



M_t = Transmissible torque per locking assembly

M_A = Tightening torque per screw

d_H = 3 auxiliary threads in the front
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	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
20x 47	270	27	17	20	27,5	8	M 6x18	14	210	90	0,24
22x 47	300	27	17	20	27,5	8	M 6x18	14	195	90	0,23
24x 50	360	30	17	20	27,5	8	M 6x18	14	195	95	0,26
25x 50	380	30	17	20	27,5	8	M 6x18	14	190	95	0,25
28x 55	470	33	17	20	27,5	12	M 6x18	14	185	95	0,3
30x 55	500	33	17	20	27,5	12	M 6x18	14	175	95	0,29
35x 60	700	40	17	20	27,5	12	M 6x18	14	180	105	0,32
40x 65	920	46	17	20	27,5	15	M 6x18	14	180	110	0,34
45x 75	1610	72	20	24	33,5	12	M 8x22	35	210	125	0,57
50x 80	1770	71	20	24	33,5	12	M 8x22	35	190	115	0,6
55x 85	2270	83	20	24	33,5	15	M 8x22	35	200	130	0,63
60x 90	2470	83	20	24	33,5	15	M 8x22	35	180	120	0,69
65x 95	3040	93	20	24	33,5	15	M 8x22	35	190	130	0,73
70x110	4600	132	24	28	39,5	15	M 10x25	70	210	130	1,26
75x115	4900	131	24	28	39,5	15	M 10x25	70	195	125	1,33
80x120	5200	131	24	28	39,5	15	M 10x25	70	180	120	1,4
85x125	6300	148	24	28	39,5	15	M 10x25	70	195	130	1,49
90x130	6600	147	24	28	39,5	15	M 10x25	70	180	125	1,53
95x135	7900	167	24	28	39,5	18	M 10x25	70	195	135	1,62
100x145	9600	192	26	33	47	15	M 12x30	125	195	135	2,01
110x155	10500	191	26	33	47	15	M 12x30	125	180	125	2,15
120x165	13100	218	26	33	47	16	M 12x30	125	185	135	2,35
130x180	17600	272	34	38	52	20	M 12x35	125	165	115	3,51
140x190	20900	298	34	38	52	22	M 12x35	125	165	125	3,85
150x200	24200	324	34	38	52	24	M 12x35	125	170	125	4,07
160x210	28000	350	34	38	52	26	M 12x35	125	170	130	4,03
170x225	32800	386	38	44	60	22	M 14x40	190	160	120	5,78
180x235	37800	420	38	44	60	24	M 14x40	190	165	125	6,05
190x250	46500	490	46	52	68	28	M 14x45	190	150	115	8,25
200x260	52500	525	46	52	68	30	M 14x45	190	150	115	8,65
220x285	68000	620	50	56	74	26	M 16x50	295	150	115	11,22
240x305	85500	715	50	56	74	30	M 16x50	295	160	125	12,2
260x325	104000	800	50	56	74	34	M 16x50	295	165	130	13,2
280x355	128000	915	60	66	86,5	32	M 18x60	405	145	115	19,2
300x375	153000	1020	60	66	86,5	36	M 18x60	405	150	120	20,5
320x405	210000	1310	72	78	100,5	36	M 20x70	580	150	120	29,6
340x425	224000	1310	72	78	100,5	36	M 20x70	580	145	115	31,1
360x455	294000	1630	84	90	116	36	M 22x80	780	145	115	42,2
380x475	308000	1620	84	90	116	36	M 22x80	780	135	110	44
400x495	322000	1610	84	90	116	36	M 22x80	780	130	105	46
420x515	374000	1780	84	90	116	40	M 22x80	780	135	110	50
440x545	455000	2060	96	102	130	40	M 24x90	1000	130	105	64,6
460x565	470000	2040	96	102	130	40	M 24x90	1000	125	100	67,4
480x585	515000	2160	96	102	130	42	M 24x90	1000	125	100	71
500x605	560000	2240	96	102	130	44	M 24x90	1000	125	100	72,6