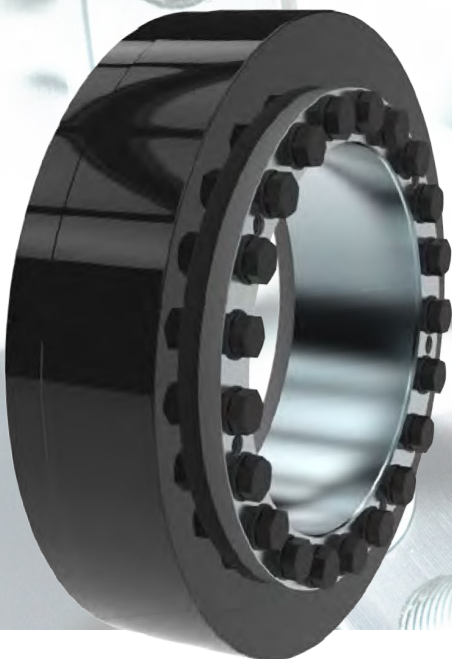
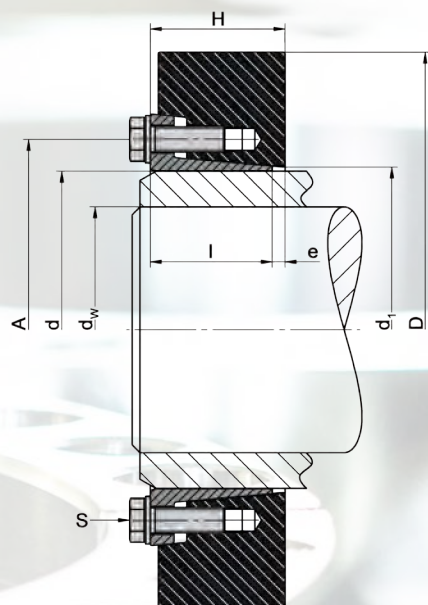


3351 Standard-Reihe



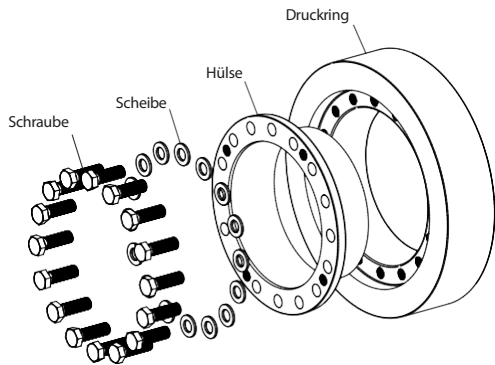
Verwendete Formelzeichen

d	[mm]	Nenn Durchmesser der Schrumpfscheibe
d _w	[mm]	Wellendurchmesser
M _{max}	[mm]	maximal übertragbares Moment
D	[mm]	Außendurchmesser
l	[mm]	Länge der Hülse
e	[mm]	Überstand
H	[mm]	Breite der Schrumpfscheibe
A	[mm]	Teilkreisdurchmesser
d ₁	[mm]	Ansatzdurchmesser
M _A	[Nm]	erforderliches Anzugsmoment der Spannschrauben
Z		Anzahl der Spannschrauben
S		Größe der Spannschrauben
n _{max}	[min ⁻¹]	zulässige Drehfrequenz

Ausführung der Schrumpfscheiben

d ≥ 120	Druckringe lackiert mit Unterlegscheiben
d ≥ 200	Hülsenkonus ungeschlitzt
	Maß H&e im ungespannten Zustand

Mindest-Dehngrenze R _{p0,2}	N/mm ²
Vollwelle	290
Nabe	350



3351 Standard-Reihe

d mm	d_w mm	M_{max} Nm	D mm	l mm	e mm	H mm	A mm	d_1 mm	M_A Nm	Z Stk	S	DIN	$Klasse$	n_{max} min ⁻¹	$Gewicht$ kg
125	100	12.000	200	35	6,5	42	152	128	100	8 x M12		933	10.9	2700	5,5
	110	15.500													
140	110	16.000	215	38	6,5	42	164	143	100	9 x M12		933	10.9	2665	6,4
	120	20.000													
	130	25.000													
155	130	26.000	245	38	6,5	42	184	164	100	15 x M12		933	10.9	2500	8,7
	135	28.000													
	140	31.000													
165	135	29.000	263	43	6,2	47	200	174	160	12 x M14		933	10.9	2180	11,4
	140	32.000													
	145	35.000													
175	145	36.000	275	43	7,2	48	208	184	160	12 x M14		933	10.9	2100	12,2
	150	39.000													
	155	42.000													
185	155	50.000	290	51	8,2	57	220	195	160	16 x M14		933	10.9	1980	16
	160	54.000													
	165	58.000													
195	165	68.000	320	51	8,2	57	230	204	160	15 x M14		933	10.9	1790	20,6
	170	73.000													
	180	83.000													
220	180	80.000	340	55	10	66	254	227	240	16 x M16		933	10.9	1685	23,6
	190	91.000													
	200	103.000													
240	200	103.000	370	55	11	67	274	247	240	16 x M16		933	10.9	1550	27,6
	210	115.000													
	220	128.000													
260	220	132.000	405	55	11	67	294	266	240	18 x M16		933	10.9	1415	33,5
	230	146.000													
	240	161.000													
280	230	160.000	430	65	12	78	320	288	470	15 x M20		933	10.9	1330	44,1
	240	177.000													
	250	194.000													
300	250	191.000	460	65	13	79	340	308	470	16 x M20		933	10.9	1250	50,2
	260	209.000													
	270	228.000													
320	270	243.000	485	77	13	91	364	327	470	20 x M20		933	10.9	1180	64,5
	280	265.000													
	290	288.000													
340	280	274.000	520	77	13	91	384	347	470	20 x M20		933	10.9	1100	75
	290	297.000													
	300	322.000													

3351 Standard-Reihe

d mm	d_W mm	M_{max} Nm	D mm	l mm	e mm	H mm	A mm	d_1 mm	M_A Nm	Z Stk	S	DIN	Klasse	n_{max} min ⁻¹	Gewicht kg
360	300	356.000	570	89	13	107	410	368	470	20 x M20		933	10.9	1000	113
	310	384.000													
	330	443.000													
390	330	438.000	590	89	14	108	440	398	470	24 x M20		933	10.9	980	114
	340	469.000													
	350	501.000													
420	350	624.000	630	120	21	141	470	427	820	18 x M24		933	10.9	890	166
	360	665.000													
	370	709.000													
440	370	778.000	660	132	21	155	494	448	820	20 x M24		933	10.9	850	203
	380	826.000													
	390	877.000													
460	390	852.000	690	132	21	155	516	468	820	20 x M24		933	10.9	810	222
	400	903.000													
	410	955.000													
480	410	1.086.000	720	152	23	175	540	487	820	24 x M24		933	10.9	800	274
	420	1.147.000													
	430	1.210.000													
500	420	1.137.000	745	152	24	178	560	508	820	24 x M24		933	10.9	770	293
	430	1.200.000													
	450	1.331.000													
530	450	1.376.000	790	166	20	188	594	540	1210	24 x M27		933	10.9	720	359
	460	1.446.000													
	480	1.592.000													
560	480	1.578.000	830	166	22	190	626	570	1210	28 x M27		933	10.9	680	393
	490	1.653.000													
	510	1.809.000													
590	510	1.873.000	880	172	26	198	658	599	1210	24 x M27		933	10.9	640	452
	520	1.957.000													
	540	2.131.000													
620	540	2.097.000	930	172	28	201	690	629	1210	24 x M27		933	10.9	620	516
	550	2.186.000													
	570	2.368.000													
660	570	2.426.000	990	182	29	212	734	670	1640	24 x M30		933	10.9	600	619
	580	2.522.000													
	610	2.823.000													
700	610	2.772.000	1040	182	28	212	774	710	1640	24 x M30		933	10.9	560	694
	620	2.874.000													
	640	3.084.000													
750	640	3.104.000	1100	192	30	223	826	760	1640	28 x M30		933	10.9	540	777
	650	3.214.000													
	680	3.555.000													

3351 Standard-Reihe

<i>d</i> mm	<i>d_w</i> mm	<i>M_{max}</i> Nm	<i>D</i> mm	<i>l</i> mm	<i>e</i> mm	<i>H</i> mm	<i>A</i> mm	<i>d₁</i> mm	<i>M_A</i> Nm	<i>Z</i> Stk	<i>S</i>	<i>DIN</i>	<i>Klasse</i>	<i>n_{max}</i> min ⁻¹	<i>Gewicht</i> kg
800	680	3.443.000	1150	192	32	225	876	809	1640	28 x M30		933	10.9	500	819
	700	3.673.000													
	730	4.033.000													