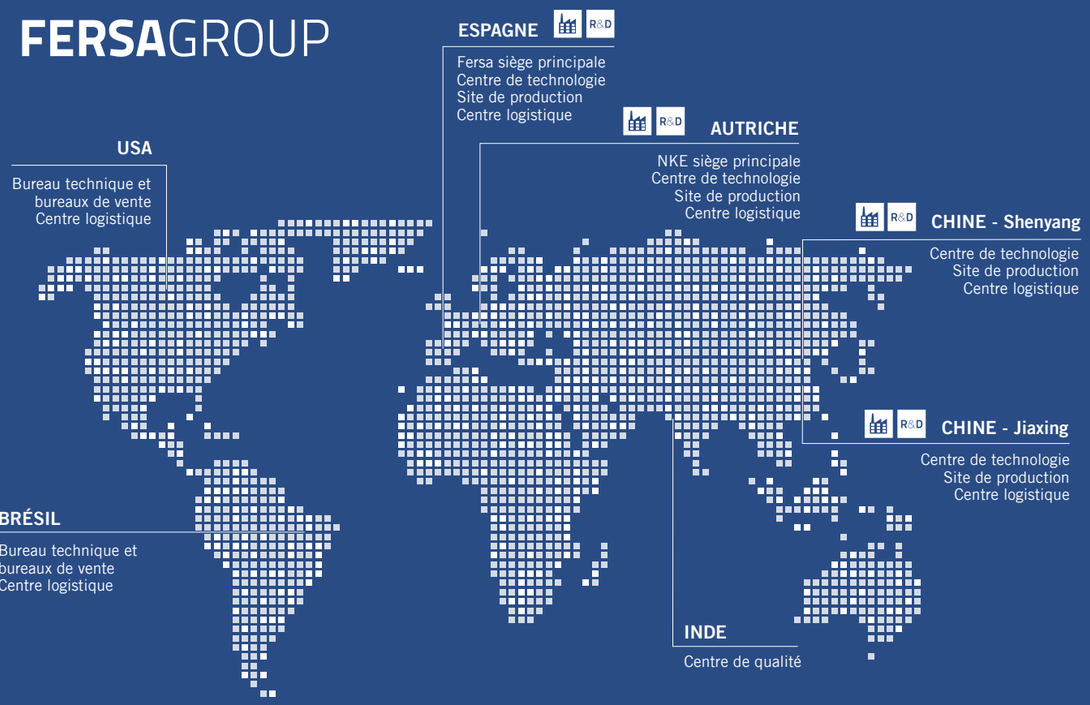
# GROUPE FERSA – UNE ENTREPRISE ESPAGNOLE-AUTRICHIENNE

Le Groupe Fersa Group était créé par l'union de deux fabricants européens de roulements: Fersa Bearings en Espagne, et NKE en Autriche. Tous les deux travaillent globalement dans la conception, production et distribution de roulements de haute qualité pour le secteur automobile ainsi que secteur industriel.

Plus de 50 ans d'expérience dans la fabrication et la confiance des principaux OEM, Tier 1 et les marchés après-vente supportent nos produits et notre service.

Le groupe dispose d'un réseau de service et de distribution mondiale. Nous avons des centres de distribution sur place en Autriche, au Brésil, en Chine, en Espagne et aux États-Unis ainsi que des centres de production en Autriche, en Chine et en Espagne.

**FERSA**GROUP




NKE AUSTRIA GmbH
Im Stadtgut C4,
4407 Steyr, Autriche
Tel: +43 7252 86667
Fax: +43 7252 86667-59
office@nke.at

**www.nke.at**

NKE BEARINGS

NKE Steyr, Autriche

FERSA Zaragoza, Espagne

FERSA Jiaxing, Chine

Ces informations ont été établies et vérifiées avec soin. NKE décline toute responsabilité en cas d'indication erronée ou incomplète. Sous réserve de modification. © NKE AUSTRIA GmbH.

Art.-Nr. 91960 FR 09.2018

NKE BEARINGS

# ROULEMENTS À UNE RANGÉE DE ROULEAUX CYLINDRIQUES

**FERSA**GROUP

# LA SOLUTION PARFAITE POUR TOUTES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

**NKE AUSTRIA GmbH, dont le siège est à Steyr, Autriche, fabrique des roulements de haute qualité. L'entreprise a été fondée en 1996 par une équipe d'employés dirigeants de l'ancienne Steyr Wälzlager.**

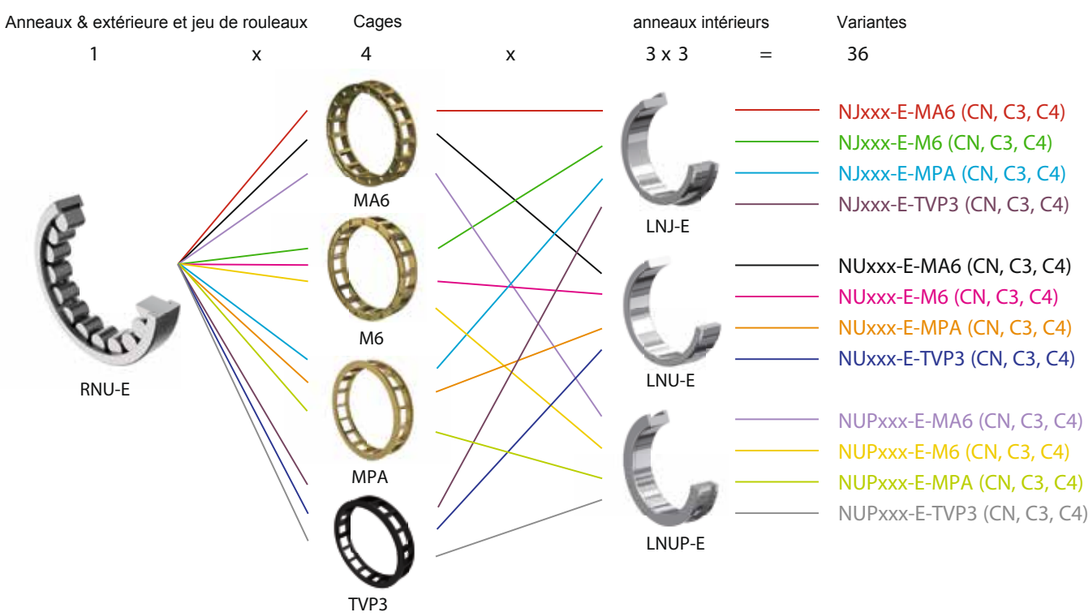
NKE produit des roulements et paliers standard et spéciaux, pour toutes les applications industrielles. Etudes techniques, développement des produits, traitement final des pièces, montage, assurance qualité, logistique, vente et marketing – nos compétences essentielles – sont concentrés sur le site de Steyr. Le site est certifié ISO9001:2015 (construction, développement, production et vente de roulements), ISO14001:2015 et OHSAS 18001.

**La série NKE de roulements à une rangée de rouleaux cylindriques apporte la réponse à vos plus hautes exigences. Elle allie technologie de pointe, sécurité optimale de fonctionnement et excellente rentabilité.**

Les roulements à une rangée de rouleaux cylindriques sont employés dans d'innombrables applications industrielles, p. ex.

- / Réducteurs
- / Presses mécaniques
- / Moteurs électriques
- / Pompes et compresseurs
- / Aciéries
- / Moteurs de traction de véhicules ferroviaires
- / Logements d'axe de véhicules sur rails
- / Etc.

## Concept - Montage modulaires des composants




# QUALITÉ AUTRICHIENNE COMBINÉE À UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE

**Acier très pur**
Durée de vie des roulements plus longue

**Géométrie optimisée du chemin de roulement et des rouleaux**
Charge admissible plus élevée

**Conception modifiée de la cage**
Film de lubrification amélioré

**Meilleure finition de l état de surface des chemins de roulement**
Usure moindre et température de fonctionnement plus basse

**Faibles tolérances dans la sélection des rouleaux**
Répartition régulière des charges

**Géométrie angulaire des bords améliorée**
Résistance à des charges axiales plus élevées (NJ et NUP)

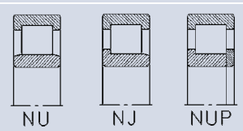
**Géométrie de contact modifiée et chemin de roulement convexe de la bague intérieure**
Meilleure compensation des défauts d'alignement

## Nous proposons:

- / une gamme complète de roulements standard en stock
- / des roulements spécifiques à des applications particulières
- / un support technique (p. ex.: conseil, documentation, for mation, etc.)

## Qualité garantie à 100%.

Tous les roulements NKE sont soumis à des essais de qualité très stricts, documentés. Les méthodes modernes d'essai et de mesure employées ainsi que notre politique de la qualité garantissent que chaque roulement livré correspond aux standards de qualité les plus élevés.

| Multiplicité des variantes | |
|---|---|
| Gamme: | séries de dimensions 10, 2, 22, 3, 23, 4 |
| Dimensions: | 164 |
| Variantes: | > 3.000 |
| Types: |   |
| Matériaux de la cage: | laiton matériau synthétique |
| Modèles de cage: | cage centrée sur les rouleaux ou sur la beague extérieure |
| Classes de jeu radial: | CN (Standard), C3, C4 |