

CAGES À AIGUILLES



Description :

Elles sont composées d'une cage seule sans bague intérieure ni extérieure. L'arbre et le logement sont utilisés comme surface de chemin de roulement.

Bénéfice :

- Compactes et légères.



K

Cage à aiguilles à simple rangée

Diamètre sous aiguilles :

- Cage usinée : 3 à 285 mm
- Cage soudée (S) : 10 à 100 mm
- Cage polyamide (T2) : 3 à 74 mm

K..ZW

Cage usinée à double rangée

Diamètre sous aiguilles : 8 à 285 mm



KJ..S

Cage en tôle

Type de cage : Soudée

Diamètre sous aiguilles : 20 à 40 mm

KMJ/PCJ

Cage à aiguilles en tôle profil en M

- **KMJ** : Série cotes métriques
- **PCJ** : Série cotes pouces

Diamètre sous aiguilles :

- Avec cage emboutie : 15 à 100 mm
- Avec cage soudée : 10 à 40 mm



KV..S

Cage en tôle de forte épaisseur, très rigide, profil en V

Type de cage : Soudée

Diamètre sous aiguilles : 7 à 100 mm

GK

Cage en deux parties

Type de cage : Soudée

Diamètre sous aiguilles : 8 à 285 mm



DÉSIGNATIONS

EXÉCUTION SPÉCIALE

Vide : Version standard, design initial

X~Xn : Version de modification de la première version standard

V1~Vn : Version spéciale répondant à des spécifications hors standard

A, B, C : Construction interne modifiée

TYPE DE SÉRIE

DIAMÈTRE SUR AIGUILLES

8E-

K

3

X

6

X

7

X1

T2

CODE DE TRAITEMENT

HL- : Rouleaux spéciaux améliorant la lubrification

8E- : Cage cémentée

8Q- : Cage nitrurée

DIAMÈTRE SOUS AIGUILLES

LARGEUR

CAGE

Vide : Acier

T2 : Polyamide

S : En acier, soudée

ZW : Double rangée

L1 : Laiton

L3 : Aluminium

CAGES À AIGUILLES POUR EMBIELLAGE



Description :

Elles sont adaptées pour les conditions sévères des embiellages de moteurs et compresseurs de petites ou moyennes tailles. Elles supportent des variations rapides de charges et de directions de charges, des températures élevées et de faibles lubrifications.

Bénéfices :

- Résistance aux conditions de fonctionnement extrêmes grâce au design, aux matériaux et aux process de production utilisés.

Option :

- Possibilités de traitements de surface spécifiques de la cage pour les applications les plus sévères.



KBK

Profil en M – conçue pour bielle et axe de piston

Type de cage : Usinée

Diamètre sous aiguilles : 7 à 25 mm

KV..S

Cage tôle de forte épaisseur, très rigide, profil en V

Type de cage : Soudée

Diamètre sous aiguilles : 7 à 100 mm



H

Cage ultra haute performance

Type de cage : Renforcée, traitement de surface

Diamètre sous aiguilles : 10 à 38 mm

PK

Profil en M – conçue pour bielle et axe de piston

Type de cage : Usinée

Diamètre sous aiguilles : 10 à 38 mm

À noter : Possibilité de traitement de surface sur la cage



KMJ..S

Cage tôle – profil en M

Type de cage : Soudée

Diamètre sous aiguilles : 10 à 38 mm

À noter : Possibilité de traitement de surface sur la cage

DÉSIGNATIONS

