

KATALOG 1
SCHLAUCH
TECHNIK

HANSA FLEX



KATALOG 1
SCHLAUCHTECHNIK

Anregungen & Kritik

Wir sind stets bemüht, unseren Kunden weitesgehende Hilfestellung zu geben.
Wenn Sie Fragen, Kritik und Anregungen haben, können Sie sich gerne an uns wenden.

HANSA-FLEX Hydraulik GmbH

Zum Panrepel 44 · 28307 Bremen · Germany

Tel: +49 - 421 - 48 90 70 · Fax: +49 - 421 - 4 89 07 48

info@hansa-flex.com · www.hansa-flex.com

Alle Angaben in diesem Katalog beruhen auf den zur Zeit der Veröffentlichung gültigen Normen und auf den Vorschriften der Berufsgenossenschaften. Nur die Einhaltung unserer Montagevorschriften garantieren Ihnen Produktsicherheit. Die Nichtbeachtung aller genannten Vorschriften kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen und zum Verlust unserer Gewährleistung führen. Unsere Gewährleistung gilt in jedem Falle nur für HANSA-FLEX Produkte. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, technische Änderungen sind deshalb möglich.

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler im Katalog nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

© 2009 HANSA-FLEX Hydraulik GmbH – www.hansa-flex.com

	Schläuche	19
	Schlauchschutz	81
	Schlaucharmaturen	103
	Schlauchfassungen	401
	Sicherheitstechnik	423
	Kupplungen	429
	Mess-Systeme	613



SCHLÄUCHE

		
Hydraulikschläuche 21	Hochdruckschläuche 21	Mitteldruckschläuche 41
		
Niederdruckschläuche 42	Saugschläuche 51	Thermoplastische Kunststoffschläuche 55
		
Industrieschläuche 83	PTFE-Schläuche 86	Waschgeräteschläuche 90



SCHLAUCHSCHUTZ



Knickschutz

| 83



Hitzeschutz

| 86



Scheuerschutz

| 90



Schrumpfschläuche

| 97



Schlauchbündelung

| 100



103

SCHLAUCHARMATUREN



Hydraulik | 105



Einzelteile | 105



für Gruppe TE-, KP-,
HD 100- bis HD 400-Schläuche | 111



für HD 500-Schläuche | 233



für HD 600-Schläuche | 270



für HD 700-Schläuche | 288



für HF- und HW-Schläuche | 330



für Niederdruck-
Steckschläuche | 336



für NY 300-Schläuche | 361



für NY 2100-Schläuche | 380



für TAF- und TBF-Schläuche | 384



401

SCHLAUCHFASSUNGEN



Hydraulik

| 403



für Gruppe TE, KP, HD 100-
bis HD 400-Schläuche

| 403



für NY-Schläuche

| 412



für SG-Schläuche

| 417



für TAF 100-Schläuche

| 412



für TBF 200-Schläuche

| 420



Industrie

| 421



für TF-Schläuche

| 421



423

SICHERHEITSTECHNIK



KIT aus Seil, Öl, Haken

| 425



Textilschutz

| 428



429

KUPPLUNGEN



Abreißkupplungen | 431



Muffen | 431



Festhälfte | 433



Loshälfte | 434



Zubehör für Festhälfte | 435



Zubehör für Loshälfte | 436



Ersatzteile für Festhälfte | 437



Ersatzteile für Loshälfte | 439



Rohrleitungskupplungen | 441



Festhälfte | 441



Loshälfte | 442



Zubehör für Festhälfte | 443

		
Zubehör für Loshälfte 445	Ersatzteile für Festhälfte 447	Ersatzteile für Loshälfte 449
		
Schraubkupplungen 452	Festhälfte 452	Loshälfte 468
		
Zubehör für Festhälfte 485	Zubehör für Loshälfte 493	Ersatzteile für Festhälfte 502
		
Ersatzteile für Loshälfte 512	Steckkupplungen 517	Muffen 517
		
Stecker 543	Zubehör für Muffen 568	Zubehör für Stecker 581

					
<p>Eratzteile für Muffen</p>	<p> 588</p>	<p>Steckkupplungen - flachdichtend</p>	<p> 592</p>	<p>Muffen</p>	<p> 592</p>
					
<p>Stecker</p>	<p> 600</p>	<p>Zubehör für Muffen</p>	<p> 608</p>	<p>Zubehör für Stecker</p>	<p> 610</p>



613

MESS-SYSTEME



Schlauch | 615



Schlaucharmaturen | 616



BSP-Muttergewinde (DKR) | 616



Metrisches Muttergewinde (DKOL/DKOS) | 619



NPT-Außengewinde kegelig (AGN) | 622



UN/UNF-Außengewinde (AGJ) | 623



UN/UNF-Muttergewinde (DKJ) | 624



Ringaugen | 625



Rohrstutzen (BEL) | 628



Schraubanschlüsse für Minimesh | 631



Steckanschlüsse für Minimesh | 634



Manometeranschlüsse | 637



Schlauchfassungen | 640



Artikelverzeichnis | 641



KATALOG 2 (en/de)



	Rohrverschraubungen 24° DIN 2353
	Rohrverschraubungen 24° frz. Baureihe
	Bördelverschraubungen
	Lötanschlussteile
	Ventile
	Hydraulikrohre
	Adapter
	Flansche
	Messtechnik
	Manometer- verschraubungen
	Werkzeuge
	Montagezubehör

**KATALOG 3
INDUSTRIE (de)**

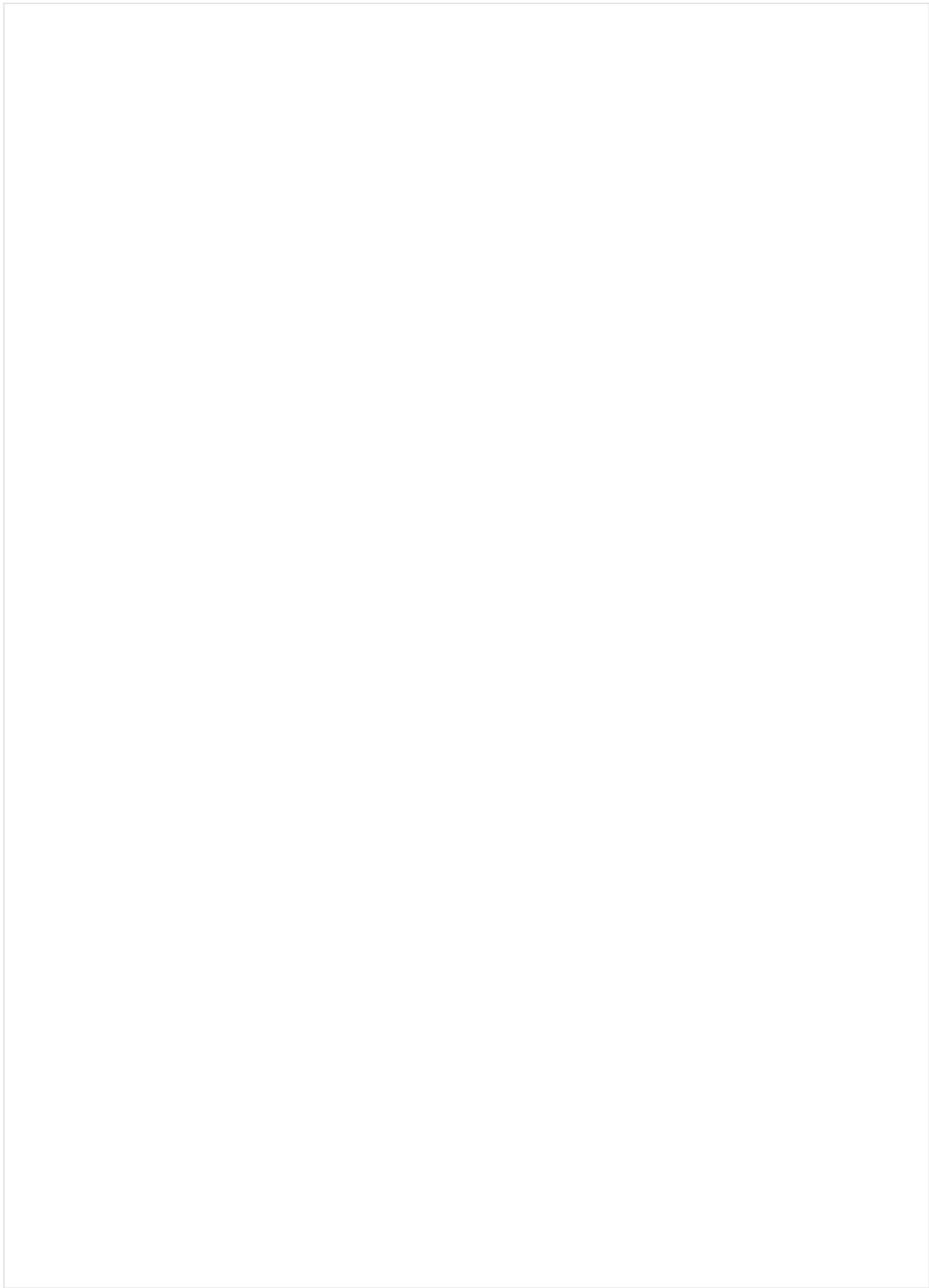


	Schläuche
	Schlaucharmaturen
	Schlauchschellen
	Temperierkupplungen
	Kugelhähne
	Drucklufttechnik
	Wassertechnik
	Wartung & Zubehör

**HYDRAULIKKOMPONENTEN-
KATALOG (en/de)**



	Pumpen
	Motoren
	Ventile
	Speicher
	Kühler
	Tanks
	Tankzubehör
	Filter
	Zubehör
	Messgeräte
	700 bar
	Zylinder
	Aggregate



Schläuche



Alle Angaben in diesem Katalog beruhen auf den zur Zeit der Veröffentlichung gültigen Normen und auf den Vorschriften der Berufsgenossenschaften. Nur die Einhaltung unserer Montagevorschriften garantieren Ihnen Produktsicherheit. Die Nichtbeachtung aller genannten Vorschriften kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen und zum Verlust unserer Gewährleistung führen. Unsere Gewährleistung gilt in jedem Falle nur für HANSA-FLEX Produkte. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, technische Änderungen sind deshalb möglich.

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler im Katalog nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

© 2009 HANSA-FLEX Hydraulik GmbH – www.hansa-flex.com

HD-Schlauch in kompakter Bauweise

KP 100 - 1 SC

Einsatzbereich: Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen; Vorsteuerschläuche; Rücklaufschläuche

Besondere Merkmale: enger Biegeradius

Norm: EN 857 1 SC

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Mineralöl; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebs- druck bar	Prüfdruck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm
KP 106	6	4	1/4"	6,1	6,9	9,6	10,8	13,5	225	450	900	75
KP 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	10,9	12,1	14,5	215	430	860	85
KP 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	12,7	14,5	16,9	180	360	720	90
KP 113	12	8	1/2"	12,3	13,5	15,9	18,1	20,4	160	320	640	130
KP 116	16	10	5/8"	15,5	16,7	19,8	21,0	23,0	130	260	520	150
KP 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	23,2	24,4	26,7	105	210	420	180
KP 125	25	16	1"	25,0	26,4	30,7	31,9	34,9	88	176	352	230

KP 100 P - 1 SC

Kompaktschlauch Pilot

1



Einsatzbereich: Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen; Vorsteuerschläuche; Rücklaufschläuche

Besondere Merkmale: enger Biegeradius; knickresistent

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: umweltverträgliches synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
KP 106 P	6	4	1/4"	6,4	11,5	120	480	25
KP 108 P	8	5	5/16"	7,9	13,1	120	480	30
KP 110 P	10	6	3/8"	9,5	14,8	100	400	40
KP 113 P	12	8	1/2"	12,7	18,0	100	400	50

HD-Schlauch in kompakter Bauweise

KP 200 - 2 SC

Einsatzbereich: Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen

Besondere Merkmale: enger Biegeradius

Norm: EN 857 2 SC

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Mineralöl; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm
KP 206	6	4	1/4"	6,1	6,9	10,6	11,7	14,2	400	800	1600	75
KP 208	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	16,0	350	700	1400	85
KP 210	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,4	15,6	18,3	330	660	1320	90
KP 213	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,5	275	550	1100	130
KP 216	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,5	22,3	24,7	250	500	1000	170
KP 220	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,4	28,6	215	430	860	200
KP 225	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,3	36,6	165	330	660	250

KP 200 PRO - 2 SC

HD-Schlauch-Kompakt, abriebfest



Einsatzbereich: Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen und hohem Abrieb. Schlauchbündeln (als Alternative zum Scheuerschutz SSK etc.)

Besondere Merkmale: enger Biegeradius; außerordentlich abriebfeste Oberdecke

Norm: EN 857 2 SC

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: synthetisches Gummi mit zusätzlicher Kunststoffdecke mit über 300-fachem Abriebwert gegenüber Standardaußendecken.

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Mineralöl; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
KP 206 PRO	6	4	1/4"	6,4	13,7	400	800	1600	75
KP 208 PRO	8	5	5/16"	7,9	15,6	350	700	1400	85
KP 210 PRO	10	6	3/8"	9,5	17,8	330	660	1320	90
KP 213 PRO	12	8	1/2"	12,7	21,5	275	550	1100	130
KP 216 PRO	16	10	5/8"	15,9	25,1	250	500	1000	170
KP 220 PRO	19	12	3/4"	19,4	28,6	215	430	860	200
KP 225 PRO	25	16	1"	25,7	34,9	165	330	660	250

Kompaktschlauch

KP 200 NO - 2 SC

Einsatzbereich: Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen und extremen Umweltbedingungen

Norm: EN 857 2 SC

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
KP 206 NO	6	4	1/4"	6,4	14,0	400	800	1600	75
KP 208 NO	8	5	5/16"	7,9	15,6	350	700	1400	85
KP 210 NO	10	6	3/8"	9,5	17,8	330	660	1320	90
KP 213 NO	12	8	1/2"	12,7	21,3	275	550	1100	130

KP 200 S



HD-Schlauch in kompakter Bauweise

Einsatzbereich: Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen

Besondere Merkmale: Bis 1 Million Zyklen impulsgeprüft!

Norm: ähnlich 2 SC

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Glycol; Wasser-Öl-Emulsionen; Wasser (0 °C bis +70 °C); Mineralöl

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
KP 206 S	6	4	1/4"	6,4	13,4	450	1080	1800	45
KP 208 S	8	5	5/16"	7,9	15,0	420	1000	1680	60
KP 210 S	10	6	3/8"	9,5	17,4	385	925	1540	70
KP 213 S	12	8	1/2"	12,7	20,6	345	830	1380	90
KP 216 S	16	10	5/8"	15,9	23,7	290	695	1160	130
KP 220 S	19	12	3/4"	19,0	27,7	280	670	1120	160
KP 225 S	25	16	1"	25,4	35,6	200	480	800	210

1

Kompaktschlauch

KP 400

Besondere Merkmale: Mittel- bis Hochdruckkreislauf mit engen Einbauverhältnissen

Norm: SAE 100 R 12

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: vier Stahldrahtspirallagen höchster Festigkeit

Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 121 °C

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser-Glycol-Emulsionen; Wasser (0 °C bis +70 °C)



1

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
KP 410	10	6	3/8"	9,5	20,3	280	560	1120	65
KP 413	12	8	1/2"	12,7	23,8	280	560	1120	90
KP 416	16	10	5/8"	15,9	27,4	280	560	1120	100
KP 420	19	12	3/4"	19,0	30,7	280	560	1120	120
KP 425	25	16	1"	25,4	38,0	280	560	1120	155

HD 100 - 1 SN

HD-Schlauch



Einsatzbereich: Nieder- und Mittlere-Hochdruckkreisläufe; Rücklaufleitungen
Norm: EN 853 1 SN
Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage: eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe: schwarz
Temperatur min.: -40 °C
Temperatur max.: 100 °C
Längenänderung: +2 % bis -4 %
Medien: Mineralöl; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HD 104	5	3	3/16"	4,6	5,4	9,0	10,0	12,5	250	500	1000	90
HD 106	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225	450	900	100
HD 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215	430	850	115
HD 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180	360	720	130
HD 113	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160	320	640	180
HD 116	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130	260	520	200
HD 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105	210	420	240
HD 125	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88	175	350	300
HD 132	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	39,3	41,7	44,8	63	150	250	420
HD 140	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	45,6	48,0	52,1	50	100	200	500
HD 150	51	32	2"	50,4	52,0	58,7	61,7	65,5	40	80	160	630

HD-Schlauch, hohe Temp.-beständigkeit**HD 100 T - 1 SN**

Einsatzbereich: Nieder- und Mitteldruckkreisläufe mit extremen Temperaturen (z.B. Gießereien, Kompressoren); Hydraulik im Maschinenbau

Besondere Merkmale: hervorragende Ozon-, Wetter-, UV- und Temperaturbeständigkeit

Norm: EN 853 1 SN

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit

Farbe: blau

Temperatur min.: -55 °C

Temperatur max.: 135 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Mineralöl; Getriebeöl; Glycol und Polyglycol; Luft-Öldampf; Wasser-Öl-Emulsion (bis +100 °C)



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt. Das Betreiben unter Druckluft erfordert eine geprickte Außendecke.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebs- druck bar	Prüfdruck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm
HD 106 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225	450	900	100
HD 108 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215	430	850	115
HD 110 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180	360	720	130
HD 113 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160	320	640	180
HD 116 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130	260	520	200
HD 120 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105	210	420	240
HD 125 T	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88	175	350	300

HD 200 - 2 SN

HD-Schlauch



Einsatzbereich: mittlere Hochdruckkreisläufe
Norm: EN 853 2 SN
Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe: schwarz
Temperatur min.: -40 °C
Temperatur max.: 100 °C
Längenänderung: +2 % bis -4 %
Medien: Mineralöl; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HD 204	5	3	3/16"	4,6	5,4	10,6	11,6	14,1	415	830	1650	90
HD 206	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400	800	1600	100
HD 208	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350	700	1400	115
HD 210	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330	660	1320	130
HD 213	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275	550	1100	180
HD 216	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250	500	1000	200
HD 220	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215	430	850	240
HD 225	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165	325	650	300
HD 232	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125	250	500	420
HD 240	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90	180	360	500
HD 250	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80	160	320	630
HD 260	60	40	2.3/8"	59,6	61,2	67,4	70,2	73,1	90	180	360	630
HD 276	76	48	3"	75,6	77,2	85,4	88,4	92,6	45	140	295	912

HD-Schlauch, schwere Einsatzbedingungen

HD 200 S - 2 SN

Einsatzbereich: Hochdruckbereich bei schwersten Einsatzbedingungen. Installationen mit hohem Abrieb; Schiffbau; Bergbau und Tagebau

Besondere Merkmale: übertrifft die Norm-Werte; überragende Abrieb- und Temperaturbeständigkeit; hohe Flamm-, Ozon-, Temperatur- und Wetterbeständigkeit; höhere Druckleistung

Norm: EN 853 2 SN

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: flammwidriges, synthetisches Gummi mit hoher Ozon-, Abrieb-, Witterungs- und Temperaturbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Glycol; Öl auf Polyglycolbasis; Pflanzenöl; Rapsöl; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen (bis +100 °C)



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HD 210 S	10	6	3/8"	9,5	18,5	400	1020	1600	127
HD 213 S	12	8	1/2"	12,7	22,1	360	910	1440	178
HD 216 S	16	10	5/8"	15,9	25,2	350	840	1400	180
HD 220 S	19	12	3/4"	19,0	29,3	310	670	1240	240
HD 225 S	25	16	1"	25,4	37,8	240	550	960	300
HD 232 S	31	20	1.1/4"	31,8	47,6	175	350	700	419

HD 200 T - 2 SN

HD-Schlauch, hohe Temp.-beständigkeit



Einsatzbereich: Nieder- und Mitteldruckkreisläufe mit extremen Temperaturen (z. B. Gießereien, Kompressoren); Hydraulik im Maschinenbau

Besondere Merkmale: hervorragende Ozon-, Wetter-, UV- und Temperaturbeständigkeit

Norm: EN 853 2 SN

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit

Farbe: blau

Temperatur min.: -55 °C

Temperatur max.: 135 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Mineralöl; Getriebeöl; Glycol und Polyglycol; Luft-Öldampf; Wasser-Öl-Emulsion (bis +100 °C)

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt. Das Betreiben unter Druckluft erfordert eine geprickte Außendecke.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HD 206 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400	800	1600	100
HD 208 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350	700	1400	115
HD 210 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330	660	1320	130
HD 213 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275	550	1100	180
HD 216 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250	500	1000	200
HD 220 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215	430	850	240
HD 225 T	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165	325	650	300
HD 232 T	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125	250	500	420
HD 240 T	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90	180	360	500
HD 250 T	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80	160	320	630

HD-Schlauch

HD 400 - 4 SP

Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe

Norm: EN 856 4 SP

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: + 2% bis -4 %

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C);

Wasser-Öl-Emulsionen



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm
HD 406	6	4	1/4"	6,2	7,0	14,1	15,3	17,1	18,7	450	900	1800	150
HD 410	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,9	18,1	20,6	22,2	445	890	1780	180
HD 413	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,4	21,0	23,8	25,4	415	830	1660	230
HD 416	16	10	5/8"	15,5	16,7	23,0	24,6	27,4	29,0	350	700	1400	250
HD 420	19	12	3/4"	18,5	19,8	27,4	29,0	31,4	33,0	350	700	1400	300
HD 425	25	16	1"	25,0	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280	560	1120	340
HD 432	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	45,0	47,0	49,2	52,4	210	420	840	460

HD 500 - 4 SH

HD-Schlauch

1



Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe
Norm: EN 856 4 SH
Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage: vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
Farbe: schwarz
Temperatur min.: -40 °C
Temperatur max.: 100 °C
Längenänderung: +2 % bis -4 %
Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HD 520	19	12	3/4"	18,6	19,8	27,6	29,2	31,4	33,0	420	840	1680	280
HD 525	25	16	1"	25,0	26,4	34,4	36,0	37,5	39,9	380	760	1520	340
HD 532	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	40,9	42,9	43,9	47,1	325	650	1300	460
HD 540	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	47,8	49,8	51,9	55,1	290	580	1160	560
HD 550	51	32	2"	50,4	52,0	62,2	64,2	66,5	69,7	250	500	1000	700

HD-Schlauch

HD 600 - R 13

Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung; hydrostatische Antriebe

Norm: EN 856 R 13

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: sechs Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahdraht

Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 121 °C

Längenänderung: +2 % bis -2 %

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm
HD 650	51	32	2"	50,4	52,0	66,9	69,3	69,5	72,7	345	690	1379	630

HD 700 - R 15

HD-Schlauch

1



Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung; hydrostatische Getriebe; Schiffbau; Bergbau und Tagebau

Norm: SAE 100 R 15

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: vier (bis NW 25) oder sechs (ab NW 32) Spiralen aus höchstzugfestem Stahldraht

Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 121 °C

Längenänderung: +2 % bis -2 %

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HD 720	19	12	3/4"	19,0	32,0	420	1680	265
HD 725	25	16	1"	25,4	38,2	420	1680	330
HD 732 S	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420	1680	445
HD 740	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420	1680	530
HD 750	51	32	2"	50,8	71,5	420	1680	700

HD-Schlauch, hoch abriebfeste Außendecke

HD 700 PRO

Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung; hydrostatische Getriebe; Schiffbau; eignet sich besonders bei engen Einbauverhältnissen und hohem Abrieb; Schlauchbündeln (als Alternative zum Scheuerschutz SSK etc.)

Besondere Merkmale: außerordentlich abriebfeste Oberdecke

Norm: ab DN 19: SAE 100 R 15; DN 10 + 12: EN 856 4 SP; DN 16: EN 856 4 SH

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: vier (bis NW 25) oder sechs (ab NW 32) Spiralen aus höchstzugfestem Stahldraht

Außenschicht: synthetisches Gummi mit zusätzlicher Kunststoffdecke mit über 300-fachem Abriebwert gegenüber Standardaußendecken

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 121 °C

Längenänderung: +2 % bis -2 %

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

HD750PRO: max. Betriebstemperatur von 100 °C

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HD 710 PRO	10	6	3/8"	9,5	21,4	445	1780	180
HD 713 PRO	12	8	1/2"	12,7	24,6	415	1660	230
HD 716 PRO	16	10	5/8"	16,2	29,2	420	1850	250
HD 720 PRO	19	12	3/4"	19,0	32,0	420	1680	265
HD 725 PRO	25	16	1"	25,4	38,2	420	1680	330
HD 732 PRO	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420	1680	445
HD 740 PRO	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420	1680	530
HD 750 PRO	51	32	2"	50,8	71,5	420	1680	700

HD 200 RM - 2 SN

HD-Schlauch, schwere Einsatzbedingungen



Einsatzbereich: mittlerer Hochdruckbereich bei schwersten Einsatzbedingungen; Installationen mit hohem Abrieb; Schiffbau; Bergbau und Tagebau

Besondere Merkmale: überragende Abriebbeständigkeit; hohe Flamm-, Ozon-, Temperatur- und Wetterbeständigkeit

Norm: EN 853 2 SN

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: antistatisch; flammhemmend nach MSHA und DSK (LOBA); Synthesekautschuk mit hoher Ozon-, Abrieb-, Witterungs- und Salzwasserbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Glycol; Öl auf Polyglycolbasis; Pflanzenöl; Rapsöl; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen (bis +100 °C)

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Ø Einlage min. mm	Ø Einlage max. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebs- druck bar	Prüfdruck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm
HD 206 RM	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400	800	1600	100
HD 208 RM	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350	700	1400	115
HD 210 RM	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330	660	1320	125
HD 213 RM	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275	550	1100	180
HD 216 RM	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250	500	1000	200
HD 220 RM	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215	430	850	240
HD 225 RM	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165	325	650	300
HD 232 RM	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125	250	500	420
HD 240 RM	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90	180	360	500
HD 250 RM	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80	160	320	630

HD-Schlauch, mit Bergbauzulassung

HDB 200 - 2 ST

Einsatzbereich: mittlerer Hochdruckbereich bei schwersten Einsatzbedingungen; Installationen mit hohem Abrieb; Schiffbau; Bergbau und Tagebau
Besondere Merkmale: Bergbau Zulassung

Norm: EN 853 2 ST

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: flammwidriges, synthetisches Gummi mit hoher Ozon-, Abrieb-, Witterungs- und Temperaturbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HDB 206	6	4	1/4"	6,4	17,5	400	1600	100
HDB 208	8	5	5/16"	7,9	19,1	350	1400	115
HDB 210	10	6	3/8"	9,5	21,4	330	1320	130
HDB 213	12	8	1/2"	12,7	24,6	275	1170	180
HDB 216	16	10	5/8"	15,9	27,8	250	1020	200
HDB 220	19	12	3/4"	19,0	31,8	215	850	240
HDB 225	25	16	1"	25,4	39,7	165	700	300
HDB 232	31	20	1.1/4"	31,8	50,8	125	500	420
HDB 240	38	24	1.1/2"	38,1	57,2	90	360	500
HDB 250	51	32	2"	50,8	69,8	80	320	630

HDB 400 - 4 SP



HD-Schlauch, mit Bergbauzulassung

Einsatzbereich: Hochdruckbereich bei schwersten Einsatzbedingungen; Installationen mit hohem Abrieb; Schiffbau; Bergbau und Tagebau

Besondere Merkmale: Bergbau Zulassung

Norm: EN 856 4 SP

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: flammwidriges, synthetisches Gummi mit hoher Ozon-, Abrieb-, Witterungs- und Temperaturbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 121 °C

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HDB 406	6	4	1/4"	6,4	17,8	450	1800	150
HDB 410	10	6	3/8"	9,5	21,4	445	1780	180
HDB 413	12	8	1/2"	12,7	24,7	415	1660	230
HDB 416	16	10	5/8"	15,9	28,3	350	1400	250
HDB 420	19	12	3/4"	19,0	32,1	350	1400	300
HDB 425	25	16	1"	25,4	39,8	280	1120	340
HDB 432	31	20	1.1/4"	31,8	50,8	210	840	460
HDB 440	38	24	1.1/2"	38,1	57,2	185	740	560
HDB 450	51	32	2"	50,8	69,8	165	660	660

Mitteldruckschlauch

MD 100

Einsatzbereich: Nieder- und Mitteldruckkreisläufe

Norm: SAE 100 R 5

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine Geflechteinlage aus Textil und ein Stahldrahtgeflecht

Außenschicht: eine Geflechteinlage aus Textil eingebettet in synthetischem Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen



1

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
MD 104	5	3	3/16"	4,8	5,5	12,7	13,7	207	414	827	76
MD 106	6	5	1/4"	6,4	7,2	14,3	15,3	207	414	827	95
MD 108	8	6	5/16"	7,9	8,7	16,7	17,6	155	310	620	102
MD 110	10	6	3/8"	10,3	11,1	18,9	20,0	138	276	552	117
MD 113	12	8	1/2"	12,7	13,7	22,8	24,0	121	241	483	140
MD 116	16	10	5/8"	15,9	17,0	26,8	28,0	103	207	414	165
MD 120	19	12	3/4"	22,2	23,3	30,6	32,2	55	110	221	187
MD 125	25	16	1"	28,6	29,8	37,3	38,9	43	86	172	229
MD 132	31	20	1.1/4"	34,9	36,1	43,7	45,2	34	69	138	267
MD 140	38	24	1.1/2"	46,0	47,2	55,2	57,6	24	48	97	337
MD 160	60	40	2.1/2"	60,3	61,9	71,8	74,2	24	48	97	610

ND 300

Niederdruckschlauch mit Textileinlage



Einsatzbereich: Niederdruckkreisläufe (keine Druckstoßbelastungen oder kritische Anwendungen); Rücklaufleitungen; pneumatische Steuerungen

Norm: EN 854 R6, SAE 100 R6, DN 25 ist nicht in der Norm spezifiziert

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine Geflechteinlage aus Textil

Außenschicht: öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Luft; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
ND 306	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,9		13,5	13	56	112	65
ND 310	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,1		16,7	28	56	112	80
ND 313	12	8	1/2"	12,1	13,3	19,0		20,6	28	56	112	100
ND 316	16	10	5/8"	15,3	16,5	22,2		23,8	24	48	96	125
ND 320	19	12	3/4"	18,2	19,8	25,4		27,8	21	41	83	150
ND 325	25	16	1"	24,6	26,2		32,5		13		97	152

Niederdruckschlauch mit Textileinlage

TE 100 - 1 TE

Einsatzbereich: Niederdruckschlauch für allgemeine Anwendungen

Norm: EN 854 1 TE

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine Geflechteinlage aus Textil

Außenschicht: öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
TE 104	5	3	3/16"	4,4	5,2	10,0		11,6	25	50	100	35
TE 106	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,6		13,2	25	50	100	45
TE 108	8	5	5/16"	7,4	8,4	13,1		14,7	20	40	80	65
TE 110	10	6	3/8"	9,0	10,0	14,7		16,3	20	40	80	75
TE 113	12	8	1/2"	12,1	13,3	17,7		19,7	16	32	64	90
TE 116	16	10	5/8"	15,3	16,5	21,9		23,9	16	32	64	115
TE 120	19	12	3/4"	18,2	19,8		26,0		12	24	48	165
TE 125	25	16	1"	24,6	26,2		33,4		12	24	48	220

TE 200 - 2 TE

Niederdruckschlauch mit Textileinlage



Einsatzbereich: Niederdruckschlauch für allgemeine Anwendungen

Norm: EN 854 2 TE

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine bzw. zwei Geflechteinlagen aus Textil

Außenschicht: öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Glycol; Mineralöl; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
TE 225	25	16	1"	24,6	26,2	32,9		35,9	40	80	160	130
TE 232	31	20	1.1/4"	30,8	32,8		42,3		35	70	140	140

Niederdruckschlauch mit Textileinlage

TE 200 B - 2 TE

Einsatzbereich: Niederdruckschlauch für allgemeine Anwendungen, klassifiziert für vorbeugenden Brandschutz in Schienenfahrzeugen

Besondere Merkmale: Brandprüfung nach DIN 54 837 mit Klassifizierung nach DIN 5510 Teil 2 (Prüfberichte auf Anfrage)

Norm: EN 854 2 TE

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine bzw. zwei Geflechteinlagen aus Textil

Außenschicht: flammen-, öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C); Wasser-Öl-Emulsionen



1

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
TE 204 B	5	3	3/16"	4,5	5,2	10,0	11,6	80	160	320	35
TE 206 B	6	4	1/4"	5,9	6,9	12,6	14,2	75	150	300	40
TE 208 B	8	5	5/16"	7,4	8,4	14,1	15,7	68	136	272	50
TE 210 B	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,7	17,3	63	126	252	60
TE 213 B	12	8	1/2"	12,1	13,3	18,7	20,7	58	116	232	70
TE 216 B	16	10	5/8"	15,3	16,5	22,9	24,9	50	100	200	90
TE 220 B	19	12	3/4"	18,2	19,8	26,0	28,0	45	90	180	110
TE 225 B	25	16	1"	24,6	26,2	32,9	35,9	40	80	160	150

TE 300 - 3 TE

Niederdruckschlauch mit Textileinlage



Einsatzbereich: Niederdruckschlauch für allgemeine Anwendungen

Norm: EN 854 3 TE

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus Textil

Außenschicht: öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: bis DN 32 +2 % bis -4 %;
bis DN 50 +5 % bis -0 %

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser (0 °C bis +70 °C);
Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
TE 304	5	3	3/16"	4,4	5,2	12,0	13,6	160	320	640	40
TE 306	6	4	1/4"	5,9	6,9	13,6	15,2	145	290	580	45
TE 308	8	5	5/16"	7,4	8,4	16,1	17,7	130	260	520	55
TE 310	10	6	3/8"	9,0	10,0	17,7	19,3	110	220	440	70
TE 313	12	8	1/2"	12,1	13,3	20,7	22,7	93	186	372	85
TE 316	16	10	5/8"	15,3	16,5	24,9	26,9	80	160	320	105
TE 320	19	12	3/4"	18,2	19,8	28,0	30,0	70	140	280	130
TE 325	25	16	1"	24,6	26,0	34,4	37,4	55	110	220	150
TE 332	31	20	1.1/4"	30,8	32,8	40,8	43,8	45	90	180	190
TE 340	38	24	1.1/2"	37,1	39,1	47,6	51,6	40	80	160	240
TE 350	51	32	2"	49,8	51,8	60,3	64,3	33	66	132	300
TE 360	60	40	2.3/8"	58,5	61,2	70,0	74,0	25	50	100	400

Niederdruck- und Steckschlauch

ND 100

Einsatzbereich: Niederdruckkreisläufe (keine Druckstoßbelastungen oder kritische Anwendungen); Rücklaufleitungen; pneumatische Steuerungen

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine Geflechteinlage aus Textil

Außenschicht: öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: grau

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Gefrierschutzlösungen; Luft bis +70 °C; Wasser (0 °C bis +85 °C); Wasser-Öl-Emulsionen



1

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
ND 106	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,9	13,5	17	42	68	65
ND 110	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,1	16,7	17	42	68	80
ND 113	12	8	1/2"	12,1	13,3	19,0	20,6	17	42	68	100

NP 300

Steckschlauch



Einsatzbereich: Anlagenbau; allgemeine Anwendung für Luft, Wasser etc.

Innenschicht: NBR (Nitril) Basis

Einlage: eine Geflechteinlage aus Textil

Außenschicht: Synthetik- Kauschuk

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Wasser; Luft; Hydraulikölen (Mineralölbasis); Gefrierschutzlösungen

Beschreibung: geeignet für Niederdruckreinigung und pneumatische Steuerung; Rücklauf- und Niederdruckschlauch

Hinweise: Ist nicht geeignet für Druckstoß oder sonstige kritische Anwendungen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NP 306	6	4	1/4"	6	11,9	21	84	45
NP 310	10	6	3/8"	10	15,9	21	84	75
NP 313	12	8	1/2"	13	19,6	21	84	80
NP 316	16	10	5/8"	16	23,9	21	84	115
NP 320	19	12	3/4"	19	26,9	21	84	135

Niederdruck- und Steckschlauch

ND 300 BL, GRN, R

Einsatzbereich: Anlagenbau; allgemeine Anwendung für Luft, Wasser etc.

Innenschicht: NBR (Nitril) Basis

Einlage: eine Geflechteinlage aus Textil

Außenschicht: Synthetik-Kautschuk

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Wasser; Luft; Hydraulikölen (Mineralölbasis); Gefrierschutzlösungen



1

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm	Farbe
ND 306 BL	6	4	1/4"	6	11,9	21	84	45	blau
ND 306 GRN	6	4	1/4"	6	11,9	21	84	45	grün
ND 306 R	6	4	1/4"	6	11,9	21	84	45	rot
ND 310 BL	10	6	3/8"	10	15,9	21	84	75	blau
ND 310 GRN	10	6	3/8"	10	15,9	21	84	75	grün
ND 310 R	10	6	3/8"	10	15,9	21	84	75	rot
ND 313 BL	12	8	1/2"	13	19,6	21	84	80	blau
ND 313 GRN	12	8	1/2"	13	19,6	21	84	80	grün
ND 313 R	12	8	1/2"	13	19,6	21	84	80	rot
ND 316 BL	16	10	5/8"	16	23,9	21	84	115	blau
ND 316 GRN	16	10	5/8"	16	23,9	21	84	115	grün
ND 316 R	16	10	5/8"	16	23,9	21	84	115	rot
ND 320 BL	19	12	3/4"	19	26,9	21	84	135	blau
ND 320 GRN	19	12	3/4"	19	26,9	21	84	135	grün
ND 320 R	19	12	3/4"	19	26,9	21	84	135	rot

ND 300 T



Niederdruck- und Steckschlauch

Einsatzbereich: Hochtemperaturanwendungen

Innenschicht: synthetisches PKR-Gummi

Einlage: eine Geflechteinlage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: synthetisches PKR-Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -48 °C

Temperatur max.: 150 °C

Medien: Flüssigkeiten auf Mineralöl- und Glycolbasis;

Frostschutzmittel; Kühlmittel; Luft (bis +70 °C);

Schmieröl; Wasser (0 °C bis +85 °C); Wasser-Öl-

Emulsionen

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
ND 306 T	6	4	1/4"	6,3	12,7	17	68	65
ND 310 T	10	6	3/8"	9,5	15,7	17	68	75
ND 313 T	12	8	1/2"	12,7	19,8	17	68	130
ND 316 T	16	10	5/8"	15,9	23,1	17	68	150

Saugschlauch

SG 100 RI

Einsatzbereich: Niederdruckschlauch für Saug- und Rücklaufleitungen mit engen Einbauverhältnissen

Besondere Merkmale: enger Biegeradius; geriefte Außendecke; besonders abriebfest

Norm: SAE 100 R4

Innenschicht: synthetisches Gummi

Einlage: zwei hochzugfeste Textileinlagen und eine Federstahlspirale

Außenschicht: öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Wasser; Bio-Öl; Öl auf Polyglycolbasis; Rapsöl; Wasser-Glycol-Emulsionen; Wasser-Öl-Emulsionen



1

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
SG 120 RI	19	12	3/4"	19,0	29	10	30	48
SG 125 RI	25	16	1"	25,4	34	10	30	64
SG 132 RI	31	20	1.1/4"	32,0	42	10	30	80
SG 140 RI	38	24	1.1/2"	38,0	48	10	30	95
SG 150 RI	51	32	2"	50,8	62	10	30	127
SG 160 RI	60	40	2.3/8"	60,0	72	10	30	150
SG 163 RI	63	40	2.1/2"	63,5	77	8	24	300
SG 176 RI	76	48	3"	76,2	89	10	30	191
SG 190 RI	90	56	3.1/2"	90,0	103	7	21	225
SG 1102 RI	100	64	4"	101,6	116	7	21	310
SG 1127 RI	125	80	5"	127,0	142	4	12	390
SG 1152 RI	150	96	6"	152,4	169	4	12	460
SG 1203 RI	200	128	8"	203,0	223	5	15	980

SG 100 RI EP

Saugschlauch

1



Einsatzbereich: Niederdruckschlauch für Saug- und Rücklaufleitungen mit engen Einbauverhältnissen

Innenschicht: EPDM

Einlage: zwei hochzugfeste Textileinlagen und eine Federstahlspirale

Außenschicht: EPDM

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 125 °C

Medien: heißes Wasser

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
SG 120 RI EP	19	12	3/4"	19,0	28	10	30	40
SG 125 RI EP	25	16	1"	25,0	35	10	30	60
SG 132 RI EP	31	20	1.1/4"	32,0	42	10	30	85
SG 140 RI EP	38	24	1.1/2"	38,0	48	10	30	110
SG 150 RI EP	51	32	2"	50,8	62	8	24	150
SG 157 RI EP	60	36	2.1/4"	57,0	69	10	30	143
SG 163 RI EP	63	38	2.1/2"	63,5	77	10	30	159
SG 176 RI EP	76	48	3"	76,2	90	10	30	191
SG 190 RI EP	90	56	3.1/2"	90,0	104	10	30	225
SG 1102 RI EP	100	102	4"	101,6	116	8	24	310
SG 1127 RI EP	125	96	5"	127,0	145	8	24	500

Saugschlauch

SGB 100

Einsatzbereich: Niederdruckschlauch für Saug- und Rücklaufleitungen mit engen Einbauverhältnissen

Norm: ähnlich SAE 100 R4

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: zwei hochzugfeste Textileinlagen und eine eingebettete Federstahlspirale

Außenschicht: synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser-Öl-Emulsionen



1

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
SGB 120	19	12	3/4"	19,0	29	21	63	40
SGB 125	25	16	1"	25,4	35	17	51	55
SGB 132	31	20	1.1/4"	32,0	42	14	42	70
SGB 140	38	24	1.1/2"	38,0	50	10	30	80
SGB 145	45	28	1.3/4"	45,0	56	10	30	100
SGB 150	51	32	2"	50,8	62	10	30	100
SGB 160	60	40	2.3/8"	60,0	72	10	30	145
SGB 163	63	40	2.1/2"	63,5	75	10	30	170
SGB 170	70	44	2.3/4"	70,0	82	10	30	210
SGB 176	76	48	3"	76,2	88	10	30	225
SGB 180	80	50	3.1/8"	80,0	94	10	30	240
SGB 1102	100	64	4"	102,0	116	10	30	305
SGB 1110	110	69	4.3/8"	110,0	125	10	30	335
SGB 1127	125	80	5"	127,0	145	10	30	460
SGB 1152	150	96	6"	152,0	170	10	30	580

SGD 100

Saug- und Druckschlauch

Einsatzbereich: Niederdruck Saug und Drucksysteme

Innenschicht: LPG-Beständig, Isolierend, Synthetknitril-Gummi

Einlage: hoch reissfeste synthetische Textileinlage, Stahldrahtspirale und 2 antistatische Kupferlitze

Außenschicht: abriebfest, ozon-, wetter-, hitze- und ölbeständig; flammwidrig, geprickt, spezieller Synthetikgummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -30 °C

Temperatur max.: 70 °C

Medien: Mineralöl; Glycol; Wasser-Öl-Emulsionen

1

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
SGD 125	25	16	1"	25,4	38	25	100	150
SGD 132	31	20	1.1/4"	32,0	45	25	100	200
SGD 140	38	24	1.1/2"	38,0	52	25	100	280
SGD 150	51	32	2"	50,8	67	25	100	350
SGD 163	63	40	2.1/2"	63,5	81	25	100	480
SGD 176	76	48	3"	76,2	94	25	100	550
SGD 1102	100	64	4"	101,6	120	25	100	720

HD-Schlauch, Typ TAF

TAF 100

Einsatzbereich: Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien

Besondere Merkmale: günstige Strömungseigenschaften; hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien

Innenschicht: Polyamid

Einlage: eine Geflechteinlage aus Polyester

Außenschicht: NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -60 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +3 % bis -1 %



1

Hinweise: Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	BD* bei 20 °C bar	BD* bei 50 °C bar	BD* bei 80 °C bar	Biegeradius min. mm
TAF 104	4	3	3/16"	4,0	8,4	370	325	280	40
TAF 106	6	4	1/4"	6,3	11,2	255	225	190	63
TAF 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225	200	170	80
TAF 110	10	6	3/8"	10,0	16,7	190	170	145	100
TAF 113	12	8	1/2"	13,0	21,4	160	140	120	130

* BD = Betriebsdruck

TAF 100 CU



HD-Schlauch, Typ TAF Kupferlitze

Einsatzbereich: Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht

Besondere Merkmale: mit Kupferlitze; günstige Strömungseigenschaften; hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien

Innenschicht: Polyamid

Einlage: eine Geflechteinlage aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung

Außenschicht: NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -60 °C

Temperatur max.: 80 °C

Längenänderung: +3 % bis -1 %

Medien: beständig gegenüber vielen technischen Medien – insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösung

Hinweise: Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	BD* bei 20 °C bar	BD* bei 50 °C bar	BD* bei 80 °C bar	Biegeradius min. mm
TAF 104 CU	4	3	3/16"	4,0	8,1	370	325	280	40
TAF 106 CU	6	4	1/4"	6,3	11,2	255	225	190	63

* BD = Betriebsdruck

HD-Schlauch, Typ TAFZ Zwilling**TAFZ 100**

Einsatzbereich: Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien

Besondere Merkmale: Zwillingsschlauch; günstige Strömungseigenschaften; hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien

Innenschicht: Polyamid

Einlage: eine Geflechteinlage aus Polyester

Außenschicht: NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -60 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +3 % bis -1 %



1

Hinweise: Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	BD* bei 20 °C bar	BD* bei 50 °C bar	BD* bei 80 °C bar	Biegeradius min. mm
TAFZ 104	4	3	3/4"	4,0	8,1	370	325	280	40
TAFZ 106	6	4	1/4"	6,3	11,2	255	255	190	63
TAFZ 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225	200	170	80
TAFZ 110	10	6	3/8"	10,0	16,7	190	170	145	100
TAFZ 113	12	8	1/2"	13,0	21,4	160	140	120	130

* BD = Betriebsdruck

TAFZ 100 CU



HD-Schlauch, Typ TAFZ Kupferlitze

Einsatzbereich: Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht

Besondere Merkmale: Zwillingschlauch mit Kupferlitze; günstige Strömungseigenschaften; hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien

Innenschicht: Polyamid

Einlage: eine Geflechteinlage aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung

Außenschicht: NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -60 °C

Temperatur max.: 80 °C

Längenänderung: +3 % bis -1 %

Medien: beständig gegenüber vielen technischen Medien – insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösung

Hinweise: Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	BD* bei 20 °C bar	BD* bei 50 °C bar	BD* bei 80 °C bar	Biegeradius min. mm
TAFZ 104 CU	4	3	3/16"	4,0	8,1	370	325	280	40
TAFZ 106 CU	6	4	1/4"	6,3	11,2	255	225	190	63

* BD = Betriebsdruck

HD-Schlauch, Typ TBF**TBF 200**

Einsatzbereich: Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien. Doppelschlauch für Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien; Montage mit Press- und Schraubanschlüssen Schlauch

Besondere Merkmale: günstige Strömungseigenschaften; hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien

Innenschicht: Polyamid

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus Polyester

Außenschicht: NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -60 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +3 % bis -1 %



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt. Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	BD* bei 20 °C bar	BD* bei 50 °C bar	BD* bei 80 °C bar	Biegeradius min. mm
TBF 204	4	3	3/16"	4,0	9,2	485	425	380	40
TBF 206	6	4	1/4"	6,3	13,0	455	400	360	63
TBF 208	8	5	5/16"	8,0	14,9	375	330	300	80
TBF 210	10	6	3/8"	10,0	18,0	340	300	270	100
TBF 213	12	8	1/2"	13,0	21,9	280	245	220	130
TBF 220	19	12	3/4"	19,0	28,1	215	190	170	190

* BD = Betriebsdruck

TBF 200 CU



HD-Schlauch, Typ TBF Kupferlitze

Einsatzbereich: Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht

Besondere Merkmale: mit Kupferlitze; günstige Strömungseigenschaften; hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien

Innenschicht: Polyamid

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung

Außenschicht: NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -60 °C

Temperatur max.: 80 °C

Längenänderung: +3 % bis -1 %

Medien: Beständig gegenüber vielen technischen Medien – insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösung

Hinweise: Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	BD* bei 20 °C bar	BD* bei 50 °C bar	BD* bei 80 °C bar	Biegeradius min. mm
TBF 204 CU	4	3	3/16"	4,0	9,2	485	425	380	40
TBF 206 CU	6	4	1/4"	6,3	13,0	455	400	360	63

* BD = Betriebsdruck

HD-Schlauch, Typ TBF Zwingling**TBFZ 200**

Einsatzbereich: Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien. Doppelschlauch für Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien; Montage mit Press- und Schraubanschlüssen Schlauch

Besondere Merkmale: Zwillingschlauch; günstige Strömungseigenschaften; hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien

Innenschicht: Polyamid

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus Polyester

Außenschicht: NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -60 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +3 % bis -1 %



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt. Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	BD* bei 20 °C bar	BD* bei 50 °C bar	BD* bei 80 °C bar	Biegeradius min. mm
TBFZ 204	4	3	3/16"	4,0	9,2	485	452	380	40
TBFZ 206	6	4	1/4"	6,3	13,0	455	400	360	63
TBFZ 208	8	5	5/16"	8,0	14,9	375	330	300	80
TBFZ 210	10	6	3/8"	10,0	18,0	340	300	270	100
TBFZ 213	12	8	1/2"	13,0	21,9	280	245	220	130
TBFZ 220	19	12	3/4"	19,0	28,1	215	190	170	190

* BD = Betriebsdruck

TBFZ 200 CU



HD-Schlauch, Typ TBFZ Kupferlitze

Einsatzbereich: Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht

Besondere Merkmale: günstige Strömungseigenschaften; hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien; Zwillingschlauch mit Kupferlitze

Innenschicht: Polyamid

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung

Außenschicht: NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -60 °C

Temperatur max.: 80 °C

Längenänderung: +3 % bis -1 %

Medien: Beständig gegenüber vielen technischen Medien – insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösung

Hinweise: Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	BD* bei 20 °C bar	BD* bei 50 °C bar	BD* bei 80 °C bar	Biegeradius min. mm
TBFZ 204 CU	4	3	3/16"	4,0	9,2	485	425	380	40
TBFZ 206 CU	6	4	1/4"	6,3	13,0	455	400	360	63
TBFZ 210 CU	10	6	3/8"	10,0	17,8	340	300	270	100

* BD = Betriebsdruck

Thermoplast-Hochdruckschlauch

NY 100

Einsatzbereich: mittlere Hochdruckkreisläufe;

Hochdruck-Schmierleitungen; mittlere Hochdruckkreisläufe, Landmaschinen, Gabelstapler

Besondere Merkmale: hohe Ozon- und

Abriebbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; niedrige volumetrische Ausdehnung

Norm: DIN 24951, BS 4983, ISO 3949

Innenschicht: Polyester Elastomer

Einlage: eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Mineralöl; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +60 °C); Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NY 104	5	3	3/16"	5,0	9,3	300	1200	25
NY 106	6	4	1/4"	6,0	11,5	300	1200	35
NY 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225	900	40
NY 110	10	6	3/8"	10,0	15,0	225	900	60
NY 113	12	8	1/2"	12,0	18,3	180	655	70
NY 116	16	10	5/8"	16,0	21,6	140	540	110
NY 120	19	12	3/4"	19,4	26,7	125	500	170
NY 125	25	16	1"	25,0	33,5	100	400	230

NYZ 100

Thermoplast-Hochdruckschlauch Zwilling



Einsatzbereich: mittlere Hochdruckkreisläufe; Hochdruck-Schmierleitungen; Landmaschinen; Gabelstapler

Besondere Merkmale: hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; niedrige volumetrische Ausdehnung

Norm: DIN 24951, BS 4983, ISO 3949

Innenschicht: Polyester Elastomer

Einlage: eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Mineralöl; Öl auf Polyglycolbasis; Wasser (0 °C bis +60 °C); Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NYZ 104	5	3	3/16"	5	9,3	300	1200	90
NYZ 106	6	4	1/4"	6	11,5	300	1200	100
NYZ 108	8	5	5/16"	8	13,3	225	900	115
NYZ 110	10	6	3/8"	10	15,0	225	900	125
NYZ 113	12	8	1/2"	12	18,3	180	655	175

Thermoplast-Hochdruckschlauch

NY 300

Einsatzbereich: Hochdruck Hydrauliksysteme; hydraulische Werkzeuge; Kompressoren

Besondere Merkmale: hohe Knickfestigkeit; maximale Flexibilität

Norm: Druckwerte über EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10

Innenschicht: Polyamid

Einlage: zwei Drahtspiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht und ein Geflecht aus Stahldraht

Außenschicht: bis NW 13: Polyurethan; ab NW 16: Polyamid

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Anwendungen mit gasförmigen und aggressiven Medien; synthetische Öle



1

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NY 306	6	4	1/4"	6,3	12,5	450	1800	70
NY 308	8	5	5/16"	8,2	14,3	400	1600	100
NY 310	10	6	3/8"	9,7	17,0	375	1500	120
NY 313	12	8	1/2"	12,8	20,7	350	1400	165
NY 316	16	10	5/8"	16,0	24,5	330	1320	200
NY 320	19	12	3/4"	19,6	28,5	300	1200	240
NY 325	25	16	1"	25,0	34,0	275	1100	280
NY 332	31	20	1.1/4"	32,0	44,0	275	1100	400

NY 700 - R7

Thermoplast-Hochdruckschlauch



Einsatzbereich: mittlere Hochdrucksysteme; Gabelstapler; Schmierleitungen

Besondere Merkmale: hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit; keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalischen Medien; sehr gute Biegewechselfestigkeit; geringe Volumenausdehnung

Norm: SAE 100 R7

Innenschicht: NW 4 - 13: Polyester Elastomer; ab NW 16: Polyamid

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Polyester

Außenschicht: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 93 °C

Längenänderung: +3 % bis -3 %

Medien: Mineralöl; ASTM1; ASTM3; Öl auf Polyglycol-basis; synthetische Öle; Wasser (0 °C bis +60 °C); Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NY 704	5	3	3/16"	5	9,7	210	840	75
NY 706	6	4	1/4"	6	12,1	215	860	100
NY 708	8	5	5/16"	8	13,8	190	760	115
NY 710	10	6	3/8"	10	16,1	160	640	125
NY 713	12	8	1/2"	12	19,4	140	560	175
NY 716	16	10	5/8"	16	23,6	105	415	200
NY 720	19	12	3/4"	20	27,2	85	345	240
NY 725	25	16	1"	25	34,3	70	275	300

Thermoplast-Hochdruckschlauch Zwilling

NYZ 700 - R7

Einsatzbereich: mittlere Hochdrucksysteme;
Gabelstapler; Schmierleitungen

Besondere Merkmale: hohe Ozon- und Abrieb-
beständigkeit; keine Quellung oder Versprödung
bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalischen
Medien; Zwillingschlauch; sehr gute Biegewechsel-
festigkeit; geringe Volumenausdehnung

Norm: SAE 100 R 7

Innenschicht: NW 4 - 13: Polyester Elastomer;
ab NW 16: Polyamid

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem
Polyester

Außenschicht: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +3 % bis -3 %

Medien: Mineralöl; ASTM1; ASTM3; Öl auf Polyglycolbasis;
synthetische Öle; Wasser (0 °C bis +60 °C); Wasser-Öl-
Emulsionen (bis +60 °C)



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung
nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NYZ 704	5	3	3/16"	5	9,7	210	840	75
NYZ 706	6	4	1/4"	6	12,1	215	860	100
NYZ 708	8	5	5/16"	8	13,8	190	760	115
NYZ 710	10	6	3/8"	10	16,1	160	640	125
NYZ 713	12	8	1/2"	12	19,4	140	560	175
NYZ 716	16	10	5/8"	16	23,6	105	415	200
NYZ 720	19	12	3/4"	20	27,2	85	345	240
NYZ 725	25	16	1"	25	34,3	70	275	300

NY 800 - R8

Thermoplast-Hochdruckschlauch



Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe;

allgemeine Anwendung

Besondere Merkmale: hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit; keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalischen Medien; sehr gute Biegewechselfestigkeit; geringe Volumenausdehnung

Norm: SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949

Innenschicht: NW 4 - 13: Polyester Elastomer; ab NW 16: Polyamid

Einlage: NW 4-16 eine Geflechteinlage aus Aramid, ab NW 20 mehrere Geflechte aus Synthesefasern

Außenschicht: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +3 % bis -3 %

Medien: Mineralöl; Anwendungen mit gasförmigen oder chemischen Medien; synthetische Öle; Wasser (0 °C bis +60 °C); Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NY 804	5	3	3/16"	5,0	9,0	350	1400	75
NY 806	6	4	1/4"	6,0	12,3	350	1400	100
NY 808	8	5	5/16"	8,0	13,8	350	1400	125
NY 810	10	6	3/8"	10,0	16,0	275	1100	125
NY 813	12	8	1/2"	12,0	19,5	240	960	175
NY 816	16	10	5/8"	15,9	23,4	190	760	152
NY 820	19	12	3/4"	19,1	29,5	155	620	203
NY 825	25	16	1"	25,4	37,6	140	560	254

Thermoplast-Hochdruckschlauch, Zwilling

NYZ 800 - R8

Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe; allgemeine Anwendung

Besondere Merkmale: hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit; keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalischen Medien; Zwillingschlauch; sehr gute Biegewechselfestigkeit; geringe Volumenausdehnung

Norm: SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949

Innenschicht: Polyester Elastomer

Einlage: eine Geflechteinlage aus Aramid

Außenschicht: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +3 % bis -3 %

Medien: Mineralöl; Anwendungen mit gasförmigen oder chemischen Medien; synthetische Öle; Wasser (0 °C bis +60 °C); Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NYZ 804	5	3	3/16"	5,0	9,0	350	1400	75
NYZ 806	6	4	1/4"	6,0	12,3	350	1400	100
NYZ 808	8	5	5/16"	8,0	13,8	350	1400	125
NYZ 810	10	6	3/8"	10,0	16,0	275	1100	125
NYZ 813	12	8	1/2"	12,0	19,5	240	960	175

NY 800 - R8 NC Thermoplast-Hochdruckschlauch, elektr. nicht leitend



Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe; allgemeine Anwendung

Besondere Merkmale: hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit; sehr gute Biegewechselfestigkeit; geringe Volumenausdehnung

Norm: SAE J517 - 100 R8 Non Conductive

Innenschicht: Polyester Elastomer

Einlage: eine Geflechteinlage aus Aramid

Außenschicht: Polyurethan

Farbe: orange

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Längenänderung: +0 % bis -1 %

Medien: Mineralöl; synthetische Öle; Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C); Wasser (0 °C bis +60 °C)

Beschreibung: "Elektrische Leitfähigkeit < 50µA nach DIN EN 855"

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NY 804 NC	5	3	3/16"	5,0	8,9	350	1400	30
NY 806 NC	6	4	1/4"	6,5	11,5	350	1400	50
NY 808 NC	8	5	5/16"	8,1	13,4	300	1200	55
NY 810 NC	10	6	3/8"	9,7	15,5	280	1120	60
NY 813 NC	12	8	1/2"	13,0	19,9	245	980	80

Thermoplast-Höchstdruckschlauch

NY 400

Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe; hydraulische Vorspannvorrichtungen; Werkzeuge; Prüfstände; in der Offshore-Industrie

Innenschicht: NW 4 - 8: Polyoxymethylen;

NW 10 - 25: Polyamid

Einlage: vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: Polyamid

Farbe: NW 4 - 8: blau; NW 10 - 25: schwarz

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Anwendungen mit chemischen Medien; synthetische Öle



1

Hinweise: Nur als konfektionierte Schlauchleitung erhältlich.

Nicht für Wasserstrahl-Anwendungen geeignet.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NY 403	4		5/32"	3,9	9,5	2200	5500	100
NY 404	5	3	3/16"	4,7	11,5	1800	4500	130
NY 406	6	4	1/4"	6,3	12,5	1640	4100	155
NY 408	8	5	5/16"	8,0	15,1	1500	3750	175
NY 410	10	6	3/8"	9,7	19,4	1400	3500	190
NY 413	12	8	1/2"	12,8	22,5	1300	3250	200
NY 420	19	12	3/4"	19,4	30,0	1000	2500	250
NY 425	25	16	1"	25,0	37,0	900	2250	300

NY 600

Thermoplast-Höchstdruckschlauch



Einsatzbereich: Hochdruckkreisläufe; hydraulische Vorspannvorrichtungen; Werkzeuge; Prüfstände; in der Offshore-Industrie

Innenschicht: NW 4 - 8: Polyoxymethylen;

NW 13 - 20: Polyamid

Einlage: sechs Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahdraht

Außenschicht: Polyamid

Farbe: blau

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; Anwendungen mit chemischen Medien; synthetische Öle

Hinweise: Nur als konfektionierte Schlauchleitung erhältlich. Nicht für Wasserstrahl-Anwendungen geeignet.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
NY 603	4		5/32"	3,9	10,6	2800	7000	140
NY 604	5	3	3/16"	4,7	13,0	2500	6250	175
NY 608	8	5	5/16"	8,0	16,9	2100	5250	225
NY 613	12	8	1/2"	12,8	24,5	1800	4500	290
NY 620	19	12	3/4"	19,4	33,0	1400	3500	350
NY 625	25	16	1"	25,0	40,0	1200	3000	400

Thermoplast-Höchstdruckschlauch

NY 2100

Einsatzbereich: Höchstdruckanwendungen;
Hochdruckwerkzeuge; Rettungsanlagen;
Rettungsscheren

Besondere Merkmale: Schlauch mit extremer
Knickfestigkeit; gute Flexibilität bei niedrigen
Temperaturen

Innenschicht: Polyamid

Einlage: eine Geflechteinlage aus Aramid und eine
Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: Polyurethan

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; synthetische Öle; Wasser
(0 °C bis +60 °C); Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)



Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm	Farbe
NY 2106	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	schwarz
NY 2106 B	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	blau
NY 2106 GE	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	gelb
NY 2106 R	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	rot

NYZ 2100

Thermoplast-Höchstdruckschlauch, Zwilling

1



Einsatzbereich: Höchstdruckanwendungen; Hochdruckwerkzeuge; Notrettungsanlagen; Rettungsscheren

Besondere Merkmale: Zwillingsschlauch; Schlauch mit extremer Knickfestigkeit; gute Flexibilität bei niedrigen Temperaturen

Innenschicht: Polyester Elastomer

Einlage: eine Geflechteinlage aus Aramid und eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: Polyurethan

Temperatur min.: -40 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Mineralöl; synthetische Öle; Wasser (0 °C bis +60 °C); Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm	Farbe
NYZ 2106 B	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	blau
NYZ 2106 BGE	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	blau + gelb
NYZ 2106 BR	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	blau + rot
NYZ 2106 GE	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	gelb
NYZ 2106 R	6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	rot

PTFE-Schlauch, glatt, 1 Umflechtung**TF 100**

Einsatzbereich: Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten (hohe Temperaturen) und aggressiven Medien für die chemische Industrie; Oberflächentechnik; 2-Komponentenanlagen

Innenschicht: PTFE

Einlage: eine Geflechteinlage aus Edelstahl

Außenschicht: keine

Farbe: metallisch

Temperatur min.: -70 °C

Temperatur max.: 260 °C

Ausführung: Glatter Inliner aus weißem PTFE

Werkstoff: PTFE (Polytetrafluorethylen)



1

Hinweise: Nicht für hohe dynamische Druckbelastungen zu empfehlen.

Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor).

Temp.: 120 °C	140 °C	160 °C	180 °C	200 °C	220 °C
Faktor: 1,0	0,8	0,6	0,4	0,2	0,0

Bezeichnung	DN mm	Zoll	Size	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264	396	793	64
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224	336	672	76
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207	311	621	102
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183	275	552	133
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161	242	483	152
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114	171	345	178
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103	155	310	203
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80	120	241	305

TF 200

PTFE-Schlauch, glatt, 2 Umflechtungen

1



Einsatzbereich: Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten (hohe Temperaturen) und aggressiven Medien für die chemische Industrie; Oberflächentechnik; 2-Komponentenanlagen

Innenschicht: PTFE

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus Edelstahl

Außenschicht: keine

Farbe: metallisch

Temperatur min.: -70 °C

Temperatur max.: 260 °C

Ausführung: Glatter Inliner aus weißem PTFE

Werkstoff: PTFE (Polytetrafluorethylen)

Hinweise: Nicht für hohe dynamische Druckbelastungen zu empfehlen.

Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor).

Temp.: 120 °C	140 °C	160 °C	180 °C	200 °C	220 °C
Faktor: 1,0	0,8	0,6	0,4	0,2	0,0

Bezeichnung	DN mm	Zoll	Size	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø min. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
TF 206	6	1/4"	4	6,3	7,1	9,9	11,1	247	371	741	76
TF 208	8	5/16"	5	8,0	8,8	12,0	13,2	230	345	690	102
TF 210	10	3/8"	6	9,6	10,4	14,0	15,2	207	345	621	133
TF 213	12	1/2"	8	12,8	13,6	17,2	19,9	183	275	552	152
TF 216	16	5/8"	10	16,1	17,1	20,3	21,7	138	207	414	178
TF 220	19	3/4"	12	19,2	20,4	23,5	25,2	126	189	379	203
TF 225	25	1"	16	25,5	26,7	29,9	31,6	103	155	310	305

Heißwasserschlauch**HF 100 - 1 SN****Einsatzbereich:** Hochdruckreinigungsgeräte**Norm:** EN 853 1 SN**Innenschicht:** wasser-, öl- und hitzebeständiges synthetisches Gummi**Einlage:** eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht**Außenschicht:** umweltverträgliches synthetisches Gummi**Farbe:** blau**Temperatur min.:** -10 °C**Temperatur max.:** 150 °C**Längenänderung:** +2 % bis -4 %**Medien:** Wasser; Mineralöl (bis +100 °C);

Wasser-Öl-Emulsionen



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Zoll	Size	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HF 106	6	1/4"	4	6,4	14,1	225	900	100
HF 108	8	5/16"	5	8,0	15,7	215	850	115
HF 110	10	3/8"	6	9,5	18,1	180	720	130
HF 113	12	1/2"	8	12,7	21,4	160	640	180

HF 200 - 2 SN

Heißwasserschlauch



Einsatzbereich: Hochdruckreinigungsgeräte

Norm: EN 853 2 SN

Innenschicht: wasser-, öl- und hitzebeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: umweltverträgliches synthetisches Gummi

Farbe: blau

Temperatur min.: -10 °C

Temperatur max.: 150 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Wasser; Mineralöl (bis +100 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Zoll	Size	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HF 206	6	1/4"	4	6,4	15,7	400	1600	100
HF 208	8	5/16"	5	7,9	17,3	350	1470	115
HF 210	10	3/8"	6	9,5	19,7	330	1320	130
HF 213	12	1/2"	8	12,7	23,0	275	1100	180

Heißwasserschlauch

HW 100 - 1 SN

Einsatzbereich: Hochdruckreinigungsgeräte

Norm: EN 853 1 SN

Innenschicht: wasser-, öl- und hitzebeständiges synthetisches Gummi

Einlage: eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: umweltverträgliches synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -10 °C

Temperatur max.: 150 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Wasser; Mineralöl (bis +100 °C);
Wasser-Öl-Emulsionen



1

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Zoll	Size	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HW 106	6	1/4"	4	6,4	14,1	225	900	100
HW 108	8	5/16"	5	8,0	15,7	215	850	115
HW 110	10	3/8"	6	9,5	18,1	180	720	130
HW 113	12	1/2"	8	12,7	21,4	160	640	180

HW 200 - 2 SN

Heißwasserschlauch



Einsatzbereich: Hochdruckreinigungsgeräte

Norm: EN 853 2 SN

Innenschicht: wasser-, öl- und hitzebeständiges synthetisches Gummi

Einlage: zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: umweltverträgliches synthetisches Gummi

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -10 °C

Temperatur max.: 150 °C

Längenänderung: +2 % bis -4 %

Medien: Wasser; Mineralöl (bis +100 °C); Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweise: Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Bezeichnung	DN mm	Zoll	Size	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HW 206	6	1/4"	4	6,4	17,5	345	1840	100
HW 208	8	5/16"	5	7,9	17,3	350	1470	115
HW 210	10	3/8"	6	9,5	19,7	330	1320	130
HW 213	12	1/2"	8	12,7	23,0	275	1200	180

Schlauchschutz



Alle Angaben in diesem Katalog beruhen auf den zur Zeit der Veröffentlichung gültigen Normen und auf den Vorschriften der Berufsgenossenschaften. Nur die Einhaltung unserer Montagevorschriften garantieren Ihnen Produktsicherheit. Die Nichtbeachtung aller genannten Vorschriften kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen und zum Verlust unserer Gewährleistung führen. Unsere Gewährleistung gilt in jedem Falle nur für HANSA-FLEX Produkte. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, technische Änderungen sind deshalb möglich.

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler im Katalog nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

© 2009 HANSA-FLEX Hydraulik GmbH – www.hansa-flex.com

Gummi-Knickschutz

Einsatzbereich: Hochdruckreinigungsgeräte

Temperatur min.: -50 °C

Temperatur max.: 135 °C

Werkstoff: Gummi

Beschreibung: Verhindert ein Abknicken des Schlauches hinter der Fassung.

GKS



2

Bezeichnung	DN mm	Zoll	Innen-Ø mm	Länge mm	Farbe
GKS 06	6	1/4"	14,3	120	schwarz
GKS 08	8	5/16"	17,0	148	schwarz
GKS 08 BLAU	8	5/16"	17,0	148	blau
GKS 08 GELB	8	5/16"	17,0	148	gelb
GKS 08 GRAU	8	5/16"	17,0	148	grau
GKS 08 ORANGE	8	5/16"	17,0	148	orange
GKS 08 ROT	8	5/16"	17,0	148	rot
GKS 10	10	3/8"	19,5	148	schwarz
GKS 10 BLAU	10	3/8"	19,5	148	blau
GKS 10 GELB	10	3/8"	19,5	148	gelb
GKS 10 GRAU	10	3/8"	19,5	148	grau
GKS 10 ORANGE	10	3/8"	19,5	148	orange
GKS 10 ROT	10	3/8"	19,5	148	rot
GKS 13 BLAU	12	1/2"	23,9	148	blau
GKS 13 GRAU	12	1/2"	23,9	148	grau

PKF

Knickschutzfeder



Werkstoff: Federstahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Die Federstahlschleife mit engem und weitem Wickelabstand wird über die Pressfassung geschoben und verhindert so ein Abknicken des Schlauches an der Fassung.

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Länge mm	Draht-Ø
PKF 17	18,0	210	2,5
PKF 22	22,3	210	2,5
PKF 23	23,0	210	2,5
PKF 26	25,7	210	3,0
PKF 29	29,3	230	3,5
PKF 34	34,0	250	3,5
PKF 42	42,0	280	3,5
PKF 52	53,1	360	4,0

Rohrknickschutz

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Das geformte Stahlrohr wird auf die Fassung gepresst und verhindert ein Abknicken des Schlauches an der Fassung.

RKS



2

Bezeichnung	DN	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge mm
RKS 20	19	38,5	42	140
RKS 25	25	44,0	48	160
RKS 32	31	56,5	60	190
RKS 40	38	64,5	70	205

FBS

Hitzeschutzschlauch aus Silikatgewebe



Einsatzbereich: Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.

Farbe: bläulich

Temperatur min.: -10 °C

Temperatur max.: 750 °C

Beschreibung: Abrieb- und reißfestes Isoliergewebe, asbestfrei, Glühverlust ca. 2 %, gute Isoliereigenschaften durch geringe Wärmespeicherung, hervorragende Beständigkeit gegen flüssige Metalle, Funkenflug, Schlacken, beständig gegen Öle, Fette, Lösungsmittel.

2

Bezeichnung	Innen-Ø mm
FBS 014	14
FBS 016	16
FBS 018	18
FBS 020	20
FBS 022	22
FBS 024	24
FBS 025	25
FBS 026	26
FBS 028	28
FBS 030	30
FBS 032	32
FBS 035	35
FBS 038	38
FBS 040	40
FBS 042	42
FBS 045	45
FBS 047	47
FBS 050	50
FBS 055	55
FBS 056	56
FBS 060	60
FBS 068	70
FBS 080	80

Hitzeschutzschlauch, Silikat, Silikon

Einsatzbereich: Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.

Farbe: grau

Temperatur max.: 300 °C

Beschreibung: Wie FBS, jedoch mit zusätzlicher Silikondecke, gute Licht-, UV- und Oxydationsbeständigkeit, witterungsbeständig, gute schmutz- und ölabweisende Wirkung, weitgehend beständig gegen Säuren und Laugen. Bietet hervorragenden Schutz gegen Flüssigmetalle und Metallspritzer.

FBSB



2

Hinweise: Zulassung für Germanischer Lloyd.

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm
FBSB 010	10	16	3
FBSB 015	15	21	3
FBSB 020	20	26	3
FBSB 022	22	28	3
FBSB 025	25	31	3
FBSB 028	28	34	3
FBSB 030	30	36	3
FBSB 032	32	38	3
FBSB 035	35	41	3
FBSB 040	40	46	3
FBSB 050	50	56	3
FBSB 060	60	66	3

FBSR



Hitzeschutzschlauch, Silikat, Silikon

Einsatzbereich: Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.

Farbe: rot

Temperatur min.: -10 °C

Temperatur max.: 250 °C

Beschreibung: Wie FBS, jedoch mit zusätzlicher Silikondecke, gute Licht-, UV- und Oxydationsbeständigkeit, witterungsbeständig, gute schmutz- und ölabweisende Wirkung, weitgehend beständig gegen Säuren und Laugen.

Hinweise: ohne Zulassung Germanischer Lloyd

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm
FBSR 010	10	15	3
FBSR 013	13	18	3
FBSR 016	16	22	3
FBSR 019	19	25	3
FBSR 022	22	28	3
FBSR 025	25	31	3
FBSR 029	29	35	3
FBSR 032	32	38	3
FBSR 035	35	41	3
FBSR 038	38	44	3
FBSR 041	41	47	3
FBSR 044	44	48	3
FBSR 051	51	57	3
FBSR 057	57	63	3
FBSR 064	64	70	3
FBSR 070	70	76	3
FBSR 076	76	82	3
FBSR 083	83	89	3
FBSR 089	89	95	3
FBSR 095	95	100	3
FBSR 102	102	108	3
FBSR 114	114	120	3
FBSR 127	127	133	3

Hitzeschutzschlauch, Glasfaser, Silikon

Einsatzbereich: Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.

Farbe: braun

Temperatur min.: -60 °C

Temperatur max.: 250 °C

Beschreibung: Gute Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung, Ozon, Sauerstoff und thermische Schocks, ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit in heißer Umgebung. Bietet hervorragenden Schutz gegen Flüssigmetalle und Metallspritzer.

FBSS



2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm
FBSS 015	15	16,2	0,6
FBSS 018	18	18,4	0,7
FBSS 020	20	21,4	0,7
FBSS 025	25	26,4	0,7
FBSS 030	30	31,4	0,7
FBSS 035	35	36,4	0,7
FBSS 040	40	41,6	0,8
FBSS 042	42	43,6	0,8
FBSS 045	45	46,6	0,8
FBSS 050	50	51,6	0,8

SSK

Scheuerschutz aus Kunststoff



Einsatzbereich: Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind.

Farbe: schwarz

Temperatur max.: 120 °C

Werkstoff: Polyamid 6

Beschreibung: Schutzwendel aus flachem Kunststoffprofil schützt den Schlauch vor äußerem Abrieb. Auch zur nachträglichen Montage und zur Bündelung von Schlauchleitungen geeignet.

2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm
SSK 07	7,5	10,0
SSK 09	9,5	12,0
SSK 13	13,0	16,0
SSK 16	15,0	18,0
SSK 20	20,0	24,0
SSK 25	25,0	29,0
SSK 30	30,0	35,4

Scheuerschutz aus Kunststoff

Einsatzbereich: Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind.

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -20 °C

Temperatur max.: 60 °C

Werkstoff: Hart-PVC

Beschreibung: Auch zur nachträglichen Montage und zur Bündelung von Schlauchleitungen geeignet. Schutzwendel aus flachem Kunststoffprofil schützt den Schlauch vor äußerem Abrieb.

SSK C



2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm
SSK C 07	7,5		
SSK C 09	9,5		
SSK C 13	13,0	16,2	1,6
SSK C 16	16,0	19,5	1,7
SSK C 23	20,0	25,0	2,3
SSK C 30	27,0	32,2	2,6
SSK C 40	35,0	40,0	2,8
SSK C 50	43,5	49,5	3,0
SSK C 60	64,0	72,5	4,3
SSK C 80	81,0	91,0	5,0

SGF

Schutzgeflecht



Einsatzbereich: Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schutzgeflecht aus verzinktem Stahldraht schützt den Schlauch vor äußeren Beschädigungen wie z. B. Funkenflug.

2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Biegeradius min. mm
SGF 06	6	8,0	20
SGF 07	7	9,0	20
SGF 08	8	10,0	25
SGF 10	10	13,0	25
SGF 13	13	16,0	35
SGF 15	15	18,0	40
SGF 18	18	21,3	45
SGF 19	19	23,0	45
SGF 20	20	24,0	50
SGF 22	23	27,0	55
SGF 24	25	29,0	60
SGF 26	26	30,0	60
SGF 28	28	32,0	63
SGF 30	30	34,0	65
SGF 32	32	36,0	75
SGF 35	35	39,5	80
SGF 38	38	43,5	85
SGF 42	42	47,5	88
SGF 44	44	49,5	90
SGF 45	45	50,5	90
SGF 48	48	53,5	95
SGF 50	50	56,0	115
SGF 52	52	58,0	115
SGF 55	55	61,0	115
SGF 58	58	64,0	117
SGF 60	60	66,0	120
SGF 62	62	69,0	125
SGF 65	65	72,0	130
SGF 68	68	74,0	140
SGF 70	70	77,0	150
SGF 72	72	79,0	160
SGF 76	76	83,0	166

Schutzgeflecht

Einsatzbereich: Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schutzgeflecht aus verzinktem Stahldraht schützt den Schlauch vor äußeren Beschädigungen wie z. B. Funkenflug.

SGF



2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Biegeradius min. mm
SGF 80	80	87	170
SGF 84	84	92	180
SGF 90	90	100	190
SGF 94	94	104	200

SSF

Scheuerschutz flach



Einsatzbereich: Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schutzwendel aus flachem Federstahlband schützt den Schlauch vor äußerem Abrieb.

2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Stahlband mm
SSF 13-1	13	7 x 1
SSF 15-1	15	7 x 1
SSF 17-1	17	7 x 1
SSF 19-1	19	7 x 1
SSF 21-1	21	7 x 1
SSF 23-1	23	7 x 1
SSF 26-1	26	7 x 1
SSF 29-1	29	7 x 1
SSF 33-1	34	7 x 1
SSF 41-1	41	7 x 1
SSF 48-1	48	10 x 1
SSF 54-1	54	10 x 1

Scheuerschutz rund

Einsatzbereich: Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schutzwendel aus rundem Federstahldraht schützt den Schlauch vor extremen äußeren Abrieb.

SSR



2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Draht-Ø mm
SSR 14-2	14	16	2,0
SSR 18-2	18	22	2,0
SSR 20-2	20	24	2,0
SSR 23-2	23	27	2,0
SSR 25-2	25	29	2,0
SSR 27-2	27	31	2,0
SSR 27-2.5	27	32	2,5
SSR 30-2	30	34	2,0
SSR 34-3	34	40	3,0
SSR 41-3	41	47	3,0
SSR 48-3	48	54	3,0
SSR 51-3	51	57	3,0
SSR 52-3	52	58	3,0
SSR 54-3	54	60	3,0
SSR 56-3	56	62	3,0
SSR 68-3	68	74	3,0
SSR 73-3	73	79	3,0

SSR E

Scheuerschutz rund enggewickelt



Einsatzbereich: Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schutzwendel aus rundem Federstahldraht schützt den Schlauch vor extremen äußeren Abrieb. Der enge Wickelabstand bietet eine hohe Schlauchabdeckung.

2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Draht-Ø mm
SSR 20-2 E	20	24	2
SSR 26-2 E	26	30	2
SSR 28-2 E	28	32	2

Schrumpfschlauch

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -55 °C

Temperatur max.: 135 °C

Werkstoff: vernetztes, modifiziertes Polyolefin

Beschreibung: flammwidrig nach MVSS und UL 224.

Universell einsetzbarer, flammwidriger Schrumpfschlauch zum zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen (z. B. Pressarmaturen im Seewasserbereich).
Schrumpfrate 2:1 | Schrumpftemperatur größer 90 °C bis 200 °C

SST



2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	min. Schrumpf-Ø mm
SST 25	25,4	0,9	12,7
SST 38	38,0	1,0	19,0
SST 50	51,0	1,1	25,4

SSTK

Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung



Farbe: schwarz

Temperatur min.: -55 °C

Temperatur max.: 110 °C

Werkstoff: vernetztes, modifiziertes Polyolefin

Beschreibung: flammhemmend und nicht selbstverlöschend, entspricht DIN VDE 0278.

Universell einsetzbarer, flammwidriger Schrumpfschlauch mit innenseitiger Kleberbeschichtung für eine bessere Verbindung. Bietet zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen (z.B. Pressarmaturen im Seewasserbereich) oder dient zur Kabelbündelung.

Schrumpfrate bis 3,5:1 | Schrumpftemperatur min. 110 °C

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	min. Schrumpf-Ø mm
SSTK 2006	20	2	6
SSTK 3010	30	2	10
SSTK 4012	40	2	12
SSTK 5018	54	2	18

2

Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung

SSTK-T

Farbe: transparent

Temperatur min.: -55 °C

Temperatur max.: 110 °C

Werkstoff: vernetztes, modifiziertes Polyolefin

Beschreibung: Schrumpftemperatur min. 125 °C.

Ein flexibler, doppelwandiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Spezialkleber.

Durchschlagfestigkeit: min. 12 kv/mm nach IEC 243-1

Spezifikationen: UL 224 105 °C nur Außenmantel

Schrumpfrate bis 4:1

Bietet zusätzlichen Schutz vor Feuchtigkeit.



2

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	min. Schrumpf-Ø mm
SSTK 1906 T	19	2,25	6
SSTK 3208 T	32	2,54	8
SSTK 3913 T	39	2,54	13
SSTK 2408 T	24	2,54	8
SSTK 5213 T	52	2,54	13

TGF Band

Schlauchbündelung



Einsatzbereich: zur Bündelung mehrerer Schlauchleitungen

Farbe: schwarz

Beschreibung: Halteband aus hochzugfestem Nylongewebe mit Klettverschluss und Befestigungsöse

2

Bezeichnung	Bündel-Ø min. mm	Bündel-Ø max. mm	Umfang mm
TGF BAND 102	31	33	102
TGF BAND 152	47	49	152
TGF BAND 203	63	67	203
TGF BAND 254	79	83	254
TGF BAND 305	95	99	305
TGF BAND 356	111	115	356
TGF BAND 406	127	131	406
TGF BAND 457	144	148	457
TGF BAND 508	160	164	508
TGF BAND 560	176	180	560
TGF BAND 610	192	196	610
TGF BAND 660	208	212	660

Schlauchbündelung mit Klett

Einsatzbereich: Schlauchbündelung

Innenschicht: spezielles Nylon

Farbe: schwarz

Temperatur max.: 100 °C

Zusatzmerkmal: mit Klettverschluss

Beschreibung: Einfache, auch nachträgliche Montage über einzelne oder gebündelte Schlauchleitungen

TGF ISO K



2

Hinweise: Extrem abriebfest, flammbeständig.

Bezeichnung	Innen-Ø mm
TGF ISO K 050	50
TGF ISO K 075	75
TGF ISO K 100	100
TGF ISO K 125	125
TGF ISO K 150	150
TGF ISO K 175	175
TGF ISO K 200	200



Schlaucharmaturen



Alle Angaben in diesem Katalog beruhen auf den zur Zeit der Veröffentlichung gültigen Normen und auf den Vorschriften der Berufsgenossenschaften. Nur die Einhaltung unserer Montagevorschriften garantieren Ihnen Produktsicherheit. Die Nichtbeachtung aller genannten Vorschriften kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen und zum Verlust unserer Gewährleistung führen. Unsere Gewährleistung gilt in jedem Falle nur für HANSA-FLEX Produkte. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, technische Änderungen sind deshalb möglich.

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler im Katalog nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

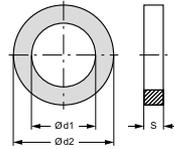
© 2009 HANSA-FLEX Hydraulik GmbH – www.hansa-flex.com

O-Ring für SAE-Flanschanschlüsse

Temperatur min.: -20 °C

Temperatur max.: 100 °C

Werkstoff: NBR 90 Shore A



SF O-RING



3

Hinweise: Der SFORING75 ist aus dem Werkstoff NBR 70 Shore A.

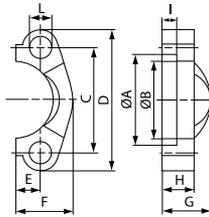
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Ø d1 mm	Ø d2 mm	S mm
SF ORING 13	12	8	1/2"	18,66	25,72	3,53
SF ORING 20	19	12	3/4"	24,99	32,05	3,53
SF ORING 25	25	16	1"	32,92	39,98	3,53
SF ORING 32	31	20	1.1/4"	37,70	44,76	3,53
SF ORING 40	38	24	1.1/2"	47,22	54,28	3,53
SF ORING 50	51	32	2"	56,74	63,80	3,53
SF ORING 75	76	48	3"	85,32	92,38	3,53

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

SF ORING 13 V: FKM SH 90 (Viton)

FH 3000 PSI

SAE-Flanschhälfte



Druckreihe: 3000 psi

Bauart: SAE-Flanschhälfte

Norm: SAE J 518 C; ISO 6162

Lieferumfang: nur Flansch

Werkstoff: Stahl ST 52.3 (FE 510)

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Befestigung: Schraubenbohrung

Hinweise: Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

Der max. Betriebsdruck (PB) ist abhängig von der Festigkeitsklasse der Schrauben (8.8 oder 10.9).

Bezeichnung	Flanschgröße	Druck (PB)		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
		10.9 bar	8.8 bar												
FH 3001	1/2"	350	350	30,96	24,26	38,10	54	8,74	22,8	19	13	6,22	8,75	M 8 x 25	5/16 x 1.1/4
FH 3002	3/4"	350	350	38,89	32,13	47,63	65	11,13	25,9	22	14	6,22	10,75	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
FH 3003	1"	315	250	45,24	38,48	52,37	70	13,08	29,2	24	16	7,49	10,75	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
FH 3004	1.1/4"	250	200	51,59	43,69	58,72	79	15,09	36,3	22	16	7,49	12,00	M 10 x 30	7/16 x 1.1/2
FH 3005	1.1/2"	200	200	61,09	50,80	69,85	94	17,86	41,1	25	16	7,49	13,50	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
FH 3006	2"	200	160	72,24	62,74	77,77	102	21,44	48,2	26	16	9,02	13,50	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
FH 3007	2.1/2"	160	100	84,94	74,93	88,90	114	25,40	54,1	38	19	9,02	13,50	M 12 x 40	1/2 x 1.1/2
FH 3008	3"	160	100	102,39	90,93	106,38	135	30,96	65,3	41	22	9,02	17,00	M 16 x 50	5/8 x 2
FH 3009	3.1/2"	35	35	115,10	102,36	120,65	152	34,92	69,5	28	22	10,72	17,00	M 16 x 50	5/8 x 2
FH 3010	4"	35	35	127,79	115,06	130,18	162	38,88	76,0	35	25	10,72	17,00	M 16 x 50	5/8 x 2
FH 3011	5"	35	35	153,19	140,46	152,40	184	46,04	90,0	41	28	10,72	17,00	M 16 x 55	5/8 x 2
FH 3014	1.1/4"	250	200	51,59	43,69	58,72	79	15,09	36,3	22	16	7,49	10,75	M 10 x 30	-
FH 3044	1.1/4"	250	200	51,59	43,69	58,72	79	15,09	36,3	22	16	7,49	12,75	M 12 x 35	-

* PN = Nenndruck – PB = max. Betriebsdruck

SAE-Flanschhälfte

FH 6000 PSI

Druckreihe: 6000 psi

Bauart: SAE-Flanschhälfte

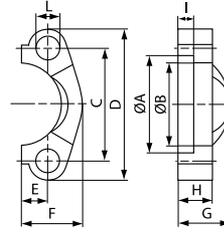
Norm: SAE J 518 C; ISO 6162

Lieferumfang: nur Flansch

Werkstoff: Stahl ST 52.3 (FE 510)

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Befestigung: Schraubenbohrung



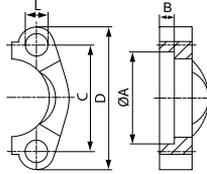
3

Hinweise: Der max. Betriebsdruck (PB) ist abhängig von der Festigkeitsklasse der Schrauben (8.8 oder 10.9).
Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

Bezeichnung	Flanschgröße	Druck (PB)		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
		10.9 bar	8.8 bar												
FH 6001	1/2"	400	350	32,54	24,64	40,49	56	9,12	23,6	22	16	7,24	8,75	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
FH 6002	3/4"	400	350	42,06	32,51	50,80	71	11,91	30,0	28	19	8,26	10,75	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
FH 6003	1"	400	350	48,41	38,86	57,17	81	13,89	34,8	33	24	9,02	13,00	M 12 x 45	-
FH 6004	1.1/4"	400	350	54,76	44,45	66,68	95	15,88	38,6	38	27	9,78	14,75	M 14 x 45	-
FH 6005	1.1/2"	400	350	64,29	51,56	79,38	113	18,26	47,5	43	30	12,07	17,00	M 16 x 55	5/8 x 2
FH 6006	2"	400	350	80,16	67,56	96,82	133	22,23	56,9	52	37	12,07	21,00	M 20 x 70	3/4 x 2.1/2
FH 6013	1"	400	350	48,41	38,86	57,15	81	13,89	34,8	33	24	9,02	12,00	-	7/16 x 1.1/4
FH 6044	1.1/4"	400	350	54,76	44,45	66,68	95	15,88	38,6	38	27	9,78	13,50	-	1/2 x 1.3/4

* PN = Nenndruck – PB = max. Betriebsdruck

SFH 9000 PSI CAT



Flanschhälfte 9000 PSI (CAT)

geeignet für: Caterpillar

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

Der max. Betriebsdruck (PB) ist abhängig von der Festigkeitsklasse der Schrauben (8.8 oder 10.9).

Bezeichnung	Flanschgröße	Druck (PB) 10.9 bar	Druck (PB) 8.8 bar	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	M metr.	M unc
SFH 9 20	3/4"	400	350	42,06	13,3	50,80	71	10,75	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
SFH 9 25	1"	400	350	48,41	13,3	57,17	81	13,00	M 12 x 45	-
SFH 9 32	1.1/4"	400	350	54,76	13,3	66,68	95	15,00	M 14 x 45	-
SFH 9 40	1.1/2"	400	350	64,29	13,3	79,38	111	17,00	M 16 x 55	5/8 x 2

* PN = Nenndruck – PB = max. Betriebsdruck

SAE-Vollflansch

VF 3000 PSI

Druckreihe: 3000 psi; 6000 psi

Bauart: SAE-Vollflansch

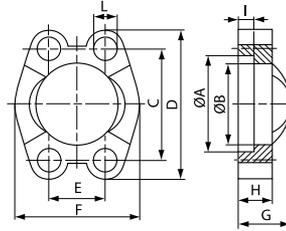
Norm: SAE J 518 C; ISO 6162

Befestigung: Schraubenbohrung

Lieferumfang: nur Flansch

Werkstoff: Stahl ST 52.3 (FE 510)

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



3

Hinweise: Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

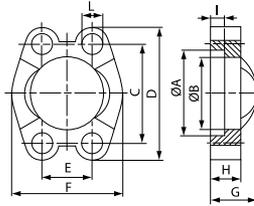
Der max. Betriebsdruck (PB) ist abhängig von der Festigkeitsklasse der Schrauben (8.8 oder 10.9).

Bezeichnung	Flanschgröße	Druck (PB)		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
		10.9 bar	8.8 bar												
VF 3001	1/2"	350	350	30,96	24,26	38,10	54	17,48	45,6	19	13	6,22	8,75	M 8 x 25	5/16 x 1.1/4
VF 3002	3/4"	350	350	38,89	32,13	47,63	65	22,23	51,8	22	14	6,22	10,75	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
VF 3003	1"	315	250	45,24	38,48	52,37	70	26,19	58,4	24	16	7,49	10,75	M 10 x 30	3/8 x 1.1/4
VF 3003-6000	1"	400	350	45,24	38,48	52,37	71	26,19	60,0	26	26	7,49	10,50	M 10 x 45	-
VF 3004	1.1/4"	250	200	51,59	43,69	58,72	79	30,18	72,6	22	16	7,49	12,00	M 10 x 30	7/16 x 1.1/2
VF 3004-6000	1.1/4"	400	350	51,59	43,69	58,72	80	30,18	73,0	33	24	7,49	12,50	M 12 x 45	-
VF 3005	1.1/2"	200	200	61,09	50,80	69,85	94	35,71	82,2	25	16	7,49	13,50	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
VF 3005-6000	1.1/2"	400	350	61,09	50,80	69,85	95	35,71	83,0	37	27	7,49	13,50	M 12 x 50	-
VF 3006	2"	200	160	72,24	62,74	77,77	102	42,88	96,4	26	16	9,02	13,50	M 12 x 35	1/2 x 1.1/2
VF 3006-6000	2"	400	350	72,24	62,74	77,77	103	42,88	97,0	43	30	9,02	13,50	M 12 x 50	-
VF 3007	2.1/2"	160	100	84,94	74,93	88,90	114	50,80	108,2	38	19	9,02	13,50	M 12 x 40	1/2 x 1.1/2
VF 3007-6000	2.1/2"	400	350	84,94	74,93	88,90	114	50,80	108,2	49	30	9,02	15,00	M 14 x 50	-
VF 3008	3"	160	100	102,39	90,93	106,38	135	61,93	130,6	41	22	9,02	17,00	M 16 x 50	5/8 x 2
VF 3009	3.1/2"	35	35	115,10	102,36	120,65	152	69,85	139,0	28	22	10,72	17,00	M 16 x 50	5/8 x 2
VF 3010	4"	35	35	127,79	115,06	130,18	162	77,77	152,0	35	25	10,72	17,00	M 16 x 50	5/8 x 2
VF 3011	5"	35	35	153,19	140,46	152,40	184	92,08	180,0	41	28	10,72	17,00	M 16 x 55	5/8 x 2

* PN = Nenndruck – PB = max. Betriebsdruck

VF 6000 PSI

SAE-Vollflansch



Druckreihe: 6000 psi

Bauart: SAE-Vollflansch

Norm: SAE J 518 C; ISO 6162

Befestigung: Schraubenbohrung

Werkstoff: Stahl ST 52.3 (FE 510)

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Der max. Betriebsdruck (PB) ist abhängig von der Festigkeitsklasse der Schrauben (8.8 oder 10.9).
Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

Bezeichnung	Flanschgröße	Druck (PB)		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M metr.	M unc
		10.9 bar	8.8 bar												
VF 6001	1/2"	400	350	32,54	24,64	40,49	56	18,24	47,2	22	16	7,24	8,75	M 8 x 30	5/16 x 1.1/4
VF 6002	3/4"	400	350	42,06	32,51	50,80	71	23,80	60,0	28	19	8,26	10,75	M 10 x 35	3/8 x 1.1/2
VF 6003	1"	400	350	48,41	38,86	57,15	81	27,76	69,9	33	24	9,02	13,00	M 12 x 45	-
VF 6003-12	1"	400	350	48,41	38,86	57,15	81	27,76	69,9	33	24	9,02	12,00	-	7/16 x 1.3/4
VF 6004	1.1/4"	400	350	54,76	44,45	66,68	95	31,75	77,2	38	27	9,78	14,75	M 14 x 45	1/2 x 1.3/4
VF 6005	1.1/2"	350	400	64,29	51,56	79,38	113	36,50	95,0	43	30	12,07	17,00	M 16 x 55	5/8 x 2
VF 6006	2"	400	350	80,16	67,56	96,82	133	44,45	113,8	52	37	12,07	21,00	M 20 x 70	3/4 x 2.1/2

* PN = Nenndruck – PB = max. Betriebsdruck

Pressnippel DKR

PN AB

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

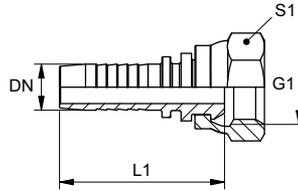
Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

Normkürzel: DKR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

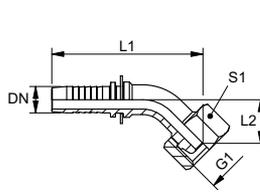
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 04 AB	5	3	3/16"	G 1/8" -28	37,0	14
PN 04 AB 06	5	3	3/16"	G 1/4" -19	37,5	19
PN 06 AB 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	43,5	14
PN 06 AB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	44,5	19
PN 06 AB 10	6	4	1/4"	G 3/8" -19	47,0	22
PN 08 AB 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	44,5	19
PN 08 AB 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	47,0	22
PN 08 AB 13	8	5	5/16"	G 1/2" -14	48,5	27
PN 10 AB 06	10	6	3/8"	G 1/4" -19	46,5	19
PN 10 AB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	48,5	22
PN 10 AB 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	50,0	27
PN 13 AB 10	12	8	1/2"	G 3/8" -19	48,0	22
PN 13 AB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	51,0	27
PN 13 AB 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14	49,5	30
PN 13 AB 20	12	8	1/2"	G 3/4" -14	51,0	32
PN 16 AB 13	16	10	5/8"	G 1/2" -14	55,0	27
PN 16 AB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	54,0	30
PN 16 AB 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	56,0	32
PN 16 AB 25	16	10	5/8"	G 1" -11	62,0	38
PN 20 AB 13	19	12	3/4"	G 1/2" -14	62,0	27
PN 20 AB 16	19	12	3/4"	G 5/8" -14	61,0	30
PN 20 AB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	63,5	32
PN 20 AB 25	19	12	3/4"	G 1" -11	67,0	38
PN 25 AB	25	16	1"	G 1" -11	75,0	38
PN 25 AB 32	25	16	1"	G 1.1/4" -11	80,5	50
PN 32 AB	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	88,0	50
PN 40 AB	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	92,0	55
PN 50 AB	51	32	2"	G 2" -11	110,5	70

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AB 02 VA: Pressnippel DKR, Edelstahl

PN AB 45

Pressnippel DKR W 45°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

Normkürzel: DKR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 04 AB 45	5	3	3/16"	G 1/8" -28	54,0	14,0	14
PN 04 AB 06 45	5	3	3/16"	G 1/4" -19	65,0	17,0	17
PN 06 AB 02 45	6	4	1/4"	G 1/8" -28	63,0	14,0	14
PN 06 AB 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19	60,5	12,5	19
PN 06 AB 10 45	6	4	1/4"	G 3/8" -19	62,0	14,0	22
PN 08 AB 06 45	8	5	5/16"	G 1/4" -19	72,0	17,0	17
PN 08 AB 10 45	8	5	5/16"	G 3/8" -19	63,0	11,5	22
PN 10 AB 06 45	10	6	3/8"	G 1/4" -19	74,0	17,0	17
PN 10 AB 45	10	6	3/8"	G 3/8" -19	69,5	16,5	22
PN 10 AB 13 45	10	6	3/8"	G 1/2" -14	96,5	18,5	27
PN 13 AB 10 45	12	8	1/2"	G 3/8" -19	89,0	27,0	22
PN 13 AB 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	78,5	17,5	27
PN 13 AB 16 45	12	8	1/2"	G 5/8" -14	80,0	21,5	30
PN 13 AB 20 45	12	8	1/2"	G 3/4" -14	84,0	24,0	32
PN 16 AB 45	16	10	5/8"	G 5/8" -14	96,0	24,5	30
PN 16 AB 20 45	16	10	5/8"	G 3/4" -14	94,5	28,5	32
PN 20 AB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	108,0	28,5	32
PN 20 AB 25 45	19	12	3/4"	G 1" -11	109,5	26,0	38
PN 25 AB 45	25	16	1"	G 1" -11	137,0	35,0	38
PN 25 AB 32 45	25	16	1"	G 1.1/4" -11	150,0	40,0	50
PN 32 AB 45	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	155,0	40,0	50
PN 50 AB 45	51	32	2"	G 2" -11	219,0	50,0	70

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AB 02 45 VA: Pressnippel DKR W 45°, Edelstahl

Pressnippel DKR W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

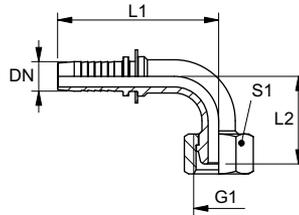
Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

Normkürzel: DKR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN AB 90



3

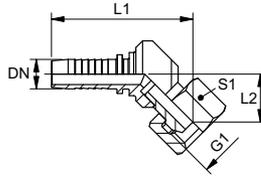
Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 04 AB 90	5	3	3/16"	G 1/8"-28	47,5	27,5	14
PN 04 AB 06 90	5	3	3/16"	G 1/4"-19	52,0	27,0	17
PN 06 AB 02 90	6	4	1/4"	G 1/8"-28	57,0	27,5	14
PN 06 AB 90	6	4	1/4"	G 1/4"-19	55,0	27,0	19
PN 06 AB 10 90	6	4	1/4"	G 3/8"-19	56,0	27,5	22
PN 08 AB 06 90	8	5	5/16"	G 1/4"-19	58,0	27,0	17
PN 08 AB 10 90	8	5	5/16"	G 3/8"-19	57,0	29,0	22
PN 08 AB 13 90	8	5	5/16"	G 1/2"-14			
PN 10 AB 06 90	10	6	3/8"	G 1/4"-19	60,0	27,0	17
PN 10 AB 90	10	6	3/8"	G 3/8"-19	64,0	33,0	22
PN 10 AB 13 90	10	6	3/8"	G 1/2"-14	64,0	34,0	27
PN 13 AB 10 90	12	8	1/2"	G 3/8"-19	68,0	39,0	22
PN 13 AB 90	12	8	1/2"	G 1/2"-14	72,5	43,0	27
PN 13 AB 16 90	12	8	1/2"	G 5/8"-14	71,5	42,5	30
PN 13 AB 20 90	12	8	1/2"	G 3/4"-14	71,5	45,5	32
PN 16 AB 90	16	10	5/8"	G 5/8"-14	87,0	52,5	30
PN 16 AB 20 90	16	10	5/8"	G 3/4"-14	87,0	55,0	32
PN 20 AB 90	19	12	3/4"	G 3/4"-14	99,0	58,0	32
PN 20 AB 25 90	19	12	3/4"	G 1"-11	99,0	62,0	38
PN 25 AB 90	25	16	1"	G 1"-11	126,0	74,0	38
PN 25 AB 32 90	25	16	1"	G 1.1/4"-11			
PN 32 AB 90	31	20	1.1/4"	G 1.1/4"-11	130,0	75,0	50
PN 50 AB 90	51	32	2"	G 2"-11			

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AB 02 90 VA: Pressnippel DKR W 90°, Edelstahl

PN ABK 45



Pressnippel DKR-Komp W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Außenkonus

Bauart-Zusatz: Kompaktform

Norm: ISO 228-1 (BS 5200)

Normkürzel: DKR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 06 ABK 45	6	4	1/4"	G 1/4"-19	65	12	19
PN 10 ABK 45	10	6	3/8"	G 3/8"-19	60	19	22
PN 13 ABK 45	12	8	1/2"	G 1/2"-14	74	15	27
PN 16 ABK 45	16	10	5/8"	G 5/8"-14			
PN 20 ABK 45	19	12	3/4"	G 3/4"-14			
PN 25 ABK 45	25	16	1"	G 1"-11			

Pressnippel DKR-Komp W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Außenkonus

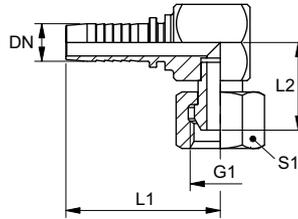
Bauart-Zusatz: Kompaktform

Norm: ISO 228-1 (BS 5200)

Normkürzel: DKR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

**PN ABK 90**

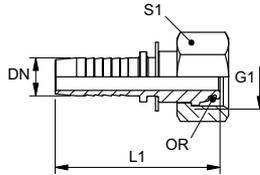
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 04 ABK 90	5	3	3/16"	G 1/8" -28	47,0	17,0	14
PN 06 ABK 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	46,0	22,5	19
PN 06 ABK 10 90	6	4	1/4"	G 3/8" -19	48,0	26,0	22
PN 08 ABK 10 90	8	5	5/16"	G 3/8" -19	48,0	26,0	22
PN 10 ABK 06 90	10	6	3/8"	G 1/4" -19	62,0	24,0	19
PN 10 ABK 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	50,0	26,0	22
PN 10 ABK 13 90	10	6	3/8"	G 1/2" -14	53,0	32,5	27
PN 13 ABK 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	54,5	30,5	27
PN 16 ABK 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	61,0	30,5	30
PN 20 ABK 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	68,5	38,5	32
PN 25 ABK 90	25	16	1"	G 1" -11	95,0	38,0	41

PN AOB

Pressnippel DKOR



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

Normkürzel: DKOR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PN 06 AOB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	44,5	19	6,0 x 1,0
PN 10 AOB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	48,5	22	8,1 x 1,6
PN 13 AOB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	51,0	27	12,1 x 1,6
PN 16 AOB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	54,5	30	13,1 x 1,6
PN 20 AOB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	63,5	32	17,1 x 1,6
PN 25 AOB	25	16	1"	G 1" -11	76,0	38	22,1 x 1,6
PN 25 AOB 32	25	16	1"	G 1.1/4" -11	78,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	87,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 40	31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11	88,5	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	92,0	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 50	38	24	1.1/2"	G 2" -11	79,0	70	48,1 x 1,6
PN 50 AOB	51	32	2"	G 2" -11	110,0	70	48,1 x 1,6

Pressnippel DKOR W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

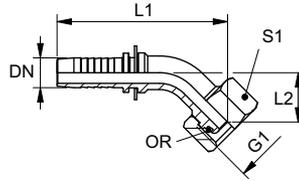
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

Normkürzel: DKOR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN AOB 45

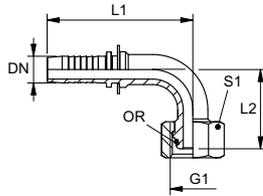


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 06 AOB 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19	63,0	13,0	19	6,0 x 1,0
PN 10 AOB 45	10	6	3/8"	G 3/8" -19	69,0	18,5	22	8,1 x 1,6
PN 13 AOB 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	77,5	19,0	27	12,1 x 1,6
PN 16 AOB 45	16	10	5/8"	G 5/8" -14	99,0	34,5	30	13,1 x 1,6
PN 20 AOB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	108,0	28,5	32	17,1 x 1,6
PN 25 AOB 45	25	16	1"	G 1" -11	137,5	38,0	38	22,1 x 1,6
PN 25 AOB 32 45	25	16	1"	G 1.1/4" -11	135,0	31,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 45	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	167,5	47,5	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 40 45	31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11	169,0	49,5	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 45	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	193,0	55,0	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 50 45	38	24	1.1/2"	G 2" -11	191,0	54,0	70	48,1 x 1,6
PN 50 AOB 45	51	32	2"	G 2" -11	231,0	64,5	70	48,1 x 1,6

PN AOB 90



Pressnippel DKOR W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

Normkürzel: DKOR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 06 AOB 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	57,0	28,0	19	6,0 x 1,0
PN 10 AOB 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	63,0	37,0	22	8,1 x 1,6
PN 13 AOB 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	71,5	43,5	27	12,1 x 1,6
PN 16 AOB 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	83,0	61,5	30	13,1 x 1,6
PN 20 AOB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	100,0	60,5	32	17,1 x 1,6
PN 25 AOB 90	25	16	1"	G 1" -11	127,5	75,5	38	22,1 x 1,6
PN 25 AOB 32 90	25	16	1"	G 1.1/4" -11	128,5	68,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 90	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	150,5	92,0	50	29,1 x 1,6
PN 32 AOB 40 90	31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11	149,5	97,5	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 90	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	175,5	105,0	55	35,1 x 1,6
PN 40 AOB 50 90	38	24	1.1/4"	G 2" -11			70	48,1 x 1,6
PN 50 AOB 90	51	32	2"	G 2" -11	220,0	130,5	70	48,1 x 1,6

Pressnippel DKOR-Komp W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring

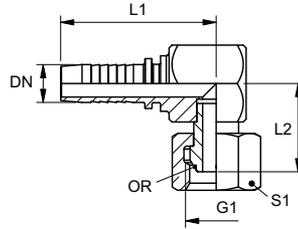
Bauart-Zusatz: Kompaktform

Norm: ISO 228-1 (BS 5200)

Normkürzel: DKOR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

**PN AOBK 90**

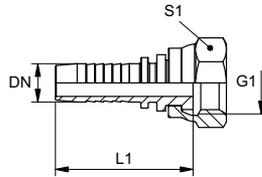
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 06 AOBK 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	46,0	22,5	19	6,0 x 1,0
PN 10 AOBK 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	50,0	27,0	22	8,1 x 1,6
PN 13 AOBK 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	54,5	28,5	27	12,1 x 1,6
PN 16 AOBK 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14				14,1 x 1,6
PN 20 AOBK 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	68,5	38,5	32	22,1 x 1,6
PN 25 AOBK 90	25	16	1"	G 1" -11				22,1 x 1,6

PN AR

Pressnippel DKR-Flach



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: flachdichtend

Norm: ISO 228-1

Normkürzel: DKR-Flach

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.
LM = Lange Mutter

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 06 AR 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	42,0	14
PN 06 AR	6	4	1/4"	G 1/4" -19	41,5	19
PN 06 AR 10	6	4	1/4"	G 3/8" -19	42,0	22
PN 08 AR 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	42,0	19
PN 08 AR 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	42,0	22
PN 08 AR 13	8	5	5/16"	G 1/2" -14	44,0	27
PN 10 AR 06	10	6	3/8"	G 1/4" -19	44,0	19
PN 10 AR	10	6	3/8"	G 3/8" -19	44,5	22
PN 10 AR 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	45,5	27
PN 10 AR 13 LM	10	6	3/8"	G 1/2" -14	48,0	27
PN 13 AR 10	12	8	1/2"	G 3/8" -19	46,0	22
PN 13 AR	12	8	1/2"	G 1/2" -14	47,5	27
PN 13 AR 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14	47,5	30
PN 13 AR 20	12	8	1/2"	G 3/4" -14	48,5	32
PN 16 AR	16	10	5/8"	G 5/8" -14	53,0	30
PN 16 AR 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	52,5	32
PN 16 AR 25	16	10	5/8"	G 1" -11	56,5	41
PN 20 AR	19	12	3/4"	G 3/4" -14	60,0	32
PN 20 AR 25	19	12	3/4"	G 1" -11	63,0	41
PN 20 AR 32	19	12	3/4"	G 1.1/4" -11	65,0	50
PN 25 AR	25	16	1"	G 1" -11	72,0	41
PN 25 AR 32	25	16	1"	G 1.1/4" -11	73,0	50
PN 32 AR	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	83,0	50
PN 40 AR	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	85,5	55

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AR 02 VA: Pressnippel DKR-Flach, Edelstahl

Pressnippel DKR-Flach W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

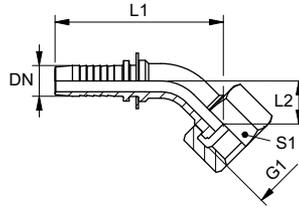
Dichtform 1: flachdichtend

Norm: ISO 228-1

Normkürzel: DKR-Flach

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

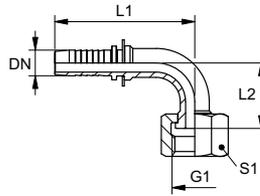
**PN AR 45**

3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 10 AR 13 45	10	6	3/8"	G 1/2" -14	89	21	27
PN 13 AR 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	91	21	27
PN 13 AR 20 45	12	8	1/2"	G 3/4" -14	96	25	32
PN 16 AR 20 45	16	10	5/8"	G 3/4" -14	100	25	32
PN 20 AR 25 45	19	12	3/4"	G 1" -11	120	28	41

PN AR 90



Pressnippel DKR-Flach W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: flachdichtend

Norm: ISO 228-1

Normkürzel: DKR-Flach

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 06 AR 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	58	26	19
PN 10 AR 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	67	31	22
PN 10 AR 13 90	10	6	3/8"	G 1/2" -14	70	35	27
PN 13 AR 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	71	35	27
PN 13 AR 20 90	12	8	1/2"	G 3/4" -14	86	52	32
PN 16 AR 20 90	16	10	5/8"	G 3/4" -14	90	52	32
PN 20 AR 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96	52	32
PN 20 AR 25 90	19	12	3/4"	G 1" -11	108	60	41
PN 25 AR 90	25	16	1"	G 1" -11	115	60	41
PN 32 AR 90	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	130	68	50

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AR 02 90 VA: Pressnippel DKR-Flach W 90°, Edelstahl

Pressnippel JIS

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

geeignet für: Toyota

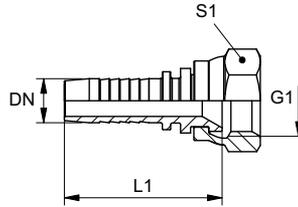
Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Innenkonus

Norm: JIS 8363

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN ARI

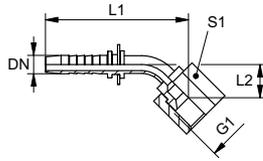


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 06 ARI 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	41,5	14
PN 06 ARI	6	4	1/4"	G 1/4" -19	42,5	19
PN 08 ARI 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	42,5	19
PN 08 ARI 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	43,0	22
PN 10 ARI	10	6	3/8"	G 3/8" -19	45,5	22
PN 13 ARI	12	8	1/2"	G 1/2" -14	48,0	27
PN 20 ARI	19	12	3/4"	G 3/4" -14	60,0	32
PN 25 ARI	25	16	1"	G 1" -11	71,0	38
PN 32 ARI	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	84,0	50
PN 40 ARI	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	88,5	55

PN ARI 45



Pressnippel JIS W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

geeignet für: Toyota

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Innenkonus

Norm: JIS 8363

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1
PN 06 ARI 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19
PN 08 ARI 10 45	8	5	5/16"	G 3/8" -19
PN 13 ARI 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14

Pressnippel JIS W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

geeignet für: Toyota

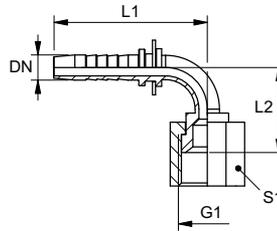
Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Innenkonus

Norm: JIS 8363

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

**PN ARI 90**

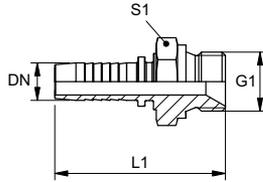
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 06 ARI 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	59	31	19
PN 08 ARI 10 90	8	5	5/16"	G 3/8" -19	64	36	22
PN 13 ARI 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	73	40	27

PN HB

Pressnippel AGR



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 60° Innenkonus

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

Normkürzel: AGR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 04 HB	5	3	3/16"	G 1/8" -28	42,5	14
PN 04 HB 06	5	3	3/16"	G 1/4" -19	46,0	19
PN 06 HB 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	48,5	14
PN 06 HB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	52,0	19
PN 06 HB 10	6	4	1/4"	G 3/8" -19	54,0	22
PN 06 HB 13	6	4	1/4"	G 1/2" -14	57,5	27
PN 08 HB 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	52,0	19
PN 08 HB 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	54,0	22
PN 08 HB 13	8	5	5/16"	G 1/2" -14	57,5	27
PN 10 HB 02	10	6	3/8"	G 1/8" -28	50,0	17
PN 10 HB 06	10	6	3/8"	G 1/4" -19	53,5	19
PN 10 HB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	55,5	22
PN 10 HB 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	59,5	27
PN 13 HB 10	12	8	1/2"	G 3/8" -19	56,5	22
PN 13 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	60,5	27
PN 13 HB 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14	62,5	30
PN 13 HB 20	12	8	1/2"	G 3/4" -14	62,5	32
PN 16 HB 13	16	10	5/8"	G 1/2" -14	65,0	27
PN 16 HB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	67,0	30
PN 16 HB 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	67,5	32
PN 20 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	73,5	32
PN 20 HB 25	19	12	3/4"	G 1" -11	78,0	41
PN 25 HB	25	16	1"	G 1" -11	86,5	41
PN 25 HB 32	25	16	1"	G 1.1/4" -11	87,5	50
PN 32 HB	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	97,0	50
PN 32 HB 40	31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11	100,0	55
PN 40 HB 32	38	24	1.1/2"	G 1.1/4" -11	100,5	50
PN 40 HB	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	103,5	55
PN 40 HB 50	38	24	1.1/2"	G 2" -11	109,0	70
PN 50 HB	51	32	2"	G 2" -11	124,5	70

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 HB 02 VA: Pressnippel AGR, Edelstahl

Pressnippel AGR-Flach

PN HR

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

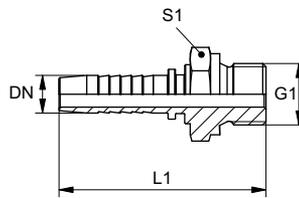
Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: flachdichtend

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

Normkürzel: AGR

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Werkstoff: Stahl



3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

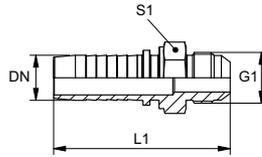
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 04 HR	5	3	3/16"	G 1/8" -28	43,5	14
PN 06 HR	6	4	1/4"	G 1/4" -19	51,5	19
PN 06 HR 10	6	4	1/4"	G 3/8" -19	54,5	22
PN 08 HR 06	8	5	5/16"	G 1/4" -19	52,0	19
PN 08 HR 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	25,0	22
PN 10 HR	10	6	3/8"	G 3/8" -19	56,0	22
PN 10 HR 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	61,0	27
PN 13 HR 10	12	8	1/2"	G 3/8" -19	57,0	22
PN 13 HR	12	8	1/2"	G 1/2" -14	62,0	27
PN 13 HR 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14	63,0	30
PN 13 HR 20	12	8	1/2"	G 3/4" -14	66,0	32
PN 16 HR	16	10	5/8"	G 5/8" -14	67,5	30
PN 16 HR 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	70,5	32
PN 16 HR 25	16	10	5/8"	G 1" -11	77,0	41
PN 20 HR	19	12	3/4"	G 3/4" -14	78,0	32
PN 20 HR 25	19	12	3/4"	G 1" -11	84,5	41
PN 20 HR 32	19	12	3/4"	G 1.1/4" -11	90,5	50
PN 25 HR	25	16	1"	G 1" -11	92,0	41
PN 25 HR 32	25	16	1"	G 1.1/4" -11	98,0	50
PN 32 HR	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	107,0	50
PN 40 HR	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	112,5	55
PN 50 HR	51	32	2"	G 2" -11	134,5	70

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 HR 02 VA: Pressnippel AGR-Flach, Edelstahl

PN HJR

Pressnippel JIS



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

geeignet für: Toyota

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: JIS 8363

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 06 HJR	6	4	1/4"	G 1/4" -19	56,0	17
PN 08 HJR 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	58,5	19
PN 10 HJR	10	6	3/8"	G 3/8" -19	60,0	19
PN 13 HJR	12	8	1/2"	G 1/2" -14	63,5	22
PN 20 HJR	19	12	3/4"	G 3/4" -14	78,0	30

Pressnippel AGR-K

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: BSPT-Außengewinde kegelig

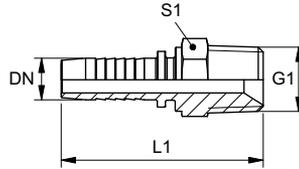
Dichtform 1: gewindedichtend

Norm: ISO 228-1 (BS 5200)

Normkürzel: AGR-K

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN HBK



3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

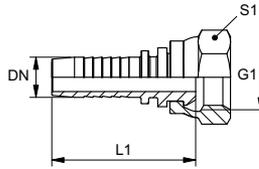
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 04 HBK 02	5	3	3/16"	R 1/8" K	43,0	12
PN 04 HBK 06	5	3	3/16"	R 1/4" K	47,5	14
PN 06 HBK 02	6	4	1/4"	R 1/8" K	49,0	12
PN 06 HBK	6	4	1/4"	R 1/4" K	53,5	14
PN 06 HBK 10	6	4	1/4"	R 3/8" K	54,0	19
PN 08 HBK 06	8	5	5/16"	R 1/4" K	54,5	14
PN 08 HBK 10	8	5	5/16"	R 3/8" K	54,0	19
PN 10 HBK 06	10	6	3/8"	R 1/4" K	56,5	17
PN 10 HBK	10	6	3/8"	R 3/8" K	56,5	19
PN 10 HBK 13	10	6	3/8"	R 1/2" K	61,0	22
PN 13 HBK 10	12	8	1/2"	R 3/8" K	57,5	19
PN 13 HBK	12	8	1/2"	R 1/2" K	62,0	22
PN 13 HBK 20	12	8	1/2"	R 3/4" K	64,5	27
PN 16 HBK 13	16	10	5/8"	R 1/2" K	67,5	22
PN 16 HBK	16	10	5/8"	R 5/8" K	73,0	27
PN 16 HBK 20	16	10	5/8"	R 3/4" K	69,0	27
PN 20 HBK	19	12	3/4"	R 3/4" K	76,5	27
PN 20 HBK 25	19	12	3/4"	R 1" K	80,5	36
PN 25 HBK	25	16	1"	R 1" K	88,5	36
PN 25 HBK 32	25	16	1"	R 1.1/4" K	91,5	46
PN 32 HBK	31	20	1.1/4"	R 1.1/4" K	101,0	46
PN 32 HBK 40	31	20	1.1/4"	R 1.1/2" K	106,0	50
PN 40 HBK	38	24	1.1/2"	R 1.1/2" K	105,5	50
PN 40 HBK 50	38	24	1.1/2"	R 2" K	113,0	65
PN 50 HBK	51	32	2"	R 2" K	127,5	65

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 HBK 02 VA: Pressnippel AGR-K, Edelstahl

PN AFL

Pressnippel DKL



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus

Norm: DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm
PN 04 AFL	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	41,2	14
PN 06 AFL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	45,0	14
PN 06 AFL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	47,5	17
PN 06 AFL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	47,5	19
PN 06 AFL 10	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	48,5	22
PN 08 AFL	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	47,5	19
PN 08 AFL 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	48,5	22
PN 10 AFL 06	10	6	3/8"	M 14 x 1,5	8	49,5	17
PN 10 AFL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49,0	19
PN 10 AFL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	50,0	22
PN 10 AFL 13	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	50,5	27
PN 13 AFL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	51,5	27
PN 13 AFL 16	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	54,0	32
PN 16 AFL 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	56,0	27
PN 16 AFL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	58,5	32
PN 20 AFL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	66,0	36
PN 20 AFL 25	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	67,0	41
PN 25 AFL	25	16	1"	M 36 x 2	28	75,0	41
PN 32 AFL	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	88,0	50
PN 40 AFL	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	92,5	60

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AFL 04 VA: Pressnippel DKL, Edelstahl

Pressnippel DKL W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus

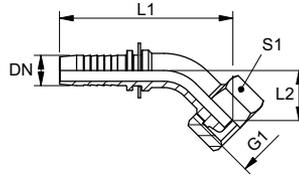
Norm: DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht



PN AFL 45



3

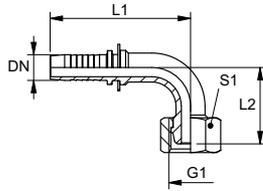
Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 04 AFL 45	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	64,0	15,0	14
PN 06 AFL 04 45	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	71,0	16,0	14
PN 06 AFL 45	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	62,5	12,5	17
PN 06 AFL 08 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	63,0	15,5	19
PN 06 AFL 10 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	85,0	20,0	22
PN 08 AFL 45	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	64,5	15,0	19
PN 08 AFL 10 45	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	65,0	15,5	22
PN 10 AFL 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	74,5	25,0	19
PN 10 AFL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	72,0	20,0	22
PN 10 AFL 13 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	72,5	22,5	27
PN 13 AFL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	76,0	22,0	27
PN 13 AFL 16 45	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18			
PN 16 AFL 45	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	95,0	24,0	32
PN 20 AFL 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	122,0	32,0	36
PN 20 AFL 25 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	129,0	38,0	41
PN 25 AFL 45	25	16	1"	M 36 x 2	28	148,0	39,0	41
PN 32 AFL 45	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	156,0	39,0	50
PN 40 AFL 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	164,0	43,0	60

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AFL 04 45 VA: Pressnippel DKL W 45°, Edelstahl

PN AFL 90



Pressnippel DKL W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus

Norm: DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 04 AFL 90	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	51,0	25,0	14
PN 06 AFL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	58,0	25,0	14
PN 06 AFL 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	55,0	30,0	17
PN 06 AFL 08 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	56,0	27,5	19
PN 06 AFL 10 90	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	67,0	34,0	22
PN 08 AFL 90	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	58,0	30,0	19
PN 08 AFL 10 90	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	58,0	30,5	22
PN 10 AFL 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	63,0	38,0	19
PN 10 AFL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	64,0	35,0	22
PN 10 AFL 13 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	64,0	35,5	27
PN 13 AFL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	72,5	39,5	27
PN 13 AFL 16 90	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	85,0	54,0	32
PN 16 AFL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	88,0	49,5	32
PN 20 AFL 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	111,0	66,0	36
PN 25 AFL 90	25	16	1"	M 36 x 2	28	125,0	73,0	41
PN 32 AFL 90	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	134,0	74,0	50
PN 40 AFL 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	147,0	87,0	60

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AFL 04 90 VA: Pressnippel DKL W 90°, Edelstahl

Pressnippel DKS

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus

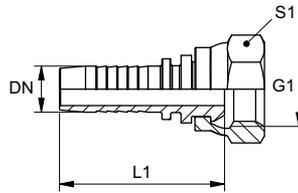
Norm: DIN 3863; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer



PN AFS

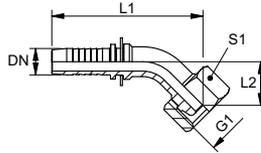


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm
PN 04 AFS 03	5	3	3/16"	M 14 x 1,5	6	44,5	19
PN 04 AFS	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	44,5	17
PN 06 AFS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	51,5	19
PN 06 AFS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	52,5	22
PN 08 AFS 06	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	52,5	22
PN 08 AFS	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	52,5	24
PN 10 AFS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	54,0	24
PN 10 AFS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	57,0	27
PN 13 AFS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	58,0	30
PN 16 AFS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	66,0	36
PN 20 AFS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	75,5	46
PN 25 AFS	25	16	1"	M 42 x 2	30	85,5	50
PN 32 AFS	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	98,0	60

PN AFS 45



Pressnippel DKS W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus

Norm: DIN 3863; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø
PN 06 AFS 04 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8
PN 06 AFS 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10
PN 08 AFS 45	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12
PN 10 AFS 08 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12
PN 10 AFS 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14
PN 13 AFS 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16
PN 16 AFS 45	16	10	5/8"	M 30 x 2	20
PN 20 AFS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25
PN 25 AFS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30
PN 32 AFS 45	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38

Pressnippel DKS W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus

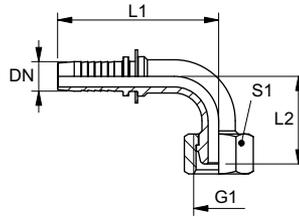
Norm: DIN 3863; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer



PN AFS 90

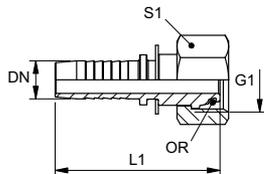


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø
PN 06 AFS 04 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8
PN 06 AFS 90	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10
PN 08 AFS 90	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12
PN 10 AFS 08 90	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12
PN 10 AFS 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14
PN 13 AFS 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16
PN 16 AFS 90	16	10	5/8"	M 30 x 2	20
PN 20 AFS 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	25
PN 25 AFS 90	25	16	1"	M 42 x 2	30
PN 32 AFS 90	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38

PN AOL



Pressnippel DKOL

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm	OR mm
PN 04 AOL	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	47,5	14	4,0 x 1,5
PN 04 AOL 06	5	3	3/16"	M 14 x 1,5	8		17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	46,5	14	4,0 x 1,5
PN 06 AOL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	52,0	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	52,0	19	7,5 x 1,5
PN 06 AOL 10	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	53,0	22	9,0 x 1,5
PN 08 AOL 06	8	5	5/16"	M 14 x 1,5	8	47,0	17	6,0 x 1,5
PN 08 AOL	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	52,0	19	7,5 x 1,5
PN 08 AOL 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	53,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 06	10	6	3/8"	M 14 x 1,5	8	50,5	17	6,0 x 1,5
PN 10 AOL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	52,0	19	7,5 x 1,5
PN 10 AOL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	54,5	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 13	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	56,5	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 10	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	54,5	22	9,0 x 1,5
PN 13 AOL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	57,5	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 16	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	59,0	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	58,0	27	12,0 x 2,0
PN 16 AOL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	64,0	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 20	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	64,5	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 16	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	66,5	32	15,0 x 2,0
PN 20 AOL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	71,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 25	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	73,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 20	25	16	1"	M 30 x 2	22	75,5	36	20,0 x 2,0
PN 25 AOL	25	16	1"	M 36 x 2	28	81,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 32	25	16	1"	M 45 x 2	35	85,5	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 25	31	20	1.1/4"	M 36 x 2	28	87,0	41	26,0 x 2,0
PN 32 AOL	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	94,5	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 40	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	42	94,5	60	38,0 x 2,5
PN 40 AOL 32	38	24	1.1/2"	M 45 x 2	35	94,0	50	32,0 x 2,5
PN 40 AOL	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	98,0	60	38,0 x 2,5
PN 50 AOL 40	51	32	2"	M 52 x 2	42	112,5	60	38,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)
PN 06 AOL 04 VA: Pressnippel DKOL, Edelstahl

Pressnippel DKOL W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

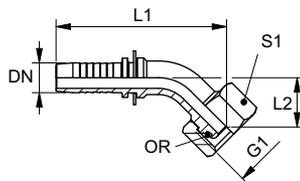
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht



PN AOL 45



3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

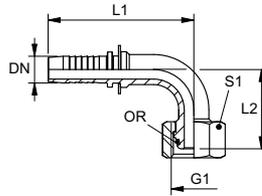
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 04 AOL 45	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	56,0	15,0	14	4,0 x 1,5
PN 06 AOL 04 45	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	73,0	18,0	14	4,0 x 1,5
PN 06 AOL 45	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	63,0	15,0	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 08 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	64,5	17,0	19	7,5 x 1,5
PN 06 AOL 10 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	88,0	25,0	22	9,0 x 1,5
PN 08 AOL 06 45	8	5	5/16"	M 14 x 1,5	8	74,0	20,0	17	6,0 x 1,5
PN 08 AOL 45	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	66,0	16,5	19	7,5 x 1,5
PN 08 AOL 10 45	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	84,0	25,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	79,0	30,0	19	7,5 x 1,5
PN 10 AOL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	72,5	19,5	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 13 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	92,0	24,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 10 45	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	93,0	25,0	22	9,0 x 1,5
PN 13 AOL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	81,0	20,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 16 45	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	99,0	27,0	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 13 45	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	98,0	28,0	27	12,0 x 2,0
PN 16 AOL 45	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	94,0	27,5	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 20 45	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	106,0	31,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 16 45	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	109,0	28,0	32	15,0 x 2,0
PN 20 AOL 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	106,0	27,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 25 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	124,0	31,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 20 45	25	16	1"	M 30 x 2	22	127,0	33,0	36	20,0 x 2,0
PN 25 AOL 45	25	16	1"	M 36 x 2	28	132,0	29,5	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 32 45	25	16	1"	M 45 x 2	35	149,0	40,0	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 25 45	31	20	1.1/4"	M 36 x 2	28	156,0	38,0	41	26,0 x 2,0
PN 32 AOL 45	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	159,0	38,5	50	32,0 x 2,5
PN 40 AOL 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	181,5	42,5	60	38,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AOL 04 45 VA: Pressnippel DKOL W 45°, Edelstahl

PN AOL 90

Pressnippel DKOL W 90°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 04 AOL 90	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	48,5	29,0	14	4,0 x 1,5
PN 06 AOL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	55,0	30,5	17	4,0 x 1,5
PN 06 AOL 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	55,0	30,5	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 90 L 50	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	64,0	50,0	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 90 L 55	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	64,0	55,0	17	6,0 x 1,5
PN 06 AOL 08 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	55,0	33,0	19	7,5 x 1,5
PN 06 AOL 08 90 L 60	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	64,0	60,0	19	7,5 x 1,5
PN 06 AOL 10 90	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	67,0	38,0	22	9,0 x 1,5
PN 08 AOL 06 90	8	5	5/16"	M 14 x 1,5	8	58,0	31,0	17	6,0 x 1,5
PN 08 AOL 90	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	58,0	31,5	19	7,5 x 1,5
PN 08 AOL 90 L 42	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	65,0	42,0	19	7,5 x 1,5
PN 08 AOL 10 90	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	58,0	32,5	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	63,0	40,5	19	7,5 x 1,5
PN 10 AOL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	64,0	37,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 90 L 50	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	77,0	50,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 90 L 60	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	77,0	60,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 90 L 75	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	77,0	75,0	22	9,0 x 1,5
PN 10 AOL 13 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	70,0	41,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 10 90	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	71,0	41,0	22	9,0 x 1,5
PN 13 AOL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	72,5	41,5	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 90 L 60	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	90,0	60,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 90 L 77	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	90,0	77,0	27	12,0 x 2,0
PN 13 AOL 16 90	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	85,0	58,0	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 13 90	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	90,0	55,0	27	12,0 x 2,0
PN 16 AOL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	88,0	50,5	32	15,0 x 2,0
PN 16 AOL 20 90	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	91,0	62,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 16 90	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	97,0	58,0	32	15,0 x 2,0
PN 20 AOL 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	99,5	54,5	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 90 L 60	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	111,0	60,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 90 L 100	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	111,0	100,0	36	20,0 x 2,0
PN 20 AOL 25 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	111,0	67,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 20 90	25	16	1"	M 30 x 2	22	115,0	61,0	36	20,0 x 2,0

Pressnippel DKOL W 90°**PN AOL 90**

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

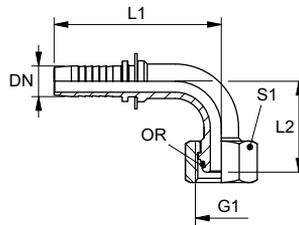
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht



3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

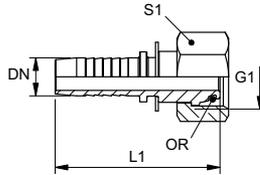
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 25 AOL 90	25	16	1"	M 36 x 2	28	127,0	66,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 90 L 72	25	16	1"	M 36 x 2	28	126,0	72,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 90 L 100	25	16	1"	M 36 x 2	28	126,0	100,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 90 L 150	25	16	1"	M 36 x 2	28	126,0	150,0	41	26,0 x 2,0
PN 25 AOL 32 90	25	16	1"	M 45 x 2	35	126,0	71,0	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 25 90	31	20	1.1/4"	M 36 x 2	28	134,0	74,0	41	26,0 x 2,0
PN 32 AOL 90	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	151,5	82,0	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 90 L 98	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	144,0	98,0	50	32,0 x 2,5
PN 32 AOL 40 90	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	42	144,0	87,0	60	38,0 x 2,5
PN 40 AOL 32 90	38	24	1.1/2"	M 45 x 2	35	147,0	87,0	50	32,0 x 2,5
PN 40 AOL 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	176,5	95,0	60	38,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AOL 04 90 VA: Pressnippel DKOL W 90°, Edelstahl

PN AOS

Pressnippel DKOS



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm	OR mm
PN 04 AOS	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	47,5	19	6,0 x 1,5
PN 04 AOS 06	5	3	3/16"	M 18 x 1,5	10	48,0	22	7,5 x 1,5
PN 06 AOS 03	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	6	53,0	17	4,0 x 1,5
PN 06 AOS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	54,0	19	6,0 x 1,5
PN 06 AOS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	55,0	22	7,5 x 1,5
PN 06 AOS 08	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	12	55,0	24	9,0 x 1,5
PN 08 AOS 06	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	54,0	22	7,5 x 1,5
PN 08 AOS	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	55,0	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 06	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	10	54,0	22	7,5 x 1,5
PN 10 AOS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	56,5	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	60,0	27	10,0 x 2,0
PN 10 AOS 13	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16	61,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 10	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	56,0	27	10,0 x 2,0
PN 13 AOS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	61,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	66,5	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 13	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	60,5	30	12,0 x 2,0
PN 16 AOS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	71,0	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 20	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	74,5	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	78,0	36	16,0 x 2,5
PN 20 AOS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	81,0	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS SW 41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	81,0	41	22,0 x 2,5
PN 20 AOS 25	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	83,0	50	25,0 x 2,5
PN 25 AOS 20	25	16	1"	M 36 x 2	25	89,0	46	20,0 x 2,5
PN 25 AOS	25	16	1"	M 42 x 2	30	92,0	50	25,0 x 2,5
PN 25 AOS 32	25	16	1"	M 52 x 2	38	95,5	60	33,0 x 2,5
PN 32 AOS 25	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	30	92,5	50	25,0 x 2,5
PN 32 AOS	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	104,5	60	33,0 x 2,5
PN 40 AOS 32	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	107,0	60	33,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AOS 03 VA: Pressnippel DKOS, Edelstahl

Pressnippel DKOS W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

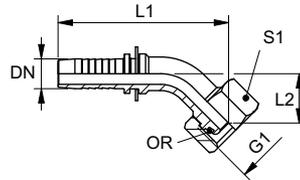
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer



PN AOS 45



3

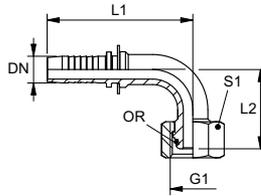
Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 04 AOS 45	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	56,4	15,5	19	6,0 x 1,5
PN 04 AOS 06 45	5	3	3/16"	M 18 x 1,5	10	72,0	23,0	22	7,0 x 2,0
PN 06 AOS 03 45	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	6	74,0	19,0	17	4,0 x 1,5
PN 06 AOS 04 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	64,5	16,5	19	6,0 x 1,5
PN 06 AOS 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	65,0	17,0	22	7,5 x 1,5
PN 06 AOS 08 45	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	12	92,0	30,0	24	9,0 x 2,0
PN 08 AOS 06 45	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	78,0	24,0	22	7,0 x 2,0
PN 08 AOS 45	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	67,5	16,5	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 06 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	10	80,0	24,0	22	7,0 x 2,0
PN 10 AOS 08 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	73,0	20,0	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	73,0	22,0	27	10,0 x 2,0
PN 10 AOS 13 45	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16	97,0	30,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 10 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	82,0	29,0	27	10,0 x 2,0
PN 13 AOS 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	82,0	21,0	30	12,0 x 2,0
PN 16 AOS 13 45	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	99,0	30,0	30	12,0 x 2,0
PN 16 AOS 45	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	98,5	27,5	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 20 45	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	125,0	39,0	41	20,3 x 2,4
PN 20 AOS 16 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	109,0	30,0	36	16,0 x 2,5
PN 20 AOS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	109,5	30,5	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 45 SW 41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	105,5	29,0	41	22,0 x 2,5
PN 25 AOS 20 45	25	16	1"	M 36 x 2	25	140,0	39,0	46	20,0 x 2,5
PN 25 AOS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30	135,5	34,0	50	25,0 x 2,5
PN 32 AOS 45	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	161,5	40,5	60	33,0 x 2,5
PN 40 AOS 32 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38				33,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AOS 03 45 VA: Pressnippel DKOS W 45°, Edelstahl

PN AOS 90



Pressnippel DKOS W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 04 AOS 90	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	48,5	29,5	19	6,0 x 1,5
PN 06 AOS 03 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	6	58,0	30,0	17	4,0 x 1,5
PN 06 AOS 04 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	55,0	32,5	19	6,0 x 1,5
PN 06 AOS 90	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	55,0	33,5	22	7,5 x 1,5
PN 06 AOS 08 90	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	12	67,0	45,0	24	9,0 x 2,0
PN 08 AOS 06 90	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	58,0	36,0	22	7,0 x 2,0
PN 08 AOS 90	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	58,0	34,0	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 06 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	10	60,0	36,0	22	7,0 x 2,0
PN 10 AOS 08 90	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	64,0	37,5	24	9,0 x 1,5
PN 10 AOS 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	64,0	38,5	27	10,0 x 2,0
PN 10 AOS 13 90	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16	81,0	60,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 10 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	68,0	44,0	27	10,0 x 2,0
PN 13 AOS 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	72,5	43,0	30	12,0 x 2,0
PN 13 AOS 16 90	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	87,0	67,0	36	16,3 x 2,4
PN 16 AOS 13 90	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	86,0	59,0	30	12,0 x 2,0
PN 16 AOS 90	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	88,0	55,0	36	16,0 x 2,5
PN 16 AOS 90 L 100	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	91,0	100,0	36	16,3 x 2,4
PN 16 AOS 20 90	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	106,0	78,0	41	20,3 x 2,4
PN 20 AOS 16 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	99,5	58,5	36	16,0 x 2,5
PN 20 AOS 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	99,5	59,5	46	20,0 x 2,5
PN 20 AOS 90 SW 41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	97,0	58,0	41	22,0 x 2,5
PN 20 AOS 90 L 110	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	108,0	110,0	41	20,3 x 2,4
PN 20 AOS 90 L 130	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	108,0	130,0	41	20,0 x 2,4
PN 20 AOS 90 L 150	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	108,0	150,0	41	20,3 x 2,4
PN 20 AOS 25 90	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	121,0	87,0	50	25,3 x 2,4
PN 25 AOS 20 90	25	16	1"	M 36 x 2	25	126,0	80,5	46	20,0 x 2,5
PN 25 AOS 90	25	16	1"	M 42 x 2	30	127,0	71,0	50	25,0 x 2,5
PN 32 AOS 25 90	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	134,0	84,0	50	25,3 x 2,4
PN 32 AOS 90	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	151,5	85,0	60	33,0 x 2,5
PN 40 AOS 32 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	147,0	97,0	60	33,3 x 2,4
PN 04 AOS 90 L 37	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	58,0	37,0	19	6,0 x 1,5
PN 08 AOS 90 L 45	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	65,0	45,0	24	9,0 x 2,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)
 PN 06 AOS 03 90 VA: Pressnippel DKOS W 90°, Edelstahl

Pressnippel DKFM

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus für metrisches Rohr der französischen Baureihe.

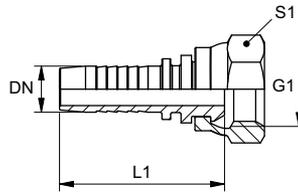
Norm: DIN 3861

Normkürzel: DKFM

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: französische (metrisches Rohr)



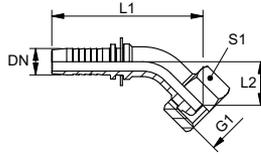
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	Baureihe	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm
PN 16 AFLF	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	L	18	56,5	32
PN 20 AFLF	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	L	22	66,0	36
PN 25 AFLF	25	16	1"	M 36 x 1,5	L	28		
PN 16 AFSF	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	S	20	56,5	32
PN 20 AFSF	19	12	3/4"	M 33 x 1,5	S	25	66,0	41
PN 25 AFSF	25	16	1"	M 39 x 1,5	S	30	75,5	46

PN AFLF 45 / PN AFSF 45

Pressnippel DKFM W 45°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus für metrisches Rohr der französischen Baureihe.

Norm: DIN 3861

Normkürzel: DKFM

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: französische (metrisches Rohr)

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	Baureihe	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 16 AFLF 45	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	L	18			
PN 20 AFLF 45	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	L	22			
PN 25 AFLF 45	25	16	1"	M 36 x 1,5	L	28	148	39	46
PN 16 AFSF 45	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	S	20			
PN 20 AFSF 45	19	12	3/4"	M 33 x 1,5	S	25			
PN 25 AFSF 45	25	16	1"	M 39 x 1,5	S	30			

Pressnippel DKFM W 90°**PN AFLF 90 / PN AFSF 90**

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus für metrisches Rohr der französischen Baureihe.

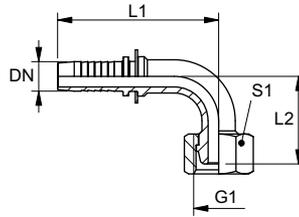
Norm: DIN 3861

Normkürzel: DKFM

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: französische (metrisches Rohr)



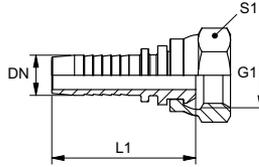
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	Baureihe	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 16 AFLF 90	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	L	18	91	56	32
PN 20 AFLF 90	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	L	22	108	65	36
PN 25 AFLF 90	25	16	1"	M 36 x 1,5	L	28	125	73	46
PN 16 AFSF 90	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	S	20			
PN 20 AFSF 90	19	12	3/4"	M 33 x 1,5	S	25			
PN 25 AFSF 90	25	16	1"	M 39 x 1,5	S	30	125	75	46

PN AF

Pressnippel DKF



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus für zölliges Rohr der französischen Baureihe.

Normkürzel: DKF

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: französische (zölliges Rohr)

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm
PN 06 AF 10	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	13,25	51,5	24
PN 08 AF 10	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	13,25	51,5	24
PN 10 AF	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	13,25	53,0	24
PN 10 AF 13	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16,75	54,0	30
PN 13 AF	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16,75	55,0	30
PN 13 AF 16	12	8	1/2"	M 30 x 1,5	21,26	58,0	36
PN 16 AF	16	10	5/8"	M 30 x 1,5	21,26	62,5	36
PN 20 AF	19	12	3/4"	M 36 x 1,5	26,75	70,0	41
PN 25 AF	25	16	1"	M 45 x 1,5	33,50	80,0	50

Pressnippel DKF W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

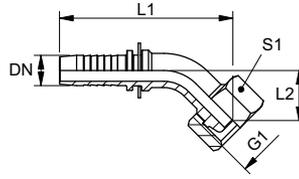
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus für zölliges Rohr der französischen Baureihe.

Normkürzel: DKF

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: französische (zölliges Rohr)

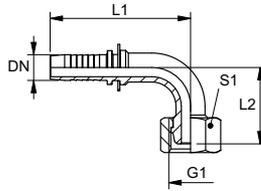


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 06 AF 10 45	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	13,25	88	25	24
PN 08 AF 10 45	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	13,25	85	25	24
PN 10 AF 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	13,25	88	25	24
PN 10 AF 13 45	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16,75			
PN 13 AF 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16,75	95	28	30
PN 13 AF 16 45	12	8	1/2"	M 30 x 1,5	21,26	98	27	36
PN 16 AF 45	16	10	5/8"	M 30 x 1,5	21,26	103	27	36
PN 20 AF 45	19	12	3/4"	M 36 x 1,5	26,75	124	29	41
PN 25 AF 45	25	16	1"	M 45 x 1,5	33,50	149	40	55

PN AF 90



Pressnippel DKF W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus für zölliges Rohr der französischen Baureihe.

Normkürzel: DKF

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: französische (zölliges Rohr)

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 06 AF 10 90	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	13,25	67	38	24
PN 08 AF 10 90	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	13,25	65	38	24
PN 10 AF 90	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	13,25	67	38	24
PN 10 AF 13 90	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16,75	87	56	30
PN 13 AF 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16,75	85	56	30
PN 13 AF 16 90	12	8	1/2"	M 30 x 1,5	21,26	86	57	37
PN 16 AF 90	16	10	5/8"	M 30 x 1,5	21,26	91	58	36
PN 20 AF 90	19	12	3/4"	M 36 x 1,5	26,75	108	67	41
PN 25 AF 90	25	16	1"	M 45 x 1,5	33,50	125	72	55

Pressnippel DKM

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

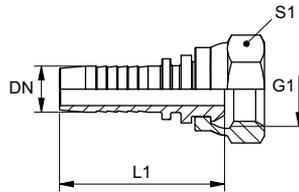
Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: DIN 3863

Normkürzel: DKM

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN A



3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

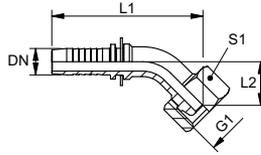
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 20 A	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	65,5	36
PN 25 A	25	16	1"	M 38 x 1,5	75,5	46
PN 25 A 32	25	16	1"	M 45 x 1,5	76,0	50
PN 32 A	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	85,0	50
PN 40 A	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	89,0	60
PN 50 A	51	32	2"	M 65 x 2	107,0	75
PN 60 A	60	40	2.1/2"	M 78 x 2	112,0	90

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 20 A VA: Pressnippel DKM, Edelstahl

PN A 45

Pressnippel DKM W 45°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: DIN 3863

Normkürzel: DKM

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 20 A 45	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	124	30	36
PN 25 A 45	25	16	1"	M 38 x 1,5			
PN 32 A 45	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5			
PN 40 A 45	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5			
PN 50 A 45	51	32	2"	M 65 x 2	213	55	75

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 20 A 45 VA: Pressnippel DKM W 45°, Edelstahl

Pressnippel DKM W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

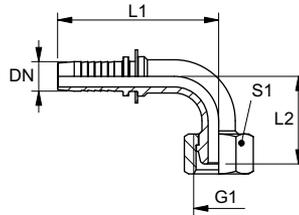
Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: DIN 3863

Normkürzel: DKM

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

**PN A 90**

3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

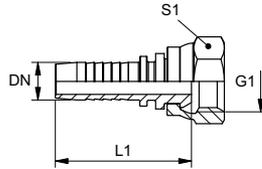
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 20 A 90	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	111	65	36
PN 25 A 90	25	16	1"	M 38 x 1,5	126	74	46
PN 25 A 32 90	25	16	1"	M 45 x 1,5			
PN 32 A 90	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5			
PN 40 A 90	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5			
PN 50 A 90	51	32	2"	M 65 x 2	200	121	75

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 20 A 90 VA: Pressnippel DKM W 90°, Edelstahl

PN AM

Pressnippel DKM-Flach



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: flachdichtend

Normkürzel: DKL-Flach

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 13 AM	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	55	27

3

Pressnippel JIS

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

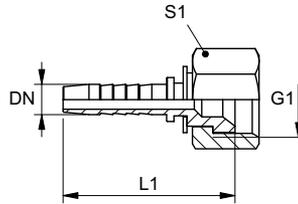
Dichtform 1: 60° Innenkonus

Norm: JIS 8363

geeignet für: Komatsu

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN ALI

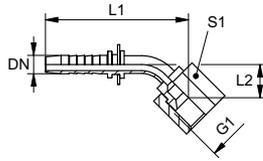


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 06 ALI	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	44,0	19
PN 06 ALI 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	45,0	21
PN 08 ALI	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	44,0	21
PN 10 ALI 06	10	6	3/8"	M 14 x 1,5	48,0	19
PN 10 ALI 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	47,5	22
PN 10 ALI	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	47,8	24
PN 13 ALI	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	50,5	27
PN 13 ALI 16	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	50,5	30
PN 16 ALI 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	57,0	27
PN 16 ALI	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	55,0	30
PN 20 ALI	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	63,0	36
PN 25 ALI	25	16	1"	M 33 x 1,5	71,6	41
PN 32 ALI	31	20	1.1/4"	M 36 x 1,5	84,0	46
PN 40 ALI	38	24	1.1/2"	M 42 x 1,5	90,5	50

PN ALI 45



Pressnippel JIS W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: JIS 8363

geeignet für: Komatsu

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 10 ALI 06 45	10	6	3/8"	M 14 x 1,5			
PN 10 ALI 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5			
PN 10 ALI 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	90	24	22
PN 13 ALI 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	96	26	27
PN 16 ALI 45	16	10	5/8"	M 24 x 1,5			
PN 20 ALI 45	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	125	32	36
PN 25 ALI 45	25	16	1"	M 33 x 1,5			

Pressnippel JIS W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

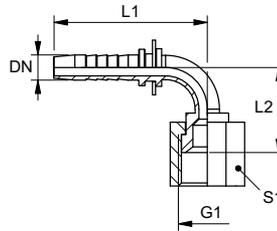
Dichtform 1: 60° Innenkonus

Norm: JIS 8363

geeignet für: Komatsu

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

**PN ALI 90**

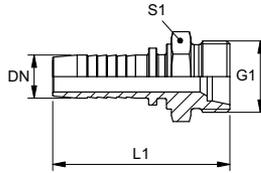
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 06 ALI 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	59	27	17
PN 08 ALI 90	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	64	37	19
PN 10 ALI 06 90	10	6	3/8"	M 14 x 1,5			
PN 10 ALI 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5			
PN 10 ALI 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	70	38	22
PN 10 ALI 13 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5			
PN 13 ALI 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	85	54	27
PN 16 ALI 90	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	90	54	30
PN 20 ALI 90	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	108	66	36
PN 25 ALI 90	25	16	1"	M 33 x 1,5			

PN HL

Pressnippel CEL



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus

Norm: DIN 3861; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: CEL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm
PN 04 HL	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	43,0	14
PN 06 HL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	49,0	14
PN 06 HL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	49,0	17
PN 06 HL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	50,0	17
PN 06 HL 10	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	51,0	19
PN 08 HL	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	50,0	17
PN 08 HL 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	51,0	19
PN 08 HL 13	8	5	5/16"	M 22 x 1,5	15	52,0	24
PN 10 HL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	52,5	17
PN 10 HL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	52,5	19
PN 10 HL 13	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	53,5	24
PN 13 HL 10	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	53,5	22
PN 13 HL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	54,5	24
PN 13 HL 16	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18	55,5	27
PN 16 HL 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	59,0	24
PN 16 HL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	60,0	27
PN 16 HL 20	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	62,0	32
PN 20 HL 16	19	12	3/4"	M 26 x 1,5	18	66,5	27
PN 20 HL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	68,5	32
PN 20 HL 25	19	12	3/4"	M 36 x 2	28	70,0	42
PN 25 HL	25	16	1"	M 36 x 2	28	77,5	41
PN 32 HL	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	91,0	46
PN 40 HL	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	95,5	55

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 HL 04 VA: Pressnippel CEL, Edelstahl

Pressnippel CES

PN HS

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

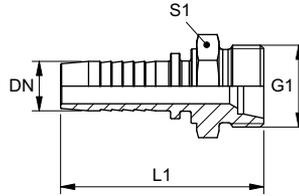
Norm: DIN 3861; DIN 3865; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: CES

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer



3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

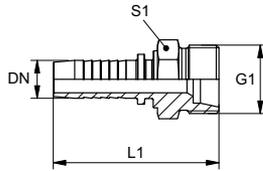
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm
PN 04 HS	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	48,0	17
PN 06 HS 03	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	6	52,0	24
PN 06 HS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	54,0	17
PN 06 HS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	54,0	19
PN 08 HS 06	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	54,0	19
PN 08 HS	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	56,0	22
PN 08 HS 13	8	5	5/16"	M 24 x 1,5	16	58,0	27
PN 10 HS 06	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	10	55,5	19
PN 10 HS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	61,0	22
PN 10 HS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	59,5	24
PN 10 HS 13	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16	59,5	27
PN 13 HS 10	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	14	60,5	24
PN 13 HS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	60,5	27
PN 13 HS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	64,5	32
PN 16 HS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	69,0	32
PN 20 HS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	75,5	32
PN 20 HS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	79,5	36
PN 25 HS 20	25	16	1"	M 36 x 2	25	87,5	36
PN 25 HS	25	16	1"	M 42 x 2	30	89,5	46
PN 32 HS	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	107,5	55
PN 40 HS 32	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	107,5	55

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 HS 03 VA: Pressnippel CES, Edelstahl

PN HLF / PN HSF

Pressnippel AGFM



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus für metrisches Rohr der französischen Baureihe.

Normkürzel: AGFM

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: französische (metrisches Rohr)

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	Baureihe	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm
PN 16 HLF	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	L	18	62,7	28
PN 20 HLF	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	L	22	68,5	30
PN 25 HLF	25	16	1"	M 36 x 1,5	L	28	78,5	36
PN 16 HSF	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	S	20	62,7	28
PN 20 HSF	19	12	3/4"	M 33 x 1,5	S	25	69,5	34
PN 25 HSF	25	16	1"	M 39 x 1,5	S	30	80,5	41

Pressnippel AGF

PN HF

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

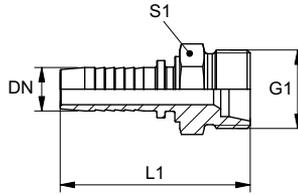
Dichtform 1: 24° Innenkonus für zölliges Rohr der französischen Baureihe.

Normkürzel: AGF

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: französische (zölliges Rohr)



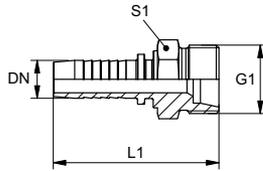
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	für Rohr- Außen-Ø	G1	L1 mm	S1 mm
PN 06 HF 10	6	4	1/4"	13,25	M 20 x 1,5	53,0	22
PN 08 HF 10	8	5	5/16"	13,25	M 20 x 1,5	55,0	22
PN 10 HF	10	6	3/8"	13,25	M 20 x 1,5	56,5	22
PN 10 HF 13	10	6	3/8"	16,75	M 24 x 1,5	58,0	24
PN 13 HF	12	8	1/2"	16,75	M 24 x 1,5	58,0	24
PN 16 HF	16	10	5/8"	21,26	M 30 x 1,5	65,7	30
PN 20 HF	19	12	3/4"	26,75	M 36 x 1,5	72,5	36
PN 25 HF	25	16	1"	33,50	M 45 x 1,5	85,5	46

PN H

Pressnippel AGM



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 60° Innenkonus

Normkürzel: AGM

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 20 H	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	72	32

Pressnippel AGM-Flach

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

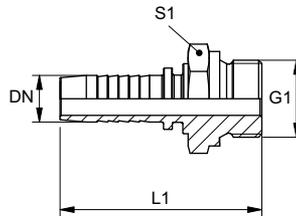
Dichtform 1: flachdichtend

Norm: DIN 3852; ISO 724

Normkürzel: AGM

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



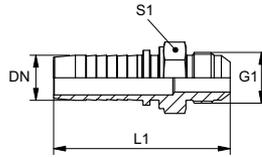
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 06 HM 02	6	4	1/4"	M 10 x 1	50,5	14
PN 06 HM	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	53,0	19
PN 08 HM	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	54,5	22
PN 08 HM 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	56,0	24
PN 10 HM 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	55,5	22
PN 10 HM	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	57,0	24
PN 13 HM	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	59,5	27
PN 16 HM	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	65,0	32
PN 20 HM	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	74,5	36
PN 25 HM	25	16	1"	M 38 x 1,5	83,0	46
PN 32 HM	31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	95,0	55
PN 40 HM	38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	101,0	60

PN HJL

Pressnippel JIS



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: JIS 8363

geeignet für: Komatsu

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 06 HJL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	57,0	14
PN 06 HJL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	58,0	17
PN 10 HJL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	60,0	17
PN 10 HJL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	61,5	19
PN 13 HJL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	66,5	22
PN 13 HJL 16	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	68,5	24
PN 16 HJL	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	73,0	24
PN 20 HJL	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	86,0	30
PN 25 HJL	25	16	1"	M 33 x 1,5	100,5	36
PN 32 HJL	31	20	1.1/4"	M 36 x 1,5	112,0	46
PN 40 HJL	38	24	1.1/2"	M 42 x 1,5	119,0	46

Pressnippel BEL

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Rohrstutzen

Dichtform 1: Schneidringanschluss

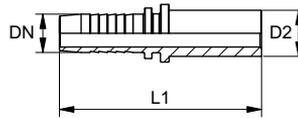
Norm: ISO 8434-1

Normkürzel: BEL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht



3

Hinweise: Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN...AOL.

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm
PN 04 FL	5	3	3/16"	6	50,5
PN 06 FL 04	6	4	1/4"	6	57,5
PN 06 FL	6	4	1/4"	8	58,5
PN 08 FL 06	8	5	5/16"	8	58,0
PN 08 FL	8	5	5/16"	10	59,5
PN 10 FL 08	10	6	3/8"	10	62,0
PN 10 FL	10	6	3/8"	12	62,5
PN 10 FL 13	10	6	3/8"	15	61,0
PN 13 FL 10	12	8	1/2"	12	60,0
PN 13 FL	12	8	1/2"	15	63,0
PN 13 FL 16	12	8	1/2"	18	65,0
PN 16 FL	16	10	5/8"	18	69,5
PN 16 FL 20	16	10	5/8"	22	71,5
PN 20 FL 16	19	12	3/4"	18	74,5
PN 20 FL	19	12	3/4"	22	79,0
PN 20 FL 25	19	12	3/4"	28	79,0
PN 25 FL	25	16	1"	28	87,0
PN 32 FL	31	20	1.1/4"	35	103,0
PN 40 FL	38	24	1.1/2"	42	110,5

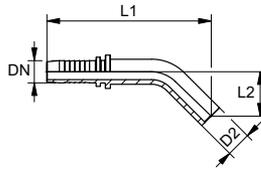
Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 10 FL 08 MG: Pressnippel BEL, Messing

PN 06 FL 04 VA: Pressnippel BEL, Edelstahl

PN FL 45

Pressnippel BEL W 45°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Rohrstutzen

Dichtform 1: Schneidringanschluss

Norm: ISO 8434-1

Normkürzel: BEL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht

Hinweise: Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.
Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.
Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN...AOL...45.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm	L2 mm
PN 04 FL 45	5	3	3/16"	6	61,0	19,0
PN 06 FL 04 45	6	4	1/4"	6	72,0	21,0
PN 06 FL 45	6	4	1/4"	8	68,0	19,0
PN 08 FL 06 45	8	5	5/16"	8	68,0	19,0
PN 08 FL 45	8	5	5/16"	10	79,0	22,0
PN 10 FL 08 45	10	6	3/8"	10	81,0	26,0
PN 10 FL 45	10	6	3/8"	12	85,0	24,0
PN 10 FL 13 45	10	6	3/8"	15	99,0	26,0
PN 13 FL 10 45	12	8	1/2"	12	87,0	22,0
PN 13 FL 45	12	8	1/2"	15	98,0	32,0
PN 13 FL 16 45	12	8	1/2"	18	101,0	32,0
PN 16 FL 45	16	10	5/8"	18	109,0	34,0
PN 16 FL 20 45	16	10	5/8"	22	107,0	29,0
PN 20 FL 16 45	19	12	3/4"	18	108,5	41,5
PN 20 FL 45	19	12	3/4"	22	127,0	37,0
PN 25 FL 45	25	16	1"	28	146,0	43,0
PN 32 FL 45	31	20	1.1/4"	35	155,5	41,0
PN 40 FL 45	38	24	1.1/2"	42	189,0	56,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 FL 04 45 VA: Pressnippel BEL W 45°, Edelstahl

Pressnippel BEL W 90°

PN FL 90

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Rohrstutzen

Dichtform 1: Schneidringanschluss

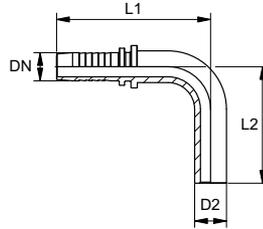
Norm: ISO 8434-1

Normkürzel: BEL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: leicht



3

Hinweise: Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN...AOL...90.

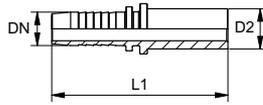
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm	L2 mm
PN 04 FL 90	5	3	3/16"	6	47,5	41,5
PN 06 FL 04 90	6	4	1/4"	6	56,5	42,5
PN 06 FL 90	6	4	1/4"	8	56,5	43,5
PN 08 FL 06 90	8	5	5/16"	8	60,0	44,0
PN 08 FL 90	8	5	5/16"	10	58,5	44,0
PN 10 FL 08 90	10	6	3/8"	10	61,5	53,5
PN 10 FL 90	10	6	3/8"	12	63,0	51,0
PN 10 FL 13 90	10	6	3/8"	15	92,0	70,0
PN 13 FL 10 90	12	8	1/2"	12	79,0	51,0
PN 13 FL 90	12	8	1/2"	15	71,5	56,0
PN 13 FL 16 90	12	8	1/2"	18	71,5	59,5
PN 16 FL 90	16	10	5/8"	18	83,0	70,0
PN 16 FL 20 90	16	10	5/8"	22	83,0	74,0
PN 20 FL 16 90	19	12	3/4"	18	93,0	58,0
PN 20 FL 90	19	12	3/4"	22	100,0	73,5
PN 25 FL 90	25	16	1"	28	127,5	84,5
PN 32 FL 90	31	20	1.1/4"	35	149,5	106,0
PN 40 FL 90	38	24	1.1/2"	42	188,0	140,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 FL 04 90 VA: Pressnippel BEL W 90°, Edelstahl

PN FS

Pressnippel BES



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Rohrstutzen

Dichtform 1: Schneidringanschluss

Norm: ISO 8434-1

Normkürzel: BES

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer

Hinweise: Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN...AOS.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm
PN 04 FS	5	3	3/16"	8	51,5
PN 06 FS 04	6	4	1/4"	8	58,5
PN 06 FS	6	4	1/4"	10	60,5
PN 06 FS 08	6	4	1/4"	12	59,5
PN 08 FS	8	5	5/16"	12	60,0
PN 10 FS	10	6	3/8"	14	66,0
PN 10 FS 13	10	6	3/8"	16	70,0
PN 13 FS 08	12	8	1/2"	12	61,5
PN 13 FS 10	12	8	1/2"	14	67,0
PN 13 FS	12	8	1/2"	16	70,0
PN 16 FS 13	16	10	5/8"	16	74,5
PN 16 FS	16	10	5/8"	20	78,5
PN 16 FS 20	16	10	5/8"	25	85,0
PN 20 FS 13	19	12	3/4"	16	79,5
PN 20 FS 16	19	12	3/4"	20	86,0
PN 20 FS	19	12	3/4"	25	90,0
PN 25 FS 20	25	16	1"	25	97,0
PN 25 FS	25	16	1"	30	102,0
PN 25 FS 32	25	16	1"	38	109,5
PN 32 FS 25	31	20	1.1/4"	30	113,0
PN 32 FS	31	20	1.1/4"	38	117,0
PN 40 FS 32	38	24	1.1/2"	38	120,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 20 FS MG: Pressnippel BES, Messing

PN 06 FS 03 VA: Pressnippel BES, Edelstahl

Pressnippel BES W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Rohrstutzen

Dichtform 1: Schneidringanschluss

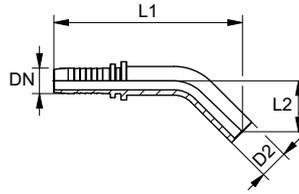
Norm: ISO 8434-1

Normkürzel: BES

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer



3

Hinweise: Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN...AOS...45.

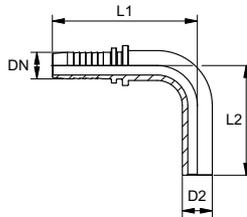
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm	L2 mm
PN 04 FS 45	5	3	3/16"	8	67,0	23
PN 06 FS 45	6	4	1/4"	10	82,0	21
PN 06 FS 08 45	6	4	1/4"	12	85,0	22
PN 08 FS 45	8	5	5/16"	12	87,0	28
PN 10 FS 45	10	6	3/8"	14	94,0	25
PN 13 FS 10 45	12	8	1/2"	14	91,0	25
PN 13 FS 45	12	8	1/2"	16	103,0	34
PN 16 FS 13 45	16	10	5/8"	16	101,5	30
PN 16 FS 45	16	10	5/8"	20	129,0	36
PN 20 FS 16 45	19	12	3/4"	20	126,0	39
PN 20 FS 45	19	12	3/4"	25	145,0	45
PN 25 FS 20 45	25	16	3/4"	25	135,0	39
PN 25 FS 45	25	16	1"	30	165,0	52
PN 32 FS 25 45	31	20	1.1/4"	30	153,5	44
PN 32 FS 45	31	20	1.1/4"	38	180,0	59
PN 40 FS 32 45	38	24	1.1/2"	38	176,5	51

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 FS 03 45 VA: Pressnippel BES W 45°, Edelstahl

PN FS 90

Pressnippel BES W 90°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Rohrstutzen

Dichtform 1: Schneidringanschluss

Norm: ISO 8434-1

Normkürzel: BES

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: schwer

Hinweise: Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.
Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.
Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN...AOS...90.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm	L2 mm
PN 04 FS 90	5	3	3/16"	8	51,0	37,0
PN 06 FS 04 90	6	4	1/4"	8	56,5	43,5
PN 06 FS 90	6	4	1/4"	10	57,0	43,5
PN 06 FS 08 90	6	4	1/4"	12	56,5	44,5
PN 08 FS 90	8	5	5/16"	12	57,0	46,5
PN 10 FS 90	10	6	3/8"	14	58,5	60,5
PN 13 FS 08 90	12	8	1/2"	12	79,0	51,0
PN 13 FS 10 90	12	8	1/2"	14	70,5	61,5
PN 13 FS 90	12	8	1/2"	16	71,5	63,5
PN 16 FS 13 90	16	10	5/8"	16	76,0	63,5
PN 16 FS 90	16	10	5/8"	20	83,0	80,5
PN 20 FS 16 90	19	12	3/4"	20	100,0	80,0
PN 20 FS 90	19	12	3/4"	25	100,0	85,5
PN 25 FS 20 90	25	16	1"	25	127,5	94,5
PN 25 FS 90	25	16	1"	30	127,5	99,5
PN 32 FS 25 90	31	20	1.1/4"	30	135,0	99,5
PN 32 FS 90	31	20	1.1/4"	38	153,0	110,0
PN 40 FS 32 90	38	24	1.1/2"	38	159,5	105,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 FS 03 90 VA: Pressnippel BES W 90°, Edelstahl

Pressnippel BEF

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Rohrstutzen

Dichtform 1: Schneidringanschluss –

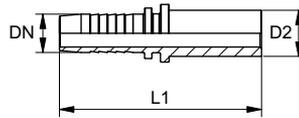
französische Baureihe

Normkürzel: BEF

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Baureihe: französische (metrisches Rohr)



3

Hinweise: Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

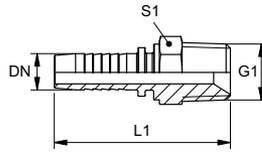
Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN...AF.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm
PN 10 FF	10	6	3/8"	13,25	62,5
PN 13 FF	12	8	1/2"	16,75	63,0
PN 16 FF	16	10	5/8"	21,26	69,5
PN 20 FF	19	12	3/4"	26,75	79,0
PN 25 FF	25	16	1"	33,50	87,0

PN HN

Pressnippel AGN



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: NPT-Außengewinde

Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.

Norm: SAE J516; SAE J514

Normkürzel: AGN

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 04 HN	5	3	3/16"	1/8" -27 NPT	44,0	12
PN 04 HN 06	5	3	3/16"	1/4" -18 NPT	47,5	14
PN 06 HN 02	6	4	1/4"	1/8" -27 NPT	50,0	12
PN 06 HN	6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	53,5	14
PN 06 HN 10	6	4	1/4"	3/8" -18 NPT	54,0	19
PN 08 HN 06	8	5	5/16"	1/4" -18 NPT	53,5	14
PN 08 HN 10	8	5	5/16"	3/8" -18 NPT	54,0	19
PN 10 HN 06	10	6	3/8"	1/4" -18 NPT	55,0	16
PN 10 HN	10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	56,5	19
PN 10 HN 13	10	6	3/8"	1/2" -14 NPT	61,0	22
PN 13 HN 10	12	8	1/2"	3/8" -18 NPT	57,5	19
PN 13 HN	12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	62,0	22
PN 13 HN 20	12	8	1/2"	3/4" -14 NPT	64,5	27
PN 16 HN 13	16	10	5/8"	1/2" -14 NPT	68,0	24
PN 16 HN 20	16	10	5/8"	3/4" -14 NPT	68,0	27
PN 20 HN 13	19	12	3/4"	1/2" -14 NPT	74,5	27
PN 20 HN	19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	76,5	27
PN 20 HN 25	19	12	3/4"	1" -11,5 NPT	80,5	36
PN 25 HN 20	25	16	1"	3/4" -14 NPT	84,5	36
PN 25 HN	25	16	1"	1" -11,5 NPT	88,5	36
PN 25 HN 32	25	16	1"	1.1/4" -11,5 NPT	91,5	46
PN 32 HN	31	20	1.1/4"	1.1/4" -11,5 NPT	101,0	46
PN 40 HN	38	24	1.1/2"	1.1/2" -11,5 NPT	105,5	50
PN 50 HN	51	32	2"	2" -11,5 NPT	127,5	65

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 HN 02 VA: Pressnippel AGN, Edelstahl

Pressnippel DKJ

PN AJ

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde

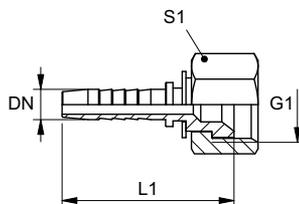
Dichtform 1: 74° Innenkonus

Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515

Normkürzel: DKJ

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

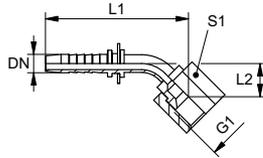
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 04 AJ 06	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	36,0	14
PN 06 AJ	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	42,0	14
PN 06 AJ 08	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	43,0	17
PN 06 AJ 10	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	44,5	19
PN 06 AJ 3/8	6	4	1/4"	3/8" -24 UNF	43,5	14
PN 08 AJ	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	43,0	17
PN 08 AJ 10	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	45,0	19
PN 08 AJ 13	8	5	5/16"	3/4" -16 UNF	46,5	24
PN 10 AJ 08	10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	47,0	17
PN 10 AJ	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	46,0	19
PN 10 AJ 13	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	48,5	24
PN 10 AJ 16	10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	49,5	27
PN 13 AJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	48,0	24
PN 13 AJ 10	12	8	1/2"	9/16" -18 UNF	49,0	19
PN 13 AJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	50,5	27
PN 13 AJ 20	12	8	1/2"	1.1/16" -12 UN	51,0	32
PN 16 AJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	53,5	27
PN 16 AJ 20	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	56,0	32
PN 20 AJ 14	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	64,0	36
PN 20 AJ 16	19	12	3/4"	7/8" -14 UNF	62,5	27
PN 20 AJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	63,0	32
PN 20 AJ 25	19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	64,0	41
PN 25 AJ 20	25	16	1"	1.1/16" -12 UN	71,0	32
PN 25 AJ	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	72,0	41
PN 25 AJ 32	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	74,0	50
PN 32 AJ 25	31	20	1.1/4"	1.5/16" -12 UN	83,5	41
PN 32 AJ	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	82,0	50
PN 32 AJ 40	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	84,0	60
PN 40 AJ 32	38	24	1.1/2"	1.5/8" -12 UN	88,0	50
PN 40 AJ	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	87,5	60
PN 50 AJ	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	108,0	75

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AJ 08 VA: Pressnippel DKJ, Edelstahl

PN AJ 45

Pressnippel DKJ W 45°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus

Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515

Normkürzel: DKJ

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 04 AJ 06 45	5	3	3/16"	7/16"-20 UNF	65,0	16,0	14
PN 06 AJ 45	6	4	1/4"	7/16"-20 UNF	62,5	14,0	14
PN 06 AJ 08 45	6	4	1/4"	1/2"-20 UNF	62,0	13,0	17
PN 06 AJ 10 45	6	4	1/4"	9/16"-18 UNF	62,5	14,0	19
PN 08 AJ 45	8	5	5/16"	1/2"-20 UNF	72,0	18,0	17
PN 08 AJ 10 45	8	5	5/16"	9/16"-18 UNF	65,0	16,5	19
PN 10 AJ 08 45	10	6	3/8"	1/2"-20 UNF	74,0	18,0	17
PN 10 AJ 45	10	6	3/8"	9/16"-18 UNF	73,5	21,0	19
PN 10 AJ 13 45	10	6	3/8"	3/4"-16 UNF	76,0	23,0	24
PN 10 AJ 16 45	10	6	3/8"	7/8"-14 UNF	74,0	25,0	27
PN 13 AJ 45	12	8	1/2"	3/4"-16 UNF	80,5	20,5	24
PN 13 AJ 16 45	12	8	1/2"	7/8"-14 UNF	81,5	21,5	27
PN 13 AJ 20 45	12	8	1/2"	1.1/16"-12 UN	82,5	22,5	32
PN 16 AJ 14 45	16	10	5/8"	1.3/16"-12 UN			
PN 16 AJ 45	16	10	5/8"	7/8"-14 UNF	96,5	25,5	27
PN 16 AJ 20 45	16	10	5/8"	1.1/16"-12 UN	97,0	26,0	32
PN 20 AJ 14 45	19	12	3/4"	1.3/16"-12 UN	107,5	24,5	36
PN 20 AJ 45	19	12	3/4"	1.1/16"-12 UN	113,0	30,5	32
PN 20 AJ 25 45	19	12	3/4"	1.5/16"-12 UN	108,5	29,0	41
PN 25 AJ 14 45	25	16	1"	1.3/16"-12 UN			
PN 25 AJ 45	25	16	1"	1.5/16"-12 UN	134,5	32,5	41
PN 25 AJ 32 45	25	16	1"	1.5/8"-12 UN	135,5	34,0	50
PN 32 AJ 45	31	20	1.1/4"	1.5/8"-12 UN	161,0	41,0	50
PN 32 AJ 40 45	31	20	1.1/4"	1.7/8"-12 UN	167,0	47,0	55
PN 40 AJ 45	38	24	1.1/2"	1.7/8"-12 UN	189,5	52,0	55
PN 50 AJ 45	51	32	2"	2.1/2"-12 UN	229,0	62,0	70

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AJ 08 45 VA: Pressnippel DKJ W 45°, Edelstahl

Pressnippel DKJ W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde

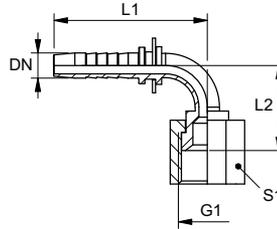
Dichtform 1: 74° Innenkonus

Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515

Normkürzel: DKJ

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN AJ 90



3

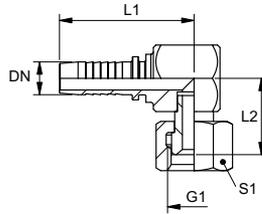
Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 04 AJ 06 90	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	47,5	26,0	14
PN 06 AJ 90	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	57,0	26,0	14
PN 06 AJ 08 90	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	57,0	27,0	17
PN 06 AJ 10 90	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	57,0	28,0	19
PN 08 AJ 90	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	58,0	27,0	17
PN 08 AJ 10 90	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	57,5	30,5	19
PN 10 AJ 08 90	10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	60,0	27,0	17
PN 10 AJ 90	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	63,0	35,0	19
PN 10 AJ 13 90	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	63,0	37,0	24
PN 10 AJ 16 90	10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	63,0	38,0	27
PN 13 AJ 90	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	71,5	42,5	24
PN 13 AJ 16 90	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	71,5	43,5	27
PN 13 AJ 20 90	12	8	1/2"	1.1/16" -12 UN	71,5	45,0	32
PN 16 AJ 90	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	87,0	54,0	27
PN 16 AJ 20 90	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	87,0	54,5	32
PN 20 AJ 90	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	99,0	57,5	32
PN 20 AJ 90 L 100	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	97,0	100,0	32
PN 20 AJ 14 90	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	98,5	58,5	36
PN 20 AJ 25 90	19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	104,5	57,0	41
PN 25 AJ 14 90	25	16	1"	1.3/16" -12 UN	106,0	50,0	36
PN 25 AJ 90	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	126,0	70,5	41
PN 25 AJ 32 90	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	127,5	77,5	50
PN 32 AJ 90	31	16	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	150,5	86,0	50
PN 32 AJ 40 90	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	149,5	94,5	55
PN 40 AJ 90	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	175,5	100,5	60
PN 50 AJ 90	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	219,0	129,0	70

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AJ 08 90 VA: Pressnippel DKJ W 90°, Edelstahl

PN AJK 90



Pressnippel DKJ-Komp W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde

Dichtform 1: 74° Innenkonus

Bauart-Zusatz: Kompaktform

Norm: SAE J514

Normkürzel: DKJ

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 06 AJK 90	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	54,0	16,5	14
PN 06 AJK 08 90	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF			
PN 06 AJK 10 90	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	48,0	22,5	19
PN 08 AJK 10 90	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	48,0	23,0	19
PN 10 AJK 90	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	50,0	22,5	19
PN 10 AJK 13 90	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	65,0	25,0	22
PN 13 AJK 90	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	64,0	25,0	22
PN 13 AJK 16 90	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	56,5	34,0	27
PN 16 AJK 90	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	61,0	34,0	27
PN 16 AJK 20 90	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN			
PN 20 AJK 90	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	85,0	31,0	35
PN 25 AJK 90	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	92,0	34,0	38

Pressnippel ORFS

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde

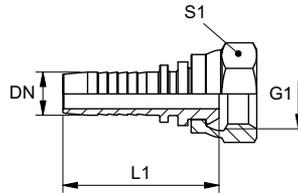
Dichtform 1: flachdichtend

Norm: SAE J1453; ISO 8434-3

Normkürzel: ORFS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN AJF



3

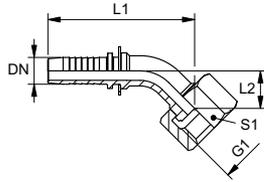
Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 06 AJF	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	49,5	17
PN 06 AJF 10	6	4	1/4"	11/16" -16 UN	51,5	22
PN 08 AJF 10	8	5	5/16"	11/16" -16 UN	51,5	22
PN 10 AJF	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	51,5	22
PN 10 AJF 13	10	6	3/8"	13/16" -16 UN	56,0	24
PN 13 AJF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	57,0	24
PN 13 AJF 16	12	8	1/2"	1" -14 UNS	61,0	30
PN 13 AJF 20	12	8	1/2"	1.3/16" -12 UN	65,5	36
PN 16 AJF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	65,5	30
PN 16 AJF 20	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	70,0	36
PN 20 AJF 16	19	12	3/4"	1" -14 UNS	76,0	30
PN 20 AJF	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	74,5	36
PN 20 AJF 25	19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	77,5	41
PN 25 AJF	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	83,5	41
PN 32 AJF	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	92,5	50
PN 40 AJF	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	96,0	60

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 AJF 10 VA: Pressnippel ORFS, Edelstahl

PN AJF 45



Pressnippel ORFS W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde

Dichtform 1: flachdichtend

Norm: SAE J1453; ISO 8434-3

Normkürzel: ORFS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 06 AJF 45	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	61,0	12,0	17
PN 06 AJF 10 45	6	4	1/4"	11/16" -16 UN	62,0	13,0	22
PN 08 AJF 10 45	8	5	5/16"	11/16" -16 UN	80,0	20,0	22
PN 10 AJF 45	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	68,5	15,5	22
PN 10 AJF 13 45	10	6	3/8"	13/16" -16 UN	69,5	17,0	24
PN 13 AJF 45	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	78,0	17,0	24
PN 13 AJF 16 45	12	8	1/2"	1" -14 UNS	80,5	19,5	30
PN 16 AJF 45	16	10	5/8"	1" -14 UNS	92,0	24,0	30
PN 20 AJF 45	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	105,0	24,0	36
PN 25 AJF 45	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	130,0	28,5	41
PN 32 AJF 45	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	155,0	34,0	50
PN 40 AJF 45	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	177,0	36,0	60

Pressnippel ORFS W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde

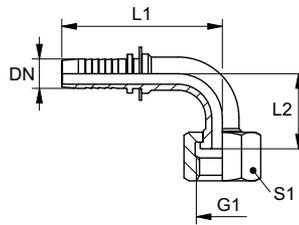
Dichtform 1: flachdichtend

Norm: SAE J1453; ISO 8434-3

Normkürzel: ORFS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN AJF 90



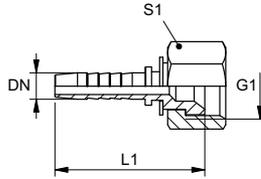
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 06 AJF 90	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	55,0	26,5	17
PN 06 AJF 90 L 58	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	65,0	58,0	19
PN 06 AJF 10 90	6	4	1/4"	11/16" -16 UN	55,0	28,0	22
PN 08 AJF 10 90	8	5	5/16"	11/16" -16 UN	58,0	28,0	22
PN 10 AJF 90	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	64,0	32,0	22
PN 10 AJF 90 L 69	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	70,0	69,0	22
PN 10 AJF 13 90	10	6	3/8"	13/16" -16 UN	64,0	33,0	24
PN 13 AJF 90	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	72,5	37,0	24
PN 13 AJF 90 L 82	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	77,0	82,0	27
PN 13 AJF 16 90	12	8	1/2"	1" -14 UNS	72,5	41,0	30
PN 13 AJF 20 90	12	8	1/2"	1.3/16" -12 UN	71,5	43,5	36
PN 16 AJF 90	16	10	5/8"	1" -14 UNS	88,0	47,5	30
PN 16 AJF 90 L 94	16	10	5/8"	1" -14 UNS	88,0	94,0	30
PN 16 AJF 20 90	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	91,0	50,0	36
PN 20 AJF 90	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	99,5	52,0	36
PN 20 AJF 90 L 96	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	97,0	96,0	36
PN 20 AJF 25 90	19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	98,5	56,0	41
PN 25 AJF 90	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	127,0	63,5	41
PN 25 AJF 90 L 114	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	117,0	114,0	41
PN 32 AJF 90	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	150,5	76,0	50
PN 32 AJF 90 L 129	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	150,5	129,0	50
PN 40 AJF 90	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	175,5	86,0	60
PN 40 AJF 90 L 146	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	175,5	146,0	60

PN ASA

Pressnippel DKJ



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde

Dichtform 1: 45° Innenkonus

Norm: SAE J516/J513

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 06 ASA 10	6	4	1/4"	5/8" -18 UNF	43,7	22
PN 10 ASA	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	45,7	22

Pressnippel DKJ W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

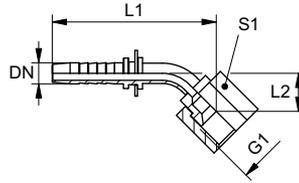
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde

Dichtform 1: 45° Innenkonus

Norm: SAE J516/J513

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

**PN ASA 45**

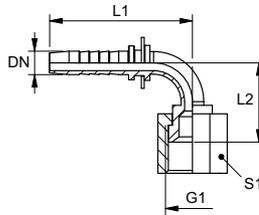
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1
PN 10 ASA 45	10	6	3/8"	5/8"-18 UNF

PN ASA 90

Pressnippel DKJ W 90°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 45° Innenkonus

Norm: SAE J516/J513

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 10 ASA 90	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	66	35	22

Pressnippel AGJ

PN HJ

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde

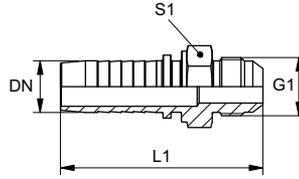
Dichtform 1: 74° Außenkonus

Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J516

Normkürzel: AGJ

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



3

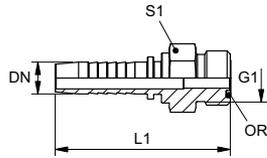
Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PN 04 HJ 06	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	47,5	14
PN 06 HJ	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	53,5	14
PN 06 HJ 08	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	54,0	17
PN 06 HJ 10	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	53,5	17
PN 08 HJ	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	53,5	14
PN 08 HJ 10	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	53,5	19
PN 08 HJ 13	8	5	5/16"	3/4" -16 UNF	58,5	22
PN 10 HJ 08	10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	55,0	17
PN 10 HJ	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	55,5	19
PN 10 HJ 13	10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	59,0	22
PN 10 HJ 16	10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	62,5	24
PN 13 HJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	60,0	22
PN 13 HJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	63,5	24
PN 13 HJ 20	12	8	1/2"	1.1/16" -12 UN	67,5	27
PN 16 HJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	68,0	24
PN 16 HJ 14	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	74,5	36
PN 16 HJ 20	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	72,0	32
PN 20 HJ 14	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	79,5	32
PN 20 HJ 16	19	12	3/4"	7/8" -14 UNF	77,0	27
PN 20 HJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	79,0	27
PN 20 HJ 25	19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	80,0	34
PN 25 HJ 14	25	16	1"	1.1/16" -12 UN	89,0	36
PN 25 HJ 20	25	16	1"	1.1/16" -12 UN	87,0	32
PN 25 HJ	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	88,5	36
PN 25 HJ 32	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	90,0	42
PN 32 HJ	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	100,5	46
PN 32 HJ 40	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	105,0	50
PN 40 HJ	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	109,0	50
PN 50 HJ	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	133,5	65

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 HJ 08 VA: Pressnippel AGJ, Edelstahl

PN HJOF



Pressnippel AORFS

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde

Dichtform 1: flachdichtend mit O-Ring

Norm: SAE J1453; ISO 8434-3

Normkürzel: ORFS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PN 06 HJOF	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	52,5	17	7,65 x 1,78
PN 06 HJOF 10	6	4	1/4"	11/16" -16 UN	54,0	19	9,25 x 1,78
PN 08 HJOF 10	8	5	5/16"	11/16" -16 UN	54,0	19	9,25 x 1,78
PN 10 HJOF	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	56,0	19	9,25 x 1,78
PN 10 HJOF 13	10	6	3/8"	13/16" -16 UN	58,5	22	12,42 x 1,78
PN 10 HJOF 16	10	6	3/8"	1" -14 UNS	62,0	27	15,60 x 1,78
PN 13 HJOF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	60,0	22	12,42 x 1,78
PN 13 HJOF 16	12	8	1/2"	1" -14 UNS	63,5	27	15,60 x 1,78
PN 13 HJOF 20	12	8	1/2"	1.3/16" -12 UN	66,5	32	18,77 x 1,78
PN 16 HJOF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	68,0	27	15,60 x 1,78
PN 16 HJOF 20	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	71,0	32	18,77 x 1,78
PN 20 HJOF	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	78,0	32	18,77 x 1,78
PN 20 HJOF 25	19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	82,5	41	23,53 x 1,78
PN 25 HJOF	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	90,5	41	23,53 x 1,78
PN 32 HJOF	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	101,5	46	29,87 x 1,78
PN 40 HJOF	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	109,0	55	37,82 x 1,78

Pressnippel SFL

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 3000 PSI

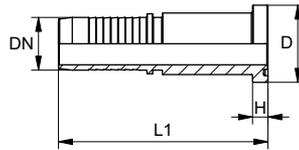
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



3

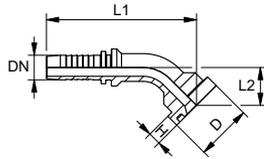
Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PN 13 SF	12	8	1/2"	1/2"	30,20	6,70	80,5
PN 13 SF 20	12	8	1/2"	3/4"	38,10	6,70	85,5
PN 16 SF 13	16	10	5/8"	1/2"	30,20	6,70	85,0
PN 16 SF 20	16	10	5/8"	3/4"	38,10	6,70	90,0
PN 16 SF 25	16	10	5/8"	1"	44,40	8,00	97,5
PN 20 SF	19	12	3/4"	3/4"	38,10	6,70	96,5
PN 20 SF 25	19	12	3/4"	1"	44,40	8,00	99,5
PN 25 SF 20	25	16	1"	3/4"	38,10	6,70	104,5
PN 25 SF	25	16	1"	1"	44,40	8,00	110,5
PN 25 SF 32	25	16	1"	1.1/4"	50,80	8,00	113,5
PN 32 SF 25	31	20	1.1/4"	1"	44,40	8,00	118,0
PN 32 SF	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,80	8,00	125,5
PN 32 SF 40	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,30	8,00	128,5
PN 40 SF 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,80	8,00	129,0
PN 40 SF	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,30	8,00	135,0
PN 40 SF 50	38	24	1.1/2"	2"	71,40	9,50	138,0
PN 50 SF 40	51	32	2"	1.1/4"	60,30	8,00	149,5
PN 50 SF	51	32	2"	2"	71,40	9,50	153,0
PN 50 SF 60	51	32	2"	2.1/2"	84,00	9,50	156,0
PN 60 SF 50	60	40	2.1/2"	2"	71,40	9,50	155,5
PN 60 SF	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,00	9,50	158,5
PN 76 SF	76	48	3"	3"	101,60	9,35	150,0
PN 76 SF 60	76	48	3"	2.1/2"	84,00	9,60	166,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 13 SF 20 VA: Pressnippel SFL, Edelstahl

PN SF 45



Pressnippel SFL W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF 45	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,70	81,0	21,0
PN 13 SF 20 45	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,70	84,5	24,0
PN 16 SF 13 45	16	10	5/8"	1/2"	30,2	6,70		
PN 16 SF 20 45	16	10	5/8"	3/4"	38,1	6,70	96,5	28,5
PN 20 SF 45	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,70	107,5	28,0
PN 20 SF 25 45	19	12	3/4"	1"	44,4	8,00	110,0	28,0
PN 25 SF 20 45	25	16	1"	3/4"	38,1	6,70	128,0	30,0
PN 25 SF 45	25	16	1"	1"	44,4	8,00	132,0	30,5
PN 25 SF 32 45	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,00	135,0	31,0
PN 32 SF 25 45	31	20	1.1/4"	1"	44,4	8,00	157,0	41,0
PN 32 SF 45	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,00	154,0	34,0
PN 32 SF 40 45	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,00	160,0	40,0
PN 40 SF 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,00	179,5	42,0
PN 40 SF 50 45	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,50	184,0	46,0
PN 50 SF 40 45	51	32	2"	1.1/2"	60,3	8,00	182,0	42,0
PN 50 SF 45	51	32	2"	2"	71,4	9,50	217,0	50,0
PN 50 SF 60 45	51	32	2"	2.1/2"	84,0	9,50	212,0	57,0
PN 60 SF 45	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	237,0	50,0
PN 60 SF 45 L 60	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50		
PN 76 SF 60 45	76	48	3"	2.1/2"	84,0	9,60	230,0	56,4
PN 76 SF 45	76	48	3"	3"	101,6	9,35	250,0	60,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 13 SF 20 45 VA: Pressnippel SFL W 45°, Edelstahl

Pressnippel SFL W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

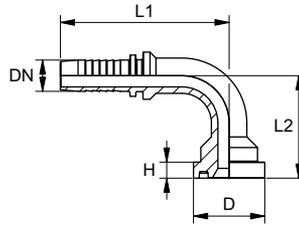
Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



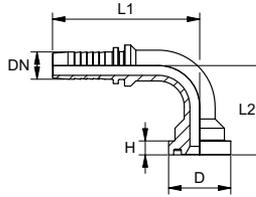
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF 90	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	71,5	43,5
PN 13 SF 20 90	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	72,5	47,5
PN 13 SF 25 90	12	8	1/2"	1"	44,5	8,0	94,0	65,0
PN 16 SF 13 90	16	10	5/8"	1/2"	30,2	6,7	91,0	56,0
PN 16 SF 20 90	16	10	5/8"	3/4"	38,1	6,7	87,0	55,0
PN 16 SF 25 90	16	10	5/8"	1"	44,5	8,0	106,0	66,0
PN 20 SF 90	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	100,0	58,0
PN 20 SF 25 90	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	99,0	60,0
PN 20 SF 32 90	19	12	3/4"	1.1/4"	50,8	8,0	121,0	74,0
PN 25 SF 20 90	25	16	1"	3/4"	44,5	8,00	115,0	66,0
PN 25 SF 90	25	16	1"	1"	44,5	8,0	126,0	67,5
PN 25 SF 32 90	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	126,0	70,0
PN 25 SF 40 90	25	16	1"	1.1/2"	60,3	8,0	148,0	95,0
PN 32 SF 25 90	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	134,0	74,0
PN 32 SF 90	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	150,5	79,0
PN 32 SF 90 L 88	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	114,0	88,0
PN 32 SF 90 L 120	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	144,0	120,0
PN 32 SF 40 90	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	150,5	84,5
PN 40 SF 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	175,5	94,0
PN 40 SF 90 L 80	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	158,0	80,0
PN 40 SF 90 L 100	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	158,0	100,0
PN 40 SF 90 L 124	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	188,0	124,0
PN 40 SF 90 L 144	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	188,0	144,0
PN 40 SF 90 L 150	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	158,0	150,0
PN 40 SF 50 90	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	175,5	100,0
PN 40 SF 50 90 L 150	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5		
PN 50 SF 40 90	51	32	2"	1.1/2"	60,3	8,0	197,0	116,0
PN 50 SF 40 90 L 115	51	32	2"	1.1/2"	60,3	8,0	197,0	115,0
PN 50 SF 90	51	32	2"	2"	71,4	9,5	217,0	118,0
PN 50 SF 90 L 120	51	32	2"	2"	71,4	9,5	198,0	120,0
PN 50 SF 90 L 140	51	32	2"	2"	71,4	9,5	198,0	140,0
PN 50 SF 90 L 160	51	32	2"	2"	71,4	9,5	198,0	160,0
PN 50 SF 90 L 170	51	32	2"	2"	71,4	9,5	198,0	170,0

PN SF 90

Pressnippel SFL W 90°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 50 SF 90 L 220	51	32	2"	2"	71,4	9,50	198	220
PN 50 SF 60 90	51	32	2"	2.1/2"	84,0	9,50	198	122
PN 50 SF 60 90 L 200	51	32	2"	2.1/2"	84,1	9,50	198	200
PN 60 SF 50 90	60	40	2.1/2"	2"	71,4	9,50		
PN 60 SF 90	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	237	128
PN 60 SF 90 L 118	60	40	2.1/2"	2.1/2"	84,0	9,50	237	118
PN 76 SF 90	76	48	3"	3"	101,6	9,35	240	164
PN 76 SF 90 L 120	76	48	3"	3"	101,6	9,35	240	120

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 13 SF 20 90 VA: Pressnippel SFL W 90°, Edelstahl

Pressnippel SFS

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

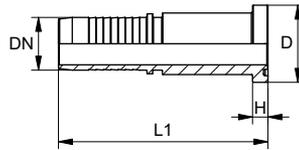
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN SF6



3

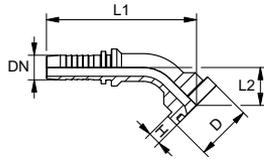
Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PN 13 SF 6	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	81,5
PN 13 SF 6 20	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	89,5
PN 16 SF 6 13	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	86,0
PN 16 SF 6 20	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	97,0
PN 16 SF 6 25	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	104,0
PN 20 SF 6 13	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,7	93,5
PN 20 SF 6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	104,5
PN 20 SF 6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	109,5
PN 25 SF 6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	112,5
PN 25 SF 6	25	16	1"	1"	47,6	9,5	121,5
PN 25 SF 6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	126,0
PN 32 SF 6 25	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	131,5
PN 32 SF 6	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	138,0
PN 32 SF 6 40	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	142,5
PN 40 SF 6	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	150,5
PN 40 SF 6 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	141,5
PN 40 SF 6 50	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	155,0
PN 50 SF 6	51	32	2"	2"	79,4	12,6	174,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 13 SF 6 20 VA: Pressnippel SFS, Edelstahl

PN SF6 45



Pressnippel SFS W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF 6 45	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	81,5	21,5
PN 13 SF 6 20 45	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	87,0	27,0
PN 16 SF 6 13 45	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	105,0	29,0
PN 16 SF 6 20 45	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	100,5	30,5
PN 16 SF 6 25 45	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	123,0	33,0
PN 20 SF 6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	110,0	30,5
PN 20 SF 6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	114,5	35,0
PN 25 SF 6 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	129,0	31,0
PN 25 SF 6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,5	137,0	35,5
PN 25 SF 6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	142,0	40,5
PN 32 SF 6 45	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	164,0	44,0
PN 32 SF 6 40 45	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	170,0	50,0
PN 40 SF 6 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3		
PN 40 SF 6 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	189,5	52,0
PN 40 SF 6 50 45	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	201,0	63,0
PN 50 SF 6 45	51	32	2"	2"	79,4	12,6	234,0	67,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 13 SF 6 20 45 VA: Pressnippel SFS W 45°, Edelstahl

Pressnippel SFS W 60°**PN SF6 60**

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

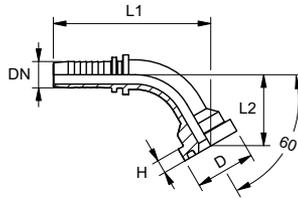
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

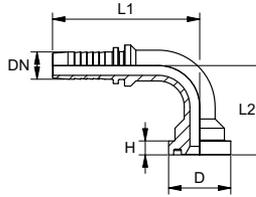


Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L2 mm
PN 20 SF 6 25 60 L 80	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	80

PN SF6 90

Pressnippel SFS W 90°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 13 SF 6 90	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	71,5	44,5
PN 13 SF 6 20 90	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	71,5	52,5
PN 16 SF 6 13 90	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	91,0	60,0
PN 16 SF 6 20 90	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	87,0	59,0
PN 16 SF 6 25 90	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	106,0	72,0
PN 20 SF 6 13 90	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,7	97,0	61,0
PN 20 SF 6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	99,0	61,0
PN 20 SF 6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	99,0	67,0
PN 25 SF 6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	115,0	67,0
PN 25 SF 6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,5	127,5	73,0
PN 32 SF 6 90 L 80	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	144,0	80,0
PN 25 SF 6 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	127,5	80,0
PN 32 SF 6 25 90	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	134,0	79,0
PN 32 SF 6 90	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	150,5	90,5
PN 32 SF 6 40 90	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	151,5	96,2
PN 40 SF 6 32 90 L 120	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	147,0	120,0
PN 40 SF 6 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	175,0	106,0
PN 40 SF 6 50 90	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	175,0	122,0
PN 50 SF 6 90	51	32	2"	2"	79,4	12,6	217,0	139,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 13 SF 6 20 90 VA: Pressnippel SFS W 90°, Edelstahl

Pressnippel SFS-CAT

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

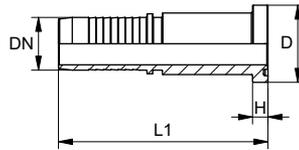
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Normkürzel: SFS-CAT

geeignet für: Caterpillar

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

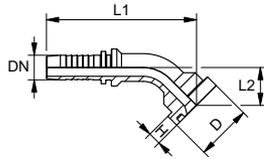


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PN 20 SF 9	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14	110,0
PN 20 SF 9 25	19	12	3/4"	1"	47,7	14	114,5
PN 25 SF 9	25	16	1"	1"	47,7	14	127,0
PN 25 SF 9 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14	131,5
PN 32 SF 9	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14	143,5
PN 32 SF 9 40	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14	148,0
PN 40 SF 9	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14	156,0

PN SF9 45



Pressnippel SFS-CAT W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Normkürzel: SFS-CAT

geeignet für: Caterpillar

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 20 SF 9 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14	114,5	32,5
PN 20 SF 9 25 45	19	12	3/4"	1"	47,7	14	118,0	36,0
PN 25 SF 9 45	25	16	1"	1"	47,7	14	140,5	38,5
PN 25 SF 9 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14	146,0	42,0
PN 32 SF 9 45	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14	167,0	47,0
PN 32 SF 9 40 45	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14	171,5	51,5
PN 40 SF 9 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14	191,0	53,0

Pressnippel SFS-CAT W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

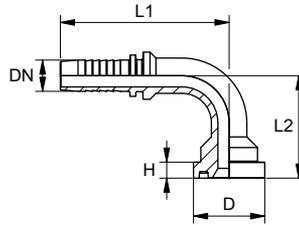
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Normkürzel: SFS-CAT

geeignet für: Caterpillar

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

**PN SF9 90**

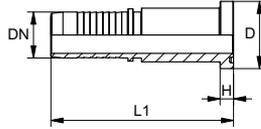
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 20 SF 9 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14	100,0	63,5
PN 20 SF 9 25 90	19	12	3/4"	1"	47,7	14	100,0	68,5
PN 25 SF 9 90	25	16	1"	1"	47,7	14	127,5	77,5
PN 25 SF 9 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14	127,5	84,0
PN 32 SF 9 90	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14	149,5	94,5
PN 32 SF 9 40 90	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14	149,5	100,5
PN 40 SF 9 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14	175,0	107,5

PN SFK

Pressnippel SFK



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschsanschluss für Komatsu

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PN 16 SFK	16	10	5/8"	5/8"	34	8,2	90

Pressnippel SFK W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

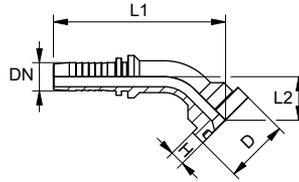
Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss für Komatsu

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

geeignet für: Komatsu

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

**PN SFK 45**

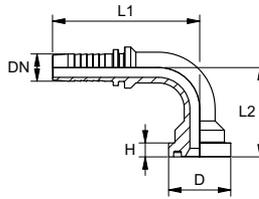
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 16 SFK 45	16	10	5/8"	5/8"	34	8,1	102	27

PN SFK 90

Pressnippel SFK W 90°



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschsanschluss für Komatsu

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

geeignet für: Komatsu

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PN 16 SFK 90	16	10	5/8"	5/8"	34	8,1	91	55

Pressnippel WEO S

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: WEO-Stecker

Dichtform 1: O-Ring gedichteter Zapfen

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen



PN WEO S

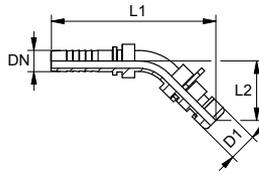


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Druck bar	Baugröße	Ø D1 mm	L1 mm
PN 04 WEO 10 S	5	3	3/16"	PN 350	3/16"	10	54,5
PN 06 WEO 10 S	6	4	1/4"	PN 350	1/4"	10	58,0
PN 06 WEO 13 S	6	4	1/4"	PN 350	3/8"	13	61,0
PN 08 WEO 13 S	8	5	5/16"	PN 350	3/8"	13	61,9
PN 10 WEO 13 S	10	6	3/8"	PN 350	3/8"	13	63,0
PN 10 WEO 16 S	10	6	3/8"	PN 350	1/2"	16	63,0
PN 13 WEO 16 S	12	8	1/2"	PN 350	1/2"	16	64,0
PN 13 WEO 23 S	12	8	1/2"	PN 350	3/4"	23	73,5
PN 16 WEO 23 S	16	10	5/8"	PN 350	3/4"	23	77,5
PN 20 WEO 23 S	19	12	3/4"	PN 350	3/4"	23	82,0
PN 25 WEO 30 S	25	16	1"	PN 250	1"	30	100,5

PN WEO S 45



Pressnippel WEO S W 45°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: WEO-Stecker

Dichtform 1: O-Ring gedichteter Zapfen

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Druck bar	Baugröße	Ø D1 mm	L2 mm
PN 06 WEO 10 S 45	6	4	1/4"	PN 350	1/4"	10	27,0
PN 06 WEO 13 S 45	6	4	1/4"	PN 350	3/8"	13	30,5
PN 08 WEO 13 S 45	8	5	5/16"	PN 350	3/8"	13	31,5
PN 10 WEO 13 S 45	10	6	3/8"	PN 350	3/8"	13	31,5
PN 10 WEO 16 S 45	10	6	3/8"	PN 350	1/2"	16	33,5
PN 13 WEO 16 S 45	12	8	1/2"	PN 350	1/2"	16	36,5
PN 13 WEO 23 S 45	12	8	1/2"	PN 350	3/4"	23	45,0
PN 16 WEO 23 S 45	16	10	5/8"	PN 350	3/4"	23	49,5
PN 20 WEO 23 S 45	19	12	3/4"	PN 350	3/4"	23	49,5

Pressnippel WEO S W 90°

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

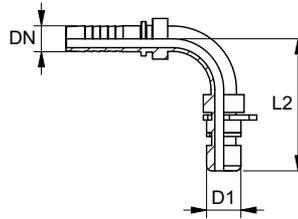
Anschluss 1: WEO-Stecker

Dichtform 1: O-Ring gedichteter Zapfen

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen

**PN WEO S 90**

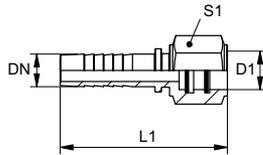
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Druck bar	Baugröße	Ø D1 mm	L2 mm
PN 06 WEO 10 S 90	6	4	1/4"	PN 350	1/4"	10	48,5
PN 06 WEO 13 S 90	6	4	1/4"	PN 350	3/8"	13	54,0
PN 08 WEO 13 S 90	8	5	5/16"	PN 350	3/8"	13	58,0
PN 10 WEO 13 S 90	10	6	3/8"	PN 350	3/8"	13	58,0
PN 10 WEO 16 S 90	10	6	3/8"	PN 350	1/2"	16	59,5
PN 13 WEO 16 S 90	12	8	1/2"	PN 350	1/2"	16	68,0
PN 13 WEO 23 S 90	12	8	1/2"	PN 350	3/4"	23	82,0
PN 16 WEO 23 S 90	16	10	5/8"	PN 350	3/4"	23	100,0
PN 20 WEO 23 S 90	19	12	3/4"	PN 350	3/4"	23	100,0

PN WEO SB

Pressnippel, Buchse WEO-Steckanschluss



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Buchse

Dichtform 1: O-Ring-gedichtet

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Druck bar	Baugröße	Ø D1 mm	L1 mm	S1
PN 06 WEO 10 SB	6	4	1/4"	PN 350	1/4"	10	62	19
PN 10 WEO 13 SB	10	6	3/8"	PN 350	3/8"	13	66	22
PN 13 WEO 16 SB	12	8	1/2"	PN 350	1/2"	16	67	27
PN 20 WEO 23 SB	19	12	3/4"	PN 350	3/4"	23	87	32
PN 25 WEO 30 SB	25	16	1"	PN 250	1"	30	105	41

Pressnippel SO

PN SO

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

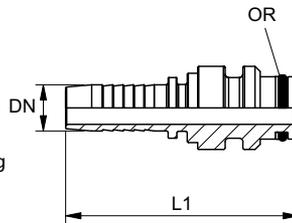
Anschluss 1: Steckanschluss

Dichtform 1: O-Ring gedichteter Zapfen

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen



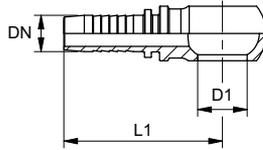
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	L1 mm	OR mm
PN 06 SO	6	4	1/4"	63,5	6,0 x 2,0
PN 10 SO	10	6	3/8"	65,5	10,0 x 2,0
PN 13 SO	12	8	1/2"	67,0	13,2 x 2,5
PN 16 SO	16	10	5/8"	71,5	16,0 x 2,5
PN 20 SO	19	12	3/4"	78,5	19,0 x 2,5
PN 25 SO	25	16	1"	92,5	25,0 x 2,5
PN 32 SO	31	20	1.1/4"	102,0	33,0 x 2,5
PN 40 SO	38	24	1.1/2"	110,5	40,0 x 3,0
PN 50 SO	51	32	2"	126,0	49,0 x 3,0

PN B

Pressnippel RGN



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Ringauge für metrische Hohlschraube

Dichtform 1: Abdichtung durch Kupferring

Norm: DIN 7642

Normkürzel: RGN

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	L1 mm
PN 04 B	5	3	3/16"	10,1	42,0
PN 06 B 02	6	4	1/4"	8,1	48,0
PN 06 B 04	6	4	1/4"	10,1	48,0
PN 06 B	6	4	1/4"	12,1	46,5
PN 06 B 08	6	4	1/4"	14,1	49,5
PN 06 B 10	6	4	1/4"	16,1	52,5
PN 08 B 04	8	5	5/16"	10,1	54,5
PN 08 B 06	8	5	5/16"	12,1	54,5
PN 08 B	8	5	5/16"	14,1	54,5
PN 08 B 10	8	5	5/16"	16,1	52,5
PN 08 B 13	8	5	5/16"	18,1	55,5
PN 10 B 08	10	6	3/8"	14,1	56,0
PN 10 B	10	6	3/8"	16,1	54,0
PN 10 B 13	10	6	3/8"	18,1	57,0
PN 13 B	12	8	1/2"	18,1	58,0
PN 13 B 16	12	8	1/2"	22,1	60,5
PN 16 B 13	16	10	5/8"	18,1	68,5
PN 16 B	16	10	5/8"	22,1	68,5
PN 16 B 20	16	10	5/8"	26,1	72,0
PN 20 B 16	19	12	3/4"	22,1	76,0
PN 20 B	19	12	3/4"	26,1	78,5
PN 20 B 25	19	12	3/4"	30,1	82,0
PN 25 B	25	16	1"	30,1	90,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 B 04 VA: Pressnippel RGN, Edelstahl

Pressnippel RGN

Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

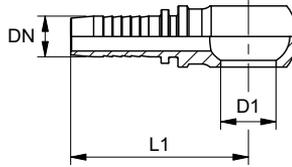
Anschluss 1: Ringauge für zöllige Hohlschraube
Dichtform 1: Abdichtung durch Kupferring

Norm: DIN 7642

Normkürzel: RNR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



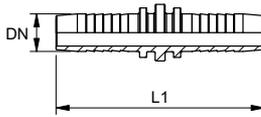
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	L1 mm
PN 04 BR	5	3	3/16"	9,8	
PN 04 BR 06	5	3	3/16"	13,2	43,5
PN 06 BR 02	6	4	1/4"	9,8	48,5
PN 06 BR	6	4	1/4"	13,2	49,5
PN 06 BR 10	6	4	1/4"	16,7	52,5
PN 08 BR 06	8	5	5/16"	13,2	57,0
PN 08 BR 10	8	5	5/16"	16,7	52,5
PN 10 BR 06	10	6	3/8"	13,2	58,5
PN 10 BR	10	6	3/8"	16,7	54,0
PN 10 BR 13	10	6	3/8"	21,0	59,5
PN 13 BR 10	12	8	1/2"	16,7	57,0
PN 13 BR	12	8	1/2"	21,0	60,5
PN 13 BR 16	12	8	1/2"	23,0	63,0
PN 16 BR	16	10	5/8"	23,0	67,5
PN 16 BR 20	16	10	5/8"	26,5	72,0
PN 20 BR	19	12	3/4"	26,5	78,5
PN 20 BR 25	19	12	3/4"	33,3	87,0
PN 25 BR	25	16	1"	33,3	95,0
PN 32 BR	31	20	1.1/4"	42,0	

PN VB

Pressnippel VB



Einsatzbereich: Pressnippel für HD 100- bis HD 400-, KP-, TE-Schläuche

Anschluss 1: Schlauchverbinder

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

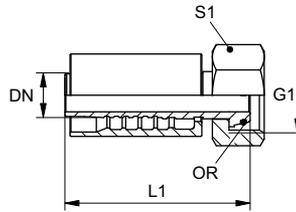
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	L1 mm
PN 04 VB	5	3	3/16"	53,4
PN 06 VB	6	4	1/4"	67,5
PN 08 VB	8	5	5/16"	67,5
PN 10 VB	10	6	3/8"	71,0
PN 13 VB	12	8	1/2"	73,5
PN 16 VB	16	10	5/8"	83,0
PN 20 VB	19	12	3/4"	97,0
PN 25 VB	25	16	1"	113,0
PN 32 VB	31	20	1.1/4"	131,0
PN 40 VB	38	24	1.1/2"	139,0
PN 50 VB	51	32	2"	171,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 VB VA: Pressnippel VB, Edelstahl

Pressarmatur DKOR

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung



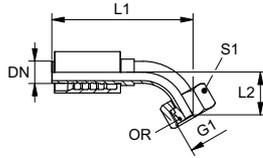
PA 700 AOB



Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 713 AOB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	69,3	27	12,0 x 1,5
PA 720 AOB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB	25	16	1"	G 1" -11	113,0	41	22,1 x 1,6

PA 700 AOB 45

Pressarmatur DKOR W 45°



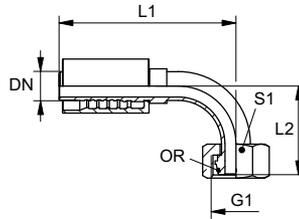
Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 713 AOB 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	91,5	20,0	27	12,0 x 1,5
PA 720 AOB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	140,0	34,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 45	25	16	1"	G 1" -11	169,5	39,0	41	22,1 x 1,6

Pressarmatur DKOR W 90°

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung



PA 700 AOB 90

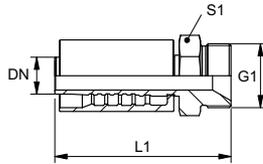


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 713 AOB 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	87,0	40,5	27	12,0 x 1,5
PA 720 AOB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	127,5	68,2	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 90	25	16	1"	G 1" -11	158,0	81,7	41	22,1 x 1,6

PA 700 HB

Pressarmatur AGR



Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 60° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: AGR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 713 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	79,3	27
PA 716 HB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	92,8	30
PA 720 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	97,5	32
PA 725 HB	25	16	1"	G 1" -11	114,5	41

Pressarmatur DKOL

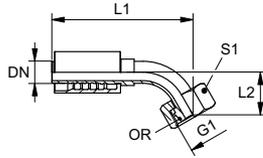
PA 700 AOL

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Baureihe: leicht
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	OR mm
PA 710 AOL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	9,0 x 1,5
PA 713 AOL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	12,0 x 2,0
PA 716 AOL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	15,0 x 2,0
PA 716 AOL 20	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	20,0 x 2,0

PA 700 AOL 45

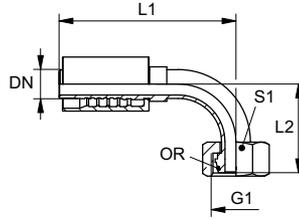


Pressarmatur DKOL W 45°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Baureihe: leicht
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	OR mm
PA 710 AOL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	9,0 x 1,5
PA 713 AOL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	12,0 x 2,0
PA 716 AOL 45	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	15,0 x 2,0

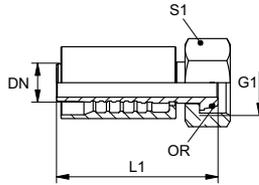
Pressarmatur DKOL W 90°**Anschluss 1:** metrisches Muttergewinde**Dichtform 1:** 24° Außenkonus mit O-Ring**Bauart:** Pressarmatur für HD 400 Schläuche**Norm:** DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2**Normkürzel:** DKOL**Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)**Werkstoff:** Stahl**Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet**Baureihe:** leicht**Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung**PA 700 AOL 90**

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	OR mm
PA 710 AOL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	9,0 x 1,5
PA 713 AOL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	12,0 x 2,0
PA 716 AOL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	15,0 x 2,0

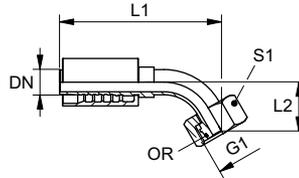
PA 700 AOS

Pressarmatur DKOS



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Baureihe: schwer
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

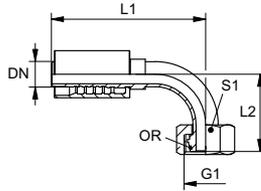
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 710 AOS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12		24	10,0 x 1,5
PA 710 AOS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	67,6	27	12,0 x 2,0
PA 713 AOS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	72,8	30	13,0 x 2,0
PA 713 AOS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	75,8	36	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 13	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	83,5	30	13,0 x 2,0
PA 716 AOS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	86,0	36	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 20	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	89,0	46	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	101,8	36	17,5 x 2,5
PA 720 AOS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	105,5	46	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 25	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	119,0	50	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20	25	16	1"	M 36 x 2	25	143,5	46	22,0 x 2,5
PA 725 AOS	25	16	1"	M 42 x 2	30	120,0	50	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32	25	16	1"	M 52 x 2	38	136,5	60	33,0 x 2,5

Pressarmatur DKOS W 45°**Anschluss 1:** metrisches Muttergewinde**Dichtform 1:** 24° Außenkonus mit O-Ring**Bauart:** Pressarmatur für HD 400 Schläuche**Norm:** DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2**Normkürzel:** DKOS**Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)**Werkstoff:** Stahl**Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet**Baureihe:** schwer**Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	L2 mm	OR mm
PA 710 AOS 08 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12		24		10,0 x 1,5
PA 710 AOS 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	94,2	27		12,0 x 2,0
PA 713 AOS 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	95,0	30	21,5	13,0 x 2,0
PA 713 AOS 16 45	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	108,0	36	27,0	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 45	16	10	3/8"	M 30 x 2	20	118,0	36	27,0	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 16 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	132,8	36	26,9	16,0 x 2,5
PA 720 AOS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	136,0	46	30,2	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 45	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	150,5	50	35,0	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 45	25	16	1"	M 36 x 2	25	157,0	41	35,5	22,0 x 2,5
PA 725 AOS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30	164,0	50	34,5	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32 45	25	16	1"	M 52 x 2	38	175,0	60	41,0	33,0 x 2,5

PA 700 AOS 90



Pressarmatur DKOS W 90°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

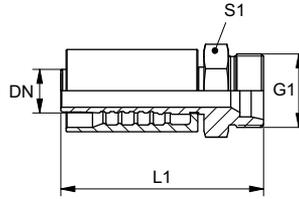
Baureihe: schwer

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	L2 mm	OR mm
PA 710 AOS 08 90	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12		24		10,0 x 1,5
PA 710 AOS 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	71,7	27		12,0 x 2,0
PA 713 AOS 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	87,0	30	45,0	13,0 x 2,0
PA 713 AOS 16 90	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	86,5	36	49,5	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 90	16	10	3/8"	M 30 x 2	20	106,5	36	49,5	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 16 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	126,5	36	65,0	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	126,5	46	58,5	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 90 SW41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	125,0	41	59,5	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 90	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	139,5	50	71,5	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 90	25	16	1"	M 36 x 2	25	149,5	46	71,0	22,0 x 2,5
PA 725 AOS 90	25	16	1"	M 42 x 2	30	148,5	50	73,0	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 32 90	25	16	1"	M 52 x 2	38	154,0	60	84,5	33,0 x 2,5

Pressarmatur CEL

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: DIN 3861; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: CEL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung



PA 700 HL

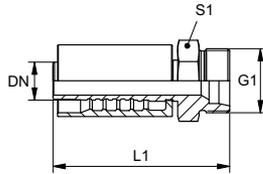


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm
PA 710 HL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12
PA 713 HL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15
PA 716 HL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18

PA 700 HS

Pressarmatur CES



Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche

Norm: DIN 3861; DIN 3865; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: CES

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Werkstoff: Stahl

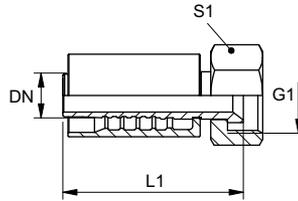
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
PA 710 HS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	67,8	22
PA 710 HS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	69,7	22
PA 713 HS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	75,0	24
PA 713 HS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20		
PA 716 HS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	90,5	30
PA 720 HS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	106,0	30
PA 720 HS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	104,0	36
PA 725 HS	25	16	1"	M 42 x 2	30	119,0	46

Pressarmatur DKJ

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung



PA 700 AJ

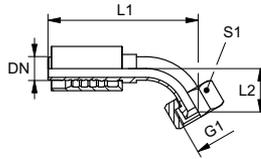


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 713 AJ	12	8	1/2"	3/4"-16 UNF	67,4	24
PA 713 AJ 16	12	8	1/2"	7/8"-14 UNF	66,5	25
PA 716 AJ	16	10	5/8"	7/8"-14 UNF	79,5	25
PA 716 AJ 20	16	10	5/8"	1.1/16"-12 UN	81,0	30

PA 700 AJ 45

Pressarmatur DKJ W 45°



Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 713 AJ 45	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	92,8	21,5	24
PA 713 AJ 16 45	12	8	5/8"	7/8" -14 UNF	92,8	20,0	25
PA 716 AJ 45	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	116,5	25,0	25
PA 716 AJ 20 45	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	114,0	23,5	32

3

Pressarmatur DKJ W 90°

PA 700 AJ 90

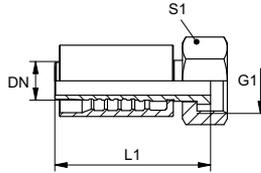
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 713 AJ 90	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	87,0	43,5	24
PA 713 AJ 16 90	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	87,0	40,0	25
PA 716 AJ 90	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	109,0	51,0	25
PA 716 AJ 20 90	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	107,5	50,0	32

PA 700 AJF

Pressarmatur ORFS



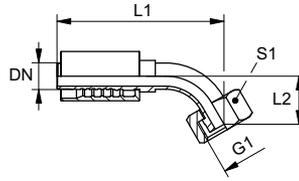
- Anschluss 1:** UN/UNF-Muttergewinde
- Dichtform 1:** flachdichtend
- Bauart:** Pressarmatur für HD 400 Schläuche
- Norm:** SAE J1453; ISO 8434-3
- Normkürzel:** ORFS
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 713 AJF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	65,8	27
PA 716 AJF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	82,0	30
PA 716 AJF 20	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	82,0	36
PA 720 AJF	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	107,0	36
PA 720 AJF 25	19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	108,4	41
PA 725 AJF	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	122,0	41

Pressarmatur ORFS W 45°

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: flachdichtend
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: SAE J1453; ISO 8434-3
Normkürzel: ORFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung



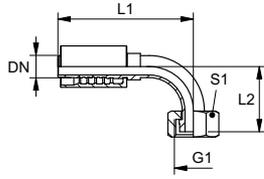
PA 700 AJF 45



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 713 AJF 45	12	8	1/2"	11/16"-16 UN	91,5	21,5	27
PA 716 AJF 45	16	10	5/8"	1" -14 UNS	111,0	20,0	30
PA 720 AJF 45	19	12	3/4"	1.3/16"-12 UN	133,0	26,5	36
PA 725 AJF 45	25	16	1"	1.7/16"-12 UN	160,5	31,0	41

PA 700 AJF 90



Pressarmatur ORFS W 90°

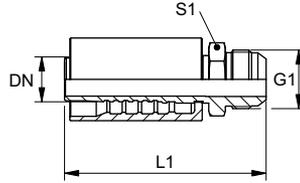
- Anschluss 1:** UN/UNF-Muttergewinde
- Dichtform 1:** flachdichtend
- Bauart:** Pressarmatur für HD 400 Schläuche
- Norm:** SAE J1453; ISO 8434-3
- Normkürzel:** ORFS
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 713 AJF 90	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	85,5	43,5	27
PA 716 AJF 90	16	10	5/8"	1" -14 UNS	106,5	47,5	30
PA 720 AJF 90	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	126,0	56,0	36
PA 725 AJF 90	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	157,5	68,0	41

Pressarmatur AGJ

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1: 74° Außenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J516
Normkürzel: AGJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung



PA 700 HJ

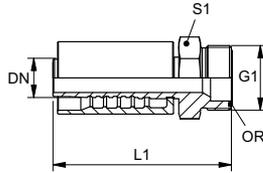


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 713 HJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	77,2	22
PA 713 HJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	80,4	24
PA 716 HJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	92,0	24

PA 700 HJOF

Pressarmatur ORFS



Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1: flachdichtend mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: SAE J1453; ISO 8434-3
Normkürzel: ORFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 713 HJOF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	73,8	22	18,77 x 1,78
PA 716 HJOF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	89,4	27	23,53 x 1,78
PA 720 HJOF	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	107,0	32	29,87 x 1,78
PA 725 HJOF	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	115,0	36	37,82 x 1,78

Pressarmatur SFL

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

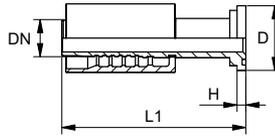
Normkürzel: SFL

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung



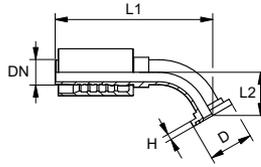
PA 700 SF



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 713 SF	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	90,4
PA 713 SF 20	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	91,6
PA 716 SF 20	16	10	3/8"	3/4"	38,1	6,7	102,6
PA 720 SF	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	116,5
PA 720 SF 25	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	119,5
PA 725 SF 20	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	132,0
PA 725 SF	25	16	1"	1"	44,5	8,0	135,5
PA 725 SF 32	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	138,5

PA 700 SF 45



Pressarmatur SFL W 45°

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 45	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	94,5	22,5
PA 713 SF 20 45	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	126,0	26,5
PA 720 SF 45	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	132,5	27,4
PA 720 SF 25 45	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	134,6	29,5
PA 725 SF 45	25	16	1"	1"	44,5	8,0	159,0	28,6

Pressarmatur SFL W 90°

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

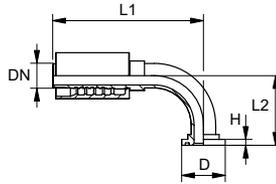
Normkürzel: SFL

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung



PA 700 SF 90



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 90	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	85,9	45,0
PA 713 SF 20 90	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	96,0	51,0
PA 720 SF 90	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	127,5	58,0
PA 725 SF 20 90	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	143,5	65,5
PA 720 SF 25 90	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	127,5	61,0
PA 725 SF 90	25	16	1"	1"	44,5	8,0	158,0	67,0
PA 725 SF 32 90	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	158,0	69,5

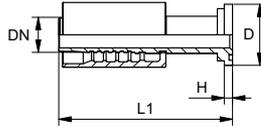
Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 SF 25 90 VA: Pressarmatur SFL W 90°, Edelstahl

PA 720 SF 25 90 VA: Pressarmatur SFL W 90°, Edelstahl

PA 700 SF6

Pressarmatur SFS



Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 713 SF 6	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	90,4
PA 713 SF 6 20	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	93,9
PA 716 SF 6 13	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	108,0
PA 716 SF 6 20	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	102,0
PA 716 SF 6 25	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	103,0
PA 720 SF 6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	124,5
PA 720 SF 6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	129,0
PA 725 SF 6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	134,0
PA 725 SF 6	25	16	1"	1"	47,6	9,5	146,5
PA 725 SF 6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	151,0

Pressarmatur SFS W 45°

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

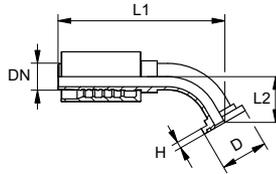
Normkürzel: SFS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung



PA 700 SF6 45

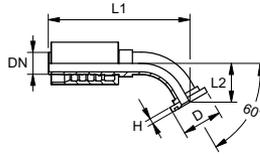


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 6 45	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	95,5	23,0
PA 713 SF 6 20 45	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	99,9	23,0
PA 716 SF 6 13 45	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	114,0	21,5
PA 716 SF 6 20 45	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	117,5	25,0
PA 716 SF 6 25 45	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	121,0	29,0
PA 720 SF 6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	135,3	30,2
PA 720 SF 6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	139,6	34,4
PA 725 SF 6 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	154,0	32,5
PA 725 SF 6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,5	136,9	33,6
PA 725 SF 6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	38,5

PA 700 SF6 60

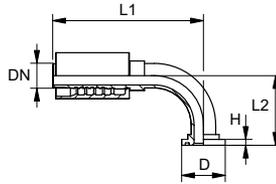
Pressarmatur SFS W 60°



- Anschluss 1:** SAE-Flansanschluss 6000 PSI
- Dichtform 1:** flachdichtend mit SF-O-Ring
- Bauart:** Pressarmatur für HD 400 Schläuche
- Norm:** SAE J518; ISO 6162-1/-2
- Normkürzel:** SFS
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung

3

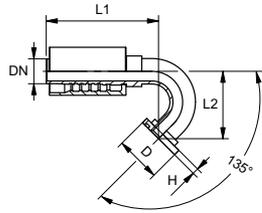
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm
PA 725 SF 6 60	25	16	1"	1"	47,6	9,5

Pressarmatur SFS W 90°**Anschluss 1:** SAE-Flansanschluss 6000 PSI**Dichtform 1:** flachdichtend mit SF-O-Ring**Bauart:** Pressarmatur für HD 400 Schläuche**Norm:** SAE J518; ISO 6162-1/-2**Normkürzel:** SFS**Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)**Werkstoff:** Stahl**Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet**Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung**PA 700 SF6 90**

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 6 90	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	86,0	46,0
PA 713 SF 6 20 90	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	92,5	46,0
PA 716 SF 6 13 90	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	108,0	48,0
PA 716 SF 6 20 90	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	107,5	52,5
PA 716 SF 6 25 90	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	108,0	57,0
PA 720 SF 6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,5	62,0
PA 720 SF 6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	127,5	68,0
PA 725 SF 6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	143,5	67,5
PA 725 SF 6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,5	158,0	74,0
PA 725 SF 6 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	38,5

PA 700 SF6 135



Pressarmatur SFS W 135°

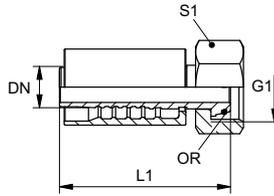
Anschluss 1: SAE-Flanschsanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 725 SF 6 135	25	16	1"	1"	47,6	9,5	170	100

Pressarmatur DKOR

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 AOB A



3

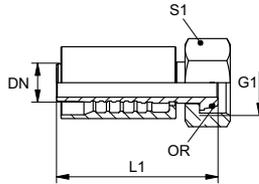
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB	25	16	1"	G 1" -11	113,0	41	22,1 x 1,6
PA 532 AOB A	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	116,0	50	29,1 x 1,6
PA 540 AOB A	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	133,5	55	35,1 x 1,6
PA 550 AOB A	51	32	2"	G 2" -11	147,0	70	48,1 x 1,6

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 AOB VA: Pressarmatur DKOR, Edelstahl

PA 500 AOB A H

Pressarmatur DKOR



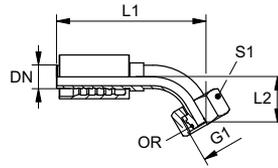
Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Beschreibung: verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz.

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOB H	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96,5	32	17,10 x 1,60
PA 725 AOB H	25	16	1"	G 1" -11	103,0	41	22,10 x 1,60
PA 532 AOB AH	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	114,0	50	29,1 x 1,6

Pressarmatur DKOR W 45°

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 AOB 45 A



3

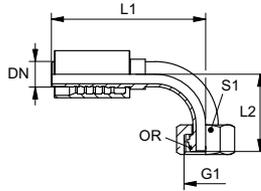
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	140,0	34,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 45	25	16	1"	G 1" -11	169,5	39,0	41	22,1 x 1,6
PA 532 AOB 45 A	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	201,0	51,5	50	29,1 x 1,6
PA 540 AOB 45 A	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	235,0	60,0	60	35,1 x 1,6
PA 550 AOB 45 A	51	32	2"	G 2" -11	279,0	68,5	70	48,1 x 1,6

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 AOB 45 VA: Pressarmatur DKOR W 45°, Edelstahl
 PA 720 AOB 45 VA: Pressarmatur DKOR W 45°, Edelstahl

PA 500 AOB 90 A

Pressarmatur DKOR W 90°



Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkegel mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	127,5	68,2	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 90	25	16	1"	G 1" -11	158,0	81,7	41	22,1 x 1,6
PA 532 AOB 90 A	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	182,0	106,5	50	29,1 x 1,6
PA 540 AOB 90 A	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	215,5	123,5	60	35,1 x 1,6
PA 550 AOB 90 A	51	32	2"	G 2" -11	250,5	146,0	70	48,1 x 1,6

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 AOB 90 VA: Pressarmatur DKOR W 90°, Edelstahl
 PA 720 AOB 90 VA: Pressarmatur DKOR W 90°, Edelstahl

Pressarmatur AGR

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 60° Innenkonus

Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

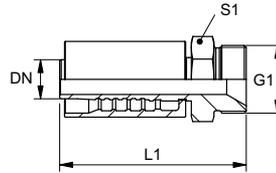
Normkürzel: AGR

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 HB A

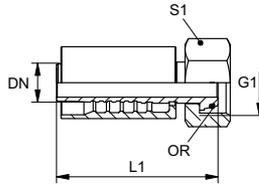


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 720 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	97,5	32
PA 725 HB	25	16	1"	G 1" -11	114,5	41
PA 532 HB A	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	125,5	50
PA 540 HB A	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	143,5	55
PA 550 HB A	51	32	2"	G 2" -11	162,0	70

PA 500 AOL A

Pressarmatur DKOL



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Daten sind nicht vollständig gepflegt.

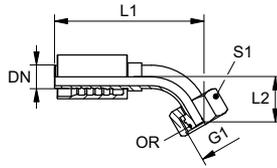
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm
PA 540 AOL A	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 AOL VA: Pressarmatur DKOL, Edelstahl

Pressarmatur DKOL W 45°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Edelstahl

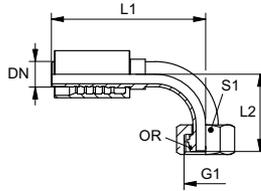


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 520 AOL 45 VA	19	12	3/4"	M 30 x 2	22		36	20,0 x 2,0
PA 525 AOL 45 VA	25	16	1"	M 36 x 2	28	50	41	25,0 x 2,0
PA 532 AOL 45 VA	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	50	50	30,0 x 2,5
PA 540 AOL 45 VA	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	61	60	38,0 x 2,5

PA 500 AOL 90 VA

Pressarmatur DKOL W 90°



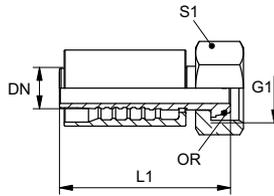
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkegel mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Edelstahl

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 520 AOL 90 VA	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	58	36	20,0 x 2,0
PA 525 AOL 90 VA	25	16	1"	M 36 x 2	28	92	41	25,0 x 2,0
PA 532 AOL 90 VA	31	20	1.1/4"	M 45 x 2	35	98	50	30,0 x 2,5
PA 540 AOL 90 VA	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	42	117	60	38,0 x 2,5

Pressarmatur DKOS

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkegel mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 AOS A



3

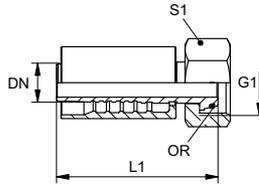
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	101,8	36	17,5 x 2,5
PA 720 AOS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	105,5	46	20,0 x 2,5
PA 725 AOS 20	25	16	1"	M 36 x 2	25	143,5	46	22,0 x 2,5
PA 725 AOS	25	16	1"	M 42 x 2	30	120,0	50	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32	25	16	1"	M 52 x 2	38	136,5	60	33,0 x 2,5
PA 532 AOS 25 A	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	151,0	50	25,0 x 2,5
PA 532 AOS A	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	134,5	60	33,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 AOS 16 VA: Pressarmatur DKOS, Edelstahl

PA 500 AOS A H

Pressarmatur DKOS



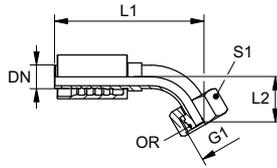
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Beschreibung: verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz.

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOS H	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	104,0	46	20,0 x 2,5
PA 725 AOS H	25	16	1"	M 42 x 2	30	111,0	50	25,0 x 2,5
PA 532 AOS A H	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	112,5	60	33,0 x 2,5

Pressarmatur DKOS W 45°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



3

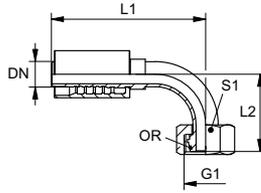
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOS 16 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	132,8	26,9	36	16,0 x 2,5
PA 720 AOS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	136,0	30,2	46	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 45	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	150,5	35,0	50	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 45	25	16	1"	M 36 x 2	25	157,0	35,5	41	22,0 x 2,5
PA 725 AOS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30	164,0	34,5	50	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32 45	25	16	1"	M 52 x 2	38	175,0	41,0	60	33,0 x 2,5
PA 532 AOS 25 45 A	31	20	1"	M 42 x 2	30	175,0	39,5	50	27,0 x 2,5
PA 532 AOS 45 A	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	192,5	41,2	60	33,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 AOS 16 45 VA: Pressarmatur DKOS W 45°, Edelstahl

PA 500 AOS 90 A

Pressarmatur DKOS W 90°



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOS 16 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	126,5	65,0	36	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	126,5	58,5	46	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 90	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	139,5	71,5	50	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 90	25	16	1"	M 36 x 2	25	149,5	71,0	46	22,0 x 2,5
PA 725 AOS 90	25	16	1"	M 42 x 2	30	148,5	73,0	50	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 32 90	25	16	1"	M 52 x 2	38	154,0	84,5	60	33,0 x 2,5
PA 532 AOS 25 90 A	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	162,0	82,0	50	27,0 x 2,5
PA 532 AOS 90 A	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	182,0	91,0	60	33,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 AOS 16 90 VA: Pressarmatur DKOS W 90°, Edelstahl

Pressarmatur CES

Anschluss 1: metrisches Außengewinde
zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche

Norm: DIN 3861; DIN 3865; DIN ISO 12151-2

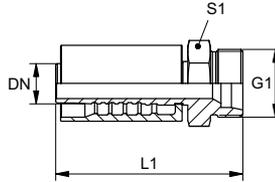
Normkürzel: CES

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 HS A



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
PA 720 HS 16	19	12	3/4"	S	M 30 x 2	20	106	30
PA 720 HS	19	12	3/4"	S	M 36 x 2	25	104	36
PA 725 HS	25	16	1"	S	M 42 x 2	30	119	46
PA 532 HS A	31	20	1.1/4"	S	M 52 x 2	38	126	55

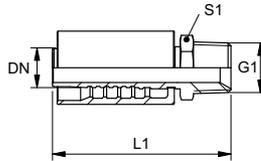
Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 HS 16 VA: Pressarmatur CES, Edelstahl, galvanisch beschichtet

PA 720 HS 16 VA: Pressarmatur CES, Edelstahl

PA 500 HN A

Pressarmatur AGN

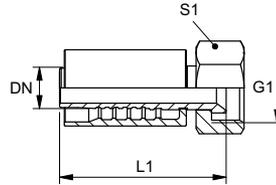


Anschluss 1: NPT-Außengewinde
Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J516; SAE J514
Normkürzel: AGN
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 720 HN	19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	98,0	27
PA 725 HN	25	16	1"	1" -11,5 NPT	116,0	36
PA 725 HN 32	25	16	1"	1.1/4" -11,5 NPT	118,0	46
PA 532 HN A	31	20	1.1/4"	1.1/4" -11,5 NPT	124,5	46
PA 540 HN A	38	24	1.1/2"	1.1/2" -11,5 NPT	139,5	50
PA 550 HN A	51	32	2"	2" -11,5 NPT	157,0	65

Pressarmatur DKJ

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Beschreibung: Verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz.



PA 500 AJ A H

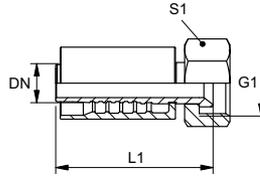


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	SW mm
PA 720 AJ H	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	91,5	32
PA 725 AJ H	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	98,2	41
PA 725 AJ 32 H	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	111,0	50
PA 532 AJ AH	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN		

PA 500 AJ VA

Pressarmatur DKJ



Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Edelstahl

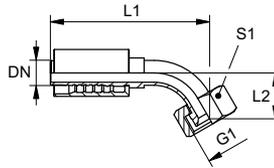
3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	S1 mm
PA 520 AJ VA	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	32
PA 520 AJ 25 VA	19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	41
PA 525 AJ VA	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	41
PA 525 AJ 32 VA	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	50
PA 532 AJ VA	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	50
PA 532 AJ 40 VA	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	60
PA 540 AJ VA	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	60
PA 540 AJ 50 VA	38	24	1.1/2"	2.1/2" -12 UN	
PA 550 AJ VA	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	70

Pressarmatur DKJ W 45°

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Edelstahl

PA 500 AJ 45 VA

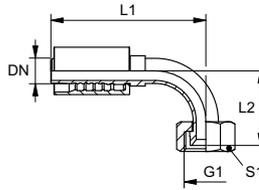


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L2 mm	S1 mm
PA 520 AJ 45 VA	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	37,5	32
PA 520 AJ 25 45 VA	19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	43,5	41
PA 525 AJ 45 VA	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	47,0	41
PA 525 AJ 32 45 VA	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	51,0	50
PA 532 AJ 45 VA	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	49,0	50
PA 532 AJ 40 45 VA	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	52,0	60
PA 540 AJ 45 VA	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	50,0	60
PA 540 AJ 50 45 VA	38	24	1.1/2"	2.1/2" -12 UN		70
PA 550 AJ 45 VA	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	78,0	70

PA 500 AJ 90 VA

Pressarmatur DKJ W 90°



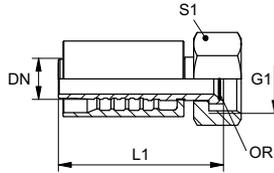
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Edelstahl

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L2 mm	S1 mm
PA 520 AJ 90 VA	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	72,0	32
PA 520 AJ 25 90 VA	19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	79,0	41
PA 525 AJ 90 VA	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	86,0	41
PA 525 AJ 32 90 VA	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	93,0	50
PA 532 AJ 90 VA	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	96,0	50
PA 532 AJ 40 90 VA	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	98,0	60
PA 540 AJ 90 VA	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	107,0	60
PA 540 AJ 50 90 VA	38	24	1.1/2"	2.1/2" -12 UN		
PA 550 AJ 90 VA	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	151,5	70

Pressarmatur DKOJ

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2
Normkürzel: DKOJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 AOJ A

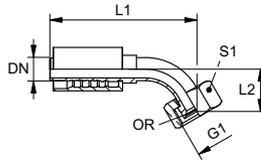


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	104,0	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	119,0	41	25,00 x 1,50
PA 532 AOJ A	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	129,0	50	31,47 x 1,78
PA 540 AOJ A	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	152,0	55	37,82 x 1,78
PA 550 AOJ A	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	170,0	75	50,00 x 2,00

PA 500 AOJ 45 A

Pressarmatur DKOJ W 45°



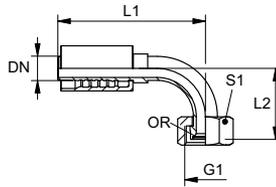
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2
Normkürzel: DKOJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOJ 45	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	140,0	34,5	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ 45	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	169,5	39,0	41	25,00 x 1,50
PA 532 AOJ 45 A	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	199,0	49,5	50	31,47 x 1,78
PA 540 AOJ 45 A	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	233,0	58,0	55	37,82 x 1,78
PA 550 AOJ 45 A	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	275,0	64,0	75	50,00 x 2,00

Pressarmatur DKOJ W 90°

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2
Normkürzel: DKOJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

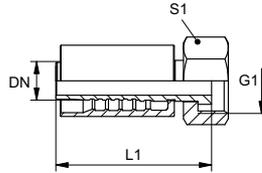


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOJ 90	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	127,5	68,2	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ 90	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	158,0	81,7	41	25,00 x 1,50
PA 532 AOJ 90 A	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	182,0	104,0	50	31,47 x 1,78
PA 540 AOJ 90 A	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	215,5	120,5	55	37,82 x 1,78
PA 550 AOJ 90 A	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	250,5	140,0	75	50,00 x 2,00

PA 500 AJF A

Pressarmatur ORFS



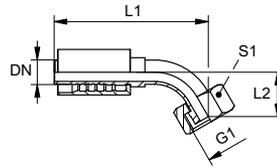
- Anschluss 1:** UN/UNF-Muttergewinde
- Dichtform 1:** flachdichtend
- Bauart:** Pressarmatur für HD 500 Schläuche
- Norm:** SAE J1453; ISO 8434-3
- Normkürzel:** ORFS
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 720 AJF	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	107,0	36
PA 720 AJF 25	19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	108,4	41
PA 725 AJF	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	122,0	41
PA 532 AJF A	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	129,0	50
PA 540 AJF A	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	141,0	60

Pressarmatur ORFS W 45°

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: flachdichtend
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J1453; ISO 8434-3
Normkürzel: ORFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 AJF 45 A

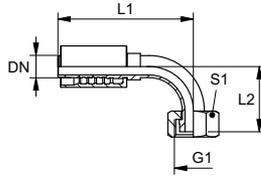


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 720 AJF 45	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	133,0	26,5	36
PA 725 AJF 45	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	160,5	31,0	41
PA 532 AJF 45 A	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	171,5	76,0	50
PA 540 AJF 45 A	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	207,0	88,5	60

PA 500 AJF 90 A

Pressarmatur ORFS W 90°

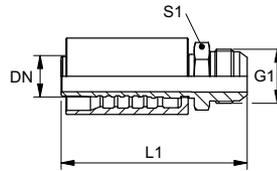


- Anschluss 1:** UN/UNF-Muttergewinde
- Dichtform 1:** flachdichtend
- Bauart:** Pressarmatur für HD 500 Schläuche
- Norm:** SAE J1453; ISO 8434-3
- Normkürzel:** ORFS
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 720 AJF 90	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	126,0	56	36
PA 725 AJF 90	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	157,5	68	41
PA 532 AJF 90 A	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	178,0	34	50
PA 540 AJF 90 A	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	209,0	32	60

Pressarmatur AGJ

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1: 74° Außenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J516
Normkürzel: AGJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 HJ A



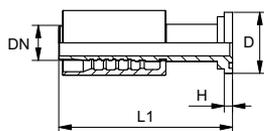
3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 720 HJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	102,5	27
PA 725 HJ	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	117,0	36
PA 532 HJ A	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	127,0	46
PA 532 HJ 40 A	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN		
PA 540 HJ A	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	145,5	50
PA 540 HJ 50 A	38	24	1.1/2"	2.1/2" -12 UN		
PA 550 HJ A	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	169,5	65

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 HJ VA: Pressarmatur AGJ, Edelstahl

PA 500 SF A



Pressarmatur SFL

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFL

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 720 SF	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	116,5
PA 720 SF 25	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	119,5
PA 725 SF 20	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	132,0
PA 725 SF	25	16	1"	1"	44,5	8,0	135,5
PA 725 SF 32	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	138,5
PA 532 SF 25 A	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	145,0
PA 532 SF A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	148,5
PA 532 SF 40 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	151,5
PA 540 SF 32 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	158,0
PA 540 SF A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	166,5
PA 540 SF 50 A	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	169,5
PA 550 SF A	51	32	2"	2"	71,4	9,5	183,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 SF 25 VA: Pressarmatur SFL, Edelstahl

Pressarmatur SFL W 45°

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

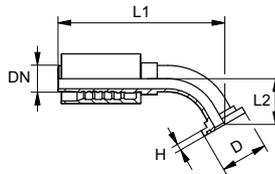
Normkürzel: SFL

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 SF 45 A



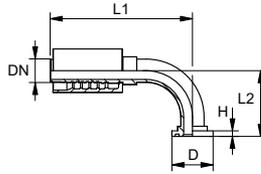
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 45	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	132,5	27,4
PA 720 SF 25 45	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	134,6	29,5
PA 725 SF 20 45	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	146,5	31,0
PA 725 SF 45	25	16	1"	1"	44,5	8,0	159,0	28,6
PA 725 SF 32 45	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	160,7	30,4
PA 532 SF 25 45 A	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	170,5	35,0
PA 532 SF 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	182,0	34,5
PA 532 SF 40 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	187,0	37,5
PA 540 SF 32 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	202,5	43,0
PA 540 SF 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	215,0	41,5
PA 540 SF 50 45 A	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	230,5	55,5
PA 550 SF 45 A	51	32	2"	2"	71,4	9,5	263,0	58,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 SF 25 45 VA: Pressarmatur SFL W 45°, Edelstahl

PA 500 SF 90 A

Pressarmatur SFL W 90°



Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 90	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	127,5	58,0
PA 720 SF 25 90	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	127,5	61,0
PA 725 SF 20 90	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	143,5	65,5
PA 725 SF 90	25	16	1"	1"	44,5	8,0	158,0	67,0
PA 725 SF 32 90	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	158,0	69,5
PA 532 SF 25 90 A	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	162,0	76,0
PA 532 SF 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	181,0	79,5
PA 532 SF 40 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	182,0	86,7
PA 540 SF 32 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	193,0	94,0
PA 540 SF 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	211,0	99,0
PA 540 SF 50 90 A	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	218,0	100,0
PA 550 SF 90 A	51	32	2"	2"	71,4	9,5	250,0	112,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)
 PA 520 SF 25 90 VA: Pressarmatur SFL W 90°, Edelstahl

Pressarmatur SFS

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

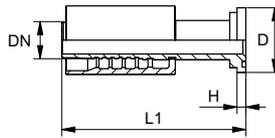
Normkürzel: SFS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 SF6 A



3

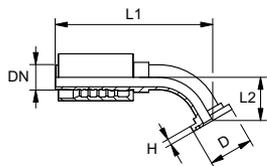
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 720 SF 6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	124,5
PA 720 SF 6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	129,0
PA 725 SF 6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	134,0
PA 725 SF 6	25	16	1"	1"	47,6	9,5	146,5
PA 725 SF 6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	151,0
PA 532 SF 6 25 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	
PA 532 SF 6 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	162,5
PA 532 SF 6 40 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	167,0
PA 540 SF 6 32 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	
PA 540 SF 6 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	183,5
PA 540 SF 6 50 A	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	188,0
PA 550 SF 6 A	51	32	2"	2"	79,4	12,6	202,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 SF 6 25 VA: Pressarmatur SFS, Edelstahl

PA 500 SF6 45 A

Pressarmatur SFS W 45°



Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	135,3	30,2
PA 720 SF 6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	139,6	34,4
PA 725 SF 6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,5	136,9	33,6
PA 725 SF 6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	38,5
PA 532 SF 6 25 45 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5		
PA 532 SF 6 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	191,0	41,5
PA 532 SF 6 40 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	197,0	47,5
PA 540 SF 6 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	222,5	49,0
PA 540 SF 6 32 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3		
PA 540 SF 6 50 45 A	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	236,0	61,0
PA 550 SF 6 45 A	51	32	2"	2"	79,4	12,6	275,0	64,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 SF 6 25 45 VA: Pressarmatur SFS W 45°, Edelstahl

Pressarmatur SFS W 60°

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

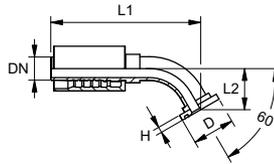
Normkürzel: SFS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 SF6 60

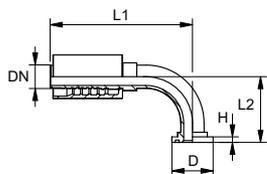


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm
PA 725 SF 6 60	25	16	1"	1"	47,6	9,5

PA 500 SF6 90 A

Pressarmatur SFS W 90°



Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,5	62,0
PA 720 SF 6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	127,5	68,0
PA 725 SF 6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	143,5	67,5
PA 725 SF 6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,5	158,0	74,0
PA 532 SF 6 25 90 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	162,0	80,0
PA 532 SF 6 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	182,0	92,7
PA 532 SF 6 40 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	182,0	101,2
PA 540 SF 6 32 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	193,0	100,0
PA 540 SF 6 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	215,5	110,0
PA 540 SF 6 50 90 A	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	215,5	126,0
PA 550 SF 6 90 A	51	32	2"	2"	79,4	12,6	250,5	141,0

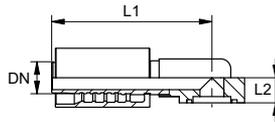
Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 SF 6 25 90 VA: Pressarmatur SFS W 90°, Edelstahl

Pressarmatur SFS W 90°

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Kompaktform
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

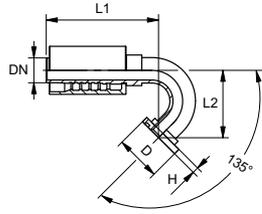
PA 500 SF6 90 K A



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße
PA 720 SF 6 90 4 K	19	12	3/4"	-
PA 725 SF 6 90 4 K	25	16	1"	-

PA 700 SF6 135



Pressarmatur SFS W 135°

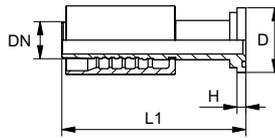
- Anschluss 1:** SAE-Flanschsanschluss 6000 PSI
- Dichtform 1:** flachdichtend mit SF-O-Ring
- Bauart:** Pressarmatur für HD 500 Schläuche
- Norm:** SAE J518; ISO 6162-1/-2
- Normkürzel:** SFS
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 725 SF 6 135	25	16	1"	1"	47,6	9,5	170	100

Pressarmatur SFS-CAT

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Normkürzel: SFS-CAT
geeignet für: Caterpillar
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 SF9 A

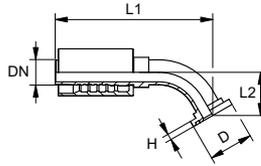


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 720 SF 9	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,3	130,0
PA 720 SF 9 25	19	12	3/4"	1"	47,6	14,3	155,0
PA 725 SF 9 20	25	16	1"	3/4"	41,3	14,3	137,0
PA 725 SF 9	25	16	1"	1"	47,6	14,3	150,0
PA 725 SF 9 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,3	155,0
PA 532 SF 9 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	166,5
PA 532 SF 9 25 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	150,0
PA 532 SF 9 40 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	63,5	14,0	168,5
PA 540 SF 9 32 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	163,0
PA 540 SF 9 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	185,0

PA 500 SF9 45 A

Pressarmatur SFS-CAT W 45°



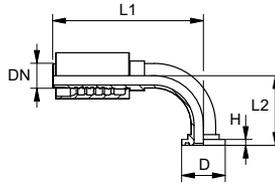
Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Normkürzel: SFS-CAT
geeignet für: Caterpillar
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 532 SF 9 25 45 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14	174,0	39,5
PA 532 SF 9 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14	194,0	44,5
PA 532 SF 9 40 45 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14	198,0	48,5
PA 540 SF 9 32 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14	205,5	47,0
PA 540 SF 9 45 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14	226,0	51,0

Pressarmatur SFS-CAT W 90°

Anschluss 1: SAE-Flanschsanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 500 Schläuche
Normkürzel: SFS-CAT
geeignet für: Caterpillar
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 500 SF9 90 A

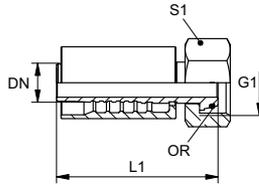


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 9 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14	127,5	67,5
PA 720 SF 9 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	14	127,5	72,5
PA 725 SF 9 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	14	142,5	71,5
PA 725 SF 9 90	25	16	1"	1"	47,6	14	158,0	78,5
PA 725 SF 9 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14	158,0	85,0
PA 532 SF 9 25 90 A	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14	161,0	82,0
PA 532 SF 9 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14	182,0	97,0
PA 532 SF 9 40 90 A	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14	182,0	103,0
PA 540 SF 9 32 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14	192,0	100,0
PA 540 SF 9 90 A	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14	215,5	112,0

PA 600 AOB

Pressarmatur DKOR



Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

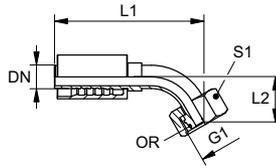
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 650 AOB	51	32	2"	G 2"-11	163	70	48,1 x 1,6

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 AOB VA: Pressarmatur DKOR, Edelstahl

Pressarmatur DKOR W 45°

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 600 AOB 45



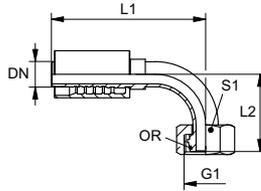
3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 650 AOB 45	51	32	2"	G 2" -11	279,0	68,5	70	48,1 x 1,6

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 AOB 45 VA: Pressarmatur DKOR W 45°, Edelstahl

PA 600 AOB 90



Pressarmatur DKOR W 90°

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 650 AOB 90	51	32	2"	G 2" -11	250	146	70	48,1 x 1,6

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 AOB 90 VA: Pressarmatur DKOR W 90°, Edelstahl

Pressarmatur AGR

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 60° Innenkonus

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

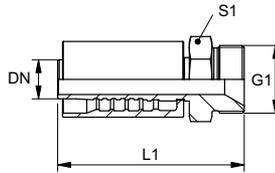
Normkürzel: AGR

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 600 HB



3

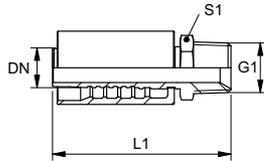
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 650 HB	51	32	2"	G 2" -11	143,5	55

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 HB VA: Pressarmatur AGR, Edelstahl

PA 600 HN

Pressarmatur AGN



Anschluss 1: NPT-Außengewinde
Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60°
 Innenkonus.
Norm: SAE J516; SAE J514
Normkürzel: AGN
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

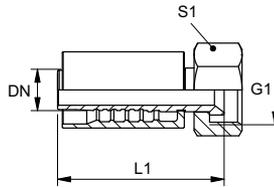
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 650 HN	51	32	2"	2" -11,5 NPT	157	65

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 HN VA: Pressarmatur AGN, Edelstahl

Pressarmatur DKJ

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Edelstahl



PA 600 AJ VA

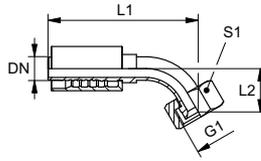


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	S1 mm
PA 650 AJ VA	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	70

PA 600 AJ 45 VA

Pressarmatur DKJ W 45°



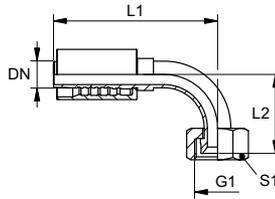
- Anschluss 1:** UN/UNF-Muttergewinde
- Dichtform 1:** 74° Innenkonus
- Norm:** SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
- Normkürzel:** DKJ
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Presssnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Edelstahl

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L2 mm	S1 mm
PA 650 AJ 45 VA	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	78	70

Pressarmatur DKJ W 90°

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Edelstahl



PA 600 AJ 90 VA

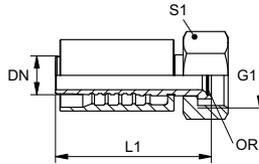


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L2 mm	S1 mm
PA 650 AJ 90 VA	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	151,5	70

PA 600 AOJ

Pressarmatur DKOJ



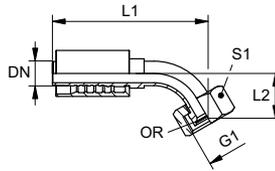
- Anschluss 1:** UN/UNF-Muttergewinde
- Dichtform 1:** 74° Innenkonus mit O-Ring
- Norm:** SAE J514; ISO 8434-2
- Normkürzel:** DKOJ
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size mm	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 650 AOJ	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	170	75	50 x 2

Pressarmatur DKOJ W 45°

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus mit O-Ring
Norm: SAE J514; ISO 8434-2
Normkürzel: DKOJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 600 AOJ 45

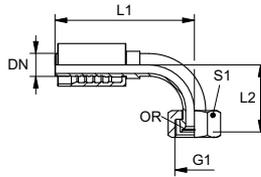


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 650 AOJ 45	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	275	64	75	50 x 2

PA 600 AOJ 90

Pressarmatur DKOJ W 90°



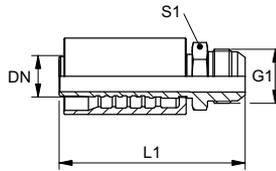
- Anschluss 1:** UN/UNF-Muttergewinde
- Dichtform 1:** 74° Innenkonus mit O-Ring
- Norm:** SAE J514; ISO 8434-2
- Normkürzel:** DKOJ
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 650 AOJ 90	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	250,5	140	75	50 x 2

Pressarmatur AGJ

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1: 74° Außenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J516
Normkürzel: AGJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 600 HJ



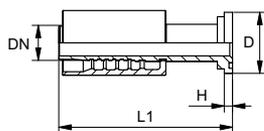
3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 650 HJ	51	32	2"	2.1/2" -12 UN	169	65

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 HJ VA: Pressarmatur AGJ, Edelstahl

PA 600 SF



Pressarmatur SFL

- Anschluss 1:** SAE-Flansanschluss 3000 PSI
- Dichtform 1:** flachdichtend mit SF-O-Ring
- Norm:** SAE J518; ISO 6162-1/-2
- Normkürzel:** SFL
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 650 SF	51	32	2"	2"	71,4	9,5	183,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 SF VA: Pressarmatur SFL, Edelstahl

Pressarmatur SFL W 45°

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

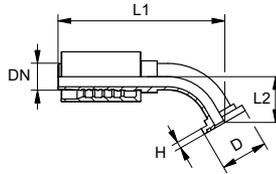
Normkürzel: SFL

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 600 SF 45



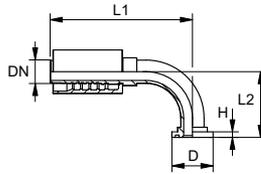
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF 45	51	32	2"	2"	71,4	9,5	263	58,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 SF 45 VA: Pressarmatur SFL W 45°, Edelstahl

PA 600 SF 90

Pressarmatur SFL W 90°



Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF 90	51	32	2"	2"	71,4	9,5	250	122,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)
 PA 650 SF 90 VA: Pressarmatur SFL W 90°, Edelstahl

Pressarmatur SFS

Anschluss 1: SAE-Flanschanchluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

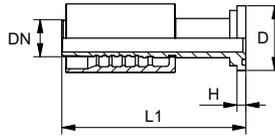
Normkürzel: SFS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 600 SF6



3

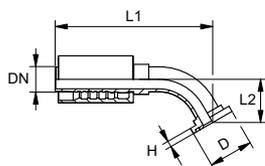
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 650 SF 6	51	32	2"	2"	79,4	12,6	202

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 SF 6 VA: Pressarmatur SFS, Edelstahl

PA 600 SF6 45

Pressarmatur SFS W 45°



Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF 6 45	51	32	2"	2"	79,4	12,6	275	64,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 SF 6 45 VA: Pressarmatur SFS W 45°, Edelstahl

Pressarmatur SFS W 90°

Anschluss 1: SAE-Flanschsanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

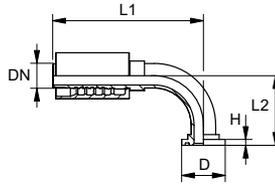
Normkürzel: SFS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 600 SF6 90



3

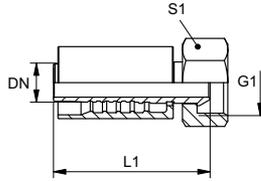
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 650 SF 6 90	51	32	2"	2"	79,4	12,6	250	141

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 650 SF 6 90 VA: Pressarmatur SFS W 90°, Edelstahl

PA 700 AB

Pressarmatur DKR



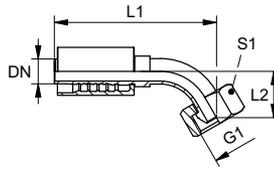
Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	SW mm
PA 716 AB 13	16	10	5/8"	G 1/2" -14	27
PA 716 AB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	30
PA 716 AB 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	32

Pressarmatur DKR W 45°

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



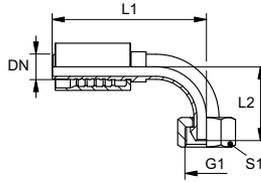
PA 700 AB 45



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	SW mm
PA 716 AB 45	16	10	5/8"	G 5/8" -14	30
PA 716 AB 20 45	16	10	5/8"	G 3/4" -14	32

PA 700 AB 90



Pressarmatur DKR W 90°

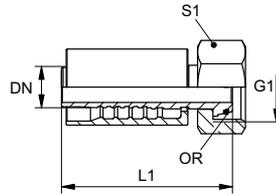
- Anschluss 1:** BSP-Muttergewinde
- Dichtform 1:** 60° Außenkonus
- Norm:** ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
- Normkürzel:** DKR
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	SW mm
PA 716 AB 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	30
PA 716 AB 20 90	16	10	5/8"	G 3/4" -14	32

Pressarmatur DKOR

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 AOB



3

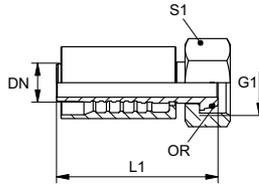
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 713 AOB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	69,3	27	12,0 x 1,50
PA 720 AOB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96,5	32	17,1 x 1,60
PA 725 AOB	25	16	1"	G 1" -11	113,0	41	22,1 x 1,60
PA 732 AOB	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	126,0	50	29,1 x 1,60
PA 740 AOB	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	146,0	55	35,1 x 1,60
PA 740 AOB 50	38	24	1.1/2"	G 2" -11	144,5	70	47,3 x 1,78

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AOB VA: Pressarmatur DKOR, Edelstahl

PA 700 AOB H

Pressarmatur DKOR



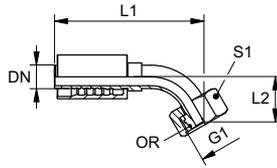
- Anschluss 1:** BSP-Muttergewinde
- Dichtform 1:** 60° Außenkonus mit O-Ring
- Bauart:** Pressarmatur für HD 700 Schläuche
- Norm:** ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
- Normkürzel:** DKOR
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet
- Beschreibung:** verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	SW mm	OR mm
PA 720 AOB H	19	12	3/4"	G 3/4" -14	96,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB H	25	16	1"	G 1" -11	103,0	41	22,1 x 1,6

Pressarmatur DKOR W 45°

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 AOB 45



3

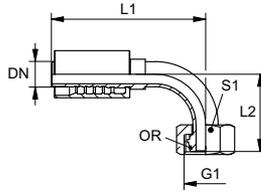
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 713 AOB 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	91,5	20,0	27	12,0 x 1,5
PA 720 AOB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	140,0	34,5	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 45	25	16	1"	G 1" -11	169,5	39,0	41	22,1 x 1,6
PA 732 AOB 45	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	201,0	51,5	50	29,1 x 1,6
PA 740 AOB 45	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	235,0	60,0	60	35,1 x 1,6

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AOB 45 VA: Pressarmatur DKOR W 45°, Edelstahl

PA 700 AOB 90

Pressarmatur DKOR W 90°



Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkegel mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKOR
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 713 AOB 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	87,0	40,5	27	12,0 x 1,5
PA 720 AOB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	127,5	68,2	32	17,1 x 1,6
PA 725 AOB 90	25	16	1"	G 1" -11	158,0	81,7	41	22,1 x 1,6
PA 732 AOB 90	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	182,0	106,5	50	29,1 x 1,6
PA 740 AOB 90	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	215,5	123,5	60	35,1 x 1,6

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 AOB 90 VA: Pressarmatur DKOR W 90°, Edelstahl
 PA 720 AOB 90 VA: Pressarmatur DKOR W 90°, Edelstahl

Pressarmatur AGR

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 60° Innenkonus

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

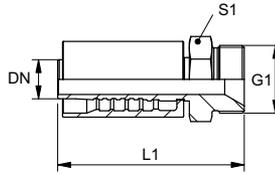
Normkürzel: AGR

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 HB



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 713 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	79,3	27
PA 716 HB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	92,8	30
PA 720 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	97,5	32
PA 725 HB	25	16	1"	G 1" -11	114,5	41
PA 732 HB	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	125,5	50
PA 740 HB	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	143,5	55

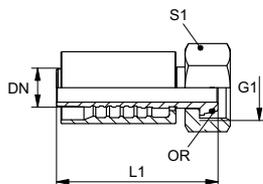
Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 HB 25 VA: Pressarmatur AGR, Edelstahl

PA 720 HB 25 VA: Pressarmatur AGR, Edelstahl

PA 700 AOL

Pressarmatur DKOL



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

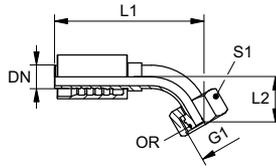
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	OR mm
PA 710 AOL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	
PA 713 AOL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	12,0 x 2,0
PA 716 AOL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	15,0 x 2,0
PA 716 AOL 20	16	10	5/8"	M 30 x 2	22	20,0 x 2,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AOL VA: Pressarmatur DKOL, Edelstahl

Pressarmatur DKOL W 45°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 400 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 AOL 45



3

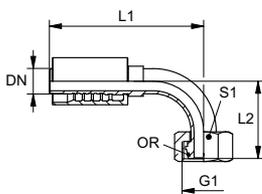
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	OR mm
PA 710 AOL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	9,0 x 1,5
PA 713 AOL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	12,0 x 2,0
PA 716 AOL 45	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	15,0 x 2,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AOL 45 VA: Pressarmatur DKOL W 45°, Edelstahl

PA 700 AOL 90

Pressarmatur DKOL W 90°



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	OR mm
PA 710 AOL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	9 x 1,5
PA 713 AOL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	12 x 2,0
PA 716 AOL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	15 x 2,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AOL 90 VA: Pressarmatur DKOL W 90°, Edelstahl

Pressarmatur DKOS

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

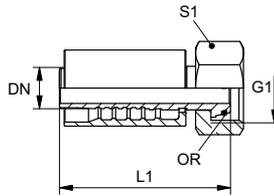
Normkürzel: DKOS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



3

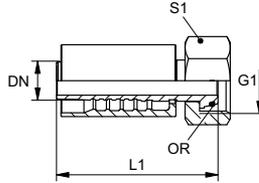
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 710 AOS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12		24	10,0 x 1,5
PA 710 AOS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	67,6	27	12,0 x 2,0
PA 713 AOS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	72,8	30	13,0 x 2,0
PA 713 AOS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	75,8	36	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 13	16	10	5/8"	M 24 x 1,5	16	83,5	30	13,0 x 2,0
PA 716 AOS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	86,0	36	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 20	16	10	5/8"	M 36 x 2	25	89,0	46	22,0 x 2,5
PA 720 AOS SW41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	99,0	41	20,0 x 2,5
PA 720 AOS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	105,5	46	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 16	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	101,8	36	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 25	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	119,0	50	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20	25	16	1"	M 36 x 2	25	143,5	46	22,0 x 2,5
PA 725 AOS	25	16	1"	M 42 x 2	30	120,0	50	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32	25	16	1"	M 52 x 2	38	136,5	60	33,0 x 2,5
PA 732 AOS 25 S	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	151,0	50	27,0 x 2,5
PA 732 AOS S	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	112,5	60	33,0 x 2,5
PA 740 AOS 32	38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	163,5	60	33,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AOS 16 VA: Pressarmatur DKOS, Edelstahl

PA 700 AOS H

Pressarmatur DKOS



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Beschreibung: verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOS H	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	104	46	20 x 2,5
PA 725 AOS H	25	16	1"	M 42 x 2	30	111	50	25 x 2,5
PA 732 AOS SH	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	114	60	33 x 2,5

3

Pressarmatur DKOS W 45°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

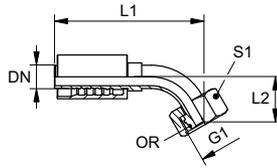
Normkürzel: DKOS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



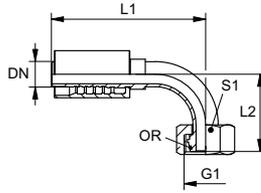
3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	L2 mm	OR mm
PA 710 AOS 08 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12		24		10,0 x 1,5
PA 710 AOS 45	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	94,2	27		12,0 x 2,0
PA 713 AOS 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	95,0	30	21,5	13,0 x 2,0
PA 713 AOS 16 45	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	108,0	36	27,0	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 45	16	10	3/8"	M 30 x 2	20	118,0	36	27,0	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 16 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	132,8	36	26,9	16,0 x 2,5
PA 720 AOS 45 SW41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	148,5	41	29,0	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	136,0	46	30,2	20,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 45	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	150,5	50	35,0	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 45	25	16	1"	M 36 x 2	25	157,0	41	35,5	22,0 x 2,5
PA 725 AOS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30	164,0	50	34,5	25,0 x 2,5
PA 725 AOS 32 45	25	16	1"	M 52 x 2	38	175,0	60	41,0	33,0 x 2,5
PA 732 AOS 25 45 S	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	175,0	50	39,5	27,0 x 2,5
PA 732 AOS 45 S	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	200,0	60	43,0	33,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AOS 16 45 VA: Pressarmatur DKOS W 45°, Edelstahl

PA 700 AOS 90



Pressarmatur DKOS W 90°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	L2 mm	OR mm
PA 710 AOS 08 90	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12		24		10,0 x 1,5
PA 710 AOS 90	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	71,7	27		12,0 x 2,0
PA 713 AOS 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	87,0	30	45,0	13,0 x 2,0
PA 713 AOS 16 90	12	8	1/2"	M 30 x 2	20	86,5	36	49,5	17,5 x 2,5
PA 716 AOS 90	16	10	3/8"	M 30 x 2	20	106,5	36	49,5	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 16 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	20	126,5	36	65,0	17,5 x 2,5
PA 720 AOS 90	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	126,5	46	58,5	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 90 SW41	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	125,0	41	59,5	22,0 x 2,5
PA 720 AOS 25 90	19	12	3/4"	M 42 x 2	30	139,5	50	71,5	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 20 90	25	16	1"	M 36 x 2	25	149,5	46	71,0	22,0 x 2,5
PA 725 AOS 90	25	16	1"	M 42 x 2	30	148,5	50	73,0	27,0 x 2,5
PA 725 AOS 32 90	25	16	1"	M 52 x 2	38	154,0	60	84,5	33,0 x 2,5
PA 732 AOS 25 90 S	31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	162,0	50	82,0	27,0 x 2,5
PA 732 AOS 90 S	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	235,0	60	95,0	33,0 x 2,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AOS 16 90 VA: Pressarmatur DKOS W 90°, Edelstahl

Pressarmatur CEL / CES

PA 700 HL / PA 700 HS

Anschluss 1: metrisches Außengewinde
zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Norm: DIN 3861; DIN ISO 12151-2; DIN ISO 12151-2

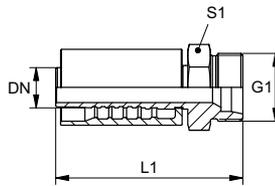
Normkürzel: CEL / CES

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	G1	für Rohr-Außen-Ø	L1 mm	S1 mm
PA 710 HL	10	6	3/8"	L	M 18 x 1,5	12		
PA 713 HL	12	8	1/2"	L	M 22 x 1,5	15		
PA 716 HL	16	10	5/8"	L	M 26 x 1,5	18		
PA 710 HS 08	10	6	3/8"	S	M 20 x 1,5	12	67,8	22
PA 710 HS	10	6	3/8"	S	M 22 x 1,5	14	69,7	22
PA 713 HS	12	8	1/2"	S	M 24 x 1,5	16	75,0	24
PA 713 HS 16	12	8	1/2"	S	M 30 x 2	20		
PA 716 HS	16	10	5/8"	S	M 30 x 2	20	90,5	30
PA 720 HS 16	19	12	3/4"	S	M 30 x 2	20	106,0	30
PA 720 HS	19	12	3/4"	S	M 36 x 2	25	104,0	36
PA 725 HS	25	16	1"	S	M 42 x 2	30	119,0	46
PA 732 HS S	31	20	1.1/4"	S	M 52 x 2	38	123,0	55

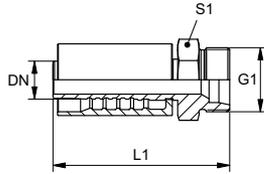
Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 HS 16 VA: Pressarmatur CES, Edelstahl, galvanisch beschichtet

PA 720 HS 16 VA: Pressarmatur CES, Edelstahl

PA 700 HL KO

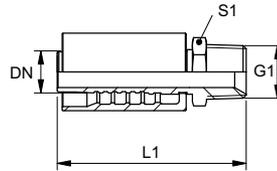
Pressarmatur CEL



Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus
Norm: DIN 3861; DIN ISO 12151-2
geeignet für: Kobelco
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	S1 mm
PA 725 HL KO	25	16	1"	L	M 38 x 1,5	28	36
PA 725 HL KO 32	25	16	1"	L	M 45 x 1,5	35	46

Pressarmatur AGN**Anschluss 1:** NPT-Außengewinde**Dichtform 1:** gewindedichtend,
zusätzlicher 60° Innenkonus**Bauart:** Pressarmatur für HD 700 Schläuche**Norm:** SAE J516; SAE J514**Normkürzel:** AGN**Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)**Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung**Werkstoff:** Stahl**Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet**PA 700 HN**

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 720 HN	19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	98,0	27
PA 725 HN	25	16	1"	1" -11,5 NPT	116,0	36
PA 725 HN 32	25	16	1"	1.1/4" -11,5 NPT	118,0	46
PA 732 HN	31	20	1.1/4"	1.1/4" -11,5 NPT	124,5	46
PA 740 HN	38	24	1.1/2"	1.1/2" -11,5 NPT	139,5	50

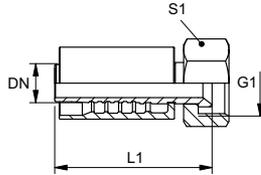
Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 HN 25 VA: Pressarmatur AGN, Edelstahl

PA 720 HN 25 VA: Pressarmatur AGN, Edelstahl

PA 700 AJ

Pressarmatur DKJ



Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

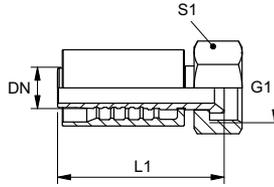
3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 713 AJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	67,4	24
PA 713 AJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	66,5	25
PA 716 AJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	79,5	25
PA 716 AJ 20	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	81,0	30

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)
 PA 720 AJ 25 VA: Pressarmatur DKJ, Edelstahl

Pressarmatur DKJ

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Beschreibung: verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz



PA 700 AJ H

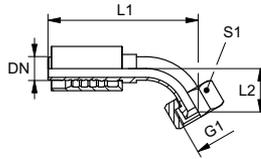


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 720 AJ H	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	91,5	32
PA 725 AJ H	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	98,2	41
PA 725 AJ 32 H	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	111,0	50

PA 700 AJ 45

Pressarmatur DKJ W 45°



Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

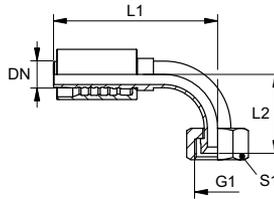
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 713 AJ 45	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	92,8	21,5	24
PA 713 AJ 16 45	12	8	5/8"	7/8" -14 UNF	92,8	20,0	25
PA 716 AJ 45	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	116,5	25,0	25
PA 716 AJ 20 45	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	114,0	23,5	32

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AJ 25 45 VA: Pressarmatur DKJ W 45°, Edelstahl

Pressarmatur DKJ W 90°

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 AJ 90



3

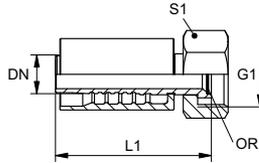
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 713 AJ 90	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	87,0	43,5	24
PA 713 AJ 16 90	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	87,0	40,0	25
PA 716 AJ 90	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	109,0	51,0	25
PA 716 AJ 20 90	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	107,5	50,0	32

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 AJ 25 90 VA: Pressarmatur DKJ W 90°, Edelstahl

PA 700 AOJ

Pressarmatur DKOJ



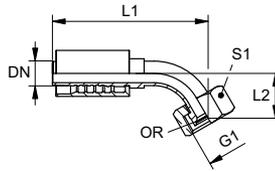
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus mit O-Ring
Norm: SAE J514; ISO 8434-2
Normkürzel: DKOJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	104,0	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	119,0	41	25,00 x 1,50
PA 732 AOJ	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	129,0	50	31,47 x 1,78
PA 740 AOJ	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	152,0	55	37,82 x 1,78

Pressarmatur DKOJ W 45°

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus mit O-Ring
Norm: SAE J514; ISO 8434-2
Normkürzel: DKOJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 AOJ 45

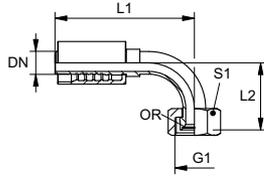


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOJ 45	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	140,0	34,5	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ 45	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	169,5	39,0	41	25,00 x 1,50
PA 732 AOJ 45	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	199,0	49,5	50	31,47 x 1,78
PA 740 AOJ 45	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	233,0	58,0	55	37,82 x 1,78

PA 700 AOJ 90

Pressarmatur DKOJ W 90°



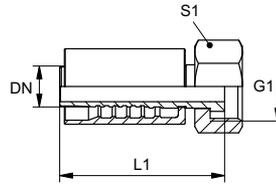
- Anschluss 1:** UN/UNF-Muttergewinde
- Dichtform 1:** 74° Innenkonus mit O-Ring
- Norm:** SAE J514; ISO 8434-2
- Normkürzel:** DKOJ
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PA 720 AOJ 90	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	127,5	68,2	32	19,00 x 1,50
PA 725 AOJ 90	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	158,0	81,7	41	25,00 x 1,50
PA 732 AOJ 90	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	182,0	104,0	50	31,47 x 1,78
PA 740 AOJ 90	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	215,5	120,5	55	37,82 x 1,78

Pressarmatur ORFS

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: flachdichtend
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J1453; ISO 8434-3
Normkürzel: ORFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



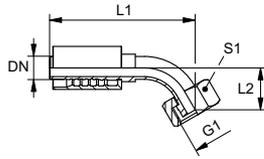
PA 700 AJF



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 713 AJF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	65,8	27
PA 716 AJF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	82,0	30
PA 716 AJF 20	16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	82,0	36
PA 720 AJF	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	107,0	36
PA 720 AJF 25	19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	108,4	41
PA 725 AJF	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	122,0	41
PA 732 AJF	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	129,0	50
PA 740 AJF	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	141,0	60

PA 700 AJF 45



Pressarmatur ORFS W 45°

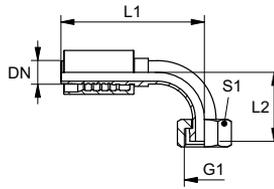
- Anschluss 1:** UN/UNF-Muttergewinde
- Dichtform 1:** flachdichtend
- Bauart:** Pressarmatur für HD 700 Schläuche
- Norm:** SAE J1453; ISO 8434-3
- Normkürzel:** ORFS
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 713 AJF 45	12	8	1/2"	11/16" -16 UN	91,5	21,5	27
PA 716 AJF 45	16	10	5/8"	1" -14 UNS	111,0	20,0	30
PA 720 AJF 45	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	133,0	26,5	36
PA 725 AJF 45	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	160,5	31,0	41
PA 732 AJF 45	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	178,0	34,0	50
PA 740 AJF 45	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	209,0	32,0	60

Pressarmatur ORFS W 90°

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: flachdichtend
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J1453; ISO 8434-3
Normkürzel: ORFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 AJF 90

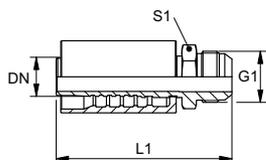


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PA 713 AJF 90	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	85,5	43,5	27
PA 716 AJF 90	16	10	5/8"	1" -14 UNS	106,5	47,5	30
PA 720 AJF 90	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	126,0	56,0	36
PA 725 AJF 90	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	157,5	68,0	41
PA 732 AJF 90	31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	171,5	76,0	50
PA 740 AJF 90	38	24	1.1/2"	2" -12 UN	207,0	88,5	60

PA 700 HJ

Pressarmatur AGJ



Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1: 74° Außenkonus
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J516
Normkürzel: AGJ
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

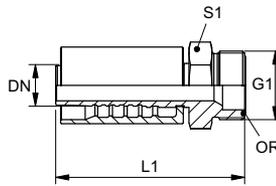
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PA 713 HJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	77,2	22
PA 713 HJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	80,4	24
PA 716 HJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	92,0	24
PA 720 HJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	102,5	27
PA 725 HJ	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	117,0	36
PA 732 HJ	31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	127,0	46
PA 740 HJ	38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	145,5	50

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 HJ VA: Pressarmatur AGJ, Edelstahl
 PA 720 HJ VA: Pressarmatur AGJ, Edelstahl

Pressarmatur ORFS

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1: flachdichtend mit O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J1453; ISO 8434-3
Normkürzel: ORFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 HJOF

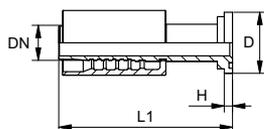


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PA 713 HJOF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	73,8	22	18,77 x 1,78
PA 716 HJOF	16	10	5/8"	1" -14 UNS	89,4	27	23,53 x 1,78
PA 720 HJOF	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	107,0	32	29,87 x 1,78
PA 725 HJOF	25	16	1"	1.7/16" -12 UN	115,0	36	37,82 x 1,78

PA 700 SF

Pressarmatur SFL



Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 713 SF	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	90,4
PA 713 SF 20	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	91,6
PA 716 SF 20	16	10	3/8"	3/4"	38,1	6,7	102,6
PA 720 SF	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	116,5
PA 720 SF 25	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	119,5
PA 725 SF 20	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	132,0
PA 725 SF	25	16	1"	1"	44,5	8,0	135,5
PA 725 SF 32	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	138,5
PA 732 SF 25 S	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	145,0
PA 732 SF 40 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	129,0
PA 732 SF S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	144,5
PA 740 SF 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	158,0
PA 740 SF	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	166,5
PA 740 SF 50	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	169,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 SF 25 VA: Pressarmatur SFL, Edelstahl

Pressarmatur SFL W 45°

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

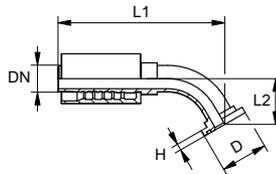
Normkürzel: SFL

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 SF 45



Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 45	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	94,5	22,5
PA 713 SF 20 45	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	126,0	26,5
PA 720 SF 45	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	132,5	27,4
PA 720 SF 25 45	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	134,6	29,5
PA 725 SF 20 45	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	146,5	31,0
PA 725 SF 45	25	16	1"	1"	44,5	8,0	159,0	28,6
PA 725 SF 32 45	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	160,7	30,4
PA 732 SF 25 45 S	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	170,5	35,0
PA 732 SF 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	181,5	41,5
PA 732 SF 40 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	188,0	43,5
PA 740 SF 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	202,5	43,0
PA 740 SF 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	215,0	41,5
PA 740 SF 50 45	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	230,5	55,5

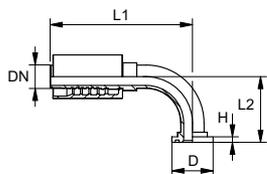
Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 SF 25 45 VA: Pressarmatur SFL W 45°, Edelstahl

PA 720 SF 25 45 VA: Pressarmatur SFL W 45°, Edelstahl

PA 700 SF 90

Pressarmatur SFL W 90°



Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFL
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 90	12	8	1/2"	1/2"	30,2	6,7	85,9	45,0
PA 713 SF 20 90	12	8	1/2"	3/4"	38,1	6,7	96,0	51,0
PA 720 SF 90	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7	127,5	58,0
PA 720 SF 90 L 95	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7		95,0
PA 720 SF 90 L 100	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7		100,0
PA 720 SF 90 L 120	19	12	3/4"	3/4"	38,1	6,7		120,0
PA 720 SF 25 90	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0	127,5	61,0
PA 720 SF 25 90 L 82	19	12	3/4"	1"	44,5	8,0		82,0
PA 725 SF 20 90	25	16	1"	3/4"	38,1	6,7	143,5	65,5
PA 725 SF 90	25	16	1"	1"	44,5	8,0	158,0	67,0
PA 725 SF 32 90	25	16	1"	1.1/4"	50,8	8,0	158,0	69,5
PA 732 SF 25 90 S	31	20	1.1/4"	1"	44,5	8,0	162,0	76,0
PA 732 SF 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	173,0	88,0
PA 732 SF 40 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	60,3	8,0	177,0	95,0
PA 740 SF 32 90	38	24	1.1/2"	1.1/4"	50,8	8,0	193,0	94,0
PA 740 SF 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	60,3	8,0	211,0	99,0
PA 740 SF 50 90	38	24	1.1/2"	2"	71,4	9,5	218,0	100,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 SF 25 90 VA: Pressarmatur SFL W 90°, Edelstahl

Pressarmatur SFS

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

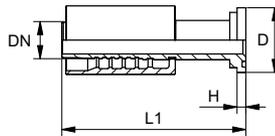
Normkürzel: SFS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 SF6



3

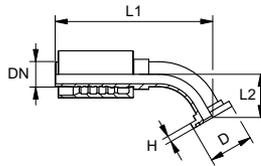
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 713 SF 6	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	90,4
PA 713 SF 6 20	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	93,9
PA 716 SF 6 13	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	108,0
PA 716 SF 6 20	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	102,0
PA 716 SF 6 25	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	103,0
PA 720 SF 6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	124,5
PA 720 SF 6 25	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	129,0
PA 725 SF 6 20	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	134,0
PA 725 SF 6	25	16	1"	1"	47,6	9,5	146,5
PA 725 SF 6 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	151,0
PA 732 SF 6 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	147,6
PA 732 SF 6 25 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	149,0
PA 732 SF 6 40 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	162,0
PA 740 SF 6 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	162,0
PA 740 SF 6	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	183,5
PA 740 SF 6 50	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	188,0
PA 750 SF 6	51	32	2"	2"	79,4	12,6	233,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 520 SF 6 25 VA: Pressarmatur SFS, Edelstahl

PA 720 SF 6 25 VA: Pressarmatur SFS, Edelstahl

PA 700 SF6 45



Pressarmatur SFS W 45°

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 6 45	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	95,5	23,0
PA 713 SF 6 20 45	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	99,9	23,0
PA 716 SF 6 13 45	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	114,0	21,5
PA 716 SF 6 20 45	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	117,5	25,0
PA 716 SF 6 25 45	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	121,0	29,0
PA 720 SF 6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	135,3	30,2
PA 720 SF 6 45 L 52	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		52,0
PA 720 SF 6 45 L 75	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		75,0
PA 720 SF 6 45 L 100	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		100,0
PA 720 SF 6 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	139,6	34,4
PA 725 SF 6 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	154,0	32,5
PA 725 SF 6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,5	136,9	33,6
PA 725 SF 6 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	38,5
PA 732 SF 6 25 45 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	173,5	38,0
PA 732 SF 6 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	187,0	44,0
PA 732 SF 6 40 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	191,5	47,5
PA 740 SF 6 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	193,0	100,0
PA 740 SF 6 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	222,5	49,0
PA 740 SF 6 50 45	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	236,0	61,0
PA 750 SF 6 45	51	32	2"	2"	79,4	12,6	274,0	56,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 SF 6 25 45 VA: Pressarmatur SFS W 45°, Edelstahl

Pressarmatur SFS W 60°

Einsatzbereich: für HD 700-Schläuche; für HD 500-Schläuche

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

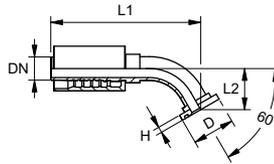
Normkürzel: SFS

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 SF6 60

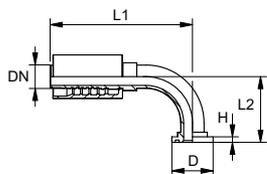


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm
PA 725 SF 6 60	25	16	1"	1"	47,6	9,5

PA 700 SF6 90

Pressarmatur SFS W 90°



Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

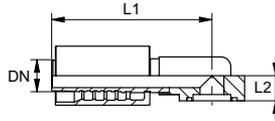
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 713 SF 6 90	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	86,0	46,0
PA 713 SF 6 20 90	12	8	1/2"	3/4"	41,3	8,8	92,5	46,0
PA 716 SF 6 13 90	16	10	5/8"	1/2"	31,8	7,7	108,0	48,0
PA 716 SF 6 20 90	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	107,5	52,5
PA 716 SF 6 25 90	16	10	5/8"	1"	47,6	9,5	108,0	57,0
PA 720 SF 6 13 90 L 80	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,7		
PA 720 SF 6 13 90 L 100	19	12	3/4"	1/2"	31,8	7,7		
PA 720 SF 6 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	9,5	127,5	68,0
PA 720 SF 6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	127,5	62,0
PA 720 SF 6 90 L 85	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		85,0
PA 720 SF 6 90 L 100	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		100,0
PA 720 SF 6 90 L 150	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8		150,0
PA 725 SF 6 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	8,8	143,5	67,5
PA 725 SF 6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,5	158,0	74,0
PA 725 SF 6 90 L 100	25	16	1"	1"	47,6	9,5		100,0
PA 725 SF 6 90 L 200	25	16	1"	1"	47,6	9,5		200,0
PA 725 SF 6 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	10,3	168,9	38,5
PA 732 SF 6 25 90 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	9,5	162,0	80,0
PA 732 SF 6 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	173,5	94,5
PA 732 SF 6 90 L 120 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	173,5	120,0
PA 732 SF 6 40 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	12,6	174,5	100,0
PA 740 SF 6 32 90	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	10,3	193,0	100,0
PA 740 SF 6 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	12,6	215,5	110,0
PA 740 SF 6 50 90	38	24	1.1/2"	2"	79,4	12,6	215,5	126,0
PA 750 SF 6 90	51	32	2"	2"	79,4	12,6	268,0	138,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PA 720 SF 6 25 90 VA: Pressarmatur SFS W 90°, Edelstahl

Pressarmatur SFS W 90°

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Bauart: Kompaktform
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFS
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



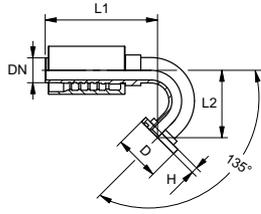
PA 700 SF6 90 K



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße
PA 720 SF 6 90 4 K	19	12	3/4"	-
PA 725 SF 6 90 4 K	25	16	1"	-

PA 700 SF6 135



Pressarmatur SFS W 135°

- Anschluss 1:** SAE-Flanschsanschluss 6000 PSI
- Dichtform 1:** flachdichtend mit SF-O-Ring
- Bauart:** Pressarmatur für HD 700 Schläuche
- Norm:** SAE J518; ISO 6162-1/-2
- Normkürzel:** SFS
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Lieferumfang:** Pressnippel + Pressfassung
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 725 SF 6 135	25	16	1"	1"	47,6	9,5	170	100

Pressarmatur SFS-CAT

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Normkürzel: SFS-CAT

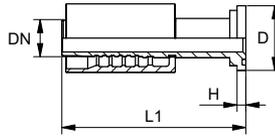
geeignet für: Caterpillar

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 SF9

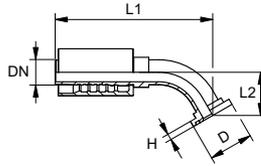


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PA 720 SF 9	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14,3	130,0
PA 720 SF 9 25	19	12	3/4"	1"	47,6	14,3	155,0
PA 725 SF 9 20	25	16	1"	3/4"	41,3	14,3	137,0
PA 725 SF 9	25	16	1"	1"	47,6	14,3	150,0
PA 725 SF 9 32	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14,3	155,0
PA 732 SF 9 25 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14,0	150,0
PA 732 SF 9 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14,0	151,3
PA 732 SF 9 40 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14,0	140,0
PA 740 SF 9 32	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14,0	163,0
PA 740 SF 9	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14,0	185,0

PA 700 SF9 45

Pressarmatur SFS-CAT W 45°



Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Normkürzel: SFS-CAT
geeignet für: Caterpillar
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 9 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14	139,0	34,0
PA 720 SF 9 25 45	19	12	3/4"	1"	47,6	14	143,0	37,5
PA 725 SF 9 20 45	25	16	1"	3/4"	41,3	14	155,5	35,0
PA 725 SF 9 45	25	16	1"	1"	47,6	14	167,0	36,5
PA 725 SF 9 32 45	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14	171,5	41,5
PA 732 SF 9 25 45 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14	174,0	39,5
PA 732 SF 9 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14	187,0	44,0
PA 732 SF 9 40 45 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14	195,5	52,0
PA 740 SF 9 32 45	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14	205,5	47,0
PA 740 SF 9 45	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14	226,0	51,0

Pressarmatur SFS-CAT W 90°

Anschluss 1: SAE-Flanschsanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Bauart: Pressarmatur für HD 700 Schläuche

Normkürzel: SFS-CAT

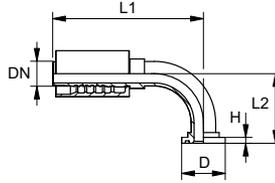
geeignet für: Caterpillar

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PA 700 SF9 90

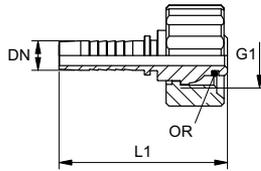


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PA 720 SF 9 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	14	127,5	67,5
PA 720 SF 9 25 90	19	12	3/4"	1"	47,6	14	127,5	72,5
PA 725 SF 9 20 90	25	16	1"	3/4"	41,3	14	142,5	71,5
PA 725 SF 9 90	25	16	1"	1"	47,6	14	158,0	78,5
PA 725 SF 9 32 90	25	16	1"	1.1/4"	54,0	14	158,0	85,0
PA 732 SF 9 25 90 S	31	20	1.1/4"	1"	47,6	14	161,0	82,0
PA 732 SF 9 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	14	169,5	96,0
PA 732 SF 9 40 90 S	31	20	1.1/4"	1.1/2"	63,5	14	177,0	107,0
PA 740 SF 9 32 90	38	24	1.1/2"	1.1/4"	54,0	14	192,0	100,0
PA 740 SF 9 90	38	24	1.1/2"	1.1/2"	63,5	14	215,5	112,0

PN KAE

Pressnippel KAE



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: Außenkonus mit O-Ring
geeignet für: Kärcher Hochdruckreiniger
 (bis Bj. 12/1997)

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Überwurfmutter mit Hitzeschutz

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	OR mm
PN 06 KAE	6	4	1/4"	M 22 x 1,5	10 x 2
PN 08 KAE	8	5	5/16"	M 22 x 1,5	10 x 2
PN 10 KAE	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	10 x 2
PN 13 KAE	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	10 x 2

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PN 06 KAE VA: Pressnippel KAE, Edelstahl

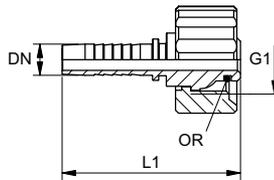
Pressnippel KAE 97

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: Außenkonus mit O-Ring
geeignet für: Kärcher Hochdruckreiniger
(ab Bj. 12/1997)

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Überwurfmutter mit Hitzeschutz



PN KAE 97



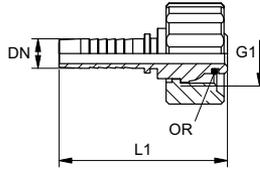
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	OR
PN 06 KAE 97	6	4	1/4"	M 22 x 1,5	11 x 1,5
PN 08 KAE 97	8	5	5/16"	M 22 x 1,5	11 x 1,5
PN 10 KAE 97	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	11 x 1,5

PN OER

Pressnippel OER



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: Außenkonus mit O-Ring
geeignet für: OERTZEN Hochdruckreiniger
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Beschreibung: Überwurfmutter mit Hitzeschutz

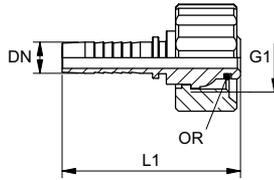
Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm
PN 08 OER	8	5	5/16"	M 22 x 1,5	57,1
PN 10 OER	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	62,2

3

Pressnippel WAP

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: Außenkonus mit O-Ring
geeignet für: WAP Hochdruckreiniger
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Beschreibung: Überwurfmutter mit Hitzeschutz



PN WAP



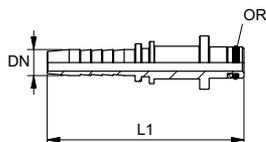
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	OR
PN 08 WAP	8	5	5/16"	M 21 x 1,5	10 x 2
PN 10 WAP	10	6	3/8"	M 21 x 1,5	10 x 2

PN KAE ST

Pressnippel KAE ST



Anschluss 1: Steckanschluss
Dichtform 1: O-Ring gedichteter Zapfen
geeignet für: Kärcher Hochdruckreiniger
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet
Beschreibung: selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	OR mm
PN 06 KAE ST	6	4	1/4"	6,75 x 1,78
PN 08 KAE ST	8	5	5/16"	6,75 x 1,78

Pressnippel KAE STD

Anschluss 1: Steckanschluss

Dichtform 1: O-Ring gedichteter Zapfen

geeignet für: Kärcher Hochdruckreiniger

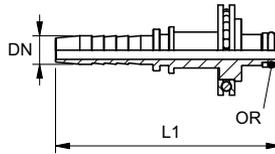
Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen.

Drehbarer Steckanschluss mit Kugellager.

Nicht als Drehverschraubung einsetzbar!



PN KAE STD



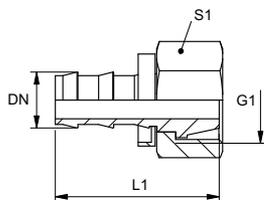
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	OR mm
PN 08 KAE STD	8	5	5/16"	7,65 x 1,78

ND AB

Stecknippel DKR



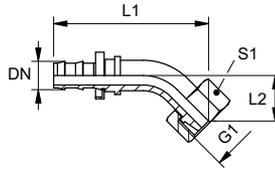
Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
ND 06 AB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	33	17
ND 10 AB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	37	19
ND 13 AB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	42	27
ND 13 AB 16	12	8	1/2"	G 5/8" -14		
ND 16 AB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	53	30
ND 20 AB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	58	32
ND 25 AB	25	16	1"	G 1" -11	57	41

Stecknippel DKR W 45°

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



ND AB 45



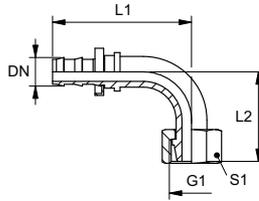
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
ND 06 AB 45	6	4	1/4"	G 1/4" -19	51	16	17
ND 10 AB 45	10	6	3/8"	G 3/8" -19	58	18	19
ND 13 AB 45	12	8	1/2"	G 1/2" -14	68	19	27
ND 16 AB 45	16	10	5/8"	G 5/8" -14	81	21	30
ND 20 AB 45	19	12	3/4"	G 3/4" -14	92	27	32

ND AB 90

Stecknippel DKR W 90°



Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

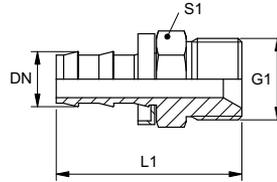
Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
ND 06 AB 90	6	4	1/4"	G 1/4" -19	42	29	17
ND 10 AB 90	10	6	3/8"	G 3/8" -19	49	33	19
ND 13 AB 90	12	8	1/2"	G 1/2" -14	60	39	27
ND 16 AB 90	16	10	5/8"	G 5/8" -14	74	43	30
ND 20 AB 90	19	12	3/4"	G 3/4" -14	88	53	32

3

Stecknippel AGR

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 60° Innenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: AGR
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

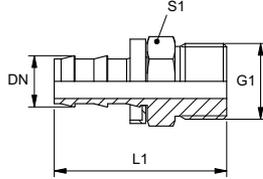


3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
ND 06 HB 02	6	4	1/4"	G 1/8" -28	36	17
ND 06 HB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	41	19
ND 10 HB 06	10	6	3/8"	G 1/4" -19	44	19
ND 10 HB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	45	22
ND 13 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	53	27
ND 16 HB 13	16	10	5/8"	G 1/2" -14		
ND 16 HB	16	10	5/8"	G 5/8" -14	65	30
ND 20 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	65	32

ND HR



Stecknippel AGR-Flach

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: flachdichtend
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: AGR
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1
ND 06 HR	6	4	1/4"	G 1/4" -19
ND 16 HR	16	10	5/8"	G 5/8" -14

3

Stecknippel AGR-K

Anschluss 1: BSPT-Außengewinde kegelig

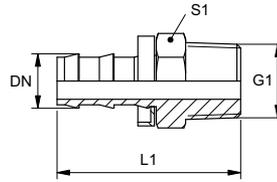
Dichtform 1: gewindedichtend

Norm: ISO 228-1 (BS 5200)

Normkürzel: AGR-K

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



ND HBK



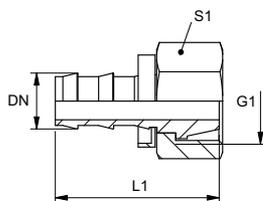
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
ND 06 HBK 02	6	4	1/4"	R 1/8" K	37	12
ND 06 HBK	6	4	1/4"	R 1/4" K	40	14
ND 10 HBK 06	10	6	3/8"	R 1/4" K	44	14
ND 10 HBK	10	6	3/8"	R 3/8" K	45	19
ND 13 HBK	12	8	1/2"	R 1/2" K	55	22
ND 20 HBK	19	12	3/4"	R 3/4" K	68	27

ND AFL

Stecknippel DKL



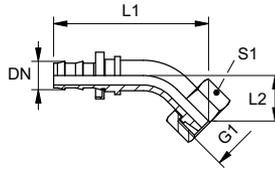
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus
Norm: DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
ND 06 AFL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	33	14
ND 06 AFL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	33	17
ND 06 AFL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	34	19
ND 10 AFL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	38	19
ND 10 AFL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	38	22
ND 13 AFL 10	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12		
ND 13 AFL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	42	27
ND 16 AFL 13	16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	56	27
ND 16 AFL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	53	32
ND 20 AFL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	53	36
ND 25 AFL	25	16	3/4"	M 36 x 2	28	58	41

Stecknippel DKL W 45°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus
Norm: DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



ND AFL 45

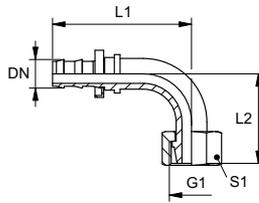


3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm
ND 06 AFL 04 45	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	51	16	14
ND 06 AFL 45	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	51	16	17
ND 10 AFL 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	58	18	19
ND 10 AFL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	59	18	22
ND 13 AFL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	68	19	27
ND 16 AFL 45	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	81	21	32
ND 20 AFL 45	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	88	23	36
ND 25 AFL 45	25	16	1"	M 36 x 2	28	105	30	41

ND AFL 90



Stecknippel DKL W 90°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus
Norm: DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm
ND 06 AFL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	42	29	14
ND 06 AFL 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	42	29	17
ND 06 AFL 08 90	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	42	29	19
ND 10 AFL 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49	33	19
ND 10 AFL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	49	34	22
ND 13 AFL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	60	39	27
ND 16 AFL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	74	43	32
ND 20 AFL 90	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	88	50	36
ND 25 AFL 90	25	16	1"	M 36 x 2	28	99	70	41

3

Stecknippel DKL Komp. W 45°

ND AFL K 45

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus

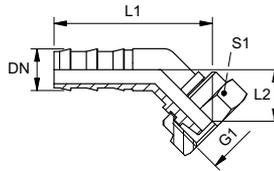
Bauart: Kompaktform

Norm: DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



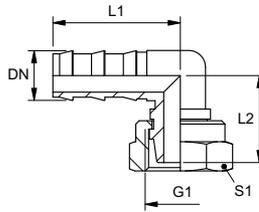
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm
ND 06 AFL K 45	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	43	15	19
ND 10 AFL K 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	48	16	19
ND 13 AFL K 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	54	18	27

ND AFL K 90

Stecknippel DKL Komp. W 90°



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus
Bauart: Kompaktform
Norm: DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

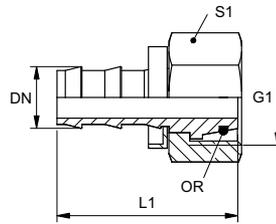
Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm
ND 06 AFL K 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	30	22	14
ND 06 AFL K 90	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	30	22	19
ND 10 AFL K 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	34	25	19
ND 10 AFL K 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	34	25	22
ND 13 AFL K 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	43	32	27

3

Stecknippel DKOL

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



ND AOL

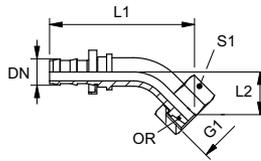


3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	OR mm
ND 06 AOL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	40	14	4,5 x 1,5
ND 06 AOL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	36	17	6,5 x 1,5
ND 06 AOL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	36	19	8,5 x 1,5
ND 10 AOL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	40	19	8,5 x 1,5
ND 10 AOL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	40	22	10,5 x 1,5
ND 13 AOL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	44	27	12,5 x 1,5
ND 16 AOL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	56	32	16,0 x 2,0
ND 20 AOL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	58	36	20,0 x 2,0

ND AOL 45



Stecknippel DKOL W 45°

- Anschluss 1:** metrisches Muttergewinde
- Dichtform 1:** 24° Außenkonus mit O-Ring
- Norm:** DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
- Normkürzel:** DKOL
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

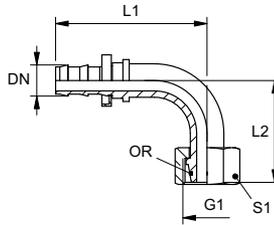
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
ND 10 AOL 08 45	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	59	19	19	8,5 x 1,5
ND 10 AOL 45	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	60	19	22	10,5 x 1,5
ND 13 AOL 45	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	69	21	27	12,5 x 1,5

Stecknippel DKOL W 90°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



ND AOL 90



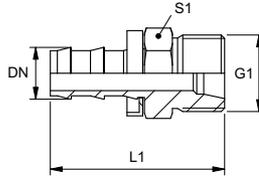
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
ND 06 AOL 04 90	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	42	36	14	4,5 x 1,5
ND 10 AOL 08 90	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49	35	19	8,5 x 1,5
ND 10 AOL 90	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	49	36	22	10,5 x 1,5
ND 13 AOL 90	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	58	41	27	12,5 x 1,5
ND 16 AOL 90	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	74	45	32	16,0 x 2,0

ND HL

Stecknippel CEL



Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus
Norm: DIN 3861; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: CEL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

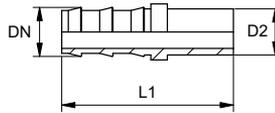
Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
ND 06 HL 04	6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	35	12
ND 06 HL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	36	14
ND 10 HL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	41	17
ND 10 HL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	41	19
ND 13 HL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	49	22
ND 16 HL	16	10	3/8"	M 26 x 1,5	18	58	27
ND 20 HL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	63	30

3

Stecknippel BEL / BES

Anschluss 1: Rohrstutzen
Dichtform 1: Schneidringanschluss
Norm: ISO 8434-1
Normkürzel: BEL / BES
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



ND FL / ND FS



3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

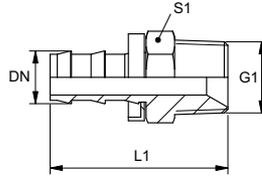
Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen für ND...FL: ND...AOL.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	D2 mm	L1 mm
ND 06 FL 04	6	4	1/4"	L	6	44
ND 06 FL	6	4	1/4"	L	8	44
ND 10 FL 08	10	6	3/8"	L	10	49
ND 10 FL	10	6	3/8"	L	12	49
ND 13 FL 10	12	8	1/2"	L	12	54
ND 13 FL	12	8	1/2"	L	15	55
ND 16 FL	16	10	5/8"	L	18	67
ND 20 FL	19	12	3/4"	L	22	69
ND 06 FS	6	4	1/4"	S	10	
ND 10 FS	10	6	3/8"	S	14	
ND 16 FS	16	10	5/8"	S	20	

ND HN

Stecknippel AGN



Anschluss 1: NPT-Außengewinde
Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Norm: SAE J516; SAE J514
Normkürzel: AGN
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

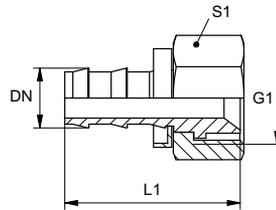
Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
ND 06 HN 02	6	4	1/4"	1/8" -27 NPT	35	12
ND 06 HN	6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	40	14
ND 10 HN 06	10	6	3/8"	1/4" -18 NPT	45	14
ND 10 HN	10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	45	22
ND 10 HN 13	10	6	3/8"	1/2" -14 NPT	52	22
ND 13 HN 10	12	8	1/2"	3/8" -18 NPT	49	22
ND 13 HN	12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	55	22
ND 16 HN 13	16	10	5/8"	1/2" -14 NPT	66	22
ND 20 HN	19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	66	32

Stecknippel DKJ

ND AJ

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



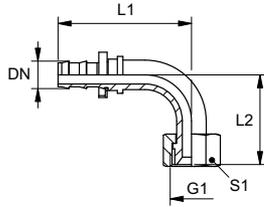
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
ND 06 AJ	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	40	14
ND 06 AJ 08	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	40	17
ND 10 AJ	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	45	19
ND 13 AJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	51	22
ND 13 AJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	65	27
ND 16 AJ	16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	65	27
ND 20 AJ	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	67	32
ND 25 AJ	25	16	1"	1.5/16" -12 UN	70	41

ND AJ 90

Stecknippel DKJ W 90°



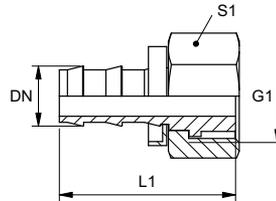
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
ND 06 AJ 90	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	39	17	16
ND 10 AJ 90	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	47	23	19
ND 20 AJ 90	19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	83	48	32

Stecknippel ORFS

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
 Dichtform 1: flachdichtend
 Norm: SAE J1453; ISO 8434-3
 Normkürzel: ORFS
 Werkstoff: Stahl
 Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



ND AJF



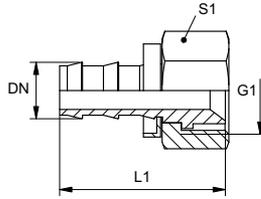
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
ND 06 AJF	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	36	18
ND 10 AJF	10	6	3/8"	11/16" -16 UN	40	22
ND 10 AJF 13	10	6	3/8"	13/16" -16 UN	43	24
ND 13 AJF	12	8	1/2"	13/16" -16 UN	47	24
ND 20 AJF	19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	67	35

ND ASA

Stecknippel DKJ



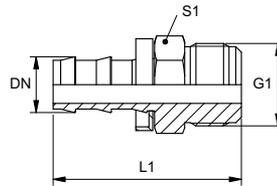
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 90° Innenkonus
Norm: SAE J516/J513
Werkstoff: Messing

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
ND 10 ASA	10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	46	19
ND 20 ASA	19	12	3/4"	1.1/16" -14 UNS	67	32

Stecknippel AGJ

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
 Dichtform 1: 74° Außenkonus
 Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J516
 Normkürzel: AGJ
 Werkstoff: Stahl
 Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



ND HJ



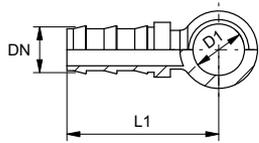
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
ND 06 HJ	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	40	13
ND 10 HJ	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	45	16
ND 13 HJ	12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	52	19

ND B

Stecknippel RGN



Anschluss 1: Ringauge für metrische HohlSchraube
Dichtform 1: Abdichtung durch Kupferring
Norm: DIN 7642
Normkürzel: RGN
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

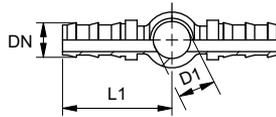
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	L1 mm
ND 06 B 02	6	4	1/4"	8,1	36
ND 06 B 04	6	4	1/4"	10,1	38
ND 06 B	6	4	1/4"	12,1	40
ND 06 B 08	6	4	1/4"	14,1	42
ND 10 B 06	10	6	3/8"	12,1	44
ND 10 B 08	10	6	3/8"	14,1	47
ND 10 B	10	6	3/8"	16,1	49
ND 13 B 08	12	8	1/2"	14,1	51
ND 13 B	12	8	1/2"	18,1	55
ND 13 B 16	12	8	1/2"	22,1	58
ND 16 B	16	10	5/8"	22,1	68
ND 20 B	19	12	3/4"	26,1	73

Stecknippel RGN

Anschluss 1: Schlauchanschluss
Dichtform 1: Abdichtung durch Kupferring
Anschluss 2: Schlauchanschluss
Bauart: doppelter Schlauchanschluss
Norm: DIN 7642
Normkürzel: RGN
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



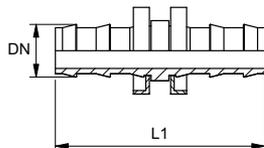
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	L1 mm
ND 06 BD 02	6	4	1/4"	8,1	37
ND 06 BD 04	6	4	1/4"	10,1	42
ND 06 BD	6	4	1/4"	12,1	45
ND 10 BD 08	10	6	3/8"	14,1	49
ND 10 BD	10	6	3/8"	16,1	52

ND VB

Stecknippel VB



Anschluss 1 + 2: Schlauchanschluss
Bauart: Schlauchverbinder
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

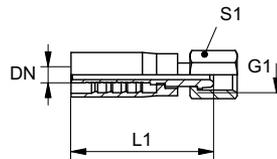
3

Hinweise: Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	L1 mm
ND 06 VB	6	4	1/4"	45
ND 10 VB	10	6	3/8"	54
ND 13 VB	12	8	1/2"	64
ND 16 VB	16	10	5/8"	84
ND 20 VB	19	12	3/4"	84

Pressarmatur DKR

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



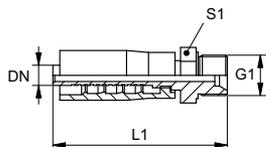
PAY 300 AB



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PAY 306 AB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	58	19
PAY 306 AB 10	6	4	1/4"	G 3/8" -19	58	27
PAY 308 AB 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	59	19
PAY 310 AB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	61	22
PAY 310 AB 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	61	27
PAY 313 AB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	61	27
PAY 316 AB 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	75	32
PAY 320 AB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	78	32
PAY 320 AB 25	19	12	3/4"	G 1" -11	78	41
PAY 325 AB	25	16	1"	G 1" -11	88	41
PAY 325 AB 32	25	16	1"	G 1.1/4" -11	77	50
PAY 332 AB 40	31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11		

PAY 300 HB



Pressarmatur AGR

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 60° Innenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: AGR
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PAY 306 HB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	64	17
PAY 308 HB 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	64	22
PAY 310 HB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	71	22
PAY 310 HB 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	76	22
PAY 313 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	79	24
PAY 316 HB 20	16	10	5/8"	G 3/4" -14	92	32
PAY 320 HB	19	12	3/4"	G 3/4" -14	92	32
PAY 320 HB 25	19	12	3/4"	G 1" -11	100	36
PAY 325 HB	25	16	1"	G 1" -11	100	36
PAY 325 HB 32	25	16	1"	G 1.1/4" -11	103	50
PAY 332 HB 40	31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11	118	55

Pressarmatur DKL

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus

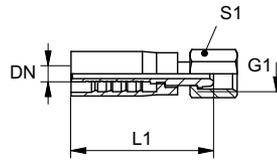
Norm: DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKL

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PAY 300 AFL

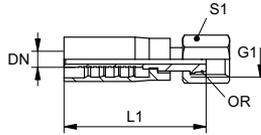


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1 mm	S1 mm
PAY 306 AFL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	46	17
PAY 306 AFL 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	46	19
PAY 308 AFL	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	46	19
PAY 310 AFL 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49	22
PAY 310 AFL	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	48	22
PAY 313 AFL 10	12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	52	24
PAY 313 AFL	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	51	27
PAY 313 AFL 16	12	8	1/2"	M 26 x 1,5	18		
PAY 316 AFL	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18		
PAY 320 AFL	19	12	3/4"	M 30 x 2	22		

PAY 300 AOS

Pressarmatur DKOS



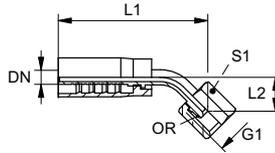
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm	OR mm
PAY 306 AOS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	60	19	6,0 x 1,5
PAY 306 AOS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	65	22	7,5 x 1,5
PAY 308 AOS	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	63	24	9,0 x 1,5
PAY 308 AOS 13	8	5	5/16"	M 24 x 1,5	16			12,0 x 2,0
PAY 310 AOS 08	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12			9,0 x 1,5
PAY 310 AOS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	71	27	12,0 x 2,0
PAY 313 AOS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	78	30	12,0 x 2,0
PAY 313 AOS 16	12	8	1/2"	M 30 x 2	20			16,0 x 2,5
PAY 316 AOS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	91	36	16,0 x 2,5
PAY 320 AOS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	96	46	20,0 x 2,5
PAY 325 AOS	25	16	1"	M 42 x 2	30	98	50	25,0 x 2,5
PAY 332 AOS	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	113	60	33,0 x 2,5

Pressarmatur DKOS W 45°

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PAY 300 AOS 45

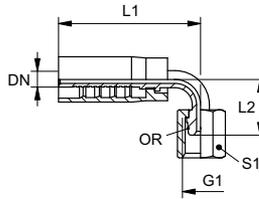


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PAY 306 AOS 45	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	82	24	22	7,5 x 1,5
PAY 308 AOS 45	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	76	20	24	9,0 x 1,5
PAY 310 AOS 08 45	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	81	19	24	9,0 x 1,5
PAY 313 AOS 45	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	96	23	30	12,0 x 2,0
PAY 316 AOS 45	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	120	30	36	16,0 x 2,5
PAY 320 AOS 45	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	137	37	46	20,0 x 2,5
PAY 325 AOS 45	25	16	1"	M 42 x 2	30	136	43	50	25,0 x 2,5

PAY 300 AOS 90

Pressarmatur DKOS W 90°



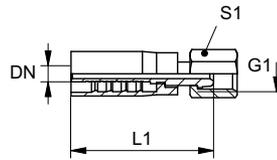
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PAY 308 AOS 90	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	64	36	24	9,0 x 1,5
PAY 313 AOS 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	85	44	30	12,0 x 2,0
PAY 316 AOS 90	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	105	61	36	16,0 x 2,5

Pressarmatur DKF

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus für zölliges Rohr der französischen Baureihe
Normkürzel: DKF
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PAY 300 AF

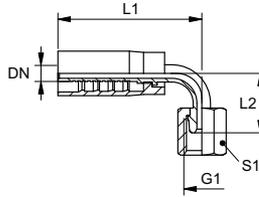


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
PAY 306 AF 10	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	13,25	60	24
PAY 308 AF 10	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	13,25	57	24
PAY 308 AF 13	8	5	5/16"	M 24 x 1,5	16,75	61	30
PAY 310 AF	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	13,25	64	24
PAY 310 AF 13	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16,75	68	30
PAY 313 AF	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16,75	71	30
PAY 313 AF 16	12	8	1/2"	M 30 x 1,5	21,26	70	36
PAY 316 AF	16	10	5/8"	M 30 x 1,5	21,26	80	36
PAY 320 AF	19	12	3/4"	M 36 x 1,5	26,75	81	42
PAY 325 AF	25	16	1"	M 45 x 1,5	33,50	83	55

PAY 300 AF 90

Pressarmatur DKF W 90°



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus für zölliges Rohr der französischen Baureihe.
Normkürzel: DKF
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PAY 306 AF 10 90	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	13,25	60	31	24
PAY 308 AF 10 90	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	13,25	67	35	24
PAY 308 AF 13 90	8	5	5/16"	M 24 x 1,5	16,75	67	35	30
PAY 310 AF 90	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	13,25	77	40	24
PAY 310 AF 13 90	10	6	3/8"	M 24 x 1,5	16,75	77	41	30
PAY 313 AF 16 90	12	8	1/2"	M 30 x 1,5	21,26	85	49	36
PAY 313 AF 90	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16,75	85	45	30
PAY 316 AF 90	16	10	5/8"	M 30 x 1,5	21,26	102	54	36
PAY 320 AF 90	19	12	3/4"	M 36 x 1,5	26,75	108	67	42
PAY 325 AF 90	25	16	1"	M 45 x 1,5	33,50	116	74	55

Pressarmatur CES

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

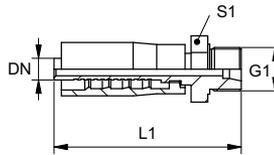
Norm: DIN 3861; DIN 3865; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: CES

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PAY 300 HS

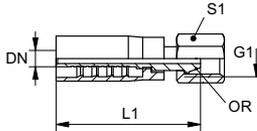


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
PAY 306 HS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	65	19
PAY 308 HS	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	62	22
PAY 310 HS	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	71	22
PAY 313 HS	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	74	24
PAY 316 HS	16	10	5/8"	M 30 x 2	20	88	30
PAY 320 HS	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	90	36
PAY 325 HS	25	16	1"	M 42 x 2	30	92	46

PAY 300 AN

Pressarmatur DKN



Anschluss 1: NPT-Muttergewinde (NPSM)
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ANSI B 1.20.0
Normkürzel: DKN
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PAY 306 AN	6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	47	19
PAY 308 AN 10	8	5	5/16"	3/8" -18 NPT	48	22
PAY 310 AN	10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	50	22
PAY 313 AN	12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	50	27
PAY 316 AN 20	16	10	5/8"	3/4" -14 NPT	53	32
PAY 320 AN	19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	59	32
PAY 325 AN	25	16	1"	1" -11,5 NPT		

Pressarmatur AGN

Anschluss 1: NPT-Außengewinde

Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.

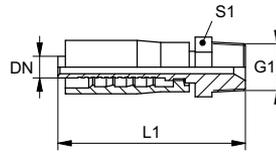
Norm: SAE J516; SAE J514

Normkürzel: AGN

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PAY 300 HN

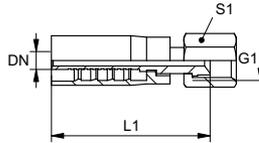


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PAY 306 HN	6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	65	14
PAY 306 HN 10	6	4	1/4"	3/8" -18 NPT		
PAY 310 HN	10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	71	19
PAY 310 HN 13	10	6	3/8"	1/2" -14 NPT	76	22
PAY 313 HN	12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	79	22
PAY 320 HN	19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	91	27
PAY 325 HN	25	16	1"	1" -11,5 NPT	96	36
PAY 325 HN 32	25	16	1"	1.1/4" -11,5 NPT	97	46

PAY 300 AJ

Pressarmatur DKJ



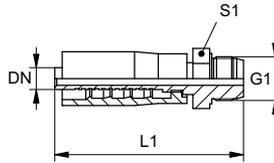
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PAY 306 AJ	6	4	1/4"	7/16"-20 UNF		
PAY 306 AJ 08	6	4	1/4"	1/2"-20 UNF	55	19
PAY 310 AJ	10	6	3/8"	9/16"-18 UNF	59	22
PAY 310 AJ 13	10	6	3/8"	3/4"-16 UNF	59	24
PAY 313 AJ	12	8	1/2"	3/4"-16 UNF	64	27
PAY 313 AJ 16	12	8	1/2"	7/8"-14 UNF	62	27
PAY 316 AJ	16	10	5/8"	7/8"-14 UNF	73	27
PAY 320 AJ	19	12	3/4"	1.1/16"-12 UN	79	36
PAY 325 AJ	25	16	1"	1.5/16"-12 UN	77	41
PAY 325 AJ 32	25	16	1"	1.5/8"-12 UN	75	50
PAY 332 AJ	31	20	1.1/4"	1.5/8"-12 UN		

Pressarmatur AGJ

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1: 74° Außenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J516
Normkürzel: AGJ
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

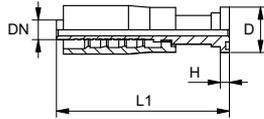


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
PAY 306 HJ 08	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	67	14
PAY 308 HJ 10	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	64	17
PAY 308 HJ 13	8	5	5/16"	3/4" -16 UNF		
PAY 313 HJ 16	12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	83	24
PAY 316 HJ 20	16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	94	30
PAY 320 HJ 25	19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	95	36
PAY 325 HJ 32	25	16	1"	1.5/8" -12 UN	97	46
PAY 332 HJ 40	31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	110	50

PAY 300 SF

Pressarmatur SFL



Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFL

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PAY 316 SF 20	16	10	5/8"	3/4"	38,1	6,7	95,5
PAY 332 SF	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	117,0

Pressarmatur SFL W 45°

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

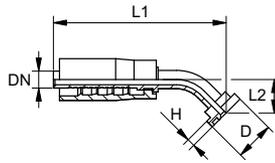
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFL

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PAY 300 SF 45

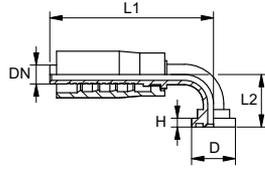


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PAY 316 SF 20 45	16	10	5/8"	3/4"	38,1	6,7	113,5	24
PAY 325 SF 45	25	16	1"	1"	44,4	8,0	125,0	32
PAY 332 SF 45	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	174,0	37

PAY 300 SF 90

Pressarmatur SFL W 90°



Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 3000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFL
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PAY 316 SF 20 90	16	10	5/8"	3/4"	38,1	6,7	98,5	54
PAY 325 SF 90	25	16	1"	1"	44,4	8,0	116,0	69
PAY 332 SF 90	31	20	1.1/4"	1.1/4"	50,8	8,0	165,0	82

Pressarmatur SFS

Anschluss 1: SAE-Flansanschluss 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

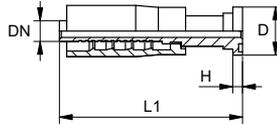
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2

Normkürzel: SFS

Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PAY 300 SF6

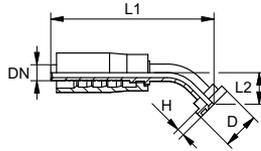


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm
PAY 313 SF 6	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	88,0
PAY 316 SF 6 20	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	103,0
PAY 320 SF 6	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	103,5
PAY 325 SF 6	25	16	1"	1"	47,6	9,5	113,0
PAY 332 SF 6	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	126,0

PAY 300 SF6 45

Pressarmatur SFS W 45°



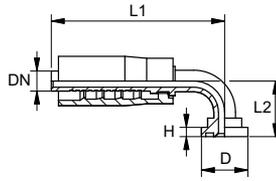
Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFS
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PAY 313 SF 6 45	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	95,0	21
PAY 316 SF 6 20 45	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	117,5	28
PAY 320 SF 6 45	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	130,5	32
PAY 325 SF 6 45	25	16	1"	1"	47,6	9,5	130,0	37
PAY 332 SF 6 45	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	180,5	44

Pressarmatur SFS W 90°

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Norm: SAE J518; ISO 6162-1/-2
Normkürzel: SFS
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PAY 300 SF6 90

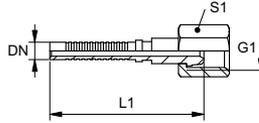


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Flanschgröße	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm
PAY 313 SF 6 90	12	8	1/2"	1/2"	31,8	7,7	87,0	41
PAY 316 SF 6 20 90	16	10	5/8"	3/4"	41,3	8,8	104,5	54
PAY 320 SF 6 90	19	12	3/4"	3/4"	41,3	8,8	116,5	63
PAY 325 SF 6 90	25	16	1"	1"	47,6	9,5	116,0	75
PAY 332 SF 6 90	31	20	1.1/4"	1.1/4"	54,0	10,3	165,0	91

PNY 2100 AB

Pressnippel DKR



- Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
- Dichtform 1: 60° Außenkonus
- Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
- Normkürzel: DKR
- Werkstoff: Stahl
- Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Hinweise: Passende Fassung: PHY 2106.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	S1 mm
PNY 2106 AB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	19

Pressnippel DKL

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

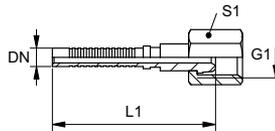
Dichtform 1: 24° Außenkonus

Norm: DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PNY 2100 AFL



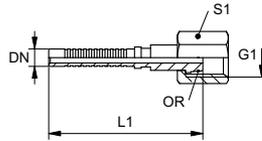
3

Hinweise: Passende Fassung: PHY 2106.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	S1 mm
PNY 2106 AFL	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	17

PNY 2100 AOS

Pressnippel DKOS



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

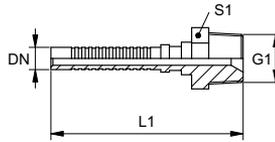
Hinweise: Passende Fassung: PHY 2106.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	S1 mm	OR mm
PNY 2106 AOS 04	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	19	6,0 x 1,5
PNY 2106 AOS	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	22	7,5 x 1,5

Pressnippel AGN

PNY 2100 HN

Anschluss 1: NPT-Außengewinde
Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60°
 Innenkonus.
Norm: SAE J516; SAE J514
Normkürzel: AGN
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



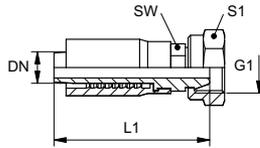
3

Hinweise: Passende Fassung: PHY 2106.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	S1 mm
PNY 2106 HN	6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	14
PNY 2106 HN 10	6	4	1/4"	3/8" -18 NPT	19

TRP AB

Pressarmatur DKR



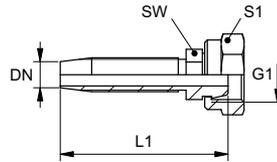
Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	SW mm	S1 mm
TR P 04 AB 02	5	3	3/16"	G 1/8" -28	54	10	17
TR P 04 AB 06	5	3	3/16"	G 1/4" -19	54	14	19
TR P 06 AB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	60	14	19
TR P 08 AB 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	63	17	22
TR P 13 AB	12	8	3/8"	G 1/2" -14	74	24	27

Schraubnippel DKR

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



TRN AB

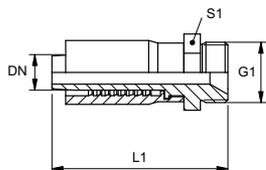


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	SW mm	S1 mm
TR N 04 AB 06	5	3	3/16"	G 1/4" -19	42,5	12	17
TR N 06 AB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	58,5	12	17
TR N 10 AB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	68,5	17	22

TRP HB



Pressarmatur AGR

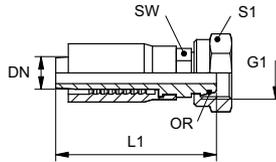
Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 60° Innenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: AGR
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
TR P 04 HB 02	5	3	3/16"	G 1/8" -28	49	14
TR P 06 HB	6	4	1/4"	G 1/4" -19	55	17
TR P 08 HB 10	8	5	5/16"	G 3/8" -19	60	22
TR P 10 HB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	65	22
TR P 13 HB	12	8	1/2"	G 1/2" -14	73	24

3

Pressarmatur DKOL

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



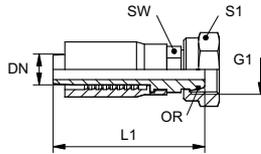
TRP AOL



3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	S1 mm	OR mm
TRP 06 AOL 10	6	4	1/4"	L	M 18 x 1,5	12	57	17	22	9,0 x 1,5

TRP AOS



Pressarmatur DKOS

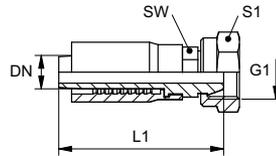
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOS
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	S1 mm	OR mm
TR P 04 AOS	5	3	3/16"	S	M 16 x 1,5	8	55	14	22	6,0 x 1,5
TR P 06 AOS 04	6	4	1/4"	S	M 16 x 1,5	8	61	17	22	6,0 x 1,5
TR P 06 AOS	6	4	1/4"	S	M 18 x 1,5	10	61	17	22	7,5 x 1,5
TR P 08 AOS 06	8	5	5/16"	S	M 18 x 1,5	10	64	19	22	7,5 x 1,5
TR P 08 AOS	8	5	5/16"	S	M 20 x 1,5	12	64	19	24	9,0 x 1,5
TR P 10 AOS 08	10	6	3/8"	S	M 20 x 1,5	12	68	19	24	9,0 x 1,5
TR P 10 AOS	10	6	3/8"	S	M 22 x 1,5	14	68	22	27	10,0 x 2,0
TR P 13 AOS	12	8	1/2"	S	M 24 x 1,5	16	75	24	30	12,0 x 2,0

Pressarmatur DKM

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: DIN 3863
Normkürzel: DKM
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

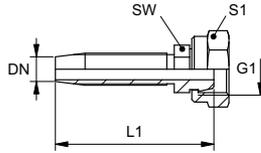


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	SW mm	S1 mm
TR P 04 A	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	55	10	17
TR P 04 A 08	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	55	14	22
TR P 06 A	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	61	14	19
TR P 06 A 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	61	14	22
TR P 08 A	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	64	17	22
TR P 10 A	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	69	19	22
TR P 13 A	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	75	24	27

TRN A

Schraubnippel DKM



Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: DIN 3863
Normkürzel: DKM
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

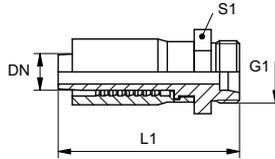
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	SW mm	S1 mm
TR N 04 A	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	42,5	10	17
TR N 06 A	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	58,5	12	17
TR N 06 A 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	59,5	14	19
TR N 08 A	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	61,0	14	19
TR N 08 A 10	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	63,0	17	22
TR N 10 A	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	69,5	17	22
TR N 10 A 13	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	70,5	22	27

Pressarmatur CEL

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus
Norm: DIN 3861; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: CEL
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

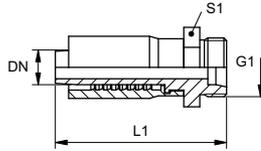


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
TR P 04 HL	5	3	3/16"	L	M 12 x 1,5	6	47	17
TR P 06 HL	6	4	1/4"	L	M 14 x 1,5	8	53	17
TR P 08 HL	8	5	5/16"	L	M 16 x 1,5	10	57	19
TR P 08 HL 10	8	5	5/16"	L	M 18 x 1,5	12	57	22
TR P 10 HL	10	6	3/8"	L	M 18 x 1,5	12	63	22
TR P 10 HL 13	10	6	3/8"	L	M 22 x 1,5	15	64	27
TR P 13 HL	12	8	1/2"	L	M 22 x 1,5	15	70	27

TRP HS

Pressarmatur CES



Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus
Norm: DIN 3861; DIN 3865; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: CES
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
TR P 04 HS 03	5	3	3/16"	S	M 14 x 1,5	6	49	17
TR P 04 HS	5	3	3/16"	S	M 16 x 1,5	8	49	19
TR P 06 HS	6	4	1/4"	S	M 18 x 1,5	10	55	22
TR P 06 HS 08	6	4	1/4"	S	M 20 x 1,5	12	55	24
TR P 08 HS	8	5	5/16"	S	M 20 x 1,5	12	64	24
TR P 10 HS 08	10	6	3/8"	S	M 20 x 1,5	12		
TR P 10 HS	10	6	3/8"	S	M 22 x 1,5	14	66	27
TR P 13 HS	12	8	1/2"	S	M 24 x 1,5	16	71	27

Schraubnippel CEL

Anschluss 1: metrisches Außengewinde
zylindrisch

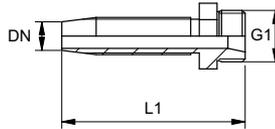
Dichtform 1: 24° Innenkonus

Norm: DIN 3861; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: CEL

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



TRN HL



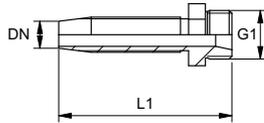
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
TR N 04 HL	5	3	3/16"	L	M 12 x 1,5	6	39,5	12
TR N 06 HL	6	4	1/4"	L	M 14 x 1,5	8	56,5	14
TR N 08 HL	8	5	5/16"	L	M 16 x 1,5	10	59,0	17
TR N 08 HL 10	8	5	5/16"	L	M 18 x 1,5	12	59,0	19
TR N 10 HL	10	6	3/8"	L	M 18 x 1,5	12	65,5	19
TR N 20 HL	19	12	3/4"	L	M 30 x 2	22	85,0	30

TRN HS

Schraubnippel CES



Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus
Norm: DIN 3861; DIN 3865; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: CES
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

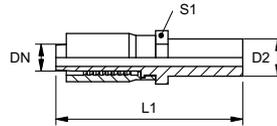
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	G1	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	S1 mm
TR N 04 HS 03	5	3	3/16"	S	M 14 x 1,5	6	42,0	14
TR N 04 HS	5	3	3/16"	S	M 16 x 1,5	8	42,0	14
TR N 06 HS	6	4	1/4"	S	M 18 x 1,5	10	59,5	19
TR N 08 HS	8	5	5/16"	S	M 20 x 1,5	12	60,0	22

Pressarmatur BEL

Anschluss 1: Rohrstutzen
Dichtform 1: Schneidringanschluss
Norm: ISO 8434-1
Normkürzel: BEL
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



TRP FL



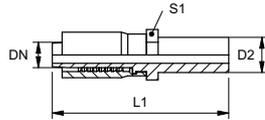
3

Hinweise: Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	D2 mm	L1 mm	SW mm
TR P 04 FL	5	3	3/16"	L	6	57	10
TR P 10 FL 13	10	6	3/8"	L	15	77	19
TR P 13 FL	12	8	1/2"	L	15	83	24
TR P 13 FL 16	12	8	1/2"	L	18	83	24

TRP FS

Pressarmatur BES



Anschluss 1: Rohrstutzen
Dichtform 1: Schneidringanschluss
Norm: ISO 8434-1
Normkürzel: BES
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

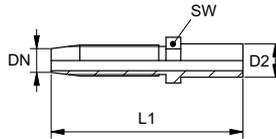
Hinweise: Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	Baureihe	D2 mm	L1 mm	SW mm
TR P 04 FS	5	3	3/16"	S	8	59	14
TR P 06 FS	6	4	1/4"	S	10	67	14
TR P 06 FS 04	6	4	1/4"	S	8	65	14
TR P 06 FS 08	6	4	1/4"	S	12	68	17
TR P 08 FS	8	5	5/16"	S	12	71	17
TR P 08 FS 06	8	5	5/16"	S	10	70	17
TR P 08 FS 10	8	5	5/16"	S	14	73	19
TR P 10 FS	10	6	3/8"	S	14	79	19
TR P 10 FS 06	10	6	3/8"	S	10	75	19
TR P 10 FS 08	10	6	3/8"	S	12	77	19
TR P 13 FS	12	8	1/2"	S	16	87	24
TR P 13 FS 16	12	8	1/2"	S	20	89	24

3

Schraubnippel BEL

Anschluss 1: Rohrstutzen
Dichtform 1: Schneidringanschluss
Norm: ISO 8434-1
Normkürzel: BEL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



TRN FL / TRN FS

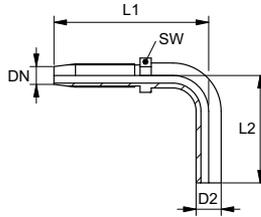


3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.
 Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	D2 mm	L1 mm	SW mm
TR N 04 FL	5	3	3/16"	L	6	49,5	10
TR N 06 FL	6	4	1/4"	L	8	67,5	12
TR N 08 FL	8	5	5/16"	L	10	72,0	12
TR N 10 FL	10	6	3/8"	L	12	79,5	14
TR N 10 FL 13	10	6	3/8"	L	15	79,5	17
TR N 13 FL	12	8	1/2"	L	15	86,0	17
TR N 13 FL 16	12	8	1/2"	L	18	86,0	19
TR N 20 FL	19	10	5/8"	L	22	96,0	27
TR N 04 FS	5	3	3/16"	S	8	51,5	10
TR N 06 FS 04	6	4	1/4"	S	8	67,5	12
TR N 06 FS	6	4	1/4"	S	10	69,5	12
TR N 06 FS 08	6	4	1/4"	S	12	69,5	14
TR N 08 FS	8	5	5/16"	S	12	72,0	14
TR N 10 FS	10	6	3/8"	S	14		
TR N 13 FS	12	8	1/2"	S	16		
TR N 20 FS	19	12	3/4"	S	25	105,0	27

TRN FL 90



Schraubnippel BEL W 90°

- Anschluss 1:** Rohrstutzen
- Dichtform 1:** Schneidringanschluss
- Norm:** ISO 8434-1
- Normkürzel:** BEL
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

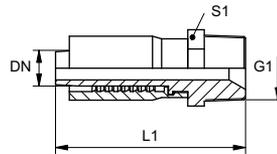
3

Hinweise: Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.
Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagestutzen (VOM...) erfolgen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	Baureihe	D2	L2 mm	L1 mm	SW mm
TRN 04 FL 90	5	3	3/16"	L	6	44	45	10

Pressarmatur AGN

Anschluss 1: NPT-Außengewinde
Dichtform 1: gewindedichtend, zusätzlicher 60°
 Innenkonus.
Norm: SAE J516; SAE J514
Normkürzel: AGN
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

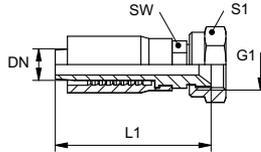


3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	S1 mm
TR P 06 HN	6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	58	17
TR P 10 HN	10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	67	22
TR P 13 HN	12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	76	24

TRP AJ

Pressarmatur DKJ



Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Lieferumfang: Pressnippel + Pressfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

3

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	G1	L1 mm	SW mm	S1 mm
TR P 04 AJ 06	5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	55	14	17
TR P 06 AJ	6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	61	14	17
TR P 06 AJ 08	6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	61	14	17
TR P 06 AJ 10	6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	61	14	19
TR P 08 AJ	8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	64	17	17
TR P 08 AJ 10	8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	64	17	19
TR P 10 AJ	10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	69	19	19

Schlauchfassungen



Alle Angaben in diesem Katalog beruhen auf den zur Zeit der Veröffentlichung gültigen Normen und auf den Vorschriften der Berufsgenossenschaften. Nur die Einhaltung unserer Montagevorschriften garantieren Ihnen Produktsicherheit. Die Nichtbeachtung aller genannten Vorschriften kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen und zum Verlust unserer Gewährleistung führen. Unsere Gewährleistung gilt in jedem Falle nur für HANSA-FLEX Produkte. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, technische Änderungen sind deshalb möglich.

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler im Katalog nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

© 2009 HANSA-FLEX Hydraulik GmbH – www.hansa-flex.com

Pressfassung für Geflechschlauch

PHD 100

Fassungsart: Schläuffassung

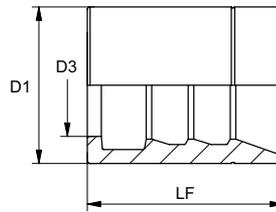
Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: für:

- 1SN (HD 100, HD 100T, HF 100, HW 100)

- 2SC (KP 200, KP 200PRO)



Hinweise: Die Zuordnung der Fassung ist abhängig vom Schlauchtyp.

Die Verarbeitungsmaße sind unserer aktuellen Pressmaß-Tablelle zu entnehmen.

4

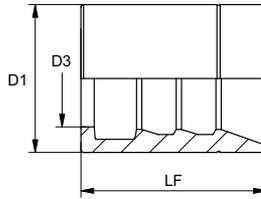
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHD 104	5	3	3/16"	17,0	8,5	26,0
PHD 106	6	4	1/4"	20,0	10,9	31,0
PHD 108	8	5	5/16"	21,0	12,8	31,0
PHD 110	10	6	3/8"	24,0	14,0	31,0
PHD 113	12	8	1/2"	28,0	18,3	35,0
PHD 116	16	10	5/8"	31,0	21,8	36,0
PHD 120	19	12	3/4"	35,0	24,8	42,0
PHD 125	25	16	1"	42,0	30,5	50,5
PHD 132	31	20	1.1/4"	52,0	37,7	59,0
PHD 140	38	24	1.1/2"	58,0	44,2	63,0
PHD 150	51	32	2"	62,0	57,2	70,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PHD 100 VA: Pressfassung für Geflechschlauch, Edelstahl

PHD 100 VA

Pressfassung für Geflechschlauch



Fassungsart: Schälffassung

Werkstoff: Edelstahl

Beschreibung: für:

- 1SN (HD 100, HD 100T)

- 2SC (KP 200, KP 200PRO)

- 1SN (HD 100, HD 100T, HF 100, HW 100)

4

Hinweise: Die Zuordnung der Fassung ist abhängig vom Schlauchtyp.

Die Verarbeitungsmaße sind unserer aktuellen Pressmaß-Tablelle zu entnehmen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHD 106 VA	6	4	1/4"	20,0	10,3	34,5
PHD 108 VA	8	5	5/16"	22,0	12,0	34,5
PHD 110 VA	10	6	3/8"	25,0	14,0	35,0
PHD 113 VA	12	8	1/2"	28,0	17,2	37,0
PHD 116 VA	16	10	5/8"	32,0	20,2	40,0
PHD 120 VA	19	12	3/4"	36,0	24,2	45,0
PHD 125 VA	25	16	1"	45,0	31,5	50,0
PHD 132 VA	31	20	1.1/4"	55,0	37,7	70,0
PHD 140 VA	38	24	1.1/2"	60,0	45,1	70,0
PHD 150 VA	51	32	2"	76,0	57,7	80,0

Pressfassung für Geflechschlauch

Fassungsart: Schläuffassung

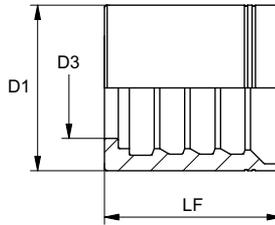
Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: für:

- 4SP (HD 400)

- 2SN (HD 200, HD 200T, HF 200, HW 200, HDB 200)



Hinweise: Die Zuordnung der Fassung ist abhängig vom Schlauchtyp.

Die Verarbeitungsmaße sind unserer aktuellen Pressmaß-Tablelle zu entnehmen.

4

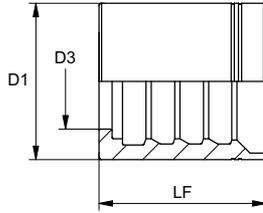
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHD 204	5	3	3/16"	21,0	8,5	26,0
PHD 206	6	4	1/4"	22,0	11,0	30,0
PHD 208	8	5	5/16"	23,0	12,5	30,0
PHD 210	10	6	3/8"	26,0	14,5	31,0
PHD 213	12	8	1/2"	30,0	18,3	32,0
PHD 216	16	10	5/8"	33,0	21,6	36,0
PHD 220	19	12	3/4"	38,0	24,4	42,0
PHD 225	25	16	1"	46,0	30,5	51,0
PHD 232	31	20	1.1/4"	57,0	38,0	58,0
PHD 240	38	24	1.1/2"	65,0	44,3	62,0
PHD 250	51	32	2"	79,0	57,0	73,5
PHD 260	60	40	2.3/8"	84,0	67,1	79,0
PHD 276	76	48	3"	105,0	81,8	80,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PHD 206 VA: Pressfassung für Geflechschlauch, Edelstahl

PHD 400 VA

Pressfassung 4 SP



Fassungsart: Schälffassung
Werkstoff: Edelstahl
Beschreibung: für:
- 4SP (HD 400)

4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHD 406 VA	6	4	1/4"	22,0	10,3	34,5

Pressfassung für Geflechschlauch

PKP 100

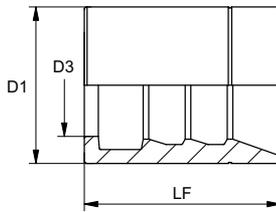
Fassungsart: Schälffassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: für:

- 1SC (KP 100 KP, KP 100P)

**Hinweise:** Die Zuordnung der Fassung ist abhängig vom Schlauchtyp.

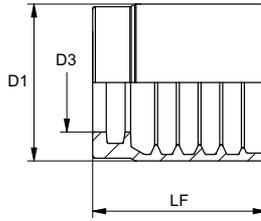
Die Verarbeitungsmaße sind unserer aktuellen Pressmaß-Tabelle zu entnehmen.

4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PKP 108	8	5	5/16"	20,6	12,6	30,2
PKP 110	10	6	3/8"	23,6	14,1	30,2
PKP 113	12	8	1/2"	25,2	17,6	32,1
PKP 116	16	10	5/8"	30,0	21,6	34,0
PKP 120	19	12	3/4"	33,00	24,6	36,8

PHN 200

Pressfassung für Geflechschlauch



Fassungsart: Nichtschäl-Fassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: für:

- 1SN (HD 100, HD 100T, HF 100, HW 100)

- 2SN (HD 200, HD 200T, HF 200, HW 200, HDB 200)

4

Hinweise: Die Verarbeitungsmaße sind unserer aktuellen Pressmaß-Tabelle zu entnehmen.
Die Zuordnung der Fassung ist abhängig vom Schlauchtyp.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHN 204	5	3	3/16"	21,0	9,5	23,5
PHN 206	6	4	1/4"	23,0	11,4	30,0
PHN 208	8	5	5/16"	24,0	13,2	30,0
PHN 210	10	6	3/8"	26,0	14,5	31,0
PHN 213	12	8	1/2"	29,0	18,3	32,0
PHN 216	16	10	5/8"	33,0	21,6	36,0
PHN 220	19	12	3/4"	37,0	24,4	42,0
PHN 225	25	16	1"	46,0	31,0	51,0
PHN 232	31	20	1.1/4"	59,0	38,3	57,5
PHN 240	38	24	1.1/2"	67,0	44,0	60,5
PHN 250	51	32	2"	80,0	57,0	74,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

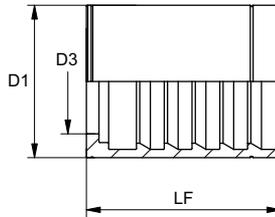
PHN 206 VA: Pressfassung für Geflechschlauch, Edelstahl

Pressfassung 2 TE

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



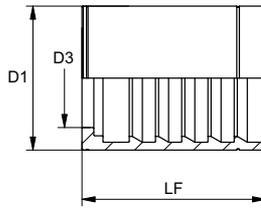
Hinweise: Die Verarbeitungsmaße sind unserer aktuellen Pressmaß-Tabelle zu entnehmen.
Die Zuordnung der Fassung ist abhängig vom Schlauchtyp.

4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHT 204	5	3	3/16"	17,0	9,8	27,3
PHT 06	6	4	1/4"	19,0	11,6	28,0
PHT 08	8	5	5/16"	22,3	12,6	30,2
PHT 10	10	6	3/8"	23,0	14,9	29,5
PHT 13	12	8	1/2"	27,0	18,5	31,0
PHT 16	16	10	5/8"	32,0	21,8	33,0
PHT 20	19	12	3/4"	35,0	24,6	37,5
PHT 25	25	16	1"	42,0	30,8	45,5
PHT 32	31	20	1.1/4"	48,0	37,9	55,0
PHT 40	38	24	1.1/2"	57,2	44,2	63,2
PHT 50	51	32	2"	75,9	56,8	78,5

PHT 300

Pressfassung 2 TE



Fassungsart: Nichtschäl-Fassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

4

Hinweise: Die Zuordnung der Fassung ist abhängig vom Schlauchtyp.
Die Verarbeitungsmaße sind unserer aktuellen Pressmaß-Tablelle zu entnehmen.

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHT 304	5	3	3/16"	18,6	9,8	27,3
PHT 06	6	4	1/4"	19,0	11,6	28,0
PHT 08	8	5	5/16"	22,3	12,6	30,2
PHT 10	10	6	3/8"	23,0	14,9	29,5
PHT 13	12	8	1/2"	27,0	18,5	31,0
PHT 16	16	10	5/8"	32,0	21,8	33,0
PHT 20	19	12	3/4"	35,0	24,6	37,5
PHT 25	25	16	1"	42,0	30,8	45,5
PHT 32	31	20	1.1/4"	48,0	37,9	55,0
PHT 40	38	24	1.1/2"	57,2	44,2	63,2
PHT 50	51	32	2"	75,9	56,8	78,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PHT 306 VA: Pressfassung 3 TE, Edelstahl

Pressfassung für Geflechschlauch

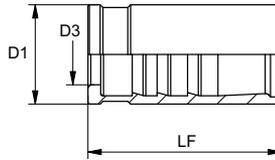
Fassungsart: Nichtschäl-Fassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: für:

- 1SC (KP 100 KP, KP 100P)



PKN 100



Hinweise: Die Zuordnung der Fassung ist abhängig vom Schlauchtyp.

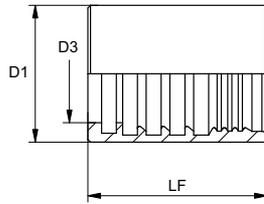
Die Verarbeitungsmaße sind unserer aktuellen Pressmaß-Tabelle zu entnehmen.

4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PKN 106	6	4	1/4"	18,0	11,2	30,5
PKN 108	8	5	5/16"	19,0	12,7	32,0
PKN 110	10	6	3/8"	22,0	14,5	33,0
PKN 113	12	8	1/2"	26,0	18,3	34,0

PHY 100

Pressfassung NY 100



Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

4

Hinweise: Die Verarbeitungsmaße sind unserer aktuellen Pressmaß-Tabelle zu entnehmen.

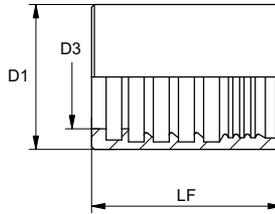
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 104	5	3	3/16"	16,0	9,5	28,0
PHY 106	6	4	1/4"	19,0	11,6	29,5
PHY 108	8	5	5/16"	22,0	12,7	29,5
PHY 110	10	6	3/8"	23,0	14,3	32,5
PHY 113	12	8	1/2"	26,0	18,6	34,0
PHY 116	16	10	5/8"	30,0	22,0	36,5
PHY 120	19	12	3/4"	33,0	25,7	41,0
PHY 125	25	16	1"	40,0	31,8	41,0

Pressfassung NY 300

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PHY 300

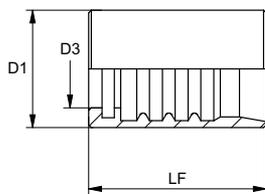


4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 306	6	4	1/4"	18,0	11,3	43,0
PHY 308	8	5	5/16"	20,0	11,3	40,0
PHY 310	10	6	3/8"	23,0	13,7	47,0
PHY 313	12	8	1/2"	29,0	16,6	50,0
PHY 316	16	10	5/8"	32,0	19,9	60,0
PHY 320	19	12	3/4"	37,0	24,5	60,0
PHY 325	25	16	1"	42,0	29,5	60,0

PHY 700 N

Pressfassung NY 700



Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 704 N	5	3	3/16"	15,0	9,5	29,0
PHY 706 N	6	4	1/4"	18,0	10,8	31,0
PHY 708 N	8	5	5/16"	20,0	12,5	31,0
PHY 710 N	10	6	3/8"	22,0	14,6	33,2
PHY 713 N	12	8	1/2"	27,0	18,3	37,0
PHY 716 N	16	10	5/8"	31,6	21,7	36,8
PHY 720 N	19	12	3/4"	36,4	24,7	42,0
PHY 725 N	25	16	1"	42,7	30,5	50,5

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

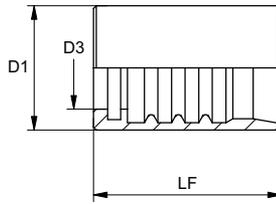
PHY 706 VA: Pressfassung NY 700, Edelstahl

Pressfassung NY 800

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

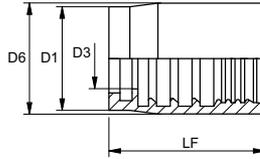
**PHY 800 N**

4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 804 N	5	3	3/16"	15,0	9,5	29,0
PHY 806 N	6	4	1/4"	19,0	11,9	31,0
PHY 808 N	8	5	5/16"	21,0	12,7	31,0
PHY 810 N	10	6	3/8"	23,0	14,8	33,0
PHY 813 N	12	8	1/2"	27,0	18,3	37,0

PHY 2100

Pressfassung NY 2100



Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHY 2106	6	4	1/4"	22,0	9,2	43,0

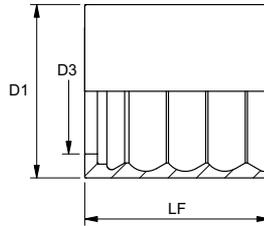
Pressfassung SGB 100

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

PSGB 100

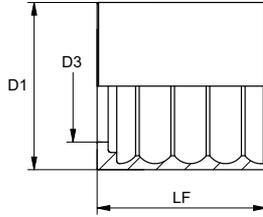


4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PSGB 120	19	12	3/4"	39,5	25,0	35,0
PSGB 125	25	16	1"	46,0	32,7	44,0
PSGB 132	31	20	1.1/4"	55,0	39,8	58,5
PSGB 140	38	24	1.1/2"	65,0	45,8	63,0
PSGB 150	51	32	2"	75,0	59,8	78,0
PSGB 160	60	40	2.3/8"	85,0	67,1	79,0

PSGD 100

Pressfassung SGD 100



Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

4

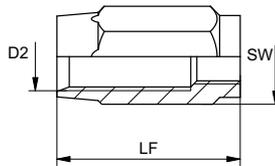
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PSGD 125	25	16	1"	46,0	31,6	50,2
PSGD 150	51	32	2"	57,0	38,0	58,0
PSGD 176	76	48	3"	108,0	85,5	80,0

Schraubfassung TAF 100

Fassungsart: Schraubfassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



AFH 100

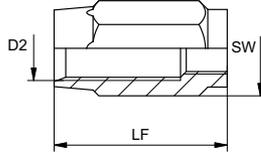


4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D2 mm	LF mm	SW mm
AFH 104	4	3	3/16"	7,9	25,0	12
AFH 106	6	4	1/4"	11,0	36,0	17
AFH 108	8	5	5/16"	13,0	38,0	19
AFH 110	10	6	3/8"	15,5	44,5	22
AFH 113	12	8	1/2"	20,1	51,0	27

BFH 200

Schraubfassung TBF 200



Fassungsart: Schraubfassung
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

4

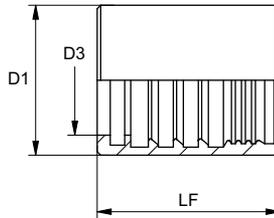
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D2	LF mm	SW mm
BFH 204	4	3	3/16"	8,8	25,0	12
BFH 206	6	4	1/4"	12,4	36,0	17
BFH 208	8	5	5/16"	14,0	38,0	19
BFH 210	10	6	3/8"	17,5	44,5	22
BFH 213	12	8	1/2"	21,0	51,0	27
BFH 220	19	12	3/4"	26,5	57,0	30

Pressfassung TF 100

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PHF 100



4

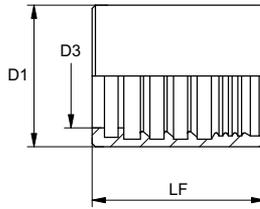
Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHF 104	5	3	3/16"	13,0	8,3	30,0
PHF 106	6	4	1/4"	15,0	10,6	32,0
PHF 108	8	5	5/16"	17,0	12,2	33,0
PHF 110	10	6	3/8"	19,0	13,7	33,0
PHF 113	12	8	1/2"	24,0	18,0	37,0
PHF 116	16	10	5/8"	27,0	21,5	37,0
PHF 120	19	12	3/4"	32,0	25,0	41,0
PHF 125	25	16	1"	38,0	31,0	41,0

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

PHF 106 VA: Pressfassung TF 100, Edelstahl

PHF 200

Pressfassung TF 200



Fassungsart: Nichtschäl-Fassung

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

4

Bezeichnung	DN mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PHF 206	6	4	1/4"	16,0	10,6	33,0
PHF 208	8	5	5/16"	19,0	12,3	33,0
PHF 210	10	6	3/8"	21,0	13,7	35,0
PHF 213	12	8	1/2"	26,0	18,5	37,0
PHF 216	16	10	5/8"	27,0	21,5	37,0
PHF 220	19	12	3/4"	32,0	25,0	41,0
PHF 225	25	16	1"	38,0	31,0	41,0

Sicherheitstechnik



Alle Angaben in diesem Katalog beruhen auf den zur Zeit der Veröffentlichung gültigen Normen und auf den Vorschriften der Berufsgenossenschaften. Nur die Einhaltung unserer Montagevorschriften garantieren Ihnen Produktsicherheit. Die Nichtbeachtung aller genannten Vorschriften kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen und zum Verlust unserer Gewährleistung führen. Unsere Gewährleistung gilt in jedem Falle nur für HANSA-FLEX Produkte. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, technische Änderungen sind deshalb möglich.

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler im Katalog nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

© 2009 HANSA-FLEX Hydraulik GmbH – www.hansa-flex.com

Stopflex-Schlauchschelle

Einsatzbereich: Personenschutz gegen peitschenden Schlauch.

Innenschicht: Stahl und Gummi

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: hochzugfeste Stahlschelle mit Gummieinlage zur Montage auf dem Schlauch

STOP FS



5

Bezeichnung	Spannbereich mm
STOP FS 2123	21 - 23
STOP FS 2426	24 - 26
STOP FS 2729	27 - 29
STOP FS 3032	30 - 32
STOP FS 3335	33 - 35
STOP FS 3639	36 - 39
STOP FS 4043	40 - 43
STOP FS 4447	44 - 47
STOP FS 4851	48 - 51
STOP FS 5256	52 - 56
STOP FS 5761	57 - 61
STOP FS 6266	62 - 66
STOP FS 6773	67 - 73
STOP FS 7278	72 - 78

STOP ROV

Stopflex-Befestigung Rohrverschraubung



Einsatzbereich: Personenschutz gegen peitschenden Schlauch.

Werkstoff: Stahl

Beschreibung: Ein hochzugfestes Stahlseil mit montierter Öse und Haken. Das Stahlseil wird mit einer passenden STOP-FS-Schelle am Schlauch sowie an einem Festpunkt verankert. Dadurch wird ein herumpeitschen des Schlauches verhindert.

Hinweise: Die passende STOP-FS-Schelle bitte separat bestellen.

5

Bezeichnung	Befestigungsbohrung	Länge
	mm	mm
STOP ROV 340 L 450	34,0	450
STOP ROV 365 L 450	36,5	450
STOP ROV 425 L 450	42,5	450
STOP ROV 455 L 450	45,5	450
STOP ROV 490 L 450	49,0	450
STOP ROV 525 L 450	52,5	450
STOP ROV 600 L 450	60,0	450

Stopflex-Befestigung Flansch und andere

Einsatzbereich: Personenschutz gegen peitschenden Schlauch.

Werkstoff: Stahl

Beschreibung: Ein hochzugfestes Stahlseil mit montierter Öse und Haken. Das Stahlseil wird mit einer passenden STOP-FS-Schelle am Schlauch sowie an einem Festpunkt verankert. Dadurch wird ein Herumpeitschen des Schlauches verhindert.

STOP SAE



Hinweise: Bei Flanschmontage muss eine Schraube 4 mm länger sein.
Die passende STOP-FS-Schelle bitte separat bestellen.

5

Bezeichnung	Befestigungsbohrung mm	Länge mm
STOP SAE 125 L 450	12,5	450
STOP SAE 130 L 450	13,0	450
STOP SAE 145 L 450	14,5	450
STOP SAE 165 L 450	16,5	450
STOP SAE 205 L 450	20,5	450

TGF ISO

Schutzschlauch



Einsatzbereich: Personenschutz gegen Ölstrahl-Verletzungen.

Innenschicht: spezielles Nylon

Farbe: schwarz

Temperatur max.: 100 °C

Beschreibung: Enggeflochtene, höchstzugfeste Nylonfäden zerstäuben den gefährlichen Ölstrahl, der beim Bersten eines Schlauches auftritt.

Hinweise: Extrem abriebfest, flammbeständig.

5

Bezeichnung	Innen-Ø mm
TGF ISO 17	17,0
TGF ISO 20	20,0
TGF ISO 23	23,0
TGF ISO 25	25,0
TGF ISO 27	27,0
TGF ISO 31	31,0
TGF ISO 33	33,0
TGF ISO 36	36,0
TGF ISO 40	40,0
TGF ISO 44	44,0
TGF ISO 47	47,0
TGF ISO 53	53,0
TGF ISO 55	55,0
TGF ISO 60	60,0
TGF ISO 66	66,0
TGF ISO 73	73,0
TGF ISO 93	93,0
TGF ISO 112	112,0
TGF ISO 127	127,0

Kupplungen



Alle Angaben in diesem Katalog beruhen auf den zur Zeit der Veröffentlichung gültigen Normen und auf den Vorschriften der Berufsgenossenschaften. Nur die Einhaltung unserer Montagevorschriften garantieren Ihnen Produktsicherheit. Die Nichtbeachtung aller genannten Vorschriften kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen und zum Verlust unserer Gewährleistung führen. Unsere Gewährleistung gilt in jedem Falle nur für HANSA-FLEX Produkte. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, technische Änderungen sind deshalb möglich.

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler im Katalog nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

© 2009 HANSA-FLEX Hydraulik GmbH – www.hansa-flex.com

Abreißkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: Meiler Fahrzeugbau

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: Für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E.

Lieferumfang: mit Staubschutz

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Abreißkupplungen entkuppeln sich automatisch bei zu hoher Zugbelastung und verhindern so ein Abreißen der Schlauchleitungen.

AKM IM ME



Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Schott- gewinde	S1 mm	S2 mm	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF*	Temperatur für Mineralöl in °C	Temperatur für Pflanzenöl in °C
AKM 13 IM 3 ME	12	M 22 x 1,5	M 38 x 1,5	27	46	3	250	4,0	-30 bis 100	-15 bis 80

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches - SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

AKM HL ME

Abreißkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: Meiler Fahrzeugbau

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Lieferumfang: mit Staubschutz

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Abreißkupplungen entkuppeln sich automatisch bei zu hoher Zugbelastung und verhindern so ein Abreißen der Schlauchleitungen.

6

Bezeichnung	DN* mm	Bau- reihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Schott- gewinde	S1 mm	S2 mm	Bau- größe	Betriebsdruck bar	SF*	Temperatur für Mineralöl in °C	Temperatur für Pflanzenöl in °C
AKM 13 HL 3 ME	12	L	15	M 22 x 1,5	M 38 x 1,5	30	46	3	250	4,0	-30 bis 100	-15 bis 80

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Abreißkupplungs-Festhälfte

AKF HL / AKF HS

Einsatzbereich: Fahrzeugbau

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Kupplung aus Stahl; Gehäuse aus Stahl, ab DN12 aus Temperguss.

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Abreißkupplungen entkuppeln sich automatisch bei zu hoher Zugbelastung und verhindern so ein Abreißen der Schlauchleitungen.

Flachdichtende Stößel sorgen für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.



6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	BD* ungek. bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
AKF 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 08 HL 1	8	L	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 10 HL 1	10	L	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	160	4,0	-40 bis 100
AKF 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	160	4,0	-40 bis 100
AKF 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 08 HS 1	8	S	12	M 20 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 10 HS 1	10	S	14	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKF 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	160	4,0	-40 bis 100
AKF 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	160	4,0	-40 bis 100

Ersatzteile

AKF ZUB FEDER:

Feder für Abreißkupplung

AKF ZUB HÜLSE:

Federhülse für Abreißkupplung

Zubehör

AKF ZUB GEHÄUSE:

Staubschutzgehäuse

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – BD ungek. = Betriebsdruck ungekuppelt
SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

AKL HL / AKL HS

Abreißkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: Fahrzeugbau

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Abreißkupplungen entkuppeln sich automatisch bei zu hoher Zugbelastung und verhindern so ein Abreißen der Schlauchleitungen.

Flachdichtende Stößel sorgen für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Hinweise: DN 19 + 25 mit Handrad.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	BD* ungek. bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
AKL 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 08 HL 1	8	L	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 10 HL 1	10	L	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	100	4,0	-40 bis 100
AKL 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	100	4,0	-40 bis 100
AKL 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 08 HS 1	8	S	12	M 20 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 10 HS 1	10	S	14	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 48 x 3	315	250	4,0	-40 bis 100
AKL 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	100	4,0	-40 bis 100
AKL 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	100	4,0	-40 bis 100

Ersatzteile

AKL ZUB BLINDSTUTZEN: Blindstutzen für Abreißkupplung

Zubehör

AKL ZUB DOSE: Staubschutzdose

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – BD ungek. = Betriebsdruck ungekuppelt
SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Staubschutzgehäuse

geeignet für: Abreißkupplungs-Festhälfte

AKF ZUB GEHÄUSE



6

Bezeichnung	Baugröße	Lochabstand mm
AKF ZUB 3 09	3	95,0

ist Zubehör zu folgenden Produkten

AKF HL / AKF HS: Abreißkupplungs-Festhälfte

AKL ZUB DOSE

Staubschuttdose



geeignet für: Abreißkupplungs-Loshälfte

6

Bezeichnung	DN* mm	Baugröße	SW mm
AKL ZUB 1 09	6	1	46
AKL ZUB 3 09	12	3	70

ist Zubehör zu folgenden Produkten

AKL HL / AKL HS: Abreißkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Feder für Abreißkupplung

geeignet für: Abreißkupplungs-Festhälfte

AKF ZUB FEDER



6

Bezeichnung	Baugröße
-------------	----------

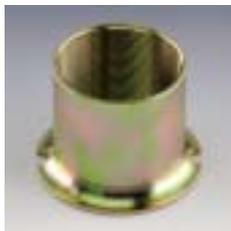
AKF ZUB 1 06	1
AKF ZUB 3 06	3

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

AKF HL / AKF HS: Abreißkupplungs-Festhälfte

AKF ZUB HÜLSE

Federhülse für Abreibkupplung



geeignet für: Abreibkupplungs-Festhälfte

6

Bezeichnung

Baugröße

AKF ZUB 1 14

1

AKF ZUB 3 14

3

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

AKF HL / AKF HS: Abreibkupplungs-Festhälfte

Blindstutzen für Abreißkupplung**AKL ZUB BLINDSTUTZEN**

geeignet für: Abreißkupplungs-Loshälfte

Lieferumfang: Baugröße 1 mit Kontermutter; Baugröße 3 ohne Kontermutter

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	SW mm	Baugröße	Kupplungs- gewinde
AKL ZUB 1 11	6	M 30 x 1	36	1	Rd. 32 x 3
AKL ZUB 3 10	12	M 45 x 1,5	55	3	Rd. 48 x 3

Ersatzteile

AKL ZUB KONTERMUTTER: Kontermutter

AKL HL / AKL HS: Abreißkupplungs-Loshälfte

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SK ZUB GEHÄUSE: Staubschutzgehäuse

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

AKL ZUB KONTERMUTTER

Kontermutter



geeignet für: Abreibkupplungs-Loshälfte

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	SW mm	Baugröße
AKL ZUB 1 12	6	M 30 x 1	36	1
AKL ZUB 3 11	12	M 45 x 1,5	55	3

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

AKL ZUB BLINDSTUTZEN: Blindstutzen für Abreibkupplung

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Rohrleitungskupplung-Festhälfte

RKF HL / RKF HS

Einsatzbereich: Fahrzeugbau

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Rohrleitungskupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen mit großen Druckschwingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Flachdichtende Stößel sorgen für geringe Leckölvverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
RKF 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25 bis 85
RKF 08 HL 1	8	L	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25 bis 85
RKF 10 HL 1	10	L	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25 bis 85
RKF 13 HL 1	12	L	15	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25 bis 85
RKF 13 HL 2	12	L	15	M 22 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25 bis 85
RKF 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25 bis 100
RKF 16 HL 2	16	L	18	M 26 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25 bis 100
RKF 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25 bis 100
RKF 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25 bis 85
RKF 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25 bis 85
RKF 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40 bis 100
RKF 25 HL 4	25	L	28	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25 bis 85
RKF 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40 bis 100
RKF 32 HL 6	31	L	35	M 45 x 2	6	Rd. 79 x 4	160	4,0	-25 bis 85
RKF 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25 bis 85
RKF 08 HS 1	8	S	12	M 20 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25 bis 85
RKF 10 HS 1	10	S	14	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25 bis 85
RKF 13 HS 2	12	S	16	M 24 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25 bis 85
RKF 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25 bis 100
RKF 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25 bis 100
RKF 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25 bis 85
RKF 20 HS 4	19	S	25	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25 bis 85
RKF 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40 bis 100
RKF 25 HS 4	25	S	30	M 42 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25 bis 85
RKF 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40 bis 100
RKF 32 HS 6	31	S	38	M 52 x 2	6	Rd. 79 x 4	420	2,5	-25 bis 85

Ersatzteile

RKF ORING:	O-Ring
RKF STUETZRING:	Stützring für Rohrleitungskupplung

Zubehör

RKF ZUB:	Staubschutzdose
RKF ZUBS:	Verschlusskappe

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

RKL HL / RKL HS

Rohrleitungskupplung-Loshälfte



Einsatzbereich: Fahrzeugbau

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Flachdichtende Stößel sorgen für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Rohrleitungskupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.
Baugröße 5 mit Handrad

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
RKL 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25 bis 85
RKL 08 HL 1	8	L	10	M 16 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25 bis 85
RKL 10 HL 1	10	L	12	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25 bis 85
RKL 13 HL 1	12	L	15	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	315	4,0	-25 bis 85
RKL 13 HL 2	12	L	15	M 22 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25 bis 85
RKL 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25 bis 100
RKL 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25 bis 100
RKL 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25 bis 85
RKL 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25 bis 85
RKL 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40 bis 100
RKL 25 HL 4	25	L	28	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	160	4,0	-25 bis 85
RKL 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40 bis 100
RKL 32 HL 6	31	L	35	M 45 x 2	6	Rd. 79 x 4	160	4,0	-25 bis 85
RKL 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25 bis 85
RKL 08 HS 1	8	S	12	M 20 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25 bis 85
RKL 10 HS 1	10	S	14	M 22 x 1,5	1	Rd. 32 x 3	400	4,0	-25 bis 85
RKL 13 HS 2	12	S	16	M 24 x 1,5	2	Rd. 36 x 3	300	4,0	-25 bis 85
RKL 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25 bis 100
RKL 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 48 x 3	300	3,5	-25 bis 100
RKL 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25 bis 85
RKL 20 HS 4	19	S	25	M 36 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25 bis 85
RKL 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40 bis 100
RKL 25 HS 4	25	S	30	M 42 x 2	4	Rd. 54 x 4	300	3,5	-25 bis 85
RKL 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 60 x 3	160	4,0	-40 bis 100
RKL 32 HS 6	31	S	38	M 52 x 2	6	Rd. 79 x 4	420	2,5	-25 bis 85

Ersatzteile

RKL STUETZRING: Stützring für Rohrleitungskupplung

RKL ORING: O-Ring

RKL DICHTUNG: Dichtungsscheibe

Zubehör

RKL ZUBS: Verschlusschraube

SK ZUB GEHÄUSE: Staubschutzgehäuse

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Staubschutzdose

geeignet für: Rohrleitungskupplungs-Festhälfte
Werkstoff: Messing

RKF ZUB



Bezeichnung

Baugröße

RKF ZUB 2 10

2

ist Zubehör zu folgenden Produkten

RKF HL / RKF HS: Rohrleitungskplg.-Festhälfte

RKF ZUBS

Verschlusskappe



geeignet für: Rohrleitungskupplungs-Festhälfte

6

Bezeichnung	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Werkstoff
RKF ZUBS 1 K	1	Rd. 32 x 3	Kunststoff
RKF ZUBS 2 K	2	Rd. 36 x 3	Kunststoff
RKF ZUBS 2 ALU	2	Rd. 36 x 3	Aluminium
RKF ZUBS 4 ALU	4	Rd. 54 x 4	Aluminium
RKF ZUBS 6	6	Rd. 79 x 4	Aluminium

ist Zubehör zu folgenden Produkten

RKF HL / RKF HS: Rohrleitungskplg.-Festhälfte

Verschlusschraube

geeignet für: Rohrleitungskupplungs-Loshälfte

RKL ZUBS



6

Bezeichnung	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Werkstoff
RKL ZUBS 1 K	1	Rd. 32 x 3	Kunststoff
RKL ZUBS 2K	2	Rd. 36 x 3	Kunststoff
RKL ZUBS 2 ALU	2	Rd. 36 x 3	Aluminium
RKL ZUBS 4 ALU	4	Rd. 54 x 4	Aluminium
RKL ZUBS 6	6	Rd. 79 x 4	Aluminium

ist Zubehör zu folgenden Produkten

RKL HL / RKL HS: Rohrleitungskupplungs-Loshälfte

SK ZUB GEHÄUSE

Staubschutzgehäuse



6

Bezeichnung

Baugröße

SK ZUB 3 16

1

Zubehör

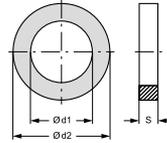
AKL ZUB BLINDSTUTZEN: Blindstutzen für Abreißkupplung
RKL HL / RKL HS: Rohrleitungskplg.-Loshälfte

Stützring für Rohrleitungskupplung

geeignet für: Rohrleitungskupplungs-Festhälfte

Werkstoff: PVC

RKF STUETZRING



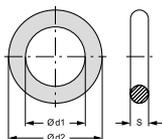
Bezeichnung	Baugröße	d1 mm	d2 mm	S mm
RKF STUETZRING 1	1	17,5	20,8	1,0
RKF STUETZRING 2	2	20,0	23,4	1,0
RKF STUETZRING 4	4	32,0	37,2	1,0

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

RKF HL / RKF HS: Rohrleitungskupplungs-Festhälfte

RKF ORING

O-Ring



geeignet für: Rohrleitungskupplungs-Festhälfte
Werkstoff: NBR

6

Bezeichnung	Baugröße	d1 mm	d2 mm	S mm
RKF ORING 1-17-2	1	17,0	21,0	2,0
RKF ORING 1-22-1.5	1	22,0	25,0	1,5
RKF ORING 2-20-2	2	20,0	24,0	2,0
RKF ORING 2-25-1.5	2	25,0	28,0	1,5
RKF ORING 3-37-2	3	37,0	41,0	2,0
RKF ORING 4-32-3	4	32,0	38,0	3,0
RKF ORING 4-35-2.5	4	35,0	40,0	2,5
RKF ORING 5-40-3	5	50,0	56,0	3,0
RKF ORING 5-47-2.5	5	47,0	52,0	2,5

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

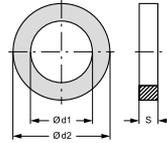
RKF HL / RKF HS: Rohrleitungskplg.-Festhälfte

Dichtungsscheibe

geeignet für: Rohrleitungskupplungs-Loshälfte

Werkstoff: NBR

RKL DICHTUNG



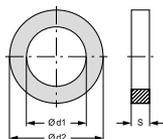
6

Bezeichnung	Baugröße	d1 mm	d2 mm	S mm
RKL DICHTUNG 1	1	15,5	17,1	1,6
RKL DICHTUNG 2	2	15,0	18,0	1,5
RKL DICHTUNG 3	3	20,0	27,0	2,0
RKL DICHTUNG 4	4	25,0	29,3	1,7

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

RKL HL / RKL HS: Rohrleitungskupplung-Loshälfte

RKL STUETZRING



Stützring für Rohrleitungskupplung

geeignet für: Rohrleitungskupplungs-Loshälfte

Werkstoff: PVC

6

Bezeichnung	Baugröße	d1 mm	d2 mm	S mm
RKL STUETZRING 1	1	17,5	20,8	1,0
RKL STUETZRING 2	2	20,0	23,4	1,0
RKL STUETZRING 4	4	32,0	37,2	1,0

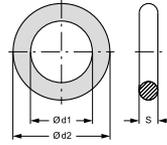
ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

RKL HL / RKL HS: Rohrleitungskupplung-Loshälfte

O-Ring

geeignet für: Rohrleitungskupplungs-Loshälfte

Werkstoff: NBR



RKL ORING



Bezeichnung	Baugröße	d1 mm	d2 mm	S mm
RKL ORING 1-17-2	1	17,5	21,5	2,0
RKL ORING 2-20-2	2	22,0	26,0	2,0
RKL ORING 4-24-3	4	24,0	30,0	3,0
RKL ORING 4-32-3	4	32,0	38,0	3,0

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

RKL HL / RKL HS: Rohrleitungskupplung-Loshälfte

SKF HL/SKF HS

Schraubkupplungs-Festhälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 04 HL 1	4	L	6	M 12 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	315	4	-25 bis 100
SKF 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-30 bis 100
SKF 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKF 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKF 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKF 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKF 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKF 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKF 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKF 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKF 32 HL 5	31	L	35	M 45 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKF 32 HL 6	31	L	35	M 45 x 2	6	Rd. 70 x 3	160	4	-25 bis 100
SKF 40 HL 6	38	L	42	M 52 x 2	6	Rd. 70 x 3	160	4	-25 bis 100
SKF 04 HS 1	4	S	8	M 16 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-25 bis 100
SKF 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-25 bis 100
SKF 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKF 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKF 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKF 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKF 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100



* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Festhälfte

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.

SKF HL/SKF HS



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKF 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKF 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKF 25 HS 6	25	S	30	M 42 x 2	6	Rd. 70 x 3	300	4	-30 bis 100
SKF 32 HS 6	31	S	38	M 52 x 2	6	Rd. 70 x 3	300	4	-30 bis 100

Ersatzteile

SKF STUETZRING:	Stützring für SKF
SKF ORING:	O-Ring für SKF
SKF BREMSRING:	Bremsring für Schraubkupplung

Zubehör

SKF ZUBS:	Staubschutz für SKF
-----------	---------------------

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKFS HL/SKFS HS

Schraubkupplungs-Festhälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Kupplung mit Schottanschluss

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

6

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKFS 04 HL 1	4	L	6	M 12 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	315	4	-25 bis 100
SKFS 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-30 bis 100
SKFS 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKFS 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKFS 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKFS 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKFS 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKFS 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKFS 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKFS 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKFS 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKFS 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKFS 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKFS 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKFS 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKFS 32 HL 6	31	L	38	M 45 x 2	6	Rd. 70 x 3	160	4	-25 bis 100
SKFS 40 HL 6	38	L	42	M 52 x 2	6	Rd. 70 x 3	160	4	-25 bis 100
SKFS 04 HS 1	4	S	8	M 16 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-25 bis 100
SKFS 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKFS 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKFS 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKFS 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKFS 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKFS 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKFS 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKFS 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKFS 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKFS 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKFS 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100



* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Festhälfte

SKFS HL/SKFS HS

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Kupplung mit Schottanschluss

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKFS 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKFS 25 HS 6	25	S	30	M 42 x 2	6	Rd. 70 x 3	300	4	-30 bis 100
SKFS 32 HS 5	31	S	38	M 52 x 2	5	Rd. 48 x 3	300	4	-30 bis 100
SKFS 32 HS 6	31	S	38	M 52 x 2	6	Rd. 70 x 3	300	4	-30 bis 100

Ersatzteile

SKF STUETZRING:	Stützring für SKF
SKF BREMSRING:	Bremsring für Schraubkupplung
SKF ORING:	O-Ring für SKF

Zubehör

SKF ZUBS:	Staubschutz für SKF
-----------	---------------------

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKF IR

Schraubkupplungs-Festhälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 06 IR 1	6	G 1/4" -19	1	Rd. 24 x 2	450	4	-30 bis 100
SKF 10 IR 2	10	G 3/8" -19	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKF 10 IR 3	10	G 3/8" -19	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 13 IR 3	12	G 1/2" -14	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 20 IR 4	19	G 3/4" -14	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKF 20 IR 5	19	G 3/4" -14	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKF 25 IR 5	25	G 1" -11	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKF 32 IR 6	31	G 1.1/4" -11	6	Rd. 70 x 3	300	4	-25 bis 100
SKF 40 IR 6	38	G 1.1/2" -11	6	Rd. 70 x 3	300	4	-25 bis 100

Ersatzteile

SKF STUETZRING:	Stützring für SKF
SKF ORING:	O-Ring für SKF
SKF BREMSRING:	Bremsring für Schraubkupplung

Zubehör

SKF ZUBS:	Staubschutz für SKF
-----------	---------------------

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Festhälfte

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

SKF IM



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 06 IM 1	6	M 14 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-25 bis 100
SKF 08 IM 2	8	M 16 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKF 10 IM 3	10	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 13 IM 3	12	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKF 13 IM 4	12	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKF 16 IM 4	16	M 26 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-25 bis 100
SKF 20 IM 5	19	M 30 x 1,5	5	Rd. 48 x 3	250	4	-25 bis 100

Ersatzteile

SKF STUETZRING:	Stützring für SKF
SKF ORING:	O-Ring für SKF
SKF BREMSRING:	Bremsring für Schraubkupplung

Zubehör

SKF ZUBS:	Staubschutz für SKF
-----------	---------------------

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKF HJ

Schraubkupplungs-Festhälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde

Dichtform 1: 74° Außenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 13 HJ 2	12	UNF 3/4" -16	2	Rd. 28 x 2	450	4	-25 bis 100

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

- SKF STUETZRING: Stützring für SKF
 SKF ORING: O-Ring für SKF
 SKF BREMSRING: Bremsring für Schraubkupplung

Zubehör

- SKF ZUBS: Staubschutz für SKF

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Festhälfte

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: SAE-Flansch 6000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.



Bezeichnung	DN* mm	Flanschgröße	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C	Temperatur für Pflanzenöl in °C
SKF 20 SF 6 5	19	3/4"	5	Rd. 48 x 3	300	4	-30 bis 100	-15 bis 80
SKF 25 SF 6 5	25	1"	5	Rd. 48 x 3	300	4	-30 bis 100	-15 bis 80

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF STUETZRING:	Stützring für SKF
SKF ORING:	O-Ring für SKF
SKF BREMSRING:	Bremsring für Schraubkupplung

Zubehör

SKF ZUBS:	Staubschutz für SKF
-----------	---------------------

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKF IM AE

Schraubkupplungs-Festhälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Aeroquip

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 13 IM AE	12	M 22 x 1,5	Rd. 35 x 2	350	4	-30 bis 100
SKF 16 IM AE	16	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	350		-30 bis 100
SKF 20 IM AE	19	M 30 x 1,5	Rd. 54 x 3	350	4	-30 bis 100
SKF 25 IM AE	25	M 38 x 1,5	Rd. 64 x 3	350		-30 bis 100

Zubehör

SKF ZUBS AE: Staubschutz für SKF..AE

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Festhälfte

Einsatzbereich: Fahrzeugbau

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Kuppelbar bei einseitigem Restdruck von bis zu 100 bar und bei beidseitigem Restdruck bis zu 50 bar.



SKFS IR E

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKFS 20 IR E	19	G 3/4" -14	Rd. 44 x 2,5	250	3	-25 bis 100
SKFS 25 IR E	25	G 1" -11	Rd. 54 x 2,5	230	3	-25 bis 100

Zubehör

SKF ZUBS E: Staubschutz für SKF.E

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKF IN SP

Schraubkupplungs-Festhälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kugel-Ventil

Werkstoff: hochbeständiger Sonderstahl

Oberflächenschutz: verzinkt, weiß chromatiert

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Kupplungs-Festhälfte (Stecker).

6

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 06 IN SP	6	NPT 1/4" -18	1	-	700	3	-25 bis 125
SKF 10 IN 06 SP	10	NPT 1/4" -18	2	-	700	3	-25 bis 125
SKF 10 IN SP	10	NPT 3/8" -18	2	-	700	3	-30 bis 80

Zubehör

SKF ZUBS SP: Staubschutz für SKF..SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Festhälfte

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kegel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

SKF IN SP KE



6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 06 IN SP KE	6	NPT 1/4" -18	1	-	1050	3	-25 bis 125
SKF 10 IN SP KE	10	NPT 3/8" -18	2	-	1000	3	-25 bis 125

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKF IR RO

Schraubkupplungs-Festhälfte



Einsatzbereich: Hydraulikhämmer, Rammen etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Diese Kupplung wurde speziell für den schwersten Einsatz konstruiert und widersteht starken Vibrationen und Drücken.

Bei Verschleiß lassen sich die Innenteile auswechseln (Reparaturmöglichkeit).

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	SW mm	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 10 IR RO	10	G 3/8" -19	22	Rd. 36 x 3	500	4	-30 bis 120
SKF 13 IR RO	12	G 1/2" -14	26	Rd. 40 x 3	450	4	-30 bis 120
SKF 20 IR RO	19	G 3/4" -14	30	Rd. 45 x 3	400	4	-30 bis 120
SKF 25 IR RO	25	G 1" -11	40	Rd. 58 x 4	350	4	-30 bis 120
SKF 32 IR RO	31	G 1.1/4" -11	48	Rd. 65 x 5	320	4	-30 bis 120
SKF 40 IR RO	38	G 1.1/2" -11	55	Rd. 75 x 5	300	4	-30 bis 120
SKF 50 IR RO	51	G 2" -11	76	Rd. 108 x 5	250	4	-30 bis 120

Ersatzteile

SKF ZUB 11 RO:	Stützring für SKF...RO
SKF ZUB 10 RO:	O-Ring für SKF...RO
SK ZUB 15 RO:	Gewindering für RO-Kupplung
SK ZUB 14 RO:	Seegering für RO-Kupplung
SK ZUB 13 RO:	Schließfeder für RO-Kupplung
SK ZUB 12 RO:	Dichtkegel für RO-Kupplung
SK ZUB 04 RO:	Werkzeugsatz (3-teilig), RO-Kupplung

Zubehör

SK ZUB 01 RO:	Anschweißhalter für RO-Kupplung
SKF ZUBS 08 RO:	Staubschutz für SKF..RO

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Festhälfte

Einsatzbereich: Offshore-Bereich, Ölfelder, Werkzeuge etc.

Bauart: Snap-tite Serie 75

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere und verschmutzte Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Druck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

SKF IR SN 75



Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 20 IR SN 75	19	G 3/4" -14	1.3/4" -8	345	4	-40 bis 90
SKF 25 IR SN 75	25	G 1" -11	2.1/4" -6	345	4	-40 bis 90
SKF 32 IR SN 75	31	G 1.1/4" -11	2.5/8" -6	345	3	-40 bis 90
SKF 40 IR SN 75	38	G 1.1/2" -11	3.1/4" -4	345	3	-40 bis 90
SKF 50 IR SN 75	51	G 2" -11	4" -4	345	3	-40 bis 90
SKF 65 IR SN 75	65	G 2.1/2" -11	5" -4	207	2	-40 bis 90
SKF 75 IR SN 75	76	G 3" -11	6" -4	207	2	-40 bis 90

Zubehör

SKF ZUBS SN 75: Staubschutz für SKF-.SN 75

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKF IR F SN 78

Schraubkupplungs-Festhälfte



Einsatzbereich: Industrie und Fahrzeugbau

Bauart: Snap-tite Serie 78

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Messing

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 20 IR F SN 78	19	G 3/4" -14	207	2	-40 bis 90
SKF 25 IR F SN 78	25	G 1" -11	207	2	-40 bis 90
SKF 32 IR F SN 78	31	G 1.1/4" -11	190	2	-40 bis 90

Zubehör

SKF ZUBS F SN 78: Staubschutz für SKF.SN 78

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Festhälfte

Einsatzbereich: Industrie und Fahrzeugbau

Bauart: Snap-tite Serie 78

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

Werkstoff: Messing

Beschreibung: Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet. Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

SKF IN F SN 78



6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKF 20 IN F SN 78	19	NPT 3/4" -14	207	2	-40 bis 90
SKF 25 IN F SN 78	25	NPT 1" -11,5	207	2	-40 bis 90
SKF 32 IN F SN 78	31	NPT 1.1/4" -11,5	190	2	-40 bis 90

Zubehör

SKF ZUBS F SN 78: Staubschutz für SKF..SN 78

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKL HL/SKL HS

Schraubkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD*	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 04 HL 1	4	L	6	M 12 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	315	4	-25 bis 100
SKL 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-30 bis 100
SKL 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKL 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKL 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKL 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKL 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKL 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKL 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKL 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKL 32 HL 5	31	L	35	M 45 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKL 32 HL 6	31	L	35	M 45 x 2	6	Rd. 70 x 3	160	4	-25 bis 100
SKL 40 HL 6	38	L	42	M 52 x 2	6	Rd. 70 x 3	160	4	-25 bis 100
SKL 04 HS 1	4	S	8	M 16 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-25 bis 100
SKL 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-25 bis 100
SKL 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKL 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKL 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-25 bis 125
SKL 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKL 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	Rd. 36 x 2	300	4	-25 bis 125
SKL 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Loshälfte

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

SKL HL/SKL HS



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD*	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKL 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKL 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKL 25 HS 6	25	S	30	M 42 x 2	6	Rd. 70 x 3	300	4	-30 bis 100
SKL 32 HS 6	31	S	38	M 52 x 2	6	Rd. 70 x 3	300	4	-30 bis 100

Zubehör

SKL ZUBS: Staubschutz für SKL

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

SKL 16 HL 5 Sl: Schraubkupplungs-Loshälfte mit Sich., Stahl, galvanisch beschichtet

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKLS HL/SKLS HS

Schraubkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Kupplung mit Schottanschluss

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet. Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD*	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKLS 04 HL 1	4	L	6	M 12 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	315	4	-25 bis 100
SKLS 06 HL 1	6	L	8	M 14 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-30 bis 100
SKLS 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	270	4	-30 bis 100
SKLS 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKLS 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	270	4	-30 bis 100
SKLS 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKLS 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKLS 10 HL 4	10	L	10	M 18 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKLS 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKLS 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKLS 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKLS 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKLS 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKLS 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKLS 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKLS 32 HL 6	31	L	38	M 45 x 2	6	Rd. 70 x 3	160	4	-25 bis 100
SKLS 40 HL 6	38	L	42	M 52 x 2	6	Rd. 70 x 3	160	4	-25 bis 100
SKLS 04 HS 1	4	S	8	M 16 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-25 bis 100
SKLS 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-25 bis 100
SKLS 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKLS 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKLS 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKLS 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKLS 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKLS 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-25 bis 125
SKLS 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKLS 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKLS 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKLS 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKLS 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100



* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Loshälfte

SKLS HL/SKLS HS

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Kupplung mit Schottanschluss

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD*	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKLS 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKLS 25 HS 6	25	S	30	M 42 x 2	6	Rd. 70 x 3	300	4	-25 bis 100
SKLS 32 HS 6	31	S	38	M 52 x 2	6	Rd. 70 x 3	300	4	-30 bis 100

Zubehör

SKL ZUBS:

Staubschutz für SKL

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKL IR

Schraubkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet. Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN mm	Anschluss-gewinde	Baugröße	Kupplungs-gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 06 IR 1	6	G 1/4" -19	1	Rd. 24 x 2	450	4	-30 bis 100
SKL 10 IR 2	10	G 3/8" -19	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKL 10 IR 3	10	G 3/8" -19	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 13 IR 3	12	G 1/2" -14	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 20 IR 4	19	G 3/4" -14	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKL 20 IR 5	19	G 3/4" -14	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKL 25 IR 5	25	G 1" -11	5	Rd. 48 x 3	250	4	-30 bis 100
SKL 32 IR 6	31	G 1.1/4" -11	6	Rd. 70 x 3	300	4	-25 bis 100
SKL 40 IR 6	38	G 1.1/2" -11	6	Rd. 70 x 3	300	4	-25 bis 100

Zubehör

SKL ZUBS:

Staubschutz für SKL

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Loshälfte

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

SKL IM



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 06 IM 1	6	M 14 x 1,5	1	Rd. 24 x 2	450	4	-25 bis 100
SKL 08 IM 2	8	M 16 x 1,5	2	Rd. 28 x 2	325	4	-30 bis 100
SKL 10 IM 3	10	M 18 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 13 IM 3	12	M 22 x 1,5	3	Rd. 36 x 2	300	4	-30 bis 100
SKL 13 IM 4	12	M 22 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-30 bis 100
SKL 16 IM 4	16	M 26 x 1,5	4	Rd. 42 x 2	250	4	-25 bis 100
SKL 20 IM 5	19	M 30 x 2	5	Rd. 48 x 3	250	4	-25 bis 125

Zubehör

SKL ZUBS: Staubschutz für SKL

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKL HJ

Schraubkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde

Dichtform 1: 74° Außenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 13 HJ 2	12	UNF 3/4" -16	2	Rd. 28 x 2	450	4	-25 bis 100

Zubehör

SKL ZUBS:

Staubschutz für SKL

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Loshälfte

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Aeroquip

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet. Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

SKL IM AE



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 13 IM AE	12	M 22 x 1,5	Rd. 35 x 2	350	4	-30 bis 100
SKL 16 IM AE	16	M 26 x 1,5	Rd. 42 x 2	350		-30 bis 100
SKL 20 IM AE	19	M 30 x 1,5	Rd. 54 x 3	350	4	-30 bis 100
SKL 25 IM AE	25	M 38 x 1,5	Rd. 64 x 3	350		-40 bis 150

Zubehör

SKL ZUBS AE: Staubschutz für SKL..AE

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKL IR E

Schraubkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: Fahrzeugbau

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet. Kuppelbar bei einseitigem Restdruck von bis zu 100 bar und bei beidseitigem Restdruck bis zu 50 bar.

6

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 20 IR E	19	G 3/4" -14	Rd. 44 x 2,5	250	3	-25 bis 100
SKL 25 IR E	25	G 1" -11	Rd. 54 x 2,5	230	3	-25 bis 100

Zubehör

SKL ZUBS E: Staubschutz für SKL..E

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Loshälfte

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Außengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kugel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Kupplungs-Loshälfte (Muffe)



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 06 HN SP	6	NPT 1/4" -18	700	3	-25 bis 110
SKL 10 HN 06 SP	10	NPT 1/4" -18	700	3	-250 bis 125
SKL 10 HN SP	10	NPT 3/8" -18	700	3	-30 bis 80

Zubehör

SKL ZUBS SP: Staubschutz für SKL..SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKL HN SP KE

Schraubkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Außengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kegel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet. Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 06 HN SP KE	6	NPT 1/4" -18	1050	3	-25 bis 125
SKL 10 HN SP KE	10	NPT 3/8" -18	1000	3	-25 bis 125

Zubehör

SKF ZUBS SP: Staubschutz für SKF..SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Loshälfte

Einsatzbereich: Hydraulikhämmer, Rammen etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Diese Kupplung wurde speziell für den schwersten Einsatz konstruiert und widersteht starken Vibrationen und Drücken.

Bei Verschleiß lassen sich die Innenteile auswechseln (Reparaturmöglichkeit).



SKL IR RO

Hinweise: Um zu vermeiden, dass sich die Sechskantmutter bei Vibrationen lösen kann, muss sie mit einem Gabelschlüssel fest angezogen werden.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	SW mm	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 10 IR RO	10	G 3/8" -19	45	Rd. 36 x 3	500	4	-30 bis 120
SKL 13 IR RO	12	G 1/2" -14	50	Rd. 40 x 3	450	4	-30 bis 120
SKL 20 IR RO	19	G 3/4" -14	55	Rd. 45 x 3	400	4	-30 bis 120
SKL 25 IR RO	25	G 1" -11	70	Rd. 58 x 4	350	4	-30 bis 120
SKL 32 IR RO	31	G 1.1/4" -11	80	Rd. 65 x 5	320	4	-30 bis 120
SKL 40 IR RO	38	G 1.1/2" -11	87	Rd. 75 x 5	300	4	-30 bis 120
SKL 50 IR RO	51	G 2" -11	130	Rd. 108 x 5	250	4	-30 bis 120

Ersatzteile

SK ZUB 15 RO:	Gewinding für RO-Kupplung
SK ZUB 14 RO:	Seegering für RO-Kupplung
SK ZUB 13 RO:	Schließfeder für RO-Kupplung
SK ZUB 12 RO:	Dichtkegel für RO-Kupplung
SK ZUB 04 RO:	Werkzeugsatz (3-teilig), RO-Kupplung

Zubehör

SKL ZUBS 09 RO:	Staubschutz für SKL...RO
SKL ZUB 03 RO:	Gabelschlüssel für SKL...RO
SK ZUB 01 RO:	Anschweißhalter für RO-Kupplung

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKL IR SN 75

Schraubkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: Offshore-Bereich, Ölfelder, Werkzeuge etc.

Bauart: Snap-tite Serie 75

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere und verschmutzte Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Kupplungs- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 20 IR SN 75	19	G 3/4" -14	1.3/4" -8	345	4	-40 bis 90
SKL 25 IR SN 75	25	G 1" -11	2.1/4" -6	345	4	-40 bis 90
SKL 32 IR SN 75	31	G 1.1/4" -11	2.5/8" -6	345	3	-40 bis 90
SKL 40 IR SN 75	38	G 1.1/2" -11	3.1/4" -4	345	3	-40 bis 90
SKL 50 IR SN 75	51	G 2" -11	4" -4	345	3	-40 bis 90
SKL 65 IR SN 75	65	G 2.1/2" -11	5" -4	207	2	-40 bis 90
SKL 75 IR SN 75	76	G 3" -11	6" -4	207	2	-40 bis 90

Zubehör

SKL ZUBS SN 75: Staubschutz für SKL..SN 75

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Loshälfte

Einsatzbereich: Industrie und Fahrzeugbau

Bauart: Snap-tite Serie 78

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Zusatzmerkmal: mit Flügelmutter

Werkstoff: Messing

Beschreibung: Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

SKL IR F SN 78



Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 20 IR F SN 78	19	G 3/4" -14	207	2	-40 bis 90
SKL 25 IR F SN 78	25	G 1" -11	207	2	-40 bis 90
SKL 32 IR F SN 78	31	G 1.1/4" -11	190	2	-40 bis 90
SKL 40 IR F SN 78	38	G 1.1/2" -11	175	2	-40 bis 90

Zubehör

SKL ZUBS SN 78: Staubschutz für SKL..SN 78

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKL IR F SN 78 SK

Schraubkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: Industrie und Fahrzeugbau

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Zusatzmerkmal: Sechskant-Ausführung

Werkstoff: Messing

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 20 IR F SN 78 SK	19	G 3/4" -14	207	2	-40 bis 90
SKL 25 IR F SN 78 SK	25	G 1" -11	207	2	-40 bis 90
SKL 32 IR F SN 78 SK	31	G 1.1/4" -11	190	2	-40 bis 90
SKL 40 IR F SN 78 SK	38	G 1.1/2" -11	175	2	-40 bis 90

Zubehör

SKL ZUBS SN 78: Staubschutz für SKL..SN 78

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Schraubkupplungs-Loshälfte

Einsatzbereich: Industrie und Fahrzeugbau

Bauart: Snap-tite Serie 78

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

Zusatzmerkmal: mit Flügelmutter

Werkstoff: Messing

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

SKL IN F SN 78



Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 20 IN F SN 78	19	NPT 3/4" -14	207	2	-40 bis 90
SKL 25 IN F SN 78	25	NPT 1" -11,5	207	2	-40 bis 90
SKL 32 IN F SN 78	31	NPT 1.1/4" -11,5	190	2	-40 bis 90
SKL 40 IN F SN 78	38	NPT 1.1/2" -11,5	175	2	-40 bis 90

Zubehör

SKL ZUBS SN 78: Staubschutz für SKL..SN 78

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKL IN F SN 78 SK

Schraubkupplungs-Loshälfte



Einsatzbereich: Industrie und Fahrzeugbau

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

Zusatzmerkmal: Sechskant-Ausführung

Werkstoff: Messing

Beschreibung: Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKL 20 IN F SN 78 SK	19	NPT 3/4" -14	207	2	-40 bis 90
SKL 25 IN F SN 78 SK	25	NPT 1" -11,5	207	2	-40 bis 90
SKL 32 IN F SN 78 SK	31	NPT 1.1/4" -11,5	190	2	-40 bis 90
SKL 40 IN F SN 78 SK	38	NPT 1.1/2" -11,5	175	2	-40 bis 90

Zubehör

SKL ZUBS SN 78: Staubschutz für SKL..SN 78

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Staubschutz für SKF

geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte

Werkstoff: Kunststoff

SKF ZUBS



6

Bezeichnung	Baugröße	für Kupplungs- gewinde	Farbe
SKF ZUBS 1	1	Rd. 24 x 2	rot
SKF ZUBS 2	2	Rd. 28 x 2	rot
SKF ZUBS 2 BLAU	2	Rd. 28 x 2	blau
SKF ZUBS 2 GELB	2	Rd. 28 x 2	gelb
SKF ZUBS 2 GRUEN	2	Rd. 28 x 2	grün
SKF ZUBS 3	3	Rd. 36 x 2	rot
SKF ZUBS 3 BLAU	3	Rd. 36 x 2	blau
SKF ZUBS 3 GELB	3	Rd. 36 x 2	gelb
SKF ZUBS 3 GRUEN	3	Rd. 36 x 2	grün
SKF ZUBS 4	4	Rd. 42 x 2	rot
SKF ZUBS 5	5	Rd. 48 x 3	rot
SKF ZUBS 6	6	Rd. 70 x 3	rot

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKF SF 6:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKFS HL / SKFS HS:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF IM:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF IR:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF HJ:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF HL / SKF HS:	Schraubkupplungs-Festhälfte

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

SKF ZUBS 1 AL:	Verschlusskappe, Aluminium
----------------	----------------------------

SKF ZUBS AE

Staubschutz für SKF..AE



geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte SKF..AE
Werkstoff: Aluminium

6

Bezeichnung	DN* mm	für Kupplungs- gewinde
SKF ZUBS 13 AE	12	Rd. 35 x 2
SKF ZUBS 16 AE	16	Rd. 42 x 2
SKF ZUBS 20 AE	19	Rd. 54 x 3
SKF ZUBS 25 AE	25	Rd. 64 x 3

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKF IM AE: Schraubkupplungs-Festhälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz für SKF..E

geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte SKF...E

Werkstoff: Stahl

SKF ZUBS E

6

Bezeichnung	DN* mm	für Kupplungs- gewinde
SKF ZUBS 20 E	19	Rd. 44 x 2,5
SKF ZUBS 25 E	25	Rd. 54 x 2,5

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKFS IR E: Schraubkupplungs-Festhälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKF ZUBS SP

Staubschutz für SKF..SP



geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte SKF...SP

Werkstoff: Aluminium

Beschreibung: Staubschutz für Festhälfte

6

Bezeichnung	DN* mm
SKF ZUBS SP 04	6
SKF ZUBS SP 06	10

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKF IN SP: Schraubkupplungs-Festhälfte

SKL HN SP KE: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz für SKF..RO

geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte SKF...RO

SKF ZUBS 08 RO



6

Bezeichnung	DN* mm	für Kupplungs- gewinde
SKF ZUBS 08 RO 03	10	Rd. 36 x 3
SKF ZUBS 08 RO 04	12	Rd. 40 x 3
SKF ZUBS 08 RO 05	19	Rd. 45 x 3
SKF ZUBS 08 RO 06	25	Rd. 58 x 4
SKF ZUBS 08 RO 07	31	Rd. 65 x 5
SKF ZUBS 08 RO 08	38	Rd. 75 x 5
SKF ZUBS 08 RO 09	51	Rd. 108 x 5

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SK ZUB 01 RO

Anschweißhalter für RO-Kupplung



geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO
 Lieferumfang: Halter mit Schraube und Mutter

6

Bezeichnung	DN* mm	für Reflex Kupplung
SK ZUB 01 RO 03	10	3/8"
SK ZUB 01 RO 04	12	1/2"
SK ZUB 01 RO 05	19	3/4"
SK ZUB 01 RO 06	25	1"
SK ZUB 01 RO 07	31	1.1/4"
SK ZUB 01 RO 08	38	1.1/2"
SK ZUB 01 RO 09	51	2"

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte
 SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz für SKF..SN 75

geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte Snap-tite Serie 75

Werkstoff: Stahl

SKF ZUBS SN 75



6

Bezeichnung	DN* mm	für Kupplungs- gewinde
SKF ZUBS 20 SN 75	19	1.3/4" -8
SKF ZUBS 25 SN 75	25	2.1/4" -6
SKF ZUBS 32 SN 75	31	2.5/8" -6
SKF ZUBS 40 SN 75	38	3.1/4" -4
SKF ZUBS 50 SN 75	51	4" -4

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKF IR SN 75: Schraubkupplungs-Festhälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKF ZUBS F SN 78

Staubschutz für SKF..SN 78



geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte Snap-tite Serie 78
Werkstoff: Stahl

6

Bezeichnung	DN* mm
SKF ZUBS 20 F SN 78	19
SKF ZUBS 25 F SN 78	25
SKF ZUBS 32 F SN 78	31

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKF IN F SN 78: Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF IR F SN 78: Schraubkupplungs-Festhälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz für SKL

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte

Werkstoff: Kunststoff

SKL ZUBS



6

Bezeichnung	Baugröße	für Kupplungs- gewinde	Farbe
SKL ZUBS 1	1	Rd. 24 x 2	rot
SKL ZUBS 2	2	Rd. 28 x 2	rot
SKL ZUBS 2 BLAU	2	Rd. 28 x 2	blau
SKL ZUBS 2 GELB	2	Rd. 28 x 2	gelb
SKL ZUBS 2 GRUEN	2	Rd. 28 x 2	grün
SKL ZUBS 3	3	Rd. 36 x 2	rot
SKL ZUBS 3 BLAU	3	Rd. 36 x 2	blau
SKL ZUBS 3 GELB	3	Rd. 36 x 2	gelb
SKL ZUBS 3 GRUEN	3	Rd. 36 x 2	grün
SKL ZUBS 4	4	Rd. 42 x 2	rot
SKL ZUBS 5	5	Rd. 48 x 3	rot
SKL ZUBS 6	6	Rd. 70 x 3	rot

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKLS HL / SKLS HS:	Schraubkupplungs-Loshälfte
SKL IR:	Schraubkupplungs-Loshälfte
SKL IM:	Schraubkupplungs-Loshälfte
SKL HL / SKL HS:	Schraubkupplungs-Loshälfte
SKL HJ:	Schraubkupplungs-Loshälfte

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

SKL ZUBS 1 AL:	Verschlusszapfen, Aluminium
----------------	-----------------------------

SKL ZUBS AE

Staubschutz für SKL..AE



geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...AE
Werkstoff: Aluminium

6

Bezeichnung	DN* mm	für Kupplungs- gewinde
SKL ZUBS 13 AE	12	Rd. 35 x 2
SKL ZUBS 16 AE	16	Rd. 42 x 2
SKL ZUBS 20 AE	19	Rd. 54 x 3
SKL ZUBS 25 AE	25	Rd. 64 x 3

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKL IM AE: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz für SKL..E

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...E

SKL ZUBS E

6

Bezeichnung	DN* mm	für Kupplungs- gewinde
SKL ZUBS 20 E	19	Rd. 44 x 2,5
SKL ZUBS 25 E	25	Rd. 54 x 2,5

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKL IR E: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKL ZUBS SP

Staubschutz für SKL..SP



geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...SP

Werkstoff: Aluminium

Beschreibung: Staubschutz für Loshälfte

6

Bezeichnung	DN* mm	Size
SKL ZUBS SP 04	6	4
SKL ZUBS SP 06	10	6

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKL HN SP: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz für SKL..RO

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO

SKL ZUBS 09 RO



6

Bezeichnung	DN* mm	für Kupplungs- gewinde
SKL ZUBS 09 RO 03	10	Rd. 36 x 3
SKL ZUBS 09 RO 04	12	Rd. 40 x 3
SKL ZUBS 09 RO 05	19	Rd. 45 x 3
SKL ZUBS 09 RO 06	25	Rd. 58 x 4
SKL ZUBS 09 RO 07	31	Rd. 65 x 5
SKL ZUBS 09 RO 08	38	Rd. 75 x 5
SKL ZUBS 09 RO 09	51	Rd. 108 x 5

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKL ZUB 03 RO

Gabelschlüssel für SKL...RO



geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO

6

Bezeichnung	DN*	SW
SKL ZUB 03 RO 03	10	45
SKL ZUB 03 RO 04	12	50
SKL ZUB 03 RO 05	19	55
SKL ZUB 03 RO 06	25	70
SKL ZUB 03 RO 07	31	80
SKL ZUB 03 RO 08	38	87
SKL ZUB 03 RO 09	51	130

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Anschweißhalter für RO-Kupplung

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO

Lieferumfang: Halter mit Schraube und Mutter

SK ZUB 01 RO



6

Bezeichnung	DN*	für Reflex Kupplung
SK ZUB 01 RO 03	10	3/8"
SK ZUB 01 RO 04	12	1/2"
SK ZUB 01 RO 05	19	3/4"
SK ZUB 01 RO 06	25	1"
SK ZUB 01 RO 07	31	1.1/4"
SK ZUB 01 RO 08	38	1.1/2"
SK ZUB 01 RO 09	51	2"

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKL ZUBS SN 75

Staubschutz für SKL..SN 75



geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte Snap-tite Serie 75

6

Bezeichnung	DN* mm	für Kupplungs- gewinde
SKL ZUBS 20 SN 75	19	1.3/4" -8
SKL ZUBS 25 SN 75	25	2.1/4" -6
SKL ZUBS 32 SN 75	31	2.5/8" -6
SKL ZUBS 40 SN 75	38	3.1/4" -4
SKL ZUBS 50 SN 75	51	4" -4

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKL..SN 75: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz für SKL..SN 78

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte Snap-tite Serie 78

SKL ZUBS SN 78

6

Bezeichnung	DN* mm
SKL ZUBS 20 F SN 78	19
SKL ZUBS 25 F SN 78	25
SKL ZUBS 32 F SN 78	31

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKL..SN 78: Schraubkupplungs-Loshälfte

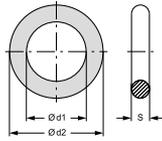
SKL..SN 78 SK: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKF BREMSRING

Bremsring für Schraubkupplung

geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte
Werkstoff: NBR



6

Bezeichnung	Baugröße	d1 mm	d2 mm	S mm
SKF BREMSRING 1	1	19,0	25,0	3,0
SKF BREMSRING 2	2	23,0	29,0	3,0
SKF BREMSRING 3	3	31,0	37,0	3,0
SKF BREMSRING 4	4	36,0	42,0	3,0
SKF BREMSRING 5	5	43,0	50,0	3,5
SKF BREMSRING 6	6	64,0	72,0	4,0

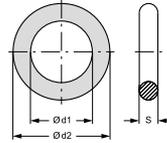
Ersatzteile

SKF HJ:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF SF 6:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF IR:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKFS HL / SKFS HS:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF HL / SKF HS:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF IM:	Schraubkupplungs-Festhälfte

O-Ring für SKF

geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte

Werkstoff: NBR



SKF ORING



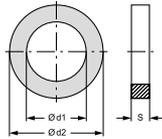
Bezeichnung	Baugröße	d1 mm	d2 mm	S mm
SKF ORING 1	1	12,5	16,5	2,0
SKF ORING 2	2	17,0	21,0	2,0
SKF ORING 3	3	22,0	28,0	3,0
SKF ORING 4	4	28,0	34,0	3,0
SKF ORING 5	5	35,0	40,0	2,5
SKF ORING 6	6	54,0	60,0	3,0

Ersatzteile

SKF HJ:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF SF 6:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF IR:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKFS HL / SKFS HS:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF HL / SKF HS:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF IM:	Schraubkupplungs-Festhälfte

SKF STUETZRING

Stützring für SKF



geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte
Werkstoff: PVC

6

Bezeichnung	Baugröße	d1 mm	d2 mm	S mm
SKF STUETZRING 1	1	13,0	16,1	1,0
SKF STUETZRING 2	2	17,5	20,7	1,0
SKF STUETZRING 3	3	22,0	27,4	1,0
SKF STUETZRING 4	4	28,0	33,2	1,0
SKF STUETZRING 5	5	35,0	39,0	1,0
SKF STUETZRING 6	6	54,0	58,6	1,0

Ersatzteile

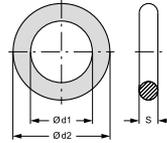
SKF HJ:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF SF 6:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF IR:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKFS HL / SKFS HS:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF HL / SKF HS:	Schraubkupplungs-Festhälfte
SKF IM:	Schraubkupplungs-Festhälfte

O-Ring für SKF...RO

geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte SKF...RO

Werkstoff: NBR

SKF ZUB 10 RO



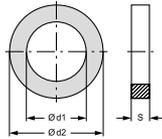
Bezeichnung	DN* mm	d1 mm	d2 mm	S mm
SKF ZUB 10 RO 03	10	22,00	29,00	3,50
SKF ZUB 10 RO 04	12	26,00	33,00	3,50
SKF ZUB 10 RO 05	19	28,00	35,00	3,50
SKF ZUB 10 RO 06	25	37,00	44,00	3,50
SKF ZUB 10 RO 07	31	46,50	57,10	5,30
SKF ZUB 10 RO 08	38	57,15	64,21	3,53
SKF ZUB 10 RO 09	51	85,00	95,60	5,30

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKF ZUB 11 RO



Stützring für SKF...RO

geeignet für: Schraubkupplungs-Festhälfte SKF...RO
Werkstoff: PVC

6

Bezeichnung	DN* mm	d1 mm	d2 mm	S mm
SKF ZUB 11 RO 04	12	26,0	32,0	1,5
SKF ZUB 11 RO 05	19	28,0	34,0	1,5
SKF ZUB 11 RO 06	25	38,0	44,0	1,5
SKF ZUB 11 RO 07	31	46,5	56,0	2,0
SKF ZUB 11 RO 08	38	57,5	63,7	1,5
SKF ZUB 11 RO 09	51	74,5	83,5	2,0

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Dichtkegel für RO-Kupplung

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO

SK ZUB 12 RO



6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde	Außen-Ø mm
SK ZUB 12 RO 03	10	3/8"	14
SK ZUB 12 RO 04	12	1/2"	18
SK ZUB 12 RO 05	19	3/4"	22
SK ZUB 12 RO 06	25	1"	30
SK ZUB 12 RO 07	31	1.1/4"	36
SK ZUB 12 RO 08	38	1.1/2"	44
SK ZUB 12 RO 09	51	2"	55

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SK ZUB 13 RO

Schließfeder für RO-Kupplung



geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde	Außen-Ø mm
SK ZUB 13 RO 03	10	3/8"	12
SK ZUB 13 RO 04	12	1/2"	15
SK ZUB 13 RO 05	19	3/4"	19
SK ZUB 13 RO 06	25	1"	27
SK ZUB 13 RO 07	31	1.1/4"	33
SK ZUB 13 RO 08	38	1.1/2"	40
SK ZUB 13 RO 09	51	2"	47

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Seegering für RO-Kupplung**SK ZUB 14 RO**

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde
SK ZUB 14 RO 03	10	3/8"

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten
SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte
SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SK ZUB 15 RO

Gewinding für RO-Kupplung



geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde
SK ZUB 15 RO 04	12	1/2"
SK ZUB 15 RO 05	19	3/4"
SK ZUB 15 RO 06	25	1"
SK ZUB 15 RO 07	31	1.1/4"
SK ZUB 15 RO 08	38	1.1/2"
SK ZUB 15 RO 09	51	2"

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Werkzeugsatz (3-teilig), RO-Kupplung

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO
 Lieferumfang: 1 Knebel, 1 Meißel, 1 Scheibe

SK ZUB 04 RO

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde	Knebel	Meißel mm	Scheibe mm
SK ZUB 04 RO 04	12	1/2"	Fuß- Ø 10.5	18 x 4	25 x 3
SK ZUB 04 RO 05	19	3/4"	Fuß- Ø 13.5	24 x 5	25 x 3
SK ZUB 04 RO 06	25	1"	Fuß- Ø 19.5	29 x 6	35 x 4
SK ZUB 04 RO 07	31	1.1/4"	Fuß- Ø 26.0	38 x 6	40 x 5
SK ZUB 04 RO 08	38	1.1/2"	Fuß- Ø 32.0	44 x 6	50 x 5
SK ZUB 04 RO 09	51	2"	Fuß- Ø 38.0	56 x 6	60 x 5

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SK ZUB 12 RO

Dichtkegel für RO-Kupplung



geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde	Außen-Ø mm
SK ZUB 12 RO 03	10	3/8"	14
SK ZUB 12 RO 04	12	1/2"	18
SK ZUB 12 RO 05	19	3/4"	22
SK ZUB 12 RO 06	25	1"	30
SK ZUB 12 RO 07	31	1.1/4"	36
SK ZUB 12 RO 08	38	1.1/2"	44
SK ZUB 12 RO 09	51	2"	55

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Schließfeder für RO-Kupplung

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO

SK ZUB 13 RO



Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde	Außen-Ø mm
SK ZUB 13 RO 03	10	3/8"	12,0
SK ZUB 13 RO 04	12	1/2"	15,0
SK ZUB 13 RO 05	19	3/4"	19,0
SK ZUB 13 RO 06	25	1"	27,0
SK ZUB 13 RO 07	31	1.1/4"	33,0
SK ZUB 13 RO 08	38	1.1/2"	40,0
SK ZUB 13 RO 09	51	2"	47,0

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte
SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SK ZUB 14 RO

Seegering für RO-Kupplung

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde
SK ZUB 14 RO 03	10	3/8"

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte
SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Gewinding für RO-Kupplung

geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO

SK ZUB 15 RO



6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde
SK ZUB 15 RO 04	12	1/2"
SK ZUB 15 RO 05	19	3/4"
SK ZUB 15 RO 06	25	1"
SK ZUB 15 RO 07	31	1.1/4"
SK ZUB 15 RO 08	38	1.1/2"
SK ZUB 15 RO 09	51	2"

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SK ZUB 04 RO

Werkzeugsatz (3-teilig), RO-Kupplung



geeignet für: Schraubkupplungs-Loshälfte SKL...RO und -Festhälfte SKF...RO
 Lieferumfang: 1 Knebel, 1 Meißel, 1 Scheibe

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde	Knebel	Meißel mm	Scheibe mm
SK ZUB 04 RO 04	12	1/2"	Fuß- Ø 10.5	18 x 4	25 x 3
SK ZUB 04 RO 05	19	3/4"	Fuß- Ø 13.5	24 x 5	25 x 3
SK ZUB 04 RO 06	25	1"	Fuß- Ø 19.5	29 x 6	35 x 4
SK ZUB 04 RO 07	31	1.1/4"	Fuß- Ø 26.0	38 x 6	40 x 5
SK ZUB 04 RO 08	38	1.1/2"	Fuß- Ø 32.0	44 x 6	50 x 5
SK ZUB 04 RO 09	51	2"	Fuß- Ø 38.0	56 x 6	60 x 5

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKF IR RO: Schraubkupplungs-Festhälfte

SKL IR RO: Schraubkupplungs-Loshälfte

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

Die Schiebehülse kann mit Sprengringen in eine Schottwand montiert werden und funktioniert dann als Abreißkupplung.

Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKM HL/SKM HS



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 04 HL 2	4	L	6	M 12 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKM 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKM 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKM 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKM 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKM 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKM 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30 bis 100
SKM 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	225	4	-30 bis 100
SKM 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKM 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKM 04 HS 2	4	S	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKM 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	300	4	-25 bis 100
SKM 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKM 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKM 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	225	4	-25 bis 125
SKM 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKM 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	225	4	-25 bis 100
SKM 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	225	4	-30 bis 100



* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM HL/SKM HS

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

Die Schiebehülse kann mit Sprengringen in eine Schottwand montiert werden und funktioniert dann als Abreißkupplung.

Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKM 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKM 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	225	4	-30 bis 100

Ersatzteile

SKM ORING: O-Ring für SKM
SKM STUETZRING: Stützring für SKM

Zubehör

SKM ZUBS 3 CB: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUBS 3 CLIP: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUB BLINDSTECKER: Blindstecker für Steckkupplungsmuffe
SKM ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUB 311: Abreißhalter mit Staubschutz
SKM ZUB 312: Abreißhalter mit Feder

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)

SKMS HL/SKMS HS

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Kupplung mit Schottanschluss

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

Die Schiebehülse kann mit Sprengringen in eine Schottwand montiert werden und funktioniert dann als Abreißkupplung.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKMS 04 HL 2	4	L	6	M 12 x 1,5	2	300	4	-25 bis 125
SKMS 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKMS 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKMS 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKMS 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKMS 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKMS 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKMS 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKMS 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKMS 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKMS 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKMS 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30 bis 100
SKMS 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	225	4	-30 bis 100
SKMS 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKMS 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKMS 04 HS 2	4	S	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKMS 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	300	4	-25 bis 100
SKMS 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKMS 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKMS 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKMS 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKMS 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKMS 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	225	4	-25 bis 125
SKMS 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKMS 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKMS 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	225	4	-25 bis 100



* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKMS HL/SKMS HS

Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Kupplung mit Schottanschluss

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

Die Schiebehülse kann mit Sprengringen in eine Schottwand montiert werden und funktioniert dann als Abreißkupplung.

6

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKMS 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	225	4	-30 bis 100
SKMS 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKMS 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKMS 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	225	4	-30 bis 100

Ersatzteile

SKM ORING: O-Ring für SKM
SKM STUETZRING: Stützring für SKM

Zubehör

SKM ZUBS 3 CLIP: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUBS 3 CB: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: Allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

Die Schiebehülse kann mit Sprengringen in eine Schottwand montiert werden und funktioniert dann als Abreißkupplung.

Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

SKM IR



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 04 IR 1	4	G 1/8" -28	1	300	4	-25 bis 100
SKM 06 IR 1	6	G 1/4" -19	1	250	4	-30 bis 100
SKM 10 IR 2	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30 bis 100
SKM 10 IR 3	10	G 3/8" -19	3	225	4	-30 bis 100
SKM 13 IR 3	12	G 1/2" -14	3	225	4	-30 bis 100
SKM 20 IR 4	19	G 3/4" -14	4	225	4	-30 bis 100
SKM 20 IR 5	19	G 3/4" -14	5	225	4	-30 bis 100
SKM 25 IR 5	25	G 1" -11	5	225	4	-30 bis 100

Ersatzteile

SKM ORING:	O-Ring für SKM
SKM STUETZRING:	Stützring für SKM

Zubehör

SKM ZUBS 3 CB:	Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUBS 3 CLIP:	Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUB BLINDSTECKER:	Blindstecker für Steckkupplungsmuffe
SKM ZUBS:	Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUB 311:	Abreißhalter mit Staubschutz
SKM ZUB 312:	Abreißhalter mit Feder

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IM

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

Die Schiebehülse kann mit Sprengringen in eine Schottwand montiert werden und funktioniert dann als Abreißkupplung.

Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 04 IM 1	4	M 12 x 1,5	1	300	4	-25 bis 100
SKM 06 IM 1	6	M 14 x 1,5	1	300	4	-25 bis 100
SKM 08 IM 2	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKM 08 IM 3	8	M 16 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKM 10 IM 2	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKM 10 IM 3	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 10 IM 4	10	M 18 x 1,5	4	225	4	-25 bis 125
SKM 13 IM 3	12	M 22 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKM 13 IM 4	12	M 22 x 1,5	4	225	4	30 bis 100
SKM 20 IM 5	19	M 30 x 1,5	5	225	4	-25 bis 125

Ersatzteile

SKM ORING: O-Ring für SKM
SKM STUETZRING: Stützring für SKM

Zubehör

SKM ZUBS 3 CB: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUBS 3 CLIP: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUB BLINDSTECKER: Blindstecker für Steckkupplungsmuffe
SKM ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUB 311: Abreißhalter mit Staubschutz
SKM ZUB 312: Abreißhalter mit Feder

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: Agrartechnik

Anschluss 1: UN/UNF-Innengewinde

Dichtform 1: Für Einschraubzapfen mit Form F.

kompatibel mit: John Deere

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.
Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 7241-1 Serie A.

SKM IJ JD



6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 13 IJ 3 JD	12	UNF 3/4" -16	3	250	4	-25 bis 125

Ersatzteile

SKM ORING:	O-Ring für SKM
SKM STUETZRING:	Stützring für SKM

Zubehör

SKM ZUBS 3 CB:	Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUBS 3 CLIP:	Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUB BLINDSTECKER:	Blindstecker für Steckkupplungsmuffe
SKM ZUBS:	Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..
SKM ZUB 311:	Abreißhalter mit Staubschutz
SKM ZUB 312:	Abreißhalter mit Feder

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IRT

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Tema

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Erhöhte Sicherheit durch eine doppelte O-Ring-Abdichtung.

Der Sicherheitsschließring verhindert ein ungewolltes Entkuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 06 IRT	6	G 1/4" -19	450	2,5	-30 bis 100
SKM 10 IRT	10	G 3/8" -19	350	3,0	-30 bis 100
SKM 13 IRT	12	G 1/2" -14	300	3,0	-30 bis 100
SKM 20 IRT	19	G 3/4" -14	280	2,5	-30 bis 100
SKM 25 IRT	25	G 1" -11	250	3,5	-30 bis 100

Zubehör

SKM ZUBST: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..T

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Norm: ISO 7241-1 A

kompatibel mit: Aeroquip

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 7241-1 Serie A.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 10 IR AE	10	G 3/8" -19	210	4	-25 bis 100
SKM 13 IR AE	12	G 1/2" -14	210	4	-25 bis 100
SKM 20 IR AE	19	G 3/4" -14	250	4	-25 bis 125
SKM 25 IR AE	25	G 1" -11	200	4	-25 bis 125

Ersatzteile

SKM ORING AE: O-Ring für SKM...AE

SKM STUETZRING AE: Stützring für SKM...AE

Zubehör

SKM ZUBS AE: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM...AE

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IM AE

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Aeroquip

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 7241-1 Serie A.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 10 IM AE	10	M 18 x 1,5	210	4	-25 bis 100
SKM 13 IM AE	12	M 22 x 1,5	210	4	-25 bis 125

Ersatzteile

SKM ORING AE: O-Ring für SKM...AE

SKM STUETZRING AE: Stützring für SKM...AE

Zubehör

SKM ZUBS AE: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM...AE

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Aeroquip

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln. Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 7241-1 Serie A.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 06 IN AE	6	NPT 1/4" -18	210	4	-25 bis 125
SKM 10 IN AE	10	NPT 3/8" -18	210	4	-25 bis 125
SKM 13 IN AE	12	NPT 1/2" -14	210	4	-25 bis 125
SKM 20 IN AE	19	NPT 3/4" -14	210	4	-25 bis 125
SKM 25 IN AE	25	NPT 1" -11,5	200	4	-25 bis 125

Ersatzteile

SKM ORING AE: O-Ring für SKM...AE

SKM STUETZRING AE: Stützring für SKM...AE

Zubehör

SKM ZUBS AE: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM...AE

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IR ARG

Steckkupplungs-Muffe



Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Entspricht den Normen ISO 5675 und SAE J1036.

Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 10 IR 2 ARG	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30 bis 100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Entspricht den Normen ISO 5675 und SAE J1036.

Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

SKM IM ARG



Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 08 IM 2 ARG	8	M 16 x 1,5	2	400	4	-40 bis 100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IR HC

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: Rettungswerkzeuge, Spannwerkzeuge, Pressen etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Lieferumfang: mit Staubschutz

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplung für ein schnelles Kuppeln im Höchstdruckbereich. Tropfarmes Kuppeln und Entkuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 04 IR HC	4	G 1/8" -28	1000	2,5	-30	100
SKM 06 IR HC	6	G 1/4" -19	1000	2,5	-30	100
SKM 10 IR HC	10	G 3/8" -19	1000	2,5	-30	100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: Rettungswerkzeuge, Spannwerkzeuge, Pressen etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

Lieferumfang: mit Staubschutz

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplung für ein schnelles Kuppeln im Höchstdruckbereich. Tropfarmes Kuppeln und Entkuppeln.

SKM IN HC



Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IN HC	6	NPT 1/4" -18	1000	2,5	-30	100
SKM 10 IN HC	10	NPT 3/8" -18	1000	2,5	-30	100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IR MC

Steckkupplungs-Muffe für Mitteldruck



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Lieferumfang: mit Staubschutz

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Die kleine Baugröße ermöglicht einen raumsparenden Einsatz.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IR MC	6	G 1/4" -19	250	4	-30	100
SKM 10 IR MC	10	G 3/8" -19	250	4	-30	100
SKM 13 IR MC	12	G 1/2" -14	250	4	-30	100
SKM 20 IR MC	19	G 3/4" -14	320	3	-30	100
SKM 25 IR MC	25	G 1" -11	320	3	-30	100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kugel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IR SP	6	G 1/4" -19	200	4	-25	110
SKM 10 IR SP	10	G 3/8" -19	200	4	-25	110
SKM 13 IR SP	12	G 1/2" -14	200	4	-25	125
SKM 20 IR SP	19	G 3/4" -14	200	4	-25	125

Zubehör

SKM ZUBS SP: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM.SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IN SP

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kugel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IN SP	6	NPT 1/4" -18	200	4	-25	110
SKM 10 IN SP	10	NPT 3/8" -18	200	4	-25	110
SKM 13 IN SP	12	NPT 1/2" -14	200	4	-25	125
SKM 13 IN 20 SP	12	NPT 3/4" -14	200		-40	110
SKM 20 IN SP	19	NPT 3/4" -14	200	4	-25	110
SKM 25 IN SP	25	NPT 1" -11,5	200	4	-25	110

Zubehör

SKM ZUBS SP: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kegel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKM IR SP KE



6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IR SP KE	6	G 1/4" -19	350	4	-25	125
SKM 10 IR SP KE	10	G 3/8" -19	300	4	-25	125
SKM 13 IR SP KE	12	G 1/2" -14	300	4	-25	125
SKM 20 IR SP KE	19	G 3/4" -14	250	4	-25	125

Zubehör

SKM ZUBS SP: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM.SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IN SP KE

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kegel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IN SP KE	6	NPT 1/4" -18	350	4	-25	125
SKM 10 IN SP KE	10	NPT 3/8" -18	300	4	-25	125
SKM 13 IN SP KE	12	NPT 1/2" -14	300	4	-25	125
SKM 25 IN SP KE	25	NPT 1" -11,5	230	4	-25	125

Zubehör

SKM ZUBS SP: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: Fahrzeugbau (UNIMOG)

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

SKM HL 3 U



6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C	Temperatur für Pflanzenöl in °C
SKM 10 HL 3 U	10	L	12	M 18 x 1,5	3	250	4	-30 bis 100	-15 bis 80
SKM 13 HL 3 U	12	L	15	M 22 x 1,5	3	250	4	-30 bis 100	-15 bis 80

Ersatzteile

SKM ORING: O-Ring für SKM
SKM STUETZRING: Stützring für SKM

Zubehör

SKM ZUB BLINDSTECKER: Blindstecker für Steckkupplungsmuffe
SKM ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKMS HL 3 U

Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)



Einsatzbereich: Fahrzeugbau (UNIMOG)

Bauart: Kupplung mit Schottanschluss

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Durch die doppelt wirkende Schieböhülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C	Temperatur für Pflanzenöl in °C
SKMS 10 HL 3 U	10	L	12	M 18 x 1,5	3	250	4	-30 bis 100	-15 bis 80
SKMS 13 HL 3 U	12	L	15	M 22 x 1,5	3	250	4	-30 bis 100	-15 bis 80

Ersatzteile

SKM ORING: O-Ring für SKM

SKM STUETZRING: Stützring für SKM

Zubehör

SKM ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: Fahrzeugbau (UNIMOG)

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Durch die doppelt wirkende Schiebehülse ist eine Push-Pull-Funktion beim Kuppeln möglich.

Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

SKM IM U



6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C	Temperatur für Pflanzenöl in °C
SKM 13 IM 3 U	12	M 22 x 1,5	3	250	4,0	-30 bis 100	-15 bis 80

Ersatzteile

SKM ORING: O-Ring für SKM
SKM STUETZRING: Stützring für SKM

Zubehör

SKM ZUB BLINDSTECKER: Blindstecker für Steckkupplungsmuffe
SKM ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IR SN 72

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Snap-tite Serie 72

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Norm: ISO 7241-1 Serie B

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 04 IR SN 72	5	G 1/8" -28	345	4	-40	90
SKM 06 IR SN 72	6	G 1/4" -19	500	4	-25	90
SKM 10 IR SN 72	10	G 3/8" -19	250	4	-25	90
SKM 13 IR SN 72	12	G 1/2" -14	250	4	-25	90
SKM 20 IR SN 72	19	G 3/4" -14	250	4	-25	90
SKM 25 IR SN 72	25	G 1" -11	200	4	-25	90

Zubehör

SKM ZUBS SN 72: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..SN 72

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Snap-tite Serie H

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKM IR SN H



6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IR SN H	6	G 1/4" -19	450	2	-40	90
SKM 10 IR SN H	10	G 3/8" -19	310	2	-40	90
SKM 13 IR SN H	12	G 1/2" -14	280	2	-40	90
SKM 20 IR SN H	19	G 3/4" -14	245	2	-40	90
SKM 25 IR SN H	25	G 1" -11	140	2	-40	90
SKM 32 IR SN H	31	G 1.1/4" -11	125	2	-40	90
SKM 40 IR SN H	38	G 1.1/2" -11	105	2	-40	90
SKM 50 IR SN H	51	G 2" -11	105	2	-40	90
SKM 65 IR SN H	65	G 2.1/2" -11	70	2	-40	90
SKM 75 IR SN H	76	G 3" -11	55	2	-40	90

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

SKM 06 IR SN H VA: Steckkupplungs-Muffe, Edelstahl

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IN SN H

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Snap-tite Serie H

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IN SN H	6	NPT 1/4" -18	450	2	-40	90
SKM 10 IN SN H	10	NPT 3/8" -18	310	2	-40	90
SKM 13 IN SN H	12	NPT 1/2" -14	280	2	-40	90
SKM 20 IN SN H	19	NPT 3/4" -14	245	2	-40	90
SKM 25 IN SN H	25	NPT 1" -11,5	140	2	-40	90
SKM 32 IN SN H	31	NPT 1.1/4" -11,5	125	2	-40	90
SKM 40 IN SN H	38	NPT 1.1/2" -11,5	105	2	-40	90
SKM 65 IN SN H	65	NPT 2.1/2" -8	70	2	-40	90
SKM 75 IN SN H	76	NPT 3" -8	55	2	-40	90

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln. Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

SKS HL / SKS HS



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKS 04 HL 2	4	L	6	M 12 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKS 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKS 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKS 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKS 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKS 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKS 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKS 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKS 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKS 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKS 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKS 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30 bis 100
SKS 20 HL 4	19	L	22	M 30 x 2	4	225	4	-30 bis 100
SKS 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKS 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKS 04 HS 2	4	S	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKS 06 HS 1	6	S	10	M 18 x 1,5	1	300	4	-25 bis 100
SKS 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKS 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKS 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKS 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKS 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKS 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKS 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKS 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100



* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS HL/SKS HS

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKS 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	225	4	-25 bis 100
SKS 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	225	4	-30 bis 100
SKS 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKS 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKS 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	225	4	-30 bis 100

Zubehör

SKS ZUB 3: Steckerhalter Kupplungs-Stecker SKS..3

SKS ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker (Schottanschluss)

SKSS HL/SKSS HS

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A. Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKSS 04 HL 2	5	L	6	M 12 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKSS 06 HL 2	6	L	8	M 14 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKSS 06 HL 3	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKSS 08 HL 2	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKSS 08 HL 3	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKSS 10 HL 3	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKSS 10 HL 4	10	L	12	M 18 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKSS 13 HL 3	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKSS 13 HL 4	12	L	15	M 22 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKSS 16 HL 3	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKSS 16 HL 4	16	L	18	M 26 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKSS 16 HL 5	16	L	18	M 26 x 1,5	5	225	4	-30 bis 100
SKSS 20 HL 4	16	L	22	M 30 x 2	4	225	4	-30 bis 100
SKSS 20 HL 5	19	L	22	M 30 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKSS 25 HL 5	25	L	28	M 36 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKSS 04 HS 2	5	S	8	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKSS 06 HS 2	6	S	10	M 18 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKSS 06 HS 3	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKSS 08 HS 2	8	S	12	M 20 x 1,5	2	300	4	-25 bis 125
SKSS 08 HS 3	8	S	12	M 20 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKSS 10 HS 3	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKSS 10 HS 4	10	S	14	M 22 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKSS 13 HS 3	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-30 bis 100
SKSS 13 HS 4	12	S	16	M 24 x 1,5	4	225	4	-30 bis 100
SKSS 16 HS 3	16	S	20	M 30 x 2	3	225	4	-25 bis 100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKSS HL/SKSS HS

Steckkupplungs-Stecker (Schottanschluss)



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A. Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKSS 16 HS 4	16	S	20	M 30 x 2	4	225	4	-30 bis 100
SKSS 16 HS 5	16	S	20	M 30 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKSS 20 HS 5	19	S	25	M 36 x 2	5	225	4	-30 bis 100
SKSS 25 HS 5	25	S	30	M 42 x 2	5	225	4	-30 bis 100

Zubehör

SKS ZUB 3: Steckerhalter Kupplungs-Stecker SKS..3

SKS ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

SKS HL UDK/SKS HS UDK

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.
Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.



Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKS 06 HL 3 UDK	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKS 08 HL 3 UDK	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKS 10 HL 3 UDK	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKS 13 HL 3 UDK	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKS 16 HL 3 UDK	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKS 06 HS 3 UDK	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKS 08 HS 3 UDK	8	S	12	M 20 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKS 10 HS 3 UDK	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKS 13 HS 3 UDK	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125

Zubehör

SKS ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKSS HL UDK/SKSS HS UDK

Steckkupplungs-Stecker
(Schottanschluss)

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.
Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKSS 06 HL 3 UDK	6	L	8	M 14 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKSS 08 HL 3 UDK	8	L	10	M 16 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKSS 10 HL 3 UDK	10	L	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKSS 13 HL 3 UDK	12	L	15	M 22 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKSS 16 HL 3 UDK	16	L	18	M 26 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKSS 06 HS 3 UDK	6	S	10	M 18 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKSS 08 HS 3 UDK	8	S	12	M 18 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKSS 10 HS 3 UDK	10	S	14	M 22 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125
SKSS 13 HS 3 UDK	12	S	16	M 24 x 1,5	3	225	4	-25 bis 125

Zubehör

SKS ZUBS:

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A. Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKS IR



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	L mm	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKS 04 IR 1	5	G 1/8" -28	42,0	1	300	4	-25 bis 100
SKS 06 IR 1	6	G 1/4" -19	44,0	1	250	4	-30 bis 100
SKS 10 IR 2	10	G 3/8" -19	49,0	2	250	4	-30 bis 100
SKS 10 IR 3	10	G 3/8" -19	60,0	3	225	4	-30 bis 100
SKS 13 IR 3	12	G 1/2" -14	48,0	3	225	4	-30 bis 100
SKS 20 IR 4	19	G 3/4" -14	67,5	4	225	4	-30 bis 100
SKS 20 IR 5	19	G 3/4" -14	76,0	5	225	4	-30 bis 100
SKS 25 IR 5	25	G 1" -11	76,0	5	225	4	-30 bis 100

Zubehör

SKS ZUB 3: Steckerhalter Kupplungs-Stecker SKS...3

SKS ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IM

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: Allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: Für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E.

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Die Maße entsprechen der Norm ISO 7241-1 Serie A.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	L mm	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKS 04 IM 1	5	M 12 x 1,5	45,0	1	300	4	-25 bis 100
SKS 06 IM 1	6	M 14 x 1,5	45,0	1	300	4	-25 bis 100
SKS 08 IM 2	8	M 16 x 1,5	49,0	2	250	4	-30 bis 100
SKS 08 IM 3	8	M 16 x 1,5	59,0	3	225	4	-25 bis 125
SKS 10 IM 2	10	M 18 x 1,5	49,0	2	300	4	-25 bis 125
SKS 10 IM 3	10	M 18 x 1,5	60,0	3	225	4	-30 bis 100
SKS 10 IM 4	10	M 18 x 1,5	63,5	4	225	4	-25 bis 125
SKS 13 IM 3	12	M 22 x 1,5	48,0	3	225	4	-30 bis 100
SKS 13 IM 4	12	M 22 x 1,5	63,5	4	225	4	-30 bis 100
SKS 20 IM 5	19	M 30 x 1,5	76,0	5	225	4	-25 bis 125

Zubehör

SKS ZUB 3:

Steckerhalter Kupplungs-Stecker SKS..3

SKS ZUBS:

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: Agrartechnik

Anschluss 1: UN/UNF-Innengewinde

Dichtform 1: Für Einschraubzapfen mit Form F.

kompatibel mit: John Deere

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 7241-1 Serie A.
Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKS IJ JD



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKS 13 IJ 3 JD	12	UNF 3/4"-16	3	200	4	-25 bis 125

Zubehör

SKS ZUBS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IRT

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Tema

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Size	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IRT	6	4	G 1/4" -19	450	2,5	-30	100
SKS 10 IRT	10	6	G 3/8" -19	350	3,0	-30	100
SKS 13 IRT	12	8	G 1/2" -14	300	3,0	-30	100
SKS 20 IRT	19	12	G 3/4" -14	280	2,5	-30	100
SKS 25 IRT	25	16	G 1" -11	250	3,5	-30	100

Zubehör

SKS ZUBS T: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..T

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Aeroquip

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln. Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 7241-1 Serie A.

SKS IR AE



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 10 IR AE	10	G 3/8" -19	210	4,0	-25	100
SKS 13 IR AE	12	G 1/2" -14	210	4,0	-25	100
SKS 20 IR AE	19	G 3/4" -14	250	3,5	-25	125
SKS 25 IR AE	25	G 1" -11	200	4,0	-25	125

Zubehör

SKS ZUBS AE: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..AE

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IM AE

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Aeroquip

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 7241-1 Serie A.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 10 IM AE	10	M 18 x 1,5	210	4	-25	125
SKS 13 IM AE	12	M 22 x 1,5	210	4	-25	125

Zubehör

SKS ZUBS AE: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..AE

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Aeroquip

Zusatzmerkmal: ISO 7241-1 A

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 7241-1 Serie A.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IN AE	6	NPT 1/4" -18	210	4	-25	125
SKS 10 IN AE	10	NPT 3/8" -18	210	4	-25	125
SKS 13 IN AE	12	NPT 1/2" -14	210	4	-25	125
SKS 20 IN AE	19	NPT 3/4" -14	210	4	-25	125
SKS 25 IN AE	25	NPT 1" -11,5	200	4	-25	125

Zubehör

SKS ZUBS AE: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..AE

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IR ARG

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: ARGUS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Entspricht den Normen ISO 5675 und SAE J1036.

Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 10 IR 2 ARG	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30	100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: ARGUS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Entspricht den Normen ISO 5675 und SAE J1036.

Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKS IM ARG



6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 08 IM 2 ARG	8	M 16 x 1,5	2	400	4	-40	100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IR HC

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: Rettungswerkzeuge, Spannwerkzeuge, Pressen etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Lieferumfang: mit Staubschutz

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Tropfarnes Kuppeln und Entkuppeln.

Steckkupplung für ein schnelles Kuppeln im Höchstdruckbereich.

Hinweise: Der Stecker darf in entkuppeltem Zustand nicht belastet werden.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	L mm	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 04 IR HC	5	G 1/8" -28	33,3	1000	2,5	-30	100
SKS 06 IR HC	6	G 1/4" -19	38,0	1000	2,5	-30	100
SKS 10 IR HC	10	G 3/8" -19	39,5	1000	2,5	-30	100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: Rettungswerkzeuge, Spannwerkzeuge, Pressen etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

Lieferumfang: mit Staubschutz

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Tropfarnes Kuppeln und Entkuppeln.

Steckkupplung für ein schnelles Kuppeln im Höchstdruckbereich.

SKS IN HC



Hinweise: Der Stecker darf in entkuppeltem Zustand nicht belastet werden.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	L mm	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 04 IN HC	5	NPT 1/8" -27	33,3	1000	2,5	-30	100
SKS 06 IN HC	6	NPT 1/4" -18	35,7	1000	2,5	-30	100
SKS 10 IN HC	10	NPT 3/8" -18	37,0	1000	2,5	-30	100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IR MC

Steckkupplungs-Stecker für Mitteldruck



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Die kleine Baugröße ermöglicht einen raumsparenden Einsatz. Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	L mm	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IR MC	6	G 1/4" -19	52,1	250	4	-30	100
SKS 10 IR MC	10	G 3/8" -19	58,6	250	4	-30	100
SKS 13 IR MC	12	G 1/2" -14	62,5	250	4	-30	100
SKS 20 IR MC	19	G 3/4" -14	80,0	320	3	-30	100
SKS 25 IR MC	25	G 1" -11	86,0	320	3	-30	100

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kugel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKS IR SP



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	L mm	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IR SP	6	G 1/4" -19	35,3	200	4	-25	110
SKS 10 IR SP	10	G 3/8" -19	38,0	200	4	-25	110
SKS 13 IR SP	12	G 1/2" -14	51,4	200	4	-25	125
SKS 20 IR SP	19	G 3/4" -14	46,0	200	4	-25	125

Zubehör

SKS ZUBS SP: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IN SP

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kugel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	L mm	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IN SP	6	NPT 1/4" -18	35,3	200	4	-25	110
SKS 10 IN SP	10	NPT 3/8" -18	38,0	200	4	-25	110
SKS 13 IN SP	12	NPT 1/2" -14	51,4	200	4	-25	125
SKS 13 IN 20 SP	12	NPT 3/4" -14	54,4	200		-40	110
SKS 20 IN SP	19	NPT 3/4" -14	46,0	200	4	-25	110
SKS 25 IN SP	25	NPT 1" -11,5	64,3	200	4	-25	110

Zubehör

SKS ZUBS SP: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kegel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKS IR SP KE



Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IR SP KE	6	G 1/4" -19	350	4	-25	125
SKS 10 IR SP KE	10	G 3/8" -19	300	4	-25	125
SKS 13 IR SP KE	12	G 1/2" -14	300	4	-25	125
SKS 20 IR SP KE	19	G 3/4" -14	250	4	-25	125

Zubehör

SKS ZUBS SP: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IN SP KE

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Pioneer

Zusatzmerkmal: mit Kegel-Ventil

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IN SP KE	6	NPT 1/4" -18	350	4	-25	125
SKS 10 IN SP KE	10	NPT 3/8" -18	300	4	-25	125
SKS 13 IN SP KE	12	NPT 1/2" -14	300	4	-25	125
SKS 25 IN SP KE	25	NPT 1" -11,5	230	4	-25	125

Zubehör

SKS ZUBS SP: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SP

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Snap-tite Serie 72

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Zusatzmerkmal: ISO 7241-1 Serie B

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKS IR SN 72



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 04 IR SN 72	5	G 1/8" -28	345	4	-40	90
SKS 06 IR SN 72	6	G 1/4" -19	500	4	-25	90
SKS 10 IR SN 72	10	G 3/8" -19	250	4	-25	90
SKS 13 IR SN 72	12	G 1/2" -14	250	4	-25	90
SKS 20 IR SN 72	19	G 3/4" -14	250	4	-25	90
SKS 25 IR SN 72	25	G 1" -11	200	4	-25	90

Zubehör

SKS ZUBS SN 72: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SN 72

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IR SN H

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Snap-tite Serie H

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IR SN H	6	G 1/4" -19	450	2	-40	90
SKS 10 IR SN H	10	G 3/8" -19	310	2	-40	90
SKS 13 IR SN H	12	G 1/2" -14	280	2	-40	90
SKS 20 IR SN H	19	G 3/4" -14	245	2	-40	90
SKS 25 IR SN H	25	G 1" -11	140	2	-40	90
SKS 32 IR SN H	31	G 1.1/4" -11	125	2	-40	90
SKS 40 IR SN H	38	G 1.1/2" -11	105	2	-40	90
SKS 50 IR SN H	51	G 2" -11	105	2	-40	90
SKS 65 IR SN H	65	G 2.1/2" -11	70	2	-40	90
SKS 75 IR SN H	76	G 3" -11	55	2	-40	90

Zubehör

SKS ZUBS SN H: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SN H

Weitere Produktvarianten (auf CD oder online)

SKS 06 IR SN H VA: Steckkupplungs-Stecker aus Edelstahl, Edelstahl

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Snap-tite Serie H

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Steckkupplungen ermöglichen ein schnelles Kuppeln.

SKS IN SN H



Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IN SN H	6	NPT 1/4" -18	450	2	-40	90
SKS 10 IN SN H	10	NPT 3/8" -18	310	2	-40	90
SKS 13 IN SN H	12	NPT 1/2" -14	280	2	-40	90
SKS 20 IN SN H	19	NPT 3/4" -14	245	2	-40	90
SKS 25 IN SN H	25	NPT 1" -11,5	140	2	-40	90
SKS 32 IN SN H	31	NPT 1.1/4" -11,5	125	2	-40	90
SKS 40 IN SN H	38	NPT 1.1/2" -11,5	105	2	-40	90
SKS 50 IN SN H	51	NPT 2" -11,5	105	2	-40	90
SKS 65 IN SN H	65	NPT 2.1/2" -8	70	2	-40	90
SKS 75 IN SN H	76	NPT 3" -8	55	2	-40	90

Zubehör

SKS ZUBS SN H: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SN H

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM ZUBS

Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe
Werkstoff: Kunststoff

6

Bezeichnung	Baugröße	Farbe
SKM ZUBS 1	1	rot
SKM ZUBS 2	2	rot
SKM ZUBS 399	3	rot
SKM ZUBS 399 BL	3	blau
SKM ZUBS 399 GE	3	gelb
SKM ZUBS 399 GRU	3	grün
SKM ZUBS 399 SC	3	schwarz
SKM ZUBS 4	4	rot
SKM ZUBS 5	5	rot

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKMS HL / SKMS HS:	Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)
SKMS HL 3 U:	Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)
SKM IM U:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IR:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IJ JD:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IM:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL / SKM HS:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL 3 U:	Steckkupplungs-Muffe

Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..

geeignet für: Steckkupplungs-Muffe

Werkstoff: Kunststoff

Beschreibung: Aufsteckbarer Staubschutz (Clip) für Steckkupplungs-Muffen. In verschiedenen Farben erhältlich um Leitungssysteme zu kennzeichnen.

SKM ZUBS 3 CLIP



Bezeichnung	Baugröße	Farbe
SKM ZUBS 3 C	3	rot
SKM ZUBS 3 C BL	3	blau
SKM ZUBS 3 C GE	3	gelb
SKM ZUBS 3 C GR	3	grün
SKM ZUBS 3 C SC	3	schwarz

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKMS HL / SKMS HS:	Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)
SKM IR:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IM:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IJ JD:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL / SKM HS:	Steckkupplungs-Muffe

SKM ZUBS 3 CB

Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe

Werkstoff: Kunststoff

Beschreibung: Aufsteckbarer Staubschutz (Clip) für Steckkupplungs-Muffen.

Im Deckel befindet sich eine kleine Bohrung für die Befestigung eines zusätzlichen Markierungsclips.

Das Gehäuse ist in verschiedenen Farben erhältlich; der Deckel ist immer schwarz.

6

Bezeichnung	Baugröße	Farbe
SKM ZUBS 3 CB	3	rot
SKM ZUBS 3 CB SC	3	schwarz
SKM ZUBS 3 CB BL	3	blau
SKM ZUBS 3 CB GE	3	gelb
SKM ZUBS 3 CB GR	3	grün

Zubehör

SKM ZUB 3 M CLIP:	Markierungsclips für SKM 3 C B
SKMS HL / SKMS HS:	Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)
SKM IR:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IM:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IJ JD:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL / SKM HS:	Steckkupplungs-Muffe

Markierungsclips für SKM 3 C B**geeignet für:** Steckkupplungs-Muffe**Farbe:** rot**Werkstoff:** Kunststoff**Beschreibung:** Markierungsclips dienen zur Kennzeichnung der Kupplungsmuffen.**SKM ZUB 3 M CLIP**

Bezeichnung	Beschriftung
SKM ZUB 3 MC	ohne
SKM ZUB 3 MC 1	1
SKM ZUB 3 MC 2	2
SKM ZUB 3 MC III	III

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKM ZUBS 3 CB: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..

SKM ZUB BLINDSTECKER Blindstecker für Steckkupplungsmuffe



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe
Lieferumfang: mit Kontermutter

6

Bezeichnung	Baugröße	Schottgewinde	SW
SKM ZUB 3 17	3	M 30 x 1	36

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKM IM U:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IR:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IJ JD:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IM:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL / SKM HS:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL 3 U:	Steckkupplungs-Muffe

Abreibhalter mit Staubschutz

geeignet für: Steckkupplungs-Muffe

SKM ZUB 3 11



6

Bezeichnung	Baugröße	Schottgewinde	SW
SKM ZUB 3 11	3	M 48 x 1,5	55

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKM IM:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IR:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL / SKM HS:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IJ JD:	Steckkupplungs-Muffe

SKM ZUB 312

Abreißhalter mit Feder



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe

6

Bezeichnung	Baugröße	Befestigungsbohrung mm
SKM ZUB 3 12	3	7,5

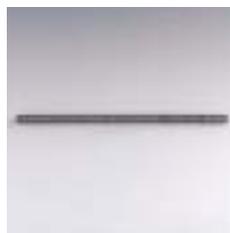
Ersatzteile
SKM ZUB FEDER: Feder für SKM ZUB 312

ist Zubehör zu folgenden Produkten
SKM IM: Steckkupplungs-Muffe
SKM IR: Steckkupplungs-Muffe
SKM HL / SKM HS: Steckkupplungs-Muffe
SKM IJ JD: Steckkupplungs-Muffe

Feder für SKM ZUB 312

geeignet für: Abreißhalter mit Feder

SKM ZUB FEDER



6

Bezeichnung	Außen-Ø mm	Länge mm
SKM ZUB 3 19	4	101

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten
SKM ZUB 312: Abreißhalter mit Feder

SKM ZUBS AE

Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..AE



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe SKM...AE

6

Bezeichnung	DN* mm	Werkstoff	Farbe
SKM ZUBS AE 04	6	Kunststoff	rot
SKM ZUBS AE 06	10	Kunststoff	rot
SKM ZUBS AE 08	12	Kunststoff	rot
SKM ZUBS AE 12	19	Kunststoff	rot
SKM ZUBS AE 16 AL	25	Aluminium	metallisch

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKM IR AE:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IN AE:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IM AE:	Steckkupplungs-Muffe

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..SP

geeignet für: Steckkupplungs-Muffe SKM...SP

Werkstoff: Kunststoff

SKM ZUBS SP

6

Bezeichnung	DN* mm	Size
SKM ZUBS SP 04	6	4
SKM ZUBS SP 06	10	6
SKM ZUBS SP 08	12	8

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKM IR SP:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IR SP KE:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IN SP:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IN SP KE:	Steckkupplungs-Muffe

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKM ZUBS T

Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..T



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe SKM...T
Werkstoff: Kunststoff

6

Bezeichnung	DN* mm
SKM ZUBS T 06	6
SKM ZUBS T 10	10
SKM ZUBS T 13	12
SKM ZUBS T 20	19
SKM ZUBS T 25	25

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKM IR T: Steckkupplungs-Muffe

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..SN 72

geeignet für: Steckkupplungs-Muffe Snap-tite Serie 72

Werkstoff: Kunststoff

SKM ZUBS SN 72

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde
SKM ZUBS 06 SN 72	6	1/4"
SKM ZUBS 10 SN 72	10	3/8"
SKM ZUBS 13 SN 72	12	1/2"
SKM ZUBS 20 SN 72	19	3/4"
SKM ZUBS 25 SN 72	25	1"

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKM IR SN 72: Steckkupplungs-Muffe

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SK ZUBS SNH

Staubschutz für SK..SNH



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe Snap-tite Serie H

Werkstoff: Kunststoff

6

Bezeichnung	DN* mm
SK ZUBS 06 SNH	6
SK ZUBS 10 SNH	10
SK ZUBS 13 SNH	12
SK ZUBS 20 SNH	19
SK ZUBS 25 SNH	25

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKS IN SN H:	Steckkupplungs-Stecker
SKS IR SN H:	Steckkupplungs-Stecker
SKM IN SN H:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IR SN H:	Steckkupplungs-Muffe

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..

geeignet für: Steckkupplungs-Stecker

Werkstoff: Kunststoff

SKS ZUBS



6

Bezeichnung	Baugröße	Farbe
SKS ZUBS 1	1	rot
SKS ZUBS 2	2	rot
SKS ZUBS 399	3	rot
SKS ZUBS 399 BL	3	blau
SKS ZUBS 399 GE	3	gelb
SKS ZUBS 399 GRU	3	grün
SKS ZUBS 399 SC	3	schwarz
SKS ZUBS 4	4	rot
SKS ZUBS 5	5	rot

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKSS HL UDK / SKSS HS UDK:	Steckkupplungs-Stecker (Schottanschluss)
SKSS HL / SKSS HS:	Steckkupplungs-Stecker (Schottanschluss)
SKS IR:	Steckkupplungs-Stecker
SKS IM:	Steckkupplungs-Stecker
SKS IJ JD:	Steckkupplungs-Stecker
SKS HL UDK / SKS HS UDK:	Steckkupplungs-Stecker
SKS HL / SKS HS:	Steckkupplungs-Stecker

SKS ZUB 3

Steckerhalter Kupplungs-Stecker SKS..3

geeignet für: Steckkupplungs-Stecker



6

Bezeichnung	Baugröße	Schottgewinde	Lieferumfang	Werkstoff
SKS ZUB 3 10	3	M 18 x 1,5	mit Kontermutter	Kunststoff
SKS ZUB 3 10 S	3	M 18 x 1,5	ohne Kontermutter	Stahl

ist Zubehör zu folgenden Produkten

- SKS IR: Steckkupplungs-Stecker
- SKSS HL / SKSS HS: Steckkupplungs-Stecker (Schottanschluss)
- SKS HL / SKS HS: Steckkupplungs-Stecker
- SKS IM: Steckkupplungs-Stecker

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..AE

geeignet für: Steckkupplungs-Stecker SKS...AE

Werkstoff: Kunststoff

SKS ZUBS AE

6

Bezeichnung	DN* mm
SKS ZUBS AE 04	6
SKS ZUBS AE 06	10
SKS ZUBS AE 08	12
SKS ZUBS AE 12	19
SKS ZUBS AE 16	25

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKS IR AE: Steckkupplungs-Stecker

SKS IN AE: Steckkupplungs-Stecker

SKS IM AE: Steckkupplungs-Stecker

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKS ZUBS T

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..T



geeignet für: Steckkupplungs-Stecker SKS...T

Lieferumfang: mit Kette

Werkstoff: Kunststoff

6

Bezeichnung	DN* mm
SKS ZUBS T 06	6
SKS ZUBS T 10	10
SKS ZUBS T 13	12
SKS ZUBS T 20	19
SKS ZUBS T 25	25

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKS IR T: Steckkupplungs-Stecker

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SP

geeignet für: Steckkupplungs-Stecker SKS...SP

Werkstoff: Kunststoff

SKS ZUBS SP



Bezeichnung	DN* mm	Size
SKS ZUBS SP 04	6	4
SKS ZUBS SP 06	10	6
SKS ZUBS SP 08	12	8

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKS IR SP:	Steckkupplungs-Stecker
SKS IR SP KE:	Steckkupplungs-Stecker
SKS IN SP:	Steckkupplungs-Stecker
SKS IN SP KE:	Steckkupplungs-Stecker

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKS ZUBS SN 72

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SN 72



geeignet für: Steckkupplungs-Stecker Snap-tite Serie 72

Werkstoff: Kunststoff

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde
SKS ZUBS 06 SN 72	6	1/4"
SKS ZUBS 10 SN 72	10	3/8"
SKS ZUBS 13 SN 72	12	1/2"
SKS ZUBS 20 SN 72	19	3/4"
SKS ZUBS 25 SN 72	25	1"

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKS IR SN 72: Steckkupplungs-Stecker

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SN H

geeignet für: Steckkupplungs-Stecker Snap-tite Serie H

Werkstoff: Kunststoff

SKS ZUBS SN H

6

Bezeichnung

für Gewinde

SKS ZUBS 06 SN H	1/4"
SKS ZUBS 10 SN H	3/8"
SKS ZUBS 13 SN H	1/2"
SKS ZUBS 20 SN H	3/4"
SKS ZUBS 25 SN H	1"
SKS ZUBS 32 SN H	1.1/4"

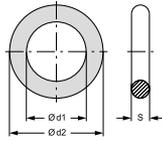
ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKS IN SN H: Steckkupplungs-Stecker

SKS IR SN H: Steckkupplungs-Stecker

SKM ORING

O-Ring für SKM



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe
Werkstoff: NBR

6

Bezeichnung	d1 mm	d2 mm	S mm
SKM ORING 1	12,00	16,50	2,25
SKM ORING 2	17,00	22,00	2,50
SKM ORING 3 99	20,29	25,53	2,62
SKM ORING 4	29,60	34,40	2,40
SKM ORING 5	35,00	40,00	2,50

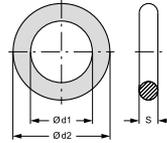
ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKMS HL / SKMS HS:	Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)
SKMS HL 3 U:	Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)
SKM IM U:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IR:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IJ JD:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IM:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL / SKM HS:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL 3 U:	Steckkupplungs-Muffe

O-Ring für SKM...AE

geeignet für: Steckkupplungs-Muffe SKM...AE

Werkstoff: NBR

SKM ORING AE

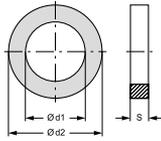
Bezeichnung	d1 mm	d2 mm	S mm
SKM ORING 3 AE	20,22	27,28	3,53

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKM IR AE:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IN AE:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IM AE:	Steckkupplungs-Muffe

SKM STUETZRING

Stützring für SKM



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe
Werkstoff: PVC

6

Bezeichnung	d1 mm	d2 mm	S mm
SKM STUETZRING 1	12,2	15,8	1,0
SKM STUETZRING 2	17,7	21,5	1,0
SKM STUETZRING 3	20,6	26,7	1,0
SKM STUETZRING 4	30,0	33,5	1,0
SKM STUETZRING 5	34,8	38,8	1,0

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

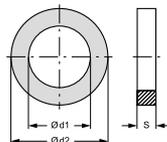
SKMS HL / SKMS HS:	Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)
SKMS HL 3 U:	Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)
SKM IM U:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IR:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IJ JD:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IM:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL / SKM HS:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL 3 U:	Steckkupplungs-Muffe

Stützring für SKM...AE

geeignet für: Steckkupplungs-Muffe SKM...AE

Werkstoff: PVC

SKM STUETZRING AE



6

Bezeichnung	d1 mm	d2 mm	S mm
SKM STUETZRING 3 AE	21,0	26,5	1,0

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

SKM IR AE:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IN AE:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IM AE:	Steckkupplungs-Muffe

SKM IR F

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Faster

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Der Sicherheitsschließring verhindert ein ungewolltes Entkuppeln. Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 10 IR F	10	G 3/8" -19	250	4	-25	100
SKM 10 IR 13 F	10	G 1/2" -14	250	4	-30	100
SKM 13 IR F	12	G 1/2" -14	250	4	-25	100
SKM 16 IR 20 F	16	G 3/4" -14	250	4	-25	100
SKM 16 IR 25 F	16	G 1" -11	250	4	-25	100
SKM 20 IR 25 F	19	G 1" -11	250	4	-25	100

Zubehör

SKM ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Faster

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Der Sicherheitsschließring verhindert ein ungewolltes Entkuppeln.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 10 IN F	10	NPT 3/8" -18	250	4	-25	100
SKM 10 IN 13 F	10	NPT 1/2" -14	250	4	-25	100
SKM 13 IN F	12	NPT 1/2" -14	250	4	-25	100
SKM 16 IN 20 F	16	NPT 3/4" -14	250	4	-25	100
SKM 20 IN 25 F	19	NPT 1" -11,5	250	4	-25	100

Zubehör

SKM ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM HL FS

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

kompatibel mit: Stucchi

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 16028.

Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKM 08 HL 2 FS	8	L	10	M 16 x 1,5	2	350	2,5	-20 bis 100
SKM 10 HL 2 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	2	350	2,5	-20 bis 100
SKM 10 HL 3 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	3	250	4,0	-20 bis 100
SKM 13 HL 2 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	2	250	4,0	-20 bis 100
SKM 13 HL 3 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	3	250	4,0	-20 bis 100

Zubehör

SKM ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)

SKMS HL FS

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Kupplung mit Schottanschluss

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

kompatibel mit: Stucchi

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 16028.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKMS 08 HL 2 FS	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKMS 10 HL 2 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	2	250		-30 bis 100
SKMS 10 HL 3 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	3	330	3	-20 bis 100
SKMS 13 HL 2 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	2	250	4	-30 bis 100
SKMS 13 HL 3 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	3	250	4	-30 bis 100

Zubehör

SKM ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IR FS

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Stucchi

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 16028.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Geignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IR 1 FS	6	G 1/4" -19	1	300	4	-20	100
SKM 10 IR 2 FS	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30	100
SKM 13 IR 2 FS	12	G 1/2" -14	2	250	4	-30	100
SKM 13 IR 3 FS	12	G 1/2" -14	3	250	4	-30	100
SKM 20 IR 3 FS	19	G 3/4" -14	3	250	4	-30	100
SKM 20 IR 4 FS	19	G 3/4" -14	4	250	4	-20	100
SKM 25 IR 5 FS	25	G 1" -11	5	250	4	-30	100
SKM 32 IR 6 FS	31	G 1.1/4" -11	6	250	4	-20	100
SKM 40 IR 7 FS	38	G 1.1/2" -11	7	200	4	-20	100
SKM 50 IR 8 FS	51	G 2" -11	8	200	4	-20	100

Zubehör

SKM ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

SKM IJ FS

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: UN/UNF-Innengewinde

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Form F

kompatibel mit: Stucchi

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 16028.



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 10 IJ 1 FS	10	UNF 9/16" -18	1	300	4	-20	100
SKM 13 IJ 2 FS	12	UNF 3/4" -16	2	300	4	-20	100
SKM 16 IJ 3 FS	16	UNF 7/8" -14	3	330	3	-20	100
SKM 20 IJ 3 FS	19	UNF 1.1/16"	3	250	4	-20	100

Zubehör

SKM ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM IR SN 71-3

Steckkupplungs-Muffe



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Einsatz für hohe Drücke und starke Druckimpulse.

Einhand-Bedienung beim Kuppeln (wenn das Gegenstück fest montiert ist).

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 06 IR SN 71-3	6	G 1/4" -19	690	2	-40	90
SKM 10 IR SN 71-3	10	G 3/8" -19	690	2	-40	90
SKM 13 IR SN 71-3	12	G 1/2" -14	690	2	-40	90
SKM 20 IR SN 71-3	19	G 3/4" -14	520	2	-40	90
SKM 25 IR SN 71-3	25	G 1" -11	520	2	-40	90

Zubehör

SKM ZUBS SN 71: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..SN 71

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Muffe

SKM IR F SN 74

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Snap-tite Serie 74

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 16028.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.



6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKM 10 IR F SN 74	10	G 3/8" -19	250	4	-40	90
SKM 13 IR F SN 74	12	G 1/2" -14	250	4	-40	90

Zubehör

SKM ZUBS..F SN 74: Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM...SN 74

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IR F

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Faster

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 10 IR F	10	G 3/8" -19	250	4	-25	100
SKS 10 IR 13 F	10	G 1/2" -14	250	4	-25	100
SKS 13 IR F	12	G 1/2" -14	250	4	-25	100
SKS 16 IR 20 F	16	G 3/4" -14	250	4	-25	100
SKS 16 IR 25 F	16	G 1" -11	250	4	-25	100
SKS 20 IR 25 F	19	G 1" -11	250	4	-25	100

Zubehör

SKS ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: NPT-Innengewinde

Dichtform 1: gewindedichtend

kompatibel mit: Faster

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

SKS IN F



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. °C
SKS 10 IN F	10	NPT 3/8" -18	250	4	-25	100
SKS 10 IN 13 F	10	NPT 1/2" -14	250	4	-25	125
SKS 13 IN F	12	NPT 1/2" -14	250	4	-25	100
SKS 16 IN 20 F	16	NPT 3/4" -14	250	4	-25	100
SKS 20 IN 25 F	19	NPT 1" -11,5	250	4	-25	100

Zubehör

SKS ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS HL FS

Steckkupplungs-Stecker



geeignet für: Steckkupplungs-Stecker SKS...FS

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Außenkonus

kompatibel mit: Stucchi

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 16028.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKS 08 HL 2 FS	8	L	10	M 16 x 1,5	2	350	2,5	-20 bis 100
SKS 10 HL 2 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	2	250	4,0	-30 bis 100
SKS 10 HL 3 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	3	250	4,0	-30 bis 100
SKS 13 HL 2 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	2	250	4,0	-30 bis 100
SKS 13 HL 3 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	3	250	4,0	-30 bis 100

Zubehör

SKS ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker (Schottanschluss)

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Kupplung mit Schottanschluss

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus

kompatibel mit: Stucchi

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 16028.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Geeignet für den Einsatz in umweltsensiblen Bereichen.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.



Bezeichnung	DN* mm	Baureihe	Rohr-AD* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Temperatur für Mineralöl in °C
SKSS 08 HL 2 FS	8	L	10	M 16 x 1,5	2	250	4,0	-30 bis 100
SKSS 10 HL 2 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	2	250	4,0	-30 bis 100
SKSS 10 HL 3 FS	10	L	12	M 18 x 1,5	3	330	3,0	-20 bis 100
SKSS 13 HL 2 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	2	350	2,5	-20 bis 100
SKSS 13 HL 3 FS	12	L	15	M 22 x 1,5	3	330	3,0	-20 bis 100

Zubehör

SKS ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IR FS

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

kompatibel mit: Stucchi

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 16028.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IR 1 FS	6	G 1/4" -19	1	300	4	-30	100
SKS 10 IR 2 FS	10	G 3/8" -19	2	250	4	-30	100
SKS 13 IR 2 FS	12	G 1/2" -14	2	250	4	-30	100
SKS 13 IR 3 FS	12	G 1/2" -14	3	250	4	-30	100
SKS 20 IR 3 FS	19	G 3/4" -14	3	250	4	-30	100
SKS 20 IR 4 FS	19	G 3/4" -14	4	250	4	-30	100
SKS 25 IR 5 FS	25	G 1" -11	5	250	4	-30	100
SKS 32 IR 6 FS	31	G 1.1/4" -11	6	250	4	-20	100
SKS 40 IR 7 FS	38	G 1.1/2" -11	7	200	4	-20	100
SKS 50 IR 8 FS	51	G 2" -11	8	200	4	-20	100

Zubehör

SKS ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: UN/UNF-Innengewinde

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Form F

kompatibel mit: Stucchi

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

Austauschbar mit Kupplungen nach ISO 16028.

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

SKS IJ FS



Hinweise: Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Baugröße	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 10 IJ 1 FS	10	UNF 9/16" -18	1	300	4	-20	100
SKS 13 IJ 2 FS	12	UNF 3/4" -16	2	300	4	-20	100
SKS 16 IJ 3 FS	16	UNF 7/8" -14	3	330	3	-20	100
SKS 20 IJ 3 FS	19	UNF 1.1/16"	3	250	4	-20	100

Zubehör

SKS ZUBS FS: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..FS

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKS IR SN 71-3

Steckkupplungs-Stecker



Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Einsatz für hohe Drücke und starke Druckimpulse.

Einhand-Bedienung beim Kuppeln (wenn das Gegenstück fest montiert ist).

Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

6

Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 06 IR SN 71-3	6	G 1/4" -19	690	2	-40	90
SKS 10 IR SN 71-3	10	G 3/8" -19	690	2	-40	90
SKS 13 IR SN 71-3	12	G 1/2" -14	690	2	-40	90
SKS 20 IR SN 71-3	19	G 3/4" -14	520	2	-40	90
SKS 25 IR SN 71-3	25	G 1" -11	520	2	-40	90

Zubehör

SKS ZUBS SN 71: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SN 71

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Steckkupplungs-Stecker

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.

Bauart: Snap-tite Serie 74

Anschluss 1: BSP-Innengewinde zylindrisch

Dichtform 1: für Einschraubzapfen mit Formen A, B und ggf. Form E

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Beschreibung: Flachdichtende Steckkupplung für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Für einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckverlust.

Geeignet für den Einsatz in umweltempfindlichen Bereichen.

SKS IR F SN 74



Bezeichnung	DN* mm	Anschluss- gewinde	Betriebsdruck bar	SF gek.*	Mineralöl Temp. min. in °C	Mineralöl Temp. max. in °C
SKS 10 IR F SN 74	10	G 3/8" -19	250	4	-40	90
SKS 13 IR F SN 74	12	G 1/2" -14	250	4	-40	90

Zubehör

SKS ZUBS F SN 74: Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SN 74

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

SKM ZUBS FS

Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..FS



geeignet für: Steckkupplungs-Muffe SKM...FS

Werkstoff: Kunststoff

6

Bezeichnung

Baugröße

SKM ZUBS 1 FS	1
SKM ZUBS 2 FS	2
SKM ZUBS 3 FS	3
SKM ZUBS 4 FS	4
SKM ZUBS 5 FS	5

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKM IR FS:	Steckkupplungs-Muffe
SKMS HL FS:	Steckkupplungs-Muffe (Schottanschluss)
SKM IN F:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IR F:	Steckkupplungs-Muffe
SKM HL FS:	Steckkupplungs-Muffe
SKM IJ FS:	Steckkupplungs-Muffe

Staubschutz Kupplungs-Muffe SKM..SN 71

geeignet für: Steckkupplungs-Muffe Snap-tite Serie 71

Werkstoff: Kunststoff

SKM ZUBS SN 71

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde
SKM ZUBS 06 SN 71	6	1/4"
SKM ZUBS 10 SN 71	10	3/8"
SKM ZUBS 13 SN 71	12	1/2"
SKM ZUBS 20 SN 71	19	3/4"
SKM ZUBS 25 SN 71	25	1"

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKM IR SN 71-3: Steckkupplungs-Muffe

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKS ZUBS FS

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..FS



geeignet für: Steckkupplungs-Stecker SKS...FS

Werkstoff: Kunststoff

6

Bezeichnung

Baugröße

SKS ZUBS 1 FS	1
SKS ZUBS 2 FS	2
SKS ZUBS 3 FS	3
SKS ZUBS 4 FS	4
SKS ZUBS 5 FS	5

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKS IR FS:	Steckkupplungs-Stecker
SKSS HL FS:	Steckkupplungs-Stecker (Schottanschluss)
SKS IN F:	Steckkupplungs-Stecker
SKS IR F:	Steckkupplungs-Stecker
SKS HL FS:	Steckkupplungs-Stecker
SKS IJ FS:	Steckkupplungs-Stecker

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SN 74**SKS ZUBS F SN 74**

geeignet für: Steckkupplungs-Stecker Snap-tite Serie 74

Werkstoff: Kunststoff



Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde
SKS ZUBS 10 F SN 74	10	3/8"
SKS ZUBS 13 F SN 74	12	1/2"

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKS IR F SN 74: Steckkupplungs-Stecker

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

SKS ZUBS SN 71

Staubschutz Kupplungs-Stecker SKS..SN 71



geeignet für: Steckkupplungs-Stecker Snap-tite Serie 71

Werkstoff: Kunststoff

6

Bezeichnung	DN* mm	für Gewinde
SKS ZUBS 06 SN 71	6	1/4"
SKS ZUBS 10 SN 71	10	3/8"
SKS ZUBS 13 SN 71	12	1/2"
SKS ZUBS 20 SN 71	19	3/4"
SKS ZUBS 25 SN 71	25	1"

ist Zubehör zu folgenden Produkten

SKS IR SN 71-3: Steckkupplungs-Stecker

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Mess-Systeme



Alle Angaben in diesem Katalog beruhen auf den zur Zeit der Veröffentlichung gültigen Normen und auf den Vorschriften der Berufsgenossenschaften. Nur die Einhaltung unserer Montagevorschriften garantieren Ihnen Produktsicherheit. Die Nichtbeachtung aller genannten Vorschriften kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen und zum Verlust unserer Gewährleistung führen. Unsere Gewährleistung gilt in jedem Falle nur für HANSA-FLEX Produkte. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, technische Änderungen sind deshalb möglich.

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler im Katalog nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

© 2009 HANSA-FLEX Hydraulik GmbH – www.hansa-flex.com

Hochdruck-Mess-Schlauch

HM

Einsatzbereich: Messtechnik

Innenschicht: Polyamid

Einlage: eine Geflechteinlage aus Aramid

Außenschicht: Polyurethan

Farbe: schwarz

Temperatur min.: -35 °C

Temperatur max.: 100 °C

Medien: Flüssigkeiten auf Mineralöl- und Glycolbasis



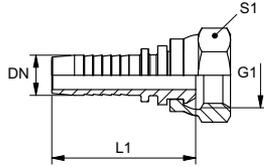
Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm
HM 102	2	1	5/64"	2,0	5,6	630	2000	35

7

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN 02 AB

Pressnippel DKR



Einsatzbereich: Messtechnik
Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	S1 mm
PN 02 AB	2	1	5/64"	G 1/8" -28	27,5	14
PN 02 AB 06	2	1	5/64"	G 1/4" -19	29,0	17

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Pressnippel DKR W 45°

Einsatzbereich: Messtechnik

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

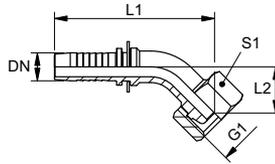
Dichtform 1: 60° Außenkonus

Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200

Normkürzel: DKR

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

**PN 02 AB 45**

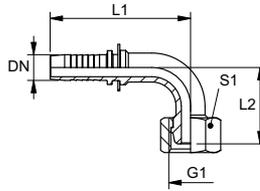
Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 02 AB 45	2	1	5/64"	G 1/8"-28	44,5	15,0	14
PN 02 AB 06 45	2	1	5/64"	G 1/4"-19	47,5	16,0	17

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN 02 AB 90

Pressnippel DKR W 90°



Einsatzbereich: Messtechnik
Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Norm: ISO 228-1; ISO 8434-6; BS 5200
Normkürzel: DKR
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 02 AB 90	2	1	5/64"	G 1/8" -28	34,0	26,0	14
PN 02 AB 06 90	2	1	5/64"	G 1/4" -19	36,5	27,5	17

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Pressnippel DKOL + DKOS

Einsatzbereich: Messtechnik

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

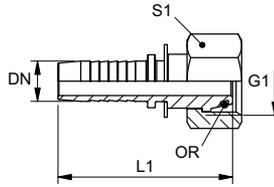
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOL / DKOS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



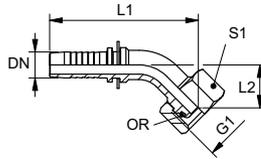
Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	Baureihe	Rohr-AD* mm	G 1	L1 mm	S1 mm	OR mm
PN 02 AOL 04	2	1	5/64"	L	6	M 12 x 1,5	35,0	14	4,0 x 1,5
PN 02 AOL 06	2	1	5/64"	L	8	M 14 x 1,5	35,0	17	6,0 x 1,5
PN 02 AOL 08	2	1	5/64"	L	10	M 16 x 1,5	36,5	19	7,5 x 1,5
PN 02 AOL 10	2	1	5/64"	L	12	M 18 x 1,5	37,5	22	9,0 x 1,5
PN 02 AOS 03	2	1	5/64"	S	6	M 14 x 1,5	35,0	17	4,0 x 1,5
PN 02 AOS 04	2	1	5/64"	S	8	M 16 x 1,5	35,0	19	6,0 x 1,5
PN 02 AOS 06	2	1	5/64"	S	10	M 18 x 1,5	36,5	22	7,5 x 1,5
PN 02 AOS 08	2	1	5/64"	S	12	M 20 x 1,5	37,5	24	9,0 x 1,5

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser

PN 02 AOL 45/PN 02 AOS 45

Pressnippel DKOL W45° + DKOS W45°



Einsatzbereich: Messtechnik
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2
Normkürzel: DKOL / DKOS
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	Baureihe	Rohr-AD* mm	G 1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 02 AOL 04 45	2	1	5/64"	L	6	M 12 x 1,5	53,5	19,5	14	4,0 x 1,5
PN 02 AOL 06 45	2	1	5/64"	L	8	M 14 x 1,5	51,0	19,0	17	6,0 x 1,5
PN 02 AOL 08 45	2	1	5/64"	L	10	M 16 x 1,5	56,0	22,5	19	7,5 x 1,5
PN 02 AOS 03 45	2	1	5/64"	S	6	M 14 x 1,5	53,5	19,5	17	4,0 x 1,5
PN 02 AOS 04 45	2	1	5/64"	S	8	M 16 x 1,5	51,0	19,0	19	6,0 x 1,5
PN 02 AOS 06 45	2	1	5/64"	S	10	M 18 x 1,5	56,0	22,5	22	7,5 x 1,5

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser

Pressnippel DKOL W90° + DKOS W90°

Einsatzbereich: Messtechnik

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

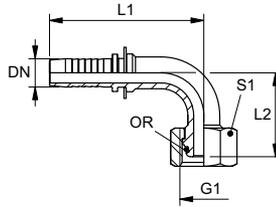
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Norm: DIN 3865; ISO 8434-4; DIN ISO 12151-2

Normkürzel: DKOL / DKOS

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



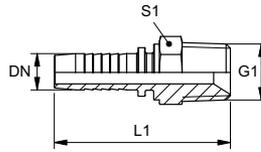
Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	Baureihe	Rohr-AD* mm	G 1	L1 mm	L2 mm	S1 mm	OR mm
PN 02 AOL 04 90	2	1	5/64"	L	6	M 12 x 1,5	42,0	36,0	14	4,0 x 1,5
PN 02 AOL 06 90	2	1	5/64"	L	8	M 14 x 1,5	40,5	36,0	17	6,0 x 1,5
PN 02 AOL 08 90	2	1	5/64"	L	10	M 16 x 1,5	41,5	40,0	19	7,5 x 1,5
PN 02 AOS 03 90	2	1	5/64"	S	6	M 14 x 1,5	42,0	36,0	17	4,0 x 1,5
PN 02 AOS 04 90	2	1	5/64"	S	8	M 16 x 1,5	40,5	36,0	19	6,0 x 1,5
PN 02 AOS 06 90	2	1	5/64"	S	10	M 18 x 1,5	41,5	40,0	22	7,5 x 1,5

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches – Rohr-AD = für Rohr Außendurchmesser

PN 02 HN

Pressnippel AGN



Einsatzbereich: Messtechnik

Anschluss 1: NPT-Außengewinde

Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.

Norm: SAE J516; SAE J514

Normkürzel: AGN

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	S1 mm
PN 02 HN	2	1	5/64"	1/8" -27 NPT	30,0	12
PN 02 HN 06	2	1	5/64"	1/4" -18 NPT	35,5	17

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Pressnippel AGJ

Einsatzbereich: Messtechnik

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde

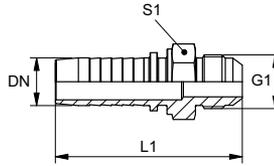
Dichtform 1: 74° Außenkonus

Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J516

Normkürzel: AGJ

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN 02 HJ



Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

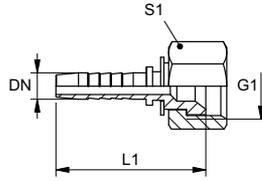
Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	S1 mm
PN 02 HJ 04	2	1	5/64"	3/8" -24 UNF	34,0	12
PN 02 HJ 06	2	1	5/64"	7/16" -20 UNF	34,5	12
PN 02 HJ 08	2	1	5/64"	1/2" -20 UNF	36,0	14

7

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN 02 AJ

Pressnippel DKJ



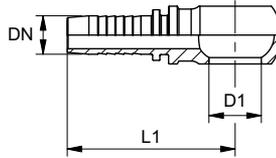
Einsatzbereich: Messtechnik
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus
Norm: SAE J514; ISO 8434-2; SAE J515
Normkürzel: DKJ
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	S1 mm
PN 02 AJ 04	2	1	5/64"	3/8" -24 UNF	24,5	12
PN 02 AJ 06	2	1	5/64"	7/16" -20 UNF		14
PN 02 AJ 08	2	1	5/64"	1/2" -20 UNF	28,5	17
PN 02 AJ 10	2	1	5/64"	9/16" -18 UNF	28,5	19

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Pressnippel RGN**Einsatzbereich:** Messtechnik**Anschluss 1:** Ringauge für metrische
Hohlschraube**Dichtform 1:** Abdichtung durch Kupferring**Norm:** DIN 7642**Normkürzel:** RGN**Werkstoff:** Stahl**Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet**PN 02 B****Hinweise:** Passende Fassung: PMH 102.

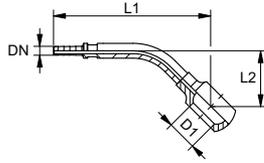
Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	D1 mm	L1 mm
PN 02 B	2	1	5/64"	8,1	29,5
PN 02 B 04	2	1	5/64"	10,1	31,5

7

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN 02 B 45

Pressnippel RGN W 45°



- Einsatzbereich:** Messtechnik
- Anschluss 1:** Ringauge für metrische Hohlschraube
- Dichtform 1:** Abdichtung durch Kupferring
- Norm:** DIN 7642
- Normkürzel:** RGN
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	D1 mm	L1 mm	L2 mm
PN 02 B 45	2	1	5/64"	8,10	46,5	15,0
PN 02 B 04 45	2	1	5/64"	10,10	51,0	23,5

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Pressnippel RGN W 90°**PN 02 B 90**

Einsatzbereich: Messtechnik

Anschluss 1: Ringauge für metrische Hohlsschraube

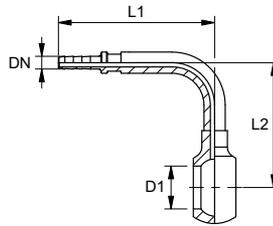
Dichtform 1: Abdichtung durch Kupferferring

Norm: DIN 7642

Normkürzel: RGN

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



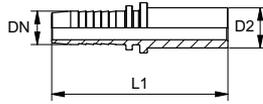
Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	D1 mm	L1 mm	L2 mm
PN 02 B 90	2	1	5/64"	8,1	36,0	26,0
PN 02 B 04 90	2	1	5/64"	10,1	32,0	38,0

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN 02 FL

Pressnippel BEL



Einsatzbereich: Messtechnik
Baureihe: leicht
Anschluss 1: Rohrstutzen
Dichtform 1: Schneidringanschluss
Norm: ISO 8434-1
Normkürzel: BEL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

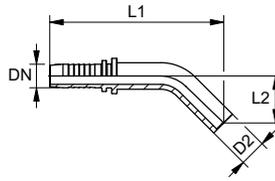
Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagestutzen (VOM...) erfolgen.

Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN 02 AOL.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm
PN 02 FL	2	1	5/64"	4,0	36,0
PN 02 FL 04	2	1	5/64"	6,0	36,0
PN 02 FL 06	2	1	5/64"	8,0	37,5

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Pressnippel BEL W 45°**Einsatzbereich:** Messtechnik**Baureihe:** leicht**Anschluss 1:** Rohrstutzen**Dichtform 1:** Schneidringanschluss**Norm:** ISO 8434-1**Normkürzel:** BEL**Werkstoff:** Stahl**Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet**PN 02 FL 45****Hinweise:** Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN 02 AOL...45.

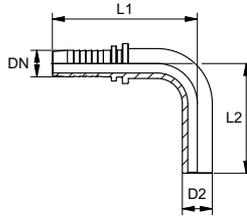
Passende Fassung: PMH 102.

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm	L2 mm
PN 02 FL 45	2	1	5/64"	4,0	43,0	14,5
PN 02 FL 04 45	2	1	5/64"	6,0	44,0	16,5
PN 02 FL 06 45	2	1	5/64"	8,0	52,0	20,0

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN 02 FL 90

Pressnippel BEL W 90°



Einsatzbereich: Messtechnik
Baureihe: leicht
Anschluss 1: Rohrstutzen
Dichtform 1: Schneidringanschluss
Norm: ISO 8434-1
Normkürzel: BEL
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN 02 AOL...90.
 Passende Fassung: PMH 102.
 Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	D2 mm	L1 mm	L2 mm
PN 02 FL 90	2	1	5/64"	4,0	33,0	25,5
PN 02 FL 04 90	2	1	5/64"	6,0	32,0	28,0
PN 02 FL 06 90	2	1	5/64"	8,0	41,0	37,0

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

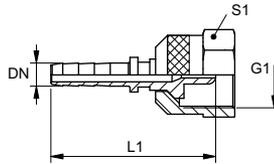
Pressnippel Mess-Schlauch

Einsatzbereich: Messtechnik

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN SKE

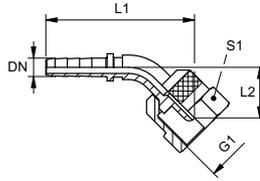


Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.
PN 02 SKE 12 ohne Sechskant.

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	S1 mm
PN 02 SKE	2	1	5/64"	M 16 x 2	32,5	19
PN 02 SKE 12	2	1	5/64"	S 12,65 x 1,5	32,5	-
PN 02 SKE 16	2	1	5/64"	M 16 x 1,5	32,5	19

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN SKE 45



Pressnippel Mess-Schlauch W 45°

Einsatzbereich: Messtechnik

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.
PN 02 SKE 12 ohne Sechskant.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 02 SKE 45	2	1	5/64"	M 16 x 2	48,0	18,5	19
PN 02 SKE 12 45	2	1	5/64"	S 12,65 x 1,5	48,0	19,0	-
PN 02 SKE 16 45	2	1	5/64"	M 16 x 1,5	48,0	18,5	19

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

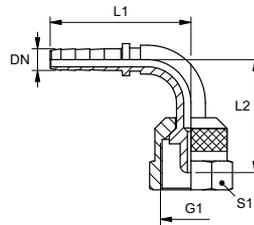
Pressnippel Mess-Schlauch W 90°

Einsatzbereich: Messtechnik

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN SKE 90



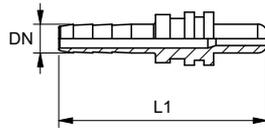
Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.
PN 02 SKE 12 ohne Sechskant.

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 02 SKE 90	2	1	5/64"	M 16 x 2	34,5	31,0	19
PN 02 SKE 12 90	2	1	5/64"	S 12,65 x 1,5	34,0	31,5	-
PN 02 SKE 16 90	2	1	5/64"	M 16 x 1,5	34,5	31,5	19

7

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN S



Pressnippel Mess-Schlauch

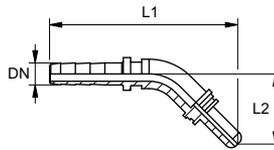
- Bauart:** O-Ring gedichteter Zapfen
- Anschluss 1:** Steckanschluss
- Dichtform 1:** O-Ring gedichteter Zapfen
- Lieferumfang:** mit Staubschutz
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet
- Beschreibung:** Selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen.

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	L1 mm
PN 02 S	2	1	5/64"	27,0

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Pressnippel Mess-Schlauch W 45°**PN S 45****Bauart:** O-Ring gedichteter Zapfen**Anschluss 1:** Steckanschluss**Dichtform 1:** O-Ring gedichteter Zapfen**Lieferumfang:** ohne Staubschutz**Werkstoff:** Stahl**Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet**Beschreibung:** Selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen.**Hinweise:** Passende Fassung: PMH 102.

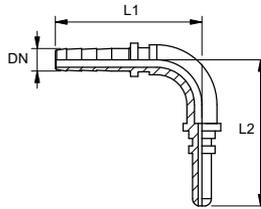
Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	L1 mm	L2 mm
PN 02 S 45	2	1	5/64"	55,0	24,0

7

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN S 90

Pressnippel Mess-Schlauch W 90°



- Bauart:** O-Ring gedichteter Zapfen
- Anschluss 1:** Steckanschluss
- Dichtform 1:** O-Ring gedichteter Zapfen
- Lieferumfang:** ohne Staubschutz
- Werkstoff:** Stahl
- Oberflächenschutz:** galvanisch beschichtet
- Beschreibung:** Selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen.

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	L1 mm	L2 mm
PN 02 S 90	2	1	5/64"	32,0	41,0

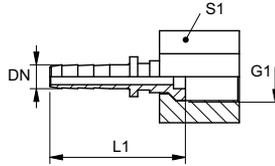
* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Pressnippel Mess-Schlauch

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde mit
Manometeranschluss

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN MMA



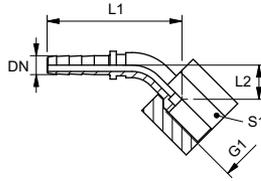
Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	S1
PN 02 MMA 1/4	2	1	5/64"	G 1/4" -19	26,5	17
PN 02 MMA 1/2	2	1	5/64"	G 1/2" -14	31,5	27

7

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PN MMA 45



Pressnippel Mess-Schlauch W 45°

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde mit Manometeranschluss

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 02 MMA 1/4 45	2	1	5/64"	G 1/4" -19	47,0	14,0	17
PN 02 MMA 1/2 45	2	1	5/64"	G 1/2" -14	54,5	21,0	27

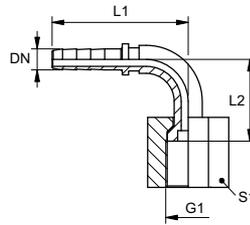
* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Pressnippel Mess-Schlauch W 90°

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde mit Manometeranschluss

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet



PN MMA 90



Hinweise: Passende Fassung: PMH 102.

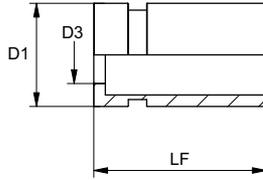
Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	G 1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
PN 02 MMA 1/4 90	2	1	5/64"	G 1/4" -19	38,0	25,0	17
PN 02 MMA 1/2 90	2	1	5/64"	G 1/2" -14	41,5	38,5	27

7

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

PMH 100

Pressfassung Mess-Schlauch HM 102



Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
 Werkstoff: Stahl
 Oberflächenschutz: galvanisch beschichtet

7

Bezeichnung	DN* mm	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm
PMH 102	2	1	5/64"	8,0	48,0	15,3

* DN = Nenndurchmesser des Schlauches

Artikelverzeichnis



A

A		HF 200 - 2 SN	78
AFH 100	419	HM	615
AKF HL/AKF HS	433	HW 100 - 1 SN	79
AKF ZUB FEDER	437	HW 200 - 2 SN	80
AKF ZUB GEHÄUSE	435	K	
AKF ZUB HÜLSE	438	KP 100 - 1 SC	21
AKL HL/AKL HS	434	KP 100 P - 1 SC	22
AKL ZUB BLINDSTUTZEN	439	KP 200 - 2 SC	23
AKL ZUB DOSE	436	KP 200 NO - 2 SC	25
AKL ZUB KONTERMUTTER	440	KP 200 PRO - 2 SC	24
AKM HL ME	432	KP 200 S	26
AKM IM ME	431	KP 400	27
B		M	
BFH 200	420	MD 100	41
F		N	
FBS	86	ND 100	47
FBSB	87	ND 300	42
FBSR	88	ND 300 BL, GRN, R	49
FBSS	89	ND 300 T	50
FH 3000 PSI	106	ND AB	336
FH 6000 PSI	107	ND AB 45	337
G		ND AB 90	338
GKS	83	ND AFL	342
H		ND AFL 45	343
HD 100 - 1 SN	28	ND AFL 90	344
HD 100 T - 1 SN	29	ND AFL K 45	345
HD 200 - 2 SN	30	ND AFL K 90	346
HD 200 RM - 2 SN	38	ND AJ	353
HD 200 S - 2 SN	31	ND AJ 90	354
HD 200 T - 2 SN	32	ND AJF	355
HD 400 - 4 SP	33	ND AOL	347
HD 500 - 4 SH	34	ND AOL 45	348
HD 600 - R 13	35	ND AOL 90	349
HD 700 - R 15	36	ND ASA	356
HD 700 PRO	37	ND B	358
HDB 200 - 2 ST	39	ND BD	359
HDB 400 - 4 SP	40	ND FL/ND FS	351
HF 100 - 1 SN	77	ND HB	339
		ND HBK	341
		ND HJ	357

ND HL	350	PA 500 HS A	245
ND HN	352	PA 500 SF 45 A	259
ND HR	340	PA 500 SF 90 A	260
ND VB	360	PA 500 SF A	258
NP 300	48	PA 500 SF6 45 A	262
NY 100	63	PA 500 SF6 90 A	264
NY 2100	73	PA 500 SF6 90 K A	265
NY 300	65	PA 500 SF6 A	261
NY 400	71	PA 500 SF9 45 A	268
NY 600	72	PA 500 SF9 90 A	269
NY 700 - R7	66	PA 500 SF9 A	267
NY 800 - R8	68	PA 600 AJ 45 VA	276
NY 800 - R8 NC	70	PA 600 AJ 90 VA	277
NYZ 100	64	PA 600 AJ VA	275
NYZ 2100	74	PA 600 AOB	270
NYZ 700 - R7	67	PA 600 AOB 45	271
NYZ 800 - R8	69	PA 600 AOB 90	272
		PA 600 AOJ	278
		PA 600 AOJ 45	279
		PA 600 AOJ 90	280
P		PA 600 HB	273
PA 500 AJ 45 VA	249	PA 600 HJ	281
PA 500 AJ 90 VA	250	PA 600 HN	274
PA 500 AJ A H	247	PA 600 SF	282
PA 500 AJ VA	248	PA 600 SF 45	283
PA 500 AJF 45 A	255	PA 600 SF 90	284
PA 500 AJF 90 A	256	PA 600 SF6	285
PA 500 AJF A	254	PA 600 SF6 45	286
PA 500 AOB 45 A	235	PA 600 SF6 90	287
PA 500 AOB 90 A	236	PA 700 AB	288
PA 500 AOB A	233	PA 700 AB 45	289
PA 500 AOB A H	234	PA 700 AB 90	290
PA 500 AOJ 45 A	252	PA 700 AJ	217, 306
PA 500 AOJ 90 A	253	PA 700 AJ 45	218, 308
PA 500 AOJ A	251	PA 700 AJ 90	219, 309
PA 500 AOL 45 VA	239	PA 700 AJ H	307
PA 500 AOL 90 VA	240	PA 700 AJF	220, 313
PA 500 AOL A	238	PA 700 AJF 45	221, 314
PA 500 AOS 45 A	243	PA 700 AJF 90	222, 315
PA 500 AOS 90 A	244	PA 700 AOB	205, 291
PA 500 AOS A	241	PA 700 AOB 45	206, 293
PA 500 AOS A H	242	PA 700 AOB 90	207, 294
PA 500 HB A	237	PA 700 AOB H	292
PA 500 HJ A	257		
PA 500 HN A	246		

PA 700 AOJ	310	PAY 300 SF	374
PA 700 AOJ 45	311	PAY 300 SF 45	375
PA 700 AOJ 90	312	PAY 300 SF 90	376
PA 700 AOL	209, 296	PAY 300 SF6	377
PA 700 AOL 45	210, 297	PAY 300 SF6 45	378
PA 700 AOL 90	211, 298	PAY 300 SF6 90	379
PA 700 AOS	212, 299	PHD 100	403
PA 700 AOS 45	213, 301	PHD 100 VA	404
PA 700 AOS 90	214, 302	PHD 200	405
PA 700 AOS H	300	PHD 400 VA	406
PA 700 HB	208, 295	PHF 100	421
PA 700 HJ	223, 316	PHF 200	422
PA 700 HJOF	224, 317	PHN 200	408
PA 700 HL	215	PHT 200	409
PA 700 HL/PA 700 HS	303	PHT 300	410
PA 700 HL KO	304	PHY 100	412
PA 700 HN	305	PHY 2100	416
PA 700 HS	216	PHY 300	413
PA 700 SF	225, 318	PHY 700 N	414
PA 700 SF 45	226, 319	PHY 800 N	415
PA 700 SF 90	227, 320	PKF	84
PA 700 SF6	228, 321	PKN 100	411
PA 700 SF6 135	232, 266, 326	PKP 100	407
PA 700 SF6 45	229, 322	PMH 100	640
PA 700 SF6 60	230, 263, 323	PN 02 AB	616
PA 700 SF6 90	231, 324	PN 02 AB 45	617
PA 700 SF6 90 K	325	PN 02 AB 90	618
PA 700 SF9	327	PN 02 AJ	624
PA 700 SF9 45	328	PN 02 AOL/PN 02 AOS	619
PA 700 SF9 90	329	PN 02 AOL 45/PN 02 AOS 45	620
PAY 300 AB	361	PN 02 AOL 90/PN 02 AOS 90	621
PAY 300 AF	367	PN 02 B	625
PAY 300 AF 90	368	PN 02 B 45	626
PAY 300 AFL	363	PN 02 B 90	627
PAY 300 AJ	372	PN 02 FL	628
PAY 300 AN	370	PN 02 FL 45	629
PAY 300 AOS	364	PN 02 FL 90	630
PAY 300 AOS 45	365	PN 02 HJ	623
PAY 300 AOS 90	366	PN 02 HN	622
PAY 300 HB	362	PN A	149
PAY 300 HJ	373	PN A 45	150
PAY 300 HN	371	PN A 90	151
PAY 300 HS	369	PN AB	111

PN AB 45	112	PN ASA	178
PN AB 90	113	PN ASA 45	179
PN ABK 45	114	PN ASA 90	180
PN ABK 90	115	PN B	202
PN AF	146	PN BR	203
PN AF 45	147	PN FF	169
PN AF 90	148	PN FL	163
PN AFL	130	PN FL 45	164
PN AFL 45	131	PN FL 90	165
PN AFL 90	132	PN FS	166
PN AFLF/PN AFSF	143	PN FS 45	167
PN AFLF 45/PN AFSF 45	144	PN FS 90	168
PN AFLF 90/PN AFSF 90	145	PN H	160
PN AFS	133	PN HB	126
PN AFS 45	134	PN HBK	129
PN AFS 90	135	PN HF	159
PN AJ	171	PN HJ	181
PN AJ 45	172	PN HJL	162
PN AJ 90	173	PN HJOF	182
PN AJF	175	PN HJR	128
PN AJF 45	176	PN HL	156
PN AJF 90	177	PN HLF/PN HSF	158
PN AJK 90	174	PN HM	161
PN ALI	153	PN HN	170
PN ALI 45	154	PN HR	127
PN ALI 90	155	PN HS	157
PN AM	152	PN KAE	330
PN AOB	116	PN KAE 97	331
PN AOB 45	117	PN KAE ST	334
PN AOB 90	118	PN KAE STD	335
PN AOBK 90	119	PN MMA	637
PN AOL	136	PN MMA 45	638
PN AOL 45	137	PN MMA 90	639
PN AOL 90	138 - 139	PN OER	332
PN AOS	140	PN S	634
PN AOS 45	141	PN S 45	635
PN AOS 90	142	PN S 90	636
PN AR	120	PN SF	183
PN AR 45	121	PN SF 45	184
PN AR 90	122	PN SF 90	185 - 186
PN ARI	123	PN SF6	187
PN ARI 45	124	PN SF6 45	188
PN ARI 90	125	PN SF6 60	189

PN SF6 90	190	SGD 100	54
PN SF9	191	SGF	92 - 93
PN SF9 45	192	SK ZUB 01 RO	490, 499
PN SF9 90	193	SK ZUB 04 RO	511, 516
PN SFK	194	SK ZUB 12 RO	507, 512
PN SFK 45	195	SK ZUB 13 RO	508, 513
PN SFK 90	196	SK ZUB 14 RO	509, 514
PN SKE	631	SK ZUB 15 RO	510, 515
PN SKE 45	632	SK ZUB GEHÄUSE	446
PN SKE 90	633	SK ZUBS SNH	580
PN SO	201	SKF BREMSRING	502
PN VB	204	SKF HJ	458
PN WAP	333	SKF HL/SKF HS	452 - 453
PN WEO S	197	SKF IM	457
PN WEO S 45	198	SKF IM AE	460
PN WEO S 90	199	SKF IN F SN 78	467
PN WEO SB	200	SKF IN SP	462
PNY 2100 AB	380	SKF IN SP KE	463
PNY 2100 AFL	381	SKF IR	456
PNY 2100 AOS	382	SKF IR F SN 78	466
PNY 2100 HN	383	SKF IR RO	464
PSGB 100	417	SKF IR SN 75	465
PSGD 100	418	SKF ORING	503
		SKF SF 6	459
R		SKF STUETZRING	504
RKF HL/RKF HS	441	SKF ZUB 10 RO	505
RKF ORING	448	SKF ZUB 11 RO	506
RKF STUETZRING	447	SKF ZUBS	485
RKF ZUB	443	SKF ZUBS 08 RO	489
RKF ZUBS	444	SKF ZUBS AE	486
RKL DICHTUNG	449	SKF ZUBS E	487
RKL HL/RKL HS	442	SKF ZUBS F SN 78	492
RKL ORING	451	SKF ZUBS SN 75	491
RKL STUETZRING	450	SKF ZUBS SP	488
RKL ZUBS	445	SKFS HL/SKFS HS	454 - 455
RKS	85	SKFS IR E	461
		SKL HJ	474
S		SKL HL/SKL HS	468 - 469
SF O-RING	105	SKL HN SP	477
SFH 9000 PSI CAT	108	SKL HN SP KE	478
SG 100 RI	51	SKL IM	473
SG 100 RI EP	52	SKL IM AE	475
SGB 100	53	SKL IN F SN 78	483

SKL IN F SN 78 SK	484	SKM IR SP KE	535
SKL IR	472	SKM IR T	524
SKL IR E	476	SKM ORING	588
SKL IR F SN 78	481	SKM ORING AE	589
SKL IR F SN 78 SK	482	SKM STUETZRING	590
SKL IR RO	479	SKM STUETZRING AE	591
SKL IR SN 75	480	SKM ZUB 3 M CLIP	571
SKL ZUB 03 RO	498	SKM ZUB 311	573
SKL ZUBS	493	SKM ZUB 312	574
SKL ZUBS 09 RO	497	SKM ZUB BLINDSTECKER	572
SKL ZUBS AE	494	SKM ZUB FEDER	575
SKL ZUBS E	495	SKM ZUBS	568
SKL ZUBS SN 75	500	SKM ZUBS 3 CB	570
SKL ZUBS SN 78	501	SKM ZUBS 3 CLIP	569
SKL ZUBS SP	496	SKM ZUBS AE	576
SKLS HL/SKLS HS	470 - 471	SKM ZUBS FS	608
SKM HL/SKM HS	517 - 518	SKM ZUBS SN 71	609
SKM HL 3 U	537	SKM ZUBS SN 72	579
SKM HL FS	594	SKM ZUBS SP	577
SKM IJ FS	597	SKM ZUBS T	578
SKM IJ JD	523	SKMS HL/SKMS HS	519 - 520
SKM IM	522	SKMS HL 3 U	538
SKM IM AE	526	SKMS HL FS	595
SKM IM ARG	529	SKS HL/SKS HS	543 - 544
SKM IM U	539	SKS HL FS	602
SKM IN AE	527	SKS HL UDK/SKS HS UDK	547
SKM IN F	593	SKS IJ FS	605
SKM IN HC	531	SKS IJ JD	551
SKM IN SN H	542	SKS IM	550
SKM IN SP	534	SKS IM AE	554
SKM IN SP KE	536	SKS IM ARG	557
SKM IR	521	SKS IN AE	555
SKM IR AE	525	SKS IN F	601
SKM IR ARG	528	SKS IN HC	559
SKM IR F	592	SKS IN SN H	567
SKM IR F SN 74	599	SKS IN SP	562
SKM IR FS	596	SKS IN SP KE	564
SKM IR HC	530	SKS IR	549
SKM IR MC	532	SKS IR AE	553
SKM IR SN 71-3	598	SKS IR ARG	556
SKM IR SN 72	540	SKS IR F	600
SKM IR SN H	541	SKS IR F SN 74	607
SKM IR SP	533	SKS IR FS	604

SKS IR HC	558	TE 200 - 2 TE	44
SKS IR MC	560	TE 200 B - 2 TE	45
SKS IR SN 71-3	606	TE 300 - 3 TE	46
SKS IR SN 72	565	TF 100	75
SKS IR SN H	566	TF 200	76
SKS IR SP	561	TGF Band	100
SKS IR SP KE	563	TGF ISO	428
SKS IRT	552	TGF ISO K	101
SKS ZUB 3	582	TRN A	390
SKS ZUBS	581	TRN AB	385
SKS ZUBS AE	583	TRN FL/TRN FS	397
SKS ZUBS F SN 74	611	TRN FL 90	398
SKS ZUBS FS	610	TRN HL	393
SKS ZUBS SN 71	612	TRN HS	394
SKS ZUBS SN 72	586	TRP A	389
SKS ZUBS SN H	587	TRP AB	384
SKS ZUBS SP	585	TRP AJ	400
SKS ZUBS T	584	TRP AOL	387
SKSS HL/SKSS HS	545 - 546	TRP AOS	388
SKSS HL FS	603	TRP FL	395
SKSS HL UDK/SKSS HS UDK	548	TRP FS	396
SSF	94	TRP HB	386
SSK	90	TRP HL	391
SSK C	91	TRP HN	399
SSR	95	TRP HS	392
SSR E	96		
SST	97	V	
SSTK	98	VF 3000 PSI	109
SSTK-T	99	VF 6000 PSI	110
STOP FS	425		
STOP ROV	426		
STOP SAE	427		
T			
TAF 100	55		
TAF 100 CU	56		
TAFZ 100	57		
TAFZ 100 CU	58		
TBF 200	59		
TBF 200 CU	60		
TBFZ 200	61		
TBFZ 200 CU	62		
TE 100 - 1 TE	43		

A

HANSA FLEX

www.hansa-flex.com
info@hansa-flex.com