DOSSIER PRODUIT

# FP 6 femelle · 0381106000osmsum

Référence JDT : 0381106000osmsum

## Contenu du dossier

• Synthèse levage.pro de la référence sélectionnée.

• Pages catalogue produit en français.

*Consulter ce produit en ligne : https://levage.pro/anneaux-de-levage/anneau-articule-plat-femelle/0381106000osmsum/*

*Avant utilisation, vérifiez toujours la notice officielle, le montage, le support et les conditions d’emploi.*

# FP

## flat point : anneau décentré à grande ouverture

Très faible hauteur de construction.










» Les anneaux >flatpoint< sont livrés avec la vis* prémontée. Une multitude de longueurs de vis sont livrables en référence standard, consultez-nous SVP.

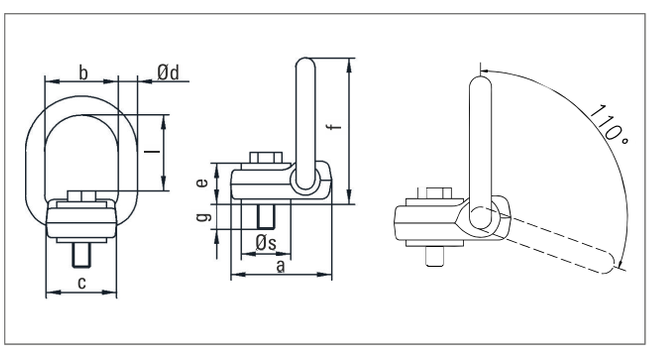
» Les >flatpoint< peuvent être utilisés avec des tiges filetées et boulons tiers de qualité 10.9 et 100% testés contre les fissures.

» Lors de l'installation de la vis, l'inscription de la CMU / LC et le marquage de la pièce forgée doivent toujours être positionnés vers le haut.

>flat point< en CMU de 0,5 à 15 t et de 1.000 daN à 16.000 daN pour les versions spéciales arrimage.

**Les avantages sont :**

» Coefficient de sécurité 4 par rapport à la rupture est valable dans toutes les directions de traction
» Très faible hauteur de construction
» Tourne sur 360°
» Plage d'utilisation de la maille : 110°
» Maille avec mécanisme autobloquant




Livrables dans toutes les versions de filetage disponibles dans le commerce, des filetages spéciaux en pouce aux filetages ronds.

Couples de serrage :
serrer avec une clé selon DIN 895 ou 894 sans utiliser de rallonge.

## FP 0,5 à FP 15

| Désignation | Vis* | Couple de serrage | Force d'arrimage (version arrimage) | | | | | | | | | | Poids | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | Nm | daN | a mm | b mm | c mm | Ø d mm | e mm | f mm | g mm | l mm | Ø s mm | kg | |
| FP 0,5 | M 10×40 | 60 | 1.000 | 69 | 50 | 48 | 13 | 28 | 100 | 12 | 52 | 34 | 0,71 | 0381100000 |
| FP 0,8 | M 12×45 | 90 | 1.600 | 69 | 50 | 48 | 13 | 28 | 100 | 17 | 51 | 34 | 0,73 | 0381101000 |
| FP 1,5 | M 16×55 | 160 | 3.000 | 69 | 50 | 48 | 13 | 28 | 100 | 27 | 49 | 34 | 0,77 | 0381101500 |
| FP 2,5 | M 20×70 | 420 | 5.000 | 69 | 50 | 48 | 13 | 33 | 103 | 37 | 44 | 41 | 0,92 | 0381102100 |
| FP 4-S | M 24×80 | 750 | 8.000 | 69 | 50 | 48 | 13 | 34 | 103 | 46 | 40 | 41 | 1,05 | 0381104200 |
| FP 4 | M 24×80 | 750 | 8.000 | 104 | 76 | 72 | 18 | 39 | 147 | 41 | 74 | 58 | 2,5 | 0381104000 |
| FP 5 | M 27×90 | 1000 | 10.000 | 104 | 76 | 72 | 18 | 39 | 147 | 51 | 72 | 58 | 2,63 | 0381105000 |
| FP 6 | M 30×90 | 1400 | 12.000 | 104 | 76 | 72 | 18 | 39 | 147 | 51 | 70 | 58 | 2,74 | 0381106000 |
| FP 8 | M 36×100 | 1800 | 16.000 | 104 | 76 | 72 | 18 | 43 | 147 | 57 | 62 | 58 | 3,15 | 0381108000 |
| FP 10 | M 42×110 | 2000 | - | 160 | 107 | 99 | 34,5 | 65,5 | 236 | 44,5 | 110 | 90 | 10,4 | 0381110000 |
| FP 15 | M 48×120 | 2000 | - | 160 | 107 | 99 | 34,5 | 65,5 | 236 | 54,4 | 106 | 90 | 11,0 | 0381115000 |

*Vis selon DIN EN ISO 4014 (DIN 931) - classe de résistance 10.9, testée contre les fissures.

# FP

## flat point : anneau décentré à grande ouverture

Très faible hauteur de construction.







La notice d'utilisation correspondante et les fichiers CAO peuvent être téléchargés sur www.fp.jdt.fr

| Type d'élingage : | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de brins : | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | 3 ou 4 | |
| Angles de l'élingage : | 0° | 90° | 0° | 90° CMU* | 0° à 45° | 45° à 60° | 0° à 45° | 45° à 60° |
| Désignation | t | t | t | t | t | t | t | t |
| FP 0,5 M 10 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 0,7 | 0,5 | 1,0 | 0,7 |
| FP 0,8 M 12 | 0,8 | 1,25 | 1,6 | 2,5 | 1,12 | 0,8 | 1,6 | 1,12 |
| FP 1,5 M 16 | 1,5 | 2,12 | 3,0 | 4,0 | 2,0 | 1,5 | 3,15 | 2,24 |
| FP 2,5 M 20 | 2,5 | 3,55 | 5,0 | 7,1 | 3,35 | 2,5 | 5,0 | 3,75 |
| FP 4-S M 24 | 4,0 | 4,0 | 8,0 | 8,0 | 5,6 | 4,0 | 8,0 | 6,0 |
| FP 4 M 24 | 4,0 | 5,6 | 8,0 | 11,2 | 5,6 | 4,0 | 8,0 | 6,0 |
| FP 5 M 27 | 5,3 | 7,1 | 10,6 | 14,0 | 7,1 | 5,3 | 11,2 | 8,0 |
| FP 6 M 30 | 6,0 | 8,0 | 12,0 | 16,0 | 8,0 | 6,0 | 12,5 | 9,0 |
| FP 8 M 36 | 8,0 | 8,0 | 16,0 | 16,0 | 11,2 | 8,0 | 16,8 | 12,0 |
| FP 10 M 42 | 10,0 | 15,0 | 20,0 | 30,0 | 14,0 | 10,0 | 21,2 | 15,0 |
| FP 15 M 48 | 15,0 | 20,0 | 30,0 | 40,0 | 21,2 | 15,0 | 31,5 | 22,4 |

*Capacité Maximale d'Utilisation totale par application.

Dans le cas d'une répartition asymétrique des charges, la règle suivante s'applique aux élingages à 2 et 3 ou 4 brins : utiliser la CMU pour 1 brin à 90°.