

Åtdragningsmoment



Kontaktyta / huvudanliggning av rostfritt stål A2 eller A4.

Friktionsvärde för gänga och huvudanliggning $\mu_{tot} = 0,23$.

Inkl. användning av K1326 Hygienic USIT® tättnings- och mellanläggsbricka (brickans hål- $\emptyset = d_i$).

Förspänningskraft baserad på 80 % av 0,2%-töjningsgräns av $R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$.

	Friktionskoefficient μ_{tot}	Hål- \emptyset [mm]	Spänningstvårsnitt [mm ²]	Förspänningskraft FV [N]	Åtdragningsmoment MA [Nm]
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