

Cupluri de strângere

Suprafața de contact / tetiera din oțel inoxidabil A2 sau A4.

Coeficientul de frecare pentru filet și suport pentru cap $\mu_{\text{total}} = 0,23$.

Forța de preîncărcare bazată pe 80% din limita de întindere de 0,2% a $R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$.

	Coeficientul de frecare μ_{tot}	Ø alezaj [mm]	Secțiune transversală efort [mm ²]	Forța de pretensionare FV [N]	Cuplu de strângere 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