

DIN – Metrisch

Seite De-1 – De-4

CA De-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe ISO 12151-2-SWS-L – DKOL	CE De-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen ISO 12151-2-SWE45°-L – DKOL 45°	CF De-2 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°	D0 De-2 Gewindezapfen leichte Reihe ISO 12151-2-S-L – CEL
C9 De-3 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe ISO 12151-2-SWS-S – DKOS	0C De-3 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe 45° Bogen ISO 12151-2-SWE45°-S – DKOS 45°	1C De-4 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe 90° Bogen ISO 12151-2-SWE-S – DKOS 90°	D2 De-4 Gewindezapfen schwere Reihe ISO 12151-2-S-S – CES

BSP

Seite De-5 – De-8

92 De-5 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter BS5200-A – DKR	B1 De-5 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen BS 5200-D – DKR 45°	B2 De-6 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen BS 5200-B – DKR 90°	EA De-6 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus) BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR
EB De-7 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus) 45° Bogen BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 45°	EC De-7 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring (60° Konus) 90° Bogen BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 90°	D9 De-8 BSP-Einschraubzapfen zylindrisch BS5200 – AGR	

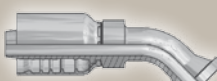
SAE

Seite De-9 – De-11

01 De-9 NPTF-Einschraubzapfen SAE J476A / J516 – AGN	03 De-9 Gewindezapfen SAE (JIC) 37° ISO12151-5-S – AGJ	06 De-10 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° ISO12151-5-SWS – DKJ	37 De-11 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 45° Bogen ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°
39 De-11 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 90° Bogen ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°			

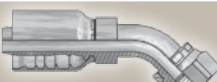
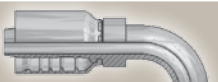
Flansch

Seite De-12 – De-22

15/4A De-12  ISO 6162-1 – Flansch ISO 12151-3-S-L – SFL (35,0 MPa/ 5000 psi)	17/4F De-13  ISO 6162-1 – Flansch 45° Bogen ISO 12151-3 – E45S – L – SFL 45° (35,0 MPa/ 5000 psi)	19/4N De-14  ISO 6162-1 – Flansch 90° Bogen ISO 12151-3-E-L – SFL 90° (35,0 MPa/ 5000 psi)	6A De-15  ISO 6162-2 – Flansch ISO 12151-3-S-S – SFS (42,0 MPa/ 6000 psi)
6E De-16  ISO 6162-2 – Flansch 30° Bogen SFS 30° (42,0 MPa/ 6000 psi)	6F De-16  ISO 6162-2 – Flansch 45° Bogen ISO 12151-3 – E45S – SFS 45° (42,0 MPa/ 6000 psi)	6N De-17  ISO 6162-2 Flange 90° Elbow ISO 12151-3 – E-S – SFS 90° (42,0 MPa/ 6000 psi)	X5 De-18  Flansch Vollflansch-System für ISO 6162-1 oder ISO 6162-2
X7 De-18  Flansch – 45° Bogen Vollflansch-System für ISO 6162-1 oder ISO 6162-2	X9 De-19  Flansch – 90° Bogen Vollflansch-System für ISO 6162-1 oder ISO 6162-2	XA De-19  Caterpillar® Flansch	XF De-20  Caterpillar® Flansch 45° Bogen
XG De-20  Caterpillar® Flansch 60° Bogen	XN De-21  Caterpillar® Flansch 90° Bogen	K5 De-21  Komatsu® Flansch	K7 De-22  Komatsu® Flansch 45° Bogen
K9 De-22  Komatsu® Flansch 90° Bogen			

ORFS

Seite De-23 – De-25

JC De-23  ORFS mit Überwurfmutter ISO 12151-1 – SWSA SAE J516 – ORFS	J7 De-23  ORFS mit Überwurfmutter 45° Bogen ISO 12151-1 – SWE 45° SAE J516 – ORFS 45°	J9 De-24  ORFS mit Überwurfmutter 90° Bogen ISO 12151-1 – SWES SAE J516 – ORFS 90°	J1 De-24  ORFS mit Überwurfmutter 90° Bogen – extra lang ISO 12151-1 – SWEL SAE J516 – ORFS 90° L
JM De-25  ORFS-Gewindezapfen ISO 12151-1-S – SAE J516			

Französische Reihe

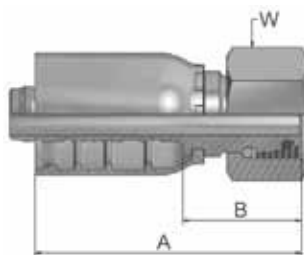
Seite De-26

FG De-26  Einschraubzapfen französische Gas-Reihe
--

CA

**Dichtkegel mit
Überwurfmutter und
O-Ring – leichte Reihe**

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL

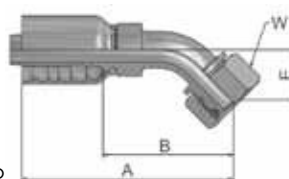


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr OD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1CA77-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	63	28	27
1CA77-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	73	27	36
1CA77-22-16	25	1	-16	25,4	M30x2	22	88	33	36
1CA77-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	89	35	41
1CA77-35-20	31	1 1/4	-20	31,8	M45x2	35	100	37	50
1CA77-42-24	38	1 1/2	-24	38,1	M52x2	42	106	39	60

CE

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

ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°



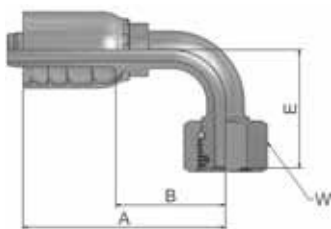
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr OD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
1CE77-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	120	74	29	36
1CE77-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	142	88	33	41
1CE77-35-20	31	1 1/4	-20	31,8	M45x2	35	162	98	37	50

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

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

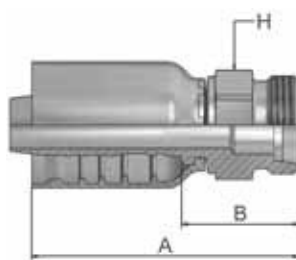
ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr OD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
1CF77-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	76	41	44	27
1CF77-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	108	62	59	36
1CF77-42-24	38	1 1/2	-24	38,1	M52x2	42	179	112	101	60

DO Gewindezapfen leichte Reihe

ISO 12151-2-S-L – CEL



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1D077-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	82	36	30

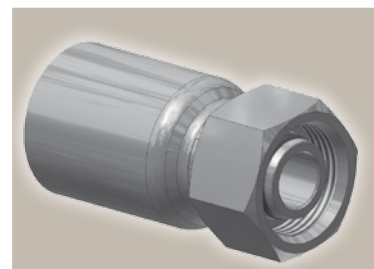
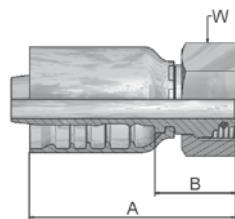
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

C9

Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe

ISO 12151-2-SWS-S – DKOS



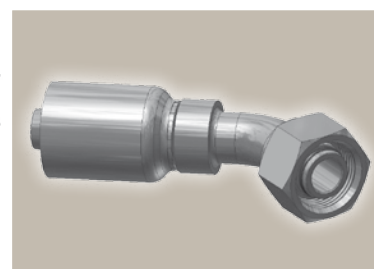
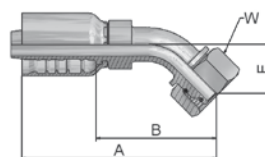
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1C977-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	60	25	30
1C977-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	67	28	30
1C977-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	67	28	36
1C977-20-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	76	30	36
1C977-25-12	19	3/4	-12	19,1	M36x2	76,6	30,6	46
1C977-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	89	35	50
1C977-30-20	31	1 1/4	-20	31,8	M42x2	102	39	50
1C977-38-20	31	1 1/4	-20	31,8	M52x2	100	36	60
1C977-38-24	38	1 1/2	-24	38,1	M52x2	106	39	60

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Abschnitt Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

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	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
10C77-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	83	49	24	30
10C77-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	101	62	22	30
10C77-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	107	68	28	36
10C77-20-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	120	74	30	36
10C77-25-12	19	3/4	-12	19,1	M36x2	119	73	29	46
10C77-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	142	88	33	46
10C77-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	142	88	33	50
10C77-38-20	31	1 1/4	-20	31,8	M52x2	161	97	37	60
10C77-38-24	38	1 1/2	-24	38,1	M52x2	195	128	49	60

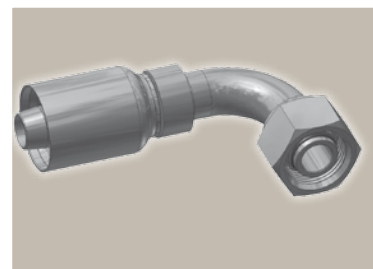
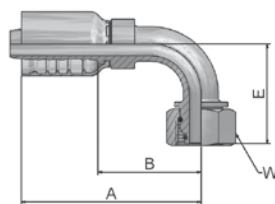
Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Abschnitt Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

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

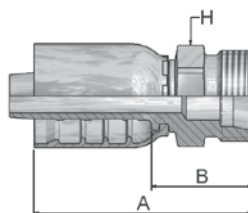
ISO 12151-2-SWE-S – DKOS 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
11C77-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	77	42	45	30
11C77-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	92	53	45	30
11C77-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	92	53	53	36
11C77-20-10-STB60	16	5/8	-10	15,9	M30x2	115	76	37	36
11C77-20-12-STB60	19	3/4	-12	19,1	M30x2	134	88	41	36
11C77-20-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	108	62	60	36
11C77-25-12-STB60	19	3/4	-12	19,1	M36x2	133	87	40	46
11C77-25-12	19	3/4	-12	19,1	M36x2	108	62	58,5	46
11C77-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	131	77	69	46
11C77-30-16-SL120	25	1	-16	25,4	M42x2	131	77	120	50
11C77-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	131	77	69	50
11C77-30-20	31	1 1/4	-20	31,8	M42x2	145	82	73	50
11C77-38-20	31	1 1/4	-20	31,8	M52x2	151	87	78	60
11C77-38-24	38	1 1/2	-24	38,1	M52x2	179	112	101	60

D2 Gewindezapfen schwere Reihe

ISO 12151-2-S-S – CES



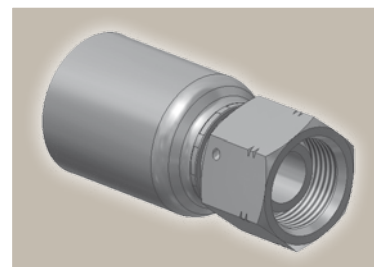
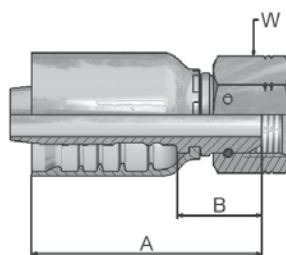
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1D277-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	64	30	24
1D277-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	69	30	24
1D277-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	72	34	30
1D277-20-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	84	38	30
1D277-25-12	19	3/4	-12	19,1	M36x2	86	40	36
1D277-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	96	42	36
1D277-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	99	45	46
1D277-30-20	31	1 1/4	-20	31,8	M42x2	110	47	46
1D277-38-20	31	1 1/4	-20	31,8	M52x2	114	51	55
1D277-38-24	38	1 1/2	-24	38,1	M52x2	120	53	55

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

92**Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter**

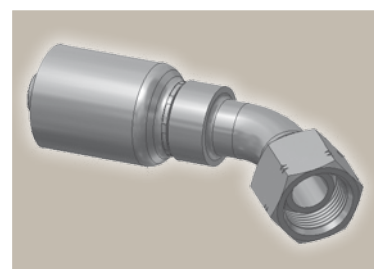
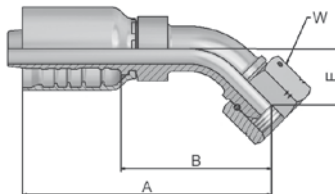
BS5200-A – DKR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
19277-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	57	23	27
19277-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	73	27	32
19277-16-12	19	3/4	-12	19,1	1x11	85	39	41
19277-12-16	25	1	-16	25,4	3/4x14	83	29	32
19277-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	91	37	41
19277-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4x11	98	34	50

B1**Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter
45° Bogen**

BS 5200-D – DKR 45°

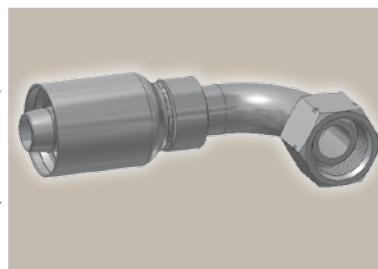
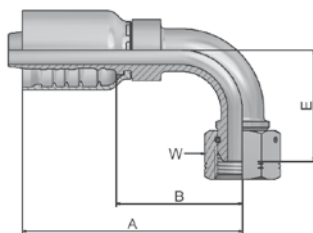


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1B177-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	84	49	20	27
1B177-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	116	70	26	32
1B177-16-12	19	3/4	-12	19,1	1x11	124	78	34	41
1B177-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	145	91	36	41

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:**77** 787TC 797TC

B2 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen

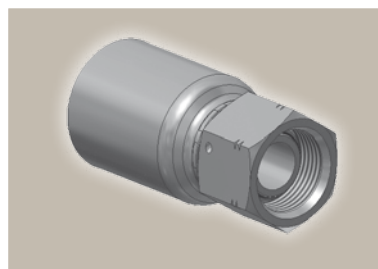
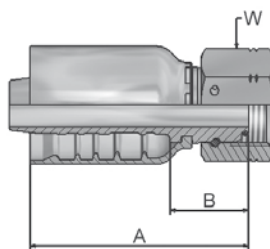
BS 5200-B – DKR 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1B277-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	76	41	40	27
1B277-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	108	62	55	32
1B277-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	131	77	74	41

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

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR



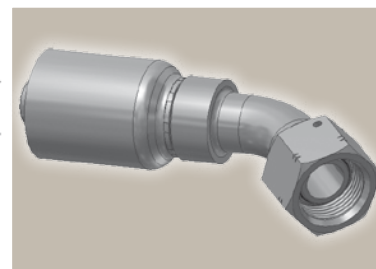
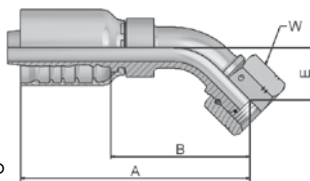
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1EA77-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	58	23	27
1EA77-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	62	23	30
1EA77-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	63	24	32
1EA77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	72	26	32
1EA77-16-12	19	3/4	-12	19,1	1x11	82	36	41
1EA77-12-16	25	1	-16	25,4	3/4x14	83	29	32
1EA77-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	90	36	41
1EA77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4x11	96	33	50
1EA77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	103	36	55
1EA77-32-32	51	2	-32	50,8	2	118	40	70

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

EB**Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter und
O-Ring (60° Konus)
45° Bogen**

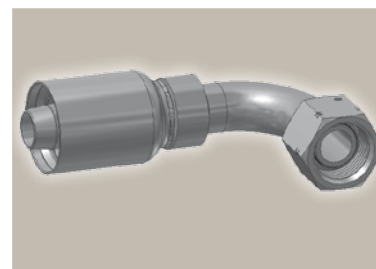
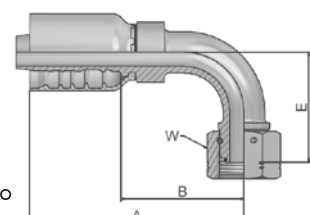
BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1EB77-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	80	45	20	27
1EB77-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	101	62	22	30
1EB77-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	103	64	24	32
1EB77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	117	71	27	32
1EB77-16-12	19	3/4	-12	19,1	1x11	120	74	29	41
1EB77-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	144	90	35	41
1EB77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4x11	159	95	35	50
1EB77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	196	129	50	55
1EB77-32-32	51	2	-32	50,8	2	255	178	86	70

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					
1EC77-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	76	41	40	27
1EC77-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	92	53	44	30
1EC77-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	92	53	47	32
1EC77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	108	62	55	32
1EC77-16-12	19	3/4	-12	19,1	1x11	108	62	59	41
1EC77-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	131	77	72	41
1EC77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4x11	151	87	75	50
1EC77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	179	112	103	55
1EC77-32-32	51	2	-32	50,8	2	236	159	147	70

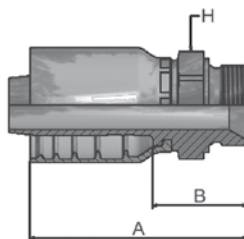
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

D9

BSP-Einschraubzapfen zylindrisch

BS5200 – AGR



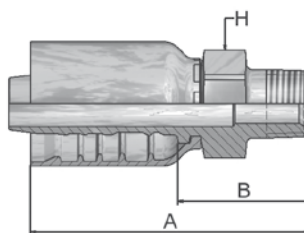
Bestell-Nr.	 Schlauch ID				 Gewinde BSP	A mm	B mm	 H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1D977-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	68	33	27
1D977-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	74	36	30
1D977-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	87	41	32
1D977-16-12	19	3/4	-12	19,1	1x11	91	45	41
1D977-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	91	45	41
1D977-20-16	25	1	-16	25,4	1 1/4x11	103	49	50
1D977-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4x11	113	50	50
1D977-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2x11	124	57	55

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

01 NPTF-Einschraubzapfen

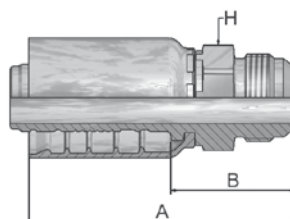
SAE J476A / J516 – AGN



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
10177-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	69	35	22
10177-8-12	19	3/4	-12	19,1	1/2x14	87	41	30
10177-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	87	41	30
10177-16-16	25	1	-16	25,4	1x11 1/2	103	49	36
10177-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4x11	116	53	46
10177-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2x11	124	57	50
10177-32-32	51	2	-32	50,8	2x11	143	66	65

03 Gewindezapfen SAE (JIC) 37°

ISO12151-5-S – AGJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
10377-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	66,45	32	22
10377-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	69	34	24
10377-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	76	38	24
10377-12-10	16	5/8	-10	15,9	1 1/16x12	82	43	30
10377-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	89	43	30
10377-16-12	19	3/4	-12	19,1	1 5/16x12	92	46	36
10377-16-16	25	1	-16	25,4	1 5/16x12	101,4	47	36
10377-20-16	25	1	-16	25,4	1 5/8x12	110	56	50
10377-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 5/8x12	118	55	50
10377-32-32	51	2	-32	50,8	2 1/2x12	148	71	65

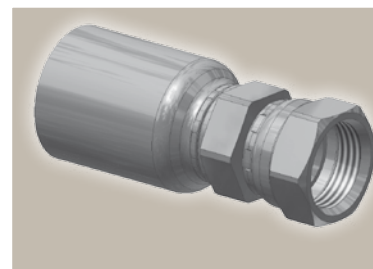
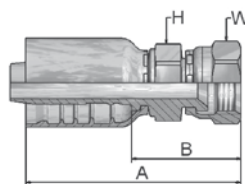
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

06

Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37°

ISO12151-5-SWS – DKJ



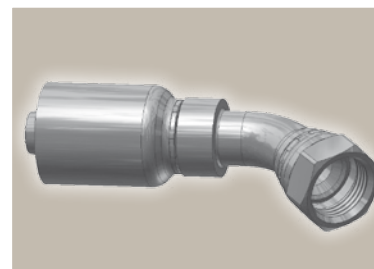
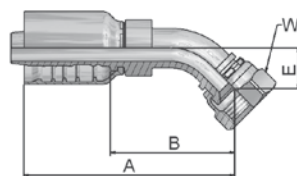
Bestell-Nr.	 Schlauch ID				 Gewinde	 A	 B	 H	 W
	DN	Zoll	Size	mm	UNF	mm	mm	mm	mm
10677-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	71	37	22	22
10677-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	74	39	22	27
10677-12-8	12	1/2	-8	12,7	1 1/16x12	80	46	30	32
10677-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	81	42	24	27
10677-12-10	16	5/8	-10	15,9	1 1/16x12	84	45	30	32
10677-10-12	19	3/4	-12	19,1	7/8x14	92	46	30	27
10677-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	94	48	30	32
10677-16-12	19	3/4	-12	19,1	1 5/16x12	99	53	36	41
10677-12-16	25	1	-16	25,4	1 1/16x12	102	48	36	32
10677-16-16	25	1	-16	25,4	1 5/16x12	106	52	36	41
10677-20-16	25	1	-16	25,4	1 5/8x12	109	55	41	50
10677-16-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 5/16x12	120	57	46	41
10677-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 5/8 12	124	60	46	50
10677-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 7/8x12	108	44	50	60
10677-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 7/8x12	136	69	50	60
10677-32-32	51	2	-32	50,8	2 1/2x12			65	75

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

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

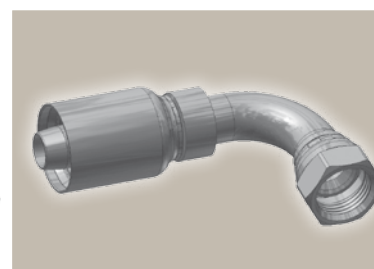
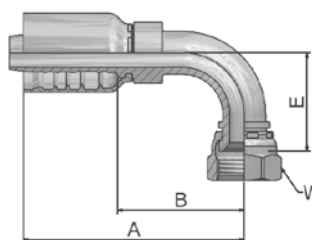
ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
13777-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	73	38	15	22
13777-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	76	41	16	27
13777-12-8	12	1/2	-8	12,7	1 1/16x12	79	44	21	32
13777-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	93	54	16	27
13777-12-10	16	5/8	-10	15,9	1 1/16x12	100	61	21	32
13777-10-12	19	3/4	-12	19,1	7/8x14	102	56	16	27
13777-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	111	65	21	32
13777-16-12	19	3/4	-12	19,1	1 5/16x12	114	68	24	41
13777-16-16	25	1	-16	25,4	1 5/16x12	133	79	24	41
13777-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 5/8x12	153	90	32	50
13777-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 7/8x12	201	134	58	60
13777-32-32	51	2	-32	50,8	2 1/2x12	258	181	72	75

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

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°

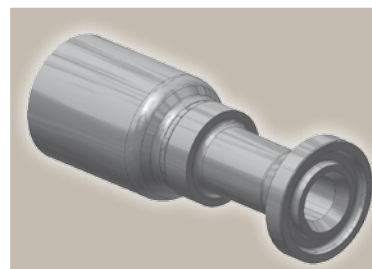
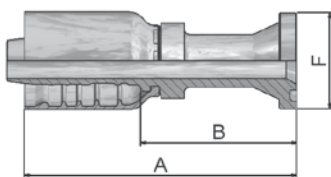


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
13977-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	71	36	29	22
13977-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	76	41	32	27
13977-12-8	12	1/2	-8	12,7	1 1/16x12	76	41	48	32
13977-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	88	50	33	27
13977-12-10	16	5/8	-10	15,9	1 1/16x12	92	53	48	32
13977-10-12	19	3/4	-12	19,1	7/8x14	97	51	33	27
13977-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	108	62	48	32
13977-16-12	19	3/4	-12	19,1	1 5/16x12	108	62	56	41
13977-16-16	25	1	-16	25,4	1 5/16x12	131	77	74	41
13977-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 5/8x12	148	84	78	50
13977-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 7/8x12	175	108	102	60
13977-32-32	51	2	-32	50,8	2 1/2x12	236	159	152	75

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:**77** 787TC 797TC

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				
11577-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	90	55	30
11577-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	67	33	38
11577-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	99	60	34
11577-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	75	36	38
11577-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	107	62	38
11577-16-12	19	3/4	-12	19,1	1	88	42	45
11577-16-16	25	1	-16	25,4	1	119	65	45
14A77-20-16	25	1	-16	25,4	1 1/4	87	33	51
11577-16-20	31	1 1/4	-20	31,8	1	130	66	45
14A77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	138	74	51
14A77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/2	100	37	60
14A77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	140	73	60
14A77-32-24	38	1 1/2	-24	38,1	2	117	50	71
14A77-32-32	51	2	-32	50,8	2	163	86	71

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Abschnitt Eb.

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt werden.

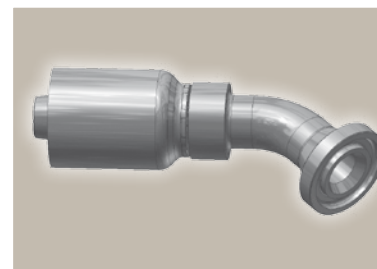
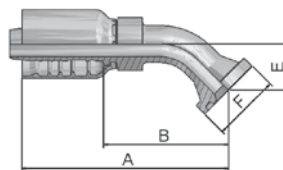
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Abschnitt Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC | 797TC

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					
11777-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	79	45	20	30
11777-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	81	47	22	38
11777-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	103	64	24	34
11777-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	116	70	26	38
11777-16-12	19	3/4	-12	19,1	1	116	70	26	45
11777-16-16	25	1	-16	25,4	1	141	87	32	45
14F77-20-16	25	1	-16	25,4	1 1/4	141	87	32	51
14F77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	162	99	38	51
14F77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/2	162	99	38	60
14F77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	187	120	44	60
14F77-32-24	38	1 1/2	-24	38,1	2	182	115	44	71
14F77-32-32	51	2	-32	50,8	2	211	134	56	71

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Abschnitt Eb.

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt werden.

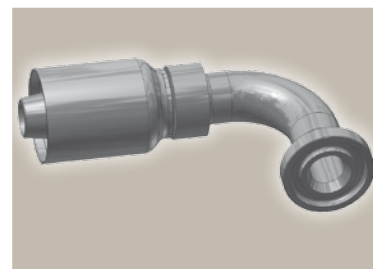
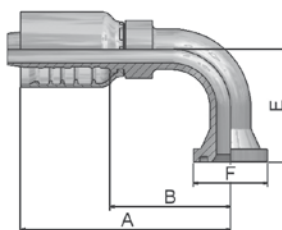
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Abschnitt Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC | 797TC

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					
11977-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	76	41	41	30
11977-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	80	45	42	38
11977-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8	92	53	53	34
11977-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	108	62	58	38
11977-16-12	19	3/4	-12	19,1	1	108	62	58	45
11977-16-16	25	1	-16	25,4	1	131	77	70	45
14N77-20-16	25	1	-16	25,4	1 1/4	131	77	69	51
11977-16-20	31	1 1/4	-20	31,8	1	151	87	90	45
14N77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	151	87	90	51
14N77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/2	151	87	90	60
14N77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	175	108	104	60
14N77-32-24	38	1 1/2	-24	38,1	2	170	103	104	71
14N77-32-32	51	2	-32	50,8	2	206	129	138	71

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Abschnitt Eb.

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt werden.

O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Abschnitt Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

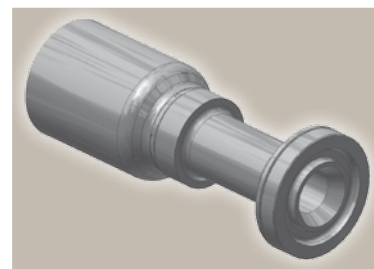
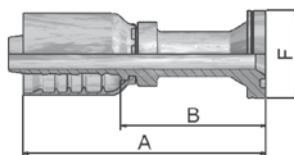
77 787TC 797TC

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				
16A77-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	89,85	55,2	32
16A77-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	69,4	34,75	41
16A77-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	75	36	41
16A77-16-10	16	5/8	-10	15,9	1	80	41	48
16A77-8-12	19	3/4	-12	19,1	1/2	106	60	32
16A77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	114,2	68,2	41
16A77-16-12	19	3/4	-12	19,1	1	88,2	42	48
16A77-20-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/4	93	47	54
16A77-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	126	72	41
16A77-16-16	25	1	-16	25,4	1	113	59	48
16A77-20-16	25	1	-16	25,4	1 1/4	103	49	54
16A77-16-20	31	1 1/4	-20	31,8	1	145	82	48
16A77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	146	82	54
16A77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/2	118	55	64
16A77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	162	96	64
16A77-32-24	38	1 1/2	-24	38,1	2	133	66	79
16A77-32-32	51	2	-32	50,8	2	182	105	79

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Abschnitt Eb.

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt werden.

O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Abschnitt Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

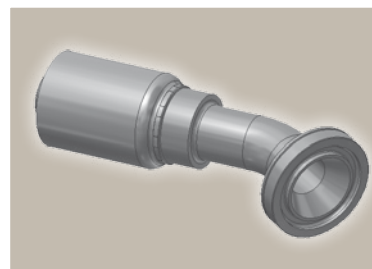
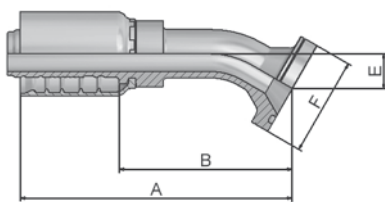
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

6E ISO 6162-2 – Flansch 30° Bogen

SFS 30°

(42,0 MPa/ 6000 psi)



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
16E77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	121	75	16	41
16E77-16-16	25	1	-16	25,4	1	136	82	19	48
16E77-20-16	25	1	-16	25,4	1 1/4	149	95	19	54
16E77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	167	104	22	54
16E77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	190	123	30	64
16E77-32-32	51	2	-32	50,8	2	223	145	32	79

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Abschnitt Eb.

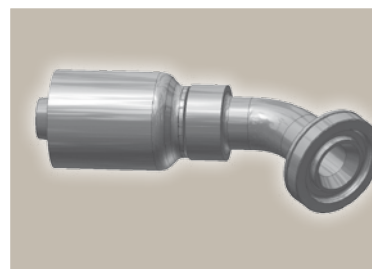
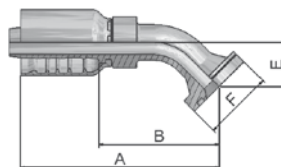
Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt werden.

O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Abschnitt Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

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					
16F77-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	79	44	19	32
16F77-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	85,8	51	26	41
16F77-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2	105	66	26	32
16F77-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	104	66	26	41
16F77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	116,2	70	26	41
16F77-16-12	19	3/4	-12	19,1	1	116	70	26	48
16F77-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	132	78	32	41
16F77-16-16	25	1	-16	25,4	1	141	87	32	48
16F77-20-16	25	1	-16	25,4	1 1/4	142	88	32	54
16F77-16-20	31	1 1/4	-20	31,8	1	159	95	38	48
16F77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	162	99	38	54
16F77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/2	162	99	38	64
16F77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	182	115	44	64
16F77-32-32	51	2	-32	50,8	2	211	134	56	79

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Abschnitt Eb.

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt werden.

O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Abschnitt Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

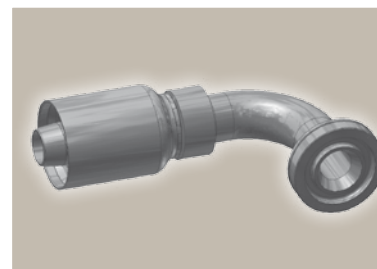
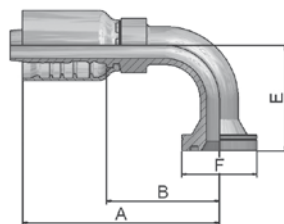
Geprüfte **Armaturenserie** für **Schlauchtypen**:

77 787TC 797TC

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					
16N77-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	77,05	42	41	32
16N77-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	81,05	47	45	41
16N77-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2	92	53	54	32
16N77-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	92	53	54	41
16N77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	108,2	62	58	41
16N77-16-12	19	3/4	-12	19,1	1	108	62	58	48
16N77-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	118	64	70	41
16N77-16-16	25	1	-16	25,4	1	131	77	70	48
16N77-20-16	25	1	-16	25,4	1 1/4	135	81	70	54
16N77-16-20	31	1 1/4	-20	31,8	1	145	82	90	48
16N77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	151	87	90	54
16N77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/2	151	87	90	64
16N77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	175	108	104	64
16N77-32-24	38	1 1/2	-24	38,1	2	175	108	104	79
16N77-32-32	51	2	-32	50,8	2	206	129	138	79

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Abschnitt Eb.

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt werden.

O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Abschnitt Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

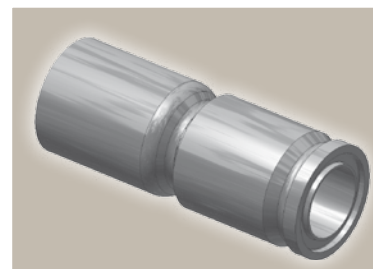
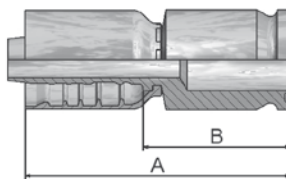
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

X5

Flansch

Vollflansch-System für
ISO 6162-1 oder ISO 6162-2



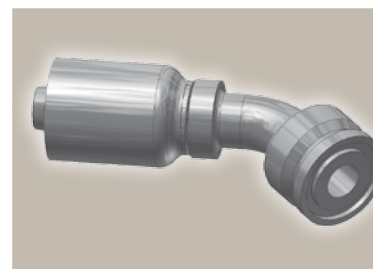
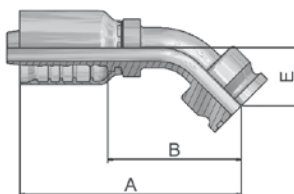
Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm
	DN	Zoll	Size	mm		
1X577-12-12	19	3/4	-12	19,1	103	57
1X577-16-12	19	3/4	-12	19,1	103,2	57
1X577-16-16	25	1	-16	25,4	113	59
1X577-20-16	25	1	-16	25,4	113	59
1X577-24-16	25	1	-16	25,4	113	59

Full Flange System siehe Seite Eb-2.

X7

Flansch – 45° Bogen

Vollflansch-System für
ISO 6162-1 oder ISO 6162-2



Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm	E mm
	DN	Zoll	Size	mm			
1X777-12-12	19	3/4	-12	19,1	118,4	72,6	28,5
1X777-16-12	19	3/4	-12	19,1	118,4	72,4	28,5
1X777-16-16	25	1	-16	25,4	141	87	32
1X777-20-16	25	1	-16	25,4	147	93	38
1X777-16-20	31	1 1/4	-20	31,8	146	82	38
1X777-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	159	96	38
1X777-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	165	102	44
1X777-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	183	116	45

Full Flange System siehe Seite Eb-2.

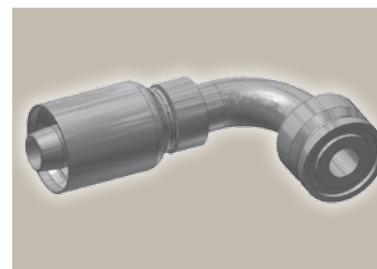
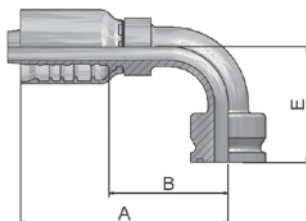
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

X9

Flansch – 90° Bogen

Vollflansch-System für
ISO 6162-1 oder ISO 6162-2

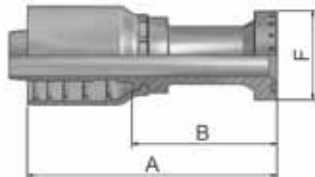


Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm	E mm
	DN	Zoll	Size	mm			
1X977-8-8	12	1/2	-8	12,7	81	45	43
1X977-12-12	19	3/4	-12	19,1	107,5	61,7	60,5
1X977-16-12	19	3/4	-12	19,1	107,6	61,8	60,5
1X977-12-16	25	1	-16	25,4	110	56	70
1X977-16-16	25	1	-16	25,4	131	77	70
1X977-20-16	25	1	-16	25,4	131	77	70
1X977-16-20	31	1 1/4	-20	31,8	130	67	90
1X977-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	148	84	90
1X977-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	148	84	90
1X977-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	170	103	104

Full Flange System siehe Seite Eb-2.

XA

Caterpillar® Flansch

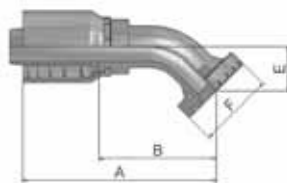


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1XA77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	114	68	41
1XA77-16-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	88	42	48
1XA77-16-16	25	1	-16	25,4	1	141	87	48
1XA77-20-16	25	1	-16	25,4	1	104	50	54
1XA77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	152	88	54
1XA77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/2	121	57	64
1XA77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	176	109	64
1XA77-32-24	38	1 1/2	-24	38,1	2	133	66	79
1XA77-32-32	51	2	-32	50,8	2	192	115	79

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

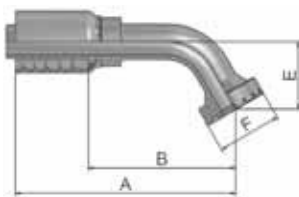
77 787TC | 797TC

XF Caterpillar® Flansch 45° Bogen



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1XF77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	122	76	31	41
1XF77-16-16	25	1	-16	25,4	1	145	91	36	48
1XF77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	161	98	37	54
1XF77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/2	161	98	37	64

XG Caterpillar® Flansch 60° Bogen

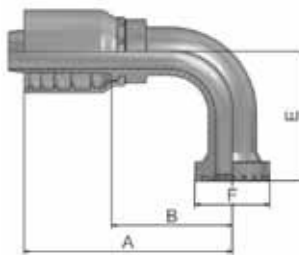


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1XG77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	137	91	42	41
1XG77-16-16	25	1	-16	25,4	1	163	109	50	48
1XG77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	200	136	51	54

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

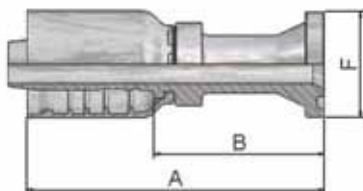
77 787TC 797TC

XN Caterpillar® Flansch 90° Bogen



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Flansch Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1XN77-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4	108	62	63	41
1XN77-16-12	19	3/4	-12	19,1	1	108	62	63	48
1XN77-16-16	25	1	-16	25,4	1	131	77	74	48
1XN77-20-16	25	1	-16	25,4	1 1/4	120	66	74	54
1XN77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/4	151	87	94	54
1XN77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 1/2	151	87	77	64
1XN77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	1 1/2	160	103	106	79
1XN77-32-24	38	1 1/2	-24	38,1	2	169	103	106	79

K5 Komatsu® Flansch

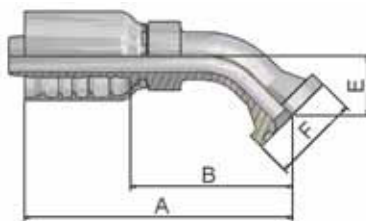


Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm
	DN	Zoll	Size	mm		
1K577-16-16	25	1	-16	25,4	119	65

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

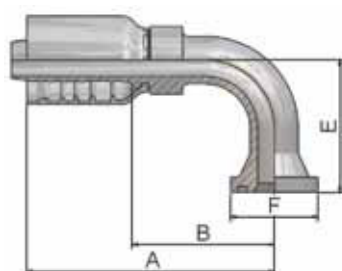
77 787TC 797TC

K7 Komatsu® Flansch 45° Bogen



Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm	E mm
	DN	Zoll	Size	mm			
1K777-12-12	19	3/4	-12	19,1	116	70	26
1K777-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	159	96	38

K9 Komatsu® Flansch 90° Bogen

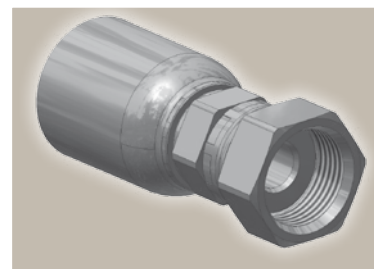
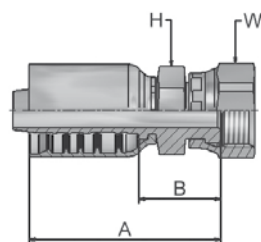


Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm	E mm
	DN	Zoll	Size	mm			
1K977-12-12	19	3/4	-12	19,1	108	62	58
1K977-16-16	25	1	-16	25,4	127	73	70
1K977-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	148	84	90

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

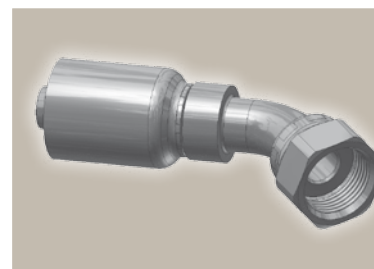
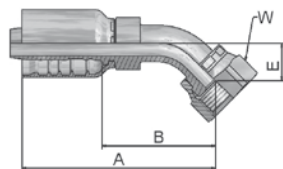
77 787TC 797TC

JC
**ORFS mit
Überwurfmutter**

ISO 12151-1 – SWSA
SAE J516 – ORFS


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1JC77-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	60	25	22	24
1JC77-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	65	31	24	30
1JC77-12-8	12	1/2	-8	12,7	1 3/16x12	64	29	30	36
1JC77-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	70	31	24	30
1JC77-12-10	16	5/8	-10	15,9	13/16x16	69	30	30	36
1JC77-10-12	19	3/4	-12	19,1	1x14	79	33	30	30
1JC77-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 3/16x12	78,5	32,5	30	36
1JC77-16-12	19	3/4	-12	19,1	1 7/16x12	81	35,3	36	41
1JC77-12-16	25	1	-16	25,4	1 3/16x12	92	38	36	36
1JC77-16-16	25	1	-16	25,4	1 7/16x12	91	37,1	36	41
1JC77-20-16	25	1	-16	25,4	1 11/16x12	90	36	41	50
1JC77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 11/16x12	107	44	46	50
1JC77-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	2x12	109	43	50	60
1JC77-32-32	51	2	-32	50,8	2 1/2x12	143	66	65	75

J7
**ORFS mit
Überwurfmutter
45° Bogen**

ISO 12151-1 – SWE 45°
SAE J516 – ORFS 45°


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1J777-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	72,7	38	15	24
1J777-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	93	54	16	30
1J777-12-10	16	5/8	-10	15,9	1 3/16x12	98	59	21	36
1J777-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 3/16x12	111	65	21	36
1J777-16-16	25	1	-16	25,4	1 7/16x12	133	79	24	41
1J777-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 11/16x12	145	81	25	50
1J777-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	2x12	148	84	27	60
1J777-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	2x12	176	109	42	60

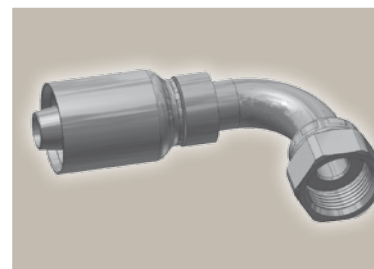
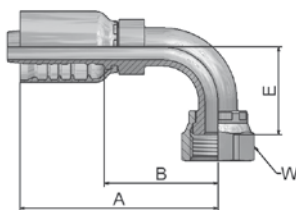
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

J9

ORFS mit Überwurfmutter 90° Bogen

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

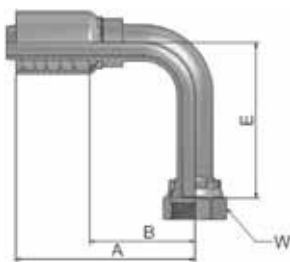


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1J977-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	70,65	36	29	24
1J977-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	97	50	32	30
1J977-10-12	19	3/4	-12	19,1	1x14	97	51	32	30
1J977-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 3/16x12	108	62	48	36
1J977-16-12	19	3/4	-12	19,1	1 7/16x12	108	62	56	41
1J977-16-16	25	1	-16	25,4	1 7/16x12	131	77	56	41
1J977-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 11/16x12	146	82	64	50
1J977-24-24	38	1 1/2	-24	38,1	2x12	163	96	69	60

J1

ORFS mit Überwurfmutter 90° Bogen – extra lang

ISO 12151-1 – SWEL
SAE J 516 – ORFS 90° L



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1J177-16-16	25	1	-16	25,4	1 7/16x12	131	77	114	41

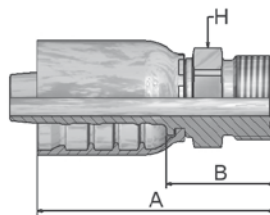
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

JM

ORFS-Gewindezapfen

ISO 12151-1-S – SAE J516



Bestell-Nr.	 Schlauch ID				 Gewinde UNF	A mm	B mm	 H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1JM77-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	62,5	27,85	22
1JM77-12-8	12	1/2	-8	12,7	1 3/16x12	69,6	34,95	32
1JM77-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	71,65	33	27
1JM77-12-10	16	5/8	-10	15,9	1 3/16x12	76	37	30
1JM77-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 3/16x12	83	37	32
1JM77-16-12	19	3/4	-12	19,1	1 7/16x12	83,6	37,8	41
1JM77-16-16	25	1	-16	25,4	1 7/16x12	96	40,9	41
1JM77-20-16	25	1	-16	25,4	1 11/16x12	93	39,2	46
1JM77-20-20	31	1 1/4	-20	31,8	1 11/16x12	110	46	50
1JM77-24-20	31	1 1/4	-20	31,8	2 12	116	52	60

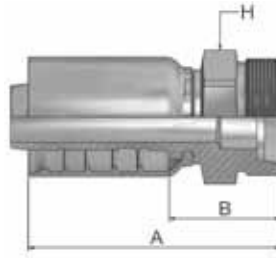
JM Armaturen werden ohne O-Ring geliefert.

O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC

FG Einschraubzapfen französische Gas-Reihe



Bestell-Nr. <tab>met_ABH	 Schlauch ID				 Gewinde metrisch	A mm	B mm	 H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1FG77-27-12	19	3/4	-12	19,1	M36x1,5	82	36	36
1FG77-33-16	25	1	-16	25,4	M45x1,5	97	43	46

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

77 787TC 797TC