



Schlauch-Armaturen

Schlauch-
Armaturen



Die innovativen Schlauch-Armaturen-

Das Indunorm Sicherheitssystem für Schlauchleitungen



BGR 237 erfüllen mit perfekt abgestimmtem Schlauch und Armaturensystem

Abgestimmte Systemkomponenten 1	Optimale Herstellung der Schlauchleitung 2	Fertigungsendkontrolle 3
<ul style="list-style-type: none"> ■ Europäische Qualitätshersteller, sichergestellt durch Druckimpulstests (nach DIN EN ISO 6803) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktuelle Pressmaßtabellen ■ Hochwertige Press- und Schneidwerkzeuge ■ Reinigung der Komponenten mit Trockenreinigungs-System 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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** (www.indunorm.de)
- 5 Endkontrolle – Prüfung der Leitung mittels Indunorm-Prüfdornen: Die Methode der Nippel einschnürung stellt die höchste Qualität der eingebundenen Leitung sicher.

Haben Sie weitere Fragen?
 Unsere Vertriebs- und Service-Abteilung steht Ihnen unter
 Telefon +49 (0) 2 03/73 83-230 gerne zur Verfügung.

Mehr im Internet unter
www.indunorm.de

Schritt 1:
 Standardfassung zum Schlauch ...

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

Schritt 3:
 ... 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

XV.C

Praxis-Tipp
 Einfaches Einführen des Übergangsmittels mit dem Schlägerschneidwerkzeug SGM370-2 und den dazugehörigen Außenschälwerkzeugen SWA06.

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

indunorm
Hydraulik

Pressfassung, Nichtschlauchführung für 15C-Schlauch.
 Pressfassung, Schlauchführung (außen) für 15N (HT)-Schlauch, 25C-Schlauch (in der DN 16 wird die Fassung XV10D/4L verwendet, 1HWS-Schlauch, SP2Plus®)

Werkstoff:
 Stahl verzinkt

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 Duisburg 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 307

Aktuelle Pressmaßtabellen zum Download finden Sie auf www.indunorm.de



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

Pressausführung

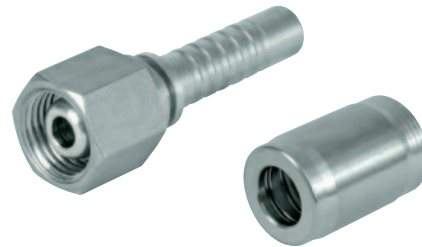
Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	XV-Armaturen:	Seite	XV-Armaturen:	Seite
XVN	119	BEL (MOSE)	134	Hohlschraube, zöllig (BMG)	213
XV..C	121	BES (MOSE)	138	Hohlschraube, metr. (MRM)	213
XV..D/4L	123	CEL (ME)	142	Komatsu, BSP-AG (BJM)	214
XVTE	125	CES (ME)	144	Komatsu, metr. AG (MJM)	216
XV..P3W	127	DKL (MSF)	146	Komatsu, BSP-Ü/M (BJF)	217
XV..R1	129	DKOL (MSOF)	152	Komatsu, metr. Ü/M (MJF)	219
XV..R2	130	DKS (MSF)	158	ORFS, AG (ORM)	221
XV..R8/XV..P3	131	DKOS (MSOF)	160	ORFS, Ü/M (LORF)	222
XV..P2	132	DKM (MF)	166	Schlauchverbinder (SV)	226
XV..K	133	AGR (BM)	169	Heißwäschnippel (HWN)	227
		DKR (BF)	175		
		DKOR (BOF)	182		
		DKR-FF (FF)	185		
		AGJ (JM)	188		
		DKJ (JF)	190		
		AGN (NM)	196		
		SFL 3.000 PSI (SFH)	198		
		SFS 6.000 PSI (SFH 6)	204		
		SFS CAT (SFH 9)	210		
		RGN (MRN/BKG)	211		

Gummi-Schläuche:
1SN, 2SN, 2SN-HT-SW, 2SC, 1HWS,
2HWS, SP2*plus*, SP4*plus*,
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

Pressausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	HV-Armaturen:	Seite	HV-Armaturen:	Seite
HV	233	CES (ME)	234	SFS 6.000 PSI (SFH 6)	246
HVR	233	DKOS (MSOF)	235	SFS CAT (SFH 9)	249
		DKOR (BOF)	237	ORFS Ü/M (LORF)	252
		AGR (BM)	239		
		AGJ (JM)	240	PV-Armaturen:	Seite
		DKJ (JF)	241	DKOS (MSOF)	254
		AGN (NM)	242	DKOR (BOF)	255
		SFL 3.000 PSI (SFH)	243	DKJ (JF)	255

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



Multispiralprogramm HI

Pressausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	HI-Armaturen:	Seite	HI-Armaturen:	Seite
HI	256	DKOR (BOF)	257	SFS CAT (SFH9)	262
HIR	256	DKOR 90° (BOF 90°)	257	SFS CAT 45° (SFH9 - 45°)	262
		SFL 3.000 PSI (SFH)	258	SFS CAT 90° (SFH9 - 90°)	263
		SFL 3.000 PSI 45° (SFH 45°)	258		
		SFL 3.000 PSI 90° (SFH 90°)	259		
		SFL 6.000 PSI (SFH6)	260		
		SFL 6.000 PSI 45° (SFH6 - 45°)	260		
		SFS 6.000 PSI 90° (SFH6 - 90°)	261		

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

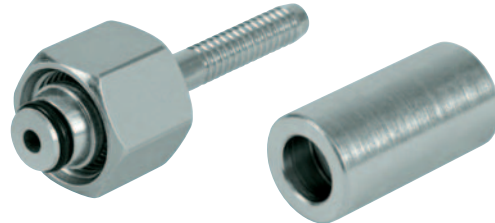


700 bar Werkzeughydraulikprogramm XJ

Pressausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	XJ-Armaturen:	Seite
XJ..HS	265	DKL/DKS (MSF)	266
XJ..HL	265	DKOS (MSOF)	267
		AGR (BM)	268
		AG (BMER)	268
		DKR (BF)	269
		DKJ (JF)	269
		AGN (NM)	270
		MMW	271



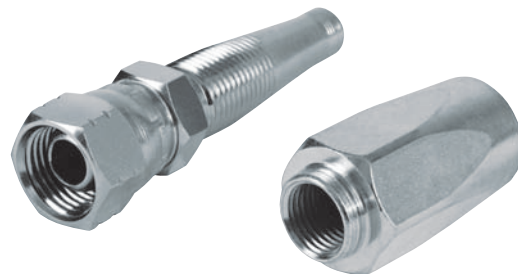
Thermoplastik-Schlauch:
TP10HS
TP10 HS/NC

Schraubarmaturen R

Schraubausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	HV-Armaturen:	Seite
RT1..	273	BEL (MOSE)	275
RT2..	274	BES (MOSE)	276
		CEL (ME)	277
		CES (ME)	278
		DKL (MSF)	278
		DKS (MSF)	280
		AGR (BM)	281
		DKR (BF)	282
		HWN (HWN)	283
		DKJ (JF)	283



Gummi-Schlauch:
1SN, 2SN

Tecalan®-Schraubarmaturen

Schraubausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	Tecalan®-Armaturen:	Seite
R..AF-T	285	BEL (MOSE)	286
R..BF-T	285	BES (MOSE)	287
		CEL (ME)	288
		CES (ME)	288
		DKL (MSF)	289
		DKR (BF)	289



Thermoplastik-Schlauch:
TP-AF, TP-BF

Armaturen für Mess- und Mini-Hydraulik

Pressausführung

Diese Armaturen sind geeignet für

Fassungen:	Seite	Armaturen:	Seite
Pressfassung für Messschlauch	291	BEL/BES (MOSE)	292
		DKOL/DKOS (MSOF)	293











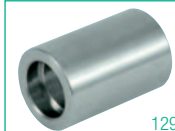



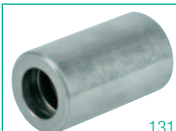






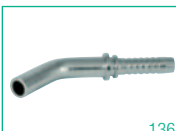
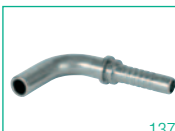


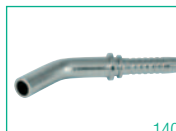
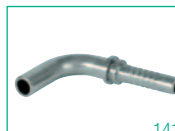






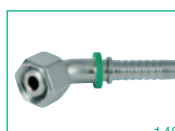

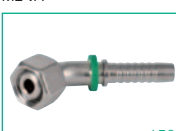
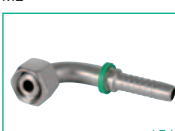


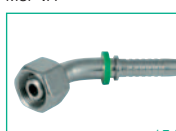
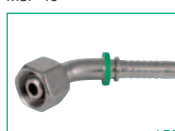
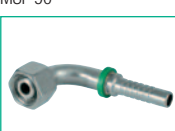
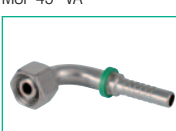

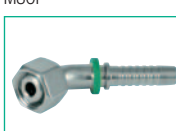




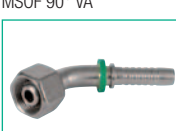




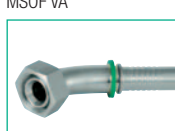
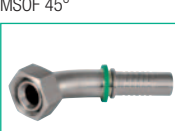










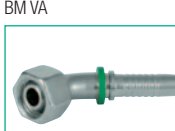
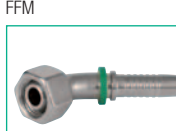






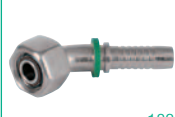










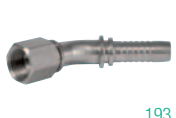
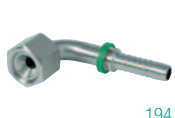











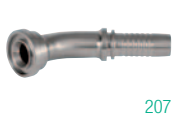









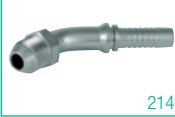






















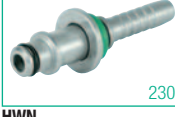







Thermoplastik-Schlauch:
MT-MS

Zubehör









































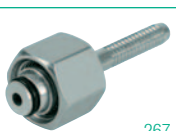

























O-Ring-Heberset	Seite 294	Nachfüllsets für XV..MSOF	Seite 299	Profildichtring für SAE-Flansch	Seite 302	O-Ring für SAE-Flansch	Seite 303
O-Ring Box / Service-Stopfen	295	Nachfüllsets für XV..MSOF..VA in Viton®-Ausführung	300	Profildichtring für SAE-Flansch, rechteckig, für Bio-Öl geeignet	302	Flanschhälften	304
Nachfüllsets für ORB-M1	296	Nachfüllsets für XV..ORM	301			Kunststoff-Schutzkappen	305
Nachfüllsets für ORB-M2	297	Nachfüllsets für XV..HWN	301			Ölkissen	306
Nachfüllsets für ORB-Z	298					Prüfdornsatz	307

Inhaltsverzeichnis

Universalprogramm XV	 119	 120	 121	 122	 123	 124	
	XVN	XVN-VA	XV.C	XV.C-VA	XV.D/4L	XV.D/4L-VA	
	 125	 126	 127	 128	 129	 129	 130
	XVTE	XVTE-VA	XV.P3W	XV.P3W-VA	XV.R1	XV.R1-VA	XV.R2
	 130	 131	 131	 132	 132	 133	 134
	XV.R2-VA	XV.R8	XV.R8/XV.P3	XV.P2	XV.P2-VA	XV.K	BEL MOSE
	 135	 136	 137	 138	 139	 140	 141
BEL VA MOSE VA	BEL 45° MOSE 45°	BEL 90° MOSE 90°	BES MOSE	BES VA MOSE VA	BES 45° MOSE 45°	BES 90° MOSE 90°	
 142	 143	 144	 145	 146	 147	 148	
CEL ME	CEL VA ME VA	CES ME	CES VA ME VA	DKL MSF	DKL VA MSF VA	DKL 45° MSF 45°	
 149	 150	 151	 152	 153	 154	 155	
DKL 90° MSF 90°	DKL 45° VA MSF 45° VA	DKL 90° VA MSF 90° VA	DKOL MSOF	DKOL VA MSOF VA	DKOL 45° MSOF 45°	DKOL 45° VA MSOF 45° VA	
 156	 157	 158	 159	 159	 160	 161	
DKOL 90° MSOF 90°	DKOL 90° VA MSOF 90° VA	DKS MSF	DKS 45° MSF 45°	DKS 90° MSF 90°	DKOS MSOF	DKOS VA MSOF VA	
 162	 163	 164	 165	 166	 166	 167	
DKOS 45° MSOF 45°	DKOS 45° VA MSOF 45° VA	DKOS 90° MSOF 90°	DKOS 90° VA MSOF 90° VA	DKM MF	DKM VA MF VA	DKM 45° MF 45°	
 167	 168	 168	 169	 170	 171	 172	
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	
 173	 174	 175	 176	 177	 178	 179	
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°	

 180	 181	 182	 183	 184	 185	 186
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
 187	 187	 188	 189	 190	 191	 192
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°
 193	 194	 195	 196	 197	 198	 199
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
 200	 201	 202	 203	 204	 205	 206
SFL 3.000 PSI 45° SFH 45°	SFL 3.000 PSI 45° VA 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°
 207	 208	 209	 210	 210	 211	 212
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 - 45°	RGN, metrisch MRN	RGN, zöllig BKG
 213	 213	 214	 214	 215	 216	 217
Hohlschraube, metrisch MRM	Hohlschraube, zöllig BMG	Komatsu mit BSP- Außengewinde / BJM	Komatsu 45° mit BSP- Außengewinde / BJM 45°	Komatsu 90° mit BSP- Außengewinde / BJM 90°	Komatsu mit metrischem Außengewinde / MJM	Komatsu 90° metrisches Außengewinde / MJM 90°
 217	 218	 218	 219	 219	 220	 221
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 Außengewinde ORM
 222	 223	 224	 225	 226	 227	 227
ORFS Überwurfmutter LORF	ORFS 45° Überwurfmutter LORF 45°	ORFS 90° Überwurfmutter LORF 90°	ORFS 90° Sonderschenkel- länge mit Überwurfmutter LORF-90-SL	Schlauchverbinder SV	HWN HWNU	HWN HWN
 228	 228	 229	 229	 230	 230	Multispiral- programm HV
HWN HWNU-LM	HWN HWN-LM	HWN HWNU-KÖ	HWN HWN-KÖ	HWN ÜM-HWN	HWN HWN-DREHBAR	
 233	 233	 234	 235	 236	 236	 237
HV	HVR	CES ME	DKOS MSOF	DKOS 45° MSOF 45°	DKOS 90° MSOF 90°	DKOR BOF

Inhaltsverzeichnis

 DKOR 45° BOF 45° 237	 DKOR 90° BOF 90° 238	 AGR BM 239	 AGJ JM 240	 DKJ JF 241	 DKJ 45° JF 45° 241	 DKJ 90° JF 90° 242	
 AGN NM 242	 SFL 3.000 PSI SFH 243	 SFL 3.000 PSI 45° SFH 45° 244	 SFL 3.000 PSI 90° SFH 90° 245	 SFS 6.000 PSI SFH 6 246	 SFS 6.000 psi 45° SFH 6 - 45° 247	 SFS 6.000 psi 90° SFH 6 - 90° 248	
 SFS CAT SFH 9 249	 SFS CAT 45° SFH 9 - 45° 250	 SFS CAT 90° SFH 9 - 90° 251	 ORFS Überwurfmutter LORF 252	 ORFS 45° Überwurfmutter LORF 45° 253	 ORFS 90° Überwurfmutter LORF 90° 253	 DKOS MSOF 254	
 DKOR BOF 255	 DKJ JF 255	Multispiral- programm HI		 HI 256	 HIR 256	 DKOR BOF 257	 DKOR 90° BOF 90° 257
 SFL 3.000PSI SFH 258	 SFL 3.000PSI 45° SFH 45° 258	 SFL 3.000PSI 90° SFH 90° 259	 SFL 6.000PSI SFH6 260	 SFL 6.000PSI 45° SFH6 45° 260	 SFS 6.000PSI 90° SFH6 90° 261	 SFS CAT SFH9 262	
 SFS CAT 45° SFH9 45° 262	 SFS CAT 90° SFH9 90° 263	700 bar Werkzeughydraulik- programm XJ		 XJ..HS 265	 XJ..HL 265	 DKL/DKS MSF 266	 DKS MSF 266
 DKOS MSOF 267	 AGR BM 268	 AG BMER 268	 DKR BF 269	 DKJ JF 269	 AGN NM 270	 MMW 271	
Schraub- armaturen R		 RT1.. 273	 RT2.. 274	 BEL MOSE 275	 BEL 90° MOSE 90° 275	 BES MOSE 276	 BES 90° MOSE 90° 276
 CEL ME 277	 CES ME 278	 DKL MSF 278	 DKL 45° MSF 279	 DKL 90° MSF 279	 DKS MSF 280	 DKS 90° MSF 280	
 AGR BM 281	 DKR BF 282	 DKR 90° BF 90° 282	 HWN HWN 283	 DKJ JF 283	Tecalan®- Schraub- armaturen		 R..AF-T 285



Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

Prüfdorne zur Einbindekontrolle über die Nippeleinschnürung.

XV-Prüfdorne

In der „XV-Reihe“ erhältlich von DN 06 bis DN 51.

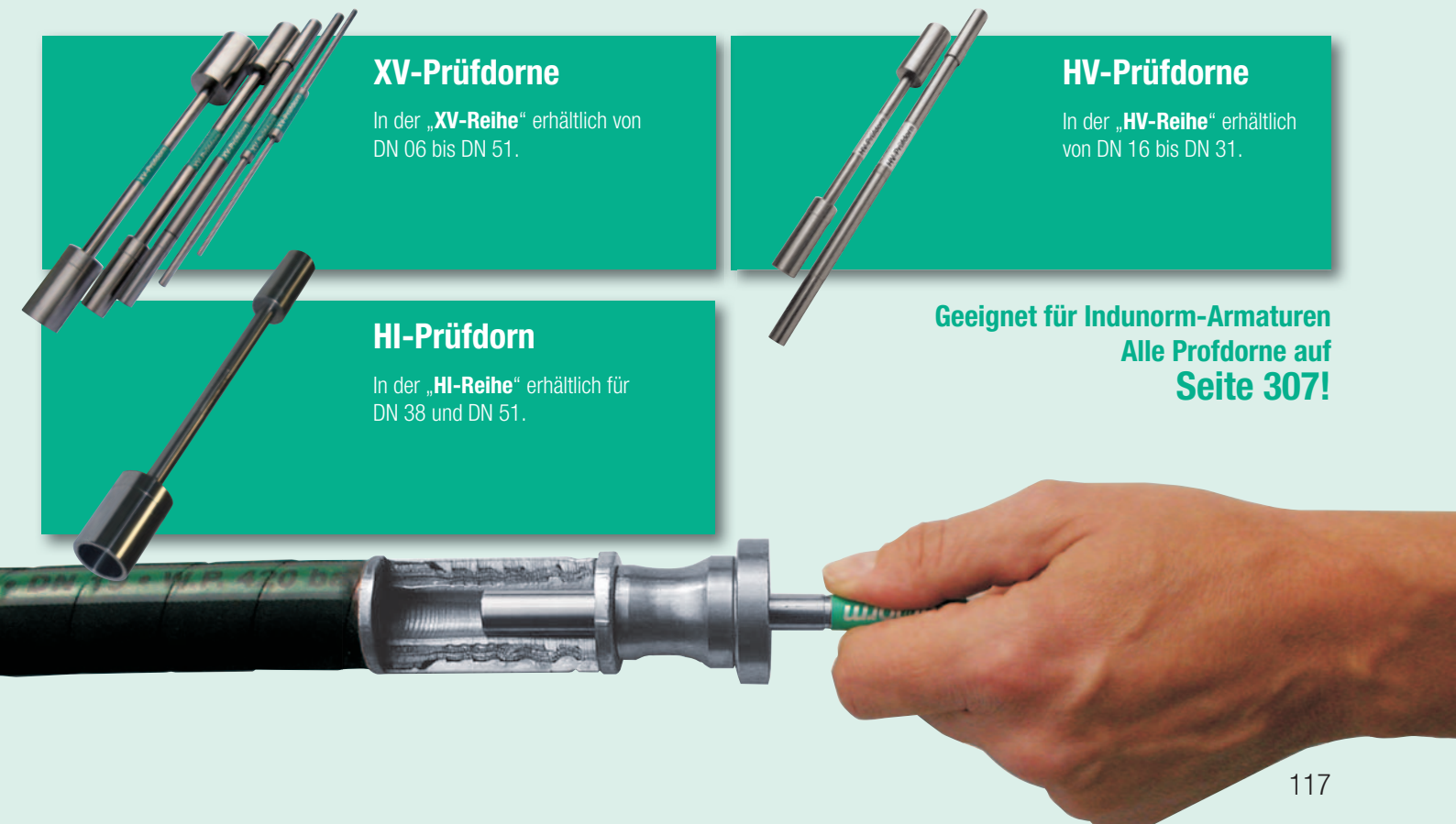
HV-Prüfdorne

In der „HV-Reihe“ erhältlich von DN 16 bis DN 31.

HI-Prüfdorn

In der „HI-Reihe“ erhältlich für DN 38 und DN 51.

Geeignet für Indunorm-Armaturen
Alle Prüfdorne auf **Seite 307!**



Das Universalprogramm XV

Nur 1 XV-Nippel und 9 Fassungen für über 28 Schlauchtypen!

XV-Armaturen sind in Stahl und Edelstahl erhältlich.



Anlagen- und Mobilhydraulik

Industrie, Land- und Baumaschinen, Ladekrane

Gummi-Schläuche:

- **1TE, 2TE, 3TE, R4**

Textilschläuche

- **1SN, 2SN**

Geflechtschlauch

- **2SC**

Geflechtschlauch

- **SP2plus, SP4plus**

Geflechtschlauch

- **4SP** Spiralschlauch

Thermoplastik-Schläuche:

- **TP1, TP2**, Geflechtschlauch

Farbspritz-technik

Airless, Klebetechnik, PU-Herstellung

Thermoplastik-Schlauch:

- **TP3FS**

Mitteldruck

- **TP4FS**

Hochdruckschlauch

- **TP16FS**

Volumenexpansion

Reinigungs-technik

Heiß- und Kaltwasser-Hochdruckwaschgeräte

Gummi-Schläuche:

- **1HWS, 2HWS**

Geflechtschlauch

Thermoplastik-Schlauch:

- **TP12KTE**

Kaltwasser-Waschgeräteschlauch

PTFE

Füll-Leitungen, chemische und pharmazeutische Industrie

- **TEF1H, TEF2H, TEF5H**

PTFE-Schlauch mit glatter Innenseite

- **TEF3W-H**

PTFE-Wellenschlauch

XV-Armaturen mit allen Anschlüssen nach DIN und internationalen Normen lieferbar!



Aufeinander abgestimmte Schlauchtypen und geprüfte Armaturen bilden das System!

Hebe- und Fördertechnik

Stapler, Hebebühnen, Ladekrane, Ladeboardwände

Thermoplastik-Schlauch:

- **TP-R7**,

R7 Schlauch

- **TP-R8**,

R8 Kevlarschlauch

- **TP-R18**

für große Temperaturunterschiede und Linde®-Stapler

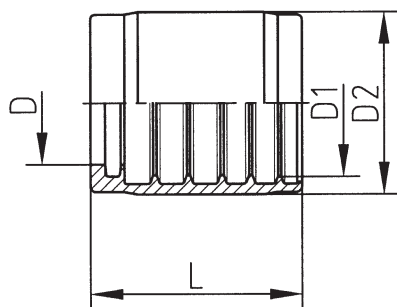
- **TP27**

für Ladeboardwände und Linde®-Stapler

Einige Schlauchtypen auch als Zwillingschlauch lieferbar!

Pressfassung, Nichtschläusführung
für 1SN-Schlauch, 2SN-Schlauch,
2SC-Schlauch

Werkstoff:
Stahl verzinkt



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	XVN04
8	5	5/16	12,7	17,3	22,5	31,0	XVN05
10	6	3/8	15,0	19,8	26,5	33,0	XVN06
12	8	1/2	18,3	23,0	30,0	36,0	XVN08
16	10	5/8	22,0	26,2	34,0	38,0	XVN10
19	12	3/4	25,0	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

Schälung der oben genannten
Schläuche ist **nicht erforderlich**.
Geringerer Arbeitsaufwand bei
höchster Qualität der Schlauchlei-
tung.

+ 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.

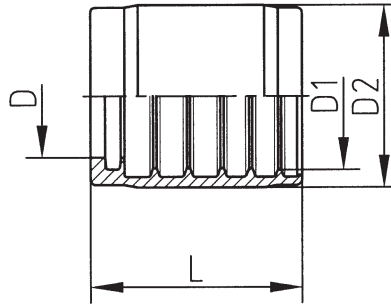
indunorm.de

Ihren Preis und
die aktuelle
Verfügbarkeit
des Artikels finden Sie im
InduShop. Einfach und schnell
bestellen!



XVN-VA

Schlauch-
Armaturen



Pressfassung, Nichtschläusführung
für 1SN-Schlauch, 2SN-Schlauch,
2SC-Schlauch

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

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

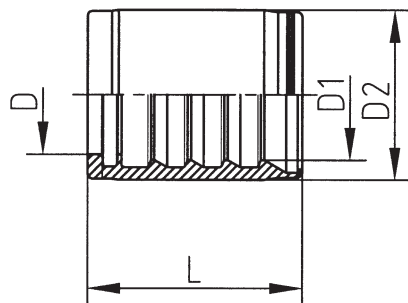
Das XV-Universalsystem ermöglicht die Kombination von Edelstahl und Stahl bei Nippel und Fassung. Das bedeutet für Sie die **Möglichkeit kostengünstiger Werkstoffkombinationen.**

+ Zubehör

· Prägemaschine PM15-80H4Z

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

Werkstoff:
Stahl verzinkt



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

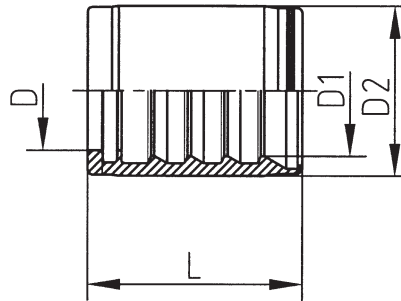
i Praxis-Tipp

Bei Geflechtsschläuchen empfehlen wir die Oberdecke durch Bürsten zu entfernen.
Im mobilen Einsatz kann einfach und kostensparend die Schlauchoberdecke mit dem Handschälgerät SGAH-2 entfernt werden.

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter **Indu Shop**
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.
Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

XV..C-VA



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

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

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
51	32	2	56,7	64,0	75,0	80,0	XV32C-VA

✓ Vorteile

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

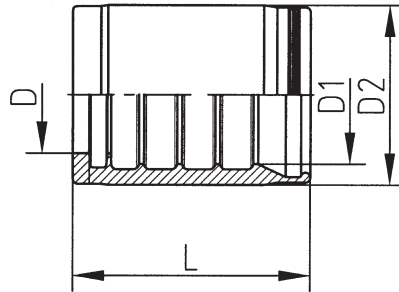
+ Zubehör

- Prägemaschine PM15-80H4Z

XV..D/4L ■

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

Werkstoff:
Stahl verzinkt



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

i Praxis-Tipp

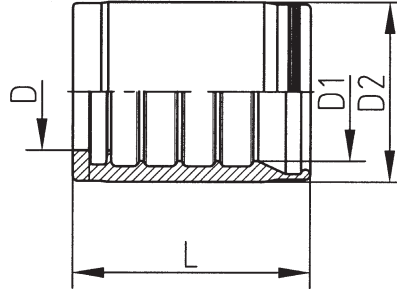
Bei Geflechtsschläuchen empfehlen wir die Oberdecke durch Bürsten zu entfernen.
Im mobilen Einsatz kann einfach und kostensparend die Schlauchoberdecke mit dem Handschälgerät SGAH-2 entfernt werden.

indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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

+ Zubehör

· Prägemaschine PM15-80H4Z

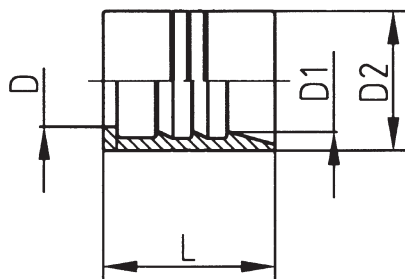
indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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



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

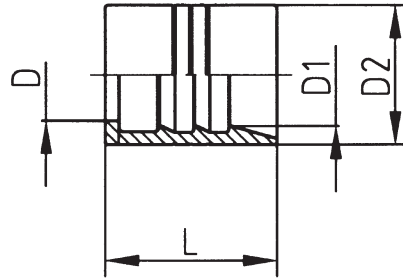
i Praxis-Tipp

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

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

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
6	4	1/4	11,6	15,7	21,0	31,0	XVTE04VA
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

+ Zubehör

· Prägemaschine PM15-80H4Z

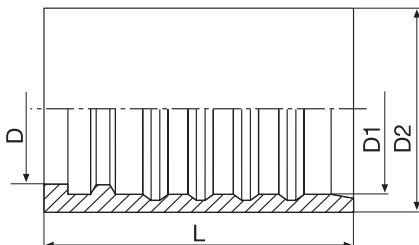
indunorm.de

Die aktuellen
Pressmaße
finden Sie unter **Indu Shop**
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.
Denken Sie an die Prüfdorn-
kontrolle (**Seite 307**).

XV..P3W ■

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

Werkstoff:
Stahl verzinkt



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
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. **Das spart Geld und Lagerplatz.**

+ Zubehör

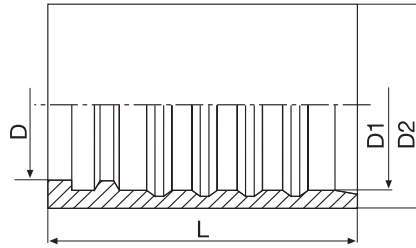
- Prägemaschine PM15-80H4Z

➔ indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



XV..P3W-VA



Pressfassung, Nichtschläusführung 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

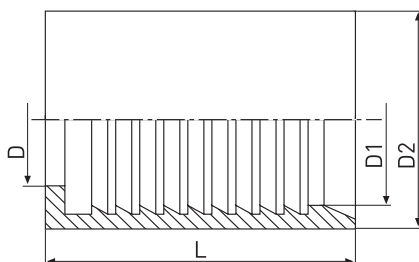
indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im **InduShop**. Einfach und schnell bestellen!

XV..R1 ■

Pressfassung,
Nichtschläusführung 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



Schlauch-
Armaturen

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

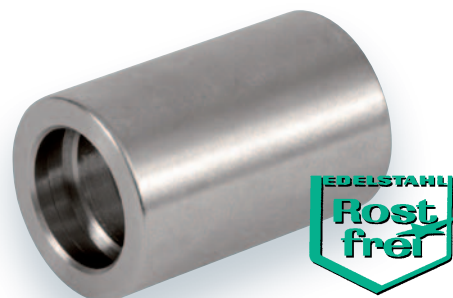
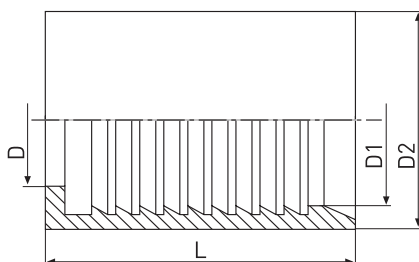
+ Zubehör

· Prägemaschine PM15-80H4Z

XV..R1-VA ■

Pressfassung,
Nichtschläusführung 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

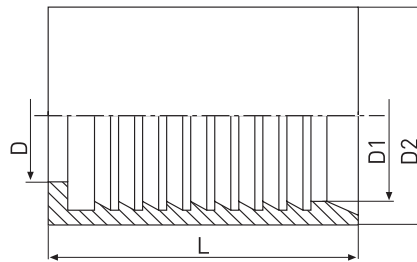


DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	9,1	10,6	14,6	31,8	XV03R1VA
6	4	1/4	11,2	13,1	16,5	30,5	XV04R1VA
8	5	5/16	12,8	16,0	20,0	30,5	XV05R1VA
10	6	3/8	14,4	17,0	21,0	32,0	XV06R1VA
12	8	1/2	18,4	19,4	24,6	36,5	XV08R1VA
19	12	3/4	24,7	26,5	30,1	44,4	XV12R1VA

+ Zubehör

· Prägemaschine PM15-80H4Z

XV..R2



Pressfassung,
Nichtschäl Ausführung 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

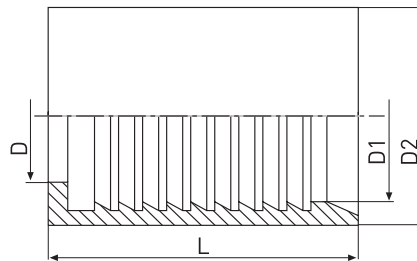
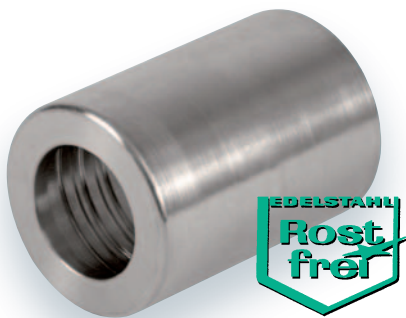
+ Zubehör

- Prägemaschine PM15-80H4Z

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,
Nichtschäl Ausführung 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

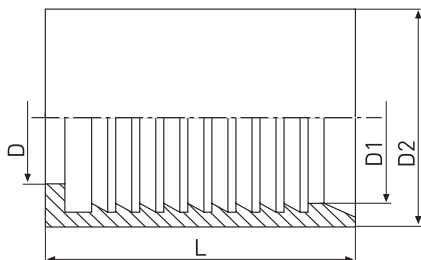
+ Zubehör

- Prägemaschine PM15-80H4Z

XV..R8 ■

Pressfassung, Nichtschälausführung für TP27 (DN 06)

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

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

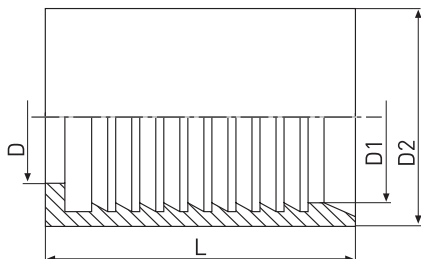
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

XV..P3 ■

Pressfassung, Nichtschälausführung für TP-R7 (DN 25)

Werkstoff:
Stahl verzinkt



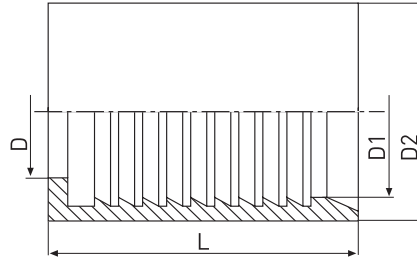
DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
25	16	1	30,5	35,8	41,4	50,8	XV16P3

+ Zubehör

- Prägemaschine PM15-80H4Z

XV..P2

Schlauch-
Armaturen



Pressfassung, Nichtschläusführung für TEF1H (DN 05)

Werkstoff:
Stahl verzinkt

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

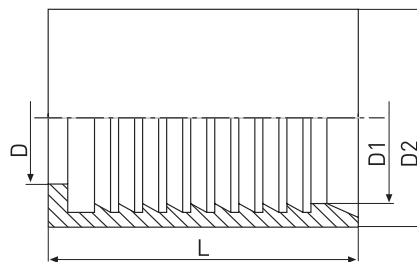
· Prägemaschine PM15-80H4Z

indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



XV..P2-VA



Pressfassung, Nichtschläusführung für TEF1H (DN 05)

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

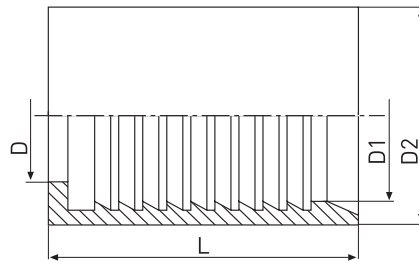
DN	Size	Zoll	D [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	8,6	9,1	12,0	27,5	XV03P2VA

+ Zubehör

· Prägemaschine PM15-80H4Z

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

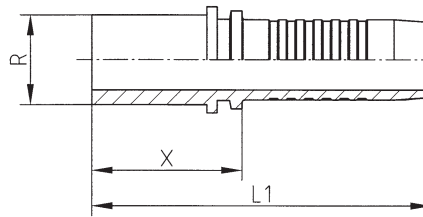
+ Zubehör

- Prägemaschine PM15-80H4Z

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

BEL MOSE



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]	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 Schneidringe 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 im technischen Anhang.

indunorm.de

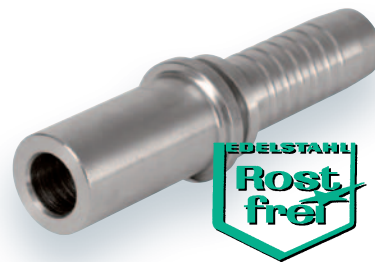
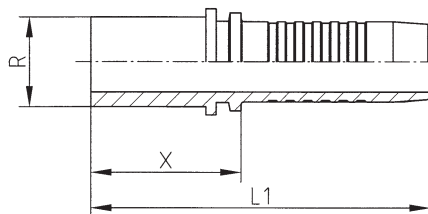
Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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

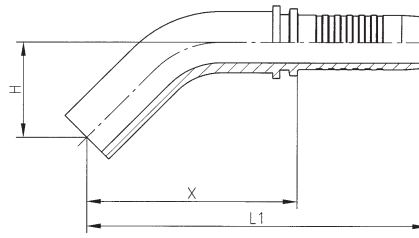
indunorm.de

Die aktuellen
Pressmaße
finden Sie unter
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.



Denken Sie an die Prüfdorn-
kontrolle (**Seite 307**).

■ BEL 45° MOSE 45°



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	43,0	68,0	19,0	XV06MOSE45S03
6	4	1/4	6	49,0	79,0	19,0	XV06MOSE45S04
6	4	1/4	8	43,5	73,5	19,0	XV08MOSE45S04
8	5	5/16	8	49,0	79,0	20,0	XV08MOSE45S05
10	6	3/8	10	49,4	75,5	20,0	XV10MOSE45S06
10	6	3/8	15	59,5	93,0	24,5	XV15MOSE45S06
10	6	3/8	12	58,5	92,0	25,0	XV12MOSE45S06
12	8	1/2	12	57,5	93,0	22,0	XV12MOSE45S08
12	8	1/2	18	66,0	101,5	26,0	XV18MOSE45S08
12	8	1/2	15	68,5	104,0	27,0	XV15MOSE45S08
16	10	5/8	18	71,2	109,5	41,5	XV18MOSE45S10
19	12	3/4	22	73,0	119,0	29,0	XV22MOSE45S12
25	16	1	28	83,0	138,0	34,0	XV28MOSE45S16
31	20	1 1/4	35	101,0	161,0	41,0	XV35MOSE45S20

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

Überwurfmuttern und Schneidringe finden Sie im Kapitel Verschraubungen. Fertigungsendkontrolle mit den **einzigartigen Universal-Prüfdornen** im Joint-Fit[®]-Sicherheitssystem. Sprechen Sie uns an!

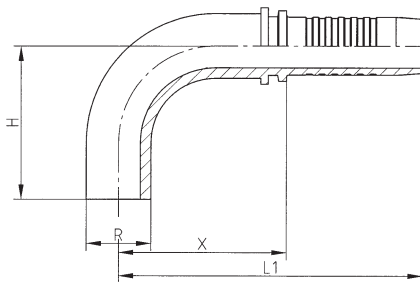
i Praxis-Tipp

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

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 Fettdruck

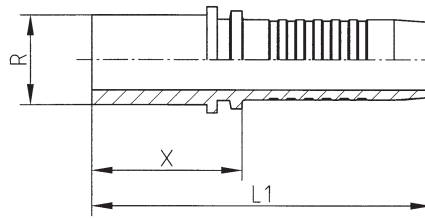
+ Zubehör

**Überwurfmuttern und Schneid-
ringe** finden Sie im Kapitel
Verschraubungen.
Fertigungsendkontrolle mit den
**einzigartigen Universal-Prüf-
dornen** im Joint-Fit[®]-Sicherheits-
system. Sprechen Sie uns an!

i Praxis-Tipp

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

BES MOSE



Rohrstutzen DIN 2353 für
Schneidring und Überwurfmutter,
schwere Reihe

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

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

Überwurfmuttern und Schneidringe 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 im technischen Anhang.

indunorm.de

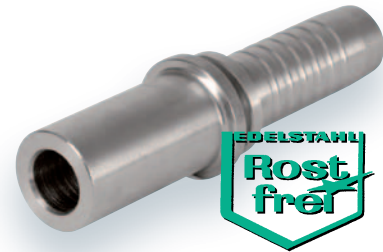
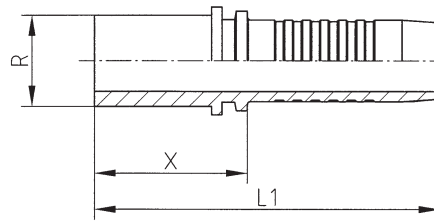
Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



BES VA MOSE VA ■

Rohrstutzen DIN 2353 für
Schneidring und Überwurfmutter,
schwere Reihe

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571



Schlauch-
Armaturen

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

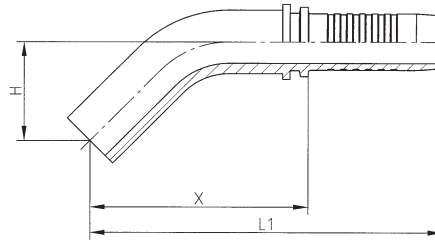
Standardnennweiten in Fettdruck

indunorm.de

Die aktuellen
Pressmaße
finden Sie unter
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.
Denken Sie an die Prüfdorn-
kontrolle (**Seite 307**).



BES 45° MOSE 45°



Rohrstutzen DIN 2353 für
Schneidring und Überwurfmutter,
schwere 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	8	37,0	62,0	20,0	XV08MOSE45S03
6	4	1/4	12	54,5	84,5	22,0	XV12MOSE45S04
6	4	1/4	10	52,0	82,0	23,5	XV10MOSE45S04
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
16	10	5/8	20	72,0	111,0	34,0	XV20MOSE45S10
19	12	3/4	20	74,0	120,0	34,0	XV20MOSE45S12
19	12	3/4	25	87,0	133,0	39,0	XV25MOSE45S12
25	16	1	25	88,0	143,0	39,0	XV25MOSE45S16
25	16	1	30	99,0	154,0	44,0	XV30MOSE45S16
31	20	1 1/4	38	118,5	178,5	51,0	XV38MOSE45S20

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

Überwurfmuttern und Schneidringe finden Sie im Kapitel Verschraubungen. Fertigungsendkontrolle mit den **einzigartigen Universal-Prüfdornen** im Joint-Fit[®]-Sicherheitssystem. Sprechen Sie uns an!

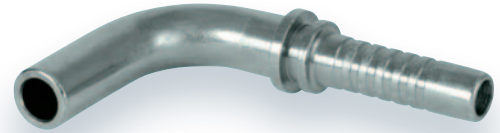
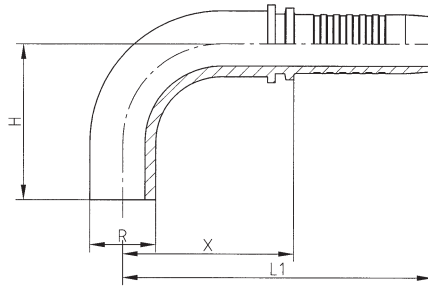
i Praxis-Tipp

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

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 Schneidringe finden Sie im Kapitel Verschraubungen. Fertigungsendkontrolle mit den **einzigartigen Universal-Prüfdornen** im Joint-Fit[®]-Sicherheitssystem. Sprechen Sie uns an!

i Praxis-Tipp

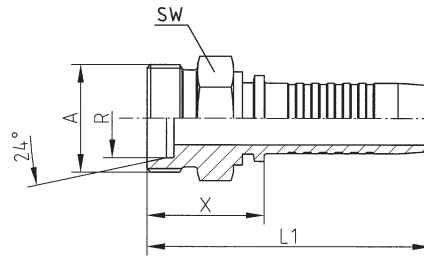
Die Schneidring-Vormontage sollte im gehärteten Vormontagestutzen RV..VM-L/S erfolgen. Die richtige Montage der Schneidringe entnehmen Sie bitte unserer Montageanleitung im technischen Anhang.

indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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	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 Fettdruck

+ Zubehör

Überwurfmuttern und Schneidringe finden Sie im Kapitel Verschraubungen.

i Praxis-Tipp

Die Schneidring-Vormontage sollte im gehärteten Vormontagesutzen RV..VM-L/S erfolgen.

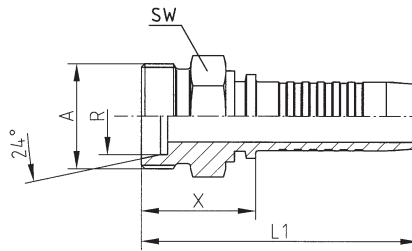
Die richtige Montage der Schneidringe entnehmen Sie bitte unserer Montageanleitung im technischen Anhang.

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

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 Fettdruck

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

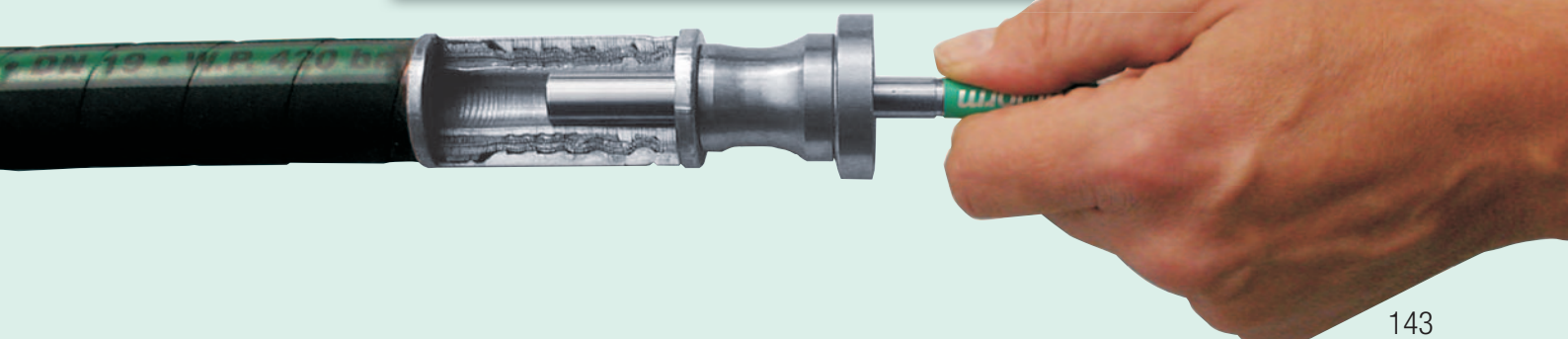
Geeignet für
Indunorm-Armaturen



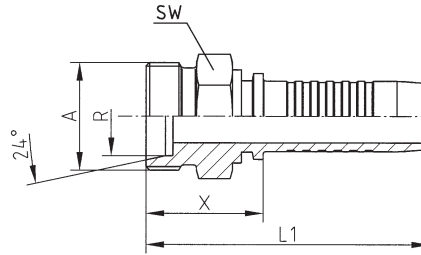
Prüfdorne

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

Mehr auf Seite 307!



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 (Seite 355)**.

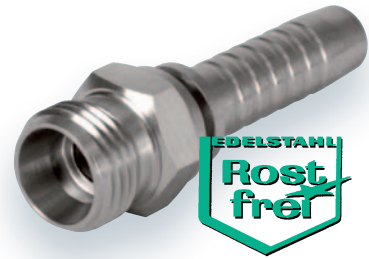
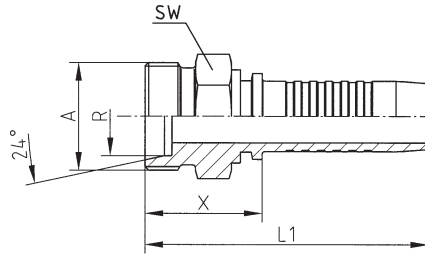
indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

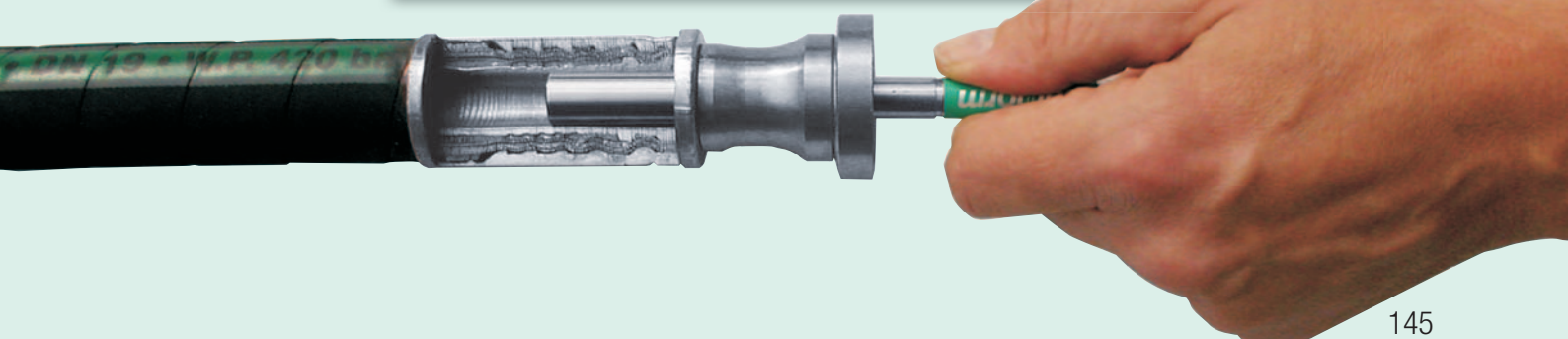
Geeignet für Indunorm-Armaturen



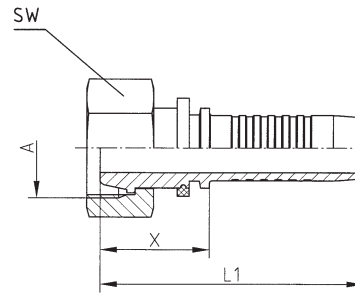
Prüfdorne

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

Mehr auf Seite 307!



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	32,7	78,7	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 Fettdruck

✓ Vorteile

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

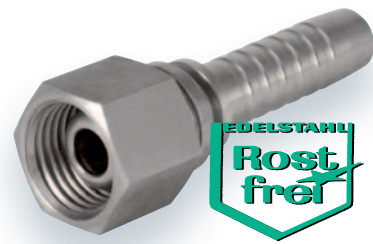
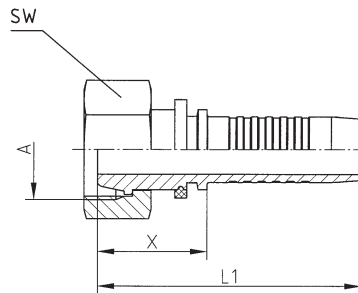
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

DKL VA MSF VA ■

Dichtkegel mit Überwurfmutter, leichte Reihe

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571



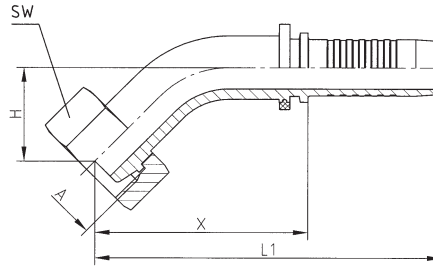
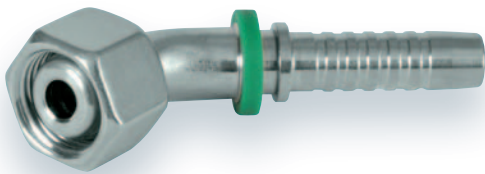
DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	6	M12x1,5	18,3	48,5	14	XV12MSF06-04VA
6	4	1/4	8	M14x1,5	24,8	55,0	17	XV14MSF08-04VA
6	4	1/4	10	M16x1,5	25,8	56,0	19	XV16MSF10-04VA
8	5	5/16	8	M14x1,5	22,8	53,0	17	XV14MSF08-05VA
8	5	5/16	10	M16x1,5	25,8	56,0	19	XV16MSF10-05VA
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 Fettdruck

✓ Vorteile

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

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
6	4	1/4	12	M18x1,5	45,5	75,5	18,0	22	XV18MSF12-45S04
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
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	100,8	160,8	36,4	50	XV45MSF35-45S20

Standardnennweiten in Fettdruck

✓ Vorteile

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

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

indunorm.de

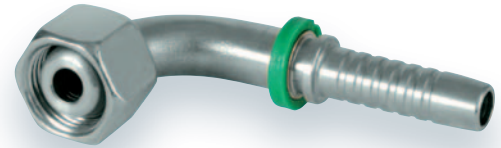
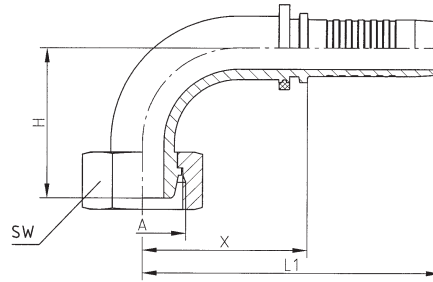
Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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
6	4	1/4	10	M16x1,5	34,5	62,5	27,9	19	XV16MSF10-90S04
8	5	5/16	10	M16x1,5	31,5	61,5	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	45,7	84,0	49,0	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
31	20	1 1/4	35	M45x2,0	100,0	160,0	81,4	50	XV45MSF35-90S20

Standardnennweiten in Fettdruck

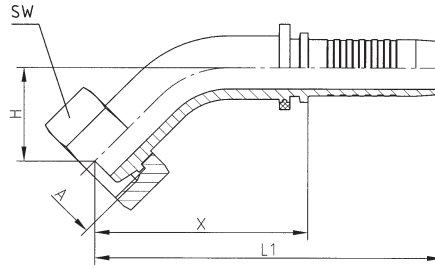
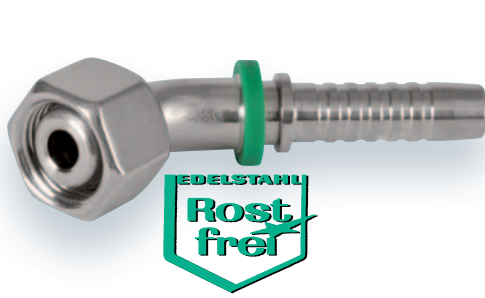
✓ Vorteile

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

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

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	37,5	67,5	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
25	16	1	28	M36x2,0	70,5	125,7	32,5	41	XV36MSF28-45S16VA
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 Fettdruck

✓ Vorteile

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

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

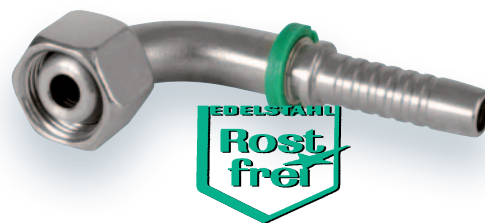
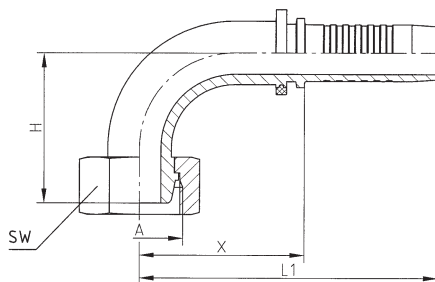
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

DKL 90° VA MSF 90° 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	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	31,5	61,5	31,5	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 Fettdruck

✓ Vorteile

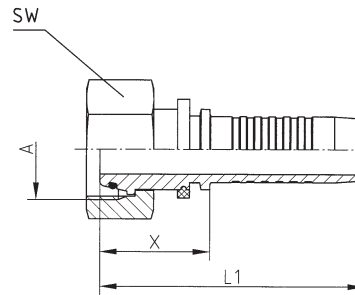
Da metallisch dichtend, für **hohe Temperaturen** und für **aggressive Medien** gut geeignet.

➔ indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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	6	M12x1,5	20,8	51,0	17	5x1,5	XV12MSOF06-04SW17
6	4	1/4	8	M14x1,5	22,9	53,1	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	24,3	54,5	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	25,0	58,5	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. Nachfüllset O-Ringe in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296)

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. (Seite 300)

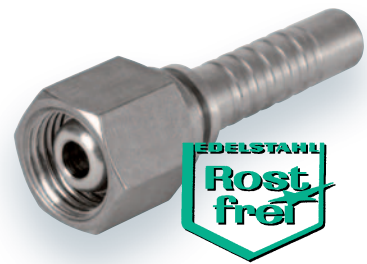
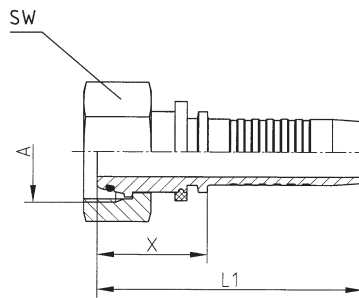
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdom-kontrolle (Seite 307).

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 Fettdruck

✓ Vorteile

Hohe Beständigkeit durch den Viton[®] O-Ring. (Seite 300)

+ Zubehör

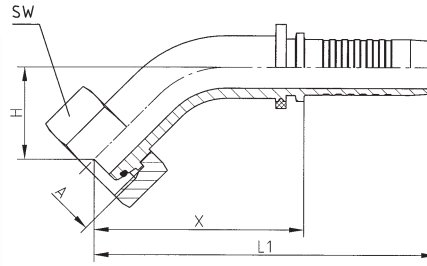
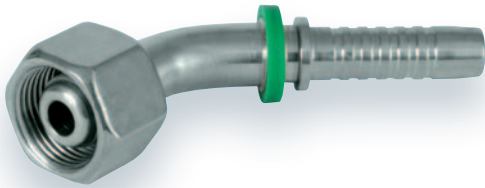
Unser O-Ring-Heberset zur einfachen Montage von O-Ringen. Nachfüllset O-Ringe in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296)

➔ indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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	35,5	65,5	15,5	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	37,4	67,4	17,4	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	40,4	73,7	16,7	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
31	20	1 1/4	42	M52x2,0	116,5	176,5	47,5	60	38x2,5	XV52MSOF42-45S20
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 Fettdruck

+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen. **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296).

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. (Seite 300)

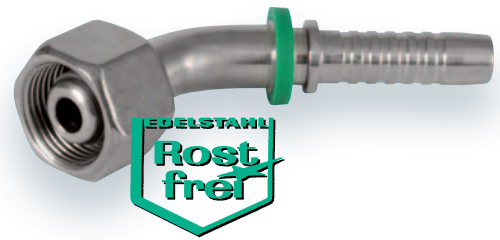
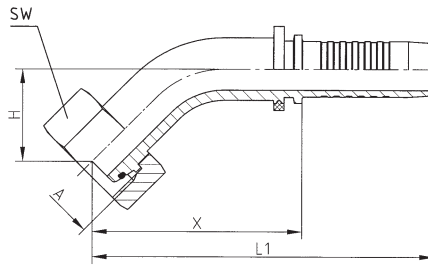
+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

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[®]



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
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
6	4	1/4	10	M16x1,5	44,5	74,5	18,0	19	8x1,5	XV16MSOF10-45S04VA
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 Fettdruck

✓ Vorteile

Hohe Beständigkeit durch den Viton[®] O-Ring. (Seite 300)

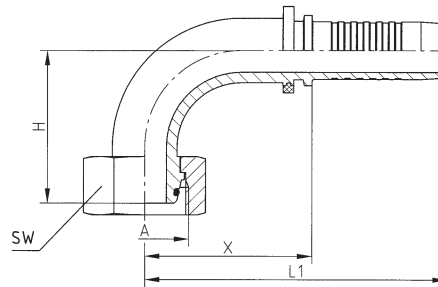
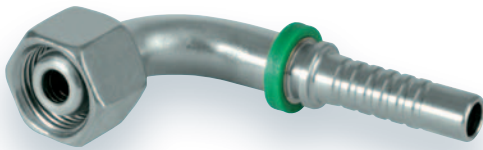
+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen. **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296)

➔ indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (Seite 307).

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	59,2	28,1	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	29,9	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	34,5	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
31	20	1 1/4	42	M52x2,0	104,5	164,5	102,0	60	38x2,5	XV52MSOF42-90S20
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 Fettdruck

+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen. **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296)

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. (Seite 300)

indunorm.de

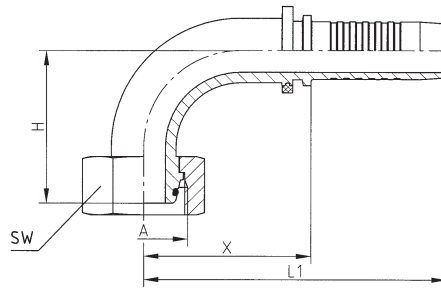
Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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. (Seite 300)

+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen. **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296)

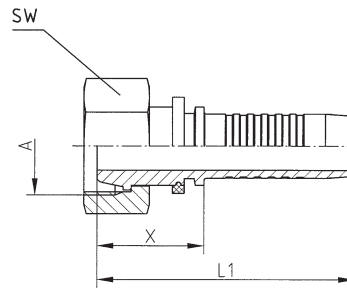
+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit dem einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit[®]-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

➔ indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (Seite 307).

DKS MSF



Dichtkegel mit Überwurfmutter, 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	6	M14x1,5	24,2	49,1	17	XV14MSF06-03
8	5	5/16	10	M18x1,5	29,5	59,7	22	XV18MSF10-05
10	6	3/8	12	M20x1,5	26,9	60,4	24	XV20MSF12-06
10	6	3/8	14	M22x1,5	30,4	63,9	27	XV22MSF14-06
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 Fettdruck

✓ Vorteile

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

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

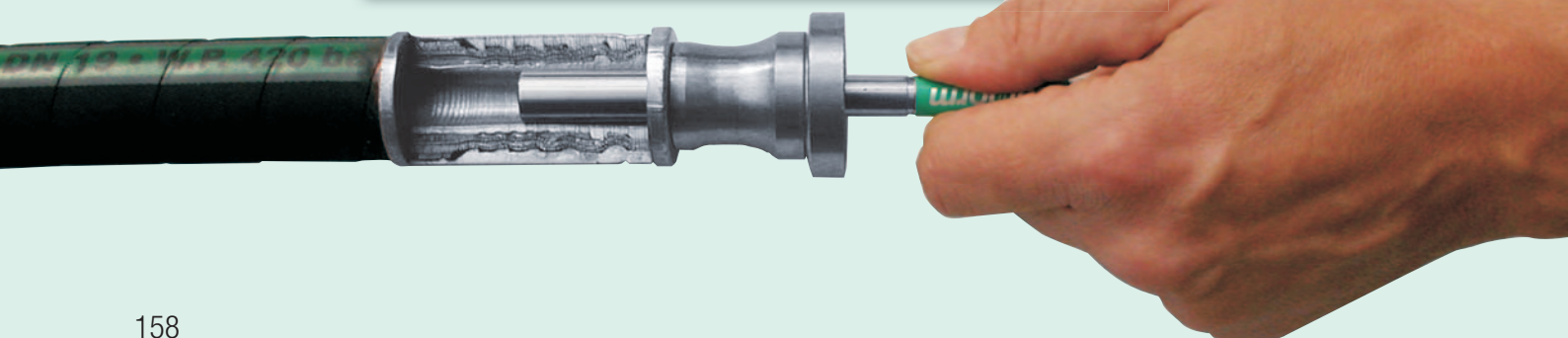
Geeignet für Indunorm-Armaturen



Prüfdorne

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

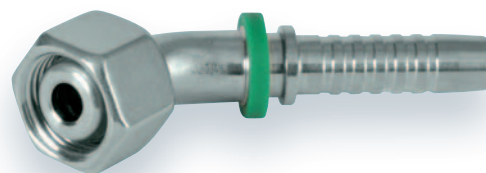
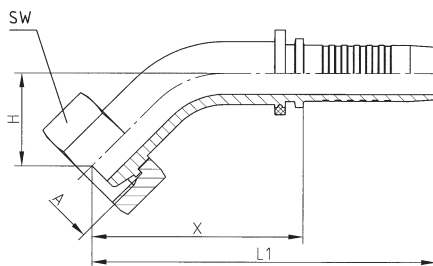
Mehr auf Seite 307!



DKS 45° MSF 45° ■

Dichtkegel mit Überwurfmutter, schwere Reihe

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

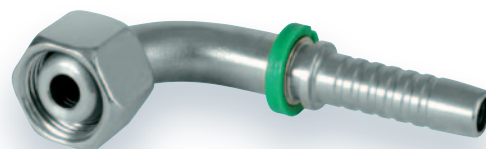
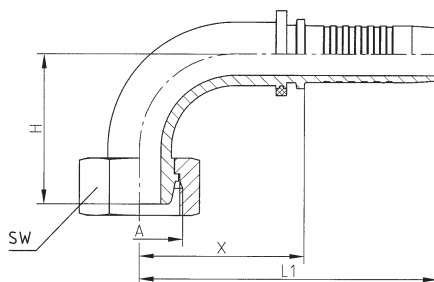
DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	8	M16x1,5	44,4	74,6	20,4	19	XV16MSF08-45S04
6	4	1/4	10	M18x1,5	44,3	74,5	21,8	22	XV18MSF10-45S04
8	5	5/16	12	M20x1,5	43,3	73,5	17,5	24	XV20MSF12-45S05
10	6	3/8	12	M20x1,5	46,3	79,8	21,0	24	XV20MSF12-45S06
10	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 Fettdruck

DKS 90° MSF 90° ■

Dichtkegel mit Überwurfmutter, schwere Reihe

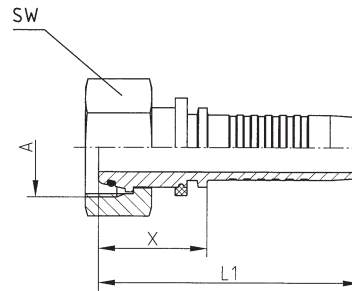
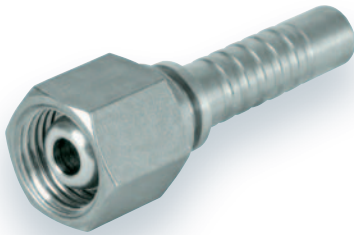
Werkstoff:
Stahl verzinkt



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
6	4	1/4	10	M18x1,5	31,3	61,5	39,6	22	XV18MSF10-90S04
8	5	5/16	12	M20x1,5	32,3	62,5	40,4	24	XV20MSF12-90S05
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
16	10	5/8	20	M30x2,0	45,0	83,5	51,5	36	XV30MSF20-90S10
19	12	3/4	25	M36x2,0	52,8	98,8	62,3	46	XV36MSF25-90S12
25	16	1	30	M42x2,0	61,4	116,6	71,6	50	XV42MSF30-90S16

Standardnennweiten in Fettdruck

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	22,9	53,1	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	25,0	58,5	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
25	16	1	38	M52x2,0	53,5	108,5	60	36x2,5	XV52MSOF38-16
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 Fettdruck

+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.
Nachfüllset O-Ringe in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...
(Seite 294 und 296)

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.
(Seite 300)

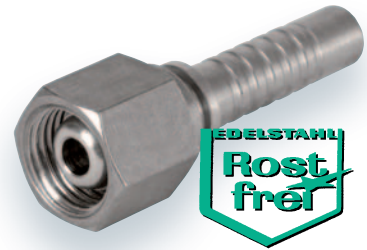
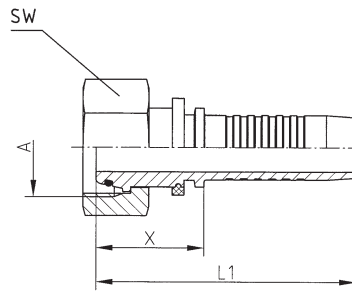
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter **Indu Shop**
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.
Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (Seite 307).

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	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. (Seite 300)

+ Zubehör

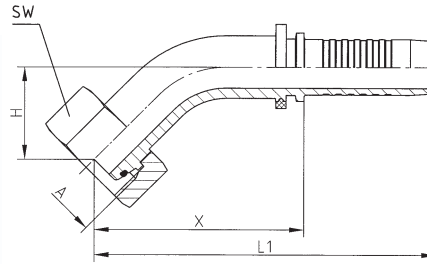
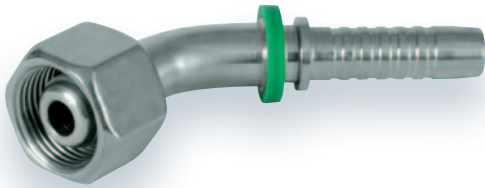
Unser **O-Ring-Heberset** zur ein-
fachen Montage von O-Ringen.
Nachfüllset O-Ringe in verschie-
denen Abmaßen XV-SET-OR-...
(Seite 294 und 296)

indunorm.de

Ihren Preis und
die aktuelle
Verfügbarkeit
des Artikels finden Sie im
InduShop. Einfach und schnell
bestellen!



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	37,0	67,0	17,0	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	40,4	73,7	16,7	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
12	8	1/2	20	M30x2,0	71,5	107,0	30,0	36	17,5x2,5	XV30MSOF20-45S08
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	46	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	64,0	111,5	29,0	46	22x2,5	XV36MSOF25-45S12
19	12	3/4	25	M36x2,0	67,2	113,0	29,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-45S12-41
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
38	24	1 1/2	38	M52x2,0	108,0	175,5	44,5	60	36x2,5	XV52MSOF38-45S24

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen. **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296)

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. (Seite 300)

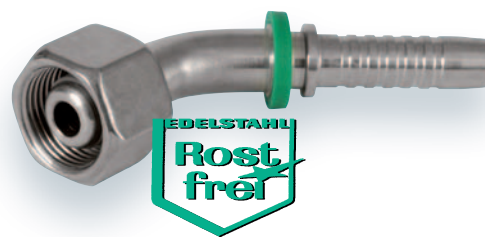
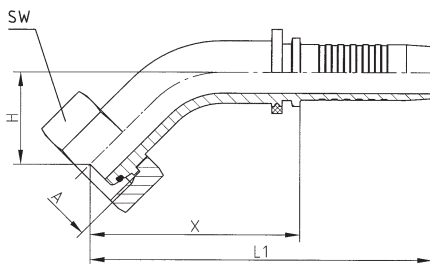
+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

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®



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
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
38	24	1 1/2	50	M68x2,0				75		XV68MSOF50-45S24VA

Standardnennweiten in Fettdruck

✓ Vorteile

Hohe Beständigkeit durch den Viton® O-Ring. (Seite 300)

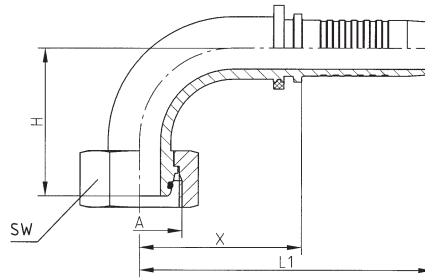
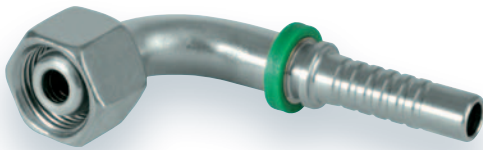
+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von **O-Ringen**. Nachfüllset O-Ringe in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296)

➔ indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter **Indu Shop** www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (Seite 307).

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	59,2	28,1	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	30,5	60,5	30,6	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	34,5	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	57,5	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	85,5	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	30	M42x2,0	78,5	138,5	76,0	50	27x2,5	XV42MSOF30-90S20
31	20	1 1/4	38	M52x2,0	91,0	146,8	87,0	60	36x2,5	XV52MSOF38-90S20
38	24	1 1/2	38	M52x2,0	94,0	161,5	94,0	60	36x2,5	XV52MSOF38-90S24

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.
Nachfüllset O-Ringe in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...
 (Seite 294 und 296)

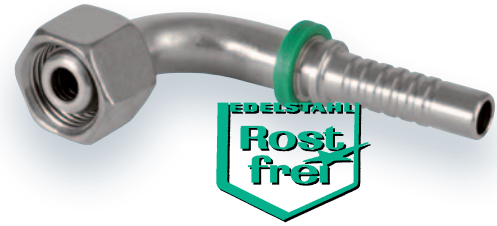
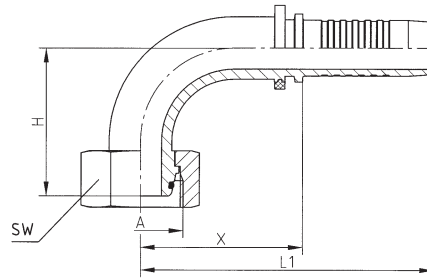
i Praxis-Tipp

Bei **erhöhten Temperaturen** lässt sich der NBR O-Ring einfach durch einen Viton® O-Ring ersetzen, siehe XV-SET-OR-Rohr..L/S-V.
 (Seite 300)

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
16	10	5/8	25	M36x2,0	62,5	101,0	66,5	41	22x2,5	XV36MSOF25-90S10VA
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
38	24	1 1/2	50	M68x2,0	-	-	-	75	-	XV68MSOF50-90S24VA

Standardnennweiten in Fettdruck

✓ Vorteile

Hohe Beständigkeit durch den Viton[®] O-Ring. (Seite 300)

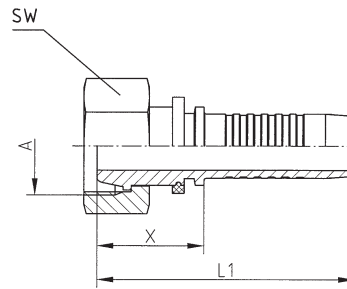
+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen. **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296)

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter **Indu Shop** www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (Seite 307).

DKM MF



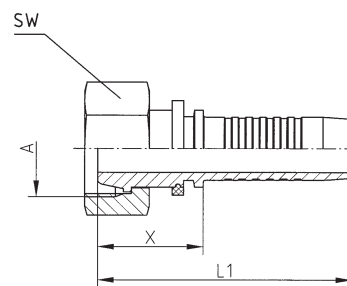
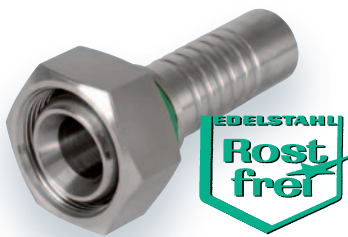
Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

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	28,3	96,0	60	XV52MF24
51	32	2	50	M65x2,0	32,3	107,5	75	XV65MF32

Standardnennweiten in Fettdruck

DKM VA MF VA



Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

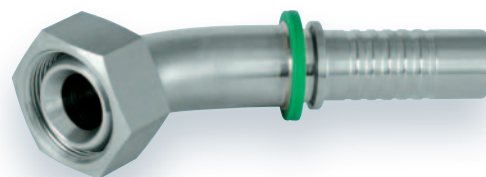
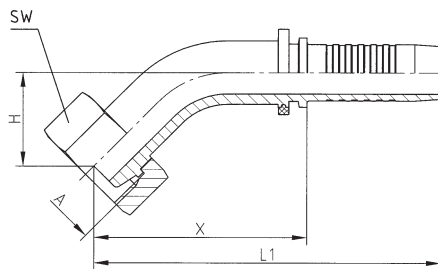
DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	22	M30x1,5	26,0	72,0	36	XV30MF12VA
19	12	3/4	28	M38x1,5	28,4	74,4	46	XV38MF12VA
25	16	1	28	M38x1,5	26,8	82,0	46	XV38MF16VA
31	20	1 1/4	35	M45x1,5	28,0	88,0	50	XV45MF20VA
38	24	1 1/2	42	M52x1,5	28,2	96,0	60	XV52MF24VA
51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

Standardnennweiten in Fettdruck

DKM 45° MF 45° ■

Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

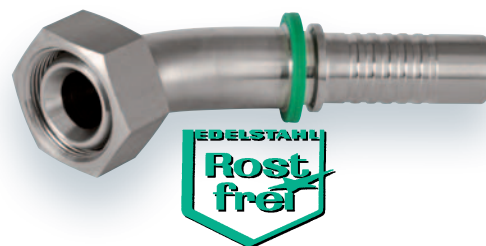
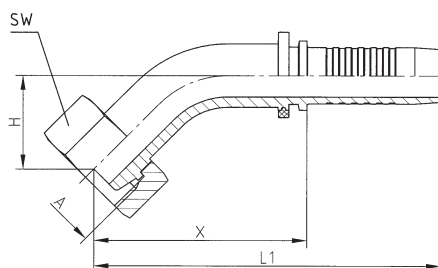
DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	22	M30x1,5	68,2	114,0	26,0	36	XV30MF45S12
25	16	1	28	M38x1,5	88,5	143,5	32,5	46	XV38MF45S16
31	20	1 1/4	35	M45x1,5	109,3	169,1	36,1	50	XV45MF45S20
38	24	1 1/2	42	M52x1,5	131,3	198,8	51,8	60	XV52MF45S24

Standardnennweiten in Fettdruck

DKM 45° VA MF 45° VA ■

Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

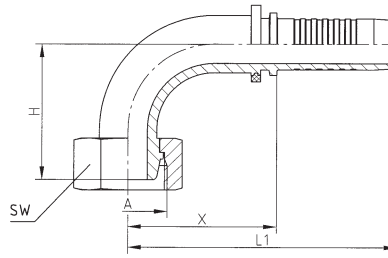
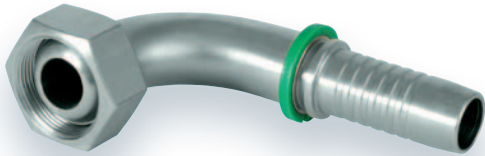
Werkstoff:
Edelstahl 1.4571



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
51	32	2	50	M65x2,0	-	-	-	75	XV65MF45S32VA

Standardnennweiten in Fettdruck

DKM 90° MF 90°



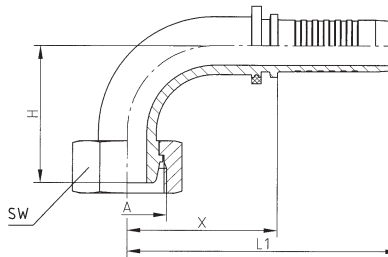
Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

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	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 Fettdruck

DKM 90° VA MF 90° VA



Universaldichtkegel mit Überwurfmutter, metrisches Feingewinde

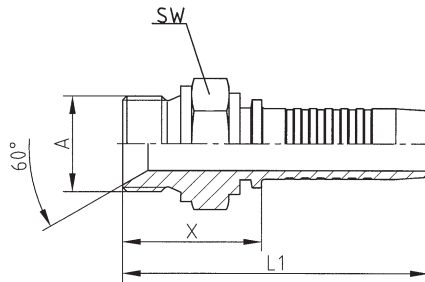
Werkstoff:
Edelstahl 1.4571

DN	Size	Zoll	Rohr-Ø [mm]	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [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 Fettdruck

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"	23,1	53,3	14	XV02BM04
6	4	1/4	G 1/4"	28,6	58,8	19	XV04BM04
6	4	1/4	G 3/8"	30,1	60,3	22	XV06BM04
8	5	5/16	G 1/4"	28,7	58,9	19	XV04BM05
8	5	5/16	G 3/8"	30,2	60,4	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"	31,1	66,6	22	XV06BM08
12	8	1/2	G 1/2"	34,4	69,9	27	XV08BM08
12	8	1/2	G 3/4"	37,1	72,6	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"	37,9	83,9	32	XV12BM12
19	12	3/4	G 1"	41,9	87,9	41	XV16BM12
25	16	1	G 1"	43,1	98,3	41	XV16BM16
31	20	1 1/4	G 1 1/4"	46,3	106,3	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 Fettdruck

+ Zubehör

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

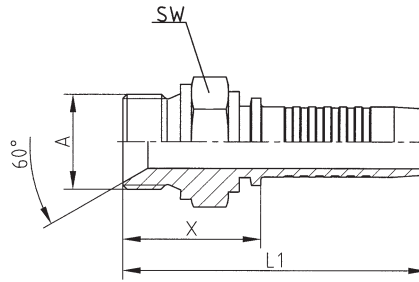
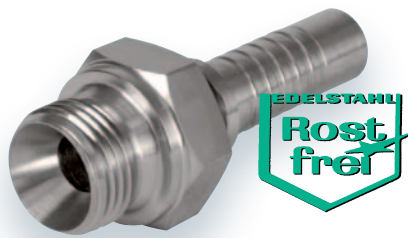
i Praxis-Tipp

Leichte Identifikation der Gewindeanschlüsse mit der **Identifikationstafel AW5-40-2 (Seite 355)**. Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen. (**ab Seite 305**)

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter **Indu Shop** www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

■ 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 Fettdruck

i Praxis-Tipp

Leichte Identifikation der Gewindeanschlüsse mit der **Identifikationstafel AW5-40-2 (Seite 355)**. Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen. (**ab Seite 305**)

indunorm.de

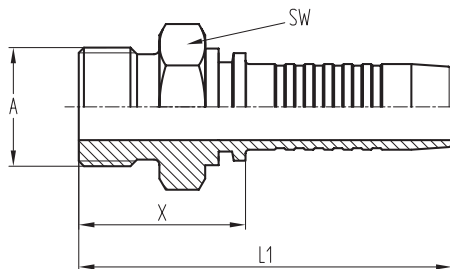
Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



AGR flachdichtend FFM ■

BSP-Anschlussstutzen mit Außen-
gewinde, flachdichtend

Werkstoff:
Stahl verzinkt



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	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 Fettdruck

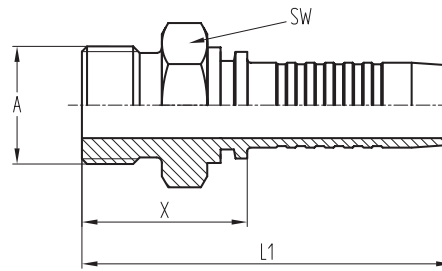
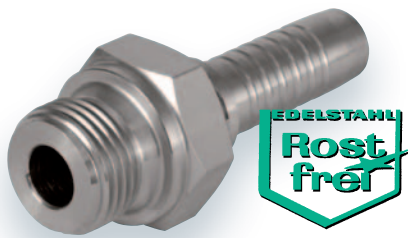
+ Zubehör

Die **Kunststoffschutzkappen** XK..
schützen vor Schmutz und Beschä-
digungen (**ab Seite 305**).

indunorm.de

Die aktuellen
Pressmaße
finden Sie unter 
[www.indunorm.de/services/
presstasstabellen](http://www.indunorm.de/services/presstasstabellen).
Denken Sie an die Prüfdorn-
kontrolle (**Seite 307**).

■ 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 3/8"	27,0	57,2	19	XV06FFM05VA
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 Fettdruck

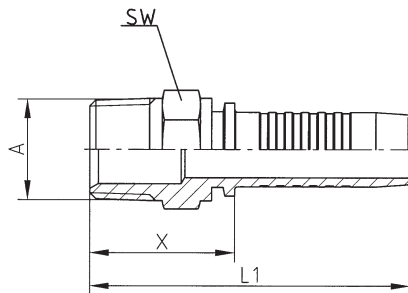
+ Zubehör

Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

AGR konisch BMT ■

BSP-Anschlussstutzen mit konischem Außengewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

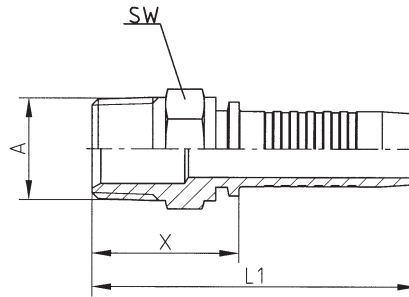
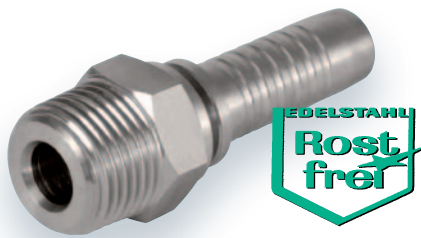
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	R 1/8"	23,4	53,6	14	XV02BMT04
6	4	1/4	R 1/4"	30,8	61,0	17	XV04BMT04
6	4	1/4	R 3/8"	30,5	60,7	19	XV06BMT04
8	5	5/16	R 3/8"	30,9	61,1	19	XV06BMT05
10	6	3/8	R 3/8"	30,3	63,8	19	XV06BMT06
10	6	3/8	R 1/2"	36,7	70,2	22	XV08BMT06
12	8	1/2	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

i Praxis-Tipp

Die **Kunststoffschutzkappen** XK.. schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

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

i Praxis-Tipp

Die **Kunststoffschutzkappen** XK.. schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

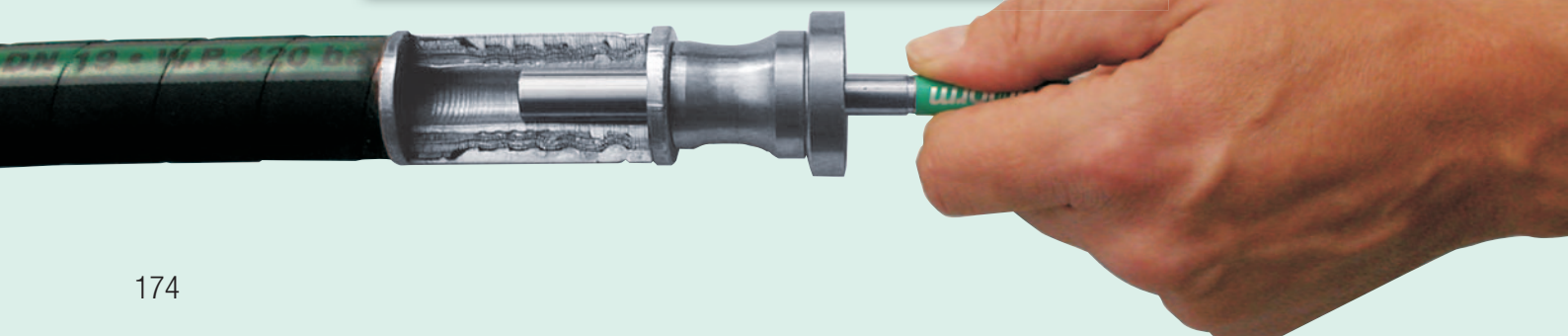
Geeignet für
Indunorm-Armaturen



Prüfdorne

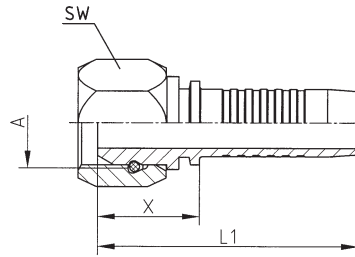
Prüfdorne zur Einbindekontrolle über die Nippelinschnürung.
In der „XV-Reihe“ erhältlich von DN 06 bis DN 51.

Mehr auf Seite 307!



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"	15,6	40,5	17	XV02BF03
5	3	3/16	G 1/4"	19,6	44,5	19	XV04BF03
6	4	1/4	G 1/8"	18,1	45,8	17	XV02BF04
6	4	1/4	G 1/4"	22,5	52,7	19	XV04BF04
6	4	1/4	G 3/8"	25,6	55,8	22	XV06BF04
8	5	5/16	G 1/4"	17,8	48,0	19	XV04BF05
8	5	5/16	G 3/8"	26,6	56,8	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"	29,9	63,4	27	XV08BF06
12	8	1/2	G 3/8"	23,3	58,8	22	XV06BF08
12	8	1/2	G 1/2"	27,1	62,6	27	XV08BF08
12	8	1/2	G 3/4"	30,1	65,6	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"	25,9	64,4	27	XV08BF12
19	12	3/4	G 3/4"	29,5	75,5	32	XV12BF12
19	12	3/4	G 1"	28,8	74,8	41	XV16BF12
25	16	1	G 1"	33,3	88,5	41	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

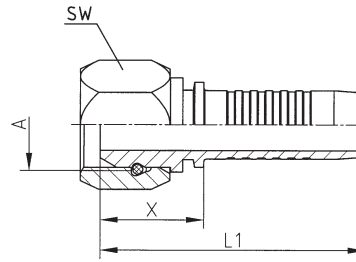
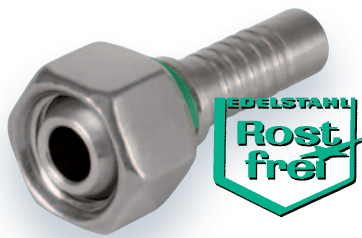
Einölen der Schlauchseite des Nippels erleichtert das Einführen in den Schlauch. Das Schmiermittel kann mit Hilfe des Ölkissens richtig dosiert werden.
Ab Lager mit der Artikelnummer OELKISSEN lieferbar.

indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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 5/8"	25,8	61,3	30	XV10BF08VA
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	32	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 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.

indunorm.de

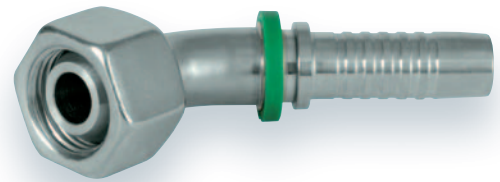
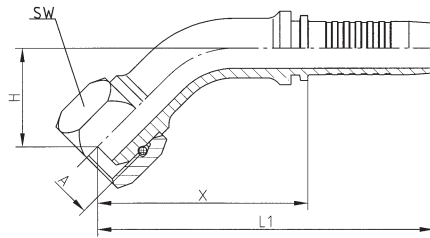
Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).



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	G1/8"	44,2	74,4	20,2	17	XV02B45S04
6	4	1/4	G 1/4"	36,0	66,0	15,5	19	XV04B45S04
6	4	1/4	G 3/8"	37,5	67,5	16,5	22	XV06B45S04
8	5	5/16	G 3/8"	38,0	68,0	16,0	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"	53,2	88,5	23,5	22	XV06B45S08
12	8	1/2	G 1/2"	46,7	82,0	20,5	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"	63,7	109,5	31,0	32	XV12B45S12
19	12	3/4	G 1"	63,2	109,0	30,0	41	XV16B45S12
25	16	1	G 1"	89,0	144,0	38,0	41	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

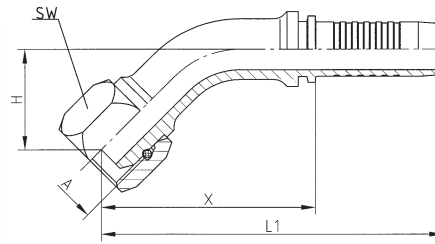
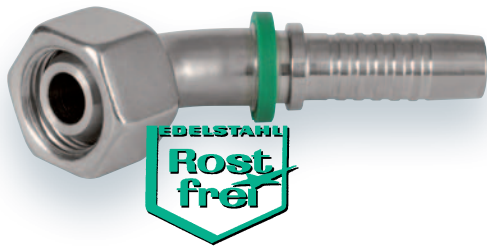
Einölen der Schlauchseite des Nippels erleichtert das Einführen in den Schlauch. Das Schmiermittel kann mit Hilfe des Ölkissens richtig dosiert werden.

Ab Lager mit der Artikelnummer OELKISSEN lieferbar.

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

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	G1/8"	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.

+ Zubehör

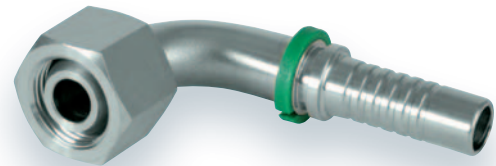
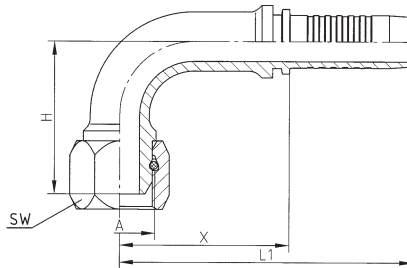
Fertigungs- und Endkontrolle mit dem einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

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"	28,0	58,0	30,5	14	XV02B90S04
6	4	1/4	G 1/4"	27,0	57,0	27,5	19	XV04B90S04
6	4	1/4	G 3/8"	29,0	59,0	31,0	22	XV06B90S04
8	5	5/16	G 3/8"	29,5	59,5	30,6	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"	42,2	77,5	46,0	22	XV06B90S08
12	8	1/2	G 1/2"	41,2	76,5	40,4	27	XV08B90S08
12	8	1/2	G 5/8"	41,2	76,5	40,5	30	XV10B90S08
12	8	1/2	G 3/4"	38,2	73,5	45,5	32	XV12B90S08
16	10	5/8	G 5/8"	47,2	85,5	53,0	30	XV10B90S10
16	10	5/8	G 3/4"	45,2	83,5	50,0	32	XV12B90S10
19	12	3/4	G 3/4"	60,6	98,8	58,2	32	XV12B90S12
19	12	3/4	G 1"	54,2	100,0	56,0	41	XV16B90S12
25	16	1	G 1"	75,5	130,5	74,2	41	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.

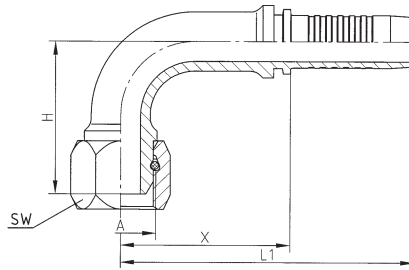
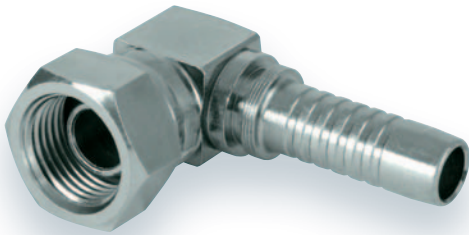
indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



DKR 90° Kompakt BF 90° Kompakt

Schlauch-
Armaturen



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"	14,0	44,0	20,0	19	XV04B90K04
10	6	3/8	G 3/8"	18,0	52,0	22,0	22	XV06B90K06
12	8	1/2	G 1/2"	20,0	55,0	27,0	27	XV08B90K08
19	12	3/4	G 3/4"	25,0	72,0	40,0	32	XV12B90K12

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.

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter 
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.
Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

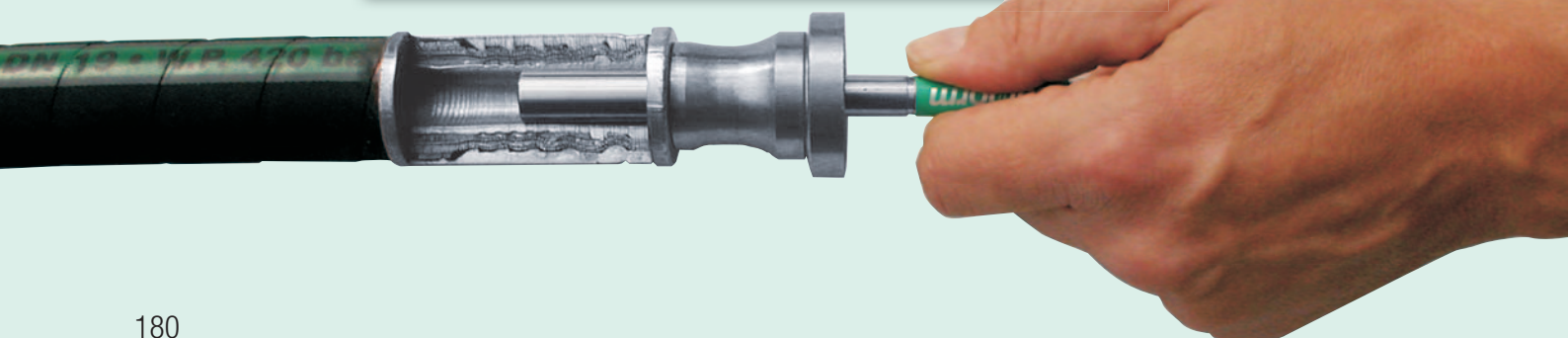
Geeignet für
Indunorm-Armaturen



Prüfdorne

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

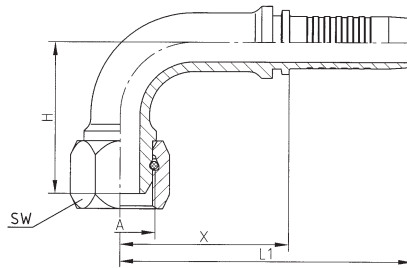
Mehr auf Seite 307!



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	28,5	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 5/8"	47,2	85,5	54,0	30	XV10B90S10VA
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

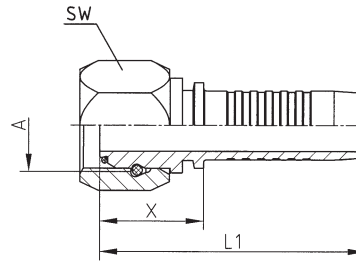
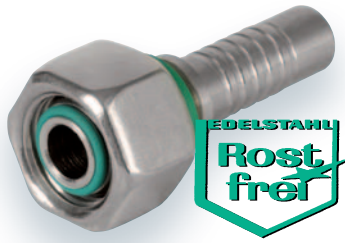
Standardnennweiten in Fettdruck

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.

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	XV04BOF04VA
8	5	5/16	G 3/8"	26,6	56,8	22	8,1x1,60	XV06BOF05VA
10	6	3/8	G 3/8"	23,6	57,1	22	8,1x1,60	XV06BOF06VA
12	8	1/2	G 1/2"	27,1	62,6	27	12x1,50	XV08BOF08VA
16	10	5/8	G 3/4"	23,9	62,4	32	17,1x1,60	XV12BOF10VA
19	12	3/4	G 3/4"	29,5	75,5	32	17,1x1,60	XV12BOF12VA
25	16	1	G 1"	33,3	88,5	41	22,1x1,60	XV16BOF16VA
31	20	1 1/4	G 1 1/4"	36,5	96,5	50	29,1x1,60	XV20BOF20VA
38	24	1 1/2	G 1 1/2"	41,3	109,0	55	35,1x1,60	XV24BOF24VA
51	32	2	G 2"	43,3	118,5	70	47,35x1,78	XV32BOF32VA

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.
Nachfüllset O-Ringe in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...
(Seite 294 und 296)

indunorm.de

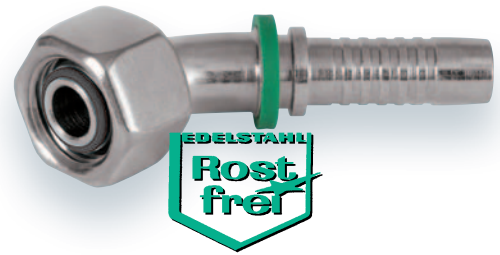
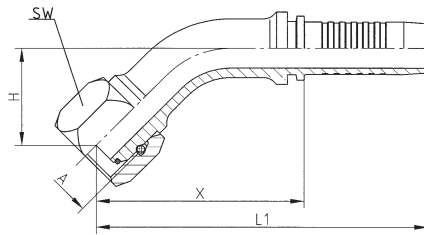
Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im **InduShop**. Einfach und schnell bestellen!



DKOR 45° VA BOF 45° 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]	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. **Nachfüllset O-Ringe** in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-... (Seite 294 und 296)

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

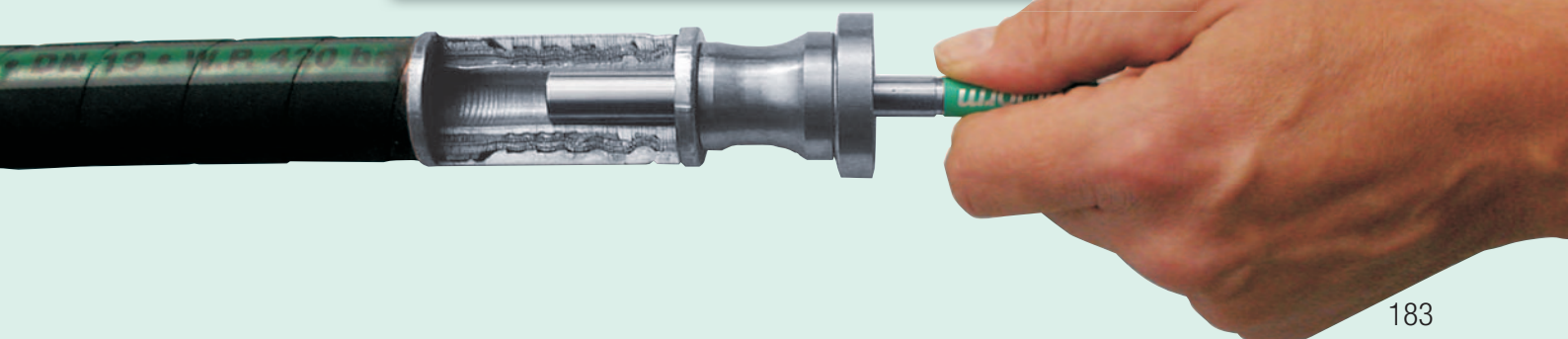
Geeignet für Indunorm-Armaturen



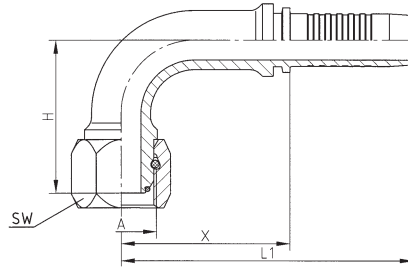
Prüfdorne

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

Mehr auf Seite 307!



DKOR 90° VA BOF 90° 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]	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

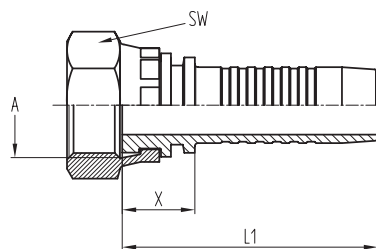
Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

Unser **O-Ring-Heberset** zur einfachen Montage von O-Ringen.
Nachfüllset O-Ringe in verschiedenen Abmaßen XV-SET-OR-...
 (Seite 294 und 296)

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

indunorm.de

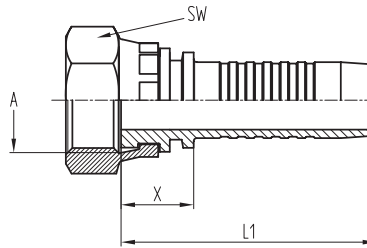
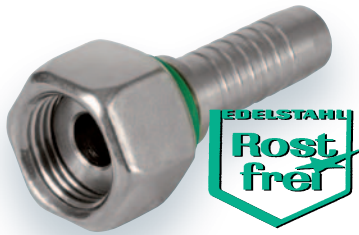
Die aktuellen
Pressmaße
finden Sie unter



www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.

Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (Seite 307).

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	22	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

Standardnennweiten in Fettdruck

indunorm.de

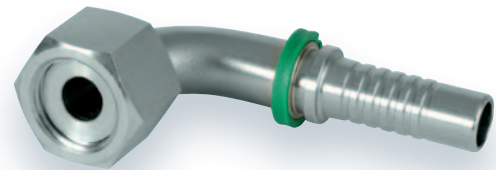
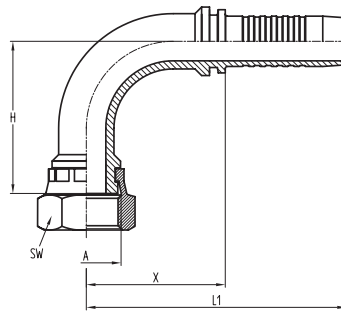
Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



DKR-FF 90° FF 90° ■

BSP-Überwurfmutter, flachdichtend

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

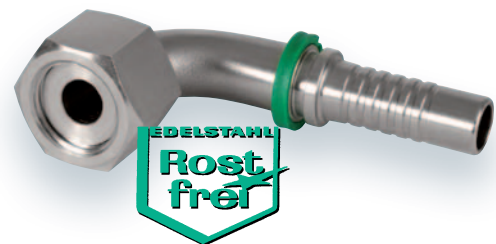
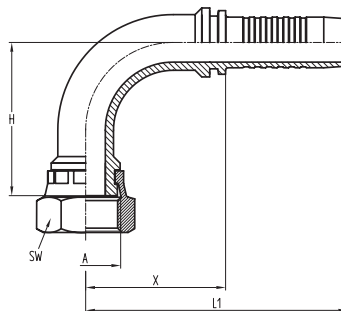
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	32,8	63,0	35,2	19	XV04FF90S04
10	6	3/8	G 3/8"	42,5	74,0	36,5	22	XV06FF90S06
12	8	1/2	G 1/2"	48,0	83,5	41,0	27	XV08FF90S08
12	8	1/2	G 3/4"	48,0	83,5	41,0	32	XV12FF90S08
16	10	5/8	G 3/4"	45,0	83,5	51,1	32	XV12FF90S10
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

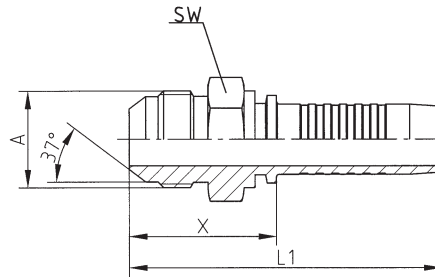
Werkstoff:
Edelstahl 1.4571



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 5/8"	46,5	80,0	50,0	27	XV10FF90S10VA
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 Fettdruck

AGJ JM



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

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	7/16"-20 UNF	27,8	52,7	14	XV07JM03
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	27,8	58,0	14	XV07JM04
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	27,8	58,0	14	XV08JM04
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	27,8	58,0	17	XV09JM04
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	27,9	58,1	14	XV08JM05
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	27,9	58,1	17	XV09JM05
8	5	5/16	3/4"-16 UNF	31,6	61,8	22	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	32,3	67,8	22	XV12JM08
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	35,5	71,1	24	XV14JM08
12	8	1/2	1 1/16"-12 UN	40,1	75,6	30	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	40,6	86,6	30	XV17JM12
19	12	3/4	1 3/16"-12 UN	41,2	87,2	32	XV19JM12
19	12	3/4	1 5/16"-12 UN	43,1	89,1	36	XV21JM12
25	16	1	1 3/16"-12 UN	44,4	99,6	36	XV19JM16
25	16	1	1 5/16"-12 UN	44,3	99,5	36	XV21JM16
25	16	1	1 5/8"-12 UN	47,8	103,0	46	XV26JM16
31	20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	49,0	109,0	46	XV26JM20
38	24	1 1/2	1 7/8"-12 UN	55,3	123,0	50	XV30JM24
51	32	2	2 1/2"-12 UN	66,8	142,0	65	XV40JM32

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

- **Überwurfmutter**
Artikelnummer: A..JN
 - **Stützhülse**
Artikelnummer: A..SHM
- Beides finden Sie im Kapitel Verschraubungen.
Die **Kunststoffschutzkappen** XK.. schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

i Praxis-Tipp

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

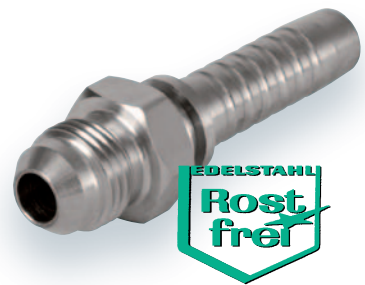
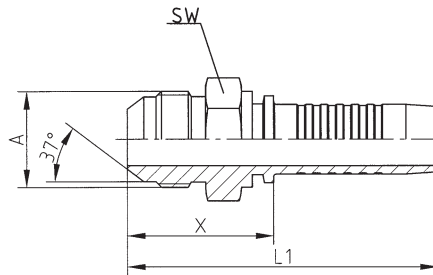
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter 
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.
Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

AGJ VA JM VA ■

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

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571



Schlauch-
Armaturen

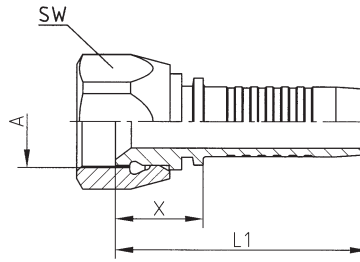
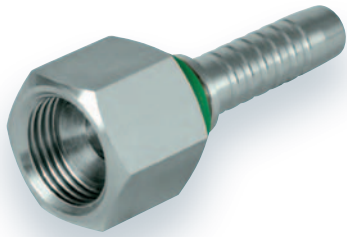
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	27,8	58,0	14	XV07JM04VA
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	27,8	58,0	14	XV08JM04VA
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	27,8	58,0	17	XV09JM04VA
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	27,9	58,1	14	XV08JM05VA
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	27,9	58,1	17	XV09JM05VA
10	6	3/8	9/16"-18 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 Fettdruck

+ Zubehör

Die **Kunststoffschutzkappen** XK.. schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

DKJ JF



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

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	7/16"-20 UNF	15,0	39,9	14	XV07JF03
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	15,5	45,7	14	XV07JF04
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	18,8	49,0	17	XV08JF04
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	18,8	49,0	19	XV09JF04
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	16,8	47,0	19	XV08JF05
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	18,8	49,0	19	XV09JF05
10	6	3/8	1/2"-20 UNF	16,8	50,3	22	XV08JF06
10	6	3/8	9/16"-18 UNF	16,8	50,3	19	XV09JF06
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	19,3	54,8	22	XV12JF08
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	24,0	59,5	27	XV14JF08
12	8	1/2	1 1/16"-12 UN	24,5	60,0	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	24,5	70,5	32	XV17JF12
19	12	3/4	1 3/16"-12 UN	23,5	69,5	36	XV19JF12
19	12	3/4	1 5/16"-12 UN	26,7	72,7	41	XV21JF12
25	16	1	1 5/16"-12 UN	27,5	82,7	41	XV21JF16
25	16	1	1 5/8"-12 UN	41,3	96,5	50	XV26JF16
31	20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	34,5	94,5	50	XV26JF20
31	20	1 1/4	1 7/8"-12 UN	47,5	107,5	60	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

indunorm.de

Die aktuellen
Pressmaße
finden Sie unter



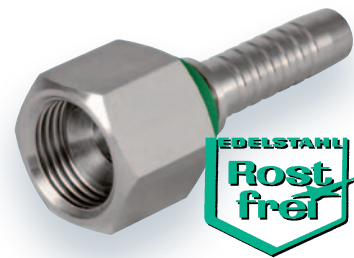
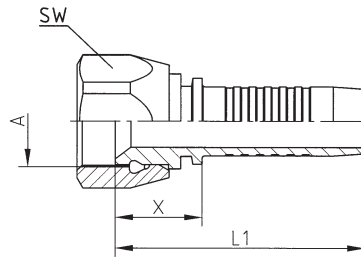
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.

Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

DKJ VA JF VA ■

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

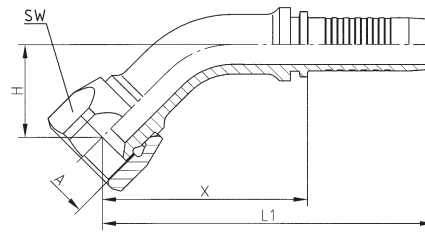
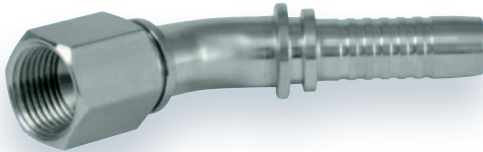
Werkstoff:
Edelstahl 1.4571



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

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	XV07J45S04
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	33,5	63,5	14,0	19	XV08J45S04
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	33,5	63,5	14,0	19	XV09J45S04
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	40,5	70,5	18,5	19	XV08J45S05
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	35,0	65,0	15,0	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	41,7	75,0	21,5	22	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	45,2	80,5	21,5	22	XV12J45S08
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	45,7	81,0	17,5	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
16	10	5/8	1 3/16"-12 UN	59,3	97,8	30,1	36	XV19J45S10
19	12	3/4	1 1/16"-12 UN	60,2	106,0	27,5	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	73,9	116,5	30,0	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	83,5	138,5	32,5	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	105,2	165,0	43,0	50	XV26J45S20

Standardnennweiten in Fettdruck

indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!

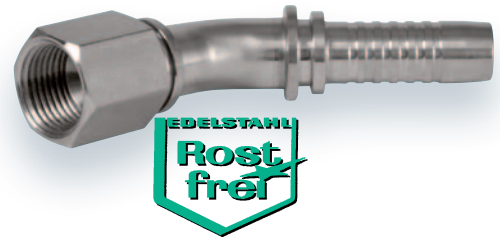
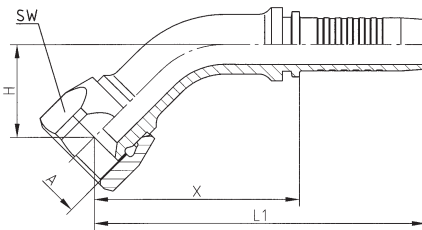


+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

JIC-Dichtkopf, 74°-Konus mit Überwurfmutter, UN-/UNF-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	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
38	24	1 1/2	1 7/8"-12 UN	127,5	195,0	51,5	60	XV30J45S24VA

Standardnennweiten in Fettdruck

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

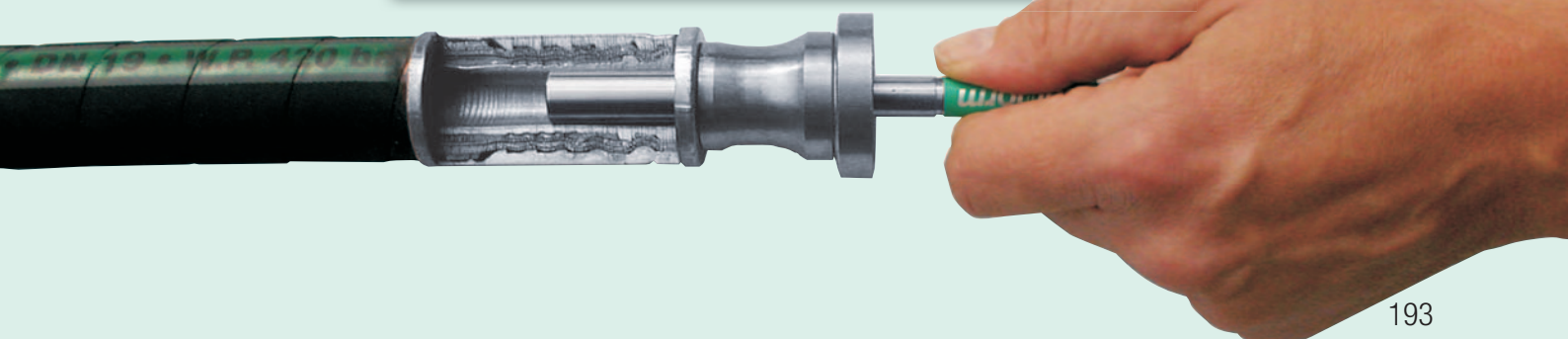
Geeignet für
Indunorm-Armaturen



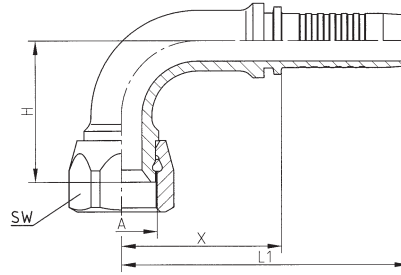
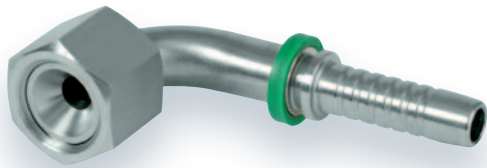
Prüfdorne

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

Mehr auf Seite 307!



DKJ 90° JF 90°



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

Werkstoff:
Stahl verzinkt

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	23,2	63,0	34,2	14	XV07J90S04
6	4	1/4	1/2"-20 UNF	27,0	57,0	27,5	17	XV08J90S04
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	27,0	57,0	28,0	19	XV09J90S04
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	28,5	58,5	33,0	19	XV08J90S05
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	30,0	60,0	27,0	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	39,7	75,0	42,0	22	XV12J90S08
12	8	1/2	7/8"-14 UNF	40,7	76,0	41,0	27	XV14J90S08
12	8	1/2	1 1/16"-12 UN	40,2	75,5	43,0	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	54,2	100,0	56,0	32	XV17J90S12
19	12	3/4	1 3/16"-12 UN	52,8	98,8	64,5	36	XV19J90S12
19	12	3/4	1 5/16"-12 UN	60,7	106,5	63,0	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	75,0	130,0	69,5	41	XV21J90S16
31	20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	91,7	151,5	96,0	50	XV26J90S20
38	24	1 1/2	1 7/8"-12 UN	110,0	177,5	111,0	60	XV30J90S24

Standardnennweiten in Fettdruck

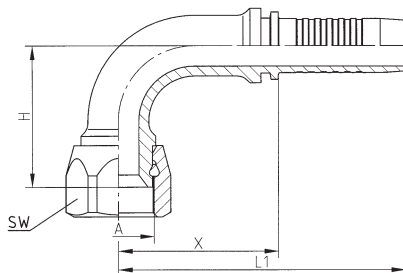
+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen** im **Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

DKJ 90° VA JF 90° VA ■

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

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571



Schlauch-
Armaturen

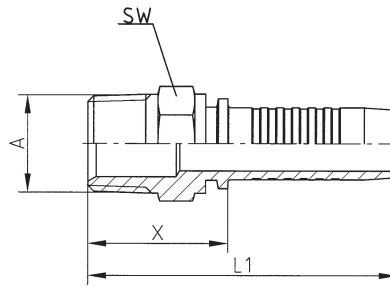
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	7/16"-20 UNF	25,5	55,5	33,0	14	XV07J90S04VA
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	27,0	57,0	28,0	19	XV09J90S04VA
8	5	5/16	1/2"-20 UNF	28,5	58,5	33,0	19	XV08J90S05VA
8	5	5/16	9/16"-18 UNF	28,0	58,0	30,0	19	XV09J90S05VA
10	6	3/8	9/16"-18 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

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

AGN NM



Anschlussstutzen mit konischem NPTF-Gewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

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	23,0	53,2	12	XV02NM04
6	4	1/4	1/4"-18 NPTF	27,8	58,0	14	XV04NM04
6	4	1/4	3/8"-18 NPTF	28,5	58,7	19	XV06NM04
8	5	5/16	3/8"-18 NPTF	28,6	58,8	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	64,8	19	XV06NM08
12	8	1/2	1/2"-14 NPTF	35,1	70,6	22	XV08NM08
12	8	1/2	3/4"-14 NPTF	37,1	72,6	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	37,6	83,6	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	43,8	99,0	36	XV16NM16
31	20	1 1/4	1 1/4"-11,5 NPTF	47,0	107,0	46	XV20NM20

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

Die **Kunststoffschutzkappen** XK.. schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

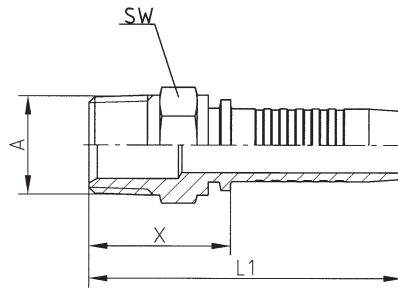
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

AGN VA NM VA ■

Anschlussstutzen mit konischem NPTF-Gewinde

Werkstoff:
Edelstahl 1.4571



Schlauch-
Armaturen

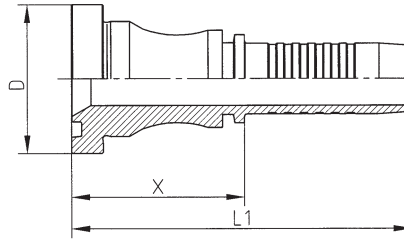
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	1/8"-27 NPTF	23,0	53,2	12	XV02NM04VA
6	4	1/4	1/4"-18 NPTF	27,8	58,0	14	XV04NM04VA
8	5	5/16	1/4"-18 NPTF	27,9	58,1	14	XV04NM05VA
8	5	5/16	3/8"-18 NPTF	28,6	58,8	19	XV06NM05VA
10	6	3/8	3/8"-18 NPTF	28,6	62,1	19	XV06NM06VA
10	6	3/8	1/2"-14 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 Fettdruck

+ Zubehör

Die **Kunststoffschutzkappen XK..** schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

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"	63,5	123,5	XV16SFH20
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 Fettdruck

+ Zubehör

- O-Ringe und Profildichtringe
- Flanschhälften
- Kunststoffkappen, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller. Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

indunorm.de

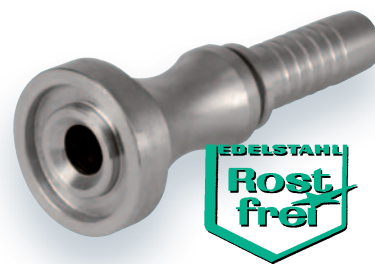
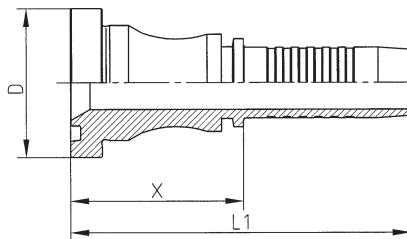
Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



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

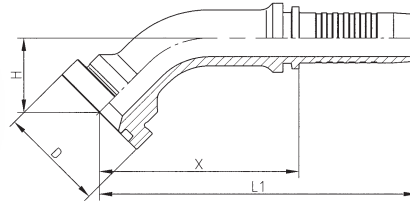
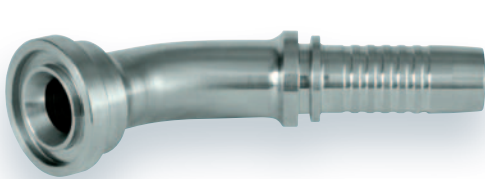
DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
12	8	1/2	1/2"	45,5	81,0	XV08SFH08VA
12	8	1/2	3/4"	42,5	78,0	XV12SFH08VA
12	8	1/2	1"	42,5	78,0	XV16SFH08VA
16	10	5/8	3/4"	46,1	84,6	XV12SFH10VA
16	10	5/8	1"	42,5	81,0	XV16SFH10VA
19	12	3/4	3/4"	46,6	92,6	XV12SFH12VA
19	12	3/4	1"	49,1	95,1	XV16SFH12VA
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

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör
(ab Seite 294).

SFL 3.000 PSI 45° SFH 45°



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]	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
16	10	5/8	1"	71,5	110,0	28,0	XV16SFH45S10
19	12	3/4	3/4"	62,7	108,5	30,0	XV08SFH45S12
19	12	3/4	1/2"	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"	148,2	229,2	66,2	XV32SFH45S32

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
- **Flanschhälften**
- **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller. Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

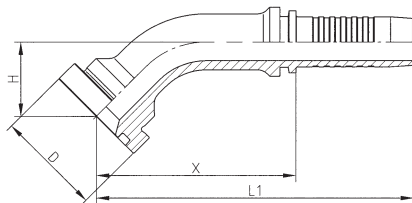
+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

SFL 3.000 PSI 45° VA 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 Fettdruck

+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

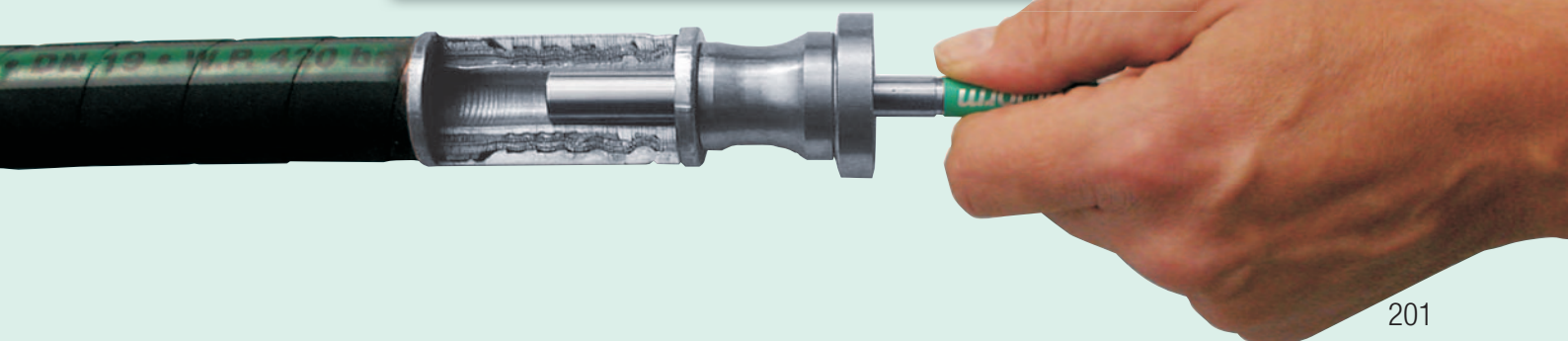
Geeignet für Indunorm-Armaturen



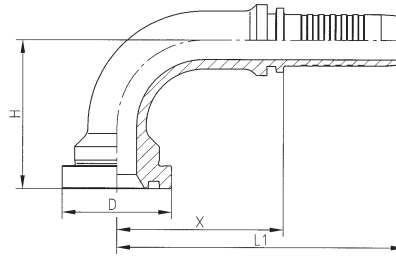
Prüfdorne

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

Mehr auf Seite 307!



SFL 3.000 PSI 90° SFH 90°



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]	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
12	8	1/2	1"	38,5	74,0	50,0	XV16SFH90S08
16	10	5/8	1/2"	55,5	94,0	51,0	XV08SFH90S10
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"	127,5	202,0	136,5	XV32SFH90S32

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Flanschhälften**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

i Praxis-Tipp

Sonderschenkellängen nach Ihren Maßgaben auf Anfrage lieferbar.

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

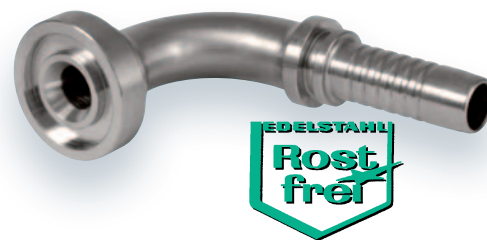
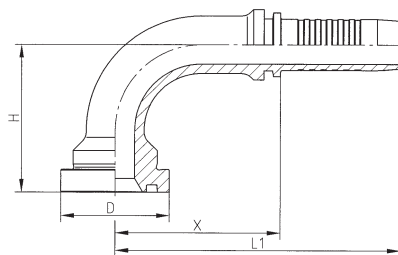
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter 
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.
Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (Seite 307).

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 Fettdruck

+ Zubehör

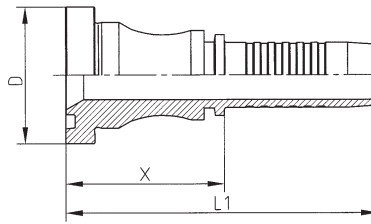
- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



SFS 6.000 PSI SFH 6



Flanschbund SAE J514 (IS 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	125,4	XV20SFH6-16
25	16	1	1 1/2"	60,0	115,0	XV24SFH6-16
31	20	1 1/4	1"	63,5	123,0	XV16SFH6-20
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 Fettdruck

+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
- **Flanschhälften**
- **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller. Alles zu finden im Bereich Zubehör **(ab Seite 294)**.

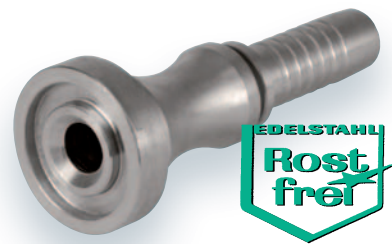
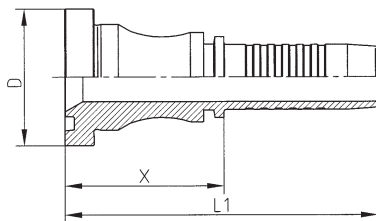
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle **(Seite 307)**.

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	90	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 Fettdruck

+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

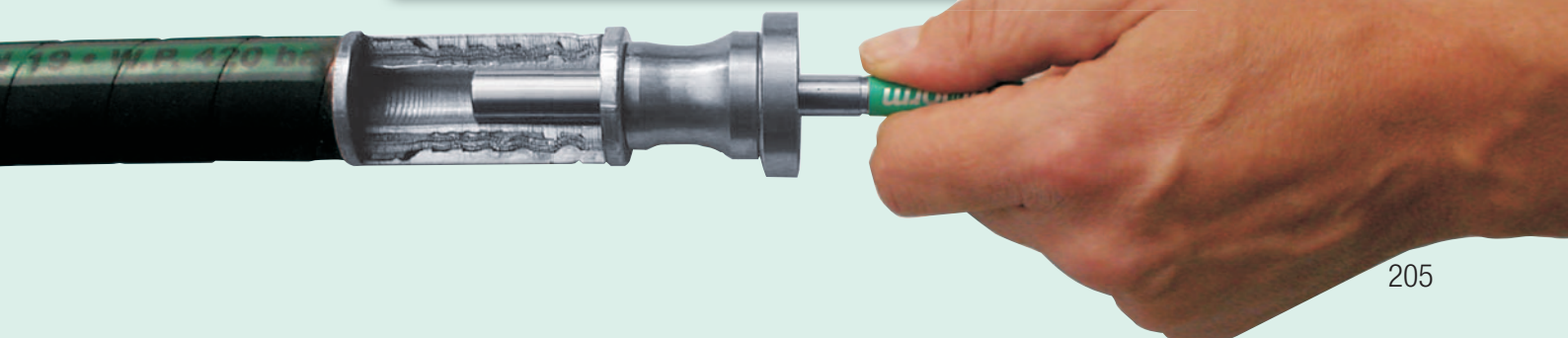
Geeignet für Indunorm-Armaturen



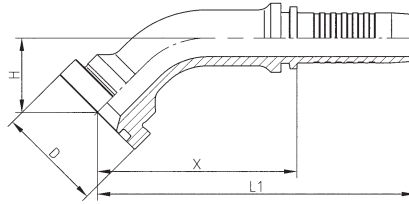
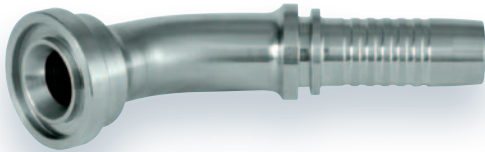
Prüfdorne

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

Mehr auf Seite 307!



SFS 6.000 PSI 45° SFH 6 – 45°



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]	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
19	12	3/4	1.1/4"	78,0	124,0	34,5	XV20SFH6-45S12
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	1.1/4"	109,0	176,5	46,0	XV20SFH6-45S24
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 Fettdruck

+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Flanschhälften**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

i Praxis-Tipp

Sonderschenkellängen nach Ihren Maßgaben auf Anfrage lieferbar.

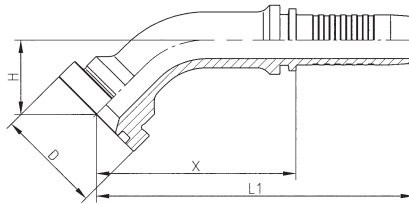
+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

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
25	16	1	1 1/2"	92,0	147,0	42,5	XV24SFH6-45S16VA
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

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

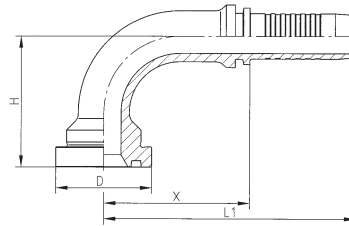
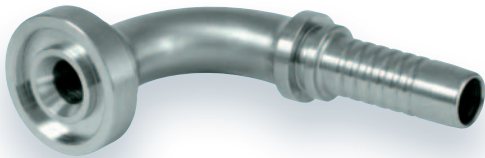
- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschsteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



SFS 6.000 PSI 90° SFH 6 – 90°



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]	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
25	16	1	1 1/2"	74,0	129,0	85,0	XV24SFH6-90S16
31	20	1 1/4	1"	78,5	138,5	74,0	XV16SFH6-90S20
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 Fettdruck

+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
- **Flanschhälften**
- **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschteller. Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

i Praxis-Tipp

Sonderschenkelängen nach Ihren Maßgaben auf Anfrage lieferbar.

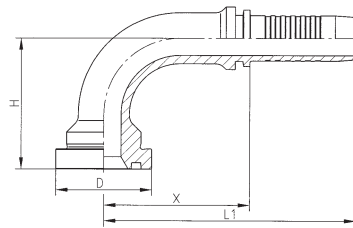
+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

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



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 Fettdruck

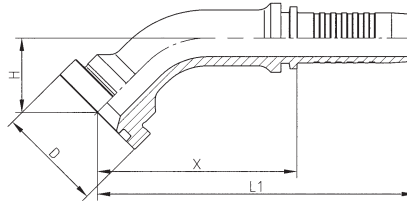
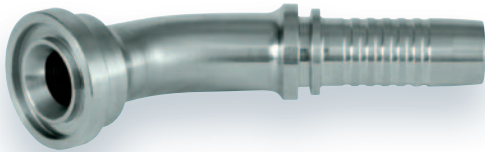
+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschsteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

SFS CAT 45° SFH 9 – 45°



Flanschbund (CAT), Hochdruck-Reihe

Werkstoff:
Stahl verzinkt

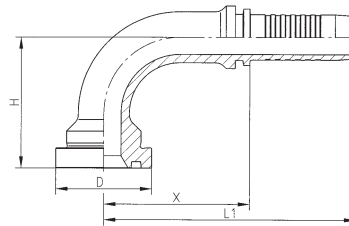
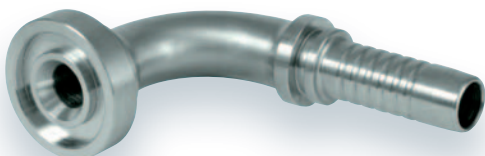
DN	Size	Zoll	Flanschgröße	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	Artikelnummer
19	12	3/4	3/4"	73,8	119,8	40,4	XV12SFH9-45S12
19	12	3/4	1"	76,0	122,0	42,5	XV16SFH9-45S12
25	16	1	1"	81,2	136,4	43,2	XV16SFH9-45S16
25	16	1	1 1/4"	83,3	138,5	45,3	XV20SFH9-45S16

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Flanschhälften**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschsteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

SFS CAT 90° SFH 9 – 90°



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"	52,8	98,8	76,5	XV12SFH9-90S12
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 Fettdruck

+ Zubehör

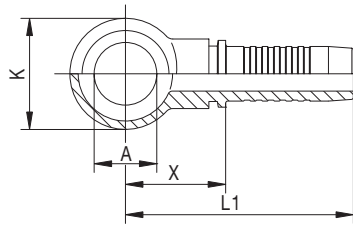
- **O-Ringe** und **Profildichtringe**
 - **Flanschhälften**
 - **Kunststoffkappen**, bestens geeignet zum Schutz der Flanschsteller.
- Alles zu finden im Bereich Zubehör (ab Seite 294).

+ Zubehör

Fertigungs- und Endkontrolle mit dem einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

Ringnippel nach DIN 7642 für metrische Hohlrauben

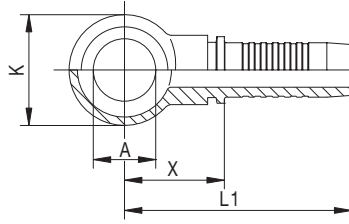
Werkstoff:
Stahl verzinkt



DN	Size	Zoll	A Gewinde	K [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	10,1	17	22,3	47,2	XV10MRN03
6	4	1/4	10,1	17	22,8	53,0	XV10MRN04
6	4	1/4	12,1	20	24,8	55,0	XV12MRN04
6	4	1/4	14,1	24	24,8	55,0	XV14MRN04
6	4	1/4	16,1	28	26,8	57,0	XV16MRN04
8	5	5/16	12,1	20	24,8	55,0	XV12MRN05
8	5	5/16	14,1	24	24,8	55,0	XV14MRN05
8	5	5/16	16,1	28	26,8	57,0	XV16MRN05
10	6	3/8	14,1	24	26,8	60,3	XV14MRN06
10	6	3/8	16,1	28	26,8	60,3	XV16MRN06
10	6	3/8	18,1	32	28,8	62,3	XV18MRN06
12	8	1/2	16,1	28	30,0	65,5	XV16MRN08
12	8	1/2	18,1	32	29,5	65,0	XV18MRN08
12	8	1/2	22,1	39	32,5	68,0	XV22MRN08
16	10	5/8	18,1	32	32,0	70,5	XV18MRN10
16	10	5/8	22,1	39	32,5	71,0	XV22MRN10
19	12	3/4	26,1	46	38,0	84,0	XV26MRN12
25	16	1	30,1	54	44,8	100,0	XV30MRN16

Standardnennweiten in Fettdruck

RGN BKG



Ringnippel für zöllige Hohlschrauben

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	K [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
5	3	3/16	10,2	17	20,2	45,1	XV02BKG03
6	4	1/4	13,3	17	20,2	45,1	XV04BKG04
10	6	3/8	16,8	24	23,0	53,2	XV06BKG06
10	6	3/8	21,0	28	25,5	59,0	XV08BKG06
12	8	1/2	21,0	36	33,5	67,0	XV08BKG08
16	10	5/8	23,1	36	33,5	69,0	XV10BKG10
19	12	3/4	26,5	38	31,0	69,5	XV12BKG12
25	16	1	33,5	45	38,5	84,5	XV16BKG16

Standardnennweiten in Fettdruck

indunorm.de

Die aktuellen
Pressmaße
finden Sie unter



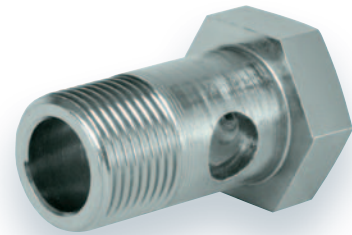
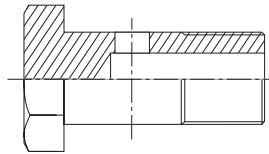
www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.

Denken Sie an die Prüfdorn-
kontrolle (**Seite 307**).

Hohlschraube, metrisch MRM ■

Hohlschrauben

Werkstoff:
Stahl verzinkt



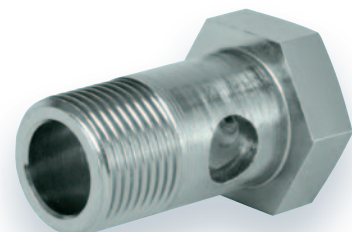
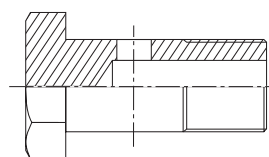
Schlauch-
Armaturen

	A Gewinde	Artikelnummer
	M10x1	XV-RX10MRM
	M12x1,5	XV-RX12MRM
	M14x1,5	XV-RX14MRM
	M16x1,5	XV-RX16MRM
	M18x1,5	XV-RX18MRM
	M22x1,5	XV-RX22MRM
	M26x1,5	XV-RX26MRM

Hohlschraube, zöllig BMG ■

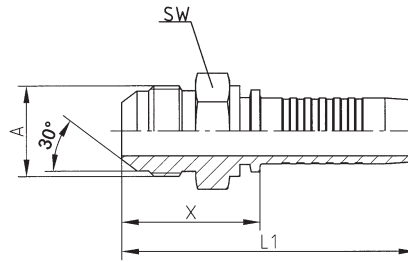
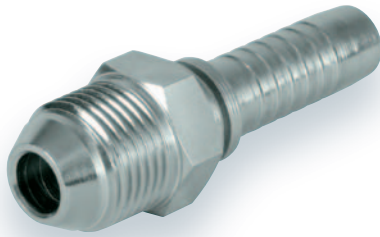
Hohlschrauben

Werkstoff:
Stahl verzinkt



	A Gewinde	Artikelnummer
	G 1/8"	XV-RX02BMG
	G 1/4"	XV-RX04BMG
	G 3/8"	XV-RX06BMG
	G 1/2"	XV-RX08BMG
	G 5/8"	XV-RX10BMG
	G 3/4"	XV-RX12BMG
	G 1"	XV-RX16BMG

Komatsu mit BSP-Außengewinde BJM



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

Werkstoff:
Stahl verzinkt

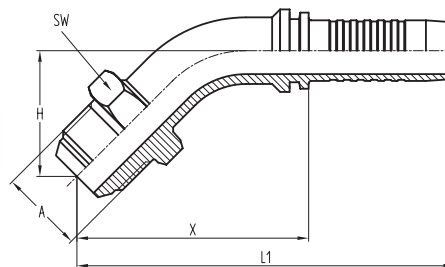
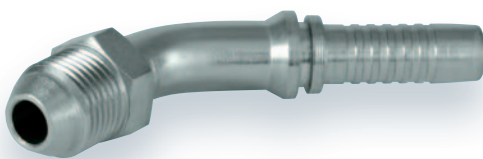
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	G 1/4"	28,3	58,5	17	XV04BJM04
8	5	5/16	G 3/8"	31,3	61,5	19	XV06BJM05
10	6	3/8	G 3/8"	31,3	64,8	19	XV06BJM06
12	8	1/2	G 1/2"	35,6	71,1	22	XV08BJM08
19	12	3/4	G 3/4"	39,7	85,7	30	XV12BJM12

Standardhennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

Die **Kunststoffschutzkappen** XK.. schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

Komatsu 45° mit BSP-Außengewinde BJM 45°



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

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"	50,4	80,6	26,4	17	XV04BJM45S04
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

Standardhennweiten in Fettdruck

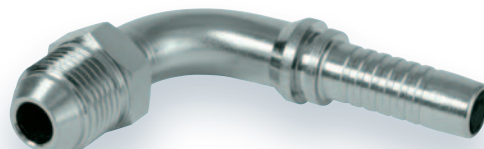
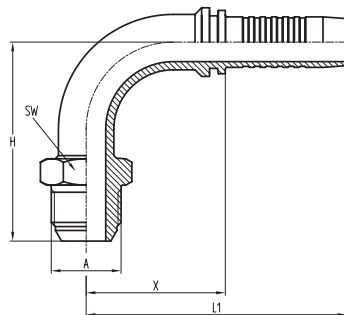
+ Zubehör

Die **Kunststoffschutzkappen** XK.. schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

Komatsu 90° mit BSP-Außengewinde BJM 90°

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

Werkstoff:
Stahl verzinkt



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	46,1	17	XV04BJM90S04
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
12	8	1/2	G 1/2"	38,5	74,0	53,6	22	XV08BJM90S08
19	12	3/4	G 3/4"	62,8	108,8	74,9	30	XV12BJM90S12

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

Die **Kunststoffschutzkappen XK**.. schützen vor Schmutz und Beschädigungen (**ab Seite 305**).

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).



+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

Geeignet für Indunorm-Armaturen



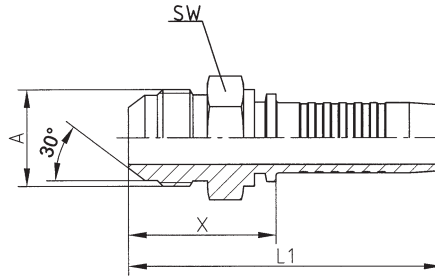
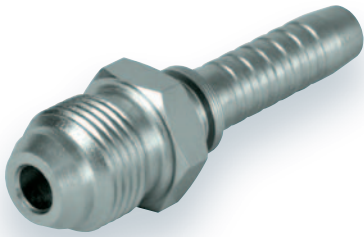
Prüfdorne

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

Mehr auf Seite 307!



Komatsu mit metrischem Außengewinde MJM



Komatsu-Anschlussstutzen,
60°-Dichtkegel mit metrischem
Außengewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

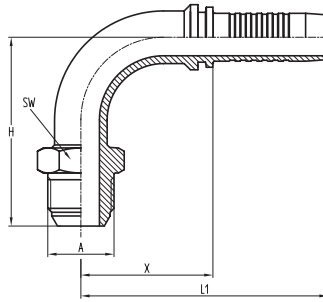
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	M14x1,5	29,6	59,8	14	XV14MJM04
6	4	1/4	M16x1,5	30,6	60,8	17	XV16MJM04
10	6	3/8	M16x1,5	30,6	69,1	17	XV16MJM06
10	6	3/8	M18x1,5	31,4	64,9	19	XV18MJM06
10	6	3/8	M20x1,5	34,6	68,1	22	XV20MJM06
12	8	1/2	M22x1,5	36,2	71,7	22	XV22MJM08
12	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 Fettdruck

Komatsu 90° mit metrischem Außengewinde MJM 90°

Komatsu-Anschlussstutzen,
60°-Dichtkegel mit metrischem
Außengewinde

Werkstoff:
Stahl verzinkt



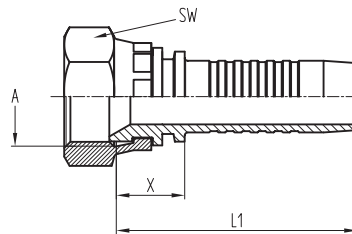
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	H ± 2,5 [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
10	6	3/8	M18x1,5	37,0	70,5	52,5	19	XV18MJM90S06
10	6	3/8	M20x1,5	37,0	70,5	55,7	22	XV20MJM90S06
12	8	1/2	M20x1,5	38,5	74,0	55,7	22	XV20MJM90S08

Standardnennweiten in Fettdruck

Komatsu mit BSP-Überwurfmutter BJF

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

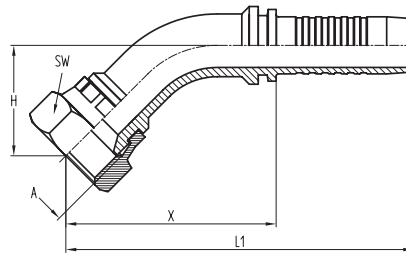
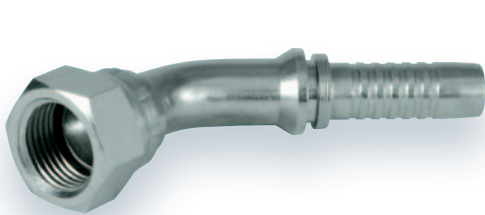
Werkstoff:
Stahl verzinkt



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
16	10	5/8	G 1/2"	21,1	59,6	27	XV08BJF10
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 BJF 45°



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

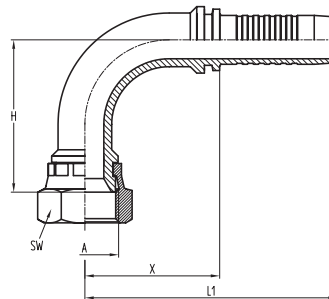
Werkstoff:
Stahl verzinkt

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"	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 BJF 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

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

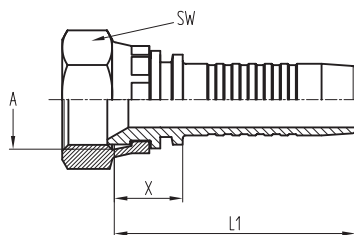
indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

Komatsu mit metrischer Überwurfmutter MJF

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

Werkstoff:
Stahl verzinkt



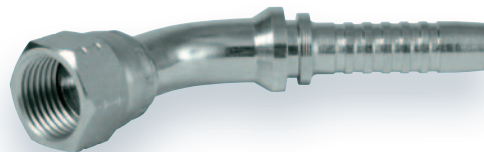
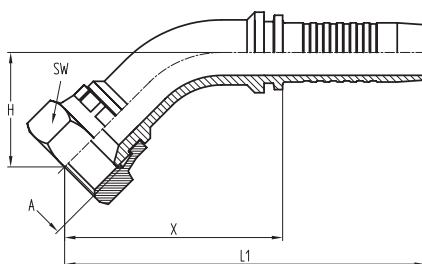
DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	M14x1,5	16,7	46,9	19	XV14MJF04
6	4	1/4	M16x1,5	19,8	50,0	19	XV16MJF04
8	5	5/16	M16x1,5	17,3	47,5	19	XV16MJF05
10	6	3/8	M16x1,5	17,3	50,8	19	XV16MJF06
10	6	3/8	M18x1,5	17,5	51,0	22	XV18MJF06
10	6	3/8	M20x1,5	17,6	51,1	24	XV20MJF06
12	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
38	24	1 1/2	M42x1,5	26,5	94,2	50	XV42MJF24

Standardnennweiten in Fettdruck

Komatsu 45° mit metrischer Überwurfmutter MJF 45°

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

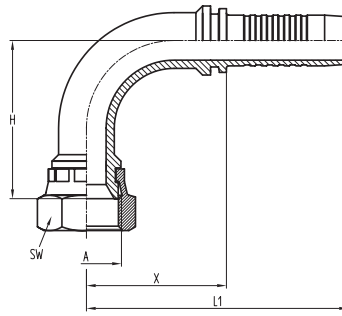
Werkstoff:
Stahl verzinkt



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
25	16	1	M33x1,5	71,8	127,0	33,8	41	XV33MJF45S16

Standardnennweiten in Fettdruck

Komatsu 90° mit metrischer Überwurfmutter MJF 90°



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

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

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

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

indunorm.de

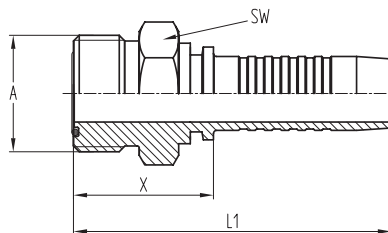
Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter  www.indunorm.de/services/pressmasstabellen.
Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

ORFS mit Außengewinde ORM

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

Werkstoff:

Stahl verzinkt; O-Ring: NBR



Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	O-Ring [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	24,3	54,5	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	30,5	66,0	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	37,5	83,5	36	18,77x1,78	XV12ORM12
25	16	1	1 7/16-12 UN	43,1	98,3	41	23,52x1,78	XV16ORM16

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

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

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

(Seite 294 und 296)

Sicherheit durch die abgestimmten Indunorm-Prüfdorne

Geeignet für Indunorm-Armaturen



Prüfdorne

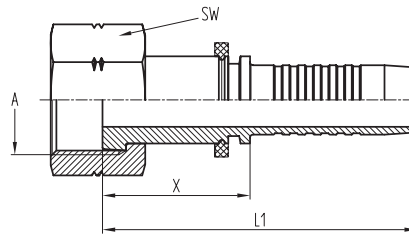
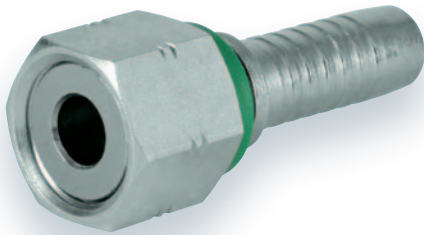
Prüfdorne zur Einbindekontrolle über die Nippelinschnürung.

In der „XV-Reihe“ erhältlich von DN 06 bis DN 51.

Mehr auf Seite 307!



ORFS mit Überwurfmutter LORF



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

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	X [mm]	L ₁ [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
6	4	1/4	9/16"-18 UNF	24,4	54,6	17	XV04LORF04
6	4	1/4	11/16"-16 UN	29,9	60,1	22	XV06LORF04
8	5	5/16	11/16"-16 UN	31,0	61,2	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	28,1	63,6	24	XV08LORF08
12	8	1/2	1"-14 UNS	33,2	68,7	30	XV10LORF08
16	10	5/8	1"-14 UNS	33,1	71,6	30	XV10LORF10
19	12	3/4	1 3/16"-12 UN	41,6	87,6	36	XV12LORF12
25	16	1	1 7/16"-12 UN	40,3	95,5	41	XV16LORF16
31	20	1 1/4	1 11/16"-12 UN	41,5	101,5	50	XV20LORF20
38	24	1 1/2	2"-12 UN	41,8	109,5	60	XV24LORF24

Standardnennweiten in Fettdruck

+ Zubehör

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

indunorm.de

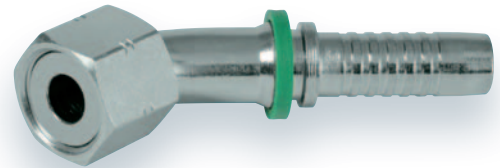
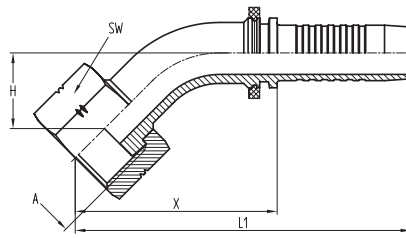
Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



ORFS 45° mit Überwurfmutter LORF 45°

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

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

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	41,2	71,4	17,2	17	XV04LORF45S04
6	4	1/4	11/16"-16 UN	43,4	73,6	19,4	22	XV06LORF45S04
8	5	5/16	11/16"-16 UN	42,1	72,3	18,6	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	42,6	78,1	16,4	24	XV08LORF45S08
12	8	1/2	1"-14 UNS	45,3	80,8	19,1	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	60,8	106,8	27,3	36	XV12LORF45S12
25	16	1	1 7/16"-16 UN	68,4	123,6	30,4	41	XV16LORF45S16
31	20	1 1/4	1 11/16"-12 UN	79,8	139,8	33,5	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.

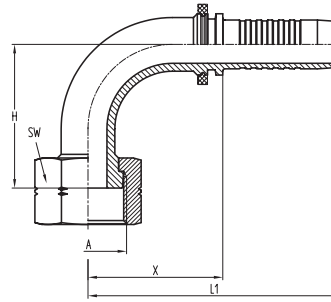
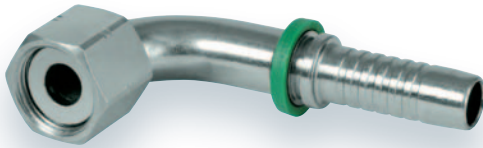
+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit den einzigartigen **Universal-Prüfdornen im Joint-Fit®-Sicherheitssystem**. Sprechen Sie uns an!

indunorm.de

Die aktuellen Pressmaße finden Sie unter **Indu Shop** www.indunorm.de/services/pressmasstabellen. Denken Sie an die Prüfdornkontrolle (**Seite 307**).

ORFS 90° mit Überwurfmutter LORF 90°



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

Werkstoff:
Stahl verzinkt

Schlauch-
Armaturen

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	33,1	17	XV04LORF90S04
6	4	1/4	11/16"-16 UN	32,8	63,0	36,3	22	XV06LORF90S04
8	5	5/16	11/16"-16 UN	32,3	62,5	35,1	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	38,5	74,0	35,5	24	XV08LORF90S08
12	8	1/2	1"-14 UNS	38,5	74,0	39,4	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	52,8	98,8	58,0	36	XV12LORF90S12
25	16	1	1 7/16"-12 UN	61,4	116,6	66,5	41	XV16LORF90S16
31	20	1 1/4	1 11/16"-12 UN	76,3	136,3	78,2	50	XV20LORF90S20
38	24	1 1/2	2"-12 UN	82,3	150,0	81,3	60	XV24LORF90S24

Standardhennweiten in Fettdruck

✓ Vorteile

Die angegebene Sonderschenkel-
länge ist sofort lieferbar.

+ Zubehör

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

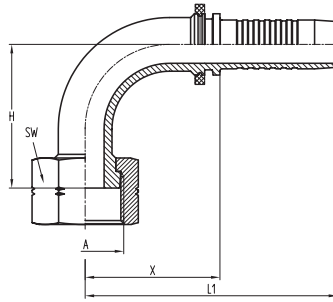
+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit
den einzigartigen **Universal-
Prüfdornen im Joint-Fit®-
Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

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

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

Werkstoff:
Stahl verzinkt



Schlauch-
Armaturen

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	9/16"-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

Standardnennweiten in Fettdruck

✓ Vorteile

Die angegebene Sonderschenkel-
länge ist sofort lieferbar.

+ Zubehör

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

+ Zubehör

Fertigungsendkontrolle mit
den einzigartigen **Universal-
Prüfdornen im Joint-Fit®-
Sicherheitssystem**.
Sprechen Sie uns an!

**Sicherheit durch die abgestimmten
Indunorm-Prüfdorne**

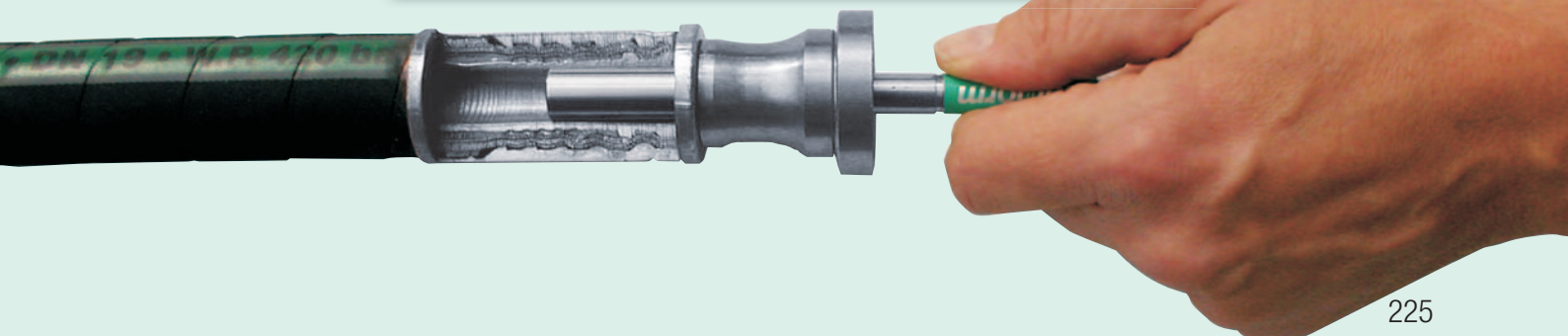
Geeignet für
Indunorm-Armaturen



Prüfdorne

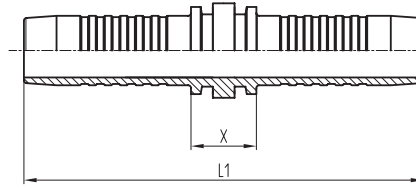
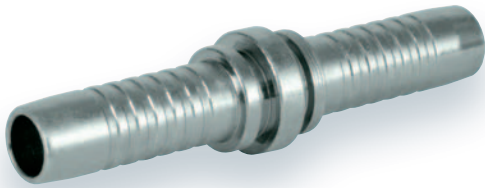
Prüfdorne zur Einbindekontrolle
über die Nippel-einschnürung.
In der „**XV-Reihe**“ erhältlich von
DN 06 bis DN 51.

Mehr auf Seite 307!



Schlauchverbinder SV

Schlauch-
Armaturen



Gerader 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

indunorm.de

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!

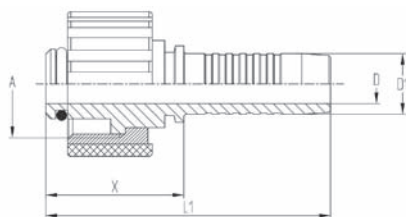


HWN HWNU ■

Waschgeräteanschluss

Werkstoff:

Stahl verzinkt, O-Ring: NBR



Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	A Gewinde	Artikelnummer
6	4	1/4	M22x1,5	XV22HWNU04
8	5	5/16	M22x1,5	XV22HWNU05

+ Zubehör

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

Adapter aus Messing mit beidseitigem Außengewinde

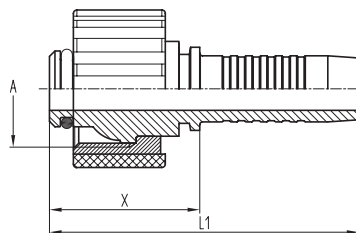
M22x1,5 Artikelnummer A22HWN-22HWN-MS (**Seite 471**).

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

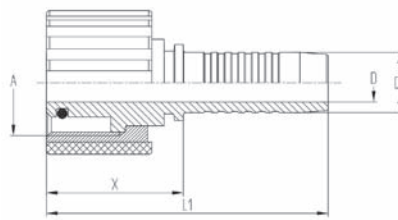
+ Zubehör

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

Adapter aus Messing mit beidseitigem Außengewinde

M22x1,5 Artikelnummer A22HWN-22HWN-MS (**Seite 471**).

HWN HWNU-LM



Waschgeräteanschluss mit Mutter in langer Ausführung

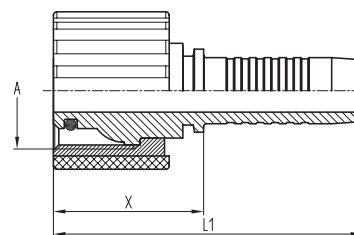
Werkstoff:
Stahl verzinkt, O-Ring: NBR

DN	Size	Zoll	A Gewinde	Artikelnummer
6	4	1/4	M22x1,5	XV22HWNU04LM
8	5	5/16	M22x1,5	XV22HWNU05LM

+ Zubehör

- **O-Ringe** mit der Artikelnummer SET-OR-HWN.. erhältlich.
Zu finden im Bereich Zubehör.
- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5
Artikelnr. A22HWN-22HWN-MS
(Seite 471).

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

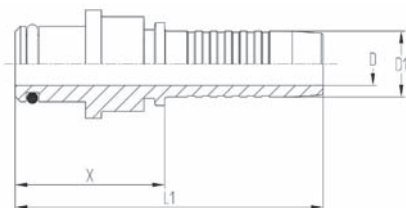
- **Ersatzüberwurfmutter in langer Ausführung**
Artikelnr. XV-M22x1,5LM.
- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5
Artikelnr. A22HWN-22HWN-MS
(Seite 471).

HWN HWNU-KÖ ■

Waschgeräteanschluss ohne Mutter

Werkstoff:

Stahl verzinkt, O-Ring: NBR



Schlauch-
Armaturen

DN	Size	Zoll	Artikelnummer
6	4	1/4	XV22HWNU04KÖ
8	5	5/16	XV22HWNU05KÖ

+ Zubehör

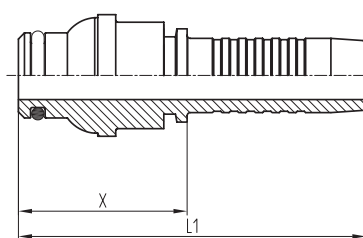
- **O-Ringe** mit der Artikelnummer SET-OR-HWN.. erhältlich. Zu finden im Bereich Zubehör.
- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5 Artikelnr. A22HWN-22HWN-MS (**Seite 471**).

HWN HWN-KÖ ■

Waschgeräteanschluss ohne Mutter

Werkstoff:

Stahl verzinkt, O-Ring: NBR

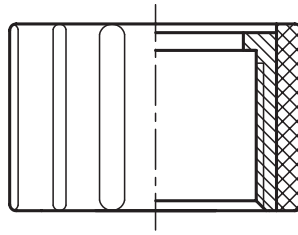


DN	Size	Zoll	X [mm]	L ₁ [mm]	Artikelnummer
10	6	3/8	28,7	62,2	XV22HWN06KÖ

+ Zubehör

- **O-Ringe** mit der Artikelnummer SET-OR-HWN.. erhältlich. Zu finden im Bereich Zubehör.
- **Adapter aus Messing** mit beidseitigem Außengewinde M22x1,5 Artikelnr. A22HWN-22HWN-MS (**Seite 471**).

■ HWN ÜM-HWN

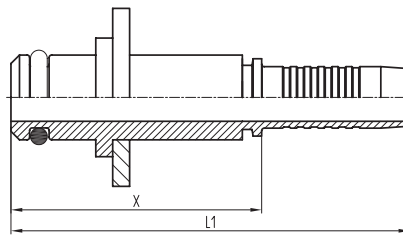


Überwurfmutter für
Waschgeräteanschlüsse

Werkstoff:
Messing mit Kunststoff umspritzt

A Gewinde	Artikelnummer
M22x1,5	XV-M22X1,5KM
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

↗ **indunorm.de**

Ihren Preis und die aktuelle Verfügbarkeit des Artikels finden Sie im InduShop. Einfach und schnell bestellen!



Die neue Generation von Qualitäts- Schläuchen!



Unsere Indunorm-Schläuche durchlaufen intensivste Qualitätskontrollen und umfangreiche Produkttests.

SUPER-POWER®
SP4 PLUS

SUPER-POWER®
SP2 PLUS

Die Premium-Produktlinie SUPER-POWER®

Die neue Generation von Hochdruckschläuchen der Marke SUPER-POWER® wurde von Indunorm in Zusammenarbeit mit unseren Partnern gezielt für Spezialanforderungen entwickelt. SUPER-POWER® steht für erhöhte Betriebsdrücke, verbesserte Biegeradien und eine Reihe von speziellen Anwendungsvorteilen gegenüber den jeweiligen Norm-Schlauchqualitäten.

Exklusiv bei Indunorm Hydraulik.

SP2plus, der Geflechtsschlauch mit hoher Abriebfestigkeit und Ozonbeständigkeit. Kompakte Bauweise in Verbindung mit hohen Arbeitsdrücken, sehr enge Biegeradien und starke Witterungsbeständigkeit.

SP4plus, der Geflechtsschlauch für außergewöhnliche Anforderungen. Hohe Flexibilität, hohe Arbeitsdrücke sowie Ozonbelastung in Verbindung mit engen Biegeradien.