



Dimensions				Ratings		Surface pressure		Clamping Screws DIN 912-12,9			
d x D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Torque Nm	Thrust kN	shaft pw N/mm ²	hub pN N/mm ²	Qty	Type	TA Nm	
25 x 55	32	40	46	840	67	297	101	6	M6x35	17	
28 x 55	32	40	46	940	67	265	101	6	M6x35		
30 x 55	32	40	46	1000	67	248	101	6	M6x35		
35 x 60	44	54	60	1300	74	165	87	7	M6x45	41	
40 x 75	44	54	62	2900	145	282	116	7	M8x50		
45 x 75	44	54	62	3260	145	251	116	7	M8x50		
50 x 80	56	64	72	4150	165	200	98	8	M8x50		
55 x 85	56	64	72	5150	186	205	104	9	M8x50		
60 x 90	56	64	72	6200	207	202	106	10	M8x50		
65 x 95	56	64	72	6750	207	187	100	10	M8x50		
70 x 110	70	78	88	11500	329	223	114	10	M10x60	83	
80 x 120	70	78	88	14500	362	215	115	11	M10x60		
90 x 130	70	78	88	17800	390	208	115	12	M10x60		
100 x 145	90	100	112	26300	527	200	107	11	M12x80	145	
110 x 155	90	100	112	31800	575	198	110	12	M12x80		
120 x 165	90	100	112	40400	670	212	120	14	M12x80		
130 x 180	104	116	130	51500	789	192	112	12	M14x90		230
140 x 190	104	116	130	64700	920	208	124	14	M14x90		
150 x 200	104	116	130	74200	986	208	127	15	M14x90		
160 x 210	104	116	130	84500	1050	208	128	16	M14x90		
170 x 225	134	146	162	108200	1280	182	113	14	M16x110	355	
180 x 235	134	146	162	123250	1370	184	115	15	M16x110		
190 x 250	134	146	162	133800	1460	186	116	16	M16x110		
200 x 260	134	146	162	146000	1460	177	112	16	M16x110		
220 x 285	134	146	162	181000	1640	188	115	18	M16x110		
240 x 305	134	146	162	218000	1820	184	119	20	M16x110		
260 x 325	134	146	162	250000	1920	178	117	20	M16x110		
280 x 355	165	177	197	360000	2550	185	117	18	M20x140	690	
300 x 375	165	177	197	428000	2850	192	123	20	M20x140		
320 x 405	165	177	197	480000	3000	188	119	20	M20x140		
340 x 425	165	177	197	534000	3140	186	119	22	M20x140		
360 x 455	190	202	224	670000	3730	176	115	21	M22x160		930
380 x 475	190	202	224	742000	3900	175	115	22	M22x160		
400 x 495	190	202	224	852000	4260	181	120	24	M22x160		
420 x 515	190	202	224	894000	4260	173	116	24	M22x 160		
440 x 535	190	202	224	937000	4260	165	112	24	M22x160		
460 x 555	190	202	224	980000	4260	158	107	24	M22x160		
480 x 575	190	202	224	1200000	5000	176	121	28	M22x160		
500 x 595	190	202	224	1240000	5000	169	117	28	M22x160		
520 x 615	190	202	224	1390000	5330	174	121	30	M22x160		
540 x 635	190	202	224	1440000	5330	168	117	30	M22x160		
560 x 655	190	202	224	1590000	5680	172	121	32	M22x160		
580 x 675	190	202	224	1705000	5860	172	121	33	M22x160		
600 x 695	190	202	224	1760000	5860	166	118	33	M22x160		

Max. concentricity error, without pre-centred hub, 0,02 - 0,04 mm for shaft diameters up to 200mm