


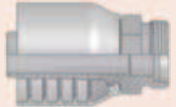

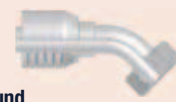




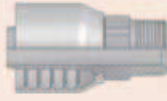




DIN – Metrisch

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








BSP

Seite Dc-5 – Dc-6			
<p>92 Dc-5</p>  <p>Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter BS5200-A – DKR</p>	<p>B1 Dc-5</p>  <p>Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen BS 5200-D – DKR 45°</p>	<p>B2 Dc-6</p>  <p>Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen BS 5200-B – DKR 90°</p>	<p>D9 Dc-6</p>  <p>BSP-Einschraubzapfen zylindrisch BS5200 – AGR</p>

SAE

Seite Dc-7 – Dc-9			
<p>01 Dc-7</p>  <p>NPTF-Einschraubzapfen SAE J476A / J516 – AGN</p>	<p>03 Dc-7</p>  <p>Gewindezapfen SAE (JIC) 37° ISO12151-5-S – AGJ</p>	<p>06 Dc-8</p>  <p>Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° ISO12151-5-SWS – DKJ</p>	<p>37 Dc-9</p>  <p>Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 45° Bogen ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°</p>
<p>39 Dc-9</p>  <p>Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 90° Bogen ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°</p>			

Flansch

Seite Dc-10 – Dc-13			
<p>15 Dc-10</p>  <p>SAE Code 61 – Flansch ISO 12151-3-S-L – SFL 3000 psi</p>	<p>16 Dc-10</p>  <p>SAE Code 61 – Flansch 22,5° Bogen ISO 12151-3-E22ML – SFL 22,5° 3000 psi</p>	<p>17 Dc-11</p>  <p>SAE Code 61 – Flansch 45° Bogen ISO 12151-3 – E45 – L – SFL 45° 3000 psi</p>	<p>19 Dc-11</p>  <p>SAE Code 61 – Flansch 90° Bogen ISO 12151-3 – E – L – SFL 90° 3000 psi</p>
<p>6A Dc-12</p>  <p>SAE Code 62 – Flansch schwere Ausführung ISO 12151-3-S-S – SFS 6000 psi</p>	<p>6F Dc-12</p>  <p>SAE Code 62 – Flansch schwere Ausführung 45° Bogen ISO 12151-3 – E45-S – SFS 45° 6000 psi</p>	<p>6N Dc-13</p>  <p>SAE Code 62 – Flansch schwere Ausführung 90° Bogen ISO 12151-3 – E-S – SFS 90° 6000 psi</p>	

ORFS

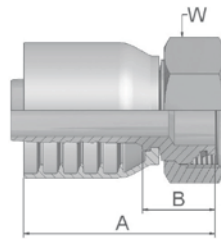
Seite Dc-14 – Dc-15			
<p>JC Dc-14</p>  <p>ORFS mit Überwurfmutter ISO 12151-1 – SWSA SAE J516 – ORFS</p>	<p>JS Dc-14</p>  <p>ORFS mit Überwurfmutter lange Ausführung ISO 12151-1-SWSB SAE J516 – ORFS</p>	<p>J7 Dc-15</p>  <p>ORFS mit Überwurfmutter 45° Bogen ISO 12151-1 – SWE 45° SAE J516 – ORFS 45°</p>	<p>J9 Dc-15</p>  <p>ORFS mit Überwurfmutter 90° Bogen ISO 12151-1 – SWES SAE J516 – ORFS 90°</p>

Sonstige

Seite Dc-16	
<p>XU Dc-16</p>  <p>Dichtkonus mit Überwurfmutter Komatsu 30° JIS B8363</p>	

CA Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL

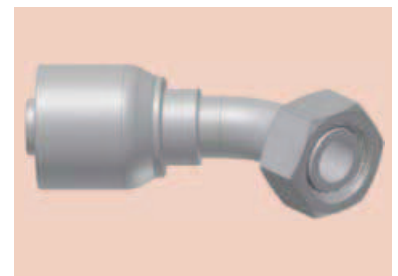
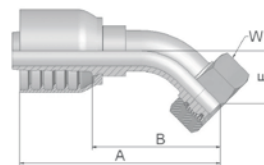


XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1CA71-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	53	24	22
1CA71-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	62	27	27
1CA71-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	62	26	32
1CA71-22-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	22	64	24	36
1CA71-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	63	24	36
1CA71-35-16	25	1	-16	25,4	M45x2	35	76	31	50
1CA71-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	82	35	50
1CA71-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	99	39	60

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.
*Montage nur mit Parkrimp 2 möglich.

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

ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
1CE71-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	141	94	38	50
1CE71-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	178	118	49	60

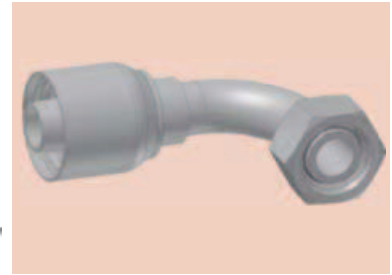
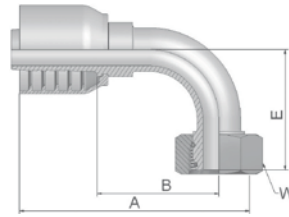
Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.
*Montage nur mit Parkrimp 2 möglich.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT

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

ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°

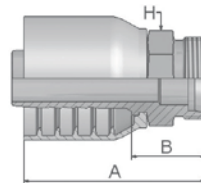


XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
1CF71-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	67	38	37	22
1CF71-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	74	39	45	27
1CF71-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	79	42	49	32
1CF71-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	89	49	55	36
1CF71-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	113	68	73	41
1CF71-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	130	83	79	50
1CF71-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	161	101	101	60

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.
*Montage nur mit Parkrimp 2 möglich.

D0 Gewindezapfen leichte Reihe

ISO 12151-2-S-L – CEL



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1D071-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	99	39	55

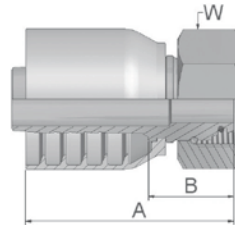
Achtung: Reduzierte Druckstufen der Schlauchleitungen; siehe Seite Ab-3.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT

C9 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – schwere Reihe

ISO 12151-2-SWS-S – DKOS

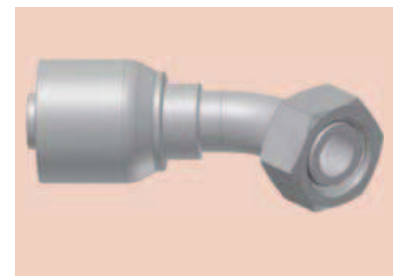
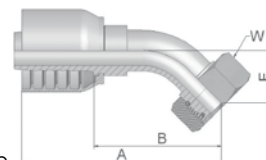


XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1C971-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	59	24	30
1C971-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	66	27	36
1C971-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	68	28	46
1C971-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	25	78	33	46
1C971-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	78	33	50
1C971-38-20°	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	80	33	60
1C971-38-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	38	99	39	60

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.
*Montage nur mit Parkrimp 2 möglich.

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

ISO 12151-2 – SWE 45°-S – DKOS 45°



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
10C71-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	83	48	24	30
10C71-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	91	52	25	36
10C71-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	101	61	30	46
10C71-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	126	79	36	50
10C71-38-20°	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	140	93	37	60
10C71-38-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	38	178	118	49	60

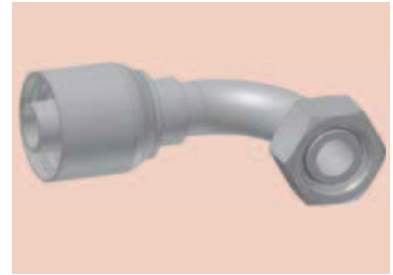
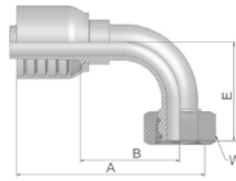
Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.
*Montage nur mit Parkrimp 2 möglich.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 722LT

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

ISO 12151-2-SWE-S – DKOS 90°

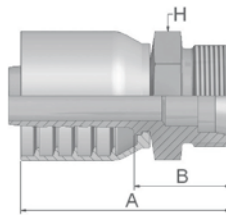


Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
11C71-12-8	12	1/2	-8	12,7	M20x1,5	12	71	36	44	24
11C71-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	72	37	45	30
11C71-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	79	40	48	36
11C71-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	89	49	59	46
11C71-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	115	68	76	50
11C71-38-20°	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	130	83	78	60

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.
*Montage nur mit Parkrimp 2 möglich.

D2 Gewindezapfen schwere Reihe

ISO 12151-2-S-S – CES



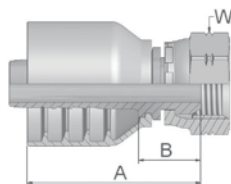
Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1D271-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	55	25	22
1D271-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	62	28	24
1D271-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	77	33	30
1D271-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	74	35	36
1D271-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	85	40	46
1D271-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	43	44	55

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT

92 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter

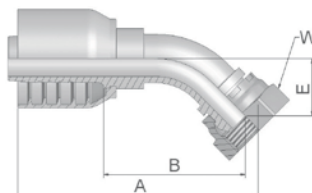
BS5200-A – DKR



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
19271-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	49	20	22
19271-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	57	22	27
19271-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	57	21	30
19271-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	61	22	32
19271-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	73	26	41
19271-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	79	32	50
19271-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	93	33	60
19271-32-32	50	2	-32	50,8	2x11	101	35	70

B1 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen

BS 5200-D – DKR 45°



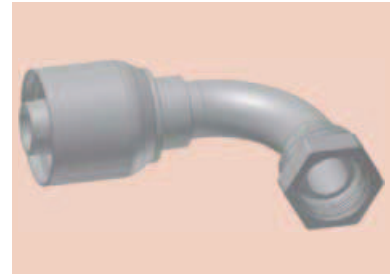
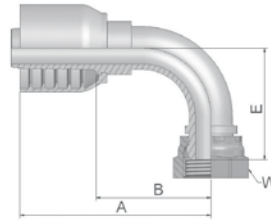
XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1B171-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	90	50	24	30
1B171-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	96	57	25	32
1B171-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	120	75	31	41
1B171-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	139	91	35	50

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT

B2 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen

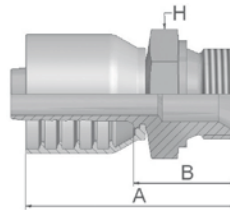
BS 5200-B – DKR 90°



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1B271-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	66	37	33	22
1B271-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	89	50	53	32
1B271-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	116	69	69	41
1B271-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	130	82	76	50
1B271-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	163	102	103	55
1B271-32-32	50	2	-32	50,8	2x11	197	132	134	70

D9 BSP-Einschraubzapfen zylindrisch

BS5200 – AGR



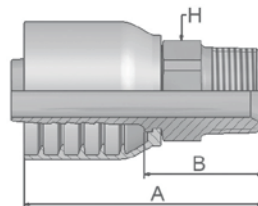
XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
1D971-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	70	30	32
1D971-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	85	40	41
1D971-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	92	45	50
1D971-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	109	49	55

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT

01 NPTF-Einschraubzapfen

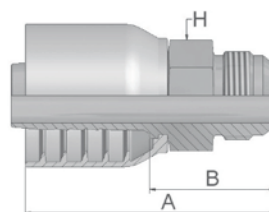
SAE J476A / J516 – AGN



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H mm Zoll
	DN	Zoll	Size	mm				
10171-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x18	60	31	19
10171-8-6-SM	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	61	32	22
10171-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	72	41	7/8
10171-12-10-SM	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	71	34	27
10171-12-12-SM	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	79	39	32
10171-16-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1x11-1/2	79	39	36
10171-16-16	25	1	-16	25,4	1x11-1/2	93	46	1-3/8
10171-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4x11-1/2	89	48	1-11/16
10171-20-20-SM	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11-1/2	104	57	46
10171-24-24-SM	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11-1/2	112	51	50
10171-32-32	50	2	-32	50,8	2x11-1/2	118	64	2-1/2

03 Gewindezapfen SAE (JIC) 37°

ISO12151-5-S – AGJ



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
10371-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	60	31	19
10371-8-6-SM	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	59	29	19
10371-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	68	37	7/8
10371-10-8-SM	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	67	32	24
10371-12-8-SM	12	1/2	-8	12,7	1-1/16x12	71	36	27
10371-12-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	82	42	27
10371-16-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	77	38	36
10371-16-16-SM	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	94	47	36
10371-20-16-SM	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	88	43	46
10371-20-20-SM	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	101	53	46
10371-24-24-SM	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	110	49	50

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

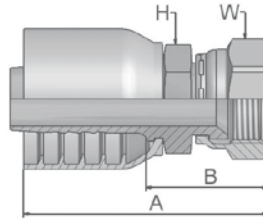
SM: metrische Schlüsselweite

71 774 721TC 772LT

06

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

ISO12151-5-SWS – DKJ



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm Zoll	W mm Zoll
	DN	Zoll	Size	mm					
10671-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	58	29	17	19
10671-8-6-SM	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	61	32	19	22
10671-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	67	32	22	22
10671-10-8-SM*	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	70	35	22	27
10671-8-10-SM	16	5/8	-10	15,9	3/4x16	73	36	24	22
10671-12-10-SM	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	78	41	27	32
10671-10-12-SM	20	3/4	-12	19,1	7/8x14	74	35	27	27
10671-12-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	80	41	27	32
10671-14-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	81	42	32	36
10671-16-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	84	45	32	41
10671-12-16-SM	25	1	-16	25,4	1-1/16x12	89	44	36	32
10671-16-16-SM	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	92	47	36	41
10671-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	98	53	1-7/8	2
10671-16-20-SM	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/16x12	97	50	46	41
10671-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	100	57	1-7/8	2
10671-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-7/8x12	104	62	2-1/8	2-1/4
10671-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	119	64	2-1/8	2-1/4
10671-24-24-SM	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	127	61	50	60

* Diese Armaturen können sowohl die Konen nach JIC (37°C) als auch SAE 45° abdichten. Alle anderen Größen sind nur für den Konus nach JIC (37°) geeignet.

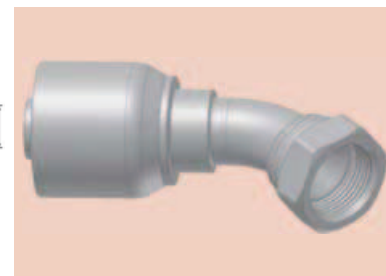
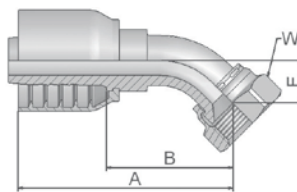
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

SM: metrische Schlüsselweite

71 774 721TC 772LT

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

ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°

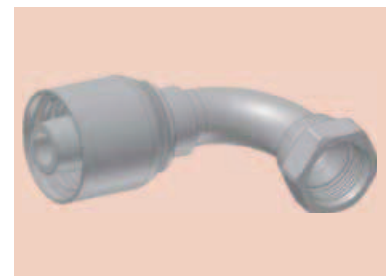
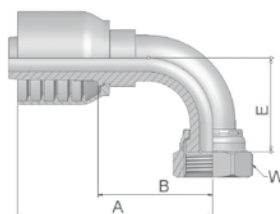


XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
13771-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	61	31	10	19
13771-8-8-SM*	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	73	38	14	22
13771-10-10-SM*	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	83	44	17	27
13771-12-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	91	52	20	32
13771-16-16-SM	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	111	66	24	41
13771-20-16-SM	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	113	67	26	50
13771-20-20-SM	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	134	87	30	50
13771-24-24-SM	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	174	114	46	60

* Diese Armaturen können sowohl die Konen nach JIC (37°C) als auch SAE 45° abdichten. Alle anderen Größen sind nur für den Konus nach JIC (37°) geeignet.

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

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
13971-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	57	28	23	19
13971-8-8-SM*	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	68	33	28	22
13971-10-8-SM*	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	74	39	32	27
13971-10-10-SM*	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	80	41	33	27
13971-12-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	89	50	48	32
13971-16-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	89	50	51	41
13971-16-16-SM	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	109	64	55	41
13971-20-16-SM	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	109	64	62	50
13971-20-20-SM	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	129	82	70	50
13971-24-20-SM	32	1-1/4	-20	31,8	1-7/8x12	130	82	80	60
13971-24-24-SM	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	161	101	101,5	60

* Diese Armaturen können sowohl die Konen nach JIC (37°C) als auch SAE 45° abdichten. Alle anderen Größen sind nur für den Konus nach JIC (37°) geeignet.

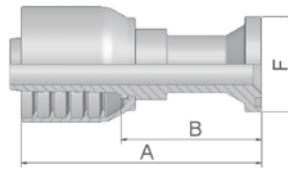
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

SM: metrische Schlüsselweite

71 774 721TC 722LT

15 SAE Code 61 – Flansch

ISO 12151-3-S-L – SFL
3000 psi



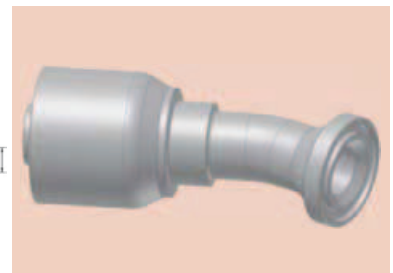
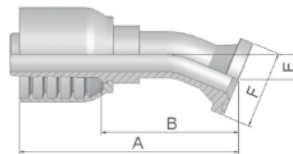
XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Flansch-anschluss	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
11571-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	89	54	30
11571-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	98	59	38
11571-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	70	31	45
11571-16-16	25	1	-16	25,4	1	108	63	45
11571-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	83	36	51
11571-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	120	72	51
11571-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	82	35	60
11571-32-20	32	1-1/4	-20	31,8	2	109	62	71
11571-20-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/4	138	77	51
11571-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	140	79	60
11571-32-32	50	2	-32	50,8	2	144	79	71

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Kapitel Eb.

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden. O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

16 SAE Code 61 – Flansch 22,5° Bogen

ISO 12151-3-E22ML – SFL 22,5°
3000 psi



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Flansch-anschluss	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
11671-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	105	65	11	38
11671-16-16	25	1	-16	25,4	1	125	80	11	45
11671-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	139	92	13	51
11671-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	149	94	16	60
11671-32-32	50	2	-32	50,8	2	185	131	22	71

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Kapitel Eb.

Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden. O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

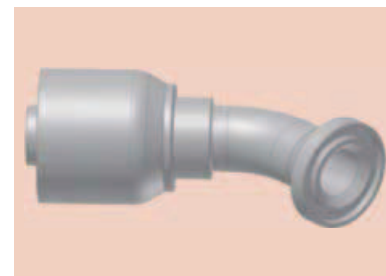
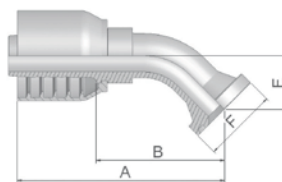
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT

17

SAE Code 61 – Flansch 45° Bogen

ISO 12151-3 – E45 – L – SFL 45°
3000 psi



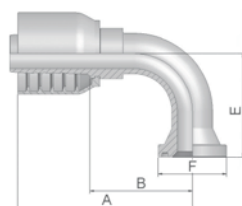
XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Flansch-anschluss	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
11771-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	97	58	26	38
11771-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	97	57	25	45
11771-16-16	25	1	-16	25,4	1	121	74	32	45
11771-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	121	76	32	51
11771-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	141	94	38	51
11771-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	141	94	38	60
11771-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	173	113	44	60
11771-32-32	50	2	-32	50,8	2	200	135	52	71

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Kapitel Eb.
Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

19

SAE Code 61 – Flansch 90° Bogen

ISO 12151-3 – E-L – SFL 90°
3000 psi



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Flansch-anschluss	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
11971-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	75	40	41	30
11971-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	77	42	42	38
11971-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	89	50	58	38
11971-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	90	50	58	45
11971-20-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/4	90	50	70	51
11971-16-16	25	1	-16	25,4	1	113	72	60	45
11971-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	113	68	70	51
11971-24-16	25	1	-16	25,4	1-1/2	113	72	60	60
11971-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	130	82	90	51
11971-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	130	83	67	60
11971-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	161	101	104	60
11971-32-32	50	2	-32	50,8	2	203	138	138	71
11971-40-32	50	2	-32	50,8	2-1/2	187	133	114	84

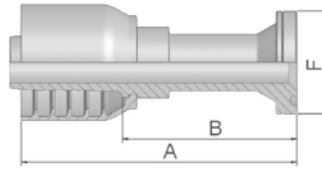
Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Kapitel Eb.
Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT

6A SAE Code 62 – Flansch schwere Ausführung

ISO 12151-3-S-S – SFS
6000 psi

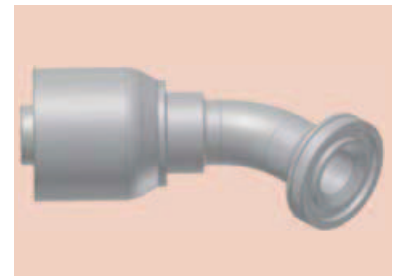
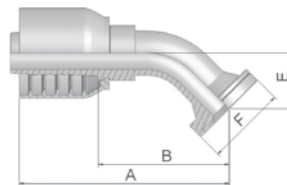


XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Flansch-anschluss	A mm	B mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm				
16A71-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	105	66	41
16A71-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	79	39	48
16A71-16-16	25	1	-16	25,4	1	127	82	48
16A71-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	127	82	54
16A71-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	130	83	54
16A71-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	107	53	64
16A71-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	163	107	64
16A71-32-32	50	2	-32	50,8	2	187	133	79

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Kapitel Eb.
Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

6F SAE Code 62 – Flansch schwere Ausführung 45° Bogen

ISO 12151-3 – E45-S – SFS 45°
6000 psi



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Flansch-anschluss	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
16F71-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	81	46	19	31,75
16F71-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	105	66	26	41
16F71-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	101	62	26	48
16F71-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	118	73	27	41
16F71-16-16	25	1	-16	25,4	1	119	74	32	48
16F71-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	120	73	32	54
16F71-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	141	94	38	54
16F71-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	141	94	38	64
16F71-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	173	113	44	64
16F71-32-32	50	2	-32	50,8	2	198	144	52	79

Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Kapitel Eb.
Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

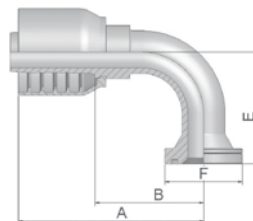
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT

6N

SAE Code 62 – Flansch schwere Ausführung 90° Bogen

ISO 12151-3 – E-S – SFS 90°
6000 psi



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Flansch-anschluss	A mm	B mm	E mm	F mm
	DN	Zoll	Size	mm					
16N71-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	98	59	54	41
16N71-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	93	53	53	48
16N71-16-16	25	1	-16	25,4	1	111	64	70	48
16N71-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	115	68	61	54
16N71-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	129	82	90	54
16N71-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	130	82	70	64
16N71-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	161	101	81	64
16N71-32-32	50	2	-32	50,8	2	188	134	114	79

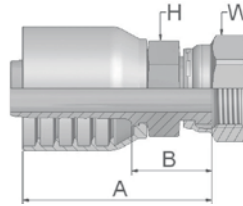
Entsprechende SAE Flansch-Hälften finden Sie im Kapitel Eb.
Armaturen mit Standard O-Ring können bei einem Temperaturbereich von -30 °C bis +105 °C eingesetzt werden.
O-Ring Maße und Artikelnummern finden Sie im Kapitel Eb. Spezial O-Ringe erhalten Sie auf Anfrage.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT

JC ORFS mit Überwurfmutter

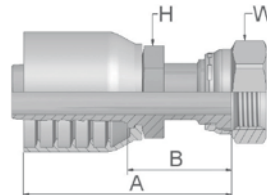
ISO 12151-1 – SWSA
SAE J516 – ORFS



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1JC71-12-10-SM	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	68	29	32	36
1JC71-16-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	72	33	36	41
1JC71-12-16-SM	25	1	-16	25,4	1-3/16x12	76	31	36	36
1JC71-16-16-SM	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	80	35	36	41
1JC71-20-20-SM	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	85	36	50	50
1JC71-24-24-SM	40	1-1/2	-24	38,1	2x12	102	42	50	60

JS ORFS mit Überwurfmutter lange Ausführung

ISO 12151-1-SWSB
SAE J516 – ORFS



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1JS71-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	67	33	22	24
1JS71-10-10-SM	16	5/8	-10	15,9	1x14	79	39	24	30
1JS71-12-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	84	45	30	36
1JS71-16-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	86	47	36	41
1JS71-16-16-SM	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	94	47	36	41
1JS71-24-24-SM	40	1-1/2	-24	38,1	2x12	118	58	50	60

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

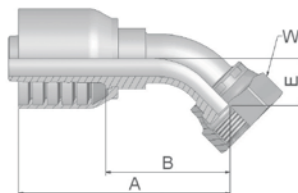
SM: metrische Schlüsselweite

71 774 721TC 772LT

J7

ORFS mit Überwurfmutter 45° Bogen

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

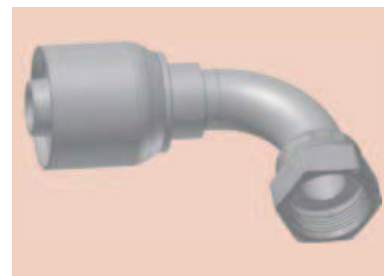
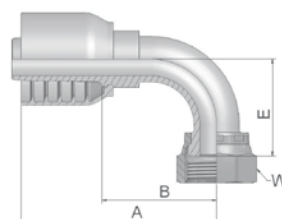


XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1J771-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	72	37	15	24
1J771-12-10-SM	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	90	53	21	36
1J771-12-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	92	53	21	36
1J771-16-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	95	56	24	41
1J771-16-16-SM	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	113	66	24	41
1J771-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	130	82	27	50
1J771-24-24-SM	40	1-1/2	-24	38,1	2x12	169	109	40	60

J9

ORFS mit Überwurfmutter 90° Bogen

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



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1J971-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	58	29	23	22
1J971-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	70	35	29	24
1J971-10-10-SM	16	5/8	-10	15,9	1x14	78	39	33	30
1J971-12-12-SM	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	89	49	48	36
1J971-16-16-SM	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	111	64	56	41
1J971-20-20-SM	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	130	83	64	50

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

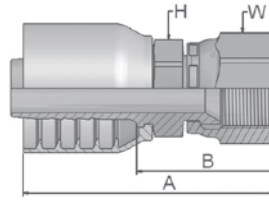
SM: metrische Schlüsselweite

71 774 721TC 772LT

XU

**Dichtkonus mit
Überwurfmutter
Komatsu 30°**

JIS B8363



XXXXX-XX-XX Bestell-Nr. 71	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	H mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
1XU71-10-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	67	28	30	32
1XU71-12-12	20	3/4	-12	19,1	M30x1,5	68	28	36	36
1XU71-16-16	25	1	-16	25,4	M33x1,5	82	35	36	41
1XU71-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	M36x1,5	106	64	46	46
1XU71-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	M42x1,5	125	71	55	55

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

71 774 721TC 772LT