

Couples de serrage

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 $R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$.

	Coefficient de frottement μ_{ges}	Ø de perçage [mm]	Section de résistance [mm ²]	Force de précontrainte FV [N]	Couple de serrage 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