



## Réa McKissick

### Informations du produit

Pour câbles de diamètre 3mm à 76mm

#### **Un moyeu à rebord plus efficace**

Le moyeu McKissick comporte un rebord afin d'éliminer les ruptures au niveau de la soudure, problème classique propre aux moyeux de conception traditionnelle. Le moyeu est monté en le pressant dans l'alésage métal sur métal. Cela permet d'assurer un alignement précis par rapport à l'axe du moyeu en évitant tout voilement lorsque le réa tourne. L'alignement précis du moyeu et du réa prolonge la vie du roulement et permet d'utiliser le réa plus longtemps.

#### **Rebord et corps du réa forges par refoulement et laminage et non pas en deux pièces rapportées**

Le refoulement et le laminage forment la gorge et les parois en plusieurs étapes, limitant ainsi la nécessité de fendre et d'affaiblir la gorge. Ce procédé de forgeage exclusif donne une meilleure résistance à la section critique de la gorge. Les réas McKissick ont une excellente longévité car ils sont forgés afin de distribuer de manière égale les forces exercées par le câble sur une surface porteuse formée avec précision. De plus, l'uniformité de la gorge forgée prolonge la durée de vie du câble.

#### **Une gamme complète de diamètres standards.**

Les réas forges McKissick sont disponibles dans des diamètres standard allant de 300 mm to 1800 mm, avec des types de roulement adaptés aux besoins des utilisateurs. Il est possible de fournir des réas McKissick spéciaux, et d'apporter de légères modifications aux modèles standard.

#### **Acier massif, non coulé.**

Chaque réa McKissick commence sous la forme d'une simple plaque d'acier massif au carbone. Il est découpé à la flamme à partir d'un lot soigneusement contrôlé de façon à éviter les soufflures que l'on retrouve dans des réas coulés dont les possibles variations de l'épaisseur de la gorge provoquent des contraintes inégales et une rupture prématurée.

#### **Gorge durcie à la flamme.**

La technique de trempage offre une dureté maximale précise pour une résistance à l'usure sur toute la surface de contact avec le câble. La gorge est trempée à la flamme à 35 Rockwell C au minimum sur une surface de contact de 140° avec le câble. La plaque d'acier massif fournit la surface idéale pour effectuer le durcissement à la flamme et obtenir une tolérance plus précise réduisant ainsi la fatigue et l'usure du câble.

#### **Un choix de roulements pour répondre au mieux aux exigences d'utilisation.**

Les réas McKissick forgés sont disponibles dans les configurations suivantes

- Alésage simple
- Bague en bronze

- Roulement à rouleaux
- Butée à rouleaux coniques
- Lubrification par le moyeu
- Vis à tête conique

**Caractéristiques:** Diamètre extérieur 57mm - 1288mm en standard