



## Manille lyre vissée POWERTEX

### Informations du produit

**POWERTEX**



La manille lyre vissée Powertex est une manille de haute qualité destinée à une utilisation dans des environnements exigeants.

Elle est fournie avec un axe vissé pour une ouverture rapide et facile.

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 2, 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.
- Les grands modèles sont équipés de flèches pour indiquer un angle de 45° par rapport à la verticale.
- Présence d'une zone sur la manille pour une identification individuelle aisée (3,25t et plus).
- 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 manuels d'utilisation sont multilingues.

Retrouvez l'ensemble des produits Powertex et leurs notices d'utilisation sur le site <https://www.powertex-products.com/>

**Matériau:** Acier allié forgé

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

**Plage de température d'utilisation:** De -20°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

**Coefficient de sécurité:** 6:1

**Grade:** 6

| Réf.           | CMU<br>Tonnes | Dimension<br>inch | a*<br>mm | c*<br>mm | d<br>mm | d1<br>mm | d2<br>mm | e<br>mm | H1<br>mm | Poids<br>(kg) |
|----------------|---------------|-------------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------------|
| 11.31PBSP00033 | 0,33          | 3/16              | 10       | 22,6     | 5       | 6,3      | 14,5     | 15,5    | 29       | 0,026         |
| 11.31PBSP00050 | 0,5           | 1/4               | 13       | 29       | 6,5     | 8        | 17,5     | 20      | 38       | 0,048         |
| 11.31PBSP00075 | 0,75          | 5/16              | 13,5     | 31       | 8       | 9,5      | 21       | 21,5    | 42,5     | 0,082         |
| 11.31PBSP00100 | 1             | 3/8               | 17       | 36,5     | 10      | 11,2     | 25       | 26,2    | 51,5     | 0,15          |
| 11.31PBSP00150 | 1,5           | 7/16              | 18,5     | 42,9     | 11,3    | 12,7     | 27       | 29,5    | 58       | 0,2           |
| 11.31PBSP00200 | 2             | 1/2               | 20,6     | 47,75    | 12,7    | 15,8     | 30,5     | 33,3    | 67       | 0,3           |
| 11.31PBSP00325 | 3,25          | 5/8               | 27       | 60       | 16      | 18,6     | 40       | 43      | 85       | 0,65          |
| 11.31PBSP00475 | 4,75          | 3/4               | 32       | 71,5     | 19      | 22       | 48       | 51      | 98,5     | 1,01          |
| 11.31PBSP00650 | 6,5           | 7/8               | 37       | 84,5     | 22      | 25       | 54       | 58      | 114      | 1,5           |
| 11.31PBSP00850 | 8,5           | 1                 | 43,5     | 96,25    | 26,5    | 28       | 60       | 68,5    | 129,5    | 2,25          |
| 11.31PBSP00950 | 9,5           | 1-1/8             | 48       | 109      | 29      | 32       | 68       | 75      | 144      | 3,25          |
| 11.31PBSP01200 | 12            | 1-1/4             | 53       | 120,5    | 32      | 35       | 76       | 84      | 157      | 4,45          |
| 11.31PBSP01350 | 13,5          | 1-3/8             | 59       | 134      | 35      | 38       | 84       | 94      | 171      | 5,95          |
| 11.31PBSP01700 | 17            | 1-1/2             | 62       | 148,5    | 38      | 42       | 92       | 99      | 186      | 7,72          |
| 11.31PBSP02500 | 25            | 1-3/4             | 75       | 178      | 45      | 50       | 106      | 128     | 227      | 12,64         |
| 11.31PBSP03500 | 35            | 2                 | 84       | 197,5    | 52      | 55       | 122      | 148     | 253      | 18,72         |
| 11.31PBSP05500 | 55            | 2-1/2             | 107      | 269,5    | 66      | 70       | 145      | 186     | 318      | 37            |
| 11.31PBSP08500 | 85            | 3                 | 130      | 325      | 76      | 80       | 165      | 205     | 382      | 58            |

## Dimensions

