

## Pares de apriete 07175-02

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

| 07175-02 | Coefficiente de fricción $\mu_{tot}$ | $\varnothing$ de perforación [mm] | $\varnothing$ de la cabeza [mm] | Sección transversal de tensión $A_s$ de la garganta hasta el núcleo de la rosca [mm <sup>2</sup> ] | Fuerza de tensión previa FV [N] | Par de apriete MA [Nm] |
|----------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| M3       | 0,23                                 | 3,4                               | 8                               | 3,80   | 608                             | 0,7                    |
| M4       | 0,23                                 | 4,5                               | 11                              | 6,61   | 1.057                           | 1,6                    |
| M5       | 0,23                                 | 5,5                               | 14                              | 10,75  | 1.720                           | 3,2                    |
| M6       | 0,23                                 | 6,6                               | 17                              | 15,21  | 2.433                           | 5,5                    |
| M8       | 0,23                                 | 9                                 | 20                              | 28,27  | 4.524                           | 12,8                   |
| M10      | 0,23                                 | 11                                | 22                              | 46,57  | 7.450                           | 25,0                   |
| M12      | 0,23                                 | 13,5                              | 27                              | 69,40  | 11.104                          | 45,2                   |
| M16      | 0,23                                 | 17,5                              | 36                              | 132,73   | 21.237                          | 114,1                  |
| M20      | 0,23                                 | 22                                | 36                              | 211,24   | 33.799                          | 211,2                  |