MSOF22-16
25	16	1	28	M36x2,0	32,8	88,0	41	26x2,0	XV36MSOF28-16
25	16	1	35	M45x2,0	35,8	91,0	50	32x2,5	XV45MSOF35-16
31	20	1 1/4	28	M36x2,0	31,0	91,0	50	26x2,0	XV36MSOF28-20
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	37,0	97,0	50	32x2,5	XV45MSOF35-20
31	20	1 1/4	42	M52x2,0	56,5	116,5	60	38x2,5	XV52MSOF42-20
38	24	1 1/2	35	M45x2,0	57,5	125,0	50	32x2,5	XV45MSOF35-24
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	35,3	103,0	60	38x2,5	XV52MSOF42-24
51	32	2	42	M52x2,0	41,5	117,0	60	38x2,5	XV52MSOF42-32

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

+ Zubehör



· **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...

i Praxis-Tipp

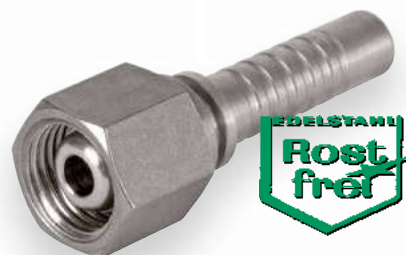
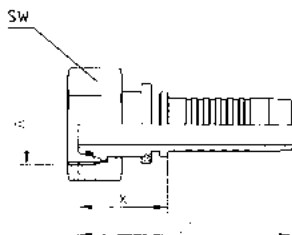
Bei **erhöhten Temperaturen** lässt sich der NBR O-Ring einfach durch einen Viton® O-Ring ersetzen, siehe XV-SET-OR-Rohr..L/S-V.

DKOL VA MSOF VA ■

**Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
 (passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
 und 3902), Überwurfmutter, leichte Reihe**

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571; O-Ring: Viton®



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M12x1,5	19,8	50,0	14	4x1,5	XV12MSOF06-04VA
6	4	1/4	8	M14x1,5	27,3	57,5	17	6,5x1,5	XV14MSOF08-04VA
6	4	1/4	10	M16x1,5	28,3	58,5	19	8x1,5	XV16MSOF10-04VA
6	4	1/4	12	M18x1,5	28,8	59,0	22	10,5x1,5	XV18MSOF12-04VA
8	5	5/16	8	M14x1,5	21,8	52,0	17	6,5x1,5	XV14MSOF08-05VA
8	5	5/16	10	M16x1,5	28,3	58,5	19	8x1,5	XV16MSOF10-05VA
8	5	5/16	12	M18x1,5	29,3	59,5	22	10,5x1,5	XV18MSOF12-05VA
10	6	3/8	10	M16x1,5	21,3	54,8	19	8x1,5	XV16MSOF10-06VA
10	6	3/8	12	M18x1,5	29,0	62,5	22	10,5x1,5	XV18MSOF12-06VA
10	6	3/8	15	M22x1,5	30,3	63,8	27	12x2,0	XV22MSOF15-06VA
12	8	1/2	12	M18x1,5	23,0	58,5	22	10,5x1,5	XV18MSOF12-08VA
12	8	1/2	15	M22x1,5	28,5	64,0	27	12x2,0	XV22MSOF15-08VA
12	8	1/2	18	M26x1,5	34,5	70,0	32	15x2,0	XV26MSOF18-08VA
16	10	5/8	18	M26x1,5	30,0	68,5	32	15x2,0	XV26MSOF18-10VA
19	12	3/4	18	M26x1,5	45,0	91,0	32	15x2,0	XV26MSOF18-12VA
19	12	3/4	22	M30x2,0	32,7	78,7	36	20x2,0	XV30MSOF22-12VA
19	12	3/4	28	M36x2,0	31,9	77,9	41	25x2,0	XV36MSOF28-12VA
25	16	1	28	M36x2,0	34,5	89,7	41	25x2,0	XV36MSOF28-16VA
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	40,7	100,7	50	30x2,5	XV45MSOF35-20VA
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	35,3	103,0	60	38x2,5	XV52MSOF42-24VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ **Vorteile**

Hohe Beständigkeit durch den Viton® O-Ring.

+ **Zubehör**



• Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

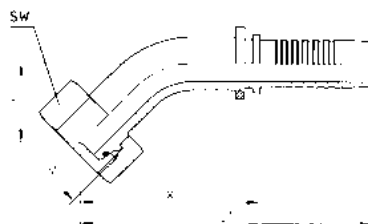
+ **Zubehör**



• **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...

Universalprogramm XV

DKOL 45° MSOF 45°



**Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
(passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
und 3902), Überwurfmutter, leichte Reihe**

Werkstoff:

Stahl verzinkt; O-Ring: NBR

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	6	M12x1,5	31,8	56,5	15,0	14	5x1,5	XV12MSOF06-45S03
6	4	1/4	6	M12x1,5	36,5	66,0	18,0	14	5x1,5	XV12MSOF06-45S04
6	4	1/4	8	M14x1,5	36,2	66,2	16,2	17	7x1,5	XV14MSOF08-45S04
6	4	1/4	10	M16x1,5	37,4	67,4	17,4	19	9x1,5	XV16MSOF10-45S04
6	4	1/4	12	M18x1,5	37,8	67,8	16,8	22	11x1,5	XV18MSOF12-45S04
8	5	5/16	8	M14x1,5	49,1	79,3	19,3	17	7x1,5	XV14MSOF08-45S05
8	5	5/16	10	M16x1,5	38,5	68,4	18,5	19	9x1,5	XV16MSOF10-45S05
8	5	5/16	12	M18x1,5	40,0	70,0	18,0	22	11x1,5	XV18MSOF12-45S05
10	6	3/8	10	M16x1,5	43,7	77,0	19,5	19	9x1,5	XV16MSOF10-45S06
10	6	3/8	12	M18x1,5	41,4	74,7	17,7	22	11x1,5	XV18MSOF12-45S06
10	6	3/8	15	M22x1,5	48,2	81,7	19,8	27	13x2,0	XV22MSOF15-45S06
12	8	1/2	12	M18x1,5	49,7	87,0	19,5	22	11x1,5	XV18MSOF12-45S08
12	8	1/2	15	M22x1,5	46,0	81,3	20,8	27	13x2,0	XV22MSOF15-45S08
12	8	1/2	18	M26x1,5	66,5	102,0	27,0	32	16x2,0	XV26MSOF18-45S08
16	10	5/8	15	M22x1,5	55,5	94,0	22,0	27	13x2,0	XV22MSOF15-45S10
16	10	5/8	18	M26x1,5	53,9	92,2	23,7	32	16x2,0	XV26MSOF18-45S10
16	10	5/8	22	M30x2,0	72,5	111,0	29,5	36	20x2,0	XV30MSOF22-45S10
19	12	3/4	18	M26x1,5	67,2	113,2	27,0	32	16x2,0	XV26MSOF18-45S12
19	12	3/4	22	M30x2,0	67,2	113,0	25,5	36	20x2,0	XV30MSOF22-45S12
19	12	3/4	28	M36x2,0	73,0	119,0	30,0	41	26x2,0	XV36MSOF28-45S12
25	16	1	22	M30x2,0	74,0	129,0	29,5	36	20x2,0	XV30MSOF22-45S16
25	16	1	28	M36x2,0	80,0	135,0	33,0	41	26x2,0	XV36MSOF28-45S16
25	16	1	35	M45x2,0	85,5	140,5	34,0	50	32x2,5	XV45MSOF35-45S16
31	20	1 1/4	28	M36x2,0	88,5	148,5	33,0	41	26x2,0	XV36MSOF28-45S20
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	99,5	159,3	39,3	50	32x2,5	XV45MSOF35-45S20
38	24	1 1/2	35	M45x2,0	105,5	174,3	42,8	50	32x2,5	XV45MSOF35-45S24
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	107,6	175,1	38,1	60	38x2,5	XV52MSOF42-45S24

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

+ Zubehör



· **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...

i Praxis-Tipp

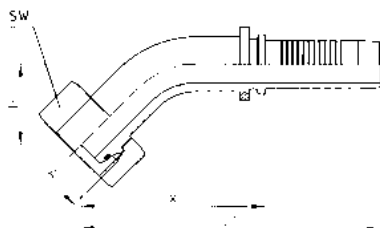
Bei **erhöhten Temperaturen** lässt sich der NBR O-Ring einfach durch einen Viton® O-Ring ersetzen, siehe XV-SET-OR-Rohr..L/S-V.

DKOL 45° VA MSOF 45° VA ■

Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
 (passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
 und 3902), Überwurfmutter, leichte Reihe

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571; O-Ring: Viton®



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M12x1,5	44,5	74,5	19,0	14	4x1,5	XV12MSOF06-45S04VA
6	4	1/4	8	M14x1,5	37,5	67,5	17,5	17	6,5x1,5	XV14MSOF08-45S04VA
8	5	5/16	10	M16x1,5	39,5	69,5	19,5	19	8x1,5	XV16MSOF10-45S05VA
10	6	3/8	10	M16x1,5	43,7	77,0	19,5	19	8x1,5	XV16MSOF10-45S06VA
10	6	3/8	12	M18x1,5	42,8	76,0	19,0	22	10,5x1,5	XV18MSOF12-45S06VA
12	8	1/2	15	M22x1,5	46,5	82,0	21,5	27	12x2,0	XV22MSOF15-45S08VA
16	10	5/8	18	M26x1,5	52,7	91,0	24,0	32	15x2,0	XV26MSOF18-45S10VA
19	12	3/4	22	M30x2,0	67,2	113,0	25,5	36	20x2,0	XV30MSOF22-45S12VA
25	16	1	28	M36x2,0	80,0	135,0	33,0	41	25x2,0	XV36MSOF28-45S16VA
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	101,2	161,0	41,0	50	30x2,5	XV45MSOF35-45S20VA
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	112,5	180,0	43,0	60	38x2,5	XV52MSOF42-45S24VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

Hohe Beständigkeit durch den
 Viton® O-Ring.

+ Zubehör



• Unser **O-Ring-Heberset** zur ein-
 fachen Montage von O-Ringen.

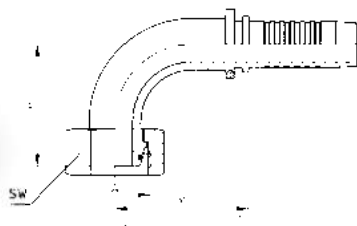
+ Zubehör



• **Nachfüllset O-Ringe** in
 verschiedenen Abmaßen
 XV-SET-OR-...

Universalprogramm XV

DKOL 90° MSOF 90°



Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
(passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
und 3902), Überwurfmutter, leichte Reihe

Werkstoff:
 Stahl verzinkt; O-Ring: NBR

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	6	M12x1,5	23,3	48,0	28,3	14	5x1,5	XV12MSOF06-90S03
6	4	1/4	6	M12x1,5	25,0	55,0	34,1	14	5x1,5	XV12MSOF06-90S04
6	4	1/4	8	M14x1,5	29,5	59,5	29,1	17	7x1,5	XV14MSOF08-90S04
6	4	1/4	10	M16x1,5	31,0	61,0	29,9	19	9x1,5	XV16MSOF10-90S04
6	4	1/4	12	M18x1,5	30,5	60,5	30,6	22	11x1,5	XV18MSOF12-90S04
8	5	5/16	8	M14x1,5	38,0	68,0	26,4	17	7x1,5	XV14MSOF08-90S05
8	5	5/16	10	M16x1,5	31,0	61,0	31,5	19	9x1,5	XV16MSOF10-90S05
8	5	5/16	12	M18x1,5	31,0	61,0	33,0	22	11x1,5	XV18MSOF12-90S05
10	6	3/8	10	M16x1,5	38,2	71,5	38,9	19	9x1,5	XV16MSOF10-90S06
10	6	3/8	12	M18x1,5	36,7	70,8	36,0	22	11x1,5	XV18MSOF12-90S06
10	6	3/8	15	M22x1,5	39,0	72,5	33,9	27	13x2,0	XV22MSOF15-90S06
12	8	1/2	12	M18x1,5	42,5	78,0	44,3	22	11x1,5	XV18MSOF12-90S08
12	8	1/2	15	M22x1,5	40,7	76,0	41,3	27	13x2,0	XV22MSOF15-90S08
12	8	1/2	18	M26x1,5	55,5	91,0	54,0	32	16x2,0	XV26MSOF18-90S08
16	10	5/8	15	M22x1,5	46,5	85,0	51,8	27	13x2,0	XV22MSOF15-90S10
16	10	5/8	18	M26x1,5	45,7	84,0	53,5	32	16x2,0	XV26MSOF18-90S10
16	10	5/8	22	M30x2,0	62,5	101,0	61,0	36	20x2,0	XV30MSOF22-90S10
19	12	3/4	18	M26x1,5	56,0	102,0	59,5	32	16x2,0	XV26MSOF18-90S12
19	12	3/4	22	M30x2,0	57,2	103,0	57,0	36	20x2,0	XV30MSOF22-90S12
19	12	3/4	28	M36x2,0	63,0	109,0	61,0	41	26x2,0	XV36MSOF28-90S12
25	16	1	22	M30x2,0	64,0	119,0	61,0	36	20x2,0	XV30MSOF22-90S16
25	16	1	28	M36x2,0	72,0	127,0	63,2	41	26x2,0	XV36MSOF28-90S16
25	16	1	35	M45x2,0	76,0	131,0	73,0	50	32x2,5	XV45MSOF35-90S16
31	20	1 1/4	28	M36x2,0	80,5	140,5	71,0	41	26x2,0	XV36MSOF28-90S20
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	90,7	150,5	81,1	50	32x2,5	XV45MSOF35-90S20
38	24	1 1/2	35	M45x2,0	96,0	163,5	90,5	50	32x2,5	XV45MSOF35-90S24
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	101,0	168,5	88,1	60	38x2,5	XV52MSOF42-90S24

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

+ Zubehör



· **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...

i Praxis-Tipp

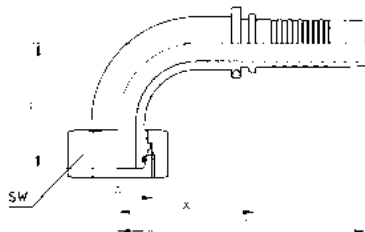
Bei **erhöhten Temperaturen** lässt sich der NBR O-Ring einfach durch einen Viton® O-Ring ersetzen, siehe XV-SET-OR-Rohr..L/S-V.

DKOL 90° VA MSOF 90° VA ■

Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
 (passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
 und 3902), Überwurfmutter, leichte Reihe

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571; O-Ring: Viton®



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M12x1,5	25,0	55,0	32,5	14	4x1,5	XV12MSOF06-90S04VA
6	4	1/4	8	M14x1,5	29,5	59,5	31,0	17	6,5x1,5	XV14MSOF08-90S04VA
6	4	1/4	10	M16x1,5	31,0	61,0	32,5	19	8x1,5	XV16MSOF10-90S04VA
8	5	5/16	10	M16x1,5	31,0	61,0	33,0	19	8x1,5	XV16MSOF10-90S05VA
8	5	5/16	12	M18x1,5	31,0	61,0	33,0	22	10,5x1,5	XV18MSOF12-90S05VA
10	6	3/8	10	M16x1,5	35,7	69,0	38,5	19	8x1,5	XV16MSOF10-90S06VA
10	6	3/8	12	M18x1,5	36,7	70,0	38,5	22	10,5x1,5	XV18MSOF12-90S06VA
10	6	3/8	15	M22x1,5	39,0	72,5	38,5	27	12x2,0	XV22MSOF15-90S06VA
12	8	1/2	12	M18x1,5	42,5	78,0	38,0	22	9,5x2,0	XV18MSOF12-90S08VA
12	8	1/2	15	M22x1,5	40,7	76,0	43,0	27	12x2,0	XV22MSOF15-90S08VA
16	10	5/8	18	M26x1,5	45,7	84,0	52,0	32	15x2,0	XV26MSOF18-90S10VA
19	12	3/4	22	M30x2,0	57,2	103,0	57,0	36	20x2,0	XV30MSOF22-90S12VA
25	16	1	28	M36x2,0	72,0	127,0	68,0	41	25x2,0	XV36MSOF28-90S16VA
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	93,5	153,0	85,0	50	30x2,5	XV45MSOF35-90S20VA
38	24	1 1/2	42	M52x2,0	101,0	168,0	91,0	60	38x2,5	XV52MSOF42-90S24VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**

✓ Vorteile

Hohe Beständigkeit durch den
 Viton® O-Ring.

+ Zubehör



• Unser **O-Ring-Heberset** zur ein-
 fachen Montage von O-Ringen.

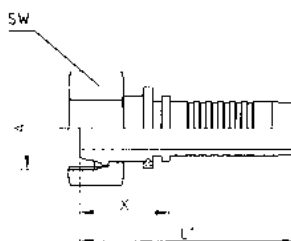
+ Zubehör



• **Nachfüllset O-Ringe** in
 verschiedenen Abmaßen
 XV-SET-OR-...

Universalprogramm XV

DKS MSF



Dichtkegel mit Überwurfmutter,
schwere Reihe

Werkstoff:
Stahl verzinkt

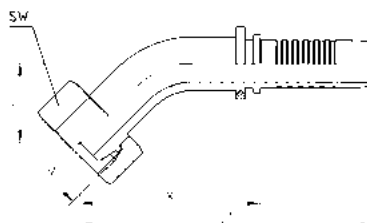
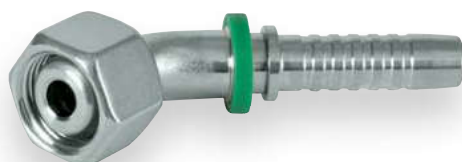
DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	6	M14x1,5	24,2	49,1	17	XV14MSF06-03
10	6	3/8	12	M20x1,5	26,9	60,4	24	XV20MSF12-06
12	8	1/2	16	M24x1,5	29,7	65,2	30	XV24MSF16-08
16	10	5/8	20	M30x2,0	34,1	72,6	36	XV30MSF20-10
25	16	1	30	M42x2,0	39,5	94,7	50	XV42MSF30-16

Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen** und für **aggressive Medien** gut geeignet.

DKS 45° MSF 45°



Dichtkegel mit Überwurfmutter,
schwere Reihe

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	8	M16x1,5	44,4	74,6	20,4	19	XV16MSF08-45S04
6	4	1/4	10	M18x1,5	44,3	74,5	21,8	22	XV18MSF10-45S04
8	5	5/16	12	M20x1,5	43,3	73,5	17,5	24	XV20MSF12-45S05
10	6	3/8	12	M20x1,5	46,3	79,8	21,0	24	XV20MSF12-45S06
10	6	3/8	14	M22x1,5	47,1	81,1	22,3	27	XV22MSF14-45S06
12	8	1/2	16	M24x1,5	46,0	81,5	19,8	30	XV24MSF16-45S08
16	10	5/8	20	M30x2,0	53,7	92,9	25,2	36	XV30MSF20-45S10
19	12	3/4	25	M36x2,0	74,0	120,0	30,4	46	XV36MSF25-45S12

Standardnennweiten in **Fett**druck

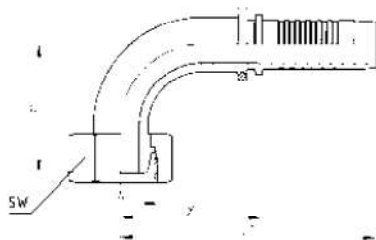
✓ Vorteile

Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen** und für **aggressive Medien** gut geeignet.

DKS 90° MSF 90° ■

Dichtkegel mit Überwurfmutter,
 schwere Reihe

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	8	M16x1,5	32,8	63,0	37,7	19	XV16MSF08-90S04
10	6	3/8	12	M20x1,5	34,8	65,0	37,0	24	XV20MSF12-90S06
10	6	3/8	14	M22x1,5	37,0	70,5	43,3	27	XV22MSF14-90S06
12	8	1/2	16	M24x1,5	38,5	74,0	40,3	30	XV24MSF16-90S08
25	16	1	30	M42x2,0	61,4	116,6	71,6	50	XV42MSF30-90S16

Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

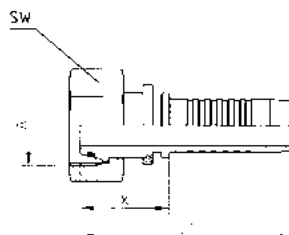
Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen** und für **aggressive Medien** gut geeignet.

Schlauch-
 Armaturen



Universalprogramm XV

DKOS MSOF



Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
(passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
und 3902), Überwurfmutter, schwere Reihe

Werkstoff:
 Stahl verzinkt; O-Ring: NBR

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	8	M16x1,5	25,8	50,7	19	6,5x1,5	XV16MSOF08-03
6	4	1/4	6	M14x1,5	25,8	56,0	17	4x1,5	XV14MSOF06-04
6	4	1/4	8	M16x1,5	24,4	54,1	19	6,5x1,5	XV16MSOF08-04
6	4	1/4	10	M18x1,5	23,3	52,5	22	9x1,5	XV18MSOF10-04
6	4	1/4	12	M20x1,5	44,5	74,5	24	11x1,5	XV20MSOF12-04
8	5	5/16	10	M18x1,5	24,3	54,5	22	9x1,5	XV18MSOF10-05
8	5	5/16	12	M20x1,5	29,8	60,0	24	11x1,5	XV20MSOF12-05
10	6	3/8	10	M18x1,5	25,0	58,5	22	9x1,5	XV18MSOF10-06
10	6	3/8	12	M20x1,5	26,0	59,0	24	11x1,5	XV20MSOF12-06
10	6	3/8	14	M22x1,5	30,3	63,8	27	12x2,0	XV22MSOF14-06
10	6	3/8	16	M24x1,5	31,8	65,3	30	14x2,0	XV24MSOF16-06
12	8	1/2	14	M22x1,5	26,7	62,2	27	12x2,0	XV22MSOF14-08
12	8	1/2	16	M24x1,5	32,0	67,5	30	14x2,0	XV24MSOF16-08
12	8	1/2	20	M30x2,0	50,5	86,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-08
16	10	5/8	16	M24x1,5	26,3	64,8	30	14x2,0	XV24MSOF16-10
16	10	5/8	20	M30x2,0	31,5	70,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-10
16	10	5/8	25	M36x2,0	32,5	71,0	46	22x2,5	XV36MSOF25-10
19	12	3/4	20	M30x2,0	31,8	77,8	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-12
19	12	3/4	25	M36x2,0	33,0	79,0	46	22x2,5	XV36MSOF25-12
19	12	3/4	25	M36x2,0	33,0	79,0	41	22x2,5	XV36MSOF25-12-41
19	12	3/4	30	M42x2,0	50,0	96,0	50	27x2,5	XV42MSOF30-12
25	16	1	25	M36x2,0	34,0	89,0	41	22x2,5	XV36MSOF25-16
25	16	1	30	M42x2,0	33,8	89,0	50	27x2,5	XV42MSOF30-16
31	20	1 1/4	38	M52x2,0	37,5	97,5	60	36x2,5	XV52MSOF38-20
38	24	1 1/2	38	M52x2,0	60,0	126,5	60	36x2,5	XV52MSOF38-24

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

+ Zubehör



· **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...

i Praxis-Tipp

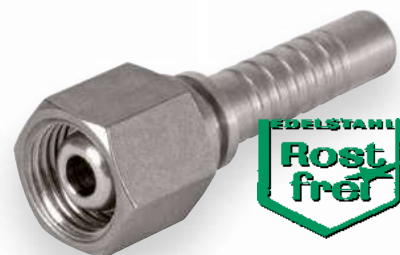
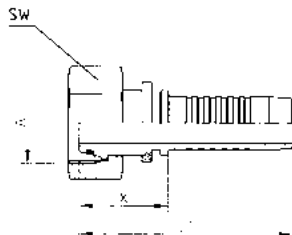
Bei **erhöhten Temperaturen** lässt sich der NBR O-Ring einfach durch einen Viton® O-Ring ersetzen, siehe XV-SET-OR-Rohr..L/S-V.

DKOS VA MSOF VA ■

Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
 passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
 und 3902, Überwurfmutter, schwere Reihe

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571; O-Ring: Viton®



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M14x1,5	25,8	56,0	17	4x1,5	XV14MSOF06-04VA
6	4	1/4	8	M16x1,5	27,3	57,5	19	6x1,5	XV16MSOF08-04VA
6	4	1/4	10	M18x1,5	28,3	58,5	22	8x1,5	XV18MSOF10-04VA
6	4	1/4	12	M20x1,5	44,5	74,5	24	10x1,5	XV20MSOF12-04VA
8	5	5/16	8	M16x1,5	22,2	52,4	19	6x1,5	XV16MSOF08-05VA
8	5	5/16	10	M18x1,5	25,8	56,0	22	8x1,5	XV18MSOF10-05VA
8	5	5/16	12	M20x1,5	29,8	60,0	24	10x1,5	XV20MSOF12-05VA
10	6	3/8	10	M18x1,5	46,0	79,5	22	8x1,5	XV18MSOF10-06VA
10	6	3/8	12	M20x1,5	29,0	62,5	24	10x1,5	XV20MSOF12-06VA
10	6	3/8	14	M22x1,5	30,3	63,8	27	12x2,0	XV22MSOF14-06VA
10	6	3/8	16	M24x1,5	31,8	65,3	30	13x2,0	XV24MSOF16-06VA
12	8	1/2	12	M20x1,5	24,0	59,5	24	10x1,5	XV20MSOF12-08VA
12	8	1/2	16	M24x1,5	32,0	67,5	30	13x2,0	XV24MSOF16-08VA
12	8	1/2	20	M30x2,0	50,5	86,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-08VA
16	10	5/8	16	M24x1,5	47,0	85,5	30	13x2,0	XV24MSOF16-10VA
16	10	5/8	20	M30x2,0	35,5	74,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-10VA
19	12	3/4	20	M30x2,0	51,0	97,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-12VA
19	12	3/4	25	M36x2,0	37,0	83,0	46	22x2,5	XV36MSOF25-12VA
19	12	3/4	30	M42x2,0	50,0	96,0	50	27x2,5	XV42MSOF30-12VA
25	16	1	25	M36x2,0	50,5	105,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-16VA
25	16	1	30	M42x2,0	42,5	97,7	50	27x2,5	XV42MSOF30-16VA
25	16	1	38	M52x2,0	53,5	108,5	60	33x2,5	XV52MSOF38-16VA
31	20	1 1/4	38	M52x2,0	47,2	107,2	60	33x2,5	XV52MSOF38-20VA
38	24	1 1/2	38	M52x2,0	60,0	126,5	60	33x2,5	XV52MSOF38-24VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**

✓ Vorteile

Hohe Beständigkeit durch den
 Viton® O-Ring.

+ Zubehör



• Unser **O-Ring-Heberset** zur ein-
 fachen Montage von O-Ringen.

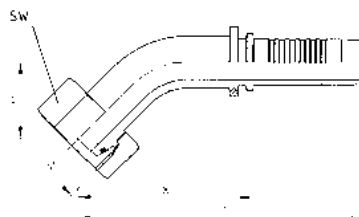
+ Zubehör



• **Nachfüllset O-Ringe** in
 verschiedenen Abmaßen
 XV-SET-OR-...

Universalprogramm XV

DKOS 45° MSOF 45°



Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
(passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
und 3902), Überwurfmutter, schwere Reihe

Werkstoff:
Stahl verzinkt; O-Ring: NBR

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	8	M16x1,5	33,3	59,0	14,0	19	6,5x1,5	XV16MSOF08-45S03
6	4	1/4	6	M14x1,5	39,5	70,0	15,0	17	4x1,5	XV14MSOF06-45S04
6	4	1/4	8	M16x1,5	36,2	66,2	16,2	19	6,5x1,5	XV16MSOF08-45S04
6	4	1/4	10	M18x1,5	37,4	67,4	17,4	22	9x1,5	XV18MSOF10-45S04
6	4	1/4	12	M20x1,5	44,0	74,0	18,5	24	11x1,5	XV20MSOF12-45S04
8	5	5/16	10	M18x1,5	37,4	67,4	17,4	22	9x1,5	XV18MSOF10-45S05
8	5	5/16	12	M20x1,5	40,0	70,0	18,0	24	11x1,5	XV20MSOF12-45S05
10	6	3/8	10	M18x1,5	45,7	79,0	18,5	22	9x1,2	XV18MSOF10-45S06
10	6	3/8	12	M20x1,5	41,4	74,7	17,7	24	11x1,5	XV20MSOF12-45S06
10	6	3/8	14	M22x1,5	45,7	79,0	20,0	27	12x2	XV22MSOF14-45S06
10	6	3/8	16	M24x1,5	59,5	93,0	24,5	30	14x2	XV24MSOF16-45S06
12	8	1/2	14	M22x1,5	55,0	90,5	21,5	27	12x2	XV22MSOF14-45S08
12	8	1/2	16	M24x1,5	50,7	86,0	24,0	30	14x2	XV24MSOF16-45S08
16	10	5/8	16	M24x1,5	57,5	96,0	24,5	30	14x2	XV24MSOF16-45S10
16	10	5/8	20	M30x2,0	56,6	95,1	25,2	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-45S10
16	10	5/8	25	M36x2,0	75,8	114,5	32,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-45S10
19	12	3/4	20	M30x2,0	71,6	117,4	27,4	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-45S12
19	12	3/4	25	M36x2,0	67,2	113,0	29,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-45S12-41
19	12	3/4	25	M36x2,0	64,0	111,5	29,0	46	22x2,5	XV36MSOF25-45S12
19	12	3/4	30	M42x2,0	77,0	132,0	32,5	50	27x2,5	XV42MSOF30-45S12
25	16	1	25	M36x2,0	77,0	132,0	32,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-45S16
25	16	1	30	M42x2,0	83,0	138,0	36,5	50	27x2,5	XV42MSOF30-45S16
25	16	1	38	M52x2,0	87,5	142,5	38,0	60	36x2,5	XV52MSOF38-45S16
31	20	1 1/4	30	M42x2,0	90,0	150,0	36,5	50	27x2,5	XV42MSOF30-45S20
31	20	1 1/4	38	M52x2,0	100,7	160,5	40,0	60	36x2,5	XV52MSOF38-45S20

Standardhennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

+ Zubehör



· **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...

i Praxis-Tipp

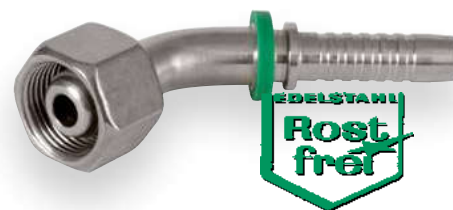
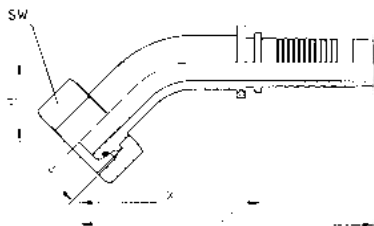
Bei **erhöhten Temperaturen** lässt sich der NBR O-Ring einfach durch einen Viton® O-Ring ersetzen, siehe XV-SET-OR-Rohr..L/S-V.

DKOS 45° VA MSOF 45° VA ■

Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
 (passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
 und 3902), Überwurfmutter, schwere Reihe

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571; O-Ring: Viton®



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M14x1,5	39,5	70,0	15,0	17	4x1,5	XV14MSOF06-45S04VA
6	4	1/4	8	M16x1,5	37,5	67,5	17,5	19	6x1,5	XV16MSOF08-45S04VA
6	4	1/4	10	M18x1,5	39,5	69,5	19,5	22	8x1,5	XV18MSOF10-45S04VA
8	5	5/16	12	M20x1,5	40,0	70,0	20,0	24	10x1,5	XV20MSOF12-45S05VA
10	6	3/8	12	M20x1,5	42,8	76,0	19,0	24	10x1,5	XV20MSOF12-45S06VA
10	6	3/8	14	M22x1,5	45,7	79,0	20,0	27	12x2	XV22MSOF14-45S06VA
10	6	3/8	16	M24x1,5	59,5	93,0	24,5	30	13x2	XV24MSOF16-45S06VA
12	8	1/2	16	M24x1,5	50,7	86,0	24,0	30	13x2	XV24MSOF16-45S08VA
16	10	5/8	20	M30x2,0	57,7	96,0	26,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-45S10VA
19	12	3/4	25	M36x2,0	64,0	111,5	29,0	46	22x2,5	XV36MSOF25-45S12VA
25	16	1	30	M42x2,0	83,0	138,0	36,5	50	27x2,5	XV42MSOF30-45S16VA
31	20	1 1/4	38	M52x2,0	101,7	161,5	41,0	60	33x2,5	XV52MSOF38-45S20VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

✓ Vorteile

Hohe Beständigkeit durch den
 Viton® O-Ring.

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur ein-
 fachen Montage von O-Ringen.

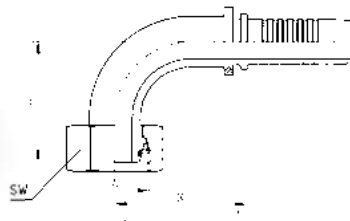
+ Zubehör



· **Nachfüllset O-Ringe** in
 verschiedenen Abmaßen
 XV-SET-OR-...

Universalprogramm XV

DKOS 90° MSOF 90°



Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
(passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
und 3902), Überwurfmutter, schwere Reihe

Werkstoff:
 Stahl verzinkt; O-Ring: NBR

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	8	M16x1,5	26,3	51,0	27,5	19	6,5x1,5	XV16MSOF08-90S03
6	4	1/4	6	M14x1,5	33,5	63,5	24,4	17	4x1,5	XV14MSOF06-90S04
6	4	1/4	8	M16x1,5	29,5	59,5	29,1	19	6,5x1,5	XV16MSOF08-90S04
6	4	1/4	10	M18x1,5	31,0	61,0	29,9	22	9x1,5	XV18MSOF10-90S04
6	4	1/4	12	M20x1,5	30,6	60,5	35,0	24	11x1,5	XV20MSOF12-90S04
8	5	5/16	10	M18x1,5	31,0	61,0	29,9	22	9x1,5	XV18MSOF10-90S05
8	5	5/16	12	M20x1,5	31,0	61,0	33,0	24	11x1,5	XV20MSOF12-90S05
10	6	3/8	10	M18x1,5	36,0	69,5	43,6	22	9x1,5	XV18MSOF10-90S06
10	6	3/8	12	M20x1,5	36,7	70,8	36,0	24	11x1,5	XV20MSOF12-90S06
10	6	3/8	14	M22x1,5	38,7	72,0	40,0	27	12x2,0	XV22MSOF14-90S06
10	6	3/8	16	M24x1,5	48,0	81,5	47,5	30	14x2,0	XV24MSOF16-90S06
12	8	1/2	14	M22x1,5	44,0	79,5	41,0	27	12x2,0	XV22MSOF14-90S08
12	8	1/2	16	M24x1,5	40,2	75,5	47,5	30	14x2,0	XV24MSOF16-90S08
12	8	1/2	20	M30x2,0	58	93,0	58,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-90S08
16	10	5/8	16	M24x1,5	46,5	85,0	52,1	30	14x2,0	XV24MSOF16-90S10
16	10	5/8	20	M30x2,0	50,2	88,5	51,3	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-90S10
16	10	5/8	25	M36x2,0	62,5	101,0	66,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-90S10
19	12	3/4	20	M30x2,0	59,5	105,0	59,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-90S12
19	12	3/4	25	M36x2,0	56,5	102,5	59,0	46	22x2,5	XV36MSOF25-90S12
19	12	3/4	25	M36x2,0	57,5	103,5	57,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-90S12-41
19	12	3/4	30	M42x2,0	63,0	109,0	66,0	50	27x2,5	XV42MSOF30-90S12
25	16	1	25	M36x2,0	64,0	119,0	65,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-90S16
25	16	1	30	M42x2,0	70,5	125,5	74,0	50	27x2,5	XV42MSOF30-90S16
25	16	1	38	M52x2,0	74,0	129,0	78,5	60	36x2,5	XV52MSOF38-90S16
31	20	1 1/4	38	M52x2,0	91,0	146,80	87,0	60	36x2,5	XV52MSOF38-90S20

Standardhennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

+ Zubehör



· **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...

i Praxis-Tipp

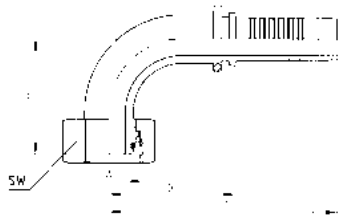
Bei **erhöhten Temperaturen** lässt sich der NBR O-Ring einfach durch einen Viton® O-Ring ersetzen, siehe XV-SET-OR-Rohr..L/S-V.

DKOS 90° VA MSOF 90° VA ■

Dichtkegel mit O-Ring nach DIN 3865
 (passend für Stutzen 24° nach DIN 3901
 und 3902), Überwurfmutter, schwere Reihe

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571; O-Ring: Viton®



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M14x1,5	33,5	63,5	29,0	17	4x1,5	XV14MSOF06-90S04VA
6	4	1/4	8	M16x1,5	29,5	59,5	31,0	19	6x1,5	XV16MSOF08-90S04VA
6	4	1/4	10	M18x1,5	31,0	61,0	33,0	22	8x1,5	XV18MSOF10-90S04VA
8	5	5/16	10	M18x1,5	35,0	65,0	35,0	22	8x1,5	XV18MSOF10-90S05VA
8	5	5/16	12	M20x1,5	31,0	61,0	33,0	24	10x1,5	XV20MSOF12-90S05VA
10	6	3/8	12	M20x1,5	36,7	70,0	38,5	24	10x1,5	XV20MSOF12-90S06VA
10	6	3/8	14	M22x1,5	38,7	72,0	40,0	27	12x2,0	XV22MSOF14-90S06VA
10	6	3/8	16	M24x1,5	48,0	81,5	47,5	30	13x2,0	XV24MSOF16-90S06VA
12	8	1/2	16	M24x1,5	40,2	75,5	47,0	30	13x2,0	XV24MSOF16-90S08VA
12	8	1/2	20	M30x2,0	57,5	93,0	58,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-90S08VA
16	10	5/8	20	M30x2,0	50,2	88,5	52,5	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-90S10VA
19	12	3/4	20	M30x2,0	59,5	105,0	59,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-90S12VA
19	12	3/4	25	M36x2,0	56,5	102,5	59,0	46	22x2,5	XV36MSOF25-90S12VA
25	16	1	25	M36x2,0	64,0	119,0	65,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-90S16VA
25	16	1	30	M42x2,0	70,5	125,5	74,0	50	27x2,5	XV42MSOF30-90S16VA
31	20	1 1/4	38	M52x2,0	91,0	151,0	85,0	60	33x2,5	XV52MSOF38-90S20VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**

✓ Vorteile

Hohe Beständigkeit durch den
 Viton® O-Ring.

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur ein-
 fachen Montage von O-Ringen.

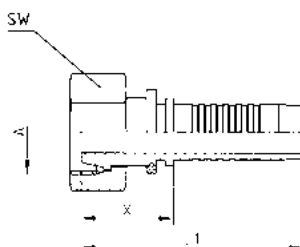
+ Zubehör



· **Nachfüllset O-Ringe** in
 verschiedenen Abmaßen
 XV-SET-OR-...

Universalprogramm XV

DKM MF



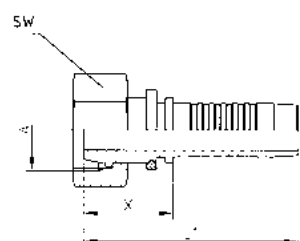
Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
16	10	5/8	22	M30x1,5	34,1	72,6	36	XV30MF10
19	12	3/4	22	M30x1,5	26,0	72,0	36	XV30MF12
25	16	1	28	M38x1,5	26,8	82,0	46	XV38MF16
31	20	1 1/4	35	M45x1,5	28,0	88,0	50	XV45MF20
38	24	1 1/2	42	M52x1,5	28,2	96,0	60	XV52MF24
51	32	2	50	M65x2,0	32,3	107,5	75	XV65MF32

Standardnennweiten in **Fett**druck

DKM VA MF VA



Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	22	M30x1,5	26,0	72,0	36	XV30MF12VA
19	12	3/4	28	M38x1,5	28,4	74,4	46	XV38MF12VA
25	16	1	28	M38x1,5	26,8	82,0	46	XV38MF16VA
31	20	1 1/4	35	M45x1,5	28,0	88,0	50	XV45MF20VA
38	24	1 1/2	42	M52x1,5	28,2	96,0	60	XV52MF24VA
51	32	2	50	M65x2,0	32,3	107,5	75	XV65MF32VA

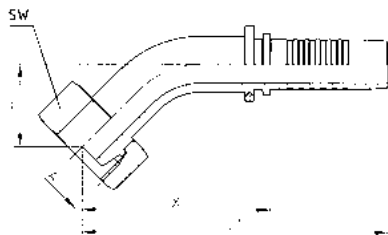
Standardnennweiten in **Fett**druck

Universalprogramm XV

DKM 45° MF 45°

Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	22	M30x1,5	68,2	114,0	26,0	36	XV30MF45S12
25	16	1	28	M38x1,5	88,5	143,5	32,5	46	XV38MF45S16
31	20	1 1/4	35	M45x1,5	109,3	169,1	36,1	50	XV45MF45S20
38	24	1 1/2	42	M52x1,5	131,3	198,8	51,8	60	XV52MF45S24

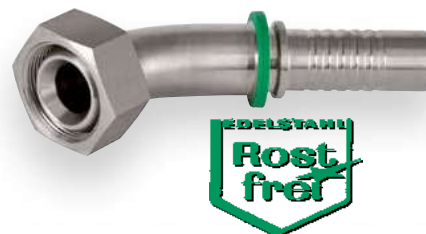
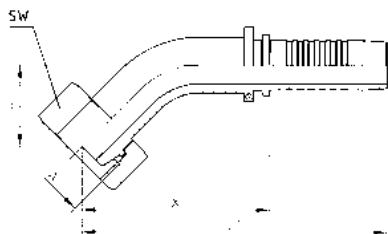
Standardnennweiten in **Fett**druck

Schlauch-
Armaturen

DKM 45° VA MF 45° VA

Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

Werkstoff:
 Edelstahl 1.4571

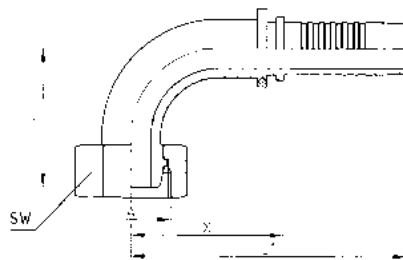


DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	22	M30x1,5	68,2	114,0	26,0	36	XV30MF45S12VA
25	16	1	28	M38x1,5	88,5	143,5	32,5	46	XV38MF45S16VA
31	20	1 1/4	35	M45x1,5	110,7	170,5	37,5	50	XV45MF45S20VA
38	24	1 1/2	42	M52x1,5	132,0	199,5	52,5	60	XV52MF45S24VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

Universalprogramm XV

DKM 90° MF 90°



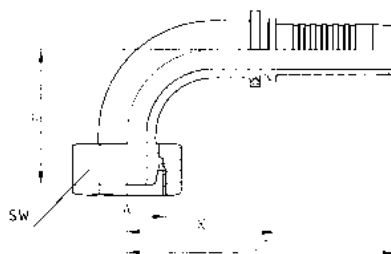
Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	22	M30x1,5	60,2	106,0	54,0	36	XV30MF90S12
25	16	1	28	M38x1,5	78,0	133,0	72,0	46	XV38MF90S16
31	20	1 1/4	35	M45x1,5	102,0	162,0	81,0	50	XV45MF90S20
38	24	1 1/2	42	M52x1,5	112,5	180,0	108,5	60	XV52MF90S24
51	32	2	50	M65x2,0	102,4	177,6	108,6	75	XV65MF90S32

Standardnennweiten in **Fett**druck

DKM 90° VA MF 90° VA



Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

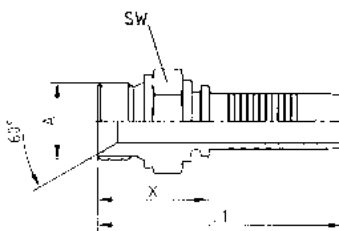
Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	22	M30x1,5	60,2	106,0	54,0	36	XV30MF90S12VA
25	16	1	28	M38x1,5	78,0	133,0	72,0	46	XV38MF90S16VA
31	20	1 1/4	35	M45x1,5	94,2	154,0	83,5	50	XV45MF90S20VA
38	24	1 1/2	42	M52x1,5	112,5	180,0	111,0	60	XV52MF90S24VA
51	32	2	50	M65x2,0	102,4	177,6	108,6	75	XV65MF90S32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

BSP-Anschlussstutzen, 60°-Konus mit BSP-Außengewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/8"	20,5	47,0	15	XV02BM04
6	4	1/4	G 1/4"	28,6	52,0	19	XV04BM04
6	4	1/4	G 3/8"	26,6	53,1	22	XV06BM04
8	5	5/16	G 1/4"	25,5	52,0	19	XV04BM05
8	5	5/16	G 3/8"	26,6	53,1	22	XV06BM05
10	6	3/8	G 3/8"	30,2	63,7	22	XV06BM06
10	6	3/8	G 1/2"	33,7	67,2	27	XV08BM06
12	8	1/2	G 3/8"	27,8	60,3	22	XV06BM08
12	8	1/2	G 1/2"	30,9	63,4	27	XV08BM08
12	8	1/2	G 3/4"	34,3	66,8	32	XV12BM08
16	10	5/8	G 1/2"	30,9	69,4	27	XV08BM10
16	10	5/8	G 5/8"	36,4	74,9	30	XV10BM10
16	10	5/8	G 3/4"	37,4	75,9	32	XV12BM10
19	12	3/4	G 3/4"	35,0	79,3	32	XV12BM12
19	12	3/4	G 1"	37,1	81,4	41	XV16BM12
25	16	1	G 1"	38,1	92,4	41	XV16BM16
31	20	1 1/4	G 1 1/4"	47,5	105,4	50	XV20BM20
38	24	1 1/2	G 1 1/2"	52,6	120,3	55	XV24BM24
51	32	2	G 2"	60,1	135,3	70	XV32BM32

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



- Nutzen Sie zum **Adaptieren** auf andere Gewinde- und Dichtformen unsere große Auswahl an Verschraubungen.

+ Zubehör

- Leichte **Identifikation** der Gewindeanschlüsse mit der **Identifikationstafel** AW5-40-2.

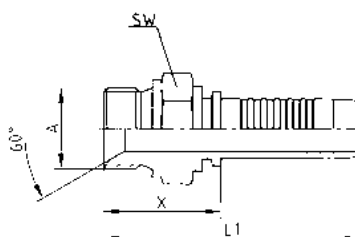


- Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.



Universalprogramm XV

■ AGR VA BM VA



BSP-Anschlussstutzen, 60°-Konus mit BSP-Außengewinde

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/8"	23,1	53,3	14	XV02BM04VA
6	4	1/4	G 1/4"	28,6	58,8	19	XV04BM04VA
6	4	1/4	G 3/8"	30,1	60,3	22	XV06BM04VA
8	5	5/16	G 1/4"	28,7	58,9	19	XV04BM05VA
8	5	5/16	G 3/8"	30,2	60,4	22	XV06BM05VA
10	6	3/8	G 3/8"	30,2	63,7	22	XV06BM06VA
10	6	3/8	G 1/2"	33,7	67,2	27	XV08BM06VA
12	8	1/2	G 3/8"	31,1	66,6	22	XV06BM08VA
12	8	1/2	G 1/2"	34,4	69,9	27	XV08BM08VA
12	8	1/2	G 3/4"	37,1	72,6	32	XV12BM08VA
16	10	5/8	G 5/8"	36,4	74,9	30	XV10BM10VA
16	10	5/8	G 3/4"	37,4	75,9	32	XV12BM10VA
19	12	3/4	G 3/4"	37,9	83,9	32	XV12BM12VA
19	12	3/4	G 1"	41,9	87,9	41	XV16BM12VA
25	16	1	G 1"	43,3	98,5	41	XV16BM16VA
25	16	1	G 1.1/4"	45,1	100,3	50	XV20BM16VA
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	46,3	106,3	50	XV20BM20VA
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	52,6	120,3	55	XV24BM24VA
51	32	2	G 2"	60,1	136,3	70	XV32BM32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

+ Zubehör

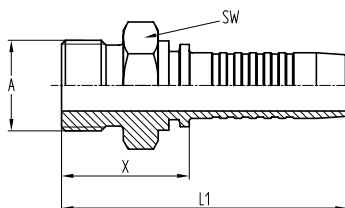


· Leichte Identifikation der Gewindeanschlüsse mit der **Identifikationstafel AW5-40-2**.

AGR flachdichtend FFM

BSP-Anschlussstutzen mit Außen- gewinde, flachdichtend

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	19,5	54,5	19	XV04FFM04
10	6	3/8	G 1/4"	20,0	58,3	19	XV04FFM06
10	6	3/8	G 3/8"	23,3	61,6	22	XV06FFM06
10	6	3/8	G 1/2"	25,9	64,2	27	XV08FFM06
12	8	1/2	G 3/8"	22,7	63,7	22	XV06FFM08
12	8	1/2	G 1/2"	25,3	66,3	27	XV08FFM08
12	8	1/2	G 3/4"	30,6	71,6	32	XV12FFM08
16	10	5/8	G 3/4"	30,6	74,6	32	XV12FFM10
19	12	3/4	G 3/4"	30,7	82,7	32	XV12FFM12
19	12	3/4	G 1"	36,5	88,5	41	XV16FFM12
25	16	1	G 1"	37,8	99,8	41	XV16FFM16
25	16	1	G 1.1/4"	40,2	102,2	50	XV20FFM16
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	48,2	108,2	50	XV20FFM20

Standardnennweiten in **Fett**druck

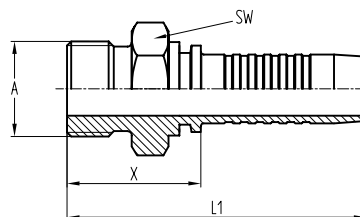
+ Zubehör



- Die **Kunststoffschutzkappen XK.** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

Universalprogramm XV

■ AGR flachdichtend VA FFM VA



**BSP-Anschlussstutzen mit Außen-
gewinde, flachdichtend**

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	19,5	54,5	19	XV04FFM04VA
6	4	1/4	G 1/2"	31,3	61,5	22	XV08FFM04VA
8	5	5/16	G 1/4"	26,3	56,5	14	XV04FFM05VA
8	5	5/16	G 1/2"	31,3	61,5	22	XV08FFM05VA
10	6	3/8	G 1/4"	20,0	58,3	19	XV04FFM06VA
10	6	3/8	G 3/8"	23,3	61,6	22	XV06FFM06VA
10	6	3/8	G 1/2"	25,9	64,2	27	XV08FFM06VA
12	8	1/2	G 3/8"	22,7	63,7	22	XV06FFM08VA
12	8	1/2	G 1/2"	25,3	66,3	27	XV08FFM08VA
12	8	1/2	G 3/4"	30,6	71,6	32	XV12FFM08VA
16	10	5/8	G 3/4"	30,6	74,6	32	XV12FFM10VA
16	10	5/8	G 1"	42,0	80,5	36	XV16FFM10VA
19	12	3/4	G 3/4"	30,7	82,7	32	XV12FFM12VA
19	12	3/4	G 1.1/4"	45,0	91,0	46	XV20FFM12VA
25	16	1	G 3/4"	39,5	94,7	32	XV12FFM16VA
25	16	1	G 1"	37,8	99,8	41	XV16FFM16VA
31	20	1 1/4	G 1"	46,3	106,3	41	XV16FFM20VA
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	48,2	108,2	50	XV20FFM20VA
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	50,8	118,5	50	XV24FFM24VA
51	32	2	G 2"	56,8	132,0	65	XV32FFM32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör

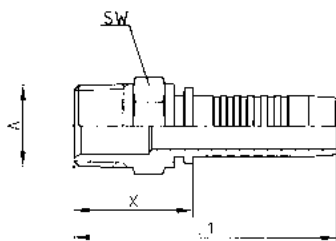


- Die **Kunststoffschutzkappen** **XX.** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

AGR konisch BMT ■

BSP-Anschlussstutzen mit konischem Außengewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	R 1/8"	23,4	53,6	14	XV02BMT04
6	4	1/4	R 1/4"	30,8	61,0	17	XV04BMT04
6	4	1/4	R 3/8"	30,5	60,7	19	XV06BMT04
8	5	5/16	R 3/8"	30,9	61,1	19	XV06BMT05
10	6	3/8	R 3/8"	30,3	63,8	19	XV06BMT06
10	6	3/8	R 1/2"	36,7	70,2	22	XV08BMT06
12	8	1/2	R 1/2"	37,4	72,9	22	XV08BMT08
12	8	1/2	R 5/8"	39,3	77,8	27	XV10BMT10
12	8	1/2	R 3/4"	41,6	80,1	30	XV12BMT10
19	12	3/4	R 3/4"	40,6	86,6	30	XV12BMT12
25	16	1	R 1"	55,2	104,3	36	XV16BMT16
32	20	1 1/4	R 1.1/4"	60,0	116,0	46	XV20BMT20
38	24	1 1/2	R 1.1/2"	57,8	125,5	50	XV24BMT24
51	32	2	R 2"	60,8	136,0	65	XV32BMT32

Standardnennweiten in **Fettdruck**

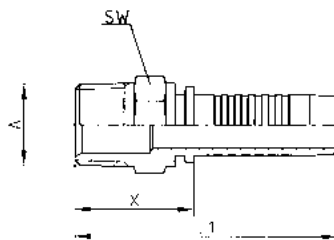
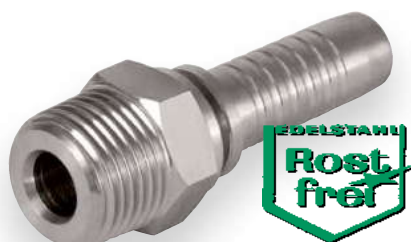
+ Zubehör



- Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

Universalprogramm XV

■ AGR konisch VA BMT VA



BSP-Anschlussstutzen mit konischem Außengewinde

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	R 1/8"	23,4	53,6	14	XV02BMT04VA
6	4	1/4	R 1/4"	30,8	61,0	17	XV04BMT04VA
8	5	5/16	R 3/8"	30,9	61,1	19	XV06BMT05VA
10	6	3/8	R 1/4"	27,5	61,0	14	XV04BMT06VA
10	6	3/8	R 3/8"	30,3	63,8	19	XV06BMT06VA
12	8	1/2	R 3/8"	30,7	64,2	19	XV06BMT08VA
12	8	1/2	R 1/2"	37,4	72,9	22	XV08BMT08VA
12	8	1/2	R 3/4"	38,5	72,0	27	XV12BMT08VA
16	10	5/8	R 3/4"	41,6	80,1	30	XV12BMT10VA
19	12	3/4	R 3/4"	40,6	86,6	30	XV12BMT12VA
25	16	1	R 1"	55,2	104,3	36	XV16BMT16VA
32	20	1 1/4	R 1.1/4"	60,0	116,0	46	XV20BMT20VA
38	24	1 1/2	R 1.1/2"	57,8	125,5	50	XV24BMT24VA
51	32	2	R 2"	56,8	132,0	65	XV32BMT32VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**

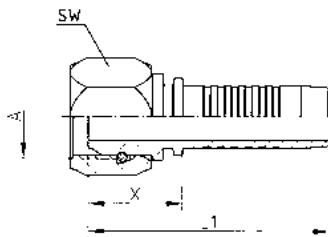
+ Zubehör



- Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

**BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit
 Überwurfmutter, BSP-Gewinde**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	G 1/8"	15,7	38,7	14	XV02BF03
5	3	3/16	G 1/4"	17,4	40,4	19	XV04BF03
6	4	1/4	G 1/8"	15,9	42,4	14	XV02BF04
6	4	1/4	G 1/4"	17,6	44,1	19	XV04BF04
6	4	1/4	G 3/8"	18,7	45,2	22	XV06BF04
8	5	5/16	G 1/4"	17,6	44,1	19	XV04BF05
8	5	5/16	G 3/8"	18,7	45,2	22	XV06BF05
10	6	3/8	G 1/4"	19,8	53,3	19	XV04BF06
10	6	3/8	G 3/8"	23,6	57,1	22	XV06BF06
10	6	3/8	G 1/2"	21,5	55,0	27	XV08BF06
12	8	1/2	G 3/8"	19,4	51,9	22	XV06BF08
12	8	1/2	G 1/2"	21,2	53,7	27	XV08BF08
12	8	1/2	G 3/4"	25,3	57,8	32	XV12BF08
16	10	5/8	G 1/2"	25,9	64,4	27	XV08BF10
16	10	5/8	G 5/8"	25,0	63,5	30	XV10BF10
16	10	5/8	G 3/4"	23,9	62,4	32	XV12BF10
19	12	3/4	G 1/2"	24,0	68,3	27	XV08BF12
19	12	3/4	G 3/4"	22,8	67,1	32	XV12BF12
19	12	3/4	G 1"	24,5	68,8	38	XV16BF12
25	16	1	G 1"	25,0	79,3	38	XV16BF16
25	16	1	G 1.1/4"	31,7	86,7	50	XV20BF16
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	36,5	96,5	50	XV20BF20
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	41,3	109,0	55	XV24BF24
51	32	2	G 2"	43,3	118,5	70	XV32BF32

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



· Nutzen Sie zum **Adaptieren** auf andere Gewinde- und Dichtformen unsere große Auswahl an Verschraubungen.

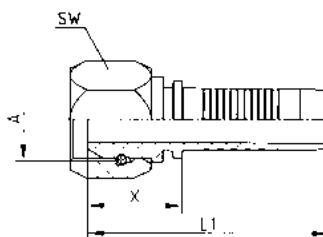
i Praxis-Tipp

Einölen der Schlauchseite des Nippels erleichtert das Einführen in den Schlauch. Das Schmiermittel kann mit Hilfe des **Ölkissens** richtig dosiert werden. Ab Lager mit der Artikelnummer OELKISSEN lieferbar.



Universalprogramm XV

DKR VA BF VA



BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit Überwurfmutter, BSP-Gewinde

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

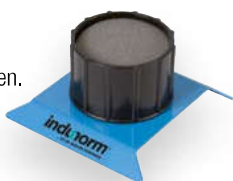
Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/8"	18,1	45,8	17	XV02BF04VA
6	4	1/4	G 1/4"	22,5	52,7	19	XV04BF04VA
6	4	1/4	G 3/8"	25,6	55,8	22	XV06BF04VA
8	5	5/16	G 1/4"	17,8	48,0	19	XV04BF05VA
8	5	5/16	G 3/8"	26,6	56,8	22	XV06BF05VA
10	6	3/8	G 1/4"	19,8	53,3	19	XV04BF06VA
10	6	3/8	G 3/8"	23,6	57,1	22	XV06BF06VA
10	6	3/8	G 1/2"	29,9	63,4	27	XV08BF06VA
12	8	1/2	G 3/8"	23,3	58,8	22	XV06BF08VA
12	8	1/2	G 1/2"	27,1	62,6	27	XV08BF08VA
12	8	1/2	G 3/4"	30,1	65,6	32	XV12BF08VA
16	10	5/8	G 1/2"	25,9	64,4	27	XV08BF10VA
16	10	5/8	G 5/8"	25,0	63,5	30	XV10BF10VA
16	10	5/8	G 3/4"	23,9	62,4	32	XV12BF10VA
19	12	3/4	G 3/4"	29,5	75,5	36	XV12BF12VA
19	12	3/4	G 1"	28,8	74,8	41	XV16BF12VA
25	16	1	G 1"	33,3	88,5	41	XV16BF16VA
25	16	1	G 1.1/4"	31,7	86,7	50	XV20BF16VA
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	36,5	96,5	50	XV20BF20VA
31	20	1 1/4	G 1.1/2"	39,0	99,0	55	XV24BF20VA
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	41,3	109,0	55	XV24BF24VA
38	24	1 1/2	G 2"	38,1	105,8	70	XV32BF24VA
51	32	2	G 2"	43,3	118,5	70	XV32BF32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

i Praxis-Tipp

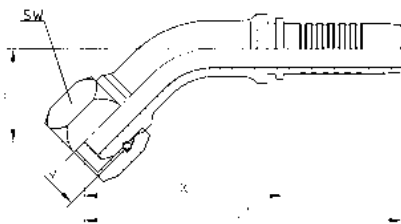
Einölen der Schlauchseite des Nippels erleichtert das Einführen in den Schlauch. Das Schmiermittel kann mit Hilfe des **Ölkissens** richtig dosiert werden. Ab Lager mit der Artikelnummer OELKISSEN lieferbar.



DKR 45° BF 45°

BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit
 Überwurfmutter, BSP-Gewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/8"	38,0	64,5	13,0	15	XV02B45S04
6	4	1/4	G 1/4"	41,0	67,5	16,0	19	XV04B45S04
6	4	1/4	G 3/8"	43,0	69,5	18,0	22	XV06B45S04
8	5	5/16	G 3/8"	54,0	80,5	18,0	22	XV06B45S05
10	6	3/8	G 3/8"	38,2	71,5	18,0	22	XV06B45S06
10	6	3/8	G 1/2"	40,7	74,0	19,5	27	XV08B45S06
12	8	1/2	G 3/8"	62,0	94,5	19,0	22	XV06B45S08
12	8	1/2	G 1/2"	65,0	97,5	22,0	27	XV08B45S08
16	10	5/8	G 5/8"	57,7	96,0	28,0	30	XV10B45S10
16	10	5/8	G 3/4"	55,7	94,0	25,0	32	XV12B45S10
19	12	3/4	G 3/4"	82,0	126,3	26,0	32	XV12B45S12
19	12	3/4	G 1"	84,0	128,3	28,0	38	XV16B45S12
25	16	1	G 1"	111,0	165,3	31,0	38	XV16B45S16
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	105,2	165,0	43,0	50	XV20B45S20
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	135,0	202,0	55,5	55	XV24B45S24

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



· Nutzen Sie zum **Adaptieren** auf andere Gewinde- und Dichtformen unsere große Auswahl an Verschraubungen.

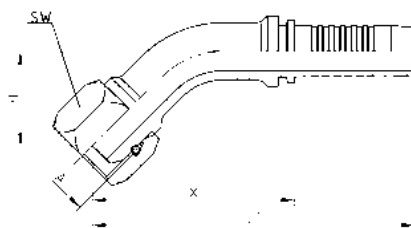
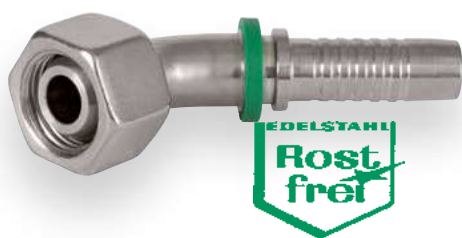
i Praxis-Tipp

Einölen der Schlauchseite des Nippels erleichtert das Einführen in den Schlauch. Das Schmiermittel kann mit Hilfe des **Ölkissens** richtig dosiert werden. Ab Lager mit der Artikelnummer OELKISSEN lieferbar.



Universalprogramm XV

DKR 45° VA BF 45° VA



BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit Überwurfmutter, BSP-Gewinde

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/8"	44,2	74,4	20,2	17	XV02B45S04VA
6	4	1/4	G 1/4"	36,0	66,0	15,5	19	XV04B45S04VA
8	5	5/16	G 3/8"	38,0	68,0	16,0	22	XV06B45S05VA
10	6	3/8	G 3/8"	38,2	71,5	18,0	22	XV06B45S06VA
10	6	3/8	G 1/2"	40,7	74,0	19,5	27	XV08B45S06VA
12	8	1/2	G 1/2"	46,7	82,0	20,5	27	XV08B45S08VA
16	10	5/8	G 3/4"	55,7	94,0	25,0	32	XV12B45S10VA
19	12	3/4	G 3/4"	63,7	109,5	31,0	32	XV12B45S12VA
19	12	3/4	G 1"	63,2	109,0	30,0	41	XV16B45S12VA
25	16	1	G 1"	89,0	144,0	38,0	41	XV16B45S16VA
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	105,2	165,0	43,0	50	XV20B45S20VA
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	134,5	204,0	58,0	55	XV24B45S24VA
51	32	2	G 2"	144,0	219,0	69,5	70	XV32B45S32VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**

i Praxis-Tipp

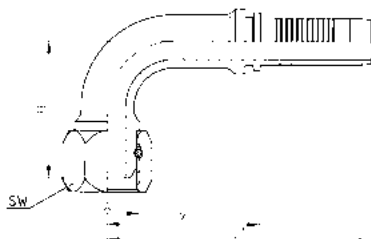
Einölen der Schlauchseite des Nippels erleichtert das Einführen in den Schlauch. Das Schmiermittel kann mit Hilfe des **Ölkissens** richtig dosiert werden. Ab Lager mit der Artikelnummer OELKISSEN lieferbar.



DKR 90° BF 90° ■

BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit
 Überwurfmutter, BSP-Gewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/8"	23,0	49,5	26,0	14	XV02B90S04
6	4	1/4	G 1/4"	23,0	49,5	29,0	19	XV04B90S04
6	4	1/4	G 3/8"	23,0	49,5	33,0	22	XV06B90S04
8	5	5/16	G 3/8"	33,0	59,5	34,0	22	XV06B90S05
10	6	3/8	G 3/8"	34,2	67,5	37,0	22	XV06B90S06
10	6	3/8	G 1/2"	35,7	69,0	38,0	27	XV08B90S06
12	8	1/2	G 3/8"	39,0	71,5	40,0	22	XV06B90S08
12	8	1/2	G 1/2"	39,0	71,5	44,0	27	XV08B90S08
12	8	1/2	G 5/8"	39,0	71,5	47,0	30	XV10B90S08
12	8	1/2	G 3/4"	39,0	71,5	49,0	32	XV12B90S08
16	10	5/8	G 5/8"	45,2	83,5	50,0	32	XV10B90S10
16	10	5/8	G 3/4"	45,7	84,0	51,0	32	XV12B90S10
19	12	3/4	G 3/4"	50,0	94,3	52,0	32	XV12B90S12
19	12	3/4	G 1"	56,0	94,3	50,0	38	XV16B90S12
25	16	1	G 1"	72,0	126,3	67,0	38	XV16B90S16
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	92,2	152,0	89,0	50	XV20B90S20
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	117,0	184,5	109,5	55	XV24B90S24
51	32	2	G 2"	121,5	196,5	137,0	70	XV32B90S32

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



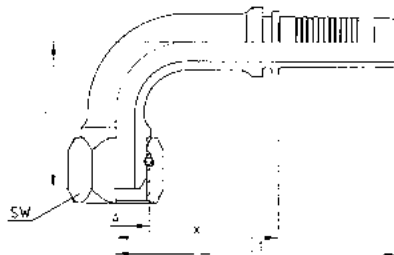
· Nutzen Sie zum **Adaptieren** auf andere Gewinde- und Dichtformen unsere große Auswahl an Verschraubungen.

i Praxis-Tipp

Einölen der Schlauchseite des Nippels erleichtert das Einführen in den Schlauch. Das Schmiermittel kann mit Hilfe des **Ölkissens** richtig dosiert werden. Ab Lager mit der Artikelnummer OELKISSEN lieferbar.



DKR 90° Kompakt BF 90° Kompakt



BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit Überwurfmutter, BSP-Gewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	21,0	47,5	23,0	19	XV04B90K04
10	6	3/8	G 3/8"	22,0	52,5	24,0	22	XV06B90K06
12	8	1/2	G 1/2"	24,0	56,5	27,0	27	XV08B90K08
19	12	3/4	G 3/4"	32,0	76,3	35,0	32	XV12B90K12

Standardnennweiten in **Fett**druck

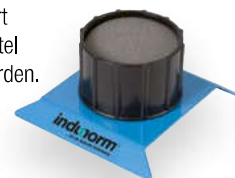
+ Zubehör



- Nutzen Sie zum **Adaptieren** auf andere Gewinde- und Dichtformen unsere große Auswahl an Verschraubungen.

i Praxis-Tipp

Einölen der Schlauchseite des Nippels erleichtert das Einführen in den Schlauch. Das Schmiermittel kann mit Hilfe des **Ölkissens** richtig dosiert werden. Ab Lager mit der Artikelnummer OELKISSEN lieferbar.



Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

Geeignet für
Indunorm-Armaturen



Prüfdorne

Prüfdorne zur Einbindekontrolle über die Nippel-einschnürung.
In der „**XV-Reihe**“ erhältlich von DN 06 bis DN 51.

Mehr auf Seite 295!

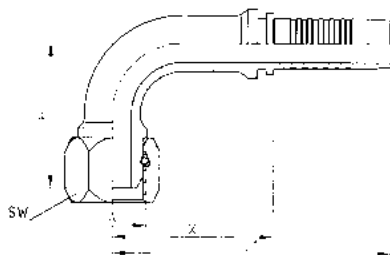


DKR 90° VA BF 90° VA ■

**BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit
 Überwurfmutter, BSP-Gewinde**

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571

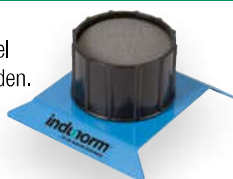


DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/8"	28,0	58,0	30,5	14	XV02B90S04VA
6	4	1/4	G 1/4"	27,0	57,0	27,5	19	XV04B90S04VA
6	4	1/4	G 3/8"	29,0	59,0	31,0	22	XV06B90S04VA
8	5	5/16	G 1/4"	30,5	60,5	34,0	17	XV04B90S05VA
8	5	5/16	G 3/8"	29,5	59,5	31,5	22	XV06B90S05VA
10	6	3/8	G 3/8"	34,2	67,5	37,0	22	XV06B90S06VA
10	6	3/8	G 1/2"	35,7	69,0	38,0	27	XV08B90S06VA
12	8	1/2	G 1/2"	41,2	76,5	42,0	27	XV08B90S08VA
16	10	5/8	G 3/4"	45,7	84,0	51,0	32	XV12B90S10VA
19	12	3/4	G 3/4"	54,2	100,0	61,0	32	XV12B90S12VA
19	12	3/4	G 1"	54,2	100,0	56,0	41	XV16B90S12VA
25	16	1	G 1"	75,5	130,5	73,5	41	XV16B90S16VA
25	16	1	G 1.1/4"	79,0	134,0	80,0	50	XV20B90S16VA
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	92,2	152,0	89,0	50	XV20B90S20VA
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	110,5	178,0	116,0	55	XV24B90S24VA
51	32	2	G 2"	122,0	196,5	140,5	70	XV32B90S32VA

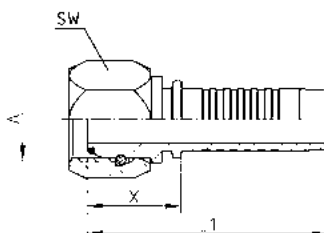
Standardhennweiten in **Fett**druck

i Praxis-Tipp

Einölen der Schlauchseite des Nippels erleichtert das Einführen in den Schlauch. Das Schmiermittel kann mit Hilfe des **Ölkissens** richtig dosiert werden. Ab Lager mit der Artikelnummer OELKISSEN lieferbar.



DKOR VA BOF VA



BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit O-Ring und Überwurfmutter, BSP-Gewinde

Werkstoff:
 Edelstahl 1.4571; O-Ring: Viton®

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	22,5	52,7	19	6x1,00	XV04B0F04VA
8	5	5/16	G 3/8"	26,6	56,8	22	8,1x1,60	XV06B0F05VA
10	6	3/8	G 3/8"	23,6	57,1	22	8,1x1,60	XV06B0F06VA
12	8	1/2	G 1/2"	27,1	62,6	27	12x1,50	XV08B0F08VA
16	10	5/8	G 3/4"	23,9	62,4	32	17,1x1,60	XV12B0F10VA
19	12	3/4	G 3/4"	29,5	75,5	32	17,1x1,60	XV12B0F12VA
25	16	1	G 1"	33,3	88,5	41	22,1x1,60	XV16B0F16VA
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	36,5	96,5	50	29,1x1,60	XV20B0F20VA
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	41,3	109,0	55	35,1x1,60	XV24B0F24VA
51	32	2	G 2"	43,3	118,5	70	47,35x1,78	XV32B0F32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

+ Zubehör



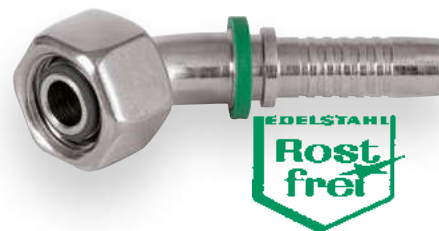
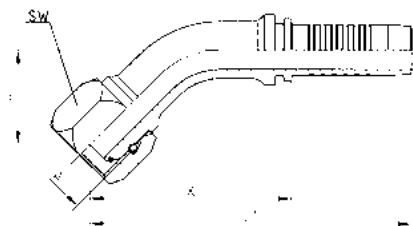
· **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen
 XV-SET-OR-...

DKOR 45° VA BOF 45° VA ■

**BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit
 O-Ring und Überwurfmutter,
 BSP-Gewinde**

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571; O-Ring: Viton®



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	36,0	66,0	15,5	19	6x1,00	XV04BOF45S04VA
8	5	5/16	G 3/8"	39,3	69,5	17,7	22	8,1x1,60	XV06BOF45S05VA
10	6	3/8	G 3/8"	38,2	71,5	18,0	22	8,1x1,60	XV06BOF45S06VA
12	8	1/2	G 1/2"	46,7	82,0	20,5	27	12x1,50	XV08BOF45S08VA
16	10	5/8	G 3/4"	55,7	94,0	25,0	32	17,1x1,60	XV12BOF45S10VA
19	12	3/4	G 3/4"	63,7	109,5	31,0	32	17,1x1,60	XV12BOF45S12VA
25	16	1	G 1"	89,0	144,0	38,0	41	22,1x1,60	XV16BOF45S16VA
31	20	1 1/4	G 1 1/4"	104,0	172,0	45,0	50	29,1x1,60	XV20BOF45S20VA
38	24	1 1/2	G 1 1/2"	135,5	203,0	56,0	55	35,1x1,60	XV24BOF45S24VA
51	32	2	G 2"	151,3	219,0	69,5	70	47,35x1,78	XV32BOF45S32VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



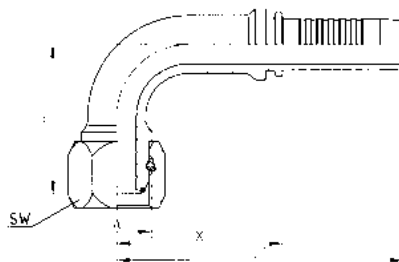
· Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

+ Zubehör



· **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...

DKOR 90° VA BOF 90° VA



BSP-Dichtkopf, 60°-Konus mit O-Ring und Überwurfmutter, BSP-Gewinde

Werkstoff:
 Edelstahl 1.4571; O-Ring: Viton®

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	27,0	57,0	28,5	19	6x1,00	XV04BOF90S04VA
8	5	5/16	G 3/8"	29,8	59,8	31,0	22	8,1x1,60	XV06BOF90S05VA
10	6	3/8	G 3/8"	33,2	66,5	37,0	22	8,1x1,60	XV06BOF90S06VA
12	8	1/2	G 1/2"	41,2	76,5	42,0	27	12x1,50	XV08BOF90S08VA
16	10	5/8	G 3/4"	45,7	84,0	51,0	32	17,1x1,60	XV12BOF90S10VA
19	12	3/4	G 3/4"	54,2	100,0	61,0	32	17,1x1,60	XV12BOF90S12VA
25	16	1	G 1"	75,5	130,5	73,5	41	22,1x1,60	XV16BOF90S16VA
31	20	1 1/4	G 1 1/4"	92,5	152,5	89,0	50	29,1x1,60	XV20BOF90S20VA
38	24	1 1/2	G 1 1/2"	110,5	178,0	116,0	55	35,1x1,60	XV24BOF90S24VA
51	32	2	G 2"	122,0	197,0	140,5	70	47,35x1,78	XV32BOF90S32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.

+ Zubehör

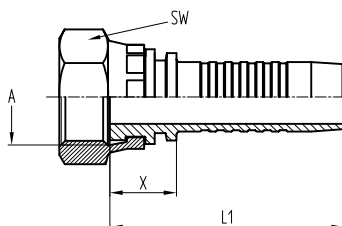


· **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen
 XV-SET-OR-...

DKR-FF FF ■

BSP-Überwurfmutter, flachdichtend

Werkstoff:
 Stahl verzinkt

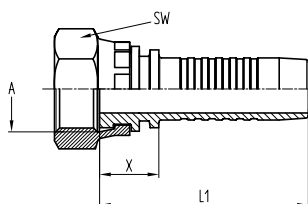


DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	14,0	44,2	19	XV04FF04
8	5	5/16	G 3/8"	19,3	49,5	22	XV06FF05
8	5	5/16	G 1/2"	20,9	51,1	27	XV08FF05
10	6	3/8	G 1/4"	16,4	49,9	19	XV04FF06
10	6	3/8	G 3/8"	16,3	49,8	22	XV06FF06
10	6	3/8	G 1/2"	20,3	53,8	27	XV08FF06
12	8	1/2	G 3/8"	19,4	54,9	22	XV06FF08
12	8	1/2	G 1/2"	18,6	54,1	27	XV08FF08
12	8	1/2	G 3/4"	20,1	55,6	32	XV12FF08
16	10	5/8	G 3/4"	20,2	58,7	32	XV12FF10
19	12	3/4	G 3/4"	18,2	64,2	32	XV12FF12
19	12	3/4	G 1"	25,3	71,3	41	XV16FF12
25	16	1	G 1"	23,6	78,8	41	XV16FF16
31	20	1 1/4	G 1 1/4"	23,4	83,4	50	XV20FF20

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Universalprogramm XV

DKR-FF VA FF VA



BSP-Überwurfmutter, flachdichtend

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	14,0	44,2	19	XV04FF04VA
8	5	5/16	G 1/4"	17,8	48,0	17	XV04FF05VA
8	5	5/16	G 3/8"	19,3	49,5	22	XV06FF05VA
10	6	3/8	G 3/8"	16,3	49,8	19	XV06FF06VA
10	6	3/8	G 1/2"	20,3	53,8	27	XV08FF06VA
12	8	1/2	G 1/2"	18,6	54,1	27	XV08FF08VA
12	8	1/2	G 3/4"	20,1	55,6	32	XV12FF08VA
16	10	5/8	G 5/8"	20,6	59,1	27	XV10FF10VA
16	10	5/8	G 3/4"	20,2	58,7	32	XV12FF10VA
19	12	3/4	G 3/4"	18,2	64,2	32	XV12FF12VA
19	12	3/4	G 1"	25,3	71,3	41	XV16FF12VA
25	16	1	G 1"	23,6	78,8	41	XV16FF16VA
31	20	1 1/4	G 1 1/4"	23,4	83,4	50	XV20FF20VA
31	20	1 1/4	G 1 1/2"	27,0	87,0	55	XV24FF20VA
38	24	1 1/2	G 1 1/2"	29,3	97,0	55	XV24FF24VA
51	32	2	G 2"	27,3	112,5	70	XV32FF32VA

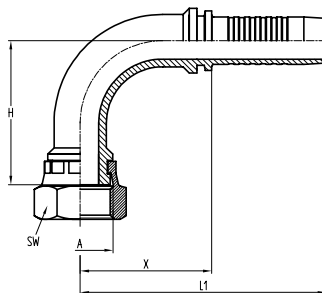
Standardhennweiten in **Fett**druck



DKR-FF 90° FF 90° ■

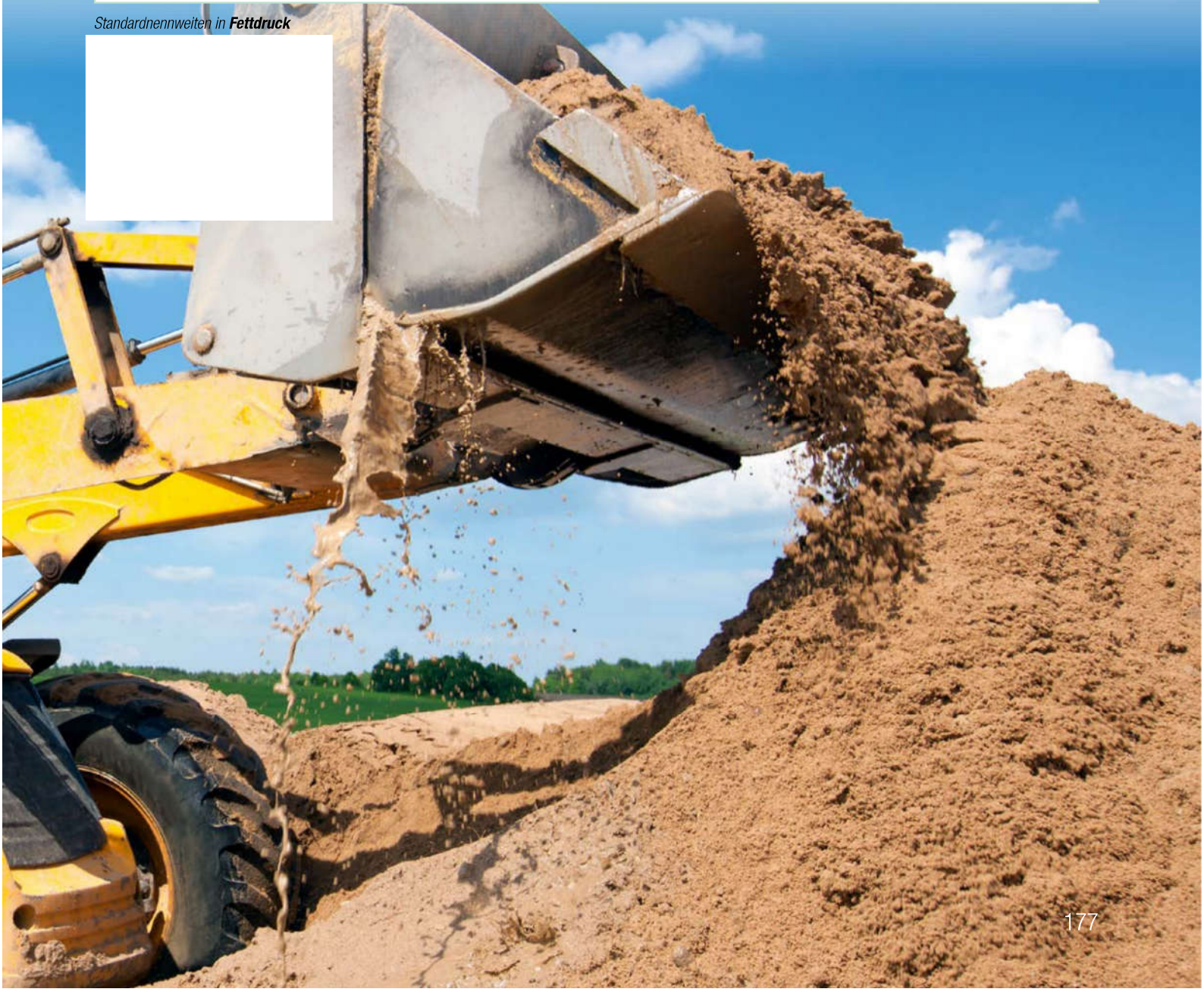
BSP-Überwurfmutter, flachdichtend

Werkstoff:
 Stahl verzinkt

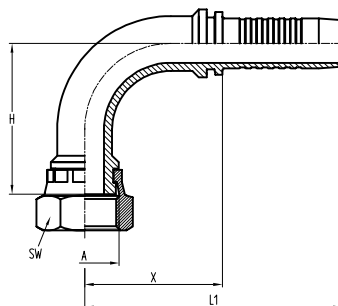


DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	32,8	63,0	35,2	19	XV04FF90S04
10	6	3/8	G 3/8"	42,5	74,0	36,5	22	XV06FF90S06
12	8	1/2	G 1/2"	48,0	83,5	41,0	27	XV08FF90S08
12	8	1/2	G 3/4"	48,0	83,5	41,0	32	XV12FF90S08
16	10	5/8	G 3/4"	45,0	83,5	51,1	32	XV12FF90S10
19	12	3/4	G 3/4"	60,6	106,6	54,0	32	XV12FF90S12
25	16	1	G 1"	61,4	116,6	70,3	41	XV16FF90S16
31	20	1 1/4	G 1 1/4"	76,3	136,3	79,9	50	XV20FF90S20

Standardnennweiten in **Fettdruck**



DKR-FF 90° VA FF 90° VA



BSP-Überwurfmutter, flachdichtend

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571

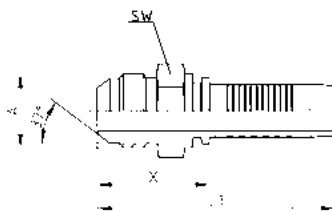
Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	32,8	63,0	35,2	19	XV04FF90S04VA
8	5	5/16	G 3/8"	30,5	58,5	32,0	19	XV06FF90S05VA
10	6	3/8	G 3/8"	42,5	74,0	36,5	22	XV06FF90S06VA
10	6	3/8	G 1/2"	37,0	68,5	34,0	27	XV08FF90S06VA
12	8	1/2	G 1/2"	48,3	82,6	40,1	27	XV08FF90S08VA
12	8	1/2	G 3/4"	40,0	76,5	42,5	32	XV12FF90S08VA
16	10	5/8	G 3/4"	46,5	81,0	51,0	32	XV12FF90S10VA
19	12	3/4	G 3/4"	52,8	98,8	57,2	32	XV12FF90S12VA
25	16	1	G 1"	61,4	116,6	70,3	41	XV16FF90S16VA
31	20	1 1/4	G 1.1/4"	76,3	136,3	79,9	50	XV20FF90S20VA
38	24	1 1/2	G 1.1/2"	98,0	159,0	98,0	55	XV24FF90S24VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

**JIC-Anschlussstutzen, 74°-Konus
 mit UN-/UNF-Gewinde**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	7/16"-20 UNF	26,3	49,3	12	XV07JM03
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	26,5	53,0	12	XV07JM04
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	26,5	53,0	15	XV08JM04
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	27,4	53,9	15	XV09JM04
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	26,5	53,0	14	XV08JM05
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	27,4	53,9	15	XV09JM05
8	5	5/16	3/4"-16 UNF	30,0	56,5	19	XV12JM05
10	6	3/8	1/2"-20 UNF	28,8	62,3	14	XV08JM06
10	6	3/8	9/16"-18 UNF	27,9	61,4	17	XV09JM06
10	6	3/8	3/4"-16 UNF	31,6	65,1	22	XV12JM06
10	6	3/8	7/8"-14 UNF	34,9	68,4	24	XV14JM06
12	8	1/2	3/4"-16 UNF	31,2	63,7	19	XV12JM08
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	35,5	67,8	24	XV14JM08
12	8	1/2	1.1/16"-12 UN	39,7	72,2	27	XV17JM08
16	10	5/8	7/8"-14 UNF	35,5	74,0	24	XV14JM10
16	10	5/8	1.1/16"-12 UN	40,0	78,5	30	XV17JM10
16	10	5/8	1.3/16"-12 UN	38,5	80,0	32	XV19JM10
19	12	3/4	1.1/16"-12 UN	40,7	85,0	27	XV17JM12
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	40,7	87,2	34	XV19JM12
19	12	3/4	1.5/16"-12 UN	41,9	86,2	34	XV21JM12
25	16	1	1.3/16"-12 UN	44,4	99,6	36	XV19JM16
25	16	1	1.5/16"-12 UN	42,9	97,2	34	XV21JM16
25	16	1	1.5/8"-12 UN	46,1	100,4	42	XV26JM16
31	20	1 1/4	1.5/8"-12 UN	47,5	105,4	42	XV26JM20
38	24	1 1/2	1.7/8"-12 UN	55,3	123,0	50	XV30JM24

Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



· **Überwurfmutter**
 Artikelnummer: A..JN

+ Zubehör



· **Stützhülse**
 Artikelnummer: A..SHM

+ Zubehör



· Die **Kunststoffschutzkappen**
 XK.. schützen vor Schmutz und
 Beschädigungen.

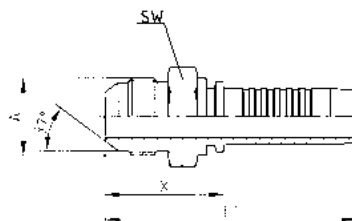
i Praxis-Tipp

Mit Überwurfmutter und Stützhülse
 auch für Bördelanschlüsse geeignet.
 Einfaches Bördeln von Rohren mit
 Hilfe unserer **Bördelmaschine**
SRVBM6-42 oder **PF1**.



Universalprogramm XV

AGJ VA JM VA



**JIC-Anschlussstutzen, 74°-Konus
mit UN-/UNF-Gewinde**

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	27,8	58,0	14	XV07JM04VA
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	27,8	58,0	14	XV08JM04VA
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	27,8	58,0	17	XV09JM04VA
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	27,9	58,1	14	XV08JM05VA
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	27,9	58,1	17	XV09JM05VA
10	6	3/8	9/16"-18 UNF	27,9	61,4	17	XV09JM06VA
10	6	3/8	3/4"-16 UNF	31,6	65,1	22	XV12JM06VA
12	8	1/2	3/4"-16 UNF	32,3	67,8	22	XV12JM08VA
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	35,5	71,1	24	XV14JM08VA
16	10	5/8	7/8"-14 UNF	35,5	74,0	24	XV14JM10VA
16	10	5/8	1.1/16"-12 UN	40,0	78,5	30	XV17JM10VA
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	40,6	86,6	30	XV17JM12VA
25	16	1	1.5/16"-12 UN	44,3	99,5	36	XV21JM16VA
31	20	1 1/4	1.5/8"-12 UN	49,0	109,0	46	XV26JM20VA
38	24	1 1/2	1.7/8"-12 UN	55,3	123,0	50	XV30JM24VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

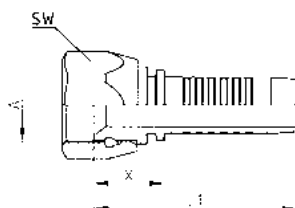
+ Zubehör



- Die **Kunststoffschutzkappen** XK.. schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

JIC-Dichtkopf, 74°-Konus mit Überwurfmutter, UN-/UNF-Gewinde

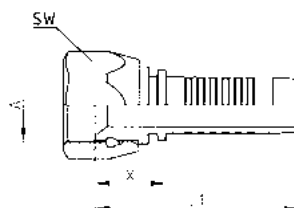
Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	7/16"-20 UNF	14,8	37,8	15	XV07JF03
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	15,0	41,5	15	XV07JF04
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	14,5	41,0	17	XV08JF04
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	15,9	42,4	19	XV09JF04
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	14,5	41,0	17	XV08JF05
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	15,9	42,4	19	XV09JF05
10	6	3/8	9/16"-18 UNF	16,8	50,3	19	XV09JF06
10	6	3/8	1/2"-20 UNF	16,8	50,3	22	XV08JF06
10	6	3/8	3/4"-16 UNF	22,0	55,5	24	XV12JF06
10	6	3/8	7/8"-14 UNF	23,3	56,8	27	XV14JF06
12	8	1/2	3/4"-16 UNF	16,7	42,0	24	XV12JF08
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	16,8	48,3	27	XV14JF08
12	8	1/2	1.1/16"-12 UN	24,1	46,6	32	XV17JF08
16	10	5/8	7/8"-14 UNF	22,5	61,0	27	XV14JF10
16	10	5/8	1.1/16"-12 UN	24,5	63,0	32	XV17JF10
19	12	3/4	1 1/16"-12 UN	22,6	66,9	32	XV17JF12
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	22,1	66,4	36	XV19JF12
19	12	3/4	1.5/16"-12 UN	24,3	68,6	41	XV21JF12
25	16	1	1.5/16"-12 UN	24,8	79,1	41	XV21JF16
25	16	1	1.5/8"-12 UN	26,7	81,0	50	XV26JF16
31	20	1 1/4	1.5/8"-12 UN	28,1	86,0	50	XV26JF20
31	20	1 1/4	1.7/8"-12 UN	28,5	86,4	55	XV30JF20
38	24	1 1/2	1.7/8"-12 UN	35,8	103,5	60	XV30JF24
51	32	2	2.1/2"-12 UN	43,3	118,5	75	XV40JF32

Standardnennweiten in **Fettdruck**

DKJ VA JF VA



JIC-Dichtkopf, 74°-Konus mit Überwurfmutter, UN-/UNF-Gewinde

Werkstoff:
 Edelstahl 1.4571

Schlauch-
 Armaturen

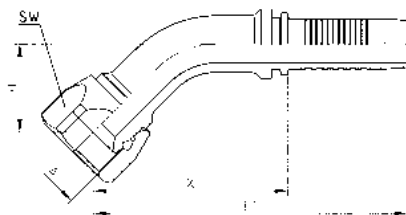
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	16,8	47,0	14	XV07JF04VA
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	18,8	49,0	19	XV08JF04VA
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	18,8	49,0	19	XV09JF04VA
6	4	1/4	3/4"-16 UNF	22,0	52,2	24	XV12JF04VA
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	16,8	47,0	19	XV08JF05VA
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	18,8	49,0	19	XV09JF05VA
10	6	3/8	9/16"-18 UNF	19,3	52,8	19	XV09JF06VA
10	6	3/8	3/4"-16 UNF	22,0	55,5	24	XV12JF06VA
10	6	3/8	7/8"-14 UNF	23,3	56,8	27	XV14JF06VA
12	8	1/2	3/4"-16 UNF	19,3	54,8	24	XV12JF08VA
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	24,0	59,5	27	XV14JF08VA
12	8	1/2	1.1/16"-12 UN	24,5	60,0	32	XV17JF08VA
16	10	5/8	7/8"-14 UNF	22,5	61,0	27	XV14JF10VA
16	10	5/8	1.1/16"-12 UN	24,5	63,0	32	XV17JF10VA
19	12	3/4	7/8"-14 UNF	23,0	69,0	27	XV14JF12VA
19	12	3/4	1.1/16"-12 UN	24,5	70,5	32	XV17JF12VA
19	12	3/4	1.5/16"-12 UN	26,7	72,7	41	XV21JF12VA
25	16	1	1.5/16"-12 UN	27,5	82,7	41	XV21JF16VA
31	20	1 1/4	1.5/8"-12 UN	34,5	94,5	50	XV26JF20VA
38	24	1 1/2	1.7/8"-12 UN	35,8	103,5	60	XV30JF24VA
51	32	2	2.1/2"-12 UN	43,3	118,5	75	XV40JF32VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**

DKJ 45° JF 45° ■

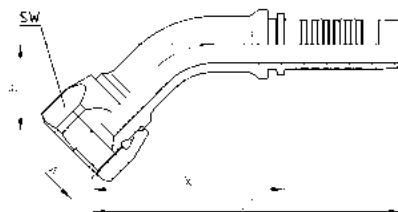
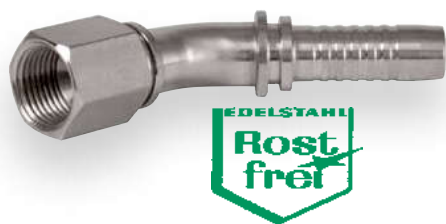
JIC-Dichtkopf, 74°-Konus mit Überwurfmutter, UN-/UNF-Gewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	39,0	65,5	17,5	15	XV07J45S04
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	39,0	65,5	13,0	17	XV08J45S04
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	40,0	66,5	15,0	19	XV09J45S04
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	55,5	82,0	14,5	17	XV08J45S05
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	52,0	78,5	16,0	19	XV09J45S05
10	6	3/8	1/2"-20 UNF	43,5	77,0	18,2	17	XV08J45S06
10	6	3/8	9/16"-18 UNF	46,2	80,0	20,0	19	XV09J45S06
10	6	3/8	3/4"-16 UNF	36,7	76,0	13,5	24	XV12J45S06
12	8	1/2	3/4"-16 UNF	62,0	94,5	19,0	24	XV12J45S08
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	64,0	96,5	21,0	27	XV14J45S08
16	10	5/8	7/8"-14 UNF	54,7	93,0	27,5	27	XV14J45S10
16	10	5/8	1.1/16"-12 UN	53,7	92,0	22,5	32	XV17J45S10
19	12	3/4	1.1/16"-12 UN	81,0	125,3	25,0	32	XV17J45S12
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	75,6	114,9	31,9	36	XV19J45S12
19	12	3/4	1.5/16"-12 UN	84,0	128,3	28,0	41	XV21J45S12
25	16	1	1.3/16"-12 UN	70,5	125,7	32,6	36	XV19J45S16
25	16	1	1.5/16"-12 UN	111,0	165,3	31,0	41	XV21J45S16
25	16	1	1.5/8"-12 UN	90,0	144,5	35,0	50	XV26J45S16
31	20	1 1/4	1.5/8"-12 UN	132,0	189,9	35,0	50	XV26J45S20

Standardnennweiten in **Fettdruck**

DKJ 45° VA JF 45° VA

JIC-Dichtkopf, 74°-Konus mit Überwurfmutter, UN-/UNF-Gewinde
Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	35,0	65,0	17,5	14	XV07J45S04VA
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	33,5	63,5	14,0	19	XV08J45S04VA
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	33,5	63,5	14,0	19	XV09J45S04VA
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	40,5	70,5	18,5	19	XV08J45S05VA
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	35,0	65,0	15,0	19	XV09J45S05VA
10	6	3/8	9/16"-18 UNF	41,7	75,0	21,5	19	XV09J45S06VA
10	6	3/8	3/4"-16 UNF	36,7	76,0	13,5	24	XV12J45S06VA
12	8	1/2	3/4"-16 UNF	48,7	84,0	23,5	24	XV12J45S08VA
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	45,7	81,0	17,5	27	XV14J45S08VA
16	10	5/8	7/8"-14 UNF	54,7	93,0	27,5	27	XV14J45S10VA
19	12	3/4	1.1/16"-12 UN	72,7	118,5	31,5	32	XV17J45S12VA
25	16	1	1.5/16"-12 UN	83,5	138,5	32,5	41	XV21J45S16VA
31	20	1 1/4	1.5/8"-12 UN	105,2	165,0	43,0	50	XV26J45S20VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**
**Sicherheit durch die abgestimmten
Indunorm-Prüfdorne**

Geeignet für
Indunorm-Armaturen

Prüfdorne

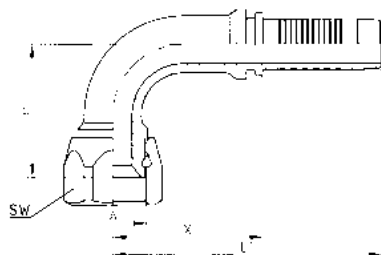
Prüfdorne zur Einbindekontrolle
über die Nippelenschnürung.
In der „XV-Reihe“ erhältlich von
DN 06 bis DN 51.

Mehr auf Seite 295!


DKJ 90° JF 90° ■

JIC-Dichtkopf, 74°-Konus mit Überwurfmutter, UN-/UNF-Gewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt

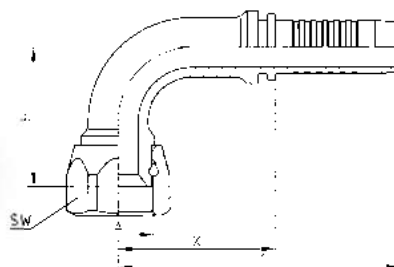


DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	23,0	49,5	27,0	15	XV07J90S04
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	23,0	49,5	26,0	17	XV08J90S04
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	23,0	49,5	29,0	19	XV09J90S04
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	33,0	59,5	29,0	17	XV08J90S05
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	33,0	59,5	30,0	19	XV09J90S05
10	6	3/8	1/2"-20 UNF	37,0	70,5	37,5	17	XV08J90S06
10	6	3/8	9/16"-18 UNF	35,2	68,5	36,5	19	XV09J90S06
10	6	3/8	3/4"-16 UNF	34,2	67,5	29,0	24	XV12J90S06
10	6	3/8	7/8"-14 UNF	37,7	71,0	35,5	27	XV14J90S06
12	8	1/2	3/4"-16 UNF	39,0	71,5	39,0	24	XV12J90S08
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	39,0	71,5	41,0	27	XV14J90S08
12	8	1/2	1.1/16"-12 UN	39,0	71,5	48,0	32	XV17J90S08
16	10	5/8	7/8"-14 UNF	45,7	84,0	54,0	27	XV14J90S10
16	10	5/8	1.1/16"-12 UN	42,2	80,5	41,0	32	XV17J90S10
19	12	3/4	1.1/16"-12 UN	50,0	94,3	51,0	32	XV17J90S12
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	58,0	102,3	64,0	36	XV19J90S12
19	12	3/4	1.5/16"-12 UN	50,0	94,3	55,0	41	XV21J90S12
25	16	1	1.3/16"-12 UN	61,4	116,6	69,5	36	XV19J90S16
25	16	1	1.5/16"-12 UN	72,0	126,3	67,0	41	XV21J90S16
31	20	1 1/4	1.5/8"-12 UN	88,0	145,9	77,0	50	XV26J90S20
38	24	1 1/2	1.7/8"-12 UN	110,0	177,5	111,0	60	XV30J90S24

Standardnennweiten in **Fett**druck

Universalprogramm XV

DKJ 90° VA JF 90° VA



JIC-Dichtkopf, 74°-Konus mit Überwurfmutter, UN-/UNF-Gewinde

Werkstoff:
 Edelstahl 1.4571

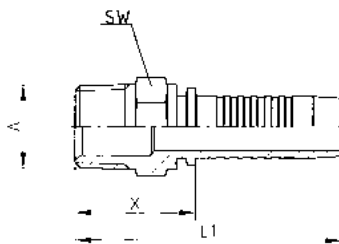
Schlauch-
 Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	25,5	55,5	33,0	14	XV07J90S04VA
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	27,0	57,0	28,0	19	XV09J90S04VA
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	28,5	58,5	33,0	19	XV08J90S05VA
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	28,0	58,0	30,0	19	XV09J90S05VA
10	6	3/8	9/16"-18 UNF	35,2	68,5	41,0	19	XV09J90S06VA
10	6	3/8	3/4"-16 UNF	34,2	67,5	29,5	24	XV12J90S06VA
12	8	1/2	3/4"-16 UNF	40,7	76,0	46,0	24	XV12J90S08VA
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	41,7	77,0	40,0	27	XV14J90S08VA
16	10	5/8	7/8"-14 UNF	45,7	84,0	54,0	27	XV14J90S10VA
19	12	3/4	1.1/16"-12 UN	54,2	100,0	56,0	32	XV17J90S12VA
19	12	3/4	1.5/16"-12 UN	60,7	106,5	63,0	41	XV21J90S12VA
25	16	1	1.5/16"-12 UN	71,0	126,0	68,0	41	XV21J90S16VA
31	20	1 1/4	1.5/8"-12 UN	98,7	158,5	97,5	50	XV26J90S20VA
38	24	1 1/2	1.7/8"-12 UN	110,0	177,5	111,0	60	XV30J90S24VA

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Anschlussstutzen mit konischem NPTF-Gewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	1/8"-27 NPTF	28,0	52,9	12	XV02NM03
6	4	1/4	1/8"-27 NPTF	21,9	48,4	12	XV02NM04
6	4	1/4	1/4"-18 NPTF	27,1	53,6	15	XV04NM04
6	4	1/4	3/8"-18 NPTF	28,2	54,7	19	XV06NM04
8	5	5/16	3/8"-18 NPTF	28,2	54,7	19	XV06NM05
10	6	3/8	1/4"-18 NPTF	29,0	62,5	14	XV04NM06
10	6	3/8	3/8"-18 NPTF	28,6	62,1	19	XV06NM06
10	6	3/8	1/2"-14 NPTF	34,4	67,9	22	XV08NM06
12	8	1/2	3/8"-18 NPTF	29,3	61,8	19	XV06NM08
12	8	1/2	1/2"-14 NPTF	35,1	67,6	22	XV08NM08
12	8	1/2	3/4"-14 NPTF	36,1	68,6	27	XV12NM08
16	10	5/8	1/2"-14 NPTF	36,2	74,7	22	XV08NM10
16	10	5/8	3/4"-14 NPTF	37,1	75,6	27	XV12NM10
19	12	3/4	1/2"-14 NPTF	36,4	82,4	27	XV08NM12
19	12	3/4	3/4"-14 NPTF	37,1	81,4	27	XV12NM12
19	12	3/4	1"-11,5 NPTF	42,6	88,6	36	XV16NM12
25	16	1	3/4"-14 NPTF	38,8	94,0	32	XV12NM16
25	16	1	1"-11,5 NPTF	44,0	98,3	36	XV16NM16
31	20	1 1/4	1.1/4"-11,5 NPTF	47,0	107,0	46	XV20NM20

Standardnennweiten in **Fett**druck

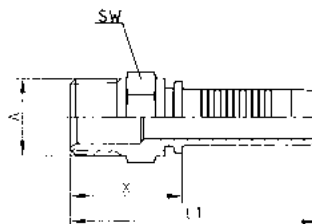
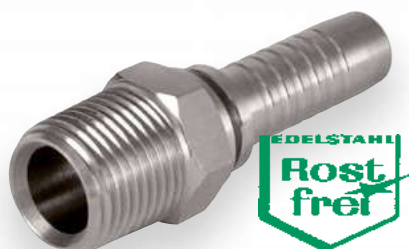
+ Zubehör



- Die **Kunststoffschutzkappen XK.** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

Universalprogramm XV

■ AGN VA NM VA



Anschlussstutzen mit konischem NPTF-Gewinde

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	1/8"-27 NPTF	23,0	53,2	12	XV02NM04VA
6	4	1/4	1/4"-18 NPTF	27,8	58,0	14	XV04NM04VA
8	5	5/16	1/4"-18 NPTF	27,9	58,1	14	XV04NM05VA
8	5	5/16	3/8"-18 NPTF	28,6	58,8	19	XV06NM05VA
10	6	3/8	3/8"-18 NPTF	28,6	62,1	19	XV06NM06VA
10	6	3/8	1/2"-14 NPTF	34,4	67,9	22	XV08NM06VA
12	8	1/2	1/4"-18 NPTF	28,5	64,0	14	XV04NM08VA
12	8	1/2	1/2"-14 NPTF	35,1	70,6	22	XV08NM08VA
12	8	1/2	3/4"-14 NPTF	37,1	72,6	27	XV12NM08VA
16	10	5/8	1/2"-14 NPTF	36,2	74,7	22	XV08NM10VA
16	10	5/8	3/4"-14 NPTF	37,1	75,6	27	XV12NM10VA
19	12	3/4	3/4"-14 NPTF	37,6	83,6	27	XV12NM12VA
19	12	3/4	1"-11,5 NPTF	42,6	88,6	36	XV16NM12VA
25	16	1	1"-11,5 NPTF	43,8	99,0	36	XV16NM16VA
31	20	1 1/4	1.1/4"-11,5 NPTF	47,0	107,0	46	XV20NM20VA
38	24	1 1/2	1.1/2"-11,5 NPTF	50,8	118,5	50	XV24NM24VA
51	32	2	2"-11,5 NPTF	56,8	132,0	65	XV32NM32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör

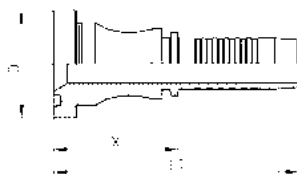


- Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

SFL 3.000 PSI SFH ■

Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)
 Standard-Reihe 3000 psi = ca. 206 bar

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	45,5	81,0	XV08SFH08
12	8	1/2	3/4"	42,5	78,0	XV12SFH08
12	8	1/2	1"	42,5	78,0	XV16SFH08
16	10	5/8	1/2"	56,5	95,0	XV08SFH10
16	10	5/8	3/4"	46,1	84,6	XV12SFH10
16	10	5/8	1"	42,5	81,0	XV16SFH10
19	12	3/4	1/2"	32,7	78,7	XV08SFH12
19	12	3/4	3/4"	46,6	92,6	XV12SFH12
19	12	3/4	1"	49,1	95,1	XV16SFH12
19	12	3/4	1.1/4"	46,0	92,0	XV20SFH12
25	16	1	3/4"	58,8	114,0	XV12SFH16
25	16	1	1"	47,8	103,0	XV16SFH16
25	16	1	1.1/4"	68,2	123,4	XV20SFH16
25	16	1	1.1/2"	45,0	100,0	XV24SFH16
31	20	1 1/4	1.1/4"	69,4	129,4	XV20SFH20
31	20	1 1/4	1.1/2"	52,5	112,5	XV24SFH20
38	24	1 1/2	1.1/4"	66,5	134,0	XV20SFH24
38	24	1 1/2	1.1/2"	59,3	127,0	XV24SFH24
38	24	1 1/2	2"	53,5	121,0	XV32SFH24
51	32	2	1.1/2"	71,5	146,5	XV24SFH32
51	32	2	2"	72,0	147,2	XV32SFH32

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· **O-Ringe** und **Profildichtringe**

+ Zubehör



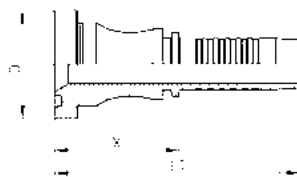
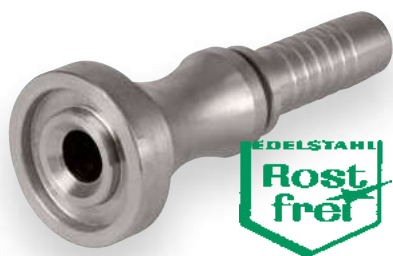
· **Flanschhälften**

+ Zubehör



· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

SFL 3.000 PSI VA SFH VA



Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)
Standard-Reihe 3000 psi = ca. 206 bar

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	45,5	81,0	XV08SFH08VA
12	8	1/2	3/4"	42,5	78,0	XV12SFH08VA
12	8	1/2	1"	42,5	78,0	XV16SFH08VA
16	10	5/8	3/4"	46,1	84,6	XV12SFH10VA
16	10	5/8	1"	42,5	81,0	XV16SFH10VA
19	12	3/4	3/4"	46,6	92,6	XV12SFH12VA
19	12	3/4	1"	49,1	95,1	XV16SFH12VA
25	16	1	3/4"	58,8	114,0	XV12SFH16VA
25	16	1	1"	47,8	103,0	XV16SFH16VA
25	16	1	1.1/4"	68,2	123,4	XV20SFH16VA
25	16	1	1.1/2"	45,0	100,0	XV24SFH16VA
31	20	1 1/4	1.1/4"	69,4	129,4	XV20SFH20VA
31	20	1 1/4	1.1/2"	52,5	112,5	XV24SFH20VA
38	24	1 1/2	1.1/4"	66,5	134,0	XV20SFH24VA
38	24	1 1/2	1.1/2"	59,3	127,0	XV24SFH24VA
38	24	1 1/2	2"	53,5	121,0	XV32SFH24VA
51	32	2	2"	72,0	147,2	XV32SFH32VA

Standardhennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



· **O-Ringe und Profildichtringe**

+ Zubehör



· **Flanschhälften**

+ Zubehör

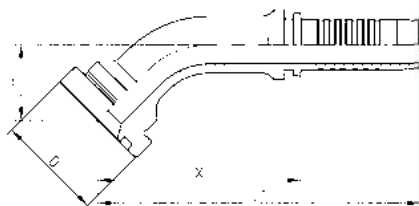


· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

SFL 3.000 PSI 45° SFH 45°

Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)
 Standard-Reihe 3000 psi = ca. 206 bar

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	50,3	85,6	20,6	XV08SFH45S08
12	8	1/2	3/4"	55,2	90,5	26,0	XV12SFH45S08
16	10	5/8	1/2"	64,5	103,0	25,0	XV08SFH45S10
16	10	5/8	3/4"	60,7	99,0	28,5	XV12SFH45S10
19	12	3/4	3/4"	72,5	127,5	28,0	XV12SFH45S12
19	12	3/4	1"	66,7	112,5	29,0	XV16SFH45S12
19	12	3/4	1.1/4"	74,0	120,0	30,0	XV20SFH45S12
25	16	1	3/4"	72,5	127,5	28,0	XV12SFH45S16
25	16	1	1"	82,5	137,5	35,0	XV16SFH45S16
25	16	1	1.1/4"	107,5	162,5	37,5	XV20SFH45S16
25	16	1	1.1/2"	81,5	136,5	32,0	XV24SFH45S16
31	20	1 1/4	1"	85,5	145,5	31,5	XV16SFH45S20
31	20	1 1/4	1.1/4"	97,2	157,0	35,0	XV20SFH45S20
31	20	1 1/4	1.1/2"	103,5	163,5	40,0	XV24SFH45S20
38	24	1 1/2	1.1/4"	102,5	170,0	39,5	XV20SFH45S24
38	24	1 1/2	1.1/2"	127,5	195,0	44,0	XV24SFH45S24
38	24	1 1/2	2"	130,4	197,9	60,9	XV32SFH45S24
51	32	2	1.1/2"	128,7	203,7	55,3	XV24SFH45S32
51	32	2	2"	149,0	224,0	67,0	XV32SFH45S32

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· **O-Ringe** und **Profildichtringe**

+ Zubehör



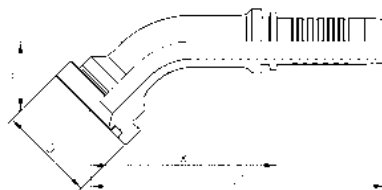
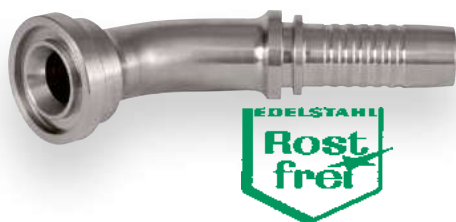
· **Flanshhälften**

+ Zubehör



· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

SFL 3.000 PSI 45° SFH 45° VA



Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)
Standard-Reihe 3000 psi = ca. 206 bar

Werkstoff:
 Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	51,7	87,0	22,0	XV08SFH45S08VA
16	10	5/8	3/4"	60,7	99,0	28,5	XV12SFH45S10VA
16	10	5/8	1"	71,5	110,0	28,0	XV16SFH45S10VA
19	12	3/4	3/4"	62,7	108,5	30,0	XV12SFH45S12VA
25	16	1	1"	82,5	137,5	35,0	XV16SFH45S16VA
31	20	1 1/4	1.1/4"	97,2	157,0	35,0	XV20SFH45S20VA
38	24	1 1/2	1.1/4"	102,5	170,0	39,5	XV20SFH45S24VA
38	24	1 1/2	1.1/2"	131,0	198,5	47,5	XV24SFH45S24VA
38	24	1 1/2	2"	114,5	182,0	45,0	XV32SFH45S24VA
51	32	2	1.1/2"	118,0	193,0	44,5	XV24SFH45S32VA
51	32	2	2"	149,0	224,0	67,0	XV32SFH45S32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· **O-Ringe** und **Profildichtringe**

+ Zubehör

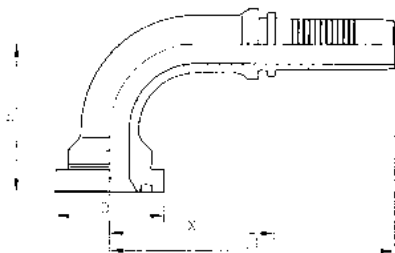


· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

SFL 3.000 PSI 90° SFH 90°

Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)
 Standard-Reihe 3000 psi = ca. 206 bar

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	41,2	76,5	44,5	XV08SFH90S08
12	8	1/2	3/4"	40,7	76,0	49,4	XV12SFH90S08
16	10	5/8	3/4"	49,2	87,5	55,5	XV12SFH90S10
16	10	5/8	1"	62,5	101,0	66,0	XV16SFH90S10
19	12	3/4	1/2"	52,8	98,8	57,5	XV08SFH90S12
19	12	3/4	3/4"	53,7	99,5	55,5	XV12SFH90S12
19	12	3/4	1"	66,0	112,0	61,5	XV16SFH90S12
19	12	3/4	1.1/4"	63,0	109,0	62,0	XV20SFH90S12
25	16	1	3/4"	64,0	119,0	59,0	XV12SFH90S16
25	16	1	1"	70,5	125,0	72,0	XV16SFH90S16
25	16	1	1.1/4"	99,0	154,0	77,7	XV20SFH90S16
25	16	1	1.1/2"	74,0	129,0	70,0	XV24SFH90S16
31	20	1 1/4	1"	78,5	138,5	69,0	XV16SFH90S20
31	20	1 1/4	1.1/4"	92,5	149,5	77,3	XV20SFH90S20
31	20	1 1/4	1.1/2"	94,0	154,0	87,5	XV24SFH90S20
38	24	1 1/2	1.1/4"	94,0	161,5	86,5	XV20SFH90S24
38	24	1 1/2	1.1/2"	116,0	174,5	110,0	XV24SFH90S24
38	24	1 1/2	2"	104,5	172,0	123,0	XV32SFH90S24
51	32	2	1.1/2"	108,5	183,5	110,5	XV24SFH90S32
51	32	2	2"	141,0	237,0	150,0	XV32SFH90S32

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· O-Ringe und Profildichtringe

+ Zubehör



· Flanschkhälften

+ Zubehör

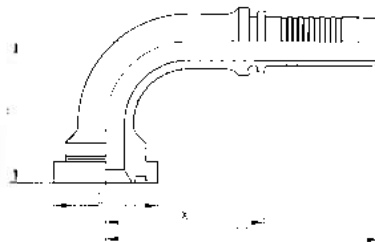


· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

i Praxis-Tipp

Sonderschenkelängen nach Ihren Maßgaben auf Anfrage lieferbar.

SFL 3.000 PSI 90° VA SFH 90° VA



Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)
Standard-Reihe 3000 psi = ca. 206 bar

Werkstoff:
 Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	41,2	76,5	44,5	XV08SFH90S08VA
16	10	5/8	3/4"	49,2	100,5	56,0	XV12SFH90S10VA
16	10	5/8	1"	62,5	101,0	66,0	XV16SFH90S10VA
19	12	3/4	3/4"	53,7	99,5	55,5	XV12SFH90S12VA
19	12	3/4	1"	66,0	112,0	61,5	XV16SFH90S12VA
25	16	1	1"	70,5	125,5	70,5	XV16SFH90S16VA
31	20	1 1/4	1.1/4"	92,5	152,5	76,5	XV20SFH90S20VA
38	24	1 1/2	1.1/4"	94,0	161,5	86,5	XV20SFH90S24VA
38	24	1 1/2	1.1/2"	116,0	179,5	110,0	XV24SFH90S24VA
51	32	2	2"	127,5	202,0	140,0	XV32SFH90S32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· **O-Ringe** und **Profildichtringe**

+ Zubehör



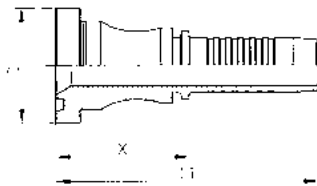
· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

SFS 6.000 PSI SFH 6 ■

Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)

Hochdruck-Reihe, 6.000 psi = ca. 413 bar

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



Schlauch-
 Armaturen

DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	45,7	81,0	XV08SFH6-08
12	8	1/2	3/4"	49,0	84,5	XV12SFH6-08
16	10	5/8	1/2"	51,5	90,0	XV08SFH6-10
16	10	5/8	3/4"	45,5	84,0	XV12SFH6-10
16	10	5/8	1"	46,5	85,0	XV16SFH6-10
19	12	3/4	1/2"	57,0	103,0	XV08SFH6-12
19	12	3/4	3/4"	47,6	93,6	XV12SFH6-12
19	12	3/4	1"	50,6	96,6	XV16SFH6-12
19	12	3/4	1.1/4"	52,0	98,0	XV20SFH6-12
25	16	1	3/4"	62,0	117,0	XV12SFH6-16
25	16	1	1"	47,8	103,0	XV16SFH6-16
25	16	1	1.1/4"	70,2	116,0	XV20SFH6-16
31	20	1 1/4	1.1/4"	72,6	132,6	XV20SFH6-20
31	20	1 1/4	1.1/2"	65,5	125,5	XV24SFH6-20
38	24	1 1/2	1.1/4"	75,5	143,0	XV20SFH6-24
38	24	1 1/2	1.1/2"	72,3	140,0	XV24SFH6-24
38	24	1 1/2	2"	73,5	141,0	XV32SFH6-24
51	32	2	2"	75,0	150,2	XV32SFH6-32

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· **O-Ringe** und **Profildichtringe**

+ Zubehör



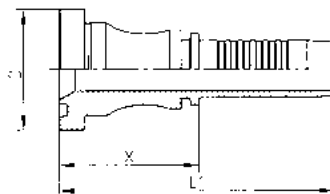
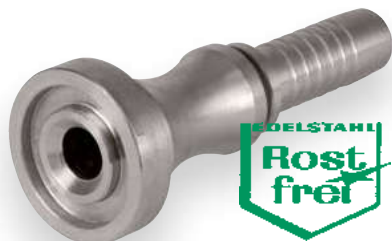
· **Flanshhälften**

+ Zubehör



· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

SFS 6.000 PSI VA SFH 6 VA



Flanschbund SAE J514 (ISO 6162) Hochdruck-Reihe 6.000 psi = ca. 413 bar

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	45,7	81,0	XV08SFH6-08VA
12	8	1/2	1/2"	46,0	90,0	XV08SFH6-10VA
12	8	1/2	3/4"	49,0	84,5	XV12SFH6-08VA
16	10	5/8	3/4"	45,5	84,0	XV12SFH6-10VA
16	10	5/8	1"	46,5	85,0	XV16SFH6-10VA
19	12	3/4	3/4"	47,6	93,6	XV12SFH6-12VA
19	12	3/4	1"	50,6	96,6	XV16SFH6-12VA
25	16	1	1"	47,8	103,0	XV16SFH6-16VA
25	16	1	1.1/4"	70,2	125,4	XV20SFH6-16VA
31	20	1 1/4	1.1/4"	73,2	133,2	XV20SFH6-20VA
38	24	1 1/2	1.1/4"	75,5	143,0	XV20SFH6-24VA
38	24	1 1/2	1.1/2"	72,3	140,0	XV24SFH6-24VA
51	32	2	2"	75,0	150,2	XV32SFH6-32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· **O-Ringe** und **Profildichtringe**

+ Zubehör



· **Flanschhälften**

+ Zubehör



· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

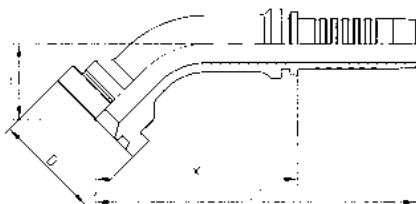
SFS 6.000 PSI 45° SFH 6 – 45°

Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)

Hochdruck-Reihe 6.000 psi = ca. 413 bar

Werkstoff:

Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	49,5	85,0	23,0	XV08SFH6-45S08
12	8	1/2	3/4"	55,2	90,5	27,0	XV12SFH6-45S08
16	10	1/2	1/2"	60,5	99,7	26,7	XV08SFH6-45S10
16	10	5/8	3/4"	60,5	99,0	28,0	XV12SFH6-45S10
16	10	5/8	1"	69,0	107,5	29,0	XV16SFH6-45S10
19	12	3/4	1/2"	65,0	111,0	25,0	XV08SFH6-45S12
19	12	3/4	3/4"	65,0	111,0	32,0	XV12SFH6-45S12
19	12	3/4	1"	64,2	114,0	30,0	XV16SFH6-45S12
25	16	1	3/4"	74,6	130,0	30,0	XV12SFH6-45S16
25	16	1	1"	83,5	138,5	36,0	XV16SFH6-45S16
25	16	1	1.1/4"	97,0	152,0	41,0	XV20SFH6-45S16
25	16	1	1.1/2"	92,0	147,0	42,5	XV24SFH6-45S16
31	20	1 1/4	1"	89,0	149,0	35,0	XV16SFH6-45S20
31	20	1 1/4	1.1/4"	101,0	161,0	40,0	XV20SFH6-45S20
31	20	1 1/4	1.1/2"	112,5	172,5	49,5	XV24SFH6-45S20
38	24	1 1/2	1.1/2"	128,5	187,0	53,6	XV24SFH6-45S24
38	24	1 1/2	2"	129,0	209,0	73,0	XV32SFH6-45S24
51	32	2	2"	150,0	223,5	65,5	XV32SFH6-45S32

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· O-Ringe und Profildichtringe

+ Zubehör



· Flanschkhälften

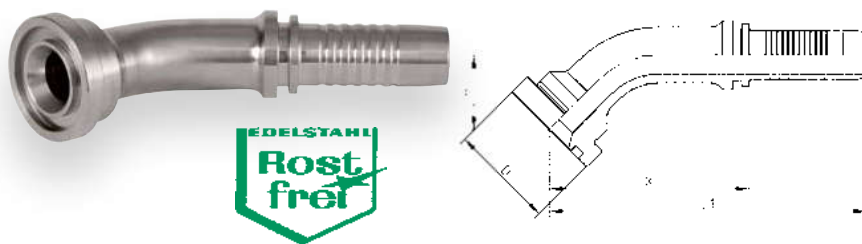
+ Zubehör



· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

i Praxis-Tipp

Sonderschenkellängen nach Ihren Maßgaben auf Anfrage lieferbar.

SFS 6.000 PSI 45° VA SFH 6 – 45° VA

Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)
Hochdruck-Reihe 6.000 psi = ca. 413 bar
Werkstoff:

Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	49,5	85,0	23,0	XV08SFH6-45S08VA
12	8	1/2	3/4"	55,2	90,5	27,0	XV12SFH6-45S08VA
16	10	5/8	1/2"	60,5	99,0	26,0	XV08SFH6-45S10VA
16	10	5/8	3/4"	60,5	99,0	28,0	XV12SFH6-45S10VA
16	10	5/8	1"	69,0	107,5	29,0	XV16SFH6-45S10VA
19	12	3/4	1/2"	65,0	111,0	25,0	XV08SFH6-45S12VA
19	12	3/4	3/4"	65,0	111,0	32,0	XV12SFH6-45S12VA
19	12	3/4	1"	76,2	122,0	36,0	XV16SFH6-45S12VA
25	16	1	3/4"	74,6	130,0	30,0	XV12SFH6-45S16VA
25	16	1	1"	83,5	138,5	36,0	XV16SFH6-45S16VA
25	16	1	1.1/4"	97,0	152,0	41,0	XV20SFH6-45S16VA
31	20	1 1/4	1"	89,0	149,0	35,0	XV16SFH6-45S20VA
31	20	1 1/4	1.1/4"	101,0	161,0	40,0	XV20SFH6-45S20VA
38	24	1 1/2	1.1/4"	109,0	176,5	46,0	XV20SFH6-45S24VA
38	24	1 1/2	1.1/2"	128,5	196,0	54,5	XV24SFH6-45S24VA
51	32	2	2"	150,0	225,0	67,0	XV32SFH6-45S32VA

Standardhennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör

· **O-Ringe** und **Profildichtringe**
+ Zubehör

· **Flanschhälften**
+ Zubehör

· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

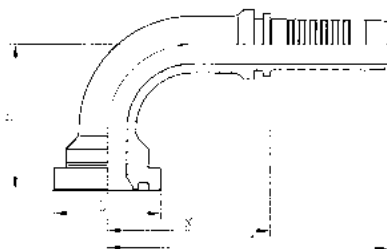
SFS 6.000 PSI 90° SFH 6 – 90°

Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)

Hochdruck-Reihe 6.000 psi = ca. 413 bar

Werkstoff:

Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	39,0	74,5	45,0	XV08SFH6-90S08
12	8	1/2	3/4"	43,2	78,5	50,0	XV12SFH6-90S08
16	10	5/8	1/2"	52,0	90,5	52,5	XV08SFH6-90S10
16	10	5/8	3/4"	47,5	86,0	57,0	XV12SFH6-90S10
16	10	5/8	1"	55,5	94,0	57,0	XV16SFH6-90S10
19	12	3/4	1/2"	56,0	102,0	51,0	XV08SFH6-90S12
19	12	3/4	3/4"	54,0	100,0	59,0	XV12SFH6-90S12
19	12	3/4	1"	61,5	107,5	68,0	XV16SFH6-90S12
19	12	3/4	1.1/4"	63,0	109,0	68,0	XV20SFH6-90S12
25	16	1	3/4"	64,0	119,0	62,0	XV12SFH6-90S16
25	16	1	1"	70,5	125,5	73,0	XV16SFH6-90S16
25	16	1	1.1/4"	81,0	136,0	80,2	XV20SFH6-90S16
31	20	1 1/4	1.1/4"	92,0	148,5	84,0	XV20SFH6-90S20
31	20	1 1/4	1.1/2"	94,0	154,0	100,5	XV24SFH6-90S20
38	24	1 1/2	1.1/4"	94,0	161,5	95,5	XV20SFH6-90S24
38	24	1 1/2	1.1/2"	109,0	176,5	112,0	XV24SFH6-90S24
38	24	1 1/2	2"	104,5	172,0	102,0	XV32SFH6-90S24
51	32	2	2"	126,0	201,0	137,5	XV32SFH6-90S32

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· **O-Ringe** und **Profildichtringe**

+ Zubehör



· **Flanschkhälften**

+ Zubehör

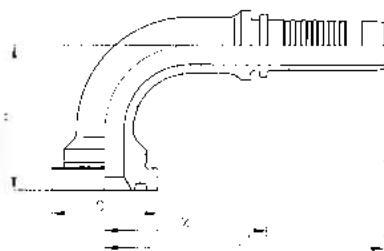


· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

i Praxis-Tipp

Sonderschenkelängen nach Ihren Maßgaben auf Anfrage lieferbar.

SFS 6.000 PSI 90° VA SFH 6 – 90° VA



Flanschbund SAE J514 (ISO 6162)

Hochdruck-Reihe 6.000 psi = ca. 413 bar

Werkstoff:

Edelstahl 1.4571

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	39,0	74,5	45,0	XV08SFH6-90S08VA
16	10	5/8	1/2"	52,0	90,5	52,5	XV08SFH6-90S10VA
16	10	5/8	3/4"	47,5	86,0	55,5	XV12SFH6-90S10VA
16	10	5/8	1"	55,5	94,0	57,0	XV16SFH6-90S10VA
19	12	3/4	1/2"	56,0	102,0	51,0	XV08SFH6-90S12VA
19	12	3/4	3/4"	54,0	100,0	59,0	XV12SFH6-90S12VA
19	12	3/4	1"	80,5	126,5	71,0	XV16SFH6-90S12VA
25	16	1	3/4"	64,0	119,0	62,0	XV12SFH6-90S16VA
25	16	1	1"	70,5	125,5	73,0	XV16SFH6-90S16VA
25	16	1	1.1/4"	74,0	129,0	78,0	XV20SFH6-90S16VA
25	16	1	1.1/2"	74,0	129,0	85,0	XV24SFH6-90S16VA
31	20	1 1/4	1"	78,5	138,5	74,0	XV16SFH6-90S20VA
31	20	1 1/4	1.1/4"	92,0	152,0	83,0	XV20SFH6-90S20VA
31	20	1 1/4	1.1/2"	94,0	154,0	100,5	XV24SFH6-90S20VA
38	24	1 1/2	1.1/4"	94,0	161,5	95,5	XV20SFH6-90S24VA
38	24	1 1/2	1.1/2"	109,0	176,5	112,0	XV24SFH6-90S24VA
51	32	2	2"	128,5	203,5	140,0	XV32SFH6-90S32VA

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· **O-Ringe** und **Profildichtringe**

+ Zubehör



· **Flanschhälften**

+ Zubehör

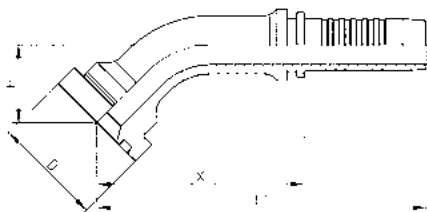


· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör

SFS CAT 45° SFH 9 – 45°

Flanschbund (CAT), Hochdruck-Reihe

Werkstoff:
Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	3/4"	73,8	119,8	40,4	XV12SFH9-45S12
19	12	3/4	1"	76,0	122,0	42,5	XV16SFH9-45S12

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



· **O-Ringe** und **Profildichtringe**

+ Zubehör

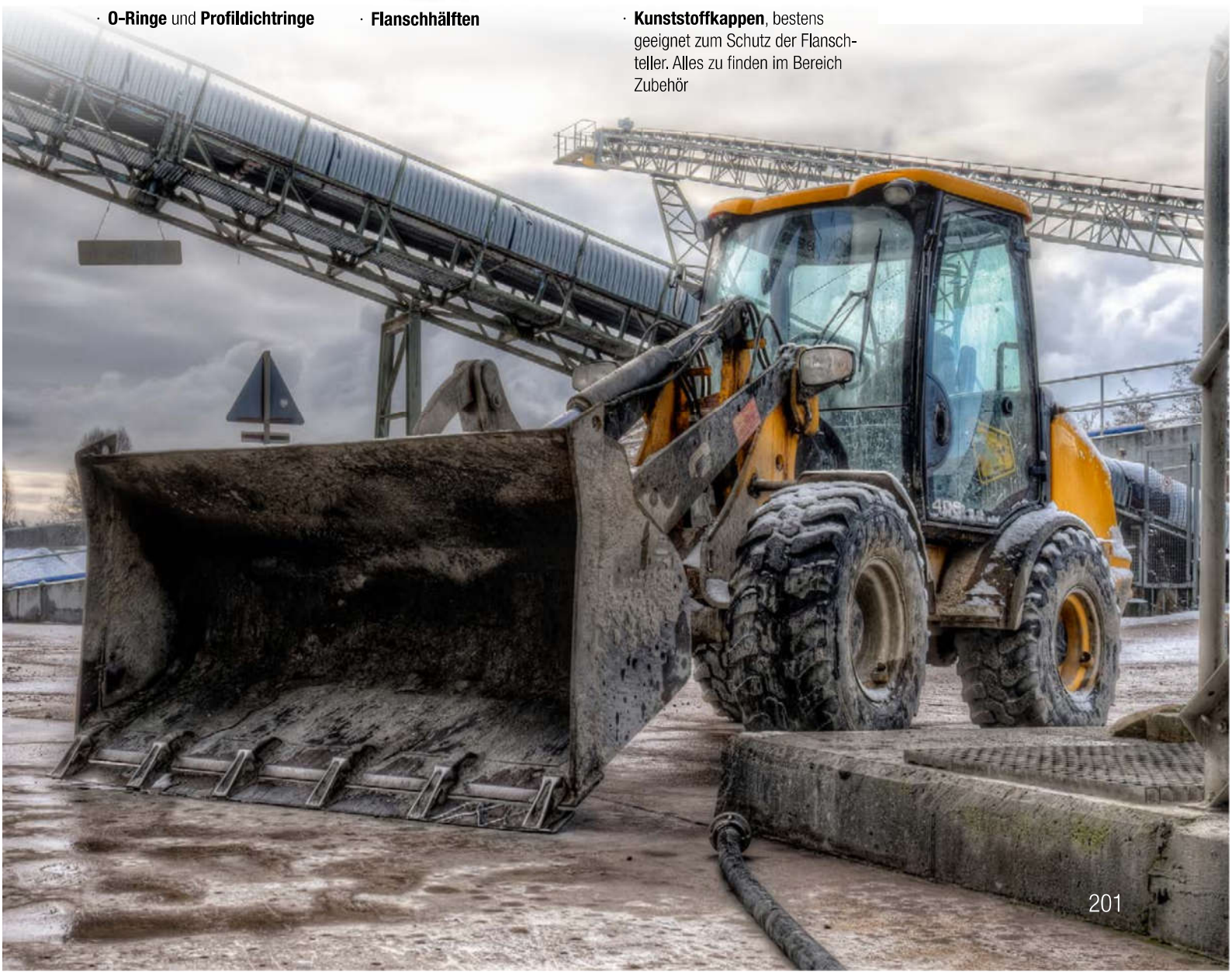


· **Flanschhälften**

+ Zubehör

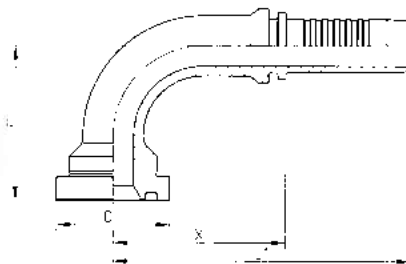


· **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flansch-teller. Alles zu finden im Bereich Zubehör



Universalprogramm XV

SFS CAT 90° SFH 9 – 90°



Flanschbund (CAT) Hochdruck-Reihe

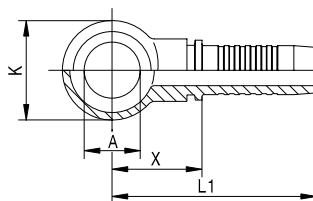
Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	1"	52,8	98,8	79,5	XV16SFH9-90S12
25	16	1	1"	61,4	116,6	84,5	XV16SFH9-90S16
25	16	1	1,1/4"	61,4	116,6	87,5	XV20SFH9-90S16

Standardnennweiten in **Fett**druck

RGN MRN



Ringnippel nach DIN 7642 für metrische Hohlsschrauben

Werkstoff:
Stahl verzinkt

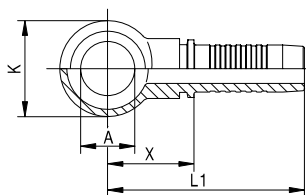
DN	Size	Zoll	A [mm]	K [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	10,1	17	24,8	51,3	XV10MRN03
6	4	1/4	10,1	17	22,8	53,0	XV10MRN04
6	4	1/4	12,1	20	28,3	54,8	XV12MRN04
6	4	1/4	14,1	24	24,8	51,3	XV14MRN04
6	4	1/4	16,1	28	26,7	53,2	XV16MRN04
8	5	5/16	12,1	20	28,1	54,6	XV12MRN05
8	5	5/16	14,1	24	23,3	49,8	XV14MRN05
8	5	5/16	16,1	28	26,8	53,3	XV16MRN05
10	6	3/8	14,1	24	25,4	59,5	XV14MRN06
10	6	3/8	16,1	28	26,9	57,4	XV16MRN06
10	6	3/8	18,1	32	32,3	62,8	XV18MRN06
12	8	1/2	16,1	28	34,0	66,5	XV16MRN08
12	8	1/2	18,1	32	29,3	61,8	XV18MRN08
12	8	1/2	22,1	39	28,3	60,8	XV22MRN08
16	10	5/8	18,1	32	32,0	70,5	XV18MRN10
16	10	5/8	22,1	39	30,5	70,5	XV22MRN10
19	12	3/4	26,1	46	38,0	82,3	XV26MRN12
25	16	1	30,1	54	44,8	100,0	XV30MRN16

Standardnennweiten in **Fett**druck

RGN BKG

Ringnippel für zöllige Hohlrauben

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



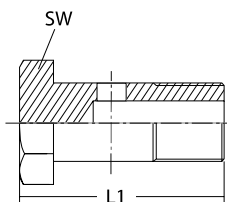
DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A [mm]	K [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	G 1/8	10,2	17	24,8	47,8	XV02BKG03
6	4	1/4	G 1/8	13,3	24	23,3	49,8	XV04BKG04
10	6	3/8	G 3/8	16,8	28	26,9	57,4	XV06BKG06
10	6	3/8	G 1/2	21,0	36	29,0	59,5	XV08BKG06
12	8	1/2	G 1/2	21,0	36	29,6	62,1	XV08BKG08
16	10	5/8	G 5/8	23,1	38	37,0	77,0	XV10BKG10
19	12	3/4	G 3/4	26,5	45	40,0	84,3	XV12BKG12
25	16	1	G 1	33,5	58	47,0	101,3	XV16BKG16

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Hohlschraube, metrisch MRM

Hohlschrauben

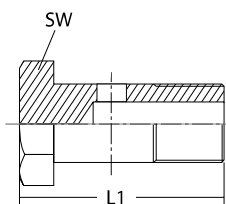
Werkstoff:
 Stahl verzinkt



A Gewinde	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
M10x1	25,5	14	XV-RX10MRM
M12x1,5	30,0	17	XV-RX12MRM
M14x1,5	32,0	19	XV-RX14MRM
M16x1,5	34,0	22	XV-RX16MRM
M18x1,5	38,0	24	XV-RX18MRM
M22x1,5	46,0	27	XV-RX22MRM
M26x1,5	52,0	32	XV-RX26MRM

Universalprogramm XV

Hohlschraube, zöllig BMG

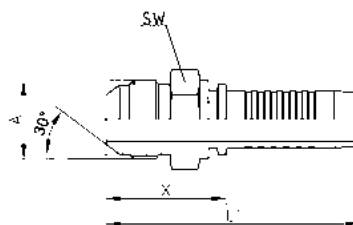


Hohlschrauben

Werkstoff:
Stahl verzinkt

A Gewinde	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
G 1/8"	20,3	14	XV-RX02BMG
G 1/4"	27,8	17	XV-RX04BMG
G 3/8"	32,9	22	XV-RX06BMG
G 1/2"	39,7	27	XV-RX08BMG
G 5/8"	40,2	30	XV-RX10BMG
G 3/4"	52,0	32	XV-RX12BMG
G 1"	61,8	41	XV-RX16BMG

Komatsu mit BSP-Außengewinde BJM



Komatsu-Anschlussstutzen, 60°-Dichtkegel mit BSP-Außengewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	28,3	58,5	17	XV04BJM04
8	5	5/16	G 3/8"	31,3	61,5	19	XV06BJM05
10	6	3/8	G 3/8"	31,3	64,8	19	XV06BJM06
12	8	1/2	G 1/2"	35,6	71,1	22	XV08BJM08
19	12	3/4	G 3/4"	39,7	85,7	30	XV12BJM12

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör

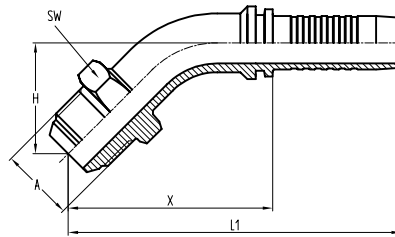


- Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

Komatsu 45° mit BSP-Außengewinde BJM 45°

**Komatsu-Anschlussstutzen,
 60°-Dichtkegel mit BSP-Außen-
 gewinde**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
10	6	3/8	G 3/8"	53,4	87,2	28,4	19	XV06BJM45S06
12	8	1/2	G 1/2"	55,4	90,9	29,2	22	XV08BJM45S08
19	12	3/4	G 3/4"	72,2	118,7	39,3	30	XV12BJM45S12

Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör

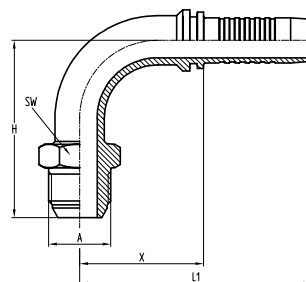


Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

Komatsu 90° mit BSP-Außengewinde BJM 90°

**Komatsu-Anschlussstutzen,
 60°-Dichtkegel mit BSP-Außen-
 gewinde**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
8	5	5/16	G 3/8"	35,0	67,5	46,0	19	XV06BJM90S05
10	6	3/8	G 3/8"	37,0	70,5	51,9	19	XV06BJM90S06
19	12	3/4	G 3/4"	62,8	108,8	74,9	30	XV12BJM90S12

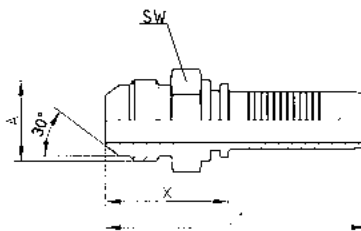
Standardnennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen.

Komatsu mit metrischem Außengewinde MJM



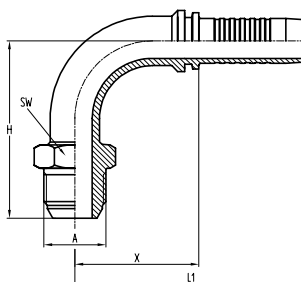
**Komatsu-Anschlussstutzen,
60°-Dichtkegel mit metrischem
Außengewinde**

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	M14x1,5	29,6	59,8	14	XV14MJM04
6	4	1/4	M16x1,5	30,6	60,8	17	XV16MJM04
10	6	3/8	M16x1,5	30,6	69,1	17	XV16MJM06
10	6	3/8	M18x1,5	31,4	64,9	19	XV18MJM06
10	6	3/8	M20x1,5	34,6	68,1	22	XV20MJM06
12	8	1/2	M22x1,5	36,2	71,7	22	XV22MJM08
12	8	1/2	M24x1,5	38,4	73,9	24	XV24MJM08
16	10	5/8	M24x1,5	39,0	77,5	24	XV24MJM10
16	10	5/8	M28x1,5	42,2	80,7	30	XV28MJM10
19	12	3/4	M30x1,5	44,8	90,8	30	XV30MJM12
25	16	1	M33x1,5	53,5	108,7	36	XV33MJM16
25	16	1	M36x1,5	58,4	113,6	41	XV36MJM16
32	20	1 1/4	M36x1,5	58,2	118,2	41	XV36MJM20
32	20	1 1/4	M42x1,5	63,9	123,9	46	XV42MJM20
38	24	1 1/2	M42x1,5	60,6	128,3	46	XV42MJM24

Standardnennweiten in **Fett**druck

Komatsu 90° mit metrischem Außengewinde MJM 90°



**Komatsu-Anschlussstutzen,
60°-Dichtkegel mit metrischem
Außengewinde**

Werkstoff:
Stahl verzinkt

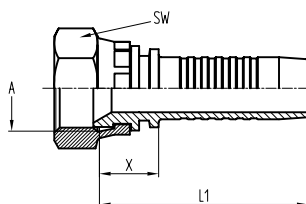
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
10	6	3/8	M18x1,5	37,0	70,5	52,5	19	XV18MJM90S06
10	6	3/8	M20x1,5	37,0	70,5	55,7	22	XV20MJM90S06
12	8	1/2	M20x1,5	38,5	74,0	55,7	22	XV20MJM90S08

Standardnennweiten in **Fett**druck

Komatsu mit BSP-Überwurfmutter BJB

Komatsu-Dichtkopf, 60°-Konus mit Überwurfmutter, BSP-Gewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



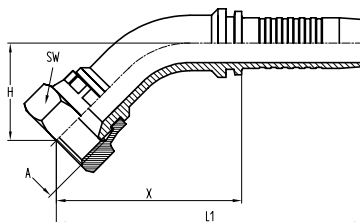
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	14,1	44,3	19	XV04BJF04
8	5	5/16	G 3/8"	19,3	49,5	22	XV06BJF05
10	6	3/8	G 3/8"	16,3	49,8	22	XV06BJF06
12	8	1/2	G 1/2"	18,6	54,1	27	XV08BJF08
19	12	3/4	G 3/4"	18,7	64,7	32	XV12BJF12
25	16	1	G 1"	22,7	77,9	41	XV16BJF16

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Komatsu 45° mit BSP-Überwurfmutter BJB 45°

Komatsu-Dichtkopf, 60°-Konus mit Überwurfmutter, BSP-Gewinde

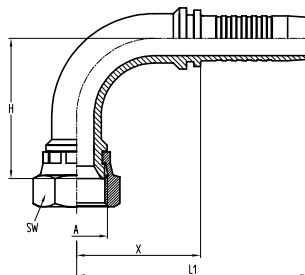
Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	42,8	73,0	18,8	19	XV04BJF45S04
8	5	5/16	G 3/8"	44,3	73,7	14,0	22	XV06BJF45S05
10	6	3/8	G 3/8"	34,5	78,0	20,1	22	XV06BJF45S06
12	8	1/2	G 1/2"	45,9	81,4	19,7	27	XV08BJF45S08

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Komatsu 90° mit BSP-Überwurfmutter BJB 90°



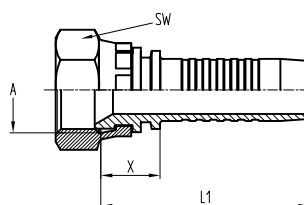
Komatsu-Dichtkopf, 60°-Konus mit Überwurfmutter, BSP-Gewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	32,8	63,0	35,3	19	XV04BJF90S04
8	5	5/16	G 3/8"	32,3	62,5	36,0	22	XV06BJF90S05
10	6	3/8	G 3/8"	36,0	69,5	40,9	22	XV06BJF90S06
12	8	1/2	G 1/2"	45,5	81,0	40,1	27	XV08BJF90S08

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Komatsu mit metrischer Überwurfmutter MJF



Komatsu-Dichtkopf, 60°-Konus mit Überwurfmutter, metrisches Gewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt

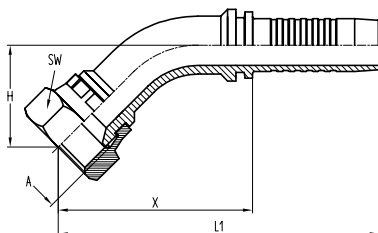
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	M14x1,5	16,7	46,9	19	XV14MJF04
6	4	1/4	M16x1,5	19,8	50,0	19	XV16MJF04
8	5	5/16	M16x1,5	17,3	47,5	19	XV16MJF05
10	6	3/8	M16x1,5	17,3	50,8	19	XV16MJF06
10	6	3/8	M18x1,5	17,5	51,0	22	XV18MJF06
10	6	3/8	M20x1,5	17,6	51,1	24	XV20MJF06
12	8	1/2	M22x1,5	21,0	56,5	27	XV22MJF08
12	8	1/2	M24x1,5	24,2	59,7	30	XV24MJF08
16	10	5/8	M24x1,5	21,8	60,3	30	XV24MJF10
16	10	5/8	M28x1,5	23,0	61,5	36	XV28MJF10
19	12	3/4	M30x1,5	22,2	68,2	36	XV30MJF12
25	16	1	M33x1,5	24,6	79,8	41	XV33MJF16
31	20	1 1/4	M36x1,5	27,4	87,4	46	XV36MJF20

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Komatsu 45° mit metrischer Überwurfmutter MJF 45° ■

**Komatsu-Dichtkopf, 60°-Konus
 mit Überwurfmutter, metrisches
 Gewinde**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



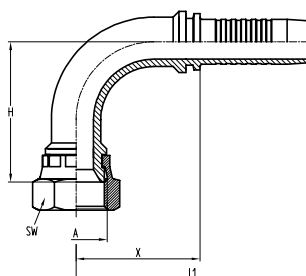
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	M14x1,5	44,6	74,8	20,6	19	XV14MJF45S04
10	6	3/8	M14x1,5	46,2	79,7	20,5	19	XV14MJF45S06
10	6	3/8	M16x1,5	44,8	78,3	20,5	19	XV16MJF45S06
10	6	3/8	M18x1,5	45,7	79,2	21,4	22	XV18MJF45S06
12	8	1/2	M22x1,5	57,3	85,5	24,5	27	XV22MJF45S08
16	10	5/8	M24x1,5	54,4	92,9	25,2	30	XV24MJF45S10
19	12	3/4	M30x1,5	64,1	110,1	31,0	36	XV30MJF45S12

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Komatsu 90° mit metrischer Überwurfmutter MJF 90° ■

**Komatsu-Dichtkopf, 60°-Konus
 mit Überwurfmutter, metrisches
 Gewinde**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt

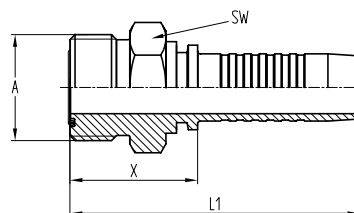


DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	M14x1,5	32,8	63,0	37,9	19	XV14MJF90S04
10	6	3/8	M14x1,5	37,0	70,5	41,4	19	XV14MJF90S06
10	6	3/8	M16x1,5	36,0	69,5	40,8	19	XV16MJF90S06
10	6	3/8	M18x1,5	38,7	72,6	37,4	22	XV18MJF90S06
10	6	3/8	M20x1,5	36,0	69,5	43,0	24	XV20MJF90S06
10	6	3/8	M22x1,5	36,0	69,5	46,8	27	XV22MJF90S06
12	8	1/2	M22x1,5	47,7	82,5	43,2	27	XV22MJF90S08
16	10	5/8	M24x1,5	45,0	83,5	54,2	30	XV24MJF90S10
19	12	3/4	M30x1,5	52,8	98,8	62,6	36	XV30MJF90S12
25	16	1	M33x1,5	61,4	116,6	71,3	41	XV33MJF90S16

Standardnennweiten in **Fettdruck**

Universalprogramm XV

ORFS mit Außengewinde ORM



ORFS-Dichtform, Außengewinde mit stirnseitigem O-Ring, UN-/UNF-/UNS-Gewinde

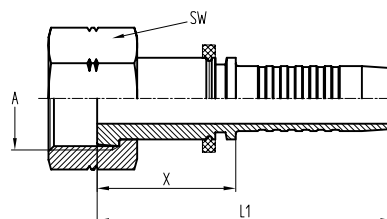
Werkstoff:

Stahl verzinkt; O-Ring: NBR

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	24,6	51,0	17	7,65x1,78	XV04ORM04
10	6	3/8	11/16"-16 UN	26,6	60,1	22	9,25x1,78	XV06ORM06
12	8	1/2	13/16"-16 UN	30,7	63,2	24	12,42x1,78	XV08ORM08
16	10	5/8	1-14 UNS	35,0	73,5	30	15,6x1,78	XV10ORM10
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	39,2	83,5	32	18,77x1,78	XV12ORM12
25	16	1	1.7/16"-12 UN	41,9	95,6	38	23,52x1,78	XV16ORM16

Standardnennweiten in **Fettdruck**

ORFS mit Überwurfmutter LORF



ORFS-Dichtform mit Überwurfmutter, UN-/UNF-/UNS-Gewinde

Werkstoff:

Stahl verzinkt

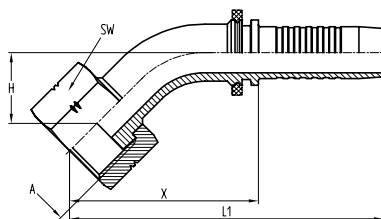
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	20,5	47,0	17	XV04LORF04
6	4	1/4	11/16"-16 UN	21,9	48,4	22	XV06LORF04
8	5	5/16	11/16"-16 UN	21,9	48,4	22	XV06LORF05
10	6	3/8	11/16"-16 UN	29,9	63,4	22	XV06LORF06
10	6	3/8	13/16"-16 UN	28,4	61,9	24	XV08LORF06
12	8	1/2	13/16"-16 UN	25,6	58,1	24	XV08LORF08
12	8	1/2	1"-14 UNS	29,9	62,4	30	XV10LORF08
16	10	5/8	1"-14 UNS	33,1	71,6	30	XV10LORF10
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	33,0	77,3	36	XV12LORF12
25	16	1	1.7/16"-12 UN	34,1	88,4	41	XV16LORF16
31	20	1 1/4	1.11/16"-12 UN	35,5	93,4	50	XV20LORF20
38	24	1 1/2	2"-12 UN	41,8	109,5	60	XV24LORF24

Standardnennweiten in **Fettdruck**

ORFS 45° mit Überwurfmutter LORF 45°

**ORFS-Dichtform mit Überwurfmutter,
 UN-/UNF-/UNS-Gewinde**

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	47,0	73,5	12,0	17	XV04LORF45S04
6	4	1/4	11/16"-16 UN	48,0	74,5	13,0	22	XV06LORF45S04
8	5	5/16	11/16"-16 UN	52,0	78,5	13,0	22	XV06LORF45S05
10	6	3/8	11/16"-16 UN	43,2	76,7	17,9	22	XV06LORF45S06
10	6	3/8	13/16"-16 UN	44,5	78,0	19,3	24	XV08LORF45S06
12	8	1/2	13/16"-16 UN	61,0	93,5	17,0	24	XV08LORF45S08
12	8	1/2	1"-14 UNS	64,0	96,5	20,0	30	XV10LORF45S08
16	10	5/8	1"-14 UNS	52,5	91,0	23,3	30	XV10LORF45S10
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	78,0	122,3	21,0	36	XV12LORF45S12
25	16	1	1.7/16"-16 UN	108,0	162,3	29,0	41	XV16LORF45S16
31	20	1 1/4	1.11/16"-12 UN	129,0	182,9	32,0	50	XV20LORF45S20
38	24	1 1/2	2"-12 UN	79,8	147,5	32,6	60	XV24LORF45S24

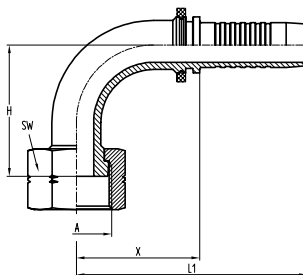
Standardnennweiten in **Fettdruck**

+ Zubehör



· Nutzen Sie bitte zum **Adaptieren** auf andere Gewinde- und Dichtformen auch unsere große Auswahl an Verschraubungen.

ORFS 90° mit Überwurfmutter LORF 90°



ORFS-Dichtform mit Überwurfmutter,
UN-/UNF-/UNS-Gewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	33,0	59,5	24,0	17	XV04LORF90S04
6	4	1/4	11/16"-16 UN	32,8	59,3	33,0	22	XV06LORF90S04
8	5	5/16	11/16"-16 UN	36,0	62,5	27,0	22	XV06LORF90S05
10	6	3/8	11/16"-16 UN	37,0	70,5	37,0	22	XV06LORF90S06
10	6	3/8	13/16"-16 UN	37,0	70,5	39,3	24	XV08LORF90S06
12	8	1/2	13/16"-16 UN	40,0	72,5	36,0	24	XV08LORF90S08
12	8	1/2	1"-14 UNS	38,5	72,5	40,0	30	XV10LORF90S08
16	10	5/8	1"-14 UNS	45,0	83,5	48,8	30	XV10LORF90S10
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	52,0	96,3	46,0	36	XV12LORF90S12
25	16	1	1.7/16"-12 UN	72,0	126,3	63,0	41	XV16LORF90S16
31	20	1 1/4	1.11/16"-12 UN	88,0	145,9	73,0	50	XV20LORF90S20
38	24	1 1/2	2"-12 UN	82,3	150,0	81,3	60	XV24LORF90S24

Standardhennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



- Nutzen Sie bitte zum **Adaptieren** auf andere Gewinde- und Dichtformen auch unsere große Auswahl an Verschraubungen.

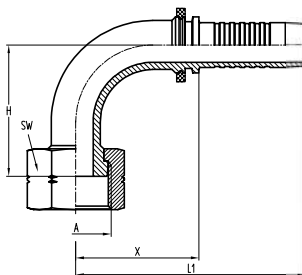
✓ Vorteile

Die angegebene Sonderschenkel-
länge ist sofort lieferbar.

ORFS 90° mit Sonderschenkelänge und Überwurfmutter LORF-90-SL

ORFS-Dichtform mit Überwurfmutter,
 UN-/UNF-/UNS-Gewinde

Werkstoff:
 Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	32,8	63,0	58,0	17	XV04LORF90SL04
10	6	3/8	11/16"-16 UN	37,0	70,5	69,0	22	XV06LORF90SL06
12	8	1/2	13/16"-16 UN	38,5	74,0	82,0	24	XV08LORF90SL08
16	10	5/8	1"-14 UNS	45,0	83,5	94,0	30	XV10LORF90SL10
19	12	3/4	1.3/16"-12 UN	52,8	98,8	96,0	36	XV12LORF90SL12
25	16	1	1.7/16"-12 UN	61,4	116,6	114,0	41	XV16LORF90SL16
31	20	1 1/4	1.11/16"-16 UN	76,3	136,3	129,0	50	XV20LORF90SL20
38	24	1 1/2	2"-12 UN	82,3	150,0	146,0	60	XV24LORF90SL24

Standardhennweiten in **Fett**druck

+ Zubehör



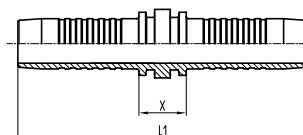
· Nutzen Sie bitte zum **Adaptieren** auf andere Gewinde- und Dichtformen auch unsere große Auswahl an Verschraubungen.

✓ Vorteile

Die angegebene Sonderschenkel-
 länge ist sofort lieferbar.

Universalprogramm XV

Schlauchverbinder SV

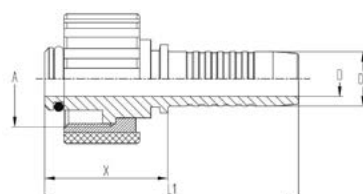


Gerade Schlauchverbinder

Werkstoff:
 Stahl verzinkt

DN	Size	Zoll	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	14,6	75,0	XV04SV04
8	5	5/16	14,6	75,0	XV05SV05
10	6	3/8	14,6	81,6	XV06SV06
12	8	1/2	16,0	87,0	XV08SV08
16	10	5/8	16,0	93,0	XV10SV10
19	12	3/4	17,0	109,0	XV12SV12
25	16	1	18,6	129,0	XV16SV16
31	20	1 1/4	21,0	141,0	XV20SV20

HWN HWNU



Waschgeräteanschluss

Werkstoff:
 Stahl verzinkt, O-Ring: NBR

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	M22x1,5	32,5	63,0	XV22HWNNU04
8	5	5/16	M22x1,5	32,5	63,0	XV22HWNNU05

+ Zubehör



- **O-Ringe** mit der Artikelnummer SET-OR-HWN.. erhältlich. Zu finden im Bereich Zubehör.

+ Zubehör



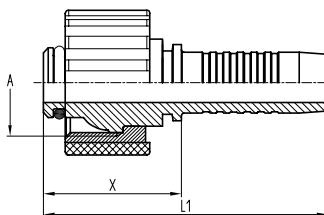
- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5.
 Artikelnummer: A22HWN-22HWN-MS.

HWN HWN

Waschgeräteanschluss

Werkstoff:

Stahl verzinkt; Überwurfmutter: Messing mit Kunststoff umspritzt, O-Ring: NBR



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
10	6	3/8	M22x1,5	28,7	62,2	XV22HWN06

+ Zubehör



- **O-Ringe** mit der Artikelnummer SET-OR-HWN.. erhältlich. Zu finden im Bereich Zubehör.

+ Zubehör

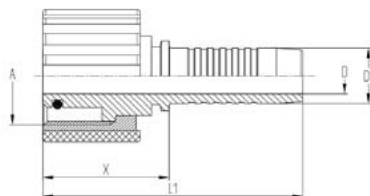


- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5. Artikelnummer: A22HWN-22HWN-MS.

Waschgeräteanschluss mit Mutter in langer Ausführung

Werkstoff:

Stahl verzinkt, O-Ring: NBR



HWN HWNU-LM



DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	M22x1,5	32,5	63,0	XV22HWN04LM
8	5	5/16	M22x1,5	32,5	63,0	XV22HWN05LM

+ Zubehör



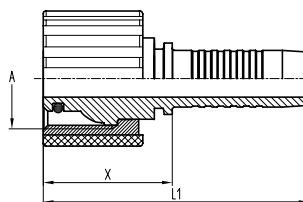
- **O-Ringe** mit der Artikelnummer SET-OR-HWN.. erhältlich. Zu finden im Bereich Zubehör.

+ Zubehör



- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5. Artikelnummer: A22HWN-22HWN-MS.

HWN HWN-LM



Waschgeräteanschluss mit Mutter in langer Ausführung

Werkstoff:

Stahl verzinkt; Überwurfmutter: Messing mit Kunststoff umspritzt, O-Ring: NBR

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
10	6	3/8	M22x1,5	28,7	62,2	XV22HWN06LM

+ Zubehör



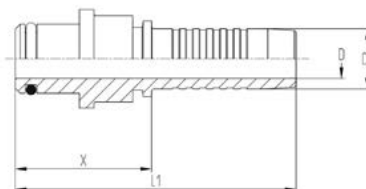
- **Ersatzüberwurfmutter** in langer Ausführung
Artikelnummer: XV-M22x1,5LM.

+ Zubehör



- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5.
Artikelnummer: A22HWN-22HWN-MS.

HWN HWNU-KÖ



Waschgeräteanschluss ohne Mutter

Werkstoff:

Stahl verzinkt, O-Ring: NBR

DN	Size	Zoll	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	32,5	63,0	XV22HWNU04KÖ
8	5	5/16	32,5	63,0	XV22HWNU05KÖ

+ Zubehör



- **O-Ringe** mit der Artikelnummer SET-OR-HWN.. erhältlich. Zu finden im Bereich Zubehör.

+ Zubehör



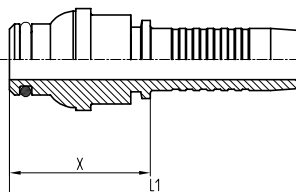
- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5.
Artikelnummer: A22HWN-22HWN-MS.

HWN HWN-KÖ

Waschgeräteanschluss ohne Mutter

Werkstoff:

Stahl verzinkt, O-Ring: NBR



DN	Size	Zoll	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
10	6	3/8	28,7	62,2	XV22HWN06KÖ

+ Zubehör



- **O-Ringe** mit der Artikelnummer SET-OR-HWN.. erhältlich. Zu finden im Bereich Zubehör.

+ Zubehör

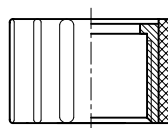


- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5. Artikelnummer: A22HWN-22HWN-MS.

Überwurfmuttern für Waschgeräteanschlüsse

Werkstoff:

Messing mit Kunststoff umspritzt

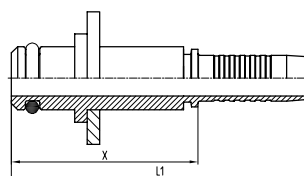


HWN ÜM-HWN



Beschreibung	A Gewinde	Artikelnummer
kurze Ausführung	M22x1,5	XV-M22X1,5KM
lange Ausführung	M22x1,5	XV-M22X1,5LM

HWN HWN-DREHBAR



Drehbarer Waschgeräteanschluss mit O-Ring

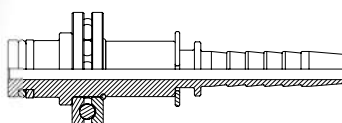
Werkstoff:

Stahl verzinkt; O-Ring: NBR

DN	Size	Zoll	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	35,7	65,9	XV10HWN04-D
8	5	5/16	35,8	66,0	XV10HWN05-D

Schlauch-
Armaturen

HWN VA HWN-DREHBAR VA



Drehbarer Edelstahl-Waschgeräteanschluss mit O-Ring/Stützring und axialer Wälzlagerung.

Werkstoff:

Edelstahl, O-Ring: NBR

Hinweis: Für diesen Nippel liegen keine Systemprüfungen vor. Bei Verwendung dieser Nippel obliegt es dem Einbinder für die Abgestimmtheit gemäß der anwendungsspezifisch geltenden Normen und Vorschriften zu sorgen.

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	Ø11mm	38,5	65,9	X11HWN-NL04D-VA
8	5	5/16	Ø11mm	38,5	66,0	X11HWN-NL05D-VA

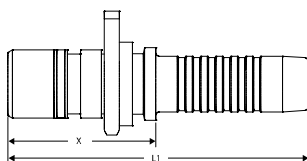
✓ Vorteile

Besonders langlebiger Anschluss aus Edelstahl. Keine lästigen Verdrehungen durch robustes Wälzlager

WE0 – Gerader Schlauchanschluss ■

Werkstoff:

Stahl, partiell gehärtet



DN	Size	Zoll	Anschluss	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
10	6	3/8	1/2" WE0 16mm	29,7	62,5	XV08WE006
12	8	1/2	1/2" WE0 16mm	35,5	69,0	XV08WE008

Schlauch-
Armaturen



Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

Geeignet für
Indunorm-Armaturen

Prüfdorne

Prüfdorne zur Einbindekontrolle
über die Nippeleneinschnürung.

In der „XV-Reihe“ erhältlich von
DN 06 bis DN 51. Mehr auf Seite 295!

