

Anneau de levage articulé à émerillon PLDW

Informations du produit



Informations générales : Point de levage avec roulement à billes et rotatif à 360° sous charge. Anneau de levage de très haute qualité rabattable à 180°. Vis spéciale 100% testée anti-fissures et protection contre la corrosion. Le tableau avec les charges d'utilisation pour les différentes méthodes de suspension fait partie d'un manuel d'utilisation détaillé qui est fournie avec chaque anneau de levage.

Utilisation autorisée :

Capacité de charge selon le certificat d'inspection et le tableau de CMU respectivement, dans les directions de tractions indiquées (voir image 1).

Utilisation non autorisée :

Vérifiez bien, lorsque vous choisissez une élingue, que le chargement se fasse correctement, par exemple :

- vérifiez si aucun espace libre ne peut se créer dans la direction de traction.
- vérifiez si la direction de traction se situe bien dans la portée indiquée (voir image 2)
- vérifiez si la charge ne pousse pas contre les rebords ou contre la charge

... [En savoir plus](#)

Matériau: Grade 10.

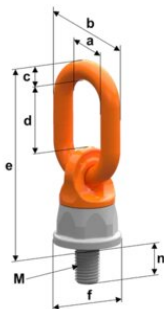
Marquage: Selon la norme, Marqué CE, CMU, taille du filetage et numéro de série individuel.

Norme: EN 1677-1
sauf grade/CMU

Coefficient de sécurité: 4:1

Anneau de levage articulé à émerillon PLDW












Dessin technique














Données techniques

| Réf. | Code | CMU tonne(s) | Filetage | a mm | b mm | c mm | d mm | e mm | f mm | n mm | n max mm | Poids (kg) |
|-------------|------------------|-----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|----------|---------------|
| 11.4291742 | PLDW 0,3 t | 0,3 | M8 | 30 | 56 | 13 | 38 | 110 | 38 | 20 | 100 | 0,44 |
| 11.4291743 | PLDW 0,5 t | 0,5 | M10 | 30 | 56 | 13 | 38 | 110 | 38 | 20 | 180 | 0,45 |
| 11.4291744 | PLDW 0,7 t | 0,7 | M12 | 35 | 61 | 13 | 48 | 115 | 38 | 22 | 200 | 0,48 |
| 11.4291745 | PLDW 1 t | 1 | M14 | 35 | 61 | 13 | 48 | 115 | 38 | 22 | 200 | 0,49 |
| 11.4291746 | PLDW 1,5 t | 1,5 | M16 | 35 | 61 | 13 | 48 | 115 | 38 | 33 | 250 | 0,51 |
| 11.4291747 | PLDW 2,5 t | 2,5 | M20 | 35 | 67 | 16 | 55 | 147 | 55 | 33 | 250 | 1,1 |
| 11.4291748 | PLDW 4 t | 4 | M24 | 40 | 74 | 17 | 66 | 165 | 63 | 40 | 300 | 1,5 |
| 11.4291749 | PLDW 5,3 t | 5,3 | M30 | 40 | 74 | 17 | 66 | 165 | 63 | 35 | 300 | 1,5 |
| 11.4291750 | PLDW 8 t | 8 | M36 | 50 | 96 | 23 | 91 | 233 | 92 | 55 | 300 | 4,3 |
| 11.4291751 | PLDW 10 t | 10 | M42 | 65 | 119 | 27 | 91 | 237 | 92 | 60 | 300 | 5,1 |
| 11.42321166 | PLDW 12 t | 12 | M45 | 65 | 119 | 27 | 91 | 237 | 92 | 68 | 300 | 5,2 |
| 42154093821 | PLDW 13 t - M48 | 13 | M48 | 65 | 119 | 27 | 116 | 262 | 92 | 68 | 300 | 5,4 |
| 11.4232170 | PLDW 24 t | 24 | M56 | 70 | 136 | 33 | 105 | 292 | 110 | 84 | 300 | 10,2 |
| 11.4232173 | PLDW 25 t | 25 | M64 | 70 | 136 | 33 | 105 | 292 | 110 | 96 | 300 | 11 |
| 11.4274701 | PLDW 40 t | 40 | M72 | 90 | 180 | 45 | 130 | 386 | 170 | 110 | 500 | 29 |
| 11.4274726 | PLDW 45 t | 45 | M80 | 90 | 180 | 45 | 130 | 386 | 170 | 120 | 500 | 30 |
| 11.4203627 | PLDW 55 t - M90 | 55 | M90 | 90 | 180 | 45 | 130 | 386 | 170 | 135 | 500 | 32 |
| 11.4203633 | PLDW 55 t - M100 | 55 | M100 | 90 | 180 | 45 | 130 | 386 | 170 | 150 | 500 | 35 |

Anneau de levage articulé à émerillon PLDW

| Methode de levage |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|------|----|--|
| Nombre de brins | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3+4 | 3+4 | 2 | 3+4 | | | | |
| Angle d'inclinaison | 0° | 90° | 0° | 90° | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° | asymm.asymm. | | | | | |
| Code | Filetage | Couple de serrage | | Charge d'utilisation | | | | | | | | | | |
| | mm | Nm | ton | mm | | | | | | | | | | |
| PLDW M8 | M8 | 10 | 0,6 | 0,3 | 1,2 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 34 | |
| PLDW M10 | M10 | 10 | 1,2 | 0,5 | 2,4 | 1 | 0,7 | 0,5 | 1 | 0,75 | 0,5 | 0,5 | 34 | |
| PLDW M12 | M12 | 15 | 1,8 | 0,7 | 3,6 | 1,4 | 0,95 | 0,7 | 1,4 | 1 | 0,7 | 0,7 | 34 | |
| PLDW M14 | M14 | 25 | 2,4 | 1 | 4,8 | 2 | 1,4 | 1 | 2,1 | 1,5 | 1 | 1 | 34 | |
| PLDW M16 | M16 | 30 | 2,8 | 1,5 | 5,6 | 3 | 2,1 | 1,5 | 3,1 | 2,1 | 1,5 | 1,5 | 34 | |
| PLDW M20 | M20 | 80 | 5 | 2,5 | 10 | 5 | 3,5 | 2,5 | 5,3 | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 75 | |
| PLDW M24 | M24 | 150 | 7 | 4 | 14 | 8 | 5,5 | 4 | 8,4 | 6 | 4 | 4 | 75 | |
| PLDW M30 | M30 | 230 | 10 | 6,7 | 20 | 12 | 8,4 | 6 | 12,6 | 9 | 6 | 6 | 75 | |
| PLDW M36 | M36 | 450 | 12,5 | 8 | 25 | 16 | 11,2 | 8 | 16,8 | 12 | 8 | 8 | 46 | |
| PLDW M42 | M42 | 600 | 16 | 10 | 32 | 20 | 14 | 10 | 21 | 15 | 10 | 10 | 95 | |
| PLDW M45 | M45 | 600 | 16 | 12 | 32 | 24 | 16,9 | 12 | 25,4 | 18 | 12 | 12 | 95 | |
| PLDW M48 | M48 | 600 | 16 | 12,5 | 32 | 25 | 17,5 | 12,5 | 26,2 | 18 | 12,5 | 12,5 | 50 | |

Anneau de levage articulé à émerillon PLDW

| Methode de levage |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|--|
| Nombre de brins | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3+4 | 3+4 | 2 | 3+4 | | | | |
| Angle d'inclinaison | 0° | 90° | 0° | 90° | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° | asymm.asymm. | | | | | |
| Code | Filetage | Couple de serrage | | Charge d'utilisation | | | | | | | | | | |
| | mm | Nm | ton | mm | mm | | | | | | | | | |
| PLDW M56 | M56 | 800 | 28 | 24 | 56 | 48 | 33,9 | 24 | 50,9 | 36 | 24 | 24 | 60 | |
| PLDW M64 | M64 | 800 | 28 | 25 | 56 | 50 | 35,3 | 25 | 53 | 37,5 | 25 | 25 | 75 | |
| PLDW M72 | M72 | 1200 | 60 | 40 | 120 | 80 | 56,5 | 40 | 84,8 | 60 | 40 | 40 | 145 | |
| PLDW M80 | M80 | 1400 | 60 | 45 | 120 | 90 | 63,6 | 45 | 95,4 | 67,5 | 45 | 45 | 145 | |