

Моменты затяжки

Контактная поверхность/опорная поверхность головки из нержавеющей стали A2 или A4.

Коэффициент трения для резьбы и опорной поверхности головки $\mu_{ges} = 0,23$.

Вкл. применение уплотнительной и подкладной шайбы K1491 Hygienic USIT® (диаметр отверстия шайбы = d_i).

Усилие предварительной затяжки составляет 80 % от 0,2 % предела прочности при растяжении $R_{p0,2} = 200 \text{ Н/мм}^2$.

	Коэффициент трения μ_{ges}	Диаметр отверстия [мм]	Напряженное поперечное сечение [мм ²]	Усилие предварительной затяжки FV [Н]	Момент затяжки MA [Нм]
M3	0,23	4,2	5,03	805	1,05
M4	0,23	4,2	8,78	1405	2,04
M5	0,23	5,2	14,2	2272	3,89
M6	0,23	6,2	20,1	3216	6,61
M8	0,23	8,2	36,6	5856	15,68
M10	0,23	10,2	58	9280	30,87
M12	0,23	12,2	84,3	13488	53,63
M16	0,23	16,2	157	25120	131,65