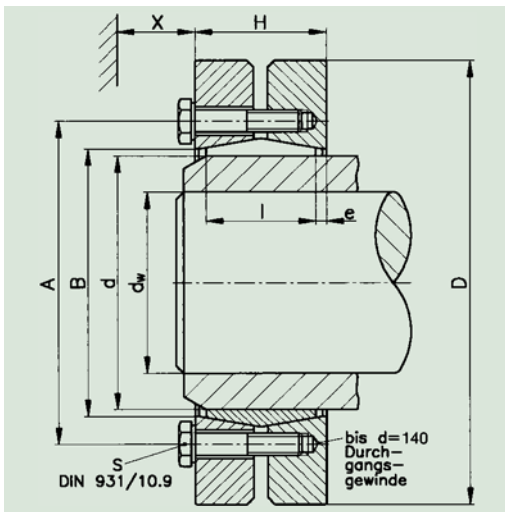


## 3091 (Schwere Reihe)



Die Maße H und e gelten für den ungespannten Zustand

$M_t$  = übertragbares Drehmoment einer Schrumpfscheibe

$M_A$  = erforderliches Anzugsmoment der Spansschrauben

X – Platzbedarf für Drehmoment-schlüssel berücksichtigen

Z – Anzahl Spansschrauben

$d_w$ mm	d mm	$M_t$ Nm	D mm	l mm	H mm	A mm	B mm	e mm	$M_A$ Nm	Z	S	Gewicht kg
38		1800										
40	50	2100	95	30	39	73	54	4,5	24	7	M 8 x 35	1,4
42		2400										
42		2200										
45	55	2700	105	30	39	78	59	4,5	27	7	M 8 x 35	1,7
48		3200										
48		2950										
50	62	3300	115	30	39	85	66	4,5	30	7	M 8 x 35	2,0
52		3600										
50		3200										
55	68	4100	120	30	39	92	72	4,5	30	8	M 8 x 35	2,1
60		5200										
55		4500										
60	75	5700	145	36	46	105	84	5	59	7	M 10 x 40	3,8
65		7000										
60		5700										
65	80	7000	145	36	46	105	84	5	59	7	M 10 x 40	3,6
70		8400										
65		6700										
70	90	8100	160	40	50	116	94	5	59	8	M 10 x 40	4,8
75		9600										
70		8800										
75	100	10000	170	44	54	126	104	5	59	10	M 10 x 45	5,6
80		12200										
75		11000										
80	110	12900	185	50	60	138	114	5	59	12	M 10 x 45	7,6
85		14700										
85		15000										
90	125	17500	215	55	65	160	129	5	100	10	M 12 x 50	11
95		20000										
95		20700										
100	140	24000	230	60	74	175	144	7	100	12	M 12 x 55	13
105		27200										
105		28600										
110	155	32500	265	66	80	198	164	7	100	15	M 12 x 60	20
115		36400										
115		40300										
120	165	45500	290	72	88	210	174	8	250	10	M 16 x 65	26
125		50700										
125		52000										
130	175	57200	300	72	88	220	184	8	250	10	M 16 x 65	29
135		62400										
135		70000										
140	185	77000	330	92	112	236	194	10	250	14	M 16 x 80	47
145		84000										
145		93600										
150	200	101500	350	92	112	246	204	10	250	15	M 16 x 80	50
155		109200										

# 3091 (Schwere Reihe)

d <sub>w</sub> mm	d mm	M <sub>t</sub> Nm	D mm	l mm	H mm	A mm	B mm	e mm	M <sub>A</sub> Nm	Z	S	Gewicht kg
160		130000										
165	220	140500	370	114	134	270	224	10	250	20	M 16 x 90	65
170		151000										
170		156000										
180	240	179500	405	120	144	295	244	12	490	15	M 20 x 100	87
190		203000										
190		213000										
200	260	239000	430	136	160	321	265	12	490	18	M 20 x 110	100
210		265000										
210		282000										
220	280	319000	460	148	172	346	285	12	490	21	M 20 x 120	132
230		355000										
230		341000										
240	300	381000	485	152	176	364	305	12	490	22	M 20 x 120	140
245		401000										
240		386000										
250	320	442000	520	160	184	386	325	12	490	24	M 20 x 130	165
260		486000										
250		510000										
260	340	560000	570	176	200	420	345	12	840	21	M 24 x 130	240
270		610000										
270		590000										
280	350	635000	580	176	200	425	355	12	840	21	M 24 x 130	247
285		660000										
280		659000										
290	360	715000	590	180	204	432	365	12	840	22	M 24 x 140	250
295		744000										
300		860000										
310	390	915000	660	188	212	468	397	12	840	24	M 24 x 140	350
320		970000										
330		1020000										
340	420	1100000	690	214	238	504	427	12	840	30	M 24 x 150	410
350		1180000										
340		1100000										
350	440	1180000	750	224	252	527	448	14	1250	24	M 27 x 170	525
360		1260000										
360		1300000										
370	460	1390000	770	224	252	547	468	14	1250	28	M 27 x 170	540
380		1480000										
380		1600000										
390	480	1700000	800	246	274	580	488	14	1250	30	M 27 x 180	650
400		1800000										
400		1880000										
410	500	1980000	850	246	274	600	508	14	1250	32	M 27 x 180	750
420		2080000										
430		2100000										
440	530	2200000	910	275	303	630	538	14	1250	34	M 27 x 200	940
450		2315000										