

## Pares de apriete K1411



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

K1411	Coefficiente de fricción $\mu_{tot}$	Ø de perforación [mm]	Ø de la cabeza [mm]	Sección transversal de tensión [mm <sup>2</sup> ]	Fuerza de tensión previa FV [N]	Par de apriete MA [Nm]
M3	0,23	3,4	7	5,03	805	0,84
M4	0,23	4,5	9,2	8,78	1.405	1,94
M5	0,23	5,5	10,5	14,2	2.272	3,76
M6	0,23	6,6	13	20,1	3.216	6,47
M8	0,23	9	16,8	36,6	5.856	15,54
M10	0,23	11	20,6	58	9.280	30,39
M12	0,23	13,5	23,8	84,3	13.488	52,46
M16	0,23	17,5	29,7	157	25.120	125,87
M20	0,23	22	36	245	39.200	243,28