RÉA POUR CÂBLE
Référence : 18889



RESUME

Le réa pour câble est une pièce permettant de réparer ou construire un système de levage.

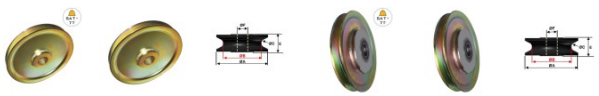
Ce réa est conçu pour supporter la friction des câbles métalliques sans se détériorer.

Disponible sur bague en bronze ou sur roulements à billes, ce réa acier 60 à 350 mm est fabriqué en France.

Il a une charge maximale utile allant de 400 kg à 7000 kg.

Les points forts :

- Haute résistance
- Guidage du câble
- Au choix : bronze ou roulements
- Coefficient de sécurité minimum : 4
- Fabrication française



DECLINAISONS

Modèle (CMU - Ø Câble)	Montage
CMU 400 kg - Câble Ø 4-5 mm	Sur bague en bronze
CMU 400 kg - Câble Ø 4-5 mm	Sur roulements à billes
CMU 400 kg - Câble Ø 5-6 mm	Sur roulements à billes

CMU 400 kg - Câble Ø 5-6 mm	Sur bague en bronze
CMU 1 000 kg - Câble Ø 6-7 mm	Sur roulements à billes
CMU 1 000 kg - Câble Ø 6-7 mm	Sur bague en bronze
CMU 1 000 - Câble Ø 7-8 mm	Sur roulements à billes
CMU 1 500 kg - Câble Ø 7-8 mm	Sur bague en bronze
CMU 3 000 kg - Câble Ø 9-10 mm	Sur roulements à billes
CMU 2 000 kg - Câble Ø 9-11 mm	Sur bague en bronze
CMU 3 000 kg - Câble Ø 12-13 mm	Sur roulements à billes
CMU 3 000 kg - Câble Ø 12-13 mm	Sur bague en bronze
CMU 4 000 kg - Câble Ø 13-14 mm	Sur roulements à billes
CMU 4 000 kg - Câble Ø 13-14 mm	Sur bague en bronze
CMU 6 000 kg - Câble Ø 16-18 mm	Sur roulements à billes
CMU 6 000 kg - Câble Ø 16-18 mm	Sur bague en bronze
CMU 7 000 kg - Câble Ø 16-20 mm	Sur roulements à billes
CMU 6 000 kg - Câble Ø 16-20 mm	Sur bague en bronze

DESCRIPTION

À quoi sert le réa pour câble ?

Le réa acier pour câble est l'élément mécanique d'une poulie ou d'un moufle. Il s'insère sur l'axe d'une poulie.

Cette pièce détachée est destinée aux professionnels de la maintenance industrielle, du BTP et aux techniciens de levage qui doivent remplacer la roue usée d'une poulie.

Le réa acier 60 à 350 mm est utilisé avec un câble métallique. En effet, un câble d'acier détruirait un réa fabriqué en plastique ou en nylon.

Si vous utilisez une corde de levage, il faudra vous orienter vers le réa pour corde sur roulements à billes ou le réa alésage nu pour corde.

Le réa sur bague en bronze est un palier lisse, sans billes mécaniques. Cette solution est quasi inusable.

Elle est parfaite pour supporter des charges statiques, des vitesses lentes et est résistante dans les environnements sales ou marins (la boue et le sel ne peuvent pas gripper le mécanisme).

Un graissage régulier est nécessaire.

Le réa sur roulements à billes est étanche et lubrifié à vie. Il est livré avec deux joints en caoutchouc déjà montés.

Il offre le meilleur rendement mécanique (très peu de friction) et supporte des vitesses de rotation élevées.

C'est le choix idéal pour un usage intensif, dynamique ou motorisé (avec un treuil électrique).

Sa finition est zinguée-bichromatée, ce qui offre une protection contre la corrosion.

Le réa acier pour câble est en acier usiné et fabriqué en France.

Découvrez la poulie câble 0,25 à 5T, la poulie chape pour câble 0,25 à 1 T, ou la poulie ouverture facile pour câble.

Prozon propose également des poulies à corde pour levage industriel.

Caractéristiques du réa acier 60 à 350 mm

Matériau :

- Réa : acier usiné
- Mécanisme "bague en bronze" : bronze
- Mécanisme "roulements à billes" : acier, étanche (technologie 2RS, lubrifié à vie)
- Coefficient de sécurité minimum : 4

Normes :

- Équipement certifié CE

- Conforme aux Directives Machines C.E.N.
- Charge maximale d'utilisation obligatoirement gravée
- Norme ISO : pour les modèles montés sur roulements à billes

Entretien :

- Graissage de la bague en bronze
- Angle de déviation : ne pas dépasser 1,5° à 3° pour éviter une usure prématurée
- Produit soumis à la Vérification Générale Périodique (VGP) tous les 12 mois

Dimensions montage sur bague en bronze :

Modèle	Réa extérieur / fond (mm) Ø A / Ø B	Épaisseur (mm)	Alésage Ø F	Ø intérieur de la bague / Ø extérieur x Longueur (mm)	Poids (kg)
CMU 400 kg - Câble Ø 4-5 mm	60 / 50	10	10	10 / 13 x 10	0,15
CMU 400 kg - Câble Ø 5-6 mm	80 / 70	12	12	12 / 16 x 12	0,28
CMU 1 000 kg - Câble Ø 6-7 mm	100 / 85	16	16	16 / 22 x 16	0,67
CMU 1 500 kg - Câble Ø 7-8 mm	120 / 100	18	18	18 / 24 x 18	1

CMU 2 000 kg - Câble Ø 9-11 mm	150 / 120	25	20	20 / 26 x 25	1,9
CMU 3 000 kg - Câble Ø 12-13 mm	200 / 170	25	25	25 / 32 x 25	2,7
CMU 4 000 kg - Câble Ø 13-14 mm	250 / 210	30	30	30 / 38 x 30	4,5
CMU 6 000 kg - Câble Ø 16-18 mm	300 / 260	35	35	35 / 45 x 35	4,5
CMU 6 000 kg - Câble Ø 16-20 mm	350 / 300	40	35	35 / 45 x 40	12,5

Dimensions montage sur roulements à billes :

Modèle	Réa extérieur / fond (mm) Ø A / Ø B	Épaisseur (mm)	Alésage Ø F	Nombre roulements	Norme ISO	Poids
CMU 400 kg - Câble Ø 4-5 mm	60 / 50	10	12	1	6201 2RS	0,13
CMU 400 kg - Câble Ø 5-6 mm	80 / 70	12	12	1	6301 2RS	0,28
CMU 1 000 kg - Câble Ø 6-7 mm	100 / 85	15	20	1	6304 2RS	0,55
CMU 1 000 - Câble Ø 7-8 mm	120 / 105	17	25	1	6305 2RS	1
CMU 3 000 kg - Câble Ø 9-10 mm	150 / 120	34	30	2	6206 2RS	2,2

CMU 3 000 kg - Câble Ø 12-13 mm	200 / 170	36,5	35	2	6207 2RS	3
CMU 4 000 kg - Câble Ø 13-14 mm	250 / 210	49	40	2	6308 2RS	5,5
CMU 6 000 kg - Câble Ø 16-18 mm	300 / 260	53	45	2	6309 2RS	8,9
CMU 7 000 kg - Câble Ø 16-20 mm	350 / 300	58	50	2	6310 2RS	13,4