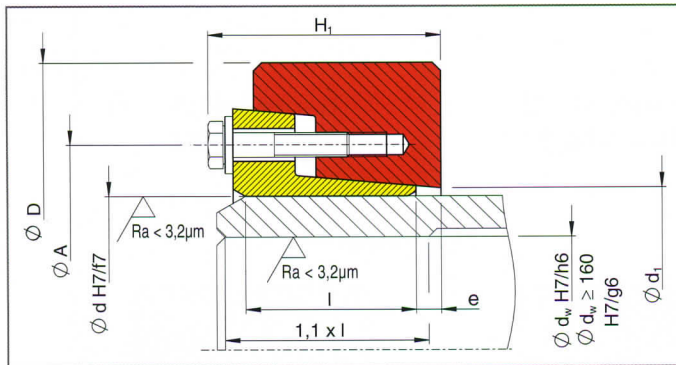


Schrumpfscheiben HSD Baureihe 20



Erläuterungen:

M_t maximal übertragbares Drehmoment einer Schrumpfscheibe bei $P_{ax}=0$

P_{ax} maximal übertragbare Axialkraft einer Schrumpfscheibe bei $M_t=0$

M_a maximales Anzugsmoment der Spannschrauben (siehe auch „Montage- und Demontageanleitung“)

Die Maße H_1 und e gelten für den ungespannten Zustand.

Typ	d mm	d _w mm	M _t kNm	P _{ax} kN	M _a Nm	B*	D mm	l mm	H ₁ mm	A mm	d ₁ mm	e mm	kg
HSD 24 - 20	24	20	0,15	15	12	M6	53	9	17,5	36	25	2,3	0,1
		21	0,17	17									
		22	0,21	19									
HSD 29 - 20	29	25	0,22	18	12	M6	58	9	17,5	44	32	2,3	0,1
		26	0,25	19									
		27	0,29	21									
HSD 35 - 20	34	29	0,22	15	12	M6	64	9	17,5	50	38	2,3	0,2
		30	0,25	16									
		32	0,31	19									
HSD 40 - 20	38	34	0,28	16	12	M6	69	9	17,5	55	43	2,3	0,2
		35	0,31	18									
		36	0,34	19									
HSD 46 - 20	46	38	0,41	22	12	M6	80	13	22	62	49	2,5	0,3
		40	0,50	25									
		42	0,60	28									
HSD 51 - 20	51	44	0,55	25	12	M6	86	13	22	67	54	2,5	0,4
		45	0,60	27									
		47	0,70	30									
HSD 56 - 20	55	48	0,57	24	12	M6	90	13	22	72	59	2,5	0,4
		50	0,66	26									
		52	0,76	29									
HSD 61 - 20	61	53	0,68	26	12	M6	96	13	22	76	64	2,5	0,4
		55	0,79	29									
		57	0,90	32									
HSD 66 - 20	65	58	0,74	26	12	M6	100	13	22	82	69	2,5	0,5
		60	0,85	28									
		62	0,97	31									
HSD 73 - 20	70	63	0,94	30	29	M8	115	18	30	94	77	3,0	0,9
		65	1,07	33									
		68	1,29	38									
HSD 78 - 20	76	68	1,21	36	29	M8	120	18	30	100	82	3,0	1,0
		70	1,36	39									
		72	1,52	42									
HSD 83 - 20	81	73	1,24	34	29	M8	125	18	30	104	87	3,0	1,0
		75	1,38	37									
		77	1,54	40									
HSD 88 - 20	86	78	1,47	38	29	M8	130	18	30	110	92	3,0	1,1
		80	1,62	40									
		82	1,78	43									
HSD 93 - 20	93	83	1,63	39	29	M8	135	18	30	114	97	3,0	1,1
		85	1,80	42									
		87	1,97	45									
HSD 98 - 20	96	88	1,72	39	29	M8	140	18	30	120	102	3,0	1,1
		90	1,89	42									
		92	2,07	45									

*Spannschrauben: standardmäßig DINEN ISO 4014/4017 Güte 10.9, alternativ DINEN ISO 4762 Güte 10.9
Ab M16 und größer mit Unterlegscheiben: DINEN ISO 7416
Bestellangabe: z. B. HSD 51 - 20 x 51 (Typ x Ø d)

Baureihe 20

Typ			d	d _w	M _t	P _{ax}	M _a	B*	D	l	H ₁	A	d ₁	e	kg
			mm	mm	kNm	kN	Nm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
HSD 103 - 20			103	93	2,13	46	29	M8	145	18	30	124	107	3,5	1,2
				95	2,31	49									
				97	2,50	52									
HSD 108 - 20			106 108	98	2,16	44	29	M8	150	18	30	128	112	3,5	1,2
				100	2,34	47									
				102	2,53	50									
HSD 115 - 20			112 115	103	2,34	45	29	M8	160	22	35	134	118	3,5	1,8
				105	2,54	48									
				108	2,86	53									
HSD 120 - 20			118 120	108	2,82	52	29	M8	164	22	35	140	124	3,5	1,7
				110	3,03	55									
				113	3,37	60									
HSD 125 - 20			125	113	2,94	52	29	M8	169	22	35	144	129	3,5	1,7
				115	3,16	55									
				118	3,49	59									
HSD 130 - 20			130	118	3,15	53	29	M8	174	22	35	150	134	3,5	1,8
				120	3,37	56									
				123	3,71	60									
HSD 135 - 20			135	123	3,57	58	29	M8	179	22	35	154	139	3,5	1,9
				125	3,81	61									
				128	4,19	66									
HSD 140 - 20			138 140	128	3,93	61	29	M8	184	22	35	160	144	3,5	2,0
				130	4,18	64									
				132	4,44	67									
HSD 145 - 20			145	133	4,39	66	29	M8	189	22	35	164	149	3,5	2,0
				135	4,65	69									
				137	4,92	72									
HSD 150 - 20			150	138	4,89	71	29	M8	194	22	35	170	154	3,5	2,0
				140	5,16	74									
				142	5,44	77									
HSD 160 - 20			160	146	4,86	67	29	M8	204	22	35	180	164	3,5	2,2
				150	5,39	72									
				152	5,67	75									
HSD 170 - 20			166 170	156	5,20	67	29	M8	214	22	35	190	174	3,5	2,5
				160	5,73	72									
				162	6,01	74									
HSD 182 - 20			182	166	7,62	92	29	M8	230	25	40	206	188	4,5	3,0
				170	8,35	98									
				172	8,73	101									
HSD 192 - 20			189 192	176	8,35	95	29	M8	240	25	40	216	198	4,5	3,4
				180	9,09	101									
				182	9,47	104									
HSD 202 - 20			202 198	186	8,88	95	29	M8	250	25	41	224	208	5,5	3,3
				190	9,67	102									
				192	10,08	105									
HSD 212 - 20			212	196	9,74	99	29	M8	260	25	41	234	218	5,5	3,5
				200	10,55	106									
				202	10,97	109									
HSD 222 - 20			220 222	206	10,83	105	29	M8	270	25	41	244	228	5,5	3,6
				210	11,66	111									
				212	12,09	114									
HSD 232 - 20			230 232	216	14,40	133	29	M8	280	25	41	254	238	5,5	3,8
				220	15,35	140									
				222	15,83	143									
HSD 242 - 20			242	226	15,27	135	29	M8	290	25	42	264	248	6,5	3,9
				230	16,22	141									
				232	16,72	144									
HSD 252 - 20			252	234	15,98	137	29	M8	300	25	42	274	258	6,5	4,1
				238	16,94	142									
				240	17,44	145									
HSD 262 - 20			262	244	16,84	138	29	M8	310	25	42	286	268	6,5	4,2
				248	17,80	144									
				250	18,30	146									

weitere Größen auf Anfrage technische Änderungen vorbehalten

* Spannschrauben: standardmäßig DIN EN ISO 4014/4017 Güte 10.9, alternativ DIN EN ISO 4762 Güte 12.9
Ab M16 und größer mit Unterlegscheiben: DIN EN ISO 7416 Bestellangabe: z. B. HSD 108 - 20x106 (Typ x Ød)