



# COUPLES DE SERRAGE DES FILETAGES À VISSER

## COUPLES DE SERRAGE BOUCHON À VISSER DIN 3852 FILETAGE IMPÉRIAL FORME A

Les couples de serrage suivants s'appliquent aux bouchons à visser spécifiés et aux filetages en acier associés.

| SÉRIE | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DU TUBE | FILETAGE  | ACIER |
|-------|----------------------------|-----------|-------|
| L     | 6                          | G 1/8 A   | 10    |
|       | 8                          | G 1/4 A   | 40    |
|       | 10                         | G 1/4 A   | 40    |
|       | 12                         | G 3/8 A   | 50    |
|       | 15                         | G 1/2 A   | 70    |
|       | 18                         | G 1/2 A   | 70    |
|       | 22                         | G 3/4 A   | 100   |
|       | 28                         | G 1 A     | 165   |
|       | 35                         | G 1 1/4 A | 265   |
|       | 42                         | G 1 1/2 A | 320   |
| S     | 6                          | G 1/4 A   | 40    |
|       | 8                          | G 1/4 A   | 40    |
|       | 10                         | G 3/8 A   | 50    |
|       | 12                         | G 3/8 A   | 50    |
|       | 16                         | G 1/2 A   | 70    |
|       | 20                         | G 3/4 A   | 100   |
|       | 25                         | G 1 A     | 165   |
|       | 30                         | G 1 1/4 A | 265   |
|       | 38                         | G 1 1/2 A | 320   |

### Remarques :

- Les valeurs s'appliquent uniquement aux pièces en acier (galvanisé) pour un montage dans les matériaux mentionnés ci-dessus.
- Les bouchons à visser doivent être lubrifiés avant d'être montés.
- Tolérance admissible des couples de serrage  $\pm 10\%$ .
- Des couples de serrage plus faibles ou plus élevés réduisent la pression de service maximale admissible.
- Des couples de serrage réduits nécessitent que l'assemblage soit protégé contre les risques de desserrage (en particulier contre les facteurs extérieurs).

## COUPLES DE SERRAGE BOUCHON À VISSER DIN 3852 FILETAGE MÉTRIQUE FORME A

Les couples de serrage suivants s'appliquent aux bouchons à visser spécifiés et aux filetages en acier associés.

| SÉRIE | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DU TUBE | FILETAGE   | ACIER |
|-------|----------------------------|------------|-------|
| L     | 6                          | M 10 x 1   | 10    |
|       | 8                          | M 12 x 1,5 | 25    |
|       | 10                         | M 14 x 1,5 | 40    |
|       | 12                         | M 16 x 1,5 | 50    |
|       | 15                         | M 18 x 1,5 | 60    |
|       | 18                         | M 22 x 1,5 | 70    |
|       | 22                         | M 26 x 1,5 | 100   |
|       | 28                         | M 33 x 2   | 165   |
|       | 35                         | M 42 x 2   | 265   |
|       | 42                         | M 48 x 2   | 320   |
| S     | 6                          | M 12 x 1,5 | 25    |
|       | 8                          | M 14 x 1,5 | 40    |
|       | 10                         | M 16 x 1,5 | 50    |
|       | 12                         | M 18 x 1,5 | 60    |
|       | 16                         | M 22 x 1,5 | 70    |
|       | 20                         | M 27 x 2   | 100   |
|       | 25                         | M 33 x 2   | 165   |
|       | 30                         | M 42 x 2   | 265   |
|       | 38                         | M 48 x 2   | 320   |

### Remarques :

- Les valeurs s'appliquent uniquement aux pièces en acier (galvanisé) pour un montage dans les matériaux mentionnés ci-dessus.
- Les bouchons à visser doivent être lubrifiés avant d'être montés.
- Tolérance admissible des couples de serrage  $\pm 10\%$ .
- Des couples de serrage plus faibles ou plus élevés réduisent la pression de service maximale admissible.
- Des couples de serrage réduits nécessitent que l'assemblage soit protégé contre les risques de desserrage (en particulier contre les facteurs extérieurs).