

Момент затяжки метрической цилиндрической резьбы из конструкционной стали

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

Резьба	Диаметр опорной пов-ти, 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	16,8	10,4	19,4	17,6	15,7	12	25,6	23,2	20,7	15,9	36,6	33,2	29,7	42,8	38,8	34,7
M10x1,25	14-16	32,6	20,2	37,6	34	30,4	23,3	49,7	44,9	40,2	30,7	71	64,2	57,5	83,1	75,1	67,2
M12x1,25	16-18	58	36	67	60	54	41	88	80	71	54	126	114	102	147	133	119
M14x1,5	18-21	91	56	105	95	85	65	139	126	112	86	199	180	161	232	210	188
M16x1,5	21-24	135	85	160	145	130	100	210	190	170	130	300	270	245	350	315	285
M18x1,5	24-27	200	120	230	205	185	140	315	285	255	195	430	390	350	505	460	410
M20x1,5	27-30	270	170	320	290	260	200	430	390	350	270	600	540	490	700	630	570
M22x1,5	30-34	370	230	430	390	350	260	590	530	470	360	810	730	650	950	860	770
M24x2	34-36	470	290	540	490	440	330	740	670	600	460	1020	920	830	1190	1070	960