



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	Nm	kN		mm				Nm	N/mm ²		Weight
dxD	M_t	P_{ax}	L 1	L2	L3	Pieces	S	M_A	p_w	p_N	kg
70x110	7150	204	50	60	70	8	M 10x 55	83	194	107	2,3
80x120	10250	250	50	60	70	10	M 10x 55	83	212	123	2,5
90x130	12600	280	50	60	70	11	M 10x 55	83	207	125	2,7
100x145	18600	372	60	70	82	10	M 12x 60	145	205	126	4
110x155	20500	372	60	70	82	10	M 12x 60	145	187	118	4,3
120x165	24500	408	60	70	82	11	M 12x 60	145	188	122	4,6
130x180	33800	520	65	79	91	14	M 12x 65	145	197	128	6,3
140x190	39000	557	65	79	91	15	M 12x 65	145	196	130	6,6
150x200	41800	557	65	79	91	15	M 12x 65	145	183	123	7,1
160x210	47500	593	65	79	91	16	M 12x 65	145	183	125	7,5
170x225	65000	764	78	92	106	15	M 14x 75	230	193	133	10,3
180x235	69000	765	78	92	106	15	M 14x 75	230	182	127	10,9
190x250	77500	815	88	102	116	16	M 14x 80	230	163	103	14
200x260	102000	1020	88	102	116	18	M 14x 80	230	194	124	14,7
220x285	117000	1060	96	108	124	15	M 16x 90	355	174	113	19,1
240x305	170000	1410	96	108	124	20	M 16x 90	355	212	140	20,3
260x325	193000	1480	96	108	124	20	M 16x 90	355	205	138	21,9
280x355	232000	1650	96	110	130	15	M 20x100	690	213	141	28,1
300x375	249000	1650	96	110	130	16	M 20x100	690	198	134	30,1
320x405	354000	2210	124	136	156	20	M 20x110	690	191	125	44
340x425	376000	2210	124	136	156	20	M 20x110	690	180	119	46,7
360x455	496000	2750	140	155	177	20	M 22x130	930	185	118	66
380x475	524000	2750	140	155	177	20	M 22x130	930	175	113	73
400x495	602000	3010	140	155	177	22	M 22x130	930	183	122	76
420x515	694000	3300	140	155	177	24	M 22x130	930	190	127	80
440x535	728000	3300	140	155	177	24	M 22x130	930	166	123	81
460x555	760000	3300	140	155	177	24	M 22x130	930	159	118	85
480x575	830000	3440	140	155	177	25	M 22x130	930	159	119	88
500x595	861000	3440	140	155	177	25	M 22x130	930	153	115	91
520x615	1003000	3850	140	155	177	28	M 22x130	930	164	124	95
540x635	1042000	3850	140	155	177	28	M 22x130	930	158	120	98
560x655	1157000	4130	140	155	177	30	M 22x130	930	163	125	101
580x675	1199000	4130	140	155	177	30	M 22x130	930	158	121	104
600x695	1240000	4130	140	155	177	30	M 22x130	930	153	118	108