



## Shrink Disc Model N4091

d mm	dw	Transmitting Torque Nm	Axial Thrust kN	Dimensions					Tightening screws DIN 931-10.9 No. x size	Tightening torque Nm	Contact pressure N/mm <sup>2</sup>
				D mm	I mm	L mm	d1 mm	e mm			
125	85	15000	355	215	55	65	160	5	10 X M12	100	248
	90	17500	388								
	95	20000	422								
140	95	20600	433	230	60	74	175	7	12 X M12	100	243
	100	23500	469								
	105	26500	500								
155	105	28600	550	265	66	80	198	7	15 X M12	100	249
	110	32500	590								
	115	36400	630								
165	115	41000	740	290	72	88	210	8	10 X M16	250	270
	120	46000	785								
	125	50700	815								
175	125	47000	750	300	72	88	220	8	10 X M16	250	254
	130	52000	795								
	135	57000	840								
185	135	72000	1100	330	92	112	236	10	14 X M16	250	263
	140	78000	1150								
	145	86000	1200								
195	140	75000	1075	350	92	112	246	10	14 X M16	250	250
	150	88000	1180								
	155	96000	1235								
200	145	85000	1170	350	92	112	246	10	15 X M16	250	261
	150	92500	1230								
	155	100000	1290								
220	160	127000	1590	370	114	134	270	10	20 X M16	250	255
	165	136000	1650								
	170	146500	1720								
240	170	155000	1820	405	120	144	295	12	15 X M20	490	261
	180	176000	1960								
	190	198000	2080								
260	190	213000	2260	430	136	160	321	12	18 X M20	490	255
	200	240000	2420								
	210	268000	2580								
280	210	285000	2740	460	148	172	346	12	21 X M20	490	254
	220	320000	2910								
	230	355000	3090								
300	230	341000	2960	485	152	176	364	12	22 X M20	490	242
	240	376000	3130								
	245	394000	3215								
	250		3910	570	176	200	420	12	21 X M24	840	253
	260	530000	4075								
	270	578000	4275								
	270	556000	4122	580	176	200	425	12	21 X M24	840	247
	280	604000	4320								
	285	629000	4415								
	280	612000	4370	590	180	204	432	12	22 X M24	840	245
	290	663000	4570								
	295	689000	4670								