

Момент затяжки метрической цилиндрической резьбы из конструкционной стали

Крутящие моменты затяжки резьбовых соединений с мелким шагом резьбы без покрытия, без смазки, Н·м (кгс·м)

Резьба	Диаметр опорной поверхности, мм	Класс прочности по ГОСТ 1759.0-87															
		Болт															
		5.8		6.8			8.8			10.9			12.9				
		Гайка															
		5		6			8			10			12				
Mкр _{МАХ}	Mкр _{МИН} для III кл.	Mкр _{МАХ}	Mкр _{МИН} для классов соединений			Mкр _{МАХ}	Mкр _{МИН} для классов соединений			Mкр _{МАХ}	Mкр _{МИН} для классов соединений		Mкр _{МАХ}	Mкр _{МИН} для классов соединений			
			I	II	III		I	II	III		I	II		I	II		
M8x1	12-13	18	11,1	20,7	18,7	16,7	12,8	27,4	24,8	22,2	17	39,2	35,4	31,7	45,8	41,4	37,1
M10x1,25	14-16	34,8	21,5	40,2	36,4	32,6	24,9	53	48	42,9	32,8	75,8	68,6	61,4	88,7	80,3	71,8
M12x1,25	16-18	59	37	69	62	56	43	91	82	73	56	130	117	105	152	137	123
M14x1,5	18-21	94	58	109	98	88	67	143	130	116	89	205	186	166	239	216	193
M16x1,5	21-24	145	90	170	155	140	105	225	205	180	140	320	290	260	375	340	305
M18x1,5	24-27	210	130	245	220	200	150	335	305	270	210	460	420	375	540	490	440
M20x1,5	27-30	290	180	340	310	280	210	460	420	380	290	640	580	520	750	680	610
M22x1,5	30-34	400	250	460	410	370	280	630	570	510	390	870	780	700	1010	920	820
M24x2	34-36	500	310	580	520	470	360	790	710	640	490	1090	990	880	1270	1150	1030