

Roulements à rouleaux cylindriques de la série EMA

TIMKEN
Where You Turn

La marque Timken est un gage de qualité, de la conception à la fabrication de nos produits, en passant par le support technique et la distribution. Nous essayons d'apporter à nos clients les meilleurs produits ainsi qu'un service performant pour répondre aux besoins spécifiques de leurs applications.

En s'appuyant sur un passé riche dans la fabrication de roulements à rouleaux pour les applications industrielles les plus exigeantes, Timken a conçu les roulements à rouleaux cylindriques de la série EMA.

Cette nouvelle gamme symbolise l'engagement de Timken en matière de satisfaction des besoins clients grâce à ses innovations. La série EMA à simple rangée Timken offre une capacité optimisée grâce à une cage massive en laiton innovante.

Une conception innovante

La série de roulements EMA intègre une conception de cage unique qui associée à une géométrie interne et des états de surfaces spécifiques procure des performances optimales.

Ces caractéristiques offrent aux clients de la série EMA de nombreux avantages, notamment :

Conception de cage avancée

- Optimisation de la durée de vie du roulement et de sa rigidité grâce à une cage massive en laiton monobloc avec des alvéoles usinées.
- Réduction de la génération de chaleur et du frottement des galets grâce au guidage de la cage sur les épaulements.
- L'optimisation du flux de lubrifiant contribue à réduire la température de fonctionnement.

Géométrie interne unique

- Amélioration de la capacité dynamique grâce à une géométrie interne spécifique des pistes et des galets.

États de surfaces améliorés

- Optimisation du fonctionnement des roulements grâce aux techniques de pointe utilisés pour la fabrication des bagues et des galets.
- L'optimisation des états de surfaces réduit le frottement, les températures de fonctionnement et allonge ainsi la durée de vie du roulement.

Les roulements à rouleaux cylindriques Timken de la série EMA à simple rangée sont disponibles dans une large gamme de configurations et de dimensions afin de répondre aux besoins de nombreuses applications.

Gammes de dimensions :
60 mm diamètre intérieur
400 mm diamètre extérieur

Conceptions : N, NU, NJ, NUP

Applications types :
énergie éolienne, sidérurgie, équipements de construction, mines, pompes, treuils, réducteurs et bien d'autres applications industrielles.



SÉRIE EMA - SIMPLE RANGÉE

La différence Timken

De nombreux roulements à rouleaux cylindriques sont disponibles sur le marché. Choisir ses roulements peut prendre du temps et ce choix n'est pas forcément aisé. Chez Timken, nous vous proposons une solution de qualité visant à instaurer une relation de confiance. Notre équipe d'ingénieurs en conception, application et en maintenance travaille avec vous dès les premiers instants pour trouver ou concevoir le roulement qui vous convient. Nous sommes présents à tout moment pour assurer que vos attentes sont satisfaites. Nous ne nous contentons pas de vous livrer nos produits : nous faisons de notre mieux pour construire une relation de confiance.

Conçus pour durer

Notre équipe d'ingénieurs du monde entier rassemble des exigences de performances et conçoit des roulements visant à satisfaire les exigences de nos clients.

Produits de haute qualité

Timken est le seul fabricant de roulements capable de produire des aciers alliés de haut niveau et de qualité supérieure.

Excellence de fabrication

Les normes de qualité internationales Timken en place dans chacune de nos usines vous garantissent que chaque roulement répond strictement aux mêmes exigences, quelle que soit l'usine où il est fabriqué.

Des experts Timken à votre disposition

Les roulements Timken® vous apportent la garantie d'une conception reconnue dans l'industrie, d'une connaissance approfondie des applications et d'un support technique de proximité partout dans le monde 24 h/24 et 7 j/7.

Gamme complète de roulements à rouleaux cylindriques

Chez Timken, nous souhaitons devenir votre principal fournisseur de roulements, et ce, grâce à une vaste gamme de roulements à rouleaux coniques, cylindriques et sphériques. Timken développe constamment sa gamme de roulements à rouleaux cylindriques afin de satisfaire aux exigences de taille et de configuration des clients.

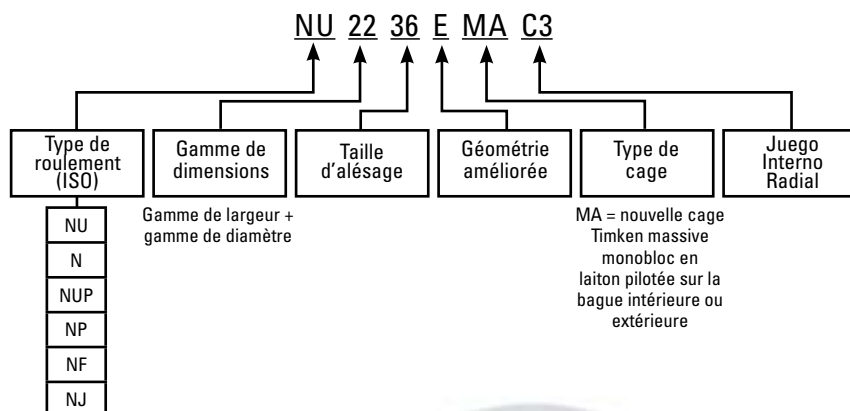
Gamme de produits : conceptions avec cage et éléments roulants jointifs disponibles pour les conceptions simple rangée, double rangée et à quatre rangées.

Gamme de dimensions : 60 mm diamètre intérieur - 2 000 mm diamètre extérieur

Types de roulements : N, NU, NJ, NUP, NCF

Nomenclature des roulements à rouleaux cylindriques Timken

La nomenclature de nos roulements se fonde sur les désignations des normes ISO.



TIMKEN

Where You Turn

Roulements • Acier •
Systèmes de transmission de puissance •
Composants de précision • Joints •
Lubrification • Services industriels •
Reconditionnement et réparation

www.timken.com

Timken® et Where You Turn® sont des marques déposées de The Timken Company.

© 2010 The Timken Company
Imprimé en Europe
Ref. N° E10368-FR