DOSSIER PRODUIT

FP 4-S femelle · 0381104200osmsum

Référence JDT : 0381104200osmsum

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/0381104200osmsum/

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.

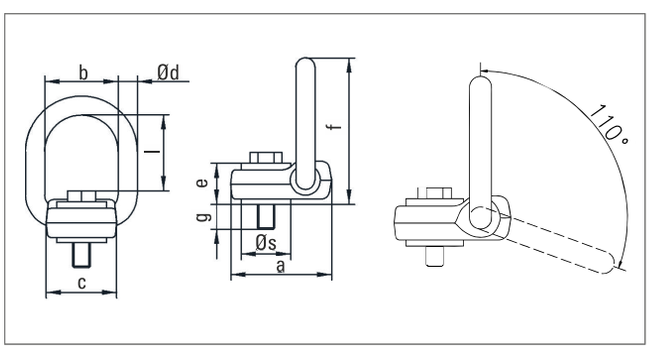
» Les >flatpoint< peuvent être utilisés avec des tiges filetées et boulons tiers de qualité 10.9 et 100% testés contre les fissures.

» 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°.