



M_t = Transmissible torque per locking assembly

M_A = Tightening torque per screw

P_{ax} = Transmission axial force

p_w p_N = Contact pressure between locking assembly and shaft
(p_w) resp. hub (p_n)

$L_2 - L_3$ are for unlocked assemblies

mm dxD	Nm M_t	kN P_{ax}	mm L1	mm L2	mm L3	Pieces	S	Nm M_A	N/mm ² p_w	N/mm ² p_N	Weight kg
25x 50	650	52	45	55	61	5	M 6x 45	17	156	78	0,5
30x 55	950	63	45	55	61	6	M 6x 45	17	158	86	0,6
35x 60	1280	73	45	55	61	7	M 6x 45	17	156	91	0,7
38x 65	1600	84	45	55	61	8	M 6x 45	17	164	96	0,8
40x 65	1680	84	45	55	61	8	M 6x 45	17	156	96	0,8
45x 75	3200	142	44	54	62	7	M 8x 50	41	243	146	1
50x 80	4150	165	56	64	72	8	M 8x 50	41	200	98	1,2
55x 85	5150	186	56	64	72	9	M 8x 50	41	205	104	1,3
60x 90	6200	207	56	64	72	10	M 8x 50	41	202	106	1,4
65x 95	6750	207	56	64	72	10	M 8x 50	41	187	100	1,5
70x110	11500	329	70	78	88	10	M 10x 60	83	223	114	2,8
80x120	14500	362	70	78	88	11	M 10x 60	83	215	115	3,1
90x130	17800	390	70	78	88	12	M 10x 60	83	208	115	3,4
100x145	26300	527	90	100	112	11	M 12x 80	145	200	107	5,5
110x155	31800	575	90	100	112	12	M 12x 80	145	198	110	6
120x165	40400	670	90	100	112	14	M 12x 80	145	212	120	6,4
130x180	51500	789	104	116	130	12	M 14x 90	230	192	112	9
140x190	64700	920	104	116	130	14	M 14x 90	230	208	124	9,4
150x200	74200	989	104	116	130	15	M 14x 90	230	208	127	10
160x210	84500	1050	104	116	130	16	M 14x 90	230	208	128	10,8
170x225	108200	1280	134	146	162	14	M 16x110	355	182	113	16
180x235	123250	1370	134	146	162	15	M 16x110	355	184	115	16,8
190x250	133800	1460	134	146	162	16	M 16x110	355	186	116	21,9
200x260	146000	1460	134	146	162	16	M 16x110	355	177	112	20,7
220x285	181000	1640	134	146	162	18	M 16x110	355	188	115	24,6
240x305	218000	1820	134	146	162	20	M 16x110	355	184	119	26,5
260x325	238000	1920	134	146	162	20	M 16x110	355	178	117	28,6
280x355	360000	2550	165	177	197	18	M 20x130	690	185	117	42,6
300x375	428000	2855	165	177	197	20	M 20x130	690	192	123	45,2
320x405	480000	3000	165	177	197	21	M 20x130	690	188	119	58,4
340x425	534000	3140	165	177	197	22	M 20x130	690	186	119	61,4
360x455	670000	3730	190	202	224	21	M 22x150	930	176	115	83,2
380x475	742000	3900	190	202	224	22	M 22x150	930	175	115	88,6
400x495	852000	4260	190	202	224	24	M 22x150	930	181	120	100
420x515	894000	4260	190	202	224	24	M 22x150	930	173	116	104
440x535	937000	4260	190	202	224	24	M 22x150	930	165	112	109
460x555	980000	4260	190	202	224	24	M 22x150	930	158	107	113
480x575	1200000	5000	190	202	224	28	M 22x150	930	176	121	118
500x595	1240000	5000	190	202	224	28	M 22x150	930	169	117	122
520x615	1390000	5330	190	202	224	30	M 22x150	930	174	121	126