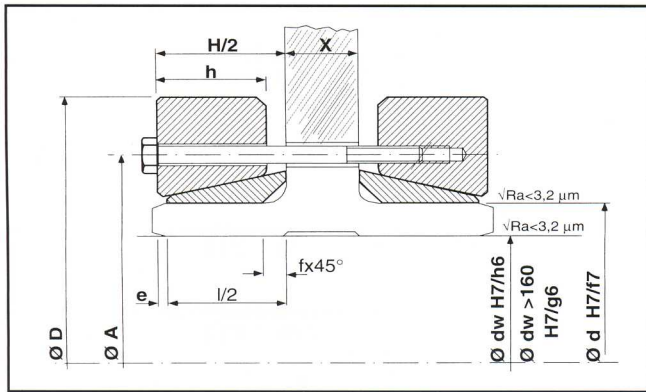


Schrumpfscheiben SDG Baureihe 71/72



Erläuterungen:

Mt maximal übertragbares Drehmoment einer Schrumpfscheibe bei Pax = 0

Pax maximal übertragbare Axialkraft einer Schrumpfscheibe bei Mt = 0

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

Die Maße H und e gelten für den ungespannten Zustand.

Typ	d mm	dw mm	Mt kNm	Pax kN	Ma Nm	Spann- schrauben*	D mm	l/2 mm	h mm	H/2 mm	A mm	d1 mm	e mm	f mm	kg
SDG 24 - 72	24	19 20 21	0,23 0,27 0,31	24 27 29	5	6 x M 5	50	9	7,8	11	36	26	2	2	0,2
SDG 30 - 72	30	24 25 26	0,39 0,43 0,48	32 35 37	5	6 x M 5	60	10	8,5	12	44	32	2	2	0,3
SDG 36 - 72	36 38	28 30 34	0,61 0,73 1,00	43 48 59	12	5 x M 6	72	11	9,5	13	52	39	2	2	0,5
SDG 44 - 72	44	34 35 38	1,01 1,09 1,34	59 62 71	12	6 x M 6	80	12	11	14	61	47	2	2	0,6
SDG 50 - 72	50	38 40 42	1,4 1,5 1,7	71 77 83	12	8 x M 6	90	13	12	15	75	53	2	2	0,8
SDG 55 - 72	55	42 45 48	1,7 2,0 2,3	79 88 97	12	8 x M 6	100	14	13	17	75	58	3	2,5	1,1
SDG 62 - 72	62 60	48 50 52	2,3 2,6 2,8	97 103 109	12	9 x M 6	110	14	13	17	86	66	3	2,5	1,3
SDG 68 - 72	68	50 55 60	2,3 2,9 3,6	92 105 119	12	9 x M 6	115	14	13	17	86	72	3	2,5	1,4
SDG 80 - 72	80 75	60 65 70	3,8 4,6 5,5	127 142 158	29	7 x M 8	138	17	13	20	100	84	3	4	2,5
SDG 90 - 72	90 85	65 70 75	5,8 6,9 8,2	179 198 218	29	10 x M 8	155	20	17	24	114	94	4	5	3,7
SDG 100 - 72	100 95	70 75 80	7,4 8,7 10,2	212 233 254	29	12 x M 8	170	22	19	26	124	104	4	5	4,9
SDG 110 - 72	110 105	80 85 90	10,8 12,5 14,3	270 294 317	58	9 x M 10	185	24	22	29	136	114	5	5	6,2
SDG 125 - 72	125 120 130	90 95 100	15,5 17,6 19,8	345 370 395	58	12 x M 10	215	26	23	31	160	134	5	5	9,3
SDG 140 - 71	140 135	95 105 110	18,5 23,2 25,7	389 441 468	100	10 x M 12	230	28	25	34	175	146	6	5	10,9
SDG 155 - 71	155 150 160	110 115 120	28,9 31,9 35,1	526 555 585	100	12 x M 12	263	30	26	36	192	165	6	5	15,8

* Spannschrauben: DIN 931 Güte 10.9

Bestellangabe: SDG 200-71 x 200
Stegbreite X

(Typ x Ø d)

Typ	d mm	dw mm	Mt kNm	Pax kN	Ma Nm	Spann- schrauben*	D mm	l/2 mm	h mm	H/2 mm	A mm	d1 mm	e mm	f mm	kg
SDG 165 - 71	165 170	120 125 130	40 44 48	670 704 739	240	8 xM 16	290	33	29	39	210	175	6	5	22
SDG 175 - 71	175 180	130 135 140	46 50 54	704 737 770	240	8 xM 16	300	33	29	39	220	185	6	5	23
SDG 185 - 71	185 190	140 145 150	69 74 80	984 1026 1068	240	10 xM 16	320	40	36	47	236	195	7	5	32
SDG 200 - 71	200 195	150 155 160	88 94 101	1171 1216 1262	240	12 xM 16	340	40	36	47	246	210	7	5	35
SDG 220 - 71	220	160 165 170	114 122 131	1427 1481 1535	240	15 xM 16	370	52	45	59	276	230	7	8	54
SDG 240 - 71	240	170 180 190	136 154 173	1597 1709 1821	470	12 xM 20	405	54	49	61	295	248	7	8	67
SDG 260 - 71	260	190 200 210	185 207 231	1949 2073 2196	470	12 xM 20	430	59	53	67	321	268	8	8	81
SDG 280 - 71	280	210 220 230	246 272 300	2343 2476 2610	470	15 xM 20	460	67	58	76	346	288	9	10	104
SDG 300 - 71	300	220 230 240	269 297 326	2448 2580 2714	470	16 xM 20	485	71	63	80	364	308	9	10	120
SDG 320 - 71	320	240 250 260	345 377 410	2872 3014 3157	470	18 xM 20	520	71	63	80	386	328	9	10	139
SDG 340 - 71	340	250 260 270	436 475 515	3492 3654 3818	470	24 xM 20	570	77	69	86	420	348	9	10	188
SDG 360 - 71	360 350	270 280 290	516 558 602	3824 3988 4153	470	24 xM 20	590	80	69	89	432	368	9	10	204
SDG 390 - 71	390 380	290 300 320	715 769 882	4931 5125 5516	820	20 xM 24	650	85	76	94	468	398	9	13	268
SDG 420 - 71	420	320 330 340	805 860 917	5029 5211 5394	820	20 xM 24	690	95	84	105	504	428	10	13	332
SDG 440 - 71	440	340 350 360	984 1047 1112	5787 5982 6177	820	24 xM 24	740	99	86	109	527	448	10	13	409
SDG 460 - 71	460	360 370 380	1094 1160 1228	6078 6271 6464	820	24 xM 24	770	99	86	109	547	468	10	13	441
SDG 480 - 71	480	380 390 400	1298 1372 1448	6829 7034 7239	820	28 xM 24	800	109	96	121	570	488	12	15	521
SDG 500 - 71	500	400 410 430	1549 1632 1807	7743 7963 8404	1100	24 xM 27	850	109	96	121	590	508	12	15	601
SDG 530 - 71	530	430 440 450	1995 2095 2198	9281 9525 9769	1100	30 xM 27	910	122	108	134	620	538	12	15	779
SDG 560 - 71	560	450 460 470	2186 2291 2397	9717 9959 10202	1100	30 xM 27	940	122	108	134	650	568	12	15	811

weitere Größen auf Anfrage

technische Änderungen vorbehalten

* Spannschrauben: DIN 931 Güte 10.9

Bestellangabe: SDG 200-71 x 200
Stegbreite X

(Typ x Ø d)