

Coppie di serraggio

Superficie di contatto/supporto testa in acciaio inox A2 o A4.
Coefficiente di attrito per filetto e supporto testa $\mu_{ges} = 0,23$.
Forza di precarico basata sull'80% del limite di dilatazione 0,2 % di $R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$.

	Coefficiente di attrito μ_{ges}	Ø foro [mm]	Ø testa [mm]	Sezione resistente As dello scarico filetto [mm²]	Forza di precarico FV [N]	Coppia di serraggio 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