

Couples de serrage 07170-02

Surface de contact / support-tête en Inox A2 ou A4.

Coefficient de frottement du filetage et du support-tête $\mu_{ges} = 0,23$.

Force de précontrainte correspondant à 80 % de la limite d'élasticité à 0,2 % de $R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$.

07170-02	Coefficient de frottement μ_{ges}	\varnothing de perçage [mm]	\varnothing de la tête [mm]	Section de résistance A_s de la tige mince [mm ²]	Force de précontrainte FV [N]	Couple de serrage 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