



Hydraulik-Armaturen in Edelstahl

Hochdruck



Hochdruck Schläuche und Armaturen

Drei Systeme für hohe Leistung

Multispiral Parkrimp *No-Skive*

Verpressbar mit dem
Parkrimp System



Compact Spiral Interlock *No-Skive*

Verpressbar mit dem
Parkrimp System



ParLock Interlock Skive

Verpressbar mit
frei einstellbaren Pressen



Anwendungen

Das Schlauchprogramm für alle
Hochdruckanwendungen



Schlauchpressen mit System

Parkrimp Schlauchpressen für einteilige *No-Skive* Armaturen



KarryKrimp® 2



KarryKrimp® 2
modulare Tischversion



Parkrimp®

Frei einstellbare Pressen für zweiteilige ParLock Armaturen



TH8E-530



TH 8E-380-CM



TH 8E-480-CM



Einteilige Parkrimp
No-Skive Armaturen



Zweiteilige ParLock
Armaturen

Parkrimp

Standard



Hoch abriebfest



Extrem abriebfest



Compact Spiral



Schienenfahrzeuge



Niedertemperatur



Schlauch-Betriebsdrücke

	Schlauch	Arma- turen- Serie	-6 10	-8 12	-10 16	-12 19	-16 25	-20 31	-24 38	-32 51	Temp.	Druckträger	Norm
Standard	372	70	44,5	41,5	35,0	35,0	28,0				-40/+100	3 Lagen, Draht	EN 856-4SP - ISO 3862-4SP Übertrifft ISO 18752-BC
	701	70	45,0	41,5	35,0	35,0	28,0				-40/+100	4 Spiral, Draht	
	722	43	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0				-40/+100	4 Spiral, Draht	
Hoch abriebfest	372TC	70	44,5	41,5	35,0	35,0	28,0				-40/+100	3 Lagen, Draht	Übertrifft ISO 18752-CC
	722TC	43	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0				-40/+125	4 Spiral, Draht	
Extrem abriebfest	722ST	43	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0				-40/+125	4 Spiral, Draht	Übertrifft ISO 18752-CC
Compact Spiral	787TC	77		35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0		-40/+125	4/6 Spiral, Draht	Übertrifft ISO 18752-DC
	797TC	77		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0		-40/+125	4/6 Spiral, Draht	Übertrifft ISO 18752-CC/DC
Schienenfahrzeuge	372RH	70	44,5	41,5	35,0	35,0	28,0				-40/+100	3 Lagen, Draht	
Niedertemperatur	371LT	70	44,5	41,5	35,0	35,0	28,0				-50/+100	3 Lagen, Draht	

ParLock Standard

H29



ParLock Multispiral
Exceeds ISO 3862 Type 4SH –
EN 856 Type 4SH

R42



ParLock Multispiral
Übertrifft ISO 3862 Typ R15 –
Parker Spezifikation

Hoch abriebfest

H29TC



ParLock Multispiral
Übertrifft ISO 3862 Typ 4SH –
EN 856 Typ 4SH

R42TC



ParLock Multispiral
Übertrifft ISO 3862 Typ R15 –
Parker Spezifikation

Extrem abriebfest

H29ST



ParLock Multispiral
Übertrifft ISO 3862 Typ 4SH –
EN 856 Typ 4SH

R42ST



ParLock Multispiral
Übertrifft ISO 3862 Typ R15 –
Parker Spezifikation

Schlauch-Betriebsdrücke

	Schlauch	Fitting serie	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32	Temp.	Druckträger	Norm
			10	12	16	19	25	31	38	51			
Standard	H29	V4/V6				43,0	40,0	35,0	31,0	28,0	-40/+100	4 Spiral, Draht	Übertrifft EN 856-4SH - ISO 3862-4SH
	R42	V4/V6			42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	-40/+125	4/6 Spiral, Draht	ISO 3862-R15 - SAE 100R15
Hoch abriebfest	H29TC	V4/V6				43,0	40,0	35,0	31,0	28,0	-40/+100	4 Spiral, Draht	Übertrifft EN 856-4SH - ISO 3862-4SH
	R42TC	V4/V6			42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	-40/+125	4/6 Spiral, Draht	ISO 3862-R15 - SAE 100R15
Extrem abriebfest	H29ST	V4/V6				43,0	40,0	35,0	31,0	28,0	-40/+100	4 Spiral, Draht	Übertrifft EN 856-4SH - ISO 3862-4SH
	R42ST	V4/V6			42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	-40/+125	4/6 Spiral, Draht	ISO 3862-R15 - SAE 100R15

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.

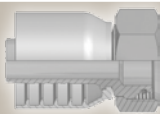
DIN – Metrisch

Seite Db-1 – Db-3

CA

Db-1

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



CF

Db-1

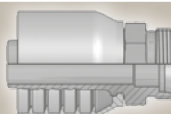
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – leichte Reihe
90° Bogen



D0

Db-2

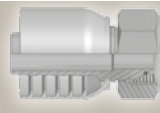
Gewindezapfen
leichte Reihe
ISO 12151-2-S-L – CEL



C9

Db-2

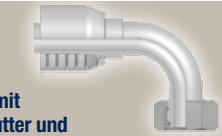
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
ISO 12151-2-SWS-S – DKOS



1C

Db-3

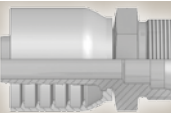
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
90° Bogen



D2

Db-3

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



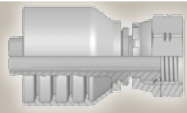
BSP

Seite Db-4

92

Db-4

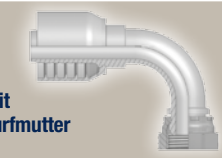
Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter
BS5200-A – DKR



B2

Db-4

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



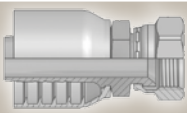
SAE

Seite Db-5

06/68

Db-5

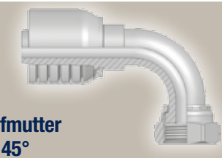
Dichtkonus
JIC 37°/SAE 45°
mit Überwurfmutter
ISO12151-5-SWS – DKJ



39/3W

Db-5

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



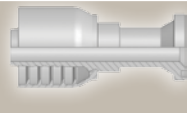
Flansch

Seite Db-6 – Db-7

15

Db-6

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



19

Db-6

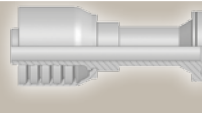
ISO 6162-1 – Flansch
90° Bogen
ISO 12151-3-E-L – SFL 90°
(21,0 MPa/ 3000 psi)



6A

Db-7

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



6N

Db-7

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



Weiter Anschlußformen auf Anfrage.

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

Betriebsdrücke für Schlaucharmaturen

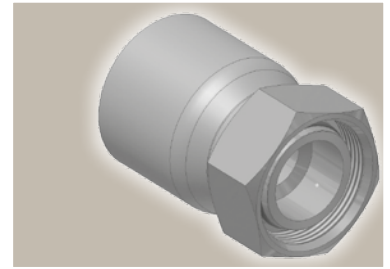
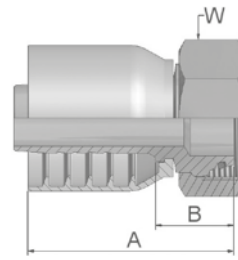
Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen metrisch-leichte Reihe (L)						
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4						
		6	8	10	12	15	18	22
CA, CF	Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter	31,5	42,5	40,0	35,0	31,5	31,5	28,0
D0	Gewindezapfen	25,0	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	28,0

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
15, 19	ISO 6162-1-Flansch (21,0 MPa/ 3000 psi)				34,5	34,5	34,5	34,5
6A, 6N	ISO 6162-2-Flansch (42,0 MPa/ 6000 psi)				41,0		41,0	41,0

CA Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL

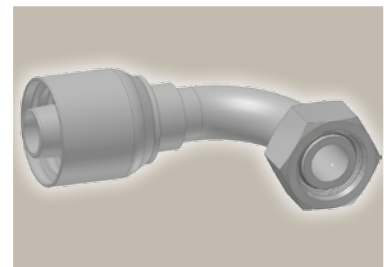
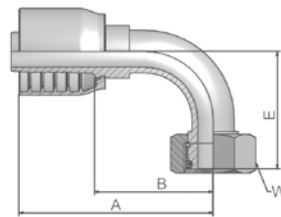


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1CA70-10-6C	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	53	24	19
1CA70-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	53	24	22
1CA70-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	61	27	27
1CA70-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	62	25	32
1CA70-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	63	24	36
1CA70-28-16C	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						
1CF70-10-6C	10	3/8	-6	9.5	M16x1.5	10	67	38	38	19
1CF70-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	67	38	37	22
1CF70-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	74	39	45	27
1CF70-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	79	42	49	32
1CF70-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	89	49	55	36
1CF70-28-16C	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.

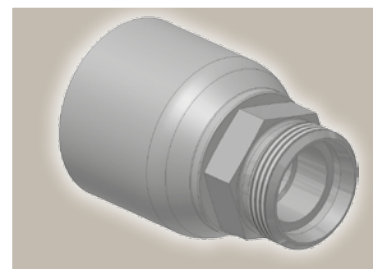
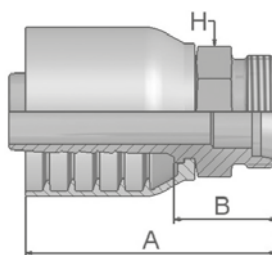
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

70 371LT 372 372TC 372RH 701

D0 Gewindezapfen leichte Reihe

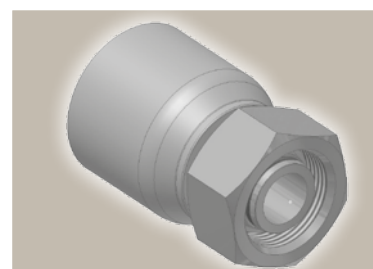
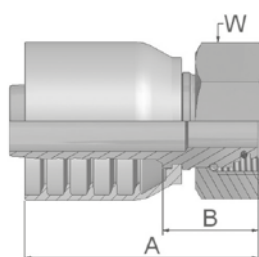
ISO 12151-2-S-L – CEL



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1D070-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M18x1.5	12	52	23	19
1D070-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	60	26	22
1D070-18-10C	16	5/8	-10	15.9	M26x1.5	18	65	28	27
1D070-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	69	30	30
1D070-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	28	79	32	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					
1C970-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M20x1.5	12	52	23	24
1C970-14-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	14	53	24	27
1C970-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	59	24	30
1C970-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	66	27	36
1C970-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	66	27	36
1C970-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	67	28	46
1C970-25-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	25	78	33	46
1C970-30-16C	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:

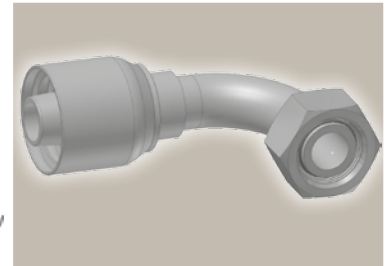
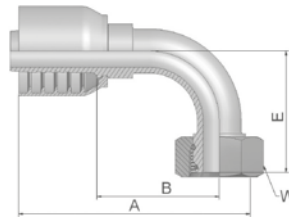
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

70 371LT 372 372TC 372RH 701

1C

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

ISO 12151-2-SWE-S – DKOS 90°



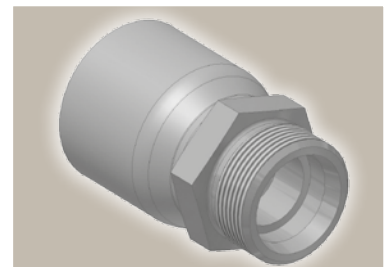
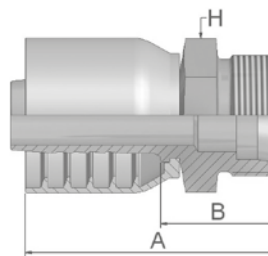
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
11C70-12-6C	10	3/8	-6	9.5	M20x1.5	12	67	38	37	24
11C70-14-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	14	67	37	37	27
11C70-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	72	37	45	30
11C70-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	77	40	50	36
11C70-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	89	50	58	36
11C70-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	89	49	59	46
11C70-25-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	25	111	64	69	46
11C70-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	111	64	69	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					
1D270-14-6C	10	3/8	-6	9.5	M22x1.5	14	57	28	22
1D270-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	62	28	24
1D270-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	72	32	30
1D270-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	78	33	30
1D270-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	74	35	36
1D270-25-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	25	84	37	36

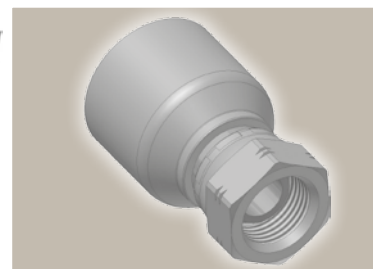
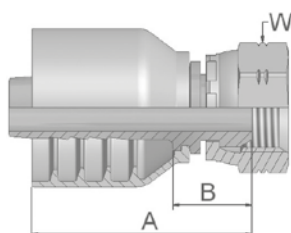
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

70 | 371LT | 372 | 372TC | 372RH | 701

92 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter

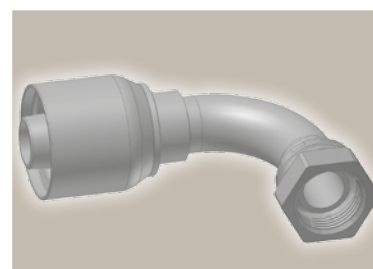
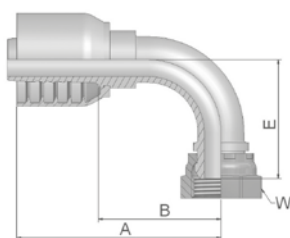
BS5200-A – DKR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
19270-6-6C	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	49	20	22
19270-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	57	22	27
19270-10-10C	16	5/8	-10	15.9	5/8x14	60	21	30
19270-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	61	22	32
19270-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	72	25	41

B2 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen

BS 5200-B – DKR 90°



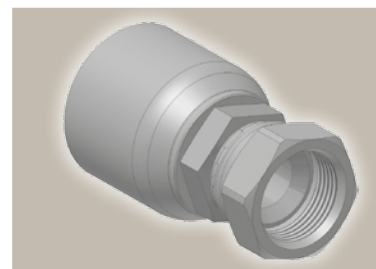
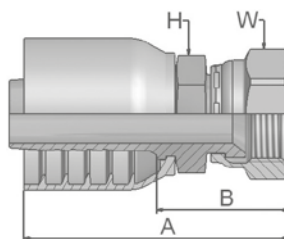
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1B270-6-6C	10	3/8	-6	9.5	3/8x19	66	37	33	22
1B270-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2x14	74	39	40	27
1B270-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	89	50	53	32
1B270-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	114	69	69	41

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

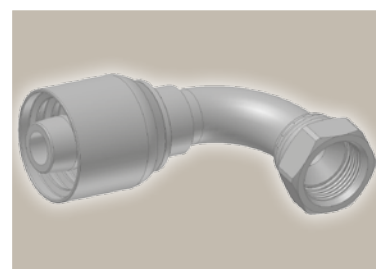
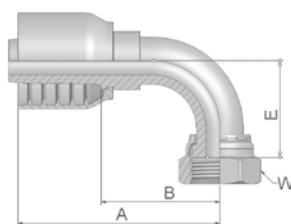
70 371LT 372 372TC 372RH 701

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					
10670-6-6C-SM	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	58	29	17	19
16870-8-8C-SM	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	67	32	22	22
10670-10-8C-SM	12	1/2	-8	12.7	7/8x14	72	38	22	27
16870-10-10C-SM	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	75	35	24	27
10670-12-12C-SM	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	80	41	27	32
10670-16-16C-SM	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	92	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					
13970-6-6C-SM	10	3/8	-6	9.5	9/16x18	57	28	23	19
13W70-8-8C-SM	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	66	32	29	22
13970-10-10C-SM	16	5/8	-10	15.9	7/8x14	80	40	33	27
13970-12-12C-SM	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	89	50	48	32
13970-16-16C-SM	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	109	64	55	41

SM: metric hexagon

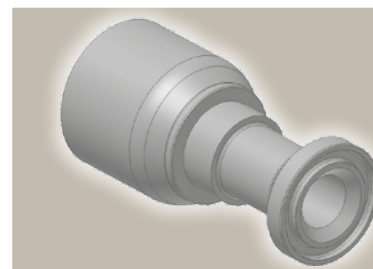
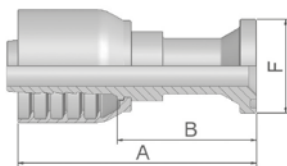
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

70 | 371LT | 372 | 372TC | 372RH | 701

15 ISO 6162-1 – Flansch

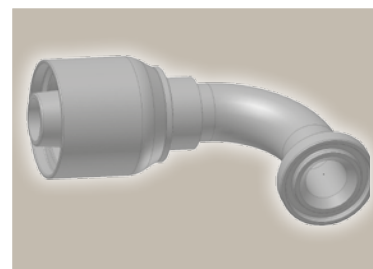
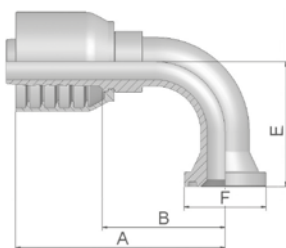
ISO 12151-3-S-L – SFL
(21,0 MPa/ 3000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
11570-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	98	59	38
11570-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	70	30	45
11570-16-16C	25	1	-16	25.4	1	110	63	45
11570-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	83	36	51

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					
11970-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	89	50	58	38
11970-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	89	50	58	45
11970-16-16C	25	1	-16	25.4	1	111	64	70	45
11970-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	115	68	70	51

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

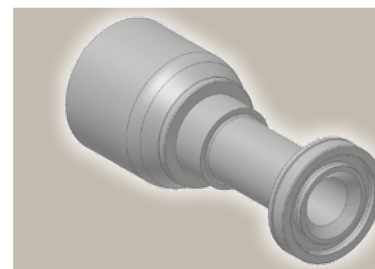
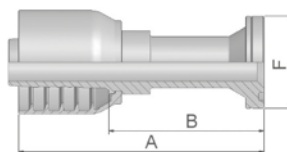
70 371LT 372 372TC 372RH 701

6A

ISO 6162-2 – Flansch

ISO 12151-3-S-S – SFS

(42,0 MPa/ 6000 psi)



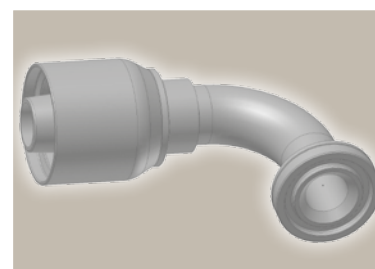
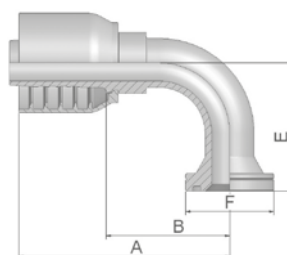
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
16A70-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2	89	54	32
16A70-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	105	65	41
16A70-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	79	39	48
16A70-16-16C	25	1	-16	25.4	1	124	77	48
16A70-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	99	47	54

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					
16N70-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2	74	39	41	32
16N70-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	98	58	54	41
16N70-12-16C	25	1	-16	25.4	3/4	99	54	70	41
16N70-16-16C	25	1	-16	25.4	1	111	64	70	48

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE



371LT 372 372TC 372RH 701

DIN – Metrisch

Seite Dc-1 – Dc-2

CA Dc-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe ISO 12151-2-SWS-L – DKOL	C9 Dc-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe ISO 12151-2-SWS-S – DKOS	OC Dc-2 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe 45° Bogen	1C Dc-2 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe 90° Bogen
---	---	--	--

BSP

Seite Dc-3

EA Dc-3 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus) BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR	EC Dc-3 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus) 90° Bogen
--	---

SAE

Seite Dc-4 – Dc-5

01 Dc-4 NPTF-Einschraubzapfen SAE J476A / J516 – AGN	06 Dc-4 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° ISO 12151-5-SWS – DKJ	37 Dc-5 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 45° Bogen	39 Dc-5 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 90° Bogen
--	---	---	---

Flansch

Seite Dc-6 – Dc-8

4A Dc-6 ISO 6162-1 – Flansch ISO 12151-3-S-L – SFL (35,0 MPa/ 5000 psi)	4F Dc-6 ISO 6162-1 – Flansch 45° Bogen ISO 12151-3 – E45S – L – SFL (35,0 MPa/ 5000 psi)	4N Dc-7 ISO 6162-1 – Flansch 90° Bogen ISO 12151-3-E-L – SFL 90° (35,0 MPa/ 5000 psi)
6A Dc-7 ISO 6162-2 – Flansch ISO 12151-3-S-S – SFS (42,0 MPa/ 6000 psi)	6F Dc-8 ISO 6162-2 – Flansch 45° Bogen ISO 12151-3 – E45-S – SFS 45° (42,0 MPa/ 6000 psi)	6N Dc-8 ISO 6162-2 – Flansch 90° Bogen ISO 12151-3 – E-S – SFS 90° (42,0 MPa/ 6000 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									
		6	8	10	12	15	18	22	28	35	42
CA	ISO 12151-2 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

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	ISO 12151-2 Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter	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	-40	-48
EA, EC	Dichtkopf mit O-Ring und BSP-Überwurfmutter	45,0		45,0	42,0	42,0	42,0	42,0	35,0	30,0	25,0		
06, 37, 39	SAE (JIC) 37° Dichtkonus mit Überwurfmutter	41,0	41,0	35,0	35,0	35,0	35,0	28,0	21,0	17,5	17,5		
15, 17, 19	ISO 6162-1 Flansch (21,0 MPa/ 3000 psi)				35,0		35,0	35,0	35,0	35,0	35,0		
4A, 4N, 4F	ISO 6162-1 Flansch (35,0 MPa/ 5000 psi)								35,0	35,0	35,0		
6F, 6N	ISO 6162-2 Flansch (42,0 MPa/ 6000 psi)				42,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0		
6A	ISO 6162-2 Flansch (42,0 MPa/ 6000 psi)				42,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	35,0*	21,0* 35,0**

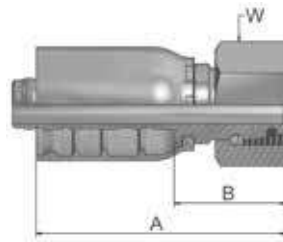
* dynamischer
Betriebsdruck** statischer
Betriebsdruck

Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen – zöllig										
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4										
		-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32	
01	NPTF Einschraubstutzen	83,0		69,0	69,0		52,0	45,0	35,0	21,0	17,5	

CA

Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



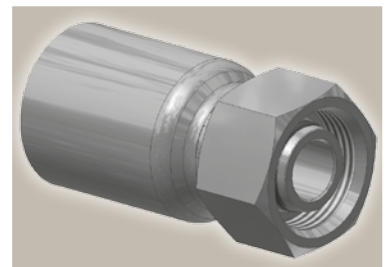
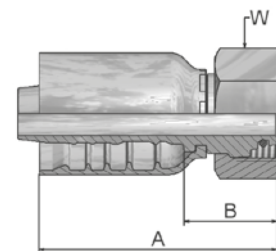
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1CA77-15-8C	12	1/2	-8	12.7	M22x1.5	15	63	28	27
1CA77-18-12C	19	3/4	-12	19.1	M26x1.5	18	73	27	32
1CA77-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	73	27	36
1CA77-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	28	89	35	41
1CA77-35-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M45x2	35	100	37	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.

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					
1C977-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	60	25	30
1C977-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	76	30	36
1C977-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	76.6	30.6	46
1C977-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	89	35	50
1C977-30-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M42x2	30	102	39	50
1C977-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	100	36	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**, je nach size:

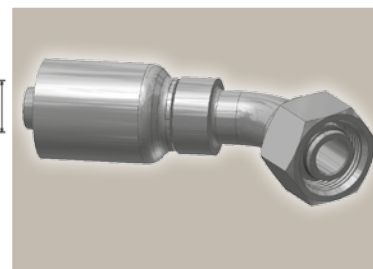
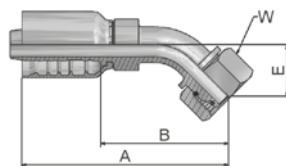
77 387* 387TC* 387ST* 487* 487TC* 487ST* 787TC 797TC

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

* size -20, -24 und -32

0C Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe 45° Bogen

ISO 12151-2 – SWE 45°-S – DKOS 45°

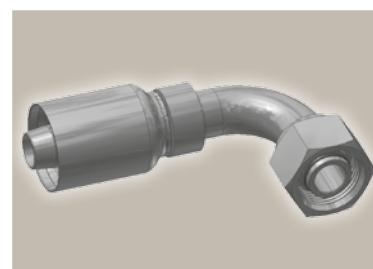
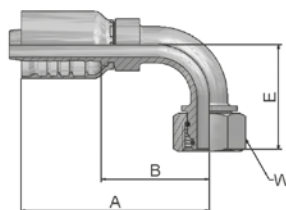


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
10C77-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	83	49	24	30
10C77-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	120	74	30	36
10C77-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	119	73	29	46
10C77-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	142	88	33	50
10C77-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	161	97	37	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						
11C77-16-8C	12	1/2	-8	12.7	M24x1.5	16	77	42	45	30
11C77-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	108	62	60	36
11C77-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	108	62	59	46
11C77-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	131	77	69	50
11C77-30-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M42x2	30	145	82	73	50
11C77-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	151	87	78	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, je nach size:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

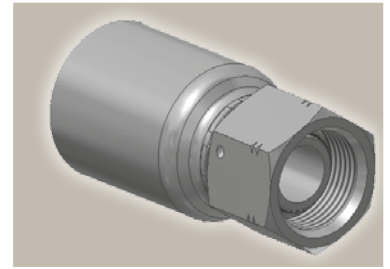
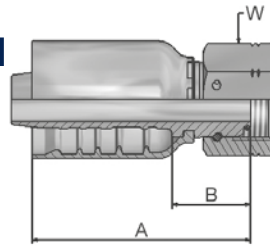
77 387* 387TC* 387ST* 487* 487TC* 487ST* 787TC 797TC

* size -20, -24 und -32

EA

Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus)

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR



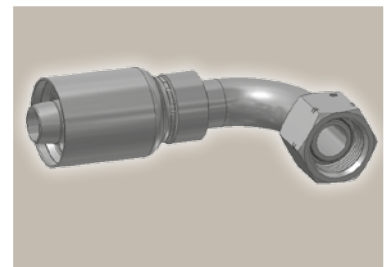
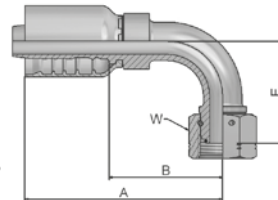
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1EA77-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	72	26	32

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.

EC

Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus) 90° Bogen

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1EC77-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	108	62	55	32

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:

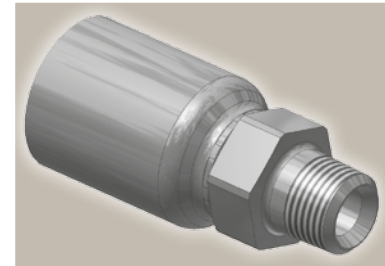
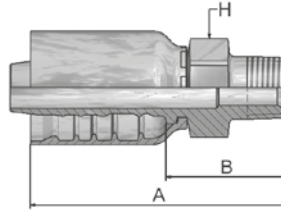
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

77 387* 387TC* 387ST* 487* 487TC* 487ST* 787TC 797TC

* size -20, -24 und -32

01 NPTF-Einschraubzapfen

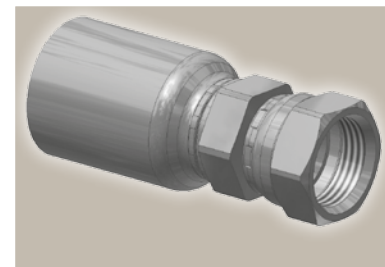
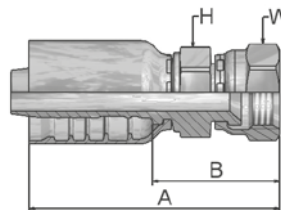
SAE J476A / J516 – AGN



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
10177-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11	116	53	46

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					
10677-12-12C	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	99	53	30	36
10677-16-16C	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	106	52	36	41
10677-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 5/8 12	129	65	46	50
10677-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 7/8 12	141	74	50	65

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

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

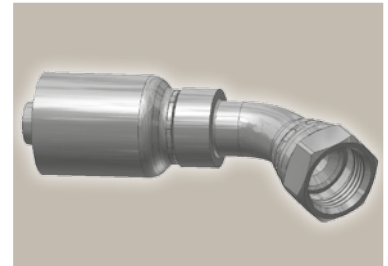
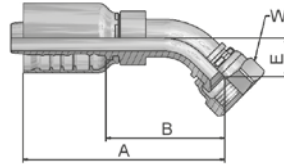
77 387* 387TC* 387ST* 487* 487TC* 487ST* 787TC 797TC

* size -20, -24 und -32

37

**Dichtkonus mit
Überwurfmutter
SAE (JIC) – 37°
45° Bogen**

ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°

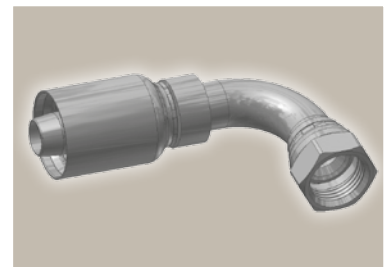
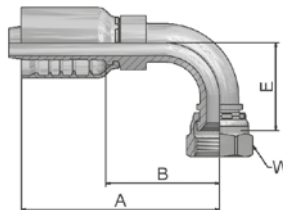


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
13777-8-8C	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	73	38	15	22
13777-12-12C	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	113	67	23	36
13777-16-16C	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	135	81	26	41
13777-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12	204	137	61	65

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					
13977-8-8C	12	1/2	-8	12.7	3/4x16	71	36	29	22
13977-12-12C	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	108	62	50	36
13977-16-16C	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	131	77	74	41
13977-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 5/8 12	148	88	78	50
13977-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12	175	108	106	65

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

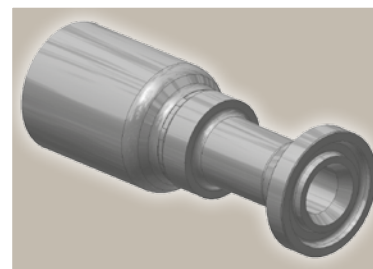
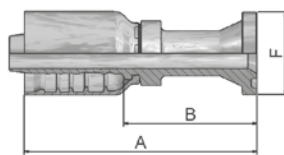
77 387* | 387TC* | 387ST* | 487* | 487TC* | 487ST* | 787TC | 797TC

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

* size -20, -24 und -32

15/4A ISO 6162-1 – Flansch

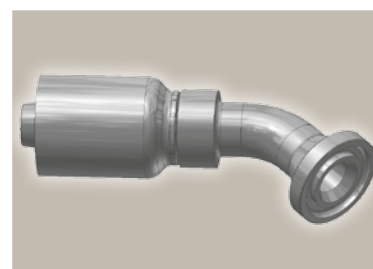
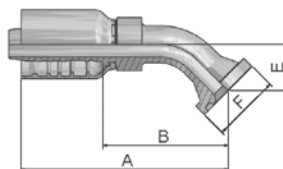
ISO 12151-3-S-L – SFL
(35,0 MPa/ 5000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
11577-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2	90	55	30
11577-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	107	62	38
11577-16-16C	25	1	-16	25.4	1	119	65	45
14A77-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	138	74	51
14A77-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	140	73	60
14A77-32-32C	51	2	-32	50.8	2	164	86	71

17/4F ISO 6162-1 – Flansch 45° Bogen

ISO 12151-3 – E45S – L – SFL 45°
(35,0 MPa/ 5000 psi)



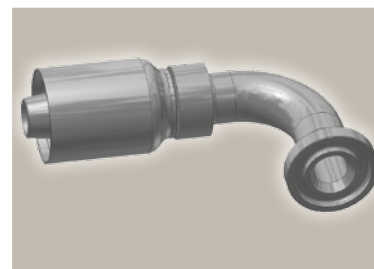
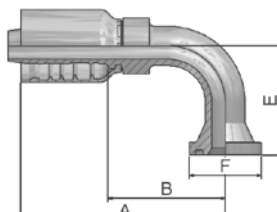
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
11777-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2	79	45	20	30
11777-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	116	70	26	38
11777-16-16C	25	1	-16	25.4	1	141	87	32	45
14F77-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	162	99	38	51
14F77-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	187	120	44	60
14F77-32-32C	51	2	-32	50.8	2	227	149	56	71

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

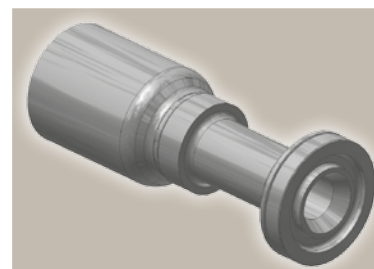
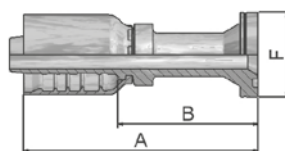
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

77 387* 387TC* 387ST* 487* 487TC* 487ST* 787TC 797TC

* size -20, -24 und -32

19/4N ISO 6162-1 – Flansch
90° BogenISO 12151-3-E-L – SFL 90°
(35,0 MPa/ 5000 psi)

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
11977-8-8C	12	1/2	-8	12.7	1/2	76	41	41	30
11977-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	108	62	58	38
11977-16-16C	25	1	-16	25.4	1	131	77	70	45
14N77-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	151	87	90	51
14N77-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	175	108	104	60
14N77-32-32C	51	2	-32	50.8	2	221	144	138	71

6A ISO 6162-2 – FlanschISO 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				
16A77-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	114	68	41
16A77-16-16C	25	1	-16	25.4	1	113	59	48
16A77-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	146	82	54
16A77-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	162	96	64
16A77-32-32C	51	2	-32	50.8	2	182	105	79

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

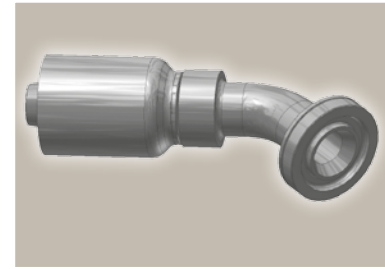
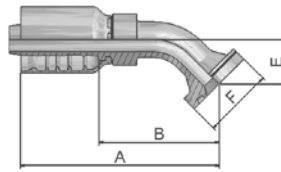
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

77 387* 387TC* 387ST* 487* 487TC* 487ST* 787TC 797TC

* size -20, -24 und -32

6F ISO 6162-2 – Flansch 45° Bogen

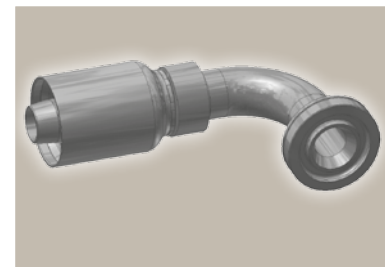
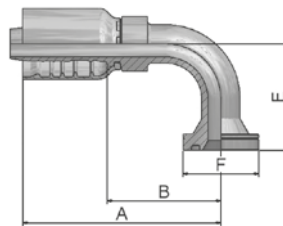
ISO 12151-3 – E45-S – SFS 45°
(42,0 MPa/ 6000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
16F77-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	116.2	70	26	41
16F77-16-16C	25	1	-16	25.4	1	141	87	32	48
16F77-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	162	99	38	54
16F77-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	182	115	44	64
16F77-32-32C	51	2	-32	50.8	2	211	134	56	79

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					
16N77-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	108	62	58	41
16N77-16-16C	25	1	-16	25.4	1	131	77	70	48
16N77-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	151	87	90	54
16N77-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	175	108	104	64
16N77-32-32C	51	2	-32	50.8	2	206	129	138	79

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

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

77 387* 387TC* 387ST* 487* 487TC* 487ST* 787TC 797TC

* size -20, -24 und -32

Hülse

Seite Dd-1

V4

Dd-1

Interlock
Innen- und Außenschälung
4 Lagen Spiralschlauch



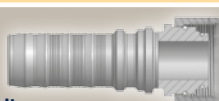
DIN – Metrisch

Seite Dd-2 – Dd-3

CA

Dd-2

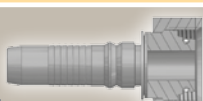
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – leichte Reihe
ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



C9

Dd-2

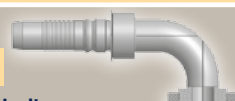
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
ISO 12151-2-SWS-S – DKOS



1C

Dd-3

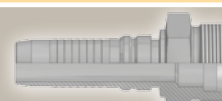
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
90° Bogen



D2

Dd-3

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



BSP

Seite Dd-4 – Dd-5

EA

Dd-4

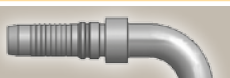
Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter und
O-Ring (60° Konus)
BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR



EC

Dd-4

Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter und
O-Ring (60° Konus)
90° Bogen



D9

Dd-5

BSP-Einschraubzapfen
zylindrisch
BS5200 – AGR



SAE

Seite Dd-6

06

Dd-6

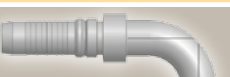
Dichtkonus mit
Überwurfmutter
SAE (JIC) – 37°
ISO12151-5-SWS – DKJ



39

Dd-6

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



Flansch

Seite Dd-7 – Dd-9

15/4A

Dd-7

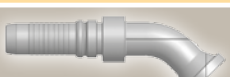
ISO 6162-1 – Flansch
ISO 12151-3-S-L – SFL
(35,0 MPa/ 5000 psi)



17/4F

Dd-7

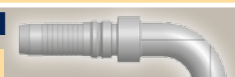
ISO 6162-1 – Flansch
45° Bogen
ISO 12151-3 – E45S – L – SFL 45°
(35,0 MPa/ 5000 psi)



19/4N

Dd-8

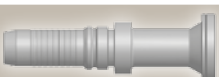
ISO 6162-1 – Flansch
90° Bogen
ISO 12151-3-E-L – SFL 90°
(35,0 MPa/ 5000 psi)



6A

Dd-8

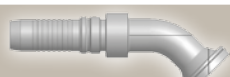
ISO 6162-2 – Flansch
ISO 12151-3-S-S – SFS
(42,0 MPa/ 6000 psi)



6F

Dd-9

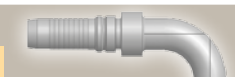
ISO 6162-2 – Flansch
45° Bogen
ISO 12151-3 – E45-S – SFS 45°
(42,0 MPa/ 6000 psi)



6N

Dd-9

ISO 6162-2 – Flansch
90° Bogen
ISO 12151-3 – E-S – SFS 90°
(42,0 MPa/ 6000 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									
		6	8	10	12	15	18	22	28	35	42
CA	ISO 12151-2 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

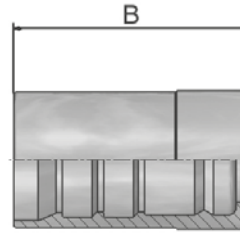
Anschluss- form	Beschreibung	Rohranschlussgrößen metrisch-schwere Reihe (S)									
		Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4									
		6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
C9, 1C	ISO 12151-2 Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
D2	Gewindezapfen	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
EA, EC	Dichtkopf mit O-Ring und BSP-Überwurfmutter	40,0		40,0	35,0	35,0	31,5	25,0	20,0	16,0	12,5
D9	BSP Einschraubzapfen	63,0		55,0	43,0		35,0	28,0	25,0	21,0	21,0
06, 39	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, 17, 19	ISO 6162-1 Flansch (21,0 MPa/ 3000 psi)				35,0	35,0	35,0	35,0	28,0	28,0	21,0
4A, 4N, 4F	ISO 6162-1 Flansch (35,0 MPa/ 5000 psi)								35,0	35,0	35,0
6A, 6F, 6N	ISO 6162-2 Flansch (42,0 MPa/ 6000 psi)				41,0		41,0	41,0	41,0	41,0	41,0

V4

Interlock Innen- und Außenschälung

4 Lagen Spiralschlauch



Nur für
frei einstellbare
Pressen mit
mindestens
320 t Presskraft.

Bestell-Nr.	 Schlauch ID				B mm
	DN	Zoll	Size	mm	
100V4-10C	16	5/8	-10	15.9	49
100V4-12C	19	3/4	-12	19.1	60
100V4-16C	25	1	-16	25.4	75
100V4-20C *	31	1 1/4	-20	31.8	88
100V4-24C *	38	1 1/2	-24	38.1	94
100V4-32C *	551	2	-32	50.8	99

* nicht geeignet für R42, R42TC und R42ST

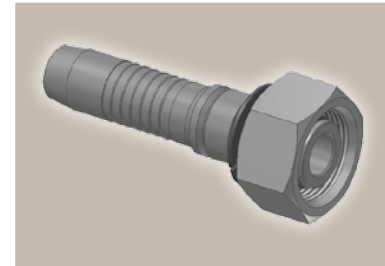
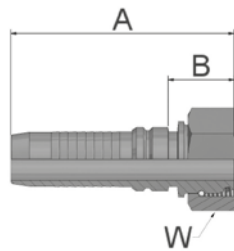
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V4 H29 H29ST H29TC R42 R42ST R42TC

CA Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL

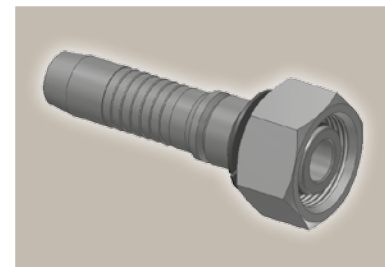
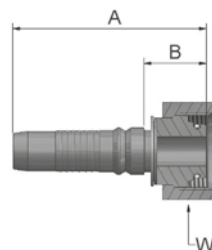


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KCAV4-22-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	22	89	28	36
KCAV4-28-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	28	103	31	41
KCAV4-35-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M45x2	35	120	32	50
KCAV4-42-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	42	128	35	60

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.

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					
KC9V4-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	87	27	36
KC9V4-20-12C	19	3/4	-12	19.1	M30x2	20	89	27	36
KC9V4-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	91	30.3	46
KC9V4-25-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	25	103	30	46
KC9V4-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	108	35	50
KC9V4-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	126	38	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:

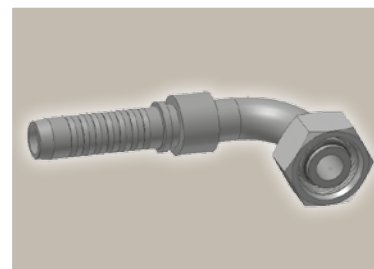
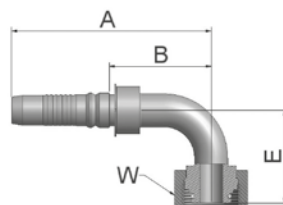
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V4 H29 H29ST H29TC R42 R42ST R42TC

1C

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

ISO 12151-2-SWE-S – DKOS 90°



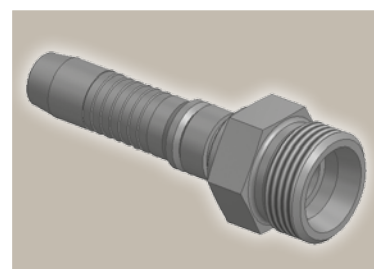
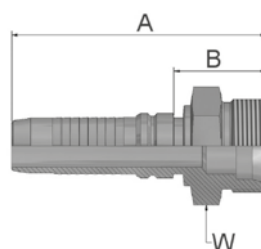
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
K1CV4-20-10C	16	5/8	-10	15.9	M30x2	20	112	52	50	36
K1CV4-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	126	64	59	46
K1CV4-25-16C	25	1	-16	25.4	M36x2	25	150	77	69	46
K1CV4-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	151	78	69	50
K1CV4-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	187	98.7	78	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.

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					
KD2V4-25-12C	19	3/4	-12	19.1	M36x2	25	98	36.3	36
KD2V4-30-16C	25	1	-16	25.4	M42x2	30	115	41.7	46
KD2V4-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	135	46.7	55

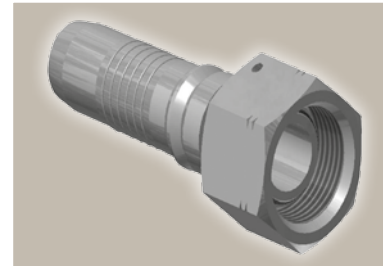
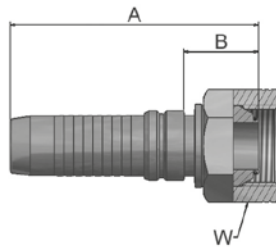
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

H29 H29ST H29TC R42 R42ST R42TC

EA Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus)

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR

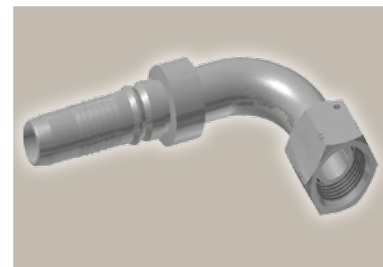
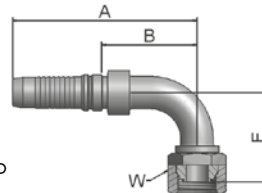


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
KEAV4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	84	22	32
KEAV4-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	104	31	41
KEAV4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11	117	29	50

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.

EC Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus) 90° Bogen

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KECV4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	125	63	55	32
KECV4-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	150	77	72	41
KECV4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11	186	98	75	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

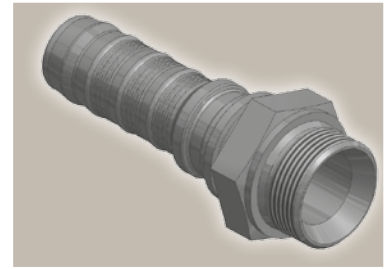
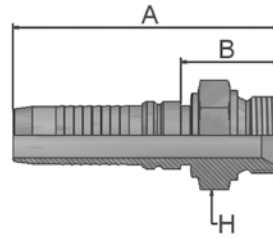
V4 H29 H29ST H29TC R42 R42ST R42TC

Hochdruck
BSP

D9

BSP-Einschraubzapfen zylindrisch

BS5200 – AGR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
KD9V4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4x14	99	37.3	32
KD9V4-16-16C	25	1	-16	25.4	1x11	115	42.7	41

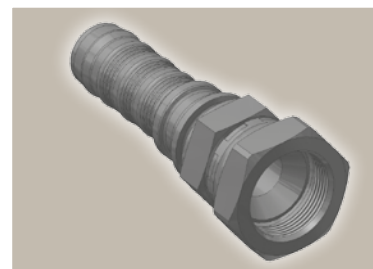
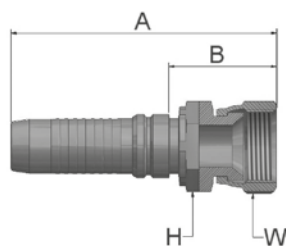
Serie V4

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

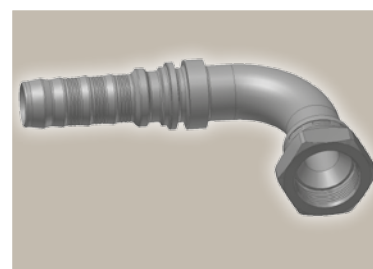
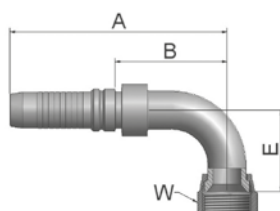
V4 H29 H29ST H29TC R42 R42ST R42TC

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					
K06V4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	110	49	30	36
K06V4-16-16C	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	125	53	36	46
K06V4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 5/8x12	151	60	46	50

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					
K39V4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	1 1/16x12	125	63	50	36
K39V4-16-16C	25	1	-16	25.4	1 5/16x12	150	77	59	46
K39V4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 5/8x12	186	98	88	60

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

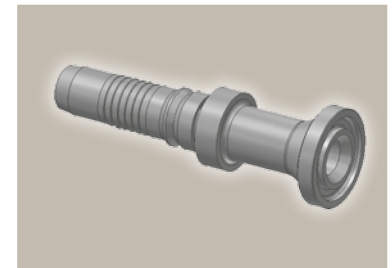
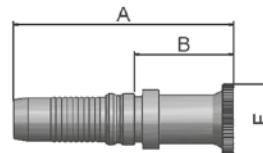
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V4 H29 H29ST H29TC R42 R42ST R42TC

15/4A ISO 6162-1 – Flansch

ISO 12151-3-S-L – SFL

(35,0 MPa/ 5000 psi)

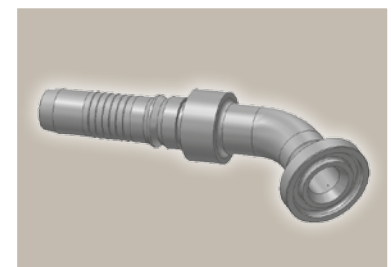
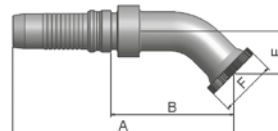


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
K15V4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	119	58	38
K15V4-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	100	38.3	45
K15V4-16-16C	25	1	-16	25.4	1	133	61	45
K4AV4-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	101	28	51
K4AV4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	160	72	51
K4AV4-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	126	38.7	60
K4AV4-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	190	97	60
K4AV4-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	149	56	71
K4AV4-32-32C	51	2	-32	50.8	2	189	92	71

17/4F ISO 6162-1 – Flansch 45° Bogen

ISO 12151-3 – E45S – L – SFL 45°

(35,0 MPa/ 5000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K17V4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	133	72	26	38
K17V4-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	133	72	26	45
K17V4-16-16C	25	1	-16	25.4	1	160	87	32	45
K4FV4-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	160	87	32	51
K4FV4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	198	109.7	38	51
K4FV4-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	198	109.7	38	60
K4FV4-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	222	128.9	44	60
K4FV4-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	222	128.9	44	71

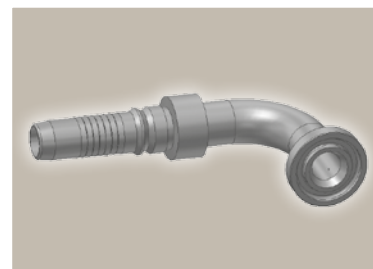
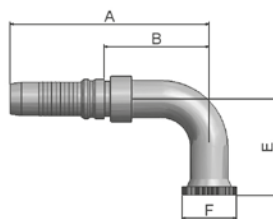
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V4 H29 H29ST H29TC R42 R42ST R42TC

19/4N ISO 6162-1 – Flansch 90° Bogen

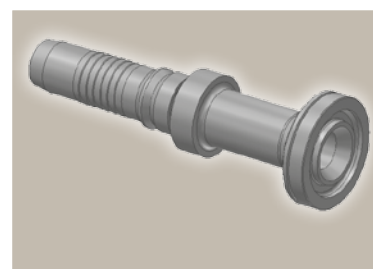
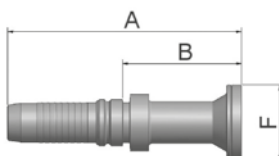
ISO 12151-3-E-L – SFL 90°
(35,0 MPa/ 5000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K19V4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	125	63.3	58	38
K19V4-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	125	63.3	58	45
K19V4-16-16C	25	1	-16	25.4	1	150	77.7	70	45
K4NV4-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	150	77	69	51
K4NV4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	186	98.2	90	51
K4NV4-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	186	98	90	60
K4NV4-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	210	116.9	104	60
K4NV4-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	210	116.9	104	71
K4NV4-32-32C	51	2	-32	50.8					

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				
K6AV4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	126	64.4	41
K6AV4-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	100	38	48
K6AV4-16-16C	25	1	-16	25.4	1	148	75	48
K6AV4-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	116	44	54
K6AV4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	166	78	54
K6AV4-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	139	51	64
K6AV4-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	192	99	64
K6AV4-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	184	91	79
K6AV4-32-32C	51	2	-32	50.8				

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V4 H29 H29ST H29TC R42 R42ST R42TC

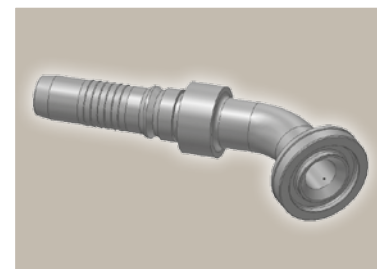
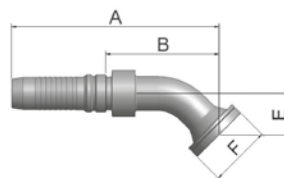
6F

ISO 6162-2 – Flansch

45° Bogen

ISO 12151-3 – E45-S – SFS 45°

(42,0 MPa/ 6000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K6FV4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	133	72	26	41
K6FV4-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	133	71.3	26	48
K6FV4-16-16C	25	1	-16	25.4	1	160	87	32	48
K6FV4-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	161	88.7	32	54
K6FV4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	198	109.7	38	54
K6FV4-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	198	109.7	38	64
K6FV4-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	222	128.9	44	64
K6FV4-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	222	128.9	44	79

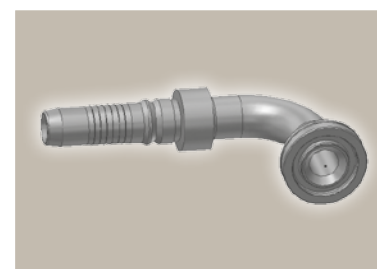
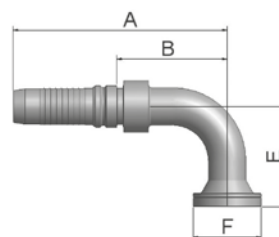
6N

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					
K6NV4-12-12C	19	3/4	-12	19.1	3/4	125	63.3	58	41
K6NV4-16-12C	19	3/4	-12	19.1	1	125	63.3	58	48
K6NV4-16-16C	25	1	-16	25.4	1	150	77.7	70	48
K6NV4-20-16C	25	1	-16	25.4	1 1/4	154	81	70	54
K6NV4-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	186	98.7	90	54
K6NV4-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	186	98.7	90	64
K6NV4-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	210	116.9	104	64
K6NV4-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	210	116.9	104	79

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V4 H29 H29ST H29TC R42 R42ST R42TC

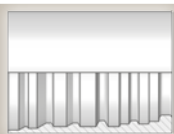
Hülse

Seite De-1

V6

De-1

Interlock
Innen- und Außenschälung
6 Lagen Spiralschlauch



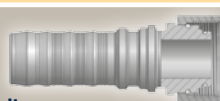
DIN – Metrisch

Seite De-2 – De-3

C9

De-2

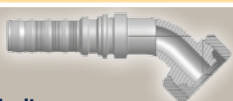
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
ISO 12151-2-SWS-S – DKOS



0C

De-2

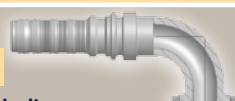
Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – schwere Reihe
45° Bogen



1C

De-3

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



D2

De-3

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



BSP

Seite De-4 – De-5

EA

De-4

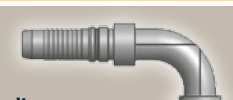
Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter und
O-Ring (60° Konus)
BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR



EC

De-4

Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter und
O-Ring (60° Konus)
90° Bogen



D9

De-5

BSP-Einschraubzapfen
zylindrisch
BS5200 – AGR



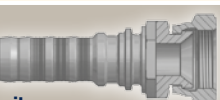
SAE

Seite De-6 – De-7

06

De-6

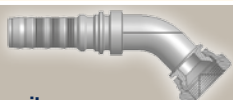
Dichtkonus mit
Überwurfmutter
SAE (JIC) – 37°
ISO12151-5-SWS – DKJ



37

De-6

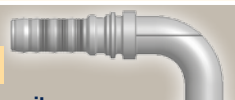
Dichtkonus mit
Überwurfmutter
SAE (JIC) – 37°
45° Bogen



39

De-7

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



Flansch

Seite De-8 – De-10

4A

De-8

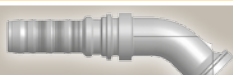
ISO 6162-1 – Flansch
ISO 12151-3-S-L – SFL
(35,0 MPa/ 5000 psi)



4F

De-8

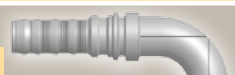
ISO 6162-1 – Flansch
45° Bogen
ISO 12151-3 – E45S – L – SFL
(35,0 MPa/ 5000 psi)



4N

De-9

ISO 6162-1 – Flansch
90° Bogen
ISO 12151-3-E-L – SFL 90°
(35,0 MPa/ 5000 psi)



6A

De-9

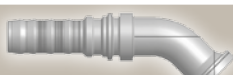
ISO 6162-2 – Flansch
ISO 12151-3-S-S – SFS
(42,0 MPa/ 6000 psi)



6F

De-10

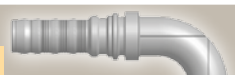
ISO 6162-2 – Flansch
45° Bogen
ISO 12151-3 – E45-S – SFS 45°
(42,0 MPa/ 6000 psi)



6N

De-10

ISO 6162-2 – Flansch
90° Bogen
ISO 12151-3 – E-S – SFS 90°
(42,0 MPa/ 6000 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-schwere Reihe (S) Maximale Betriebsdrücke (MPa) – Design-Faktor 1:4									
		6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
C9, 0C, 1C	ISO 12151-2 Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter	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	-40	-48
EA, EC	Dichtkopf mit O-Ring und BSP-Überwurfmutter	40,0		40,0	35,0	35,0	31,5	25,0	20,0	16,0	12,5		
D9	BSP Einschraubzapfen	63,0		55,0	43,0		35,0	28,0	25,0	21,0	21,0		
06, 37, 39	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		
4A, 4N, 4F	ISO 6162-1 Flansch (35,0 MPa/ 5000 psi)								35,0	35,0	35,0		
6F, 6N	ISO 6162-2 Flansch (42,0 MPa/ 6000 psi)				41,0		41,0	41,0	41,0	41,0	41,0		
6A	ISO 6162-2 Flansch (42,0 MPa/ 6000 psi)				41,0		41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	35,0*	21,0* 35,0**

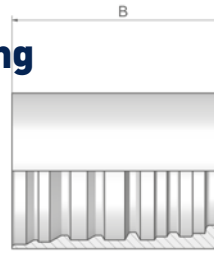
* dynamischer
Betriebsdruck
** statischer
Betriebsdruck

Hochdruck
Hülse

V6

Interlock Innen- und Außenschälung

6 Lagen Spiralschlauch



**Nur für
frei einstellbare
Pressen mit
mindestens
340 t Presskraft.**

Bestell-Nr.	 Schlauch ID				B mm
	DN	Zoll	Size	mm	
100V6-20C	31	1 1/4	-20	31.8	90
100V6-24C	38	1 1/2	-24	38.1	96
100V6-32C	51	2	-32	50.8	110

Serie V6

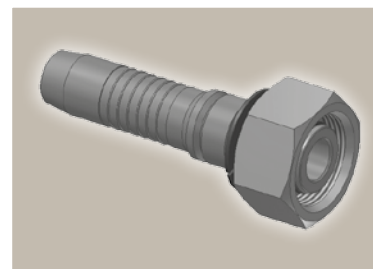
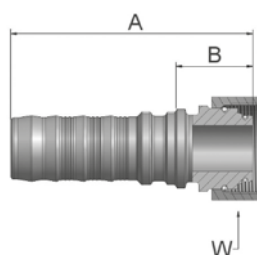
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V6 R42 R42ST R42TC

C9 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe

ISO 12151-2-SWS-S – DKOS

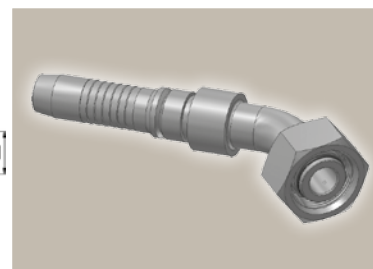
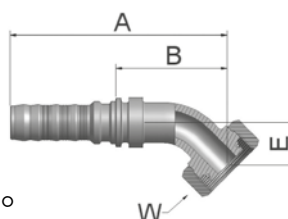


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KC9V6-30-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M42x2	30	132	42	50
KC9V6-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	135	44	60
KC9V6-38-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	38	139	43	60

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.

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						
KOCV6-30-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M42x2	30	184	93	34	50
KOCV6-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	187	96	37	60
KOCV6-38-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	38	226	130	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:

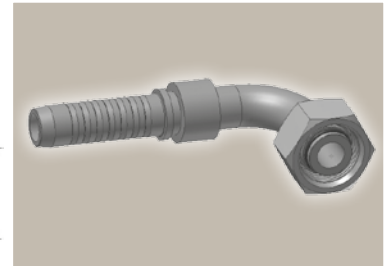
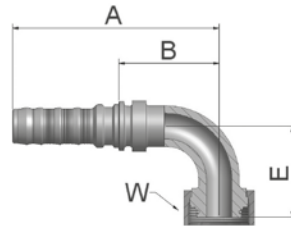
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V6 R42 R42ST R42TC

1C

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

ISO 12151-2-SWE-S – DKOS 90°



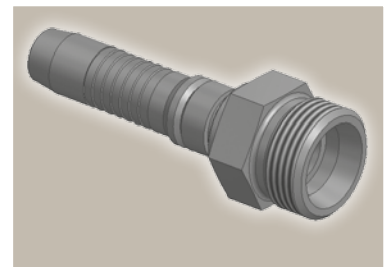
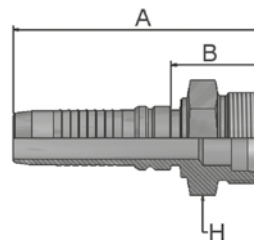
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
K1CV6-30-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M42x2	30	169	78	69	50
K1CV6-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	177	86	78	60
K1CV6-38-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	38	209	113	101	60

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.

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					
KD2V6-30-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M42x2	30	140	59	46
KD2V6-38-20C	31	1 1/4	-20	31.8	M52x2	38	142	51	55
KD2V6-38-24C	38	1 1/2	-24	38.1	M52x2	38	151	55	55

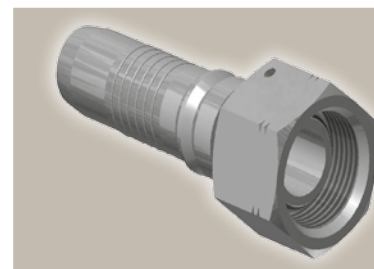
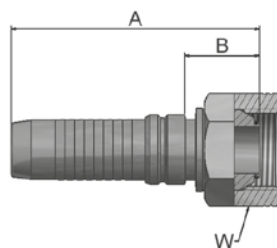
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V6 R42 R42ST R42TC

EA Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus)

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR

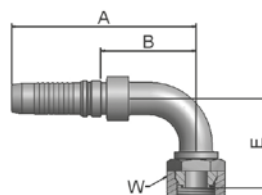


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
KEAV6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11	126	35	50
KEAV6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11	134	38	55
KEAV6-32-32C	51	2	-32	50.8	2x11	149	39	70

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.

EC Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus) 90° Bogen

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
KECV6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11	177	86	75	50
KECV6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11	209	113	103	55
KECV6-32-32C	51	2	-32	50.8	2x11	268	157	147	70

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

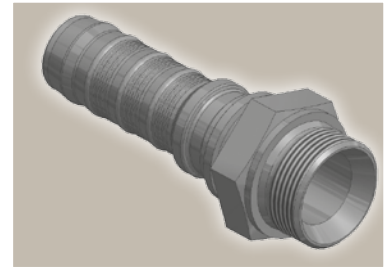
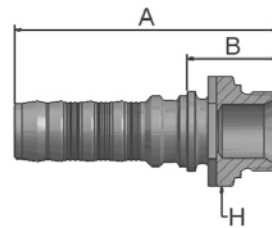
V6 R42 R42ST R42TC

Hochdruck
BSP

D9

BSP-Einschraubzapfen zylindrisch

BS5200 – AGR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
KD9V6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11	139	48	50
KD9V6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11	155	58	55
KD9V6-32-32C	51	2	-32	50.8	2x11	168	58	70

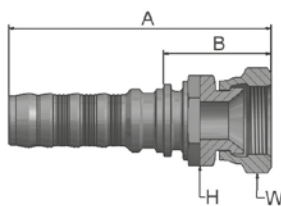
Serie V6

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

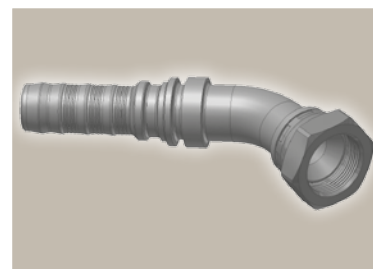
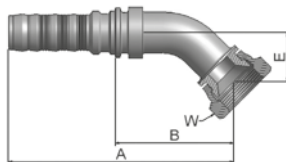
V6 R42 R42ST R42TC

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					
K06V6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 5/8x12	159	68	46	60
K06V6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12	168	72	50	65
K06V6-32-32C	51	2	-32	50.8	2 1/2x12	188	77	65	75

37 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 45° Bogen ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K37V6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 5/8x12	194	103	44	60
K37V6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12	238	142	61	65
K37V6-32-32C	51	2	-32	50.8	2 1/2x12	290	180	72	85

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

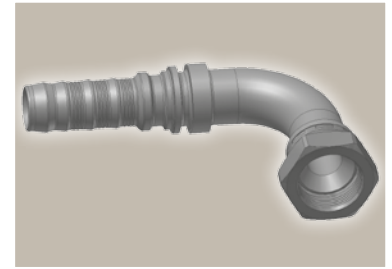
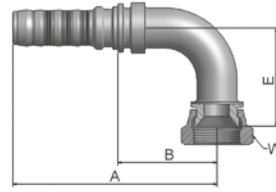
Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V6 R42 R42ST R42TC

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					
K39V6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 5/8x12	177	86	85	50
K39V6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12	209	113	106	65
K39V6-32-32C	51	2	-32	50.8	2 1/2x12	268	157	152	85

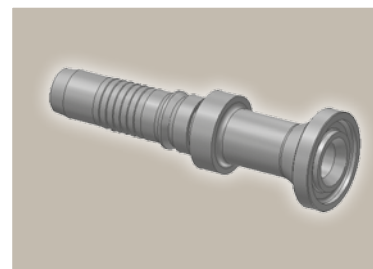
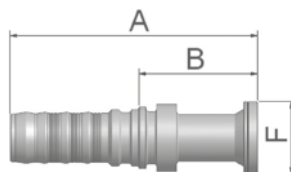
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V6 R42 R42ST R42TC

4A ISO 6162-1 – Flansch

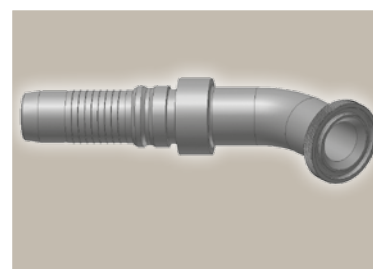
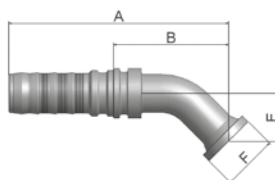
ISO 12151-3-S-L – SFL
(35,0 MPa/ 5000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
K4AV6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	167	76	51
K4AV6-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	165	74	60
K4AV6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	201	105	60
K4AV6-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	159	63	71

4F ISO 6162-1 – Flansch 45° Bogen

ISO 12151-3 – E45S – L – SFL
(35,0 MPa/ 5000 psi)



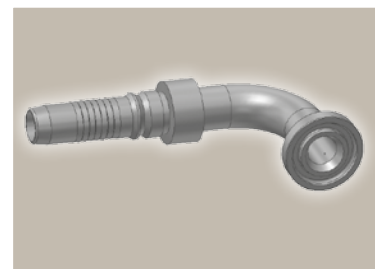
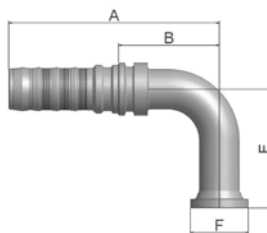
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K4FV6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	188	97	38	51
K4FV6-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	188	97	38	60
K4FV6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	221	125	44	60
K4FV6-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	221	125	44	71

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V6 R42 R42ST R42TC

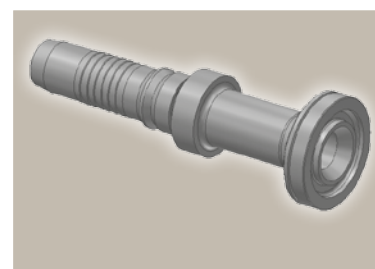
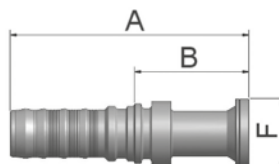
4N

ISO 6162-1 – Flansch
90° BogenISO 12151-3-E-L – SFL 90°
(35,0 MPa/ 5000 psi)

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K4NV6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	177	86	90	51
K4NV6-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	177	86	90	60
K4NV6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	209	113	104	60
K4NV6-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	209	113	104	71

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				
K6AV6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	175	83	54
K6AV6-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	147	56	64
K6AV6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	202	106	64
K6AV6-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	194	98	79
K6AV6-32-32C	51	2	-32	50.8	2	233	122	79

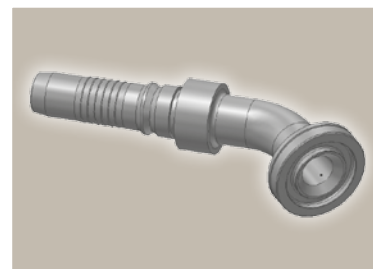
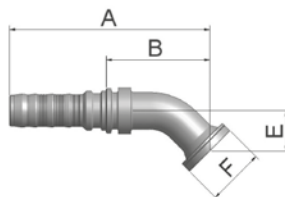
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V6 R42 R42ST R42TC

6F ISO 6162-2 – Flansch 45° Bogen

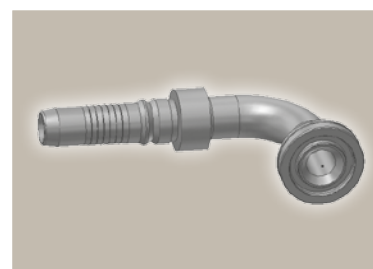
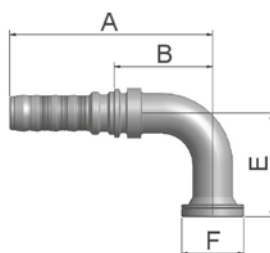
ISO 12151-3 – E45-S – SFS 45°
(42,0 MPa/ 6000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
K6FV6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	189	97.3	38	54
K6FV6-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	189	97.3	38	64
K6FV6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	221	125.3	44	64
K6FV6-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	221	125.3	44	79
K6FV6-32-32C	51	2	-32	50.8	2	274	163.3	56	79

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					
K6NV6-20-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	177	86.3	90	54
K6NV6-24-20C	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	177	86.3	90	64
K6NV6-24-24C	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2	210	113.3	104	64
K6NV6-32-24C	38	1 1/2	-24	38.1	2	209	113.3	104	79
K6NV6-32-32C	51	2	-32	50.8	2	268	157.3	138	79

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Stahl erhältlich. Details siehe CAT 4400/DE

V6 R42 R42ST R42TC



Hydraulik-Armaturen in Edelstahl

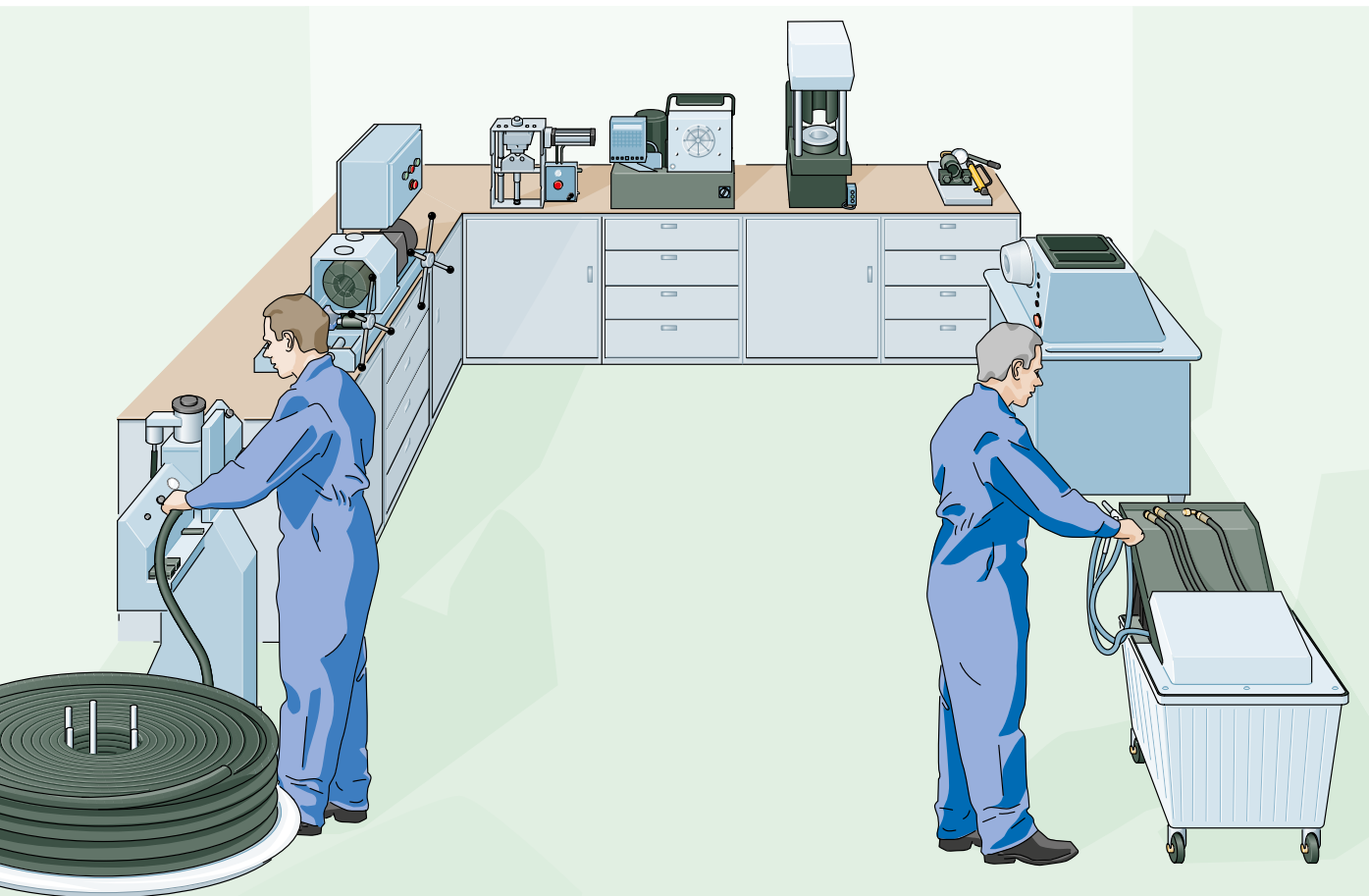
Maschinen, Werkzeuge, Zubehör



Hydraulik Schlauchmontage Werkstatt Ausrüstung

– für eine professionelle Schlauch-Konfektionierung

Schlauchleitungen müssen in Übereinstimmung mit allen relevanten EN/ISO Spezifikationen und nach den Auflagen der Berufsgenossenschaften hergestellt werden. Dies ist nur sichergestellt, wenn die von der Hose Products Division empfohlenen Maschinen und Werkzeuge zum Einsatz kommen. Ein komplettes Sortiment an Maschinen und Werkzeugen für die effiziente und sichere Herstellung von Schlauchleitungen wurde entwickelt. Die Parker Parkrimp-Technologie ist überall im Markt als das montagefreundlichste und präzise System zum Konfektionieren von Schlauchleitungen anerkannt.



Die Werkstatt-Ausrüstung beinhaltet die richtigen Maschinen zum:

- Schneiden von Schlauch
- Verpressen von Schlauch
- Markieren von Schlauchleitungen
- Reinigen von Schlauchleitungen
- Prüfen von Schlauchleitungen

Alle von Parker empfohlenen Maschinen und Werkzeuge tragen dazu bei, dass funktionssichere Parkrimp No-Skive und ParLock Schlauchleitungen entstehen.



TH 7-12
 7-Etagen Schlauchhaspel



85CE-061L + 85CE-1PE
 KarryKrimp 2 modulare Tischversion



TH3E-EM6-M
 Schlauchschneidemaschine



TH 5-3
 Schlauchprüfstand



TH 4-4 U
 Hand-Prägegerät



TH 6-6
 Reinigungsgerät



TH8E-535-CM
 Frei einstellbare Schlauchpresse

It's so easy to crimp hose
Schlauchleitungen selbst herstellen,
wann und wo auch immer.

Besuchen Sie uns unter:
www.easy-crimping.com



Das System für schnelle und leckagefreie Schlauchleitungen

Schon vor Jahren hat Parker Hannifin das No-Skive Konzept auf den Markt gebracht, um Schlauchleitungen, die die Gesamtleistung und Sicherheit hydraulischer Systeme beeinflussen, nachhaltig zu verbessern.

Die ständige Weiterentwicklung des Konzeptes und der Einsatz moderner Materialien und Fertigungstechniken machten es zu dem, was es heute ist – ein weltweit bewährtes und perfekt aufeinander abgestimmtes System. Mit den No-Skive Schläuchen, No-Skive Armaturen, den Parkrimp Schlauchpressen und Presswerkzeugen können Sie einfach und schnell Schlauchleitungen mit einem sehr hohen Sicherheitsniveau herstellen.



Einteilige Parkrimp *No-Skive* Armaturen



Modular = Tragbar + Tischversion

Parkrimp Schlauchpressen

für einteilige *No-Skive* Armaturen

Die modulare Konstruktion erlaubt es dem Kunden zwischen zwei Varianten zu wählen, der bekannten tragbaren oder der Tisch-Version mit dem stationären Antriebsaggregat 85CE-1PE für den Einsatz in der Werkstatt. Die Modulbauweise vereint die bekannte Flexibilität der mobilen mit der höheren Produktivität der stationären Variante.



KarryKrimp® 2



KarryKrimp® 2
modulare Tischversion

Parkrimp® *No-Skive*

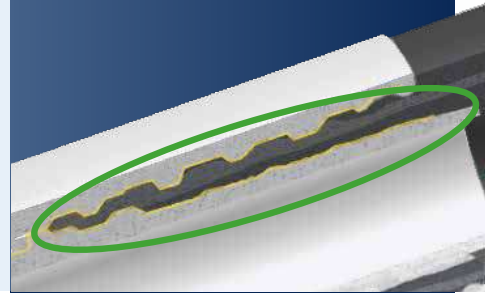
- Kein Abschälen der Außenschicht
- Zur Verpressung einteiliger Armaturen
- Parkalign positioniert die Armaturen genau richtig im Backensatz
- Schnelle und einfache Montage ohne Maschineneinstellung
- Tragbare Maschinen für Reparaturen vor Ort
- Erfüllt die Sicherheitsbestimmungen der EN

ParLock Schlauch und Armaturen

Das hochleistungsfähige Skive System

Spezielle Anwendungen oder Kunden verlangen nach dem Einsatz von Multispiral-Schlauchleitungen, die mit Innen-/Außen-Schälarmaturen ausgestattet sind. Mit dem ParLock Schlauch- und Armaturenprogramm begegnet Parker dieser hohen Marktanforderung. Frei einstellbare Schlauchpressen von Parker für zweiteilige Armaturen garantieren präzise, leckagefreie und ausreissichere Schlauchleitungen.

- Geeignet für Anwendungen mit hohen Biege- und Impulsdruck-Belastungen
- Anwendungen mit starker Vibration
- Das ParLock-Design ist von der Deutschen Berufsgenossenschaft für Arbeitssicherheit zugelassen und entspricht der EN 201 (zugelassen für Spritzgussmaschinen)applications)



Zweiteilige ParLock Schälarmaturen



TH2-13-3PH
Schlauchschälmaschine

Frei einstellbare Pressen für zweiteilige ParLock Schälarmaturen



TH8E-530



TH 8E-380-CM



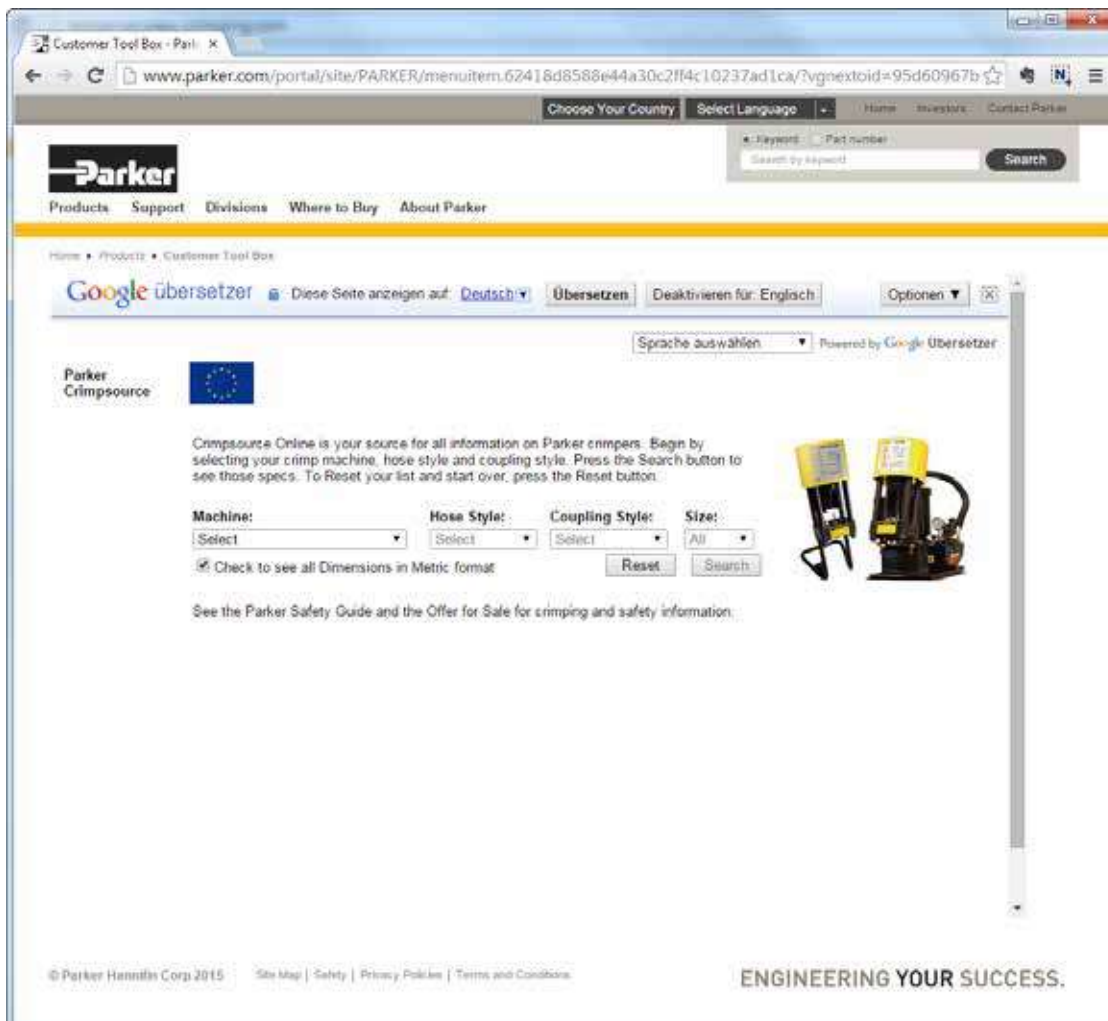
TH 8E-480-CM

ParLock System

- Umfassende Palette an Multi-spiralschläuchen nach ISO 3862 (4SP bis R15)
- Im Markt erprobte und bewährte Zuverlässigkeit
- Die Leistung der Schlauchleitung übertrifft die ISO/ EN-Anforderungen
- Garantierte Kombination von Schlauch und Armatur „ein Hersteller – alles aus einer Hand“

Crimpsource online – immer auf dem aktuellen Stand

Die branchenweit umfassendste technische Informationsquelle über Schlauchpressen und Crimp-Spezifikationen.



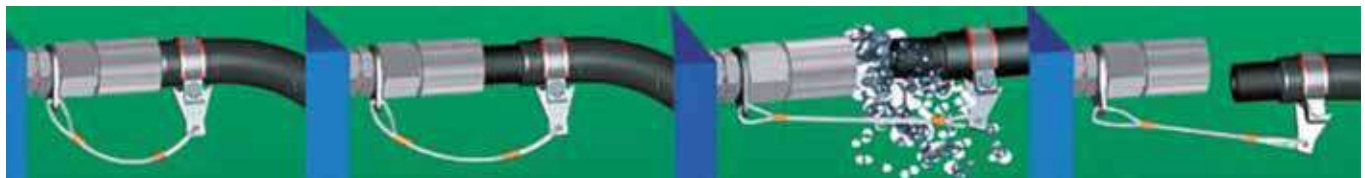
Mit einem Klick – der einfache Zugang zu allen Spezifikationen, für die korrekte Herstellung von Schlauchleitungen in Werksqualität.

www.parker.com/crimpsource-euro

Schlauchsicherung gegen Peitschen

Sicherungssystem für Druckschlauch

- Verhindert das Peitschen eines unter Druck stehenden Schlauches, falls der Schlauch sich von der Armatur löst.
- Das System besteht aus zwei Teilen
 - einer Schlauchschelle und einem Sicherungsseil



Das Sicherungssystem von Parker verhindert das Peitschen eines unter Druck stehenden Schlauches, falls sich der Schlauch von der Armatur löst. Das Sicherungssystem sorgt für zusätzliche Sicherheit und verhindert Schäden an Anlagen in der Nähe des Schlauches oder Verletzungen des Bedienpersonals, indem es das Peitschen oder Ausschlagen des Schlauches begrenzt, nachdem sich dieser von der Armatur gelöst hat. Durch ausschlagenden Schlauch, besonders bei höherem Druck, können schwere Personen- oder Sachschäden verursacht werden.

Das System besteht aus zwei Teilen – einer Schlauchschelle und Sicherungsseil. Die Schlauchschelle (WRCxx) wird nach dem Außendurchmesser des Schlauchs bestimmt und das Sicherungsseil nach der Art des Schlauchanschlusses. Es sind zwei Typen von Sicherungsseilen verfügbar – einer für Flanschverbindungen (WRFxxx) und einer für Einschraubverbindungen (WRAxxx).

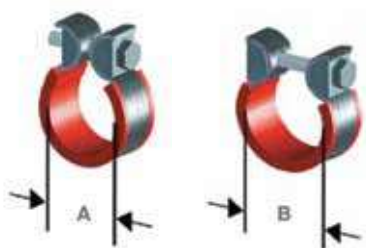
Das Schlauchsicherungssystem darf eine ordnungsgemäße Schlauchverpressung wie im HPDE-Katalog 4400 beschrieben nicht ersetzen. Das Überschreiten des maximalen Betriebsdrucks des Schlauches gefährdet die ordnungsgemäße Funktion des Schlauchsicherungssystems.



Sicherungsseile
für Schlauch mit Flanschverbindung
ISO 6162-1 (35,0 MPa/5000 psi) und
ISO 6162-2 (42,0 MPa/ 6000 psi)



Sicherungsseile
für Schlauch mit Einschraubverbindung



Schlauchschellen
für das Schlauchsicherungssystem

**Mehr Informationen über
Schlauchsicherungssysteme finden Sie
auf Seite Eb-22 im Katalog 4400.**

Geschützte Schlauchleitungen leben länger

An Stellen, wo die Schlauchleitung starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt ist, haben sich Schlauchschutz wie z.B. Scheuerschutzwendel oder Scheuerschutzschlauch als gute Lösung erwiesen. So verhindert ein Scheuerschutzwendel zum Beispiel das Abknicken des Schlauches und bietet perfekten Schutz vor extremem Abrieb oder Beschädigung von außen. Bevor die Armatur mit dem Schlauch verpresst wird, muss der Schutz auf den Schlauch geschoben werden – vergessen Sie also bitte nicht, den Schutz zusammen mit Ihren Schlauchleitungskomponenten zu bestellen. Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, Schlauchleitungen mit Schlauchschutz oder Schlauch-Scheuerschutz zu bündeln, so dass diese eine kompakte Einheit bilden. Dazu empfehlen wir den Einsatz von PolyGuard- und ParKoil-Schlauchschutz sowie Partek-Scheuerschutzschlauch. Partek-Scheuerschutzschläuche sind zum Bündeln von Schlauchleitungen nach dem Einbau gedacht.

Parker bietet eine breite Palette an Zubehör, damit Sie problemloser, schneller und besser arbeiten können. (siehe Abschnitt **Eb** im Katalog 4400)

Scheuerschutzwendel rund & flach (SG & AG)

Die runde und flache Scheuerschutzwendel aus Stahl verlängern unter rauen Bedingungen das Leben Ihrer Schlauchleitung. Sie schützen Schlauchleitungen vor Abrieb und Beschädigung.

PolyGuard & Parkoil Schlauchschutz (HG & PG)

Schützen und bündeln Sie Ihre Schläuche mit diesem Schlauchschutz, der das Abknicken minimiert und nicht rostet. Sowohl der PolyGuard als auch der Parkoil lassen sich ohne Demontage des Schlauches einbauen.

Partek Scheuerschutzschlauch (AS & PS)

Der Schutzschlauch aus Nylon macht Ihren Schlauch widerstandsfähig gegen Abrieb und ist in zwei Versionen verfügbar – „AS“ als Standard und der leichtere „PS“ – mit beiden können Sie schützen und bündeln.

Minesleeve Abriebschutz (DMS)

Beste Abriebschutz ohne die Flexibilität der Schlauchleitung zu beeinflussen. Übertrifft die Anforderungen der MSHA Spezifikation hinsichtlich Flammbeständigkeit und Flammausbreitung.

Feuerschutzschlauch (FS-F)

Eine feuerfeste Hülle, die Ihren Schlauch bei extrem hohen Temperaturen schützt.

Partek Schutzhülle (PS-BV) zur nachträglichen Anbringung

Bei vielen Schlauchleitungsinstallationen ist eine Schutzhülle von Vorteil, was sich aber oft erst zeigt, wenn alle Schläuche und Komponenten schon an Ort und Stelle sind. Die Partek-Schutzhülle kann auch noch angebracht werden, wenn die Schlauchleitungen schon fest an ihrem Einsatzort installiert sind. Die Partek-Schutzhülle kann als zusätzlicher Abriebschutz oder zur Bündelung von mehreren Schläuchen oder Kabeln dienen.

Scheuerschutzschalen (HP-B)

Die Scheuerschutzschalen verlängern die Lebensdauer des Schlauchs, indem sie ihn vor dem Abrieb schützen, der entsteht, wenn der Schlauch an einem anderen Schlauch oder an Metall oder Beton reibt. Dieser Parker-Schlauchschutz ist beständig gegen Öl, Schmierstoffe, Diesel, die meisten Lösungsmittel sowie Umgebungstemperaturen von -40° C bis +150° C. Leicht zu installieren und mit Kabelbindern zu sichern ohne Demontage von Schlauchleitungen.



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
10046	Cd-1	1CF43	Cb-1	K37V6	De-6
10048	Cd-1	1CF48	Cc-2	K3947	Cd-9
100V4	Dd-1	1CF64	B2b-2	K39V4	Dd-6
100V6	De-1	1CF70	Db-1	K39V6	De-7
10177	Dc-4	1D043	Cb-2	K3W47	Cd-9
10643	Cb-5	1D048	Cc-2	K4AV4	Dd-7
10648	Cc-7	1D064	B2b-2	K4AV6	De-8
10670	Db-5	1D070	Db-2	K4FV4	Dd-7
10677	Dc-4	1D243	Cb-3	K4FV6	De-8
10C77	Dc-2	1D248	Cc-4	K4NV4	Dd-8
11548	Cc-8	1D270	Db-3	K4NV6	De-9
11570	Db-6	1D964	B2b-4	K6847	Cd-9
11577	Dc-6	1EA64	B2b-3	K6A47	Cd-11
11777	Dc-6	1EA77	Dc-3	K6AV4	Dd-8
11948	Cc-8	1EB64	B2b-3	K6AV6	De-9
11970	Db-6	1EC64	B2b-4	K6FV4	Dd-9
11977	Dc-7	1EC77	Dc-3	K6FV6	De-10
11C43	Cb-3	1J943	Cb-6	K6N47	Cd-11
11C48	Cc-3	1JC43	Cb-6	K6NV4	Dd-9
11C70	Db-3	30182	B1b-7	K6NV6	De-10
11C77	Dc-2	30682	B1b-7	K9247	Cd-6
13777	Dc-5	31D82	B1b-4	KB147	Cd-6
13943	Cb-5	33982	B1b-8	KB247	Cd-7
13948	Cc-7	33W82	B1b-8	KC947	Cd-4
13970	Db-5	34982	B1b-4	KC9V4	Dd-2
13977	Dc-5	36882	B1b-7	KC9V6	De-2
13W43	Cb-5	39182	B1b-6	KCA47	Cd-2
13W70	Db-5	39282	B1b-5	KCAV4	Dd-2
14A77	Dc-6	3AF82	B1b-9	KCE47	Cd-2
14F77	Dc-6	3B282	B1b-5	KCF47	Cd-3
14N77	Dc-7	3C382	B1b-2	KD047	Cd-3
16843	Cb-5	3C482	B1b-3	KD247	Cd-5
16870	Db-5	3C582	B1b-3	KD2V4	Dd-3
16A70	Db-7	3CA82	B1b-1	KD2V6	De-3
16A77	Dc-7	3CF82	B1b-1	KD947	Cd-7
16F77	Dc-8	3D082	B1b-2	KD9V4	Dd-5
16N70	Db-7	3D982	B1b-6	KD9V6	De-5
16N77	Dc-8	3YW82	B1b-9	KEAV4	Dd-4
19243	Cb-4	611050G	B1b-10	KEAV6	De-4
19248	Cc-5	611050HV	B1b-10	KECV4	Dd-4
19270	Db-4	H896137	B1b-10	KECV6	De-4
1B148	Cc-5	K0147	Cd-8		
1B243	Cb-4	K0347	Cd-8		
1B248	Cc-6	K0647	Cd-9		
1B270	Db-4	K06V4	Dd-6		
1C943	Cb-2	K06V6	De-6		
1C948	Cc-3	K0C47	Cd-4		
1C970	Db-2	K0CV6	De-2		
1C977	Dc-1	K1547	Cd-10		
1CA43	Cb-1	K15V4	Dd-7		
1CA48	Cc-1	K17V4	Dd-7		
1CA64	B2b-1	K1947	Cd-10		
1CA70	Db-1	K19V4	Dd-8		
1CA77	Dc-1	K1C47	Cd-5		
1CE48	Cc-1	K1CV4	Dd-3		
1CE64	B2b-1	K1CV6	De-3		

Antriebs- und Steuerungstechnologien von Parker

Wir von Parker setzen alles daran, die Produktivität und die Rentabilität unserer Kunden zu steigern, indem wir die für ihre Anforderungen besten Systemlösungen entwickeln. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir stets neue Wege der Wertschöpfung. Auf dem Gebiet der Antriebs- und Steuerungstechnologien hat Parker die Erfahrung, das Know-how und qualitativ hochwertige Komponenten, die weltweit verfügbar sind. Kein anderer Hersteller bietet eine so umfangreiche Produktpalette in der Antriebs- und Steuerungstechnologie wie Parker.

Weitere Informationen erhalten Sie unter der kostenlosen Rufnummer 00800 27 27 5374



Luft- und Raumfahrt

Schlüsselmärkte

Aftermarket-Services
Frachtverkehr
Motoren
Geschäftsflugverkehr und allgemeine Luftfahrt
Helikopter
Raketenwerfer-Fahrzeuge
Militärflugzeuge
Raketen
Energieerzeugung
Regionale Transporte
Unbemannte Flugzeuge

Schlüsselprodukte

Flugsteuerungssysteme und Antriebskomponenten
Motorsysteme und -komponenten
Fluidleitungssysteme und -komponenten
Fluid-Durchflussmessungs- und Zerstäubungsgeräte
Kraftstoffsysteme und -komponenten
Inertisierung für Tanksysteme
Hydrauliksysteme und -komponenten
Wärmemanagement
Räder und Bremsen



Kälte-Klimatechnik

Schlüsselmärkte

Landwirtschaft
Klimatechnik
Baumaschinen
Lebensmittelindustrie
Industrielle Maschinen und Anlagen
Life Sciences
Öl und Gas
Präzisionskühlung
Prozesstechnik
Kältetechnik
Transportwesen

Schlüsselprodukte

Akkumulatoren
Aktuatoren
CO2-Regler
Elektronische Steuerungen
Filtertrockner
Handabsperrentile
Wärmetauscher
Schläuche und Anschlüsse
Druckregelventile
Kühlmittelverteiler
Sicherheitsventile
Pumpen
Magnetventile
Thermostatische Expansionsventile



Hydraulik

Schlüsselmärkte

Hebezeuge
Landwirtschaft
Alternative Energien
Baumaschinen
Forstwirtschaft
Industrielle Anlagen
Werkzeugmaschinen
Schifffahrt
Materialtransport
Bergbau
Öl und Gas
Energieerzeugung
Müllfahrzeuge
Erneuerbare Energien
LKW-Hydraulik
Rasenpflegegeräte

Schlüsselprodukte

Akkumulatoren
Einbauventile
Elektrohydraulische Antriebe
Bediengeräte
Hybridantriebe
Hydraulik-Zylinder
Hydraulik-Motore und -Pumpen
Hydrauliksysteme
Hydraulikventile & -steuerungen
Hydrostatische Steuerung
Integrierte Hydraulikkreisläufe
Nebenantriebe
Antriebsaggregate
Drehantriebe
Sensoren



Pneumatik

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Förderanlagen und Materialtransport
Industrielle Automation
Life Science und Medizintechnik
Werkzeugmaschinen
Verpackungsmaschinen
Transportwesen & Automobilindustrie

Schlüsselprodukte

Druckluft-Aufbereitung
Messinganschlüsse und -ventile
Verteilerblöcke
Pneumatik-Zubehör
Pneumatik-Antriebe und -Greifer
Pneumatik-Ventile und -Steuerungen
Schnellverschluss-Kupplungen
Drehantriebe
Gummi, Thermoplastschläuche und Anschlüsse
Profile
Thermoplastrohre und -anschlüsse
Vakuumzeuger, -sauger und -sensoren



Elektromechanik

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Industrielle Automation
Life Science und Medizintechnik
Werkzeugmaschinen
Verpackungsmaschinen
Papiermaschinen
Kunststoffmaschinen und Materialumformung
Metallgewinnung
Halbleiter und elektronische Industrie
Textilindustrie
Draht und Kabel

Schlüsselprodukte

AC/DC-Antriebe und -Systeme
Elektromechanische Aktuatoren,
Handhabungssysteme und Führungen
Elektrohydraulische Antriebssysteme
Elektromechanische Antriebssysteme
Bediengeräte
Linearmotoren
Schrittmotoren, Servomotoren, Antriebe und Steuerungen
Profile



Filtration

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Lebensmittelindustrie
Anlagen und Ausrüstung für die Industrie
Life Sciences
Schifffahrt
Mobile Ausrüstung
Öl und Gas
Stromerzeugung und erneuerbare Energien
Prozesstechnik
Transportwesen
Wasserreinigung

Schlüsselprodukte

Analytische Gaserzeuger
Druckluftfilter und Trockner
Motorsaugluft-, Kühlmittel-, Kraftstoff- und Ölfilterungssysteme
Systeme zur Überwachung des Flüssigkeitszustands
Hydraulik- und Schmiermittelfilter
Stickstoff-, Wasserstoff- und Null-Luft-Generatoren
Instrumentenfilter
Membran- und Faserfilter
Mikrofiltration
Sterilfiltration
Wasserentsalzungs-, Reinigungsfilter und -systeme



Fluidtechnik

Schlüsselmärkte

Hebezeuge
Landwirtschaft
Chemie und Petrochemie
Baumaschinen
Lebensmittelindustrie
Kraftstoff- und Gasleitung
Industrielle Anlagen
Life Sciences
Schifffahrt
Bergbau
Mobile Ausrüstung
Öl und Gas
Erneuerbare Energien
Transportwesen

Schlüsselprodukte

Rückschlagventile
Verbindungstechnik für Niederdruck
Fluid-Leitungssysteme
Versorgungsleitungen für Tiefseeborungen
Diagnoseausrüstung
Schlauchverbinder
Schläuche für industrielle Anwendungen
Ankersysteme und Stromkabel
PTFE-Schläuche und -Rohre Schnellverschlusskupplungen
Gummi- und Thermoplastschläuche
Rohrverschraubungen und Adapter
Rohr- und Kunststoffanschlüsse



Prozesssteuerung

Schlüsselmärkte

Alternative Kraftstoffe
Biopharmazeutika
Chemische Industrie und Raffinerien
Lebensmittelindustrie
Marine und Schiffsbau
Medizin und Zahntechnik
Mikro-Elektronik
Nuklearenergie
Offshore-Ölförderung
Öl und Gas
Pharmazeutika
Energieerzeugung
Zellstoff und Papier
Stahl
Wasser/Abwasser

Schlüsselprodukte

Analysegeräte
Produkte und Systeme zur Bearbeitung analytischer Proben
Anschlüsse und Ventile zur chemischen Injektion
Anschlüsse, Ventile und Pumpen für die Leitung von Fluorpolymeren
Anschlüsse, Ventile, Regler und digitale Durchflussregler für die Leitung hochreiner Gase
Industrielle Mengendurchflussmesser/-regler
Permanente nicht verschweißte Rohrverschraubungen
Industrielle Präzisionsregler und Durchflussregler
Doppelblock- und Ablassventile für die Prozesssteuerung
Anschlüsse, Ventile, Regler und Mehrwegeventile für die Prozesssteuerung



Dichtung & Abschirmung

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Chemische Verarbeitung
Gebrauchsgüter
Fluidtechnik
Industrie allgemein
Informationstechnologie
Life Sciences
Mikro-Elektronik
Militär
Öl und Gas
Energieerzeugung
Erneuerbare Energien
Telekommunikation
Transportwesen

Schlüsselprodukte

Dynamische Dichtungen
Elastomer-O-Ringe
Entwicklung und Montage von elektromedizinischen Instrumenten
EMV-Abschirmung
Extrudierte und präzisionsgeschnittene/gefertigte Elastomerdichtungen
Hochtemperatur-Metallabdichtungen
Homogene und eingefügte Elastomerformen
Fertigung und Montage von medizinischen Geräten
Metall- und Kunststoff-Verbundstoff- Dichtungen
Abgeschirmte optische Fenster
Silikonrohre und -profile
Wärmeleitmaterialien
Schwingungsdämpfer

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

AE – Vereinigte Arabische Emirate, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österreich, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Osteuropa, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Aserbaidshan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Schweiz, Ettoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Tschechische Republik, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Deutschland, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dänemark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finnland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankreich, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griechenland, Athen
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungarn, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israel
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italien, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Niederlande, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norwegen, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumänien, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russland, Moskau
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Schweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slowakei, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiew
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Republik Südafrika, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum
Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374
(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

Parker Hannifin GmbH

Pat-Parker-Platz 1
41564 Kaarst
Tel.: +49 (0)2131 4016 0
Fax: +49 (0)2131 4016 9199
parker.germany@parker.com
www.parker.com

