



Ослабленные резьбовые соединения могут поломаться под нагрузкой.

Стандарты ISO применяющиеся для затягивающих моментов (в Нм) :

Болты	4762,4014
Гайки	4032
Шайбы	7090
Состояние - слегка смазаны маслом	

Диаметр резьбы	Класс прочности	
	8.8	10.9
M 8	23	34
M 10	46	68
M 12	79	117
M 14	125	185
M 16	195	280
M 18	280	390
M 20	390	560

Моменты затяжки для винтов в Нм

Состояние - слегка смазаны маслом

Диаметр резьбы	Класс прочности
M16 x 1,5	8.8 120
Диаметр резьбы	Материал винтов
M20 x 1,5	C40 140
Диаметр резьбы	Материал винтов 42
M24 x 1,5	Cr Mo 4V 450
M30 x 1,5	900
M36 x 1,5	1550
M42 x 1,5	2500
M48 x 1,5	3700