Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Anneau de levage femelle POWERTEX LP582

**Informations du produit**




L'anneau de levage femelle POWERTEX LP582 est le produit le plus simple et essentiel de notre gamme d'anneaux de levage. Il est conçu pour fixer de manière permanente des équipements tels que des moteurs, des armoires de commande, etc.

Cet anneau de levage assure des performances fiables et une sécurité durant vos opérations, mais présente également certaines limitations. Étant un anneau de levage fixe, nous le recommandons principalement pour des levages verticaux en un seul point.

L'anneau de levage doit être vissé fermement à la structure ou à la charge. Veuillez consulter les autres produits de notre gamme pour des anneaux plus polyvalents.

**Chargements autorisés :**

- Vertical (CMU max)
- Latéral (non perpendiculaire à l'anneau)
- 180° dans le plan de l'anneau (+/- 90° par rapport à la direction axiale)
- Consultez le tableau des CMU pour les réductions appropriées de la CMU

**Caractéristiques du produit :**

- **Conforme aux normes :** Fabriqué conformément aux exigences de test spécifiées par la norme DIN582, garantissant des normes de sécurité et de qualité
- **Fiabilité :** Facteur de sécurité de 6:1 dans les directions de charge prévues, offrant une expérience de levage sécurisée.
- **Assurance qualité :** Des échantillons sont testés en charge en usine.
- **Traçabilité complète :** Chaque composant est marqué avec la marque PX, la CMU, le marquage CE, la taille, le matériau (C15E) et un code de traçabilité, assurant la traçabilité jusqu'au lot de production et aux matières ... *En savoir plus*

**Matériau:** Acier carbone C15E
**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE, PX, matériaux, marquage CE, CMU, Taille nominale, Numéro de lot, Flèche indiquant la direction axiale.
**Plage de température d'utilisation:** De -20°C à +200°C
**Finition:** Galvanisation électrolytique
**Norme:** DIN 582
**Note:** Les anneaux de levage doivent être vissés fermement contre la surface. Réduisez la CMU lorsque la charge n'est pas droite (voir tableau).

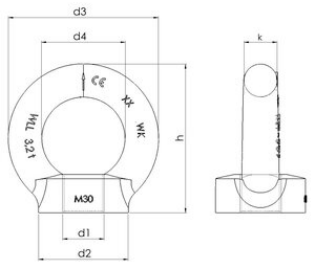
**Coefficient de sécurité:** 6:1


© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

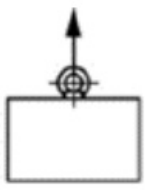
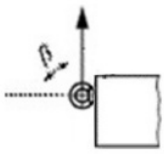
# Anneau de levage femelle POWERTEX LP582

## Dessin technique




## Données techniques

| Réf. | Code | CMU tonne(s) | Rupture min. kN | Dia. filetage mm | d1 mm | d2 mm | d3 mm | d4 mm | h mm | k mm | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 421100751282 | LP582-M6 | 0,075 | 4,4 | M6 | M6 | 20 | 36 | 20 | 36 | 8 | 0,05 |
| 421100011280 | LP582-M8 | 0,14 | 8,2 | M8 | M8 | 20 | 36 | 20 | 36 | 8 | 0,05 |
| 421100021280 | LP582-M10 | 0,23 | 13,5 | M10 | M10 | 25 | 45 | 25 | 45 | 10 | 0,09 |
| 421100031280 | LP582-M12 | 0,34 | 20 | M12 | M12 | 30 | 54 | 30 | 53 | 12 | 0,16 |
| 421100051280 | LP582-M14 | 0,49 | 28,8 | M14 | M14 | 35 | 63 | 35 | 62 | 14 | 0,24 |
| 421100071280 | LP582-M16 | 0,7 | 41,2 | M16 | M16 | 35 | 63 | 35 | 62 | 14 | 0,25 |
| 421100121280 | LP582-M20 | 1,2 | 70,6 | M20 | M20 | 40 | 72 | 40 | 71 | 16 | 0,36 |
| 421100181280 | LP582-M24 | 1,8 | 106 | M24 | M24 | 50 | 90 | 50 | 90 | 20 | 0,72 |
| 421100321280 | LP582-M30 | 3,2 | 189 | M30 | M30 | 65 | 108 | 60 | 109 | 24 | 1,4 |
| 421100461280 | LP582-M36 | 4,6 | 271 | M36 | M36 | 75 | 126 | 70 | 128 | 28 | 2 |

| Chargement |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| **Angle de charge** | 0° | 0 - 45° | 45-60° | 90°-135° |
| **Facteur d'utilisation** | 1 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| **Modèle** | **Charge Maximale d'Utilisation CMU (t)** | | | |


© Novembre 2026 - Tous droits réservés

# Anneau de levage femelle POWERTEX LP582

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| M6 | 0.075 | 0.055 | 0.038 | 0.038 |
| M8 | 0.14 | 0.10 | 0.07 | 0.07 |
| M10 | 0.23 | 0.17 | 0.12 | 0.12 |
| M12 | 0.34 | 0.24 | 0.17 | 0.17 |
| M14 | 0.49 | 0.35 | 0.25 | 0.25 |
| M16 | 0.70 | 0.50 | 0.35 | 0.35 |
| M18 | 0.85 | 0.60 | 0.43 | 0.43 |
| M20 | 1.20 | 0.86 | 0.60 | 0.60 |
| M22 | 1.40 | 1.00 | 0.70 | 0.70 |
| M24 | 1.80 | 1.29 | 0.90 | 0.90 |
| M27 | 2.10 | 1.50 | 1.05 | 1.05 |
| M30 | 3.20 | 2.30 | 1.60 | 1.60 |
| M33 | 3.20 | 2.30 | 1.60 | 1.60 |
| M36 | 4.60 | 3.30 | 2.30 | 2.30 |
| M39 | 4.60 | 3.30 | 2.30 | 2.30 |
| M42 | 6.30 | 4.50 | 3.15 | 3.15 |
| M45 | 6.30 | 4.50 | 3.15 | 3.15 |
| M48 | 8.60 | 6.10 | 4.30 | 4.30 |
| M52 | 8.60 | 6.10 | 4.30 | 4.30 |
| M56 | 11.50 | 8.20 | 5.75 | 5.75 |
| M64 | 16.00 | 11.00 | 8.00 | 8.00 |


© Novembre 2026 - Tous droits réservés