

Åtdragningsmoment 07170-02

Kontaktyta / huvudanliggning av rostfritt stål A2 eller A4.

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

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

07170-02	Friktionskoefficient μ_{tot}	Hål-Ø [mm]	Huvud-Ø [mm]	Spänningstvårsnitt A_s för tunt skaft [mm ²]	Förspänningskraft FV [N]	Åtdragningsmoment MA [Nm]
M3	0,23	3,4	8	3,80	608	0,7
M4	0,23	4,5	11	6,61	1.057	1,6
M5	0,23	5,5	14	10,75	1.720	3,2
M6	0,23	6,6	17	15,21	2.433	5,5
M8	0,23	9	20	28,27	4.524	12,8
M10	0,23	11	22	46,57	7.450	25,0
M12	0,23	13,5	27	69,40	11.104	45,2
M16	0,23	17,5	36	132,73	21.237	114,1
M20	0,23	22	36	211,24	33.799	211,2