MANILLE DROITE ACIER AXE BOULONNÉ CROSBY
Référence : 17668



RESUME

Pour vos opérations de levage linéaires et permanentes, optez pour la manille droite acier axe boulonné.

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

La manille droite galva se ferme grâce à un boulon situé au bout de l'axe, un écrou et une goupille pour un maintien fiable et sécurisé.

Elle est fabriquée en acier forgé avec finition galvanisée à chaud pour offrir une excellente résistance à la corrosion.

Les points forts :

- Charge d'épreuve : 2 fois la CMU
- Charge de rupture minimale : 6 fois la CMU
- Limite les mouvements latéraux
- Limite les risques de desserrage accidentel lors des vibrations ou utilisations intensives
- Marquage de la CMU sur le corps
- excellente tenue 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 boulonné

Découvrez la manille droite acier axe boulonné, idéale pour les opérations de levage linéaires. C'est l'accessoire indispensable pour effectuer des connexions fiables entre plusieurs éléments de levage : élingues, câbles, crochets, chaînes... Elle offre une excellente résistance en limitant les mouvements latéraux. Cette manille a une forme droite, parfaite pour les montages qui nécessitent un faible encombrement et un alignement précis des charges.

De haute qualité, la manille droite galva est spécialement conçue pour les applications nécessitant un haut niveau de sécurité.

Cette manille se ferme à l'aide d'un boulon qui permet de maintenir l'axe, ainsi que d'un écrou et d'un goupillon pour éviter tout éventuel desserage. Optez pour ce type de fermeture pour les opérations de levage permanentes, les installations industrielles, maritimes, portuaires ou pour les environnements soumis à de fortes contraintes.

Pour vos opérations de levage temporaires, optez plutôt pour la manille droite à axe vissé.

Robuste, elle est fabriquée en acier forgé trempé et revenu. Elle possède également une finition galvanisée à chaud pour offrir d'excellentes propriétés anti-corrosion. Ainsi, elle peut s'adapter à la fois aux environnements intérieurs qu'aux environnements extérieurs, y compris dans des conditions exigeantes.

Il est inscrit sur le corps de chaque manille sa CMU (Charge Maximale d'Utilisation) afin de garantir une identification rapide et sécurisée.

Prozon vous propose des manilles droites acier de 0,5 à 55 T avec des diamètres nominaux compris entre 1/4" et 2-1/2" (environ 6 mm à 65 mm), permettant de répondre aussi bien aux besoins de manutention légère qu'aux opérations de levage industriel lourd.

La manille droite acier axe boulonné dispose d'un coefficient de sécurité de 6:1, c'est-à-dire que sa charge de rupture minimale correspond à 6 fois la CMU, tandis que leur charge d'épreuve est testée à 2 fois la CMU.

La manille droite galva est également conçues pour résister à une utilisation intensive grâce à une excellente tenue à la fatigue jusqu'à 20 000 cycles.

Conformes ou supérieures aux exigences des normes ASME B30.26 et EN13889 (selon dimensions), ces manilles sont adaptées aux applications professionnelles exigeantes nécessitant fiabilité, traçabilité et sécurité de levage.

Découvrez aussi les manilles lyre de levage.

Optez pour un levage manuel avec les tables manuelles mobiles de levage ou un levage plus ergonomique avec la table élévatrice semi électrique 1000 kg.

Prozon vous propose d'autres solutions de levage avec l'aimant levage 100 kg, potence de levage triangulée avec palan murale ainsi que la potence de levage triangulée sur fut.

En complément, Prozon vous propose aussi un transpalette fourches longues et un lève bordure manuel.

Caractéristiques de la manille droite galva

Type : manille droite type chaîne dite manille “D”

Axe : boulonné avec écrou et goupille de sécurité

Matériau corps : acier forgé trempé et revenu

Matériau axe : Acier allié haute résistance

Finition : Galvanisation à chaud anticorrosion

Charge d’épreuve : 2 fois la CMU

Charge de rupture minimale : 6 fois la CMU

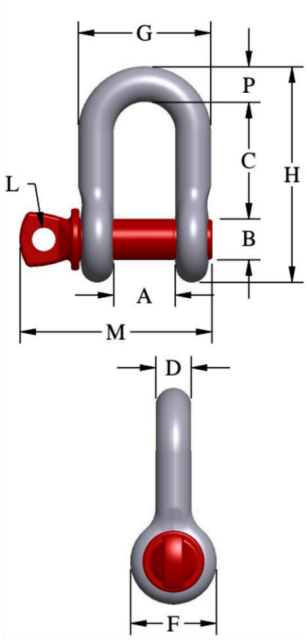
Coefficient de sécurité : 6:1

Résistance à la fatigue : excellente tenue pour utilisations répétées intensives

Marquage : CMU et identification gravées sur la manille

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

Conformité : ASME B30.26 et EN13889 selon modèles



CMU	Diamètre	Charge d'épreuve	Charge rupture mini.	A	B	C	D	F	G	H	M	P	Poids
0,5 T	1/4"	1 T	3 T	12 mm	8 mm	22 mm	6 mm	16 mm	25 mm	40 mm	40 mm	6 mm	0,06 kg
0,75 T	5/16"	1,5 T	4,5 T	14 mm	10 mm	26 mm	8 mm	19 mm	29 mm	49 mm	46 mm	8 mm	0,10 kg
1 T	3/8"	2 T	6 T	17 mm	11 mm	32 mm	10 mm	23 mm	36 mm	59 mm	55 mm	10 mm	0,15 kg
1,5 T	7/16"	3 T	9 T	19 mm	13 mm	37 mm	11 mm	27 mm	41 mm	68 mm	64 mm	11 mm	0,22 kg
2 T	1/2"	4 T	12 T	21 mm	16 mm	41 mm	13 mm	30 mm	46 mm	77 mm	71 mm	13 mm	0,34 kg
3,25 T	5/8"	6,5 T	19,5 T	27 mm	20 mm	51 mm	16 mm	38 mm	59 mm	96 mm	90 mm	16 mm	0,67 kg
4,75 T	3/4"	9,5 T	28,5 T	32 mm	23 mm	61 mm	19 mm	46 mm	70 mm	115 mm	103 mm	21 mm	1,14 kg
6,5 T	7/8"	13 T	39 T	37 mm	26 mm	71 mm	22 mm	53 mm	81 mm	135 mm	120 mm	25 mm	1,74 kg
8,5 T	1"	17 T	51 T	43 mm	29 mm	81 mm	25 mm	61 mm	94 mm	151 mm	135 mm	25 mm	2,52 kg
9,5 T	1-1/8"	19 T	57 T	46 mm	32 mm	91 mm	29 mm	69 mm	103 mm	172 mm	150 mm	32 mm	3,45 kg
12 T	1-1/4"	24 T	72 T	52 mm	35 mm	100 mm	32 mm	76 mm	115 mm	191 mm	165 mm	35 mm	4,90 kg
13,5 T	1-3/8"	27 T	81 T	57 mm	38 mm	111 mm	35 mm	84 mm	127 mm	210 mm	183 mm	38 mm	6,24 kg
17 T	1-1/2"	34 T	102 T	61 mm	41 mm	122 mm	38 mm	92 mm	137 mm	230 mm	196 mm	41 mm	8,39 kg
25 T	1-3/4"	50 T	150 T	73 mm	51 mm	146 mm	45 mm	106 mm	162 mm	279 mm	230 mm	54 mm	14,20 kg
35 T	2"	70 T	210 T	83 mm	57 mm	172 mm	51 mm	122 mm	184 mm	312 mm	264 mm	60 mm	21,20 kg
55 T	2-1/2"	110 T	330 T	105 mm	70 mm	203 mm	67 mm	145 mm	238 mm	377 mm	344 mm	67 mm	38,60 kg