

## Utahovací momenty 07170-02

Kontaktní plocha / dosedací plocha hlavy z nerezové oceli A2 nebo A4.

Součinitel tření pro závit a dosedací plochu hlavy  $\mu_{ges} = 0,23$ .

Síla předpětí zvolena jako 80 % z 0,2% meze kluzu  $R_p 0,2 = 200 \text{ N/mm}^2$ .

| 07170-02 | Součinitel tření $\mu_{ges}$ | Ø otvoru [mm] | Ø hlavy [mm] | Průřez napětí $A_s$ tenkého dřívku [mm <sup>2</sup> ] | Síla předpětí FV [N] | Utahovací moment 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                    |