



Hydraulik-Armaturen in Edelstahl

Mitteldruck



Mitteldruck Schlauch und Armaturen

Die perfekte Schlauchreihe für anspruchsvolle Marktanforderungen

Das Mitteldruck-Schlauchprogramm umfasst die Elite No-Skive Compact-Hydraulikschläuche, die die Anforderungen der ISO und EN übertreffen, sowie die klassischen No-Skive Hydraulikschläuche gemäß den Anforderungen der ISO, EN und SAE. Dieses Schlauchprogramm wird ergänzt durch eine umfassende Auswahl passender No-Skive-Armaturen aus Stahl und Edelstahl.

- **Erweiterter Betriebs-temperaturbereich:** von -50° C bis +150° C
- Ausgewählte Schlauchtypen mit einer **Innenschicht aus Nitril** – daher geeignet für Mineralöle und biologisch abbaubare Öle
- Umfassende **Medienbeständigkeit:** Öl, Wasser, Phosphatester usw.

- Dünne Außenschicht durch **hochwertige Elastomer-Materialien** – geringeres Gewicht und trotzdem garantiert lange Lebensdauer
- **Hohe Flexibilität** für leichteren Einbau und längere Lebensdauer
- **Kleine Biegeradien** und **geringes Gewicht** für Anwendungen, bei denen Platz und Gewicht eine entscheidende Rolle spielen
- Die **hoch abriebfeste** Außenschicht übertrifft die Anforderungen der ISO 6945 und verlängert die Lebensdauer
- Besonders **ozonresistentes** Außenschicht-Material erhöht die Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Mobile oder stationäre **Parkrimp-Maschinen** für die einfache Schlauchleitungsmontage nach CE-Richtlinien
- Die komplette **No-Skive Armaturen-Technologie** für die gesamte Mitteldruck-Schlauchreihe garantiert einfache, schnelle und sichere Schlauchkonfektionierung



Anwendungen

Das Schlauchprogramm für alle Mitteldruckanwendungen



Das System für schnelle und leckagefreie
Schlauchleitungen

Perfekt aufeinander abgestimmt



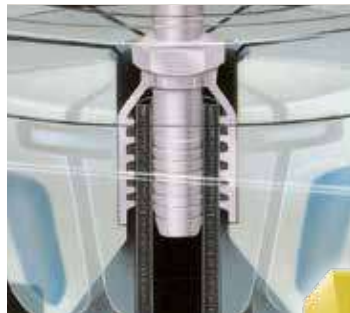
Das komplette System
aus einer Hand – No-Skive
Schlauch, No-Skive Arma-
turen und Presswerkzeuge
mit weltweiter Garantie und
Verfügbarkeit.

Verkettete, farbcodierte Backensätze



Direkte Zuordnung nach
Pressmaßtabelle mit
garantierter 360° Rundum-
verpressung, ohne Einstel-
lung der Pressmaße. Durch
das Zufahren der Maschine
auf Block wird das Press-
maß automatisch erreicht.

Parkalign®



Backensegmente mit
Anschlag für die immer
optimale Positionierung
und gerade Ausrichtung
der Armatur.



KarryKrimp® 2



Parkrimp®



KarryKrimp® 2
modulare Tischversion



Parkrimp® *No-Skive*

- Kein Abschälen der Außenschicht
- Zur Verpressung einteiliger Armaturen
- Parkalign positioniert die Armaturen genau richtig im Backensatz
- Schnelle und einfache Montage ohne Maschineneinstellung
- Tragbare Maschinen für Reparaturen vor Ort
- Erfüllt die Sicherheitsbestimmungen der EN

Standard

301SN  <i>No-Skive</i> EN 853 2SN – ISO 1436 Typ 2	387  <i>No-Skive GlobalCore</i> Size -4 bis -16 übertrifft ISO 18752-AC Size -20 und -32 übertrifft ISO 18752-BC	421SN  <i>No-Skive</i> EN 853 1SN – ISO 1436 Typ 1	441  <i>Elite No-Skive</i> ISO 11237 Typ R16 – SAE 100R16
462  <i>Elite No-Skive Compact</i> EN 857 2SC – ISO 11237 Typ 2SC	487  <i>No-Skive GlobalCore</i> Size -4 bis -12 übertrifft ISO 18752-AC Size -16 und -32 übertrifft ISO 18752-BC	492  <i>Elite No-Skive Compact</i> EN 857 1SC – ISO 11237 Typ 1SC	

Hoch abriebfest

387TC  <i>No-Skive GlobalCore Tough Cover</i> Size -4 bis -16 übertrifft ISO 18752-AC Size -20 und -32 übertrifft ISO 18752-CC	462TC  <i>Elite No-Skive Compact Tough Cover</i> Übertrifft EN 857-2SC – ISO 11237 Typ 2SC	387ST  <i>No-Skive GlobalCore Super Tough</i> Size -4 bis -16 übertrifft ISO 18752-AC Size -20 und -32 übertrifft ISO 18752-CC	462ST  <i>Elite No-Skive Super Tough Compact</i> EN 857 2SC – ISO 11237 Typ 2SC
487TC  <i>No-Skive GlobalCore Tough Cover</i> Size -4 bis -12 übertrifft ISO 18752-AC Size -16 und -32 übertrifft ISO 18752-CC		487ST  <i>No-Skive GlobalCore Super Tough</i> Size -4 bis -12 übertrifft ISO 18752-AC Size -16 und -32 übertrifft ISO 18752-CC	492ST  <i>Elite No-Skive Super Tough Compact</i> EN 857 1SC – ISO 11237 Typ 1SC

Schienenfahrzeuge

421RH  <i>No-Skive</i> mit feuerhemmender Außenschicht	441RH  <i>No-Skive Compact</i> mit feuerhemmender Außenschicht	692  <i>No-Skive Compact</i> Konstante Druckwerte mit engen Biegeradien	692Twin  <i>No-Skive Compact</i> Zwillingschlauch mit konstanten Druckwerten, für enge Biegeradien
---	---	---	---

Extrem abriebfest

Extrem flexibel

Niedertemperatur

461LT

Elite No-Skive Compact
 EN 857 2SC Niedertemperatur-Schlauch

Hochdruckreiniger

463

No-Skive Compact
 Hochdruck-Reiniger-Schlauch

Saug- und Rücklauf

811

No-Skive Saug- und Rücklaufschlauch
 SAE 100R4

Schlauch-Betriebsdrücke

Schlauch	Arma- turen- Serie	Betriebsdruck (MPa) bei size / DN												Temp.	Druckträger	Norm
		-4 6	-5 8	-6 10	-8 12	-10 16	-12 19	-16 25	-20 31	-24 38	-32 51	-40 63	-48 76			
Standard	421SN	47	22,5	21,5	18,0	16,0	13,0	10,5	8,8	6,3	5,0	4,0		-40/+100	1 Lage, Draht	EN 853-1SN - ISO 1436-1SN/ R1AT - SAE 100R1AT
	301SN	47	40,0	35,0	33,0	27,5	25,0	21,5	16,5	12,5	9,0	8,0		-40/+100	2 Lagen, Draht	EN 853-2SN - ISO 1436-2SN/ R2AT - SAE 100R2AT
	387*	43 47/77	21,0		21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0		-40/+100	1/2 Lagen, Draht* 4 Spiral, Draht*	Übertrifft ISO 18752
	441	47	35,0	29,7	28,0	24,5	19,2	15,7	14,0					-40/+125	1/2 Lagen, Draht	ISO 11237-R16 - SAE 100R16
	487**	43 47/77	28,0		28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0		-40/+100	2 Lagen, Draht** 4 Spiral, Draht**	Übertrifft ISO 18752
	492	47	28,0	25,0	22,5	19,0	15,0	11,0	7,5					-40/+100	1 Lage, Draht	Übertrifft EN 857-1SC - ISO 11237-1SC
	462	47	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	21,0	17,2					-40/+100	2 Lagen, Draht	Übertrifft EN 857-2SC - ISO 11237-2SC
Hoch abriebfest	387TC*	43 47/77	21,0		21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0		-40/+100 -40/+125	1/2 Lagen, Draht* 4 Spiral, Draht*	Übertrifft ISO 18752
	462TC	47	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	21,0	17,2	14,6	11,2	7,0	7,0	-40/+100	2 Lagen, Draht	Übertrifft EN 857-2SC - ISO 11237-2SC
	487TC**	43 47/77	28,0		28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0		-40/+100 -40/+125	2 Lagen, Draht** 4 Spiral, Draht**	Übertrifft ISO 18752
Extrem abriebfest	387ST*	43 47/77	21,0		21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0		-40/+100 -40/+125	1/2 Lagen, Draht* 4 Spiral, Draht*	Übertrifft ISO 18752
	462ST	47	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	21,0	17,2					-40/+100	2 Lagen, Draht	EN 857-2SC - ISO 11237-2SC
	487ST**	43 47/77	28,0		28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0		-40/+100 -40/+125	2 Lagen, Draht** 4 Spiral, Draht**	Übertrifft ISO 18752
	492ST	47	28,0	25,0	22,5	19,0	15,0	11,0	7,5					-40/+100	1 Lage, Draht	EN 857-1SC - ISO 11237-1SC
Niedertemperatur	461LT	47	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	21,0						-50/+100	2 Lagen, Draht	Übertrifft EN 857-2SC - ISO 11237-2SC
Schienenfahrzeuge	441RH	47	35,0	29,7	28,0	24,5	19,2	15,7	14,0					-40/+125	1/2 Lagen, Draht	ISO 11237-R16 - SAE 100R16
	421RH	48							6,3	5,0	4,0			-40/+100	1 Lage, Draht	EN 853-1SN - ISO 1436-1SN/ R1AT - SAE 100R1AT
Hochdruckreiniger	463	47		40,0	40,0	35,0								max. +120	2 Lagen, Draht	
Extrem flexibel	692	47	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0							-40/+100	1/2 Lagen, Draht	Übertrifft SAE 100R17
	692TWIN	47	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0							-40/+100	1/2 Lagen, Draht	Übertrifft SAE 100R17
Saug- und Rücklauf	811***	43					2,1	1,7	1,4	1,0	0,7	0,4	0,4	-40/+100	1 Lage, 1 Spiral	SAE 100R4

* size -4 bis -16: 1/2 Lagen, Draht
size -20 bis -32: 4 Spiral, Draht

** size -4 bis -12: 2 Lagen, Draht
size -16 bis -32: 4 / 6 Spiral, Draht
size -16: Armaturen-Serie 43

*** size -12 bis -32: Armaturen-Serie 43
size -40 bis -48: Armaturen-Serie IF

Details und weitere Informationen finden Sie im Katalog CAT/4400/DE

Informationen über Standard oder Nicht-Standard Produkte finden Sie in unserer aktuellen Preisliste.
Technische Änderungen vorbehalten.

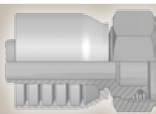
DIN – Metrisch

Seite Cb-1 – Cb-3

CA

Cb-1

Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – leichte Reihe
ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



CF

Cb-1

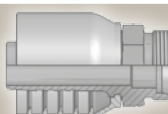
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – leichte Reihe
90° Bogen



D0

Cb-2

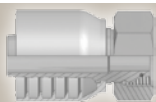
Gewindezapfen
leichte Reihe
ISO 12151-2-S-L – CEL



C9

Cb-2

Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
ISO 12151-2-SWS-S – DKOS



1C

Cb-3

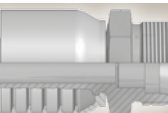
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
90° Bogen



D2

Cb-3

Gewindezapfen
schwere Reihe
ISO 12151-2-S-S – CES



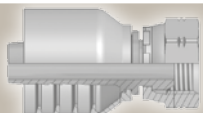
BSP

Seite Cb-4

92

Cb-4

Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter
BS5200-A – DKR



B2

Cb-4

Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter
90° Bogen
BS 5200-B – DKR 90°



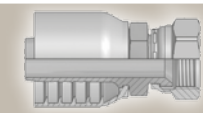
SAE

Seite Cb-5

06/68

Cb-5

Dichtkonus
JIC 37°/SAE 45°
mit Überwurfmutter
ISO12151-5-SWS – DKJ



39/3W

Cb-5

Dichtkonus
mit Überwurfmutter
JIC 37°/SAE 45°
90° Bogen



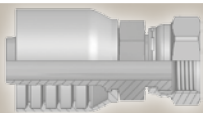
ORFS

Seite Cb-6

JC

Cb-6

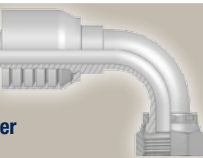
ORFS mit
Überwurfmutter
ISO 12151-1 – SWSA
SAE J516 – ORFS



J9

Cb-6

ORFS mit
Überwurfmutter
90° Bogen
ISO 12151-1 – SWES



Weiter Anschlußformen auf Anfrage.

Informationen über Standard oder Nicht-Standard Produkte finden Sie in unserer aktuellen Preisliste.
Technische Änderungen vorbehalten.

Betriebsdrücke für Schlaucharmaturen

Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen metrisch-leichte Reihe (L)						
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4						
		6	8	10	12	15	18	22
CA, CF	Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter (DIN 20066)	31.5	42.5	40.0	35.0	31.5	31.5	28.0
D0	Gewindezapfen (DIN 20066)	25.0	42.5	40.0	35.0	31.0	28.0	28.0

Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen metrisch-schwere Reihe (S)						
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4						
		6	8	10	12	14	16	20
C9, 1C	Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter (DIN)	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	42.0	42.0
D2	Gewindezapfen	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	42.0	42.0

Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen – zöllig						
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4						
		-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16
92, B2	Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter	63.0		55.0	43.0	37.5	35.0	28.0
06/68, 39/3W	SAE (JIC) 37° Dichtkonus mit Überwurfmutter	41.0	41.0	34.5	34.5	34.5	34.5	27.5
JC, J9	ORFS mit Überwurfmutter	41.0		41.0	41.0	41.0	41.0	41.0

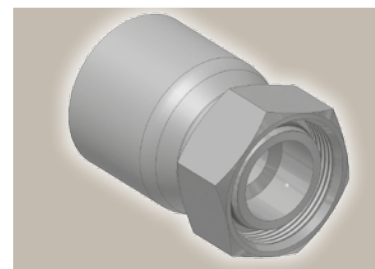
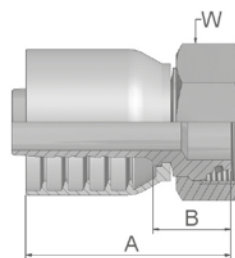
Mitteldruck
DIN – Metrisch

Parkrimp No-S

CA

Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



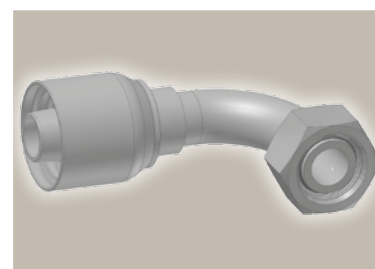
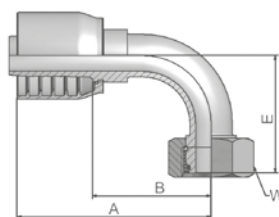
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1CA43-6-4C	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	45	22	14
1CA43-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	46	22	17
1CA43-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	44	22	19
1CA43-10-5C	8	5/16	-5	7.9	M16x1.5	10	46	22	19
1CA43-12-5C	8	5/16	-5	7.9	M18x1.5	12	47	22	22
1CA43-10-6C	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	48	21	19
1CA43-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	49	19	22
1CA43-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	56	21	27
1CA43-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	61	22	32
1CA43-22-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	22	63	24	36
1CA43-18-12C	19	3/4	-12	19.1	M26x1.5	18	65	26	32
1CA43-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	63	24	36
1CA43-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	28	78	33	41

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

CF

Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen

ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
1CF43-6-4C	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	55	33	33	14
1CF43-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	51	27	29	17
1CF43-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	50	28	29	19
1CF43-10-5C	8	5/16	-5	7.9	M16x1.5	10	61	37	29	19
1CF43-10-6C	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	65	37	35	19
1CF43-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	64	35	36	22
1CF43-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	72	37	43	27
1CF43-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	81	41	45	32
1CF43-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	89	49	55	36
1CF43-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	28	114	68	73	41

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

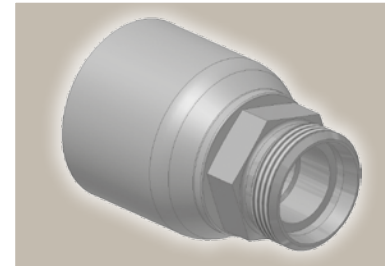
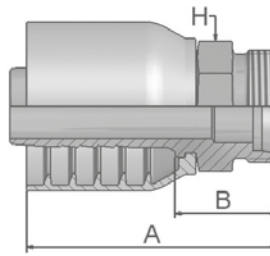
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

43	301SN	304	387	387TC	387ST	421SN	421WC	424	426	436	441	471TC	472TC	487	487TC
	487ST	692	811	881	722CLF	772	772TC	772ST							

D0 Gewindezapfen leichte Reihe

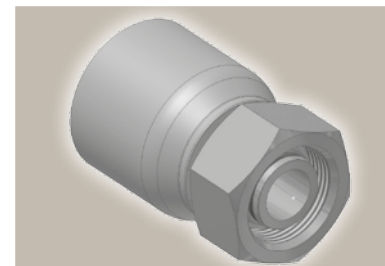
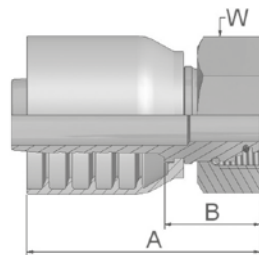
ISO 12151-2-S-L – CEL



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1D043-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	45	22	14
1D043-10-5C	8	5/16	-5	7.9	M16x1.5	10	48	24	17
1D043-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	52	23	19
1D043-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	61	26	22
1D043-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	68	28	27
1D043-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	70	31	30
1D043-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	28	78	33	36

C9 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe

ISO 12151-2-SWS-S – DKOS



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1C943-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	8	45	23	19
1C943-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M18x1.5	10	45	23	22
1C943-12-5C	8	5/16	-5	7.9	M20x1.5	12	49	25	24
1C943-10-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	10	50	21	22
1C943-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M20x1.5	12	52	22	24
1C943-14-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	14	50	21	27
1C943-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	59	24	30
1C943-16-10C	16	5/8	-10	15.9	M24x1.5	16	66	27	30
1C943-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	66	27	36
1C943-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	66	27	36
1C943-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	68	29	46
1C943-25-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	25	78	33	46
1C943-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	80	33	50

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

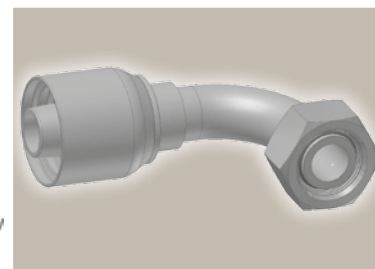
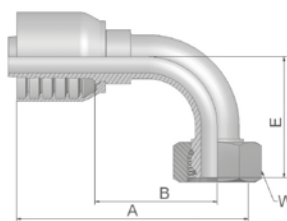
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

43	301SN	304	387	387TC	387ST	421SN	421WC	424	426	436	441	471TC	472TC	487	487TC
	487ST	692	811	881	722ClF	772	772TC	772ST							

1C

**Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
90° Bogen**

ISO 12151-2-SWE-S – DKOS 90°



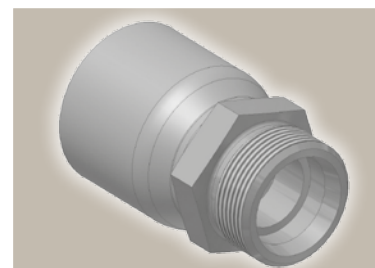
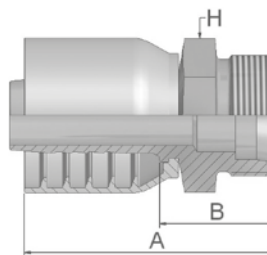
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
11C43-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	8	52	29	30	19
11C43-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M18x1.5	10	55	33	30	22
11C43-12-5C	8	5/16	-5	7.9	M20x1.5	12	61	37	33	24
11C43-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M20x1.5	12	58	29	39	24
11C43-14-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	14	67	37	37	27
11C43-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	72	37	45	30
11C43-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	77	40	50	36
11C43-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	89	49	59	46
11C43-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	115	68	76	50

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

D2

**Gewindezapfen
schwere Reihe**

ISO 12151-2-S-S – CES



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1D243-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M18x1.5	10	50	26	19
1D243-12-5C	8	5/16	-5	7.9	M20x1.5	12	50	26	22
1D243-14-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	14	57	28	22
1D243-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	62	28	24
1D243-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	72	32	30
1D243-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	74	35	36
1D243-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	85	40	46

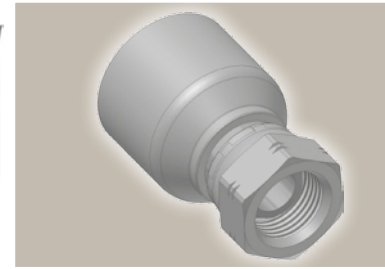
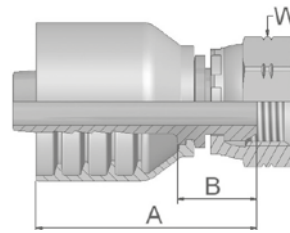
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

43	301SN	304	387	387TC	387ST	421SN	421WC	424	426	436	441	471TC	472TC	487	487TC
	487ST	692	811	881	722CLF	772	772TC	772ST							

92 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter

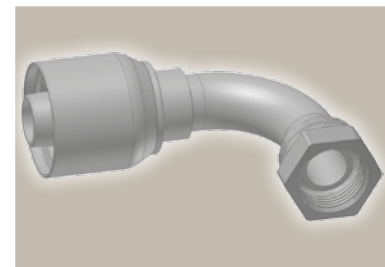
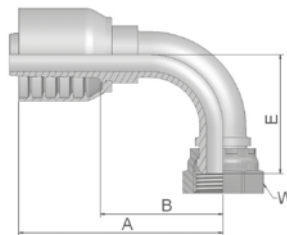
BS5200-A – DKR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
19243-4-4C	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	41	19	19
19243-6-6C	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	49	20	22
19243-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	57	22	27
19243-10-10C	16	5/8	-10	15.9	5/8x14	57	21	30
19243-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	61	22	32
19243-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	72	25	41

B2 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen

BS 5200-B – DKR 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1B243-4-4C	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	49	26	28	19
1B243-6-6C	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	67	37	33	22
1B243-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	74	39	40	27
1B243-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	89	50	53	32
1B243-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	114	69	69	41

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

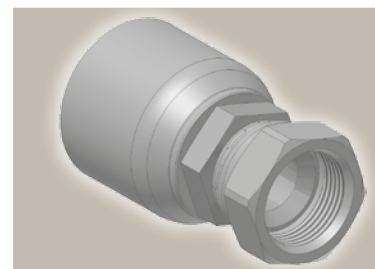
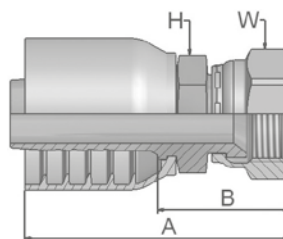
43	301SN	304	387	387TC	387ST	421SN	421WC	424	426	436	441	471TC	472TC	487	487TC
	487ST	692	811	881	722ClF	772	772TC	772ST							

Mitteldruck
BSP

Parkrimp No-S

06/68 Dichtkonus JIC 37°/SAE 45° mit Überwurfmutter

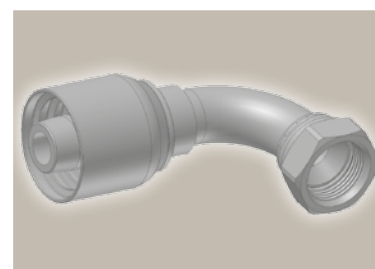
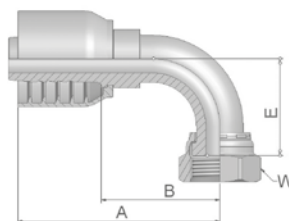
ISO12151-5-SWS – DKJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
16843-4-4C-SM	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	51	29	14	17
10643-6-6C-SM	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	58	29	17	19
16843-8-6C-SM	10	3/8	-6	9.5	3/4x16	61	32	17	22
16843-8-8C-SM	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	67	32	22	22
16843-10-10C-SM	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	73	38	24	27
10643-12-12C-SM	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	80	41	27	32
10643-16-16C-SM	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	94	47	36	41

39/3W Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 90° Bogen

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
13W43-4-4C-SM	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	46	24	21	17
13943-6-6C-SM	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	57	28	23	19
13W43-8-8C-SM	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	66	32	29	22
13943-10-10C-SM	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	83	42	16	27
13943-12-12C-SM	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	89	50	48	32
13943-16-16C-SM	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	109	64	55	41

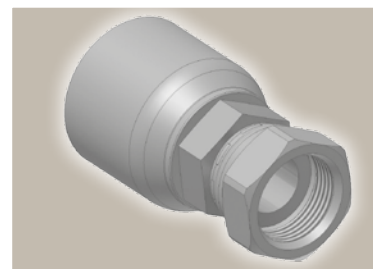
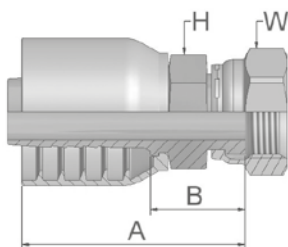
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

43	301SN	304	387	387TC	387ST	421SN	421WC	424	426	436	441	471TC	472TC	487	487TC
	487ST	692	811	881	722CLF	772	772TC	772ST							

JC ORFS mit Überwurfmutter

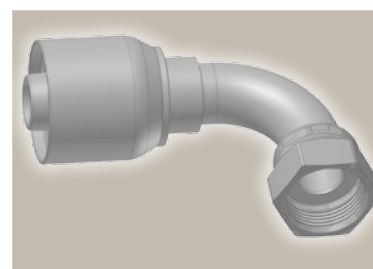
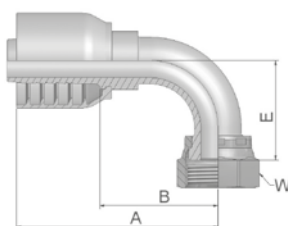
ISO 12151-1 – SWSA
SAE J516 – ORFS



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1JC43-6-6C-SM	10	3/8	-6	9.5	11/16x16	49	20	19	22
1JC43-8-8C-SM	12	1/2	-8	12.7	13/16x16	56	22	22	24
1JC43-10-10C-SM	16	5/8	-10	15.9	1x14	64	24	24	30
1JC43-12-12C-SM	19	3/4	-12	19.1	1 3/16x12	68	29	32	36
1JC43-16-16C-SM	25	1	-16	25.4	1 7/16x12	80	35	36	41
1JC43-20-16C-SM	25	1	-16	25.4	1 11/16x12	79	34	41	50

J9 ORFS mit Überwurfmutter 90° Bogen

ISO 12151-1 – SWES
SAE J516 – ORFS 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1J943-8-8C-SM	12	1/2	-8	12.7	13/16x16	70	35	29	24
1J943-10-10C-SM	16	5/8	-10	15.9	1x14	78	39	33	30
1J943-12-12C-SM	19	3/4	-12	19.1	1 3/16x12	89	49	48	36

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

43	301SN	304	387	387TC	387ST	421SN	421WC	424	426	436	441	471TC	472TC	487	487TC
	487ST	692	811	881	722ClF	772	772TC	772ST							

DIN – Metrisch

Seite Cc-1 – Cc-4

CA Cc-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe ISO 12151-2-SWS-L – DKOL	CE Cc-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen	CF Cc-2 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen	D0 Cc-2 Gewindezapfen leichte Reihe ISO 12151-2-S-L – CEL
C9 Cc-3 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe ISO 12151-2-SWS-S – DKOS	1C Cc-3 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe 90° Bogen	D2 Cc-4 Gewindezapfen schwere Reihe ISO 12151-2-S-S – CES	

BSP

Seite Cc-5 – Cc-6

92 Cc-5 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter BS5200-A – DKR	B1 Cc-5 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen BS 5200-D – DKR 45°	B2 Cc-6 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen BS 5200-B – DKR 90°
---	---	---

SAE

Seite Cc-7

06 Cc-7 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° ISO12151-5-SWS – DKJ	39 Cc-7 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 90° Bogen
---	--

Flansch

Seite Cc-8

15 Cc-8 ISO 6162-1 – Flansch ISO 12151-3-S-L – SFL (21,0 MPa/ 3000 psi)	19 Cc-8 ISO 6162-1 – Flansch 90° Bogen ISO 12151-3-E-L – SFL 90° (21,0 MPa/ 3000 psi)
--	---

Weiter Anschlußformen auf Anfrage.

Informationen über Standard oder Nicht-Standard Produkte finden Sie in unserer aktuellen Preisliste.
Technische Änderungen vorbehalten.

Betriebsdrücke für Schlaucharmaturen

Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen metrisch-leichte Reihe (L)	
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4	
		35	42
CA, CE, CF	Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter	16,0	16,0
D0	Gewindezapfen	16,0	16,0

Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen metrisch-schwere Reihe (S)	
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4	
		30	38
C9, 1C	Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter (DIN)	42,0	42,0
D2	Gewindezapfen	42,0	42,0

Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen – zöllig		
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4		
		-20	-24	-32
92, B1, B2	Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter	25,0	21,0	21,0
06, 39	SAE (JIC) 37° Dichtkonus mit Überwurfmutter	20,0	17,0	17,0
15, 19	SAE Flanschbund Standard-Ausführung (21,0 MPa/ 3000 psi)	28,0	28,0	21,0

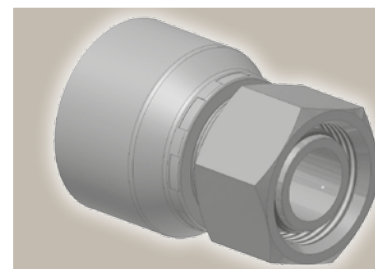
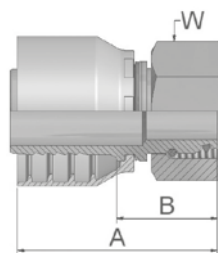
Mitteldruck
DIN – Metrisch

Parkrimp No-S

CA

Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



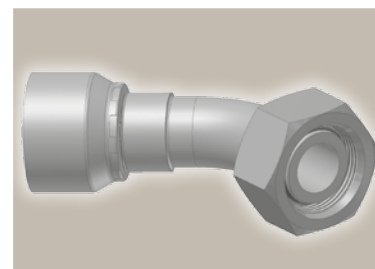
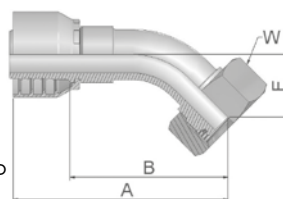
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1CA48-35-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M45x2	35	82	35	50
1CA48-42-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	42	77	39	60
1CA48-42-32C	51	2	-32	50.8	M52x2	42	89	41	60

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

CE

Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen

ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
1CE48-42-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	42	155	117	49	60

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

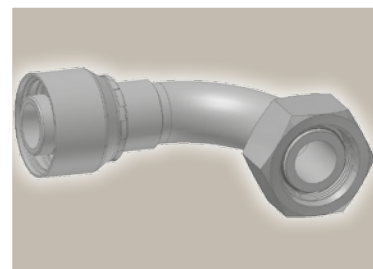
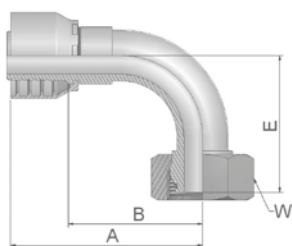
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

48 301SN 421RH 421SN 462 462ST 462TC 881

CF Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen

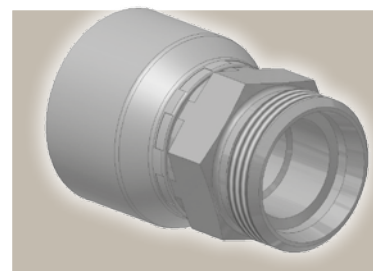
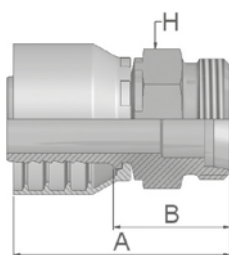
ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
1CF48-35-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M45x2	35	130	83	79	50
1CF48-42-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	42	139	101	101	60
1CF48-42-32C	51	2	-32	50.8	M52x2	42	149	101	101	60

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

D0 Gewindezapfen leichte Reihe ISO 12151-2-S-L – CEL



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1D048-35-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M45x2	35	85	38	46
1D048-42-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	42	77	39	55

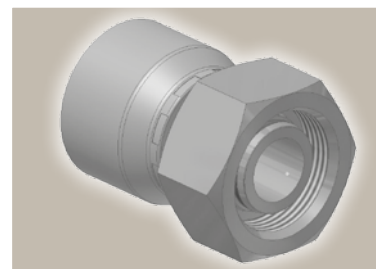
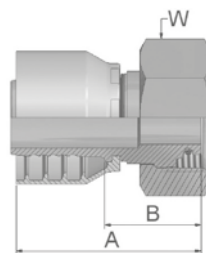
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

48 301SN 421RH 421SN 462 462ST 462TC 881

C9 **Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe**

ISO 12151-2-SWS-S – DKOS

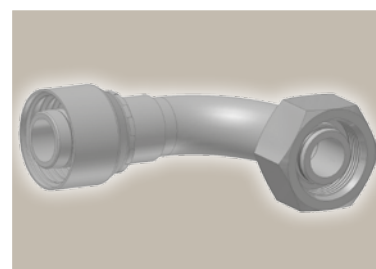
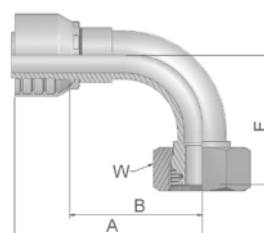


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1C948-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	80	33	60
1C948-38-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	38	78	40	60

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

1C **Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
90° Bogen**

ISO 12151-2-SWE-S – DKOS 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
11C48-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	130	83	78	60
11C48-38-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	38	139	101	101	60

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

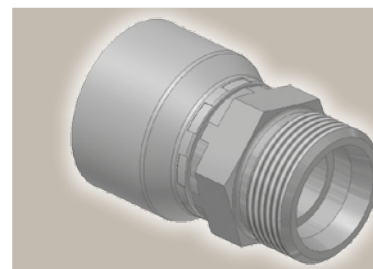
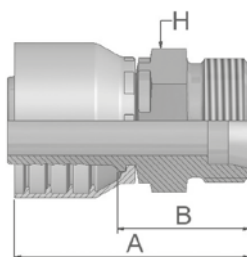
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

48 301SN 421RH 421SN 462 462ST 462TC 881

D2 Gewindezapfen schwere Reihe

ISO 12151-2-S-S – CES



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1D248-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	91	44	55

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

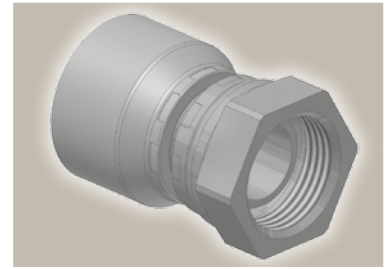
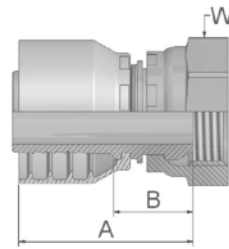
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

48 301SN 421RH 421SN 462 462ST 462TC 881

92

Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter

BS5200-A – DKR

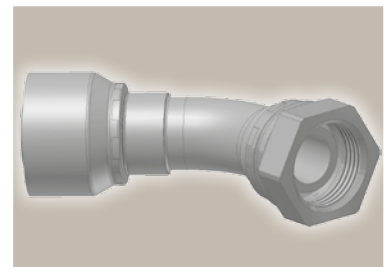
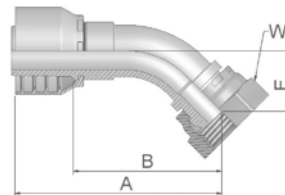


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
19248-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11	79	32	50
19248-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11	71	33	60
19248-32-32C	51	2	-32	50.8	2x11	84	35	70

B1

Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen

BS 5200-D – DKR 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1B148-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11	141	94	38	50
1B148-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11	160	122	52	55

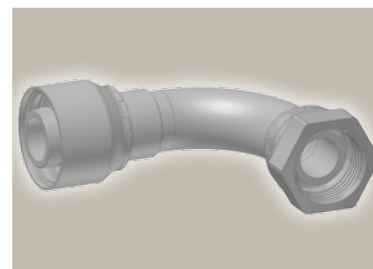
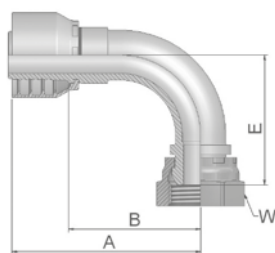
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

48 301SN 421RH 421SN 462 462ST 462TC 881

B2 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen

BS 5200-B – DKR 90°



Bestell-Nr.	 Schlauch ID				 Gewinde	A	B	E	 W
	DN	Zoll	Size	mm	BSP	mm	mm	mm	mm
1B248-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11	129	82	80	50
1B248-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11	140	102	103	55
1B248-32-32C	51	2	-32	50.8	2x11	185	137	134	70

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

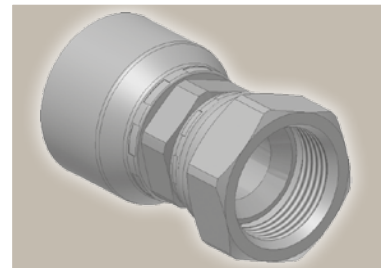
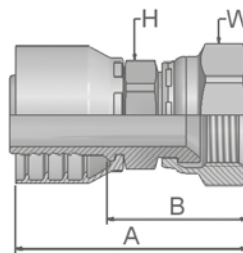
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

48 301SN 421RH 421SN 462 462ST 462TC 881

06

Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37°

ISO12151-5-SWS – DKJ

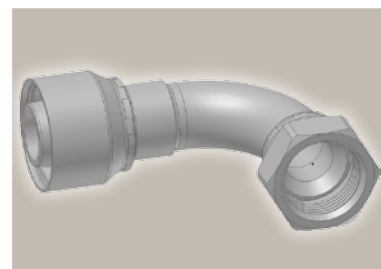
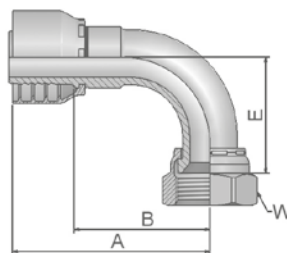


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
10648-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 5/8x12	100	53	46	50
10648-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12	98	60	55	60
10648-32-32C	51	2	-32	50.8	2 1/2x12	120	72	65	75

39

Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 90° Bogen

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
13948-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12	140	102	91	60
13948-32-32C	51	2	-32	50.8	2 1/2x12	185	137	145	75

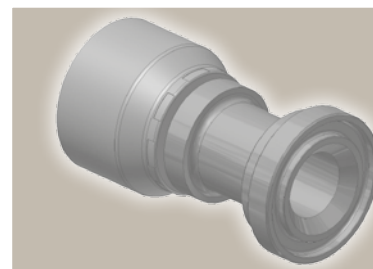
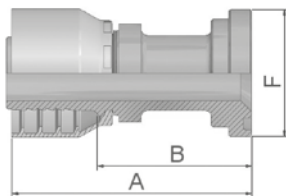
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

48 301SN 421RH 421SN 462 462ST 462TC 881

15 ISO 6162-1 – Flansch

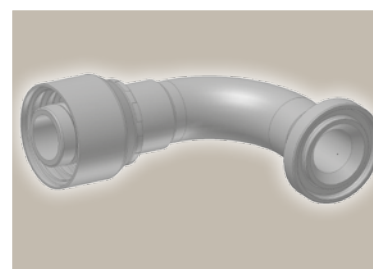
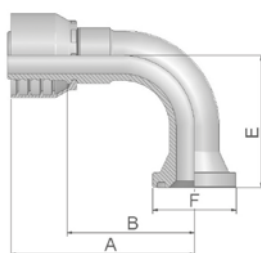
ISO 12151-3-S-L – SFL
(21,0 MPa/ 3000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
11548-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	119	72	51
11548-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	117	79	60
11548-32-32C	51	2	-32	50.8	2	127	79	71

19 ISO 6162-1 – Flansch 90° Bogen

ISO 12151-3 – E- L – SFL 90°
(21,0 MPa/ 3000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
11948-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	130	83	90	51
11948-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	140	102	104	60
11948-32-32C	51	2	-32	50.8	2	186	138	138	71

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

48 301SN 421RH 421SN 462 462ST 462TC 881

Hülse

Seite Cd-1

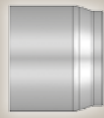
10046



No-Skive Hülse

für Schlauch 421SN, 441, 441RH, 461LT, 462, 462ST, 463, 492, 492ST, 692, 692TWIN

10048



No-Skive Hülse

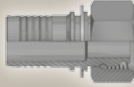
für Schlauch 301SN, 302, 421SN, 422, 462

DIN – Metrisch

Seite Cd-1 – Cd-5

CA

Cd-2



Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe
ISO 12151-2-SWS-L – DKOL

CE

Cd-2



Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe
45° Bogen

CF

Cd-3



Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe
90° Bogen

D0

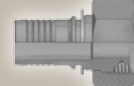
Cd-3



Gewindezapfen leichte Reihe
ISO 12151-2-S-L – CEL

C9

Cd-4



Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe
ISO 12151-2-SWS-S – DKOS

OC

Cd-4



Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe
45° Bogen

1C

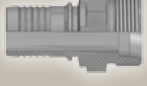
Cd-5



Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe
90° Bogen

D2

Cd-5



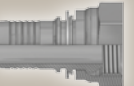
Gewindezapfen schwere Reihe
ISO 12151-2-S-S – CES

BSP

Seite Cd-6 – Cd-7

92

Cd-6



Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter
BS5200-A – DKR

B1

Cd-6



Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter
45° Bogen
BS 5200-D – DKR 45°

B2

Cd-7



Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter
90° Bogen
BS 5200-B – DKR 90°

D9

Cd-7



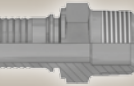
BSP-Einschraubzapfen zylindrisch
BS5200 – AGR

SAE

Seite Cd-8 – Cd-9

01

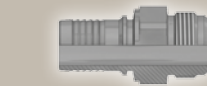
Cd-8



NPTF-Einschraubzapfen
SAE J476A / J516 – AGN

03

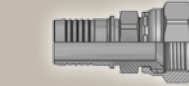
Cd-8



Gewindezapfen SAE (JIC) 37°
ISO12151-5-S – AGJ

06/68

Cd-9



Dichtkonus JIC 37°/SAE 45° mit Überwurfmutter
ISO12151-5-SWS – DKJ

39/3W

Cd-9



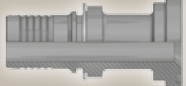
Dichtkonus mit Überwurfmutter
JIC 37°/SAE 45°
90° Bogen

Flansch

Seite Cd-10 – Cd-11

15

Cd-10



ISO 6162-1 – Flansch
ISO 12151-3-S-L – SFL
(21,0 MPa/ 3000 psi)

19

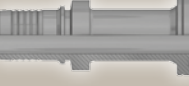
Cd-10



ISO 6162-1 – Flansch
90° Bogen
ISO 12151-3 – E-L – SFL 90°
(21,0 MPa/ 3000 psi)

6A

Cd-11



ISO 6162-2 – Flansch
ISO 12151-3-S-S – SFS
(42,0 MPa/ 6000 psi)

6N

Cd-11



ISO 6162-2 – Flansch
90° Bogen
ISO 12151-3 – E-S – SFS 90°
(42,0 MPa/ 6000 psi)

Betriebsdrücke für Schlaucharmaturen

Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen metrisch-leichte Reihe (L)									
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4									
		6	8	10	12	15	18	22	28	35	42
CA, CE, CF	Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter	31,5	42,5	40,0	35,0	31,5	31,5	28,0	21,0	16,0	16,0
D0	Gewindezapfen	25,0	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	28,0	21,0	16,0	16,0

Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen metrisch-schwere Reihe (S)									
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4									
		6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
C9, 0C, 1C	Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter (DIN)	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
D2	Gewindezapfen	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0

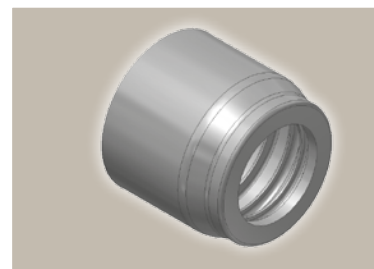
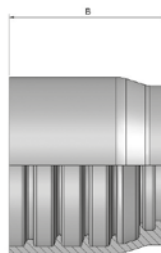
Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen – zöllig									
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4									
		-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
92, B1, B2	Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter	63,0		55,0	43,0	37,5	35,0	28,0	25,0	21,0	21,0
D9	BSP Einschraubzapfen	63,0		55,0	43,0		35,0	28,0	25,0	21,0	21,0
01	NPTF Einschraubstutzen	34,5		27,5	24,0		21,0	17,0	15,0	14,0	14,0
03	SAE (JIC) 37° Gewindezapfen	41,0	41,0	34,5	34,5	34,5	34,5	27,5	20,0	17,0	17,0
06/68, 39/3W	SAE (JIC) 37° Dichtkonus mit Überwurfmutter	41,0	41,0	34,5	34,5	34,5	34,5	27,5	20,0	17,0	17,0
15, 19	ISO 6162-1-Flansch (21,0 MPa/ 3000 psi)				34,5	34,5	34,5	34,5	27,5	21,0	21,0
6A , 6N	ISO 6162-2-Flansch (42,0 MPa/ 6000 psi)				41,0		41,0	41,0	41,0	41,0	41,0

Weiter Anschlußformen auf Anfrage.

Informationen über Standard oder Nicht-Standard Produkte finden Sie in unserer aktuellen Preisliste.
Technische Änderungen vorbehalten.

10046 No-Skive Hülse

für Schlauch 421SN, 441, 441RH, 461LT,
462, 462ST, 463, 492, 492ST, 692, 692TWIN

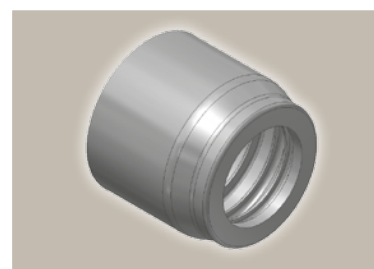
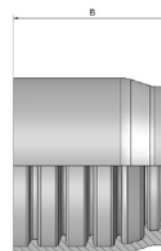


Bestell-Nr.	Schlauch ID				B mm
	DN	Zoll	Size	mm	
10046-4C	6	1/4	-4	6.4	27.7
10046-5C	8	5/16	-5	7.9	27.7
10046-6C	10	3/8	-6	9.5	26.9
10046-8C	12	1/2	-8	12.7	27.7
10046-10C	16	5/8	-10	15.9	29.2
10046-12C	19	3/4	-12	19.1	30.2
10046-16C	25	1	-16	25.4	35.5

Nur für frei einstellbare Pressen.

10048 No-Skive Hülse

für Schlauch 301SN, 302, 421SN, 422, 462



Bestell-Nr.	Schlauch ID				B mm
	DN	Zoll	Size	mm	
10048-4C	6	1/4	-4	6.4	27.7
10048-5C	8	5/16	-5	7.9	27.7
10048-6C	10	3/8	-6	9.5	26.9
10048-8C	12	1/2	-8	12.7	27.7
10048-10C	16	5/8	-10	15.9	29.2
10048-12C	19	3/4	-12	19.1	30.2
10048-16C	25	1	-16	25.4	35.0

Nur für frei einstellbare Pressen.

Geprüfte **Armaturenserie** für **Schlauchtypen**, je nach size:

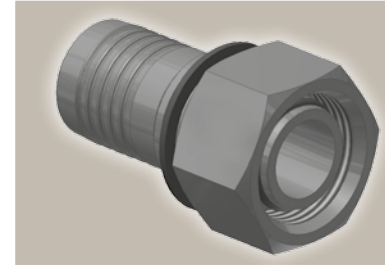
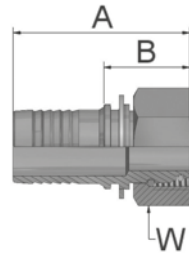
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

CA Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL

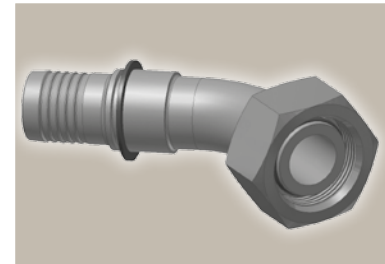
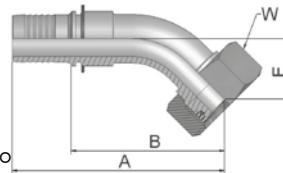


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KCA47-6-4C	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	49	22	14
KCA47-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	49	22	17
KCA47-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	49	22	19
KCA47-10-5C	8	5/16	-5	7.9	M16x1.5	10	49	22	19
KCA47-10-6C	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	48	23	19
KCA47-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	47	22	22
KCA47-15-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	15	51	27	27
KCA47-12-8C	12	1/2	-8	12.7	M18x1.5	12	53	26	22
KCA47-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	53	26	27
KCA47-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	53	25	32
KCA47-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	58	31	36
KCA47-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	28	64	33	41

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

CE Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen

ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
KCE47-6-4C	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	72	45	19	14
KCE47-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	62	35	16	17
KCE47-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	62	35	16	19
KCE47-10-5C	8	5/16	-5	7.9	M16x1.5	10	70	43	15	19
KCE47-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	70	45	19	22
KCE47-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	74	47	22	27
KCE47-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	78	50	23	32
KCE47-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	91	63	26	36
KCE47-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x 2	28	115	83	33	41

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

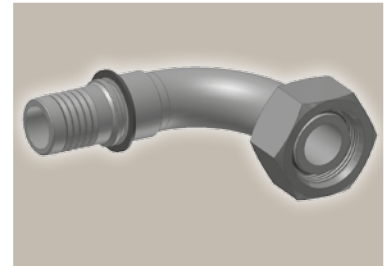
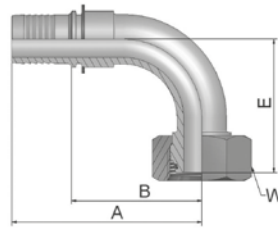
Mitteldruck
DIN – Metrisch

Zweiteilige No-S

CF

Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen

ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°



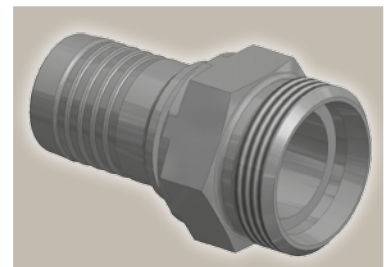
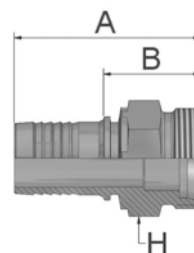
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
KCF47-6-4C	6	1/4	-4	6.4	M12x1.5	6	60	33	33	14
KCF47-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	54	27	29	17
KCF47-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	10	55	28	29	19
KCF47-10-5C	8	5/16	-5	7.9	M16x1.5	10	64	37	29	19
KCF47-10-6C	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	62	37	37	19
KCF47-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	60	35	36	22
KCF47-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	64	37	43	27
KCF47-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	68	41	45	32
KCF47-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	82	55	55	36
KCF47-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	28	102	70	71	41

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

D0

Gewindezapfen leichte Reihe

ISO 12151-2-S-L – CEL



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KD047-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	8	49	22	14
KD047-10-5C	8	5/16	-5	7.9	M16x1.5	10	51	24	17
KD047-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	49	24	19
KD047-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	53	26	22
KD047-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	57	29	27
KD047-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	62	33	30
KD047-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	28	67	35	36

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

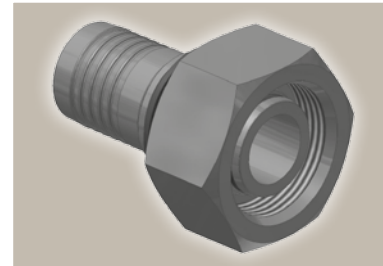
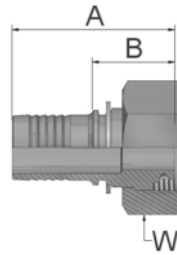
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

C9 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe

ISO 12151-2-SWS-S – DKOS

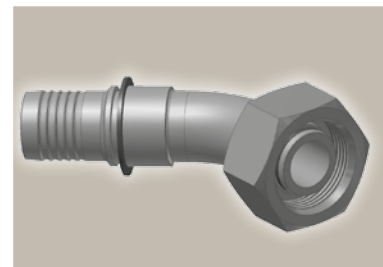
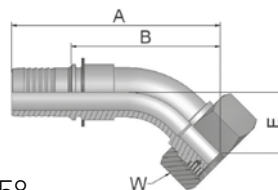


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KC947-6-4C	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	6	52	25	17
KC947-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	8	50	23	19
KC947-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M18x1.5	10	50	23	22
KC947-12-5C	8	5/16	-5	7.9	M20x1.5	12	52	25	24
KC947-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M20x1.5	12	50	25	24
KC947-14-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	14	52	27	27
KC947-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	55	28	30
KC947-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	61	33	36
KC947-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	59	30	36
KC947-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	63	35	46
KC947-25-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	25	64	33	46
KC947-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	63	31	50

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

OC Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe 45° Bogen

ISO 12151-2 – SWE 45°-S – DKOS 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
KOC47-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M18x1.5	10	70	43	17	22
KOC47-12-5C	8	5/16	-5	7.9	M20x1.5	12	75	48	18	24
KOC47-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M20x1.5	12	72	48	21	24
KOC47-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	75	48	23	30
KOC47-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	93	65	29	41
KOC47-25-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	25	112	81	33	46
KOC47-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	118	86	36	50

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

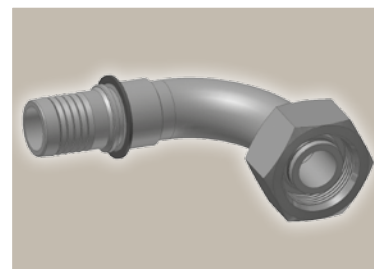
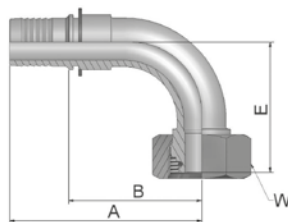
46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

1C

**Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
90° Bogen**

ISO 12151-2-SWE-S – DKOS 90°



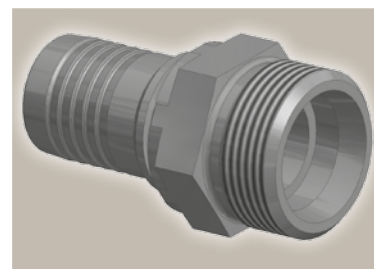
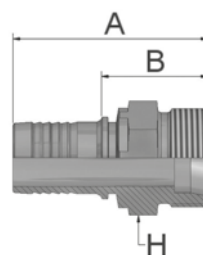
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
K1C47-6-4C	6	1/4	-4	6.4	M14x1.5	6	65	39	32	17
K1C47-8-4C	6	1/4	-4	6.4	M16x1.5	8	56	29	30	19
K1C47-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M18x1.5	10	60	33	30	22
K1C47-12-5C	8	5/16	-5	7.9	M20x1.5	12	63	36	33	24
K1C47-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M20x1.5	12	59	37	39	24
K1C47-14-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	14	64	39	37	27
K1C47-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	64	37	45	30
K1C47-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	67	40	50	36
K1C47-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	82	54	58	36
K1C47-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	82	54	59	46
K1C47-25-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	25	104	72	71	46
K1C47-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	106	75	76	50

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Katalog CAT 4400 Abschnitt Eb.

D2

**Gewindezapfen
schwere Reihe**

ISO 12151-2-S-S – CES



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KD247-10-4C	6	1/4	-4	6.4	M18x1.5	10	53	26	19
KD247-12-5C	8	5/16	-5	7.9	M20x1.5	12	53	26	22
KD247-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	51	26	22
KD247-14-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	14	53	28	22
KD247-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	56	29	24
KD247-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	60	33	36
KD247-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	67	39	36
KD247-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	74	42	46

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

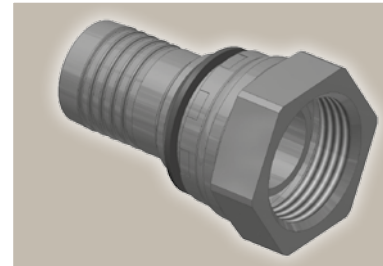
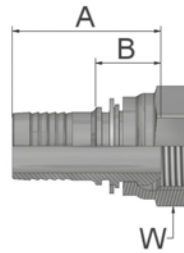
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

92 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter

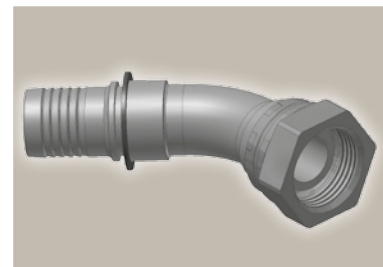
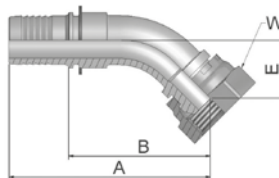
BS5200-A – DKR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
K9247-4-4C	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	46	19	19
K9247-6-6C	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	45	20	22
K9247-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	49	22	27
K9247-10-10C	16	5/8	-10	15.9	5/8x14	48	20	30
K9247-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	51	23	32
K9247-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	57	25	41

B1 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen

BS 5200-D – DKR 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KB147-6-6C	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	71	46	17	22
KB147-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	75	48	20	27
KB147-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	89	61	25	32
KB147-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	109	78	33	41

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

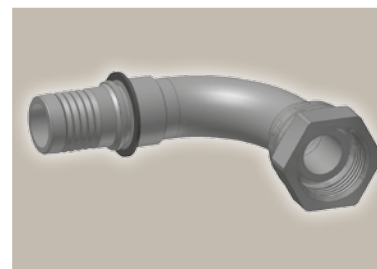
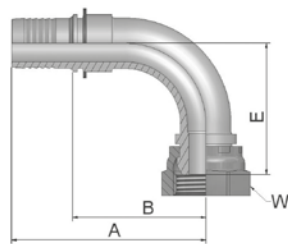
* size -16 in Entwicklung

Mitteldruck
BSP

Zweiteilige No-S

B2**Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter
90° Bogen**

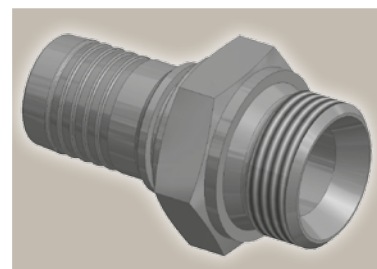
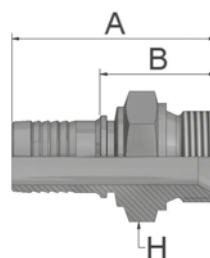
BS 5200-B – DKR 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KB247-4-4C	6	1/4	-4	6.4	1/4x19	53	26	28	19
KB247-6-6C	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	66	41	33	22
KB247-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	66	40	40	27
KB247-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	82	54	53	32
KB247-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	106	74	69	41

D9**BSP-Einschraubzapfen
zylindrisch**

BS5200 – AGR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
KD947-6-6C	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	56	31	22
KD947-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	60	34	27
KD947-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	65	36	32
KD947-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	74	42	41

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

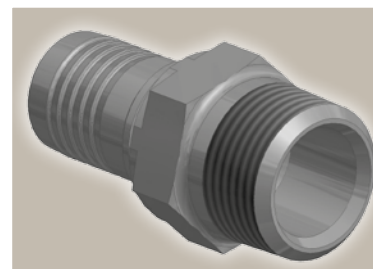
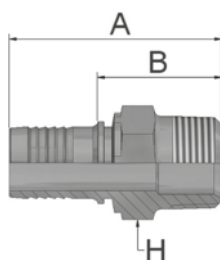
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

01 NPTF-Einschraubzapfen

SAE J476A / J516 – AGN

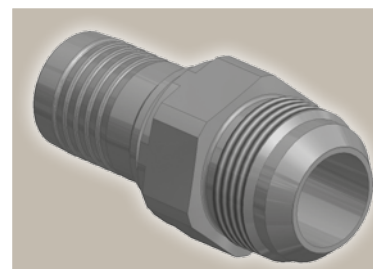
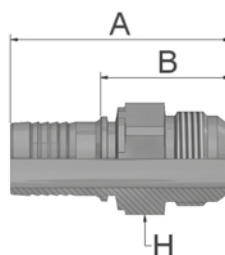


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
K0147-4-4C	6	1/4	-4	6.4	1/4x18	56	29	14
K0147-6-6C	10	3/8	-6	9.5	3/8x18	56	31	19
K0147-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	65	38	22
K0147-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	62	34	27
K0147-16-16C	25	1	-16	25.4	1x1 1/2	92	48	46

03 Gewindezapfen

SAE (JIC) 37°

ISO12151-5-S – AGJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
K0347-6-6C	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	56	31	19
K0347-8-8C	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	61	34	22
K0347-12-12C	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	70	42	27
K0347-16-16C	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	78	46	36

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

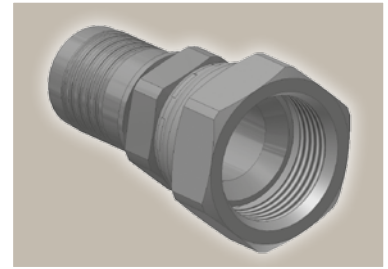
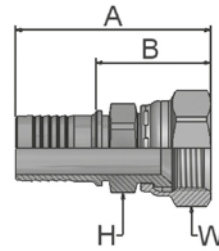
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

06/68 Dichtkonus JIC 37°/SAE 45° mit Überwurfmutter

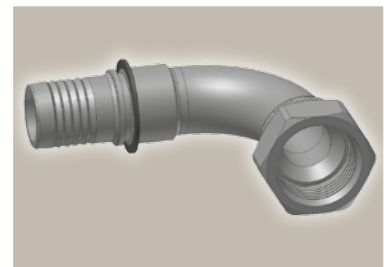
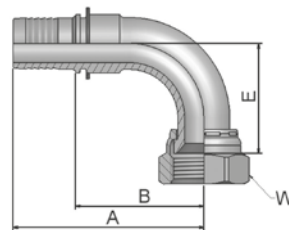
ISO12151-5-SWS – DKJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K6847-4-4C	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	56	29	14	17
K0647-6-4C	6	1/4	-4	6.4	9/16x18	58	31	14	19
K0647-6-5C	8	5/16	-5	7.9	9/16x18	56	29	14	19
K0647-6-6C	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	54	29	17	19
K6847-8-8C	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	59	32	22	22
K6847-10-10C	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	63	35	22	27
K0647-12-12C	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	69	41	27	32
K0647-16-16C	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	77	46	32	41

39/3W Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 90° Bogen

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K3W47-4-4C	6	1/4	-4	6.4	7/16x20	51	24	21	17
K3947-6-4C	6	1/4	-4	6.4	9/16x18	52	25	23	19
K3947-6-5C	8	5/16	-5	7.9	9/16x18	54	27	23	19
K3947-6-6C	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	52	28	23	19
K3W47-8-8C	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	65	38	29	22
K3W47-10-10C	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	66.5	39	33	27
K3947-12-12C	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	82	54	48	32
K3947-16-16C	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	100	68	56	41

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

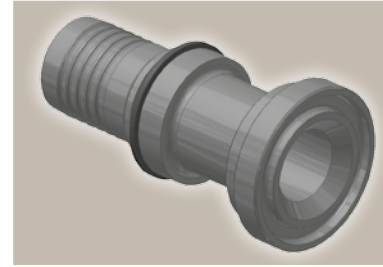
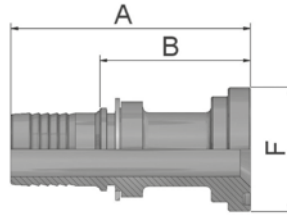
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

15 ISO 6162-1 – Flansch

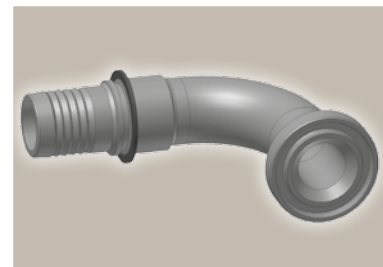
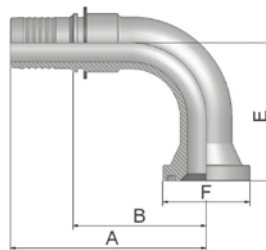
ISO 12151-3-S-L – SFL
(21,0 MPa/ 3000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
K1547-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	84	55	38
K1547-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	59	30	45
K1547-16-16C	25	1	-16	25.4	1	86	54	45

19 ISO 6162-1 – Flansch 90° Bogen

ISO 12151-3 – E- L – SFL 90°
(21,0 MPa/ 3000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K1947-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	82	54	58	38
K1947-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	82	54	58	45
K1947-16-16C	25	1	-16	25.4	1	100	68	70	45
K1947-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	104	72	70	51

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

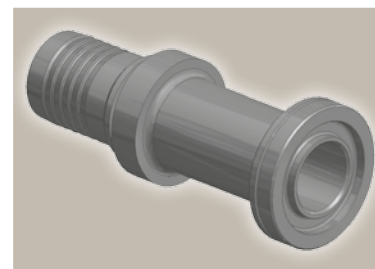
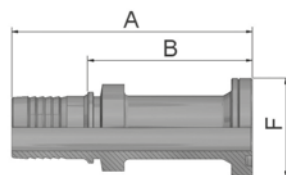
46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

6A ISO 6162-2 – Flansch

ISO 12151-3-S-S – SFS

(42,0 MPa/ 6000 psi)

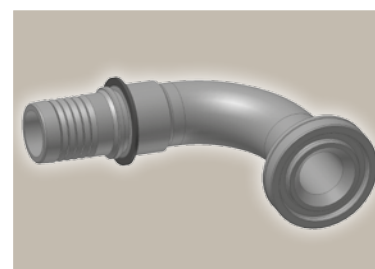
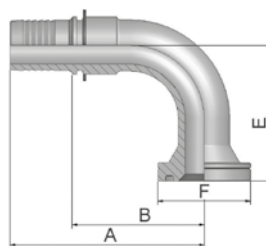


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
K6A47-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2	78	51	32
K6A47-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	99	70	41
K6A47-16-16C	25	1	-16	25.4	1	113	81	48
K6A47-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	79	47	54

**6N ISO 6162-2 – Flansch
90° Bogen**

ISO 12151-3 – E-S – SFS 90°

(42,0 MPa/ 6000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K6N47-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2	71	44	41	32
K6N47-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	82	54	54	41
K6N47-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	104	72	70	54

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen, je nach size:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

46	421SN	441	441RH	461LT	462	462ST	462TC	463	492	492ST	692	692TWIN
48	301SN	387	387TC	387ST	421SN	487*	487TC*	487ST*				

* size -16 in Entwicklung

