

Utahovací momenty

Kontaktní plocha / dosedací plocha hlavy z nerezové oceli A2 nebo A4.

Součinitel tření pro závit a dosedací plochu hlavy $\mu_{ges} = 0,23$.

Síla předpětí zvolena jako 80 % z 0,2% meze kluzu $R_p 0,2 = 200 \text{ N/mm}^2$.

	Součinitel tření μ_{ges}	Ø otvoru [mm]	Ø hlavy [mm]	Průřez napětí A_s tenkého dířku [mm ²]	Síla předpětí F_V [N]	Utahovací moment M_A [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