

## Manille droite boulonnée goupillée POWERTEX

### Informations du produit



### POWERTEX

La manille droite boulonnée goupillée Powertex est une manille de haute qualité destinée à une utilisation dans des environnements exigeants.

La manille est conforme à la **norme EN-13889** et répond aux exigences de performance de la spécification fédérale américaine RR-C-271 type IVB classe 3, classe A.

#### Caractéristiques :

- Sûre – toutes les manilles Powertex sont fabriquées et testées conformément à la **norme EN-13889**.
- Tous les corps et boulons sont marqués d'un numéro de lot pour la traçabilité.
- Le corps de la manille est forgé dans des matrices fermées.
- Toutes les pièces sont en acier allié trempé et revenu.
- Toutes les pièces, y compris les boulons et les écrous, sont galvanisées à chaud pour une plus longue durée de vie.
- Le procédé de galvanisation à chaud donne une finition gris mat.
- Les boulons et écrous de sécurité sont également peints en bleu et rouge pour une détection facile et rapide en tant que pièces d'origine Powertex.
- Les goupilles de retenue sont faites en acier inoxydable.
- Les manuels d'utilisation sont multilingues.

... [En savoir plus](#)

**Matériau:** Acier allié forgé. Goupilles en acier inoxydable.

**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE, CMU, CE, dimension, grade, numéro de traçabilité

**Plage de température d'utilisation:** -40 °C à +200°C

**Finition:** Galvanisé à chaud. Jusqu'à 2 tonnes, les axes et boulons sont zingués et peints. A partir de 3T25, ils sont galvanisés à chaud et peints par dessus.

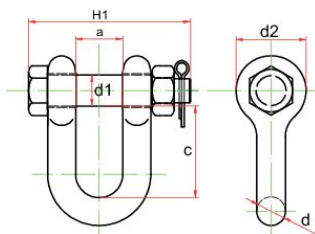
**Norme:** EN 13889, AS 2741, ASME B30.26

**Coefficient de sécurité:** 6:1.

**Grade:** 6

## Manille droite boulonnée goupillée POWERTEX

### Dessin technique



### Données techniques

| Réf.         | CMU<br>tonne(s) | Dimension<br>inch | a* mm | c* mm | d mm | d1 mm mm | d2 mm | H1 mm | Poids<br>(kg) |
|--------------|-----------------|-------------------|-------|-------|------|----------|-------|-------|---------------|
| 420100050850 | 0,5             | 1/4               | 13    | 22    | 6,5  | 8        | 17,5  | 42,5  | 0,05          |
| 420100080850 | 0,75            | 5/16              | 13,5  | 25,5  | 8    | 9,5      | 21    | 47    | 0,086         |
| 420100100850 | 1               | 3/8               | 17    | 30,9  | 10   | 11,2     | 25    | 56,5  | 0,16          |
| 420100150850 | 1,5             | 7/16              | 18,5  | 36,4  | 11   | 12,7     | 27    | 63,5  | 0,215         |
| 420100200850 | 2               | 1/2               | 20,6  | 41,4  | 12,7 | 15,8     | 30,5  | 75,5  | 0,34          |
| 420100330850 | 3,25            | 5/8               | 27    | 51    | 16   | 18,8     | 40    | 92    | 0,6           |
| 420100480850 | 4,75            | 3/4               | 32    | 63    | 19   | 22       | 48    | 106   | 1,02          |
| 420100650850 | 6,5             | 7/8               | 37    | 72    | 22   | 25       | 54    | 120   | 1,6           |
| 420100850850 | 8,5             | 1                 | 43,5  | 81,75 | 26,5 | 28       | 60    | 135   | 2,3           |
| 420100950850 | 9,5             | 1-1/8             | 48    | 94    | 29   | 32       | 68    | 143   | 3,33          |
| 420101200850 | 12              | 1-1/4             | 53    | 102   | 32   | 35       | 76    | 164   | 4,3           |
| 420101350850 | 13,5            | 1-3/8             | 59    | 113,5 | 35   | 38       | 84    | 182   | 5,87          |
| 420101700850 | 17              | 1-1/2             | 62    | 123   | 38   | 42       | 92    | 195   | 7,6           |
| 420102500850 | 25              | 1-3/4             | 75    | 148   | 45   | 50       | 106   | 224   | 11,7          |
| 420103500850 | 35              | 2                 | 84    | 174,5 | 52   | 55       | 122   | 248   | 17,84         |