MANILLE DROITE ACIER AXE VISSÉ CROSBY
Référence : 17658



RESUME

Pour vos montages linéaires et/ou vos opérations de levage ponctuelles, optez pour la manille droite acier axe vissé.

Elle est disponible en différents modèles de 0,5 à 55 T offrant un diamètre de 1/4" à 2-1/2".

Fabriquée en acier forgé finition galvanisée, elle est très robuste et possède une excellente résistance à la corrosion.

Sur le corps de la manille droite forgée, retrouvez un marquage avec la CMU et le grade 6.

Les points forts :

- Montage et démontage rapide
- Charge d'épreuve : 2 fois la CMU
- Résistance à la rupture : 6 fois la CMU
- Haute résistance à la fatigue






DECLINAISONS

Modèle
0,5 T (1/4")
0,75 T (5/16")
1 T (3/8")
1,5 T (7/16")
2 T (1/2")
3,25 T (5/8")
4,75 T (3/4")
6,5 T (7/8")

8,5 T (1")
9,5 T (1-1/8")
12 T (1-1/4")
13,5 T (1-3/8")
17 T (1-1/2")
25 T (1-3/4")
35 T (2")
55 T (2-1/2")

DESCRIPTION

Les avantages de la manille droite acier axe vissé

Découvrez la manille droite acier axe vissé, un accessoire essentiel pour créer des connexions rapides et sécurisées entre différents équipements de levage : chaines, élingues, câbles, anneaux...

Sa forme droite s'adapte parfaitement aux efforts en ligne droite et aux montages nécessitant un encombrement réduit. Utilisez la manille droite forgée pour les montages avec chaîne ou lorsque les points de connexion sont alignés.

Pour vos montages permanents, optez plutôt pour la manille en D axe boulonné.

La manille droite acier est fabriquée en acier forgé trempé et revenu avec axe en acier allié pour offrir une très bonne résistance mécanique et une durabilité dans le temps, même en conditions intensives.

A partir du modèle en 1,5 T inclu, elles bénéficient d'une galvanisation à chaud pour une protection optimale contre la corrosion. Les modèles inférieurs ont subi une galvanisation mécanique.

Optez pour son axe vissé qui permet un montage et un démontage rapide, sans nécessité d'outil, idéal pour les opérations de manutention ou les interventions ponctuelles. Ce système est idéal lorsque la manille doit être régulièrement ouverte et refermée. L’axe se visse directement dans le corps

de la manille pour assurer un maintien fiable.

Le corps de la manille droite axe vissé est marqué par la mention de la CMU ainsi que le grade 6. Cette inscription permet une identification rapide et une utilisation sécurisée.

Prozon vous propose plusieurs modèles allant de 0,5 à 55 T correspondant à un diamètre de 1/4 " à 2-1/2".

La manille forgée bénéficie d'une charge d'épreuve égale à 2 fois la CMU ainsi que d'une résistance minimale à la rupture correspondant à 6 fois la CMU, garantissant un haut niveau de sécurité lors des opérations de levage et de manutention.

Elle respecte ou dépasse les exigences de la norme ASME B30.26. Des certificats d'essais et de conformité peuvent être fournis sur demande pour répondre aux contraintes des secteurs industriels, offshore ou maritimes.

Découvrez aussi les manilles forme lyre !

Nous vous conseillons de voir l'élingue acier 3 brins.

Complétez vos achats avec d'autres équipements de levage et de manutention : le transpalette fourches courtes, le lève palette fixe 600 à 3000 kg, la sangle d'arrimage à griffe ou à cliquet ou l'aimant levage 300 kg.

Caractéristiques de la manile droite forgée

Type : manille droite / manille de chaîne

Système de fermeture : axe vissé

Matériau corps : acier forgé trempé et revenu

Matériau axe : acier allié

Résistance : haute résistance à la fatigue

Marquage : CMU et grade marqués de façon permanente sur le corps

Charge d’épreuve : 2 fois la CMU

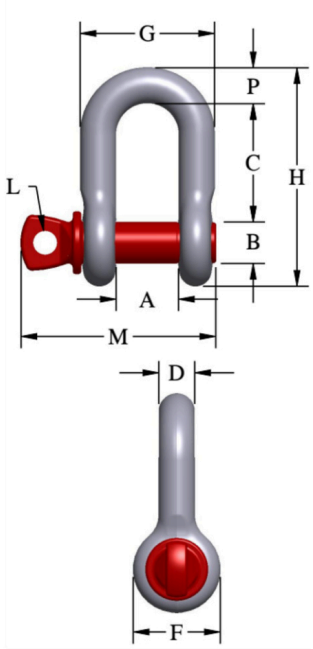
Résistance minimale à la rupture : 6 fois la CMU

Finition : galvanisation mécanique pour les petites dimensions

Traitement anticorrosion : galvanisation à chaud à partir du diamètre 7/16"

Température d’utilisation : De -40°C à +204°C

Norme : conforme ou supérieure à ASME B30.26



CMU	Diamètre	Charge d'épreuve	Charge rupture mini.	A	B	C	D	F	G	H	L	M	P	Poids
0,5 T	1/4"	1 T	3 T	11,9 mm	7,85 mm	6,35 mm	6,35 mm	15,5 mm	22,4 mm	24,6 mm	40,4 mm	4,85 mm	35,1 mm	0,05 kg
0,75 T	5/16"	1,5 T	4,5 T	13,5 mm	9,65 mm	7,85 mm	7,85 mm	19,1 mm	26,2 mm	29,5 mm	48,5 mm	5,6 mm	42,2 mm	0,08 kg
1 T	3/8"	2 T	6 T	16,8 mm	11,2 mm	9,65 mm	9,65 mm	23,1 mm	31,8 mm	35,8 mm	58,5 mm	6,35 mm	51,5 mm	0,13 kg
1,5 T	7/16"	3 T	9 T	19,1 mm	12,7 mm	11,2 mm	11,2 mm	26,9 mm	36,6 mm	41,4 mm	67,5 mm	7,85 mm	60,5 mm	0,20 kg
2 T	1/2"	4 T	12 T	20,6 mm	16 mm	12,7 mm	12,7 mm	30,2 mm	41,4 mm	46 mm	77 mm	9,65 mm	68,5 mm	0,27 kg
3,25 T	5/8"	6,5 T	19,5 T	26,9 mm	19,1 mm	15,7 mm	16 mm	38,1 mm	51 mm	58,5 mm	95,5 mm	11,2 mm	85 mm	0,57 kg
4,75 T	3/4"	9,5 T	28,5 T	31,8 mm	22,4 mm	20,6 mm	19,1 mm	46 mm	60,5 mm	70 mm	115 mm	12,7 mm	101 mm	1,20 kg
6,5 T	7/8"	13 T	39 T	36,6 mm	25,4 mm	24,6 mm	22,4 mm	53 mm	71,5 mm	81 mm	135 mm	12,7 mm	114 mm	1,43 kg

8,5 T	1"	17 T	51 T	42,9 mm	28,7 mm	25,4 mm	25,4 mm	60,5 mm	81 mm	93,5 mm	151 mm	14,2 mm	129 mm	2,15 kg
9,5 T	1-1/8"	19 T	57 T	46 mm	31,8 mm	31,8 mm	28,7 mm	68,5 mm	91 mm	103 mm	172 mm	16 mm	142 mm	3,06 kg
12 T	1-1/4"	24 T	72 T	51,5 mm	35,1 mm	35,1 mm	31,8 mm	76 mm	100 mm	115 mm	191 mm	17,5 mm	156 mm	4,11 kg
13,5 T	1-3/8"	27 T	81 T	57 mm	38,1 mm	38,1 mm	35,1 mm	84 mm	111 mm	127 mm	210 mm	19,1 mm	174 mm	5,28 kg
17 T	1-1/2"	34 T	102 T	60,5 mm	41,4 mm	41,1 mm	38,1 mm	92 mm	122 mm	137 mm	230 mm	20,6 mm	187 mm	7,23 kg
25 T	1-3/4"	50 T	150 T	73 mm	51 mm	54 mm	44,5 mm	106 mm	146 mm	162 mm	279 mm	25,4 mm	231 mm	12,10 kg
35 T	2"	70 T	210 T	82,5 mm	57 mm	60 mm	51 mm	122 mm	172 mm	184 mm	312 mm	31 mm	263 mm	19,20 kg
55 T	2-1/2"	110 T	330 T	105 mm	70 mm	66,5 mm	66,5 mm	145 mm	203 mm	238 mm	377 mm	35,1 mm	330 mm	32,50 kg