

Anneau de levage à émerillon LPS POWERTEX

Informations du produit



L'anneau de levage à émerillon LPS POWERTEX redéfinit les capacités des anneaux de levage traditionnels. Conçu pour les environnements industriels exigeants qui nécessitent fiabilité et efficacité, le LPS dispose d'une rotation à 360° et offre une augmentation de 4,5 fois la Charge Maximale d'Utilisation (CMU) par rapport aux anneaux de levage DIN580 traditionnels.

Son design intègre un anneau pivotant forgé et robuste, complété par un ensemble boulon et rondelle permettant des levages sécurisés et polyvalents. Le boulon est doté d'une prise à tête hexagonale pour une installation facile, permettant un montage rapide avec des outils standards. Cet anneau est aussi équipé d'une "clé rapide" supplémentaire pour un serrage manuel lors des installations temporaires.

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)

Caractéristiques du produit :

- **Finition durable** : Grâce à son revêtement en poudre rouge, les anneaux de levage LPS se distinguent par leur durabilité et leur résistance à la corrosion.
- **Conforme aux normes** : Fabriqué conformément aux exigences spécifiées par la norme EN 1677-1, garantissant des normes de sécurité et de qualité
- **Fiabilité** : Conçu avec un facteur de sécurité d'au moins 4 dans les directions de charge prévues, offrant une expérience de levage sécurisée.
- **Assurance qualité** : Chaque composant subit un test de détection de fissures en usine et tous les maillons forgés sont testés en charge pour garantir la fiabilité.
- **Tests de type** : Chaque modèle subit des tests de type en usine, y compris des tests de rupture et des tests de fatigue jusqu'à 20 000 cycles à 1,5 fois la CMU. ... [En savoir plus](#)

Caractéristiques: Rotation à 360°

Matériau: Acier allié forgé

Marquage: Selon la norme, Marqué CE, Marqué UKCA, POWERTEX, nom du modèle, CMU et numéro de lot

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

Finition: Revêtement poudre rouge

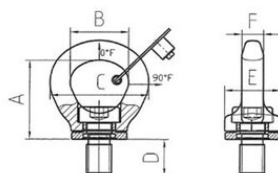
Norme: EN 1677-1

Note: Avant chaque utilisation, consultez le tableau de charge pour sélectionner le LPS approprié pour votre application

Coefficient de sécurité: 4:1

Anneau de levage à émerillon LPS POWERTEX

Dessin technique



Données techniques

| CMU tonne(s) | Dia. filetage mm | Modèle | Couple de serrage Nm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | Poids (kg) |
|--------------|------------------|---------|----------------------|-------|------|------|------|------|------|------------|
| 0,3 | M8 | LPS-M8 | 6-10 | 38 | 26 | 45,3 | 11,5 | 25 | 8 | 0,11 |
| 0,4 | M10 | LPS-M10 | 6-10 | 38 | 26 | 45,3 | 14 | 25 | 8 | 0,12 |
| 0,75 | M12 | LPS-M12 | 10-15 | 43,5 | 32 | 54 | 17 | 33 | 10 | 0,2 |
| 1,5 | M16 | LPS-M16 | 20-30 | 52 | 37,5 | 63,5 | 24 | 36 | 14 | 0,35 |
| 2,3 | M20 | LPS-M20 | 50-70 | 63 | 44,5 | 78,5 | 30 | 47,5 | 20,6 | 0,66 |
| 3,2 | M24 | LPS-M24 | 120-150 | 74 | 51,6 | 92 | 35,3 | 53 | 20 | 1,1 |
| 4,5 | M30 | LPS-M30 | 200-250 | 92 | 65 | 118 | 45 | 68 | 24 | 2,1 |
| 7 | M36 | LPS-M36 | 280-400 | 105 | 76 | 136 | 56,8 | 82 | 30 | 4 |
| 9 | M42 | LPS-M42 | 400-500 | 121,5 | 88 | 160 | 66,5 | 92 | 35 | 5,5 |
| 12 | M48 | LPS-M48 | 400-500 | 138 | 100 | 180 | 75,5 | 110 | 42 | 8,9 |