## Pares de apriete

Superficie de contacto / soporte de cabeza de acero inoxidable A2 o A4.
Coeficiente de fricción para rosca y soporte de cabeza µtot = 0,23.
Incl. utilización de la arandela de junta y apoyo K1491 Hygienic USIT® (Ø de perforación de la arandela = di).
Fuerza de tensión previa basándose en el 80 % del límite de dilatación del 0,2 % de Rp0,2 = 200 N/mm².

| | Coeficiente de fricción µtot | Ø de perforación [mm] | Sección transversal de tensión [mm²] | 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 |