

Pares de apriete

Superficie de contacto / soporte de cabeza de acero inoxidable A2 o A4.
Coeficiente 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 $R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$.

	Coeficiente de fricción μ_{tot}	Ø de perforación [mm]	Ø de la cabeza [mm]	Sección transversal de tensión [mm²]	Fuerza de tensión previa FV [N]	Par de apriete MA [Nm]
M4	0,23	4,5	6	8,78	1.405	1,94
M5	0,23	5,5	8	14,2	2.272	3,76
M6	0,23	6,6	9	20,1	3.216	6,47
M8	0,23	9	13	36,6	5.856	15,54
M10	0,23	11	17	58	9.280	30,39
M12	0,23	13,5	20	84,3	13.488	52,46
M16	0,23	17,5	29	157	25.120	125,87