

Pares de apriete

Superficie de contacto / soporte de cabeza de acero inoxidable A2 o A4.

Coefficiente de fricción para rosca y soporte de cabeza $\mu_{tot} = 0,23$.

Fuerza de tensión previa basándose en el 80 % del límite de dilatación del 0,2 % de $R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$.

	Coefficiente de fricción μ_{tot}	\varnothing de perforación [mm]	Sección transversal de tensión [mm ²]	Fuerza de tensión previa FV [N]	Par de apriete 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