



M_t = Transmissible torque per locking assembly

M_A = Tightening torque per screw

d_H = 3 auxiliary threads in the front thrust ring.
The screw heads are marked..
Not to be used for pullers.

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}	L 1	mm L2	mm L3	Pieces	S	Nm M_A	N/mm ² p_w p_N		Weight kg
17x47	274	32	17	20	27,5	8	M 6x18	17	296	110	0,23
18x47	290	32	17	20	27,5	8	M 6x18	17	280	110	0,23
19x47	306	32	17	20	27,5	8	M 6x18	17	265	110	0,23
20x 47	320	32	17	20	27,5	8	M 6x18	17	255	110	0,23
22x 47	360	32	17	20	27,5	8	M 6x18	17	237	110	0,23
24x 50	387	33	17	20	27,5	8	M 6x18	17	210	101	0,26
25x 50	402	33	17	20	27,5	8	M 6x18	17	201	101	0,25
28x 55	678	48	17	20	27,5	12	M 6x18	17	270	137	0,30
30x 55	726	48	17	20	27,5	12	M 6x18	17	252	137	0,29
32x60	774	48	17	20	27,5	12	M 6x18	17	236	128	0,32
35x 60	850	48	17	20	27,5	12	M 6x18	17	219	128	0,32
38x65	1050	55	17	20	27,5	15	M 6x18	15	230	134	0,34
40x 65	1110	55	17	20	27,5	15	M 6x18	17	219	134	0,34
42x75	1750	84	20	24	33,5	12	M 8x22	41	264	147	0,57
45x 75	1880	84	20	24	33,5	12	M 8x22	41	246	147	0,57
48x80	2020	84	20	24	33,5	12	M 8x22	41	233	135	0,60
50x 80	2070	83	20	24	33,5	12	M 8x22	41	223	135	0,60
55x 85	2890	105	20	24	33,5	15	M 8x22	41	254	164	0,63
60x 90	3160	105	20	24	33,5	15	M 8x22	41	233	155	0,69
65x 95	3420	105	20	24	33,5	15	M 8x22	41	215	147	0,73
70x110	6070	173	24	28	39,5	15	M 10x25	83	274	175	1,26
75x115	6500	173	24	28	39,5	15	M 10x25	83	256	167	1,33
80x120	6900	173	24	28	39,5	15	M 10x25	83	240	160	1,40
85x125	7380	174	24	28	39,5	15	M 10x25	83	226	153	1,49
90x130	7800	174	24	28	39,5	15	M 10x25	83	214	178	1,53
95x135	9360	198	24	28	39,5	18	M 10x25	83	231	160	1,62
100x145	12800	256	26	33	47	15	M 12x30	145	262	180	2,01
110x155	14100	256	26	33	47	15	M 12x30	145	238	169	2,15
120x165	15200	263	26	33	47	16	M 12x30	145	215	157	2,35
130x180	20400	315	34	38	52	20	M 12x35	145	191	133	3,51
140x190	24200	345	34	38	52	22	M 12x35	145	191	145	3,85
150x200	28000	376	34	38	52	24	M 12x35	145	197	145	4,07
160x210	32500	406	34	38	52	26	M 12x35	145	197	151	4,03
170x225	39700	467	38	44	60	22	M 14x40	230	194	145	5,78
180x235	45700	508	38	44	60	24	M 14x40	230	200	151	6,05
190x250	56300	593	46	52	68	28	M 14x45	230	182	139	8,25
200x260	63500	635	46	52	68	30	M 14x45	230	182	139	8,65
220x285	81800	746	50	56	74	26	M 16x50	355	181	138	11,22
240x305	102900	860	50	56	74	30	M 16x50	355	193	150	12,20
260x325	125000	962	50	56	74	34	M 16x50	355	199	156	13,20

TAS 3020

280x355	153000	1095	60	66	86,5	32	M 18x60	485	174	138	19,20
300x375	183000	1221	60	66	86,5	36	M 18x60	485	180	144	20,50
320x405	250000	1558	72	78	100,5	36	M 20x70	690	178	143	29,60
340x425	266500	1558	72	78	100,5	36	M 20x70	690	172	137	31,10
360x455	350500	1943	84	90	116	36	M 22x80	930	173	137	42,20
380x475	367000	1931	84	90	116	36	M 22x80	930	161	131	44,00
400x495	384000	1920	84	90	116	36	M 22x80	930	155	125	46,00
420x515	446000	2122	84	90	116	40	M 22x80	930	161	131	50,00
440x545	545000	2470	96	102	130	40	M 24x90	1200	155	126	64,60
460x565	565000	2450	96	102	130	40	M 24x90	1200	150	120	67,40
480x585	620000	2580	96	102	130	42	M 24x90	1200	150	120	71,00
500x605	670000	2680	96	102	130	44	M 24x90	1200	150	120	72,60