

# HYDRAULIKSCHLÄUCHE

## UND

# ARMATUREN

2TE .....	18.1
1ST .....	18.1
1SN .....	18.1
2ST .....	8.1
2SN .....	18.2
2SNK .....	18.2
4SP .....	8.2
4SH .....	18.2
JET .....	18.2
<b>Pressarmaturen</b>	
<b>Schnellkupplungen</b>	
<b>Kugelhähne</b>	

# HYDRAULIK - SCHLÄUCHE



## DIN 20021 – 2TE

1 Textileinlage

Temperaturbereich: -40°C bis +125°C  
Luft max. +70°C

DIMENSION mm	BD bar	GEWICHT kg/m	BR mm	ARTIKEL NUMMER
6,4 x 13,5	75	0,16	40	2TE006
7,9 x 15,0	68	0,19	50	2TE008
9,5 x 16,5	63	0,21	60	2TE010
12,7x 19,7	58	0,27	70	2TE012
15,9 x 24,0	50	0,35	90	2TE016
19,0 x 27,0	45	0,42	110	2TE020
25,4 x 34,4	40	0,60	135	2TE025



## DIN 20022 – 1ST

1 Stahlgeflecht, dicke Decke

Temperaturbereich: -40°C bis +125°C

DIMENSION mm	BD bar	GEWICHT kg/m	BR mm	ARTIKEL NUMMER
6,4 x 15,9	250	0,28	100	1ST006
7,9 x 17,5	215	0,33	115	1ST008
9,5 x 19,8	180	0,43	130	1ST010
12,7x 23,0	160	0,55	180	1ST012
15,9 x 26,2	130	0,64	200	1ST016
19,0 x 30,2	105	0,77	240	1ST020
25,4 x 38,1	88	1,15	300	1ST025
31,8 x 46,0	63	1,23	420	1ST032
38,1 x 52,4	50	1,54	500	1ST040
50,8 x 66,7	40	2,03	630	1ST050

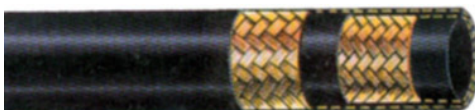


## DIN 20022 – 1SN

1 Stahldrahtgeflecht, dünne Decke

Temperaturbereich: -40°C bis +125°C

DIMENSION mm	BD bar	GEWICHT kg/m	BR mm	ARTIKEL NUMMER
6,4 x 14,1	225	0,21	100	1SN006
7,9 x 15,7	215	0,25	115	1SN008
9,5 x 18,1	180	0,34	130	1SN010
12,7x 21,5	160	0,45	180	1SN012
15,9 x 24,7	130	0,51	200	1SN016
19,0 x 28,6	105	0,64	240	1SN020
25,4 x 36,6	88	0,97	300	1SN025
31,8 x 44,8	63	1,09	420	1SN032
38,1 x 52,0	50	1,33	500	1SN040
50,8 x 65,9	40	1,83	630	1SN050



## DIN 20022 – 2ST

2 Stahldrahtgeflechte, dicke Decke

Temperaturbereich: -40°C bis +125°C

DIMENSION mm	BD bar	GEWICHT kg/m	BR mm	ARTIKEL NUMMER
6,4 x 17,5	400	0,45	100	2ST006
7,9 x 19,0	350	0,54	115	2ST008
9,5 x 21,4	330	0,67	130	2ST010
12,7 x 24,6	275	0,80	180	2ST012
15,9 x 27,8	250	0,92	200	2ST016
19,0 x 31,8	215	1,10	240	2ST020
25,4 x 39,7	165	1,60	300	2ST025
31,8 x 50,8	125	2,07	420	2ST032
38,1 x 57,2	90	2,45	500	2ST040
50,8 x 69,9	80	2,94	630	2ST050




 <p><b>DIN 20022 – 2SN</b> 2 Stahldrahtgeflechte, dünne Decke Temperaturbereich: -40°C bis +125°C</p>	DIMENSION mm	BD bar	GEWICHT kg/m	BR mm	ARTIKEL NUMMER
	6,4 x 15,7	400	0,37	100	2SN006
	7,9 x 17,3	350	0,45	115	2SN008
	9,5 x 19,7	330	0,57	130	2SN010
	12,7 x 23,1	245	0,65	180	2SN012
	15,9 x 26,3	250	0,79	200	2SN016
	19,0 x 30,2	215	0,95	240	2SN020
	25,4 x 38,9	165	1,50	300	2SN025
	31,8 x 49,6	125	1,90	420	2SN032
38,1 x 56,0	90	2,30	500	2SN040	
50,8 x 68,6	80	2,75	610	2SN050	
 <p><b>KOMPAKTSCHLAUCH 2SNK</b> 2 Stahldrahtgeflechte Temperaturbereich: -40°C bis +125°C</p>	DIMENSION mm	BD bar	GEWICHT kg/m	BR mm	ARTIKEL NUMMER
	6,3 x 13,5	400	0,29	70	2SK006
	7,9 x 15,0	350	0,35	80	2SK008
	9,5 x 17,9	330	0,47	90	2SK010
	12,7 x 20,6	275	0,56	120	2SK012
	15,9 x 24,3	250	0,67	130	2SK016
	19,0 x 27,7	215	0,90	160	2SK019
	25,4 x 35,6	165	1,28	200	2SK025
 <p><b>DIN 20023 – 4SP</b> 4 Stahldrahteinlagen Temperaturbereich: -40°C bis +125°C</p>	DIMENSION mm	BD bar	GEWICHT kg/m	BR mm	ARTIKEL NUMMER
	6,4 x 17,9	450	0,63	150	4SP006
	9,5 x 21,4	445	0,78	178	4SP010
	12,7 x 24,6	415	0,93	230	4SP012
	15,9 x 28,5	360	1,13	250	4SP016
	19,0 x 32,0	350	1,53	300	4SP020
	25,4 x 39,7	290	2,06	340	4SP025
	31,8 x 46,0	210	3,29	457	4SP032
	38,1 x 57,2	185	3,78	559	4SP040
	50,8 x 70,6	172	5,47	660	4SP050
 <p><b>DIN 20023 – 4SH</b> 4 Stahldrahteinlagen Temperaturbereich: -40°C bis +125°C</p>	DIMENSION mm	BD bar	GEWICHT kg/m	BR mm	ARTIKEL NUMMER
	19,0 x 32,2	420	1,70	280	4SH020
	25,4 x 39,0	380	2,14	340	4SH025
	31,8 x 45,5	325	2,51	460	4SH032
	38,1 x 53,5	290	3,42	560	4SH040
	50,8 x 68,1	250	4,73	700	4SH050
 <p><b>HOCHDRUCKREINIGUNGSSCHLAUCH</b> 1 Stahldrahteinlage Temperaturbereich: -40°C bis +125°C</p> <p>2 Stahldrahteinlagen</p>	DIMENSION mm	BD bar	GEWICHT kg/m	BR mm	ARTIKEL NUMMER
	7,9 x 14,1	210	0,22	660	JET108
	9,5 x 15,6	210	0,266	65	JET110
	7,9 x 15,2	400	0,29	80	JET208
	9,5 x 17,9	400	0,40	90	JET210

Abbildung	Beschreibung	4 (3/16)	6 (1/4)	8 (5/16)	10 (3/8)	13 (1/2)	16 (5/8)	20 (3/4)	26 (1)	32 (1 1/4)	40 (1 1/2)	60 (2)
	Universal-Dichtkopf passend zu Stützen 60° DIN 7631 und 24° DIN 3902 - leichte Reihe	M12x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5	M22x1.5	M26x1.5	M30x2	M36x2	M45x2	M52x2	
	Universal-Dichtkopf für Stützen 24° mit O-Ring-Dichtung leichte Reihe	M12x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5	M22x1.5	M26x1.5	M30x2	M36x2	M45x2	M52x2	
	Universal-Dichtkopf für Stützen 24° mit O-Ring-Dichtung schwere Reihe	M18x1.5	M20x1.5	M22x1.5	M24x1.5	M26x1.5	M30x2	M36x2	M45x2	M52x2		
	Außengewinde für Schneidringverbindung 24° leichte Reihe DIN 2353 L	M12x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5	M22x1.5	M26x1.5	M30x2	M36x2	M45x2	M52x2	
	Außengewinde für Schneidringverbindung 24° schwere Reihe DIN 2353 S	M18x1.5	M20x1.5	M22x1.5	M24x1.5	M26x1.5	M30x2	M36x2	M45x2	M52x2		
	Rohrstützen für Schneidringverbindung leichtschwere Reihe DIN 2353 L (S)	6	8	10	12	15	18	22	28	35	42	
	Dichtkopf mit BSP Überwurfmutter Gewinde ISO 228	G 1/8" G 1/4" G 3/8"	G 1/8" G 1/4" G 3/8"	G 1/4" G 3/8" G 1/2"	G 1/4" G 3/8" G 1/2"	G 3/8" G 1/2" G 5/8" G 3/4"	G 5/8" G 3/4" G 1/2" G 5/8" G 3/4"	G 3/4" G 1" G 1 1/4"	G 1" G 1 1/4"	G 1 1/4" G 1 1/2"	G 1 1/2" G 2"	G 2"
	Außengewinde gemäß BSP-Norm Gewinde ISO 228	G 1/8" G 1/4" G 3/8"	G 1/8" G 1/4" G 3/8"	G 1/4" G 3/8" G 1/2"	G 1/4" G 3/8" G 1/2"	G 3/8" G 1/2" G 5/8" G 3/4"	G 5/8" G 3/4" G 1/2" G 5/8" G 3/4"	G 3/4" G 1" G 1 1/4"	G 1" G 1 1/4"	G 1 1/4" G 1 1/2"	G 1 1/2" G 2"	G 2"
	Außengewinde gemäß NPTF-Norm	1/4"-18 3/8"-18	3/8"-18	1/2"-14	1/2"-14	1/2"-14	1/2"-14	3/4"-14	1"-11.5 1 1/4"-11.5	1 1/4"-11.5	1 1/2"-11.5	2"-11.5
	Ringrippl BSP und Meirach	G 1/8" G 1/4" M 10	G 1/4" G 3/8" M 14	G 1/4" G 3/8" M 16	G 1/4" G 3/8" M 18	G 3/8" G 1/2" M 22	G 3/8" G 1/2" M 26	G 3/4" G 1" M 26	G 1" M 30			
	Dichtkopf 74° Konus mit Überwurfmutter gemäß JIC-Norm UNF	7/16"-20	7/16"-20 1/2"-20 9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18 5/8"-18 3/4"-16 7/8"-14	3/4"-18 7/8"-14 1 1/16"-12	7/8"-14 1 1/16"-12 1 1/16"-12	1 1/16"-12 1 3/16"-12 1 5/16"-12	1 5/16"-12 1 5/8"-12 1 5/8"-12	1 5/8"-12 1 7/8"-12	1 7/8"-12	2 1/2"-12
	Außengewinde JIC	7/16"-20	7/16"-20 1/2"-20 9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18 5/8"-18 3/4"-16 7/8"-14	3/4"-18 7/8"-14 1 1/16"-12	7/8"-14 1 1/16"-12 1 1/16"-12	1 1/16"-12 1 3/16"-12 1 5/16"-12	1 5/16"-12 1 5/8"-12 1 5/8"-12	1 5/8"-12 1 7/8"-12	1 7/8"-12	2 1/2"-12
	SAE-Flanschanschluss 3000 psi Standard 6000 psi Hochdruck					30.2	38.1	44.5	50.8	60.3	71.4	84.1
						31.7	41.3	47.6	54	63.5	79.4	
						41.3	47.6	54	63.5	79.4		

ARMATUREN		SIMBOLIK									
T	C	F	90	45	K	S	M	L	B	R	
ADAPTORS AND COUPLINGS											
other types and sizes available on request											
BSP 60°	METRISCH 60°	METRISCH 60°	METRISCH 60°	BSP-METRISCH	NPTF und BSPK	BSP-NPTF	JIC	BSP-JIC	JIC-NPTF	JIC-SAE	
BSP-SAE	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP-METRISCH	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP
BSPINETRISCH	BSPINETRISCH	JIC	JIC	JIC	BSP	BSPINETRISCH	BSPINETRISCH	BSPINETRISCH	BSPINETRISCH	BSPINETRISCH	BSP (90° / 45°)
BSP	BSP	BSP	BSP (SAE/45°)	BSP	BSP	SAE/BSP	SAE/JIC	BSP	BSP	BSP	BSP