

Meghúzási nyomatékok

Kontaktfelület / fejtámasz A2 vagy A4 nemesacél.

Menet és fejtámasz súrlódási értéke $\mu_{teljes} = 0,23$.

A K1491 Hygienic USIT® tömítő- és alátétkorong használata mellett (korong furat- $\emptyset = d_i$).

Az előfeszítési erő a 0,2%-os nyúláshatár 80%-án alapszik ($R_{p0,2} = 200 \text{ N/mm}^2$).

	Súrlódási együttható μ_{teljes}	Furat- $\emptyset$ [mm]	Feszültségkeresztmets- zet [mm ²]	Előfeszítő erő FV [N]	Meghúzási nyomaték 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