

Koyo



Des solutions pour
l'industrie et la rechange



JTEKT

Koyo TOYODA

Profil de l'entreprise

« ...Notre entreprise en bref... »

Introduction

Koyo Seiko a été fondée en 1921 par M. Ikeda. Dans les décennies qui ont suivi, l'entreprise est devenue l'un des plus grands fabricants mondiaux de roulements et de systèmes de direction automobile. JTEKT Corporation est née de la fusion entre Koyo Seiko Co., Ltd. et Toyoda Machine works, Ltd. le 1^{er} janvier 2006. Aujourd'hui, avec un siège social basé à Osaka, au Japon, JTEKT Corporation exerce ses activités en Europe, en Asie, aux États-Unis et en Amérique latine.

Koyo est la marque de JTEKT Corporation pour les roulements. L'ingénierie et les capacités de production de JTEKT couvrent une vaste gamme,

depuis les très grands roulements avec des diamètres extérieurs pouvant atteindre sept mètres jusqu'aux roulements miniatures avec un diamètre intérieur d'un millimètre. Grâce à de nouveaux matériaux et aux toutes dernières technologies de fabrication, JTEKT Corporation a développé des roulements céramiques hybrides ainsi que de nombreux types de roulements pour environnements spéciaux extrêmes afin de répondre aux exigences de plus en plus strictes de l'industrie moderne. JTEKT Corporation est un leader technologique de premier plan dans l'industrie mondiale du roulement.

Profil

JTEKT International

Création	Janvier 2006 (date de la fusion)
Koyo	1921
Toyoda	1941
Sièges	Nagoya, Japon Osaka, Japon
Activités principales	Fabrication et vente de composants automobiles, de roulements, de machines-outils et de systèmes mécatroniques
Capital	407 millions de dollars *
Chiffre d'affaires	11,760 milliards de dollars *
Effectif	44 582 (à l'échelle mondiale)

JTEKT Europe Bearings

Siège	Almere, Pays-Bas (JTEKT Europe Bearings BV)
Usines de production	Koyo Bearings Europe Barnsley, Royaume-Uni Koyo Romania Alexandria, Roumanie Koyo Bearings Maromme, France Koyo Bearings Vierzon, France Koyo Bearings Deutschland, Allemagne Koyo Bearings Ceska Republika, République tchèque
Agences commerciales	Italie, Espagne, Suède, Royaume-Uni, Allemagne, France, Pays-Bas et Roumanie
Centre technique	Almere, Pays-Bas Künsebeck, Allemagne Munich, Allemagne Brno, République tchèque

JTEKT

Composants
automobiles

Koyo

Roulements

- Applications aéro-nautiques et spatiales
- Agriculture
- Automobile
- Construction
- Machines-outils
- Marine
- Médical et santé
- Marché de la rechange



Sites de production

Koyo Bearings Europe Ltd - Barnsley, Royaume-Uni

Produit différents types de roulements à billes et à rouleaux coniques. Ce site, qui a été ouvert en 1990 et dont la taille a doublé en 1996/1997, utilise des équipements de production à la pointe de la technique, dont la plupart ont été développés et fabriqués par Koyo Mechatronics pour produire des roulements d'une précision et d'une qualité inégalées.

Koyo Romania SA - Alexandria, Roumanie

Notre site de production roumain a ouvert ses portes en 1971. Il produit des roulements à rouleaux coniques (diamètre extérieur maximum de 120 mm) et des roulements à billes (diamètre extérieur maximum de 90 mm), adaptés aux applications industrielles et automobiles.

Division roulements à aiguilles Koyo

En 2010, JTEKT Corporation a fait l'acquisition de Torrington Needle Roller Bearings, élargissant sa gamme de produits avec des roulements à aiguilles et des composants connexes (douilles à aiguilles, cages et rouleaux, joints homocinétiques, etc.), que l'entreprise produit sur ses sites de fabrication de Kunsebeck (Allemagne), de Vierzon et de Maromme (France), et d'Olomouc (République tchèque). Avec cette acquisition, la couverture marché de JTEKT dépassera 85 % du portefeuille des roulements pour les secteurs des pièces de première monte et de la rechange.



Centres techniques

Proposent des services de conception, d'application, de développement, d'analyse et de test pour toute la gamme des produits JTEKT.

Centre technique européen pour les roulements - Almere, Pays-Bas - au service de la gamme de roulements à billes à simple rangée et roulements à rouleaux coniques.

Centre technique de Kunsebeck - Halle Westfalen, Allemagne et centre technique de Brno, République tchèque - au service de la gamme de roulements à aiguilles.

Centre technique de Munich, Allemagne - au service de la gamme roulements automobiles.

Toutes les entités de JTEKT Europe sont certifiées ISO/TS 16949 et 14001 et bénéficient du plein appui des installations mondiales de JTEKT Corporation et de sa vaste expérience sur le terrain.

Koyo®



Tough on Friction, Kind to Earth*

Fortes de leur application dans différents segments industriels depuis plus de 85 ans, les roulements KOYO sont réputés pour leur qualité et leur fiabilité. On les trouve quasiment partout où un contrôle rotationnel précis est requis. Leur plage d'application est des plus vastes : des roulements pour arbre principal de moteur d'avions et équipements de fabrication de semi-conducteurs et d'écrans LCD aux éoliennes, automobiles, trains à grande vitesse et équipements agricoles en passant par les équipements médicaux, les fraises de votre dentiste et vos différents appareils domestiques. Nous nous plaisons à dire que nos roulements sont présents depuis les hauteurs de la stratosphère jusqu'aux profondeurs de l'océan - nombreux sont ceux spécialement développés pour fonctionner avec une efficacité optimale dans des environnements difficiles tels que l'apesanteur ou les milieux extrêmement corrosifs. En bref, vous trouverez des roulements Koyo partout où une ingénierie de pointe et une fiabilité sur le long terme s'imposent.

Nos principaux segments de marché :

- ✓ industrie automobile
- ✓ équipements agricoles et de construction
- ✓ éolienne
- ✓ laminoirs
- ✓ engrenages/réducteurs
- ✓ appareils domestiques
- ✓ cycles
- ✓ marché de la rechange (automobile et industrielle)

| Gamme

La gamme des roulements Koyo est des plus vastes : depuis le roulement miniature d'un millimètre jusqu'aux roulements gigantesques avec un diamètre extérieur pouvant atteindre 7 mètres. Les concepteurs et ingénieurs de développement de Koyo peuvent se targuer de leur capacité et de leur volonté de travailler en étroite collaboration avec les clients afin de développer des roulements adaptés à de nouvelles applications spécifiques, ou d'optimiser des technologies produit existantes.

| EXSEV

Le série de roulements Koyo EXSEV (Extreme Special Environments, environnements spéciaux extrêmes) est conçue pour une utilisation sous vide, à des températures atteignant 800 degrés Celsius, dans des environnements magnétiques et corrosifs, ainsi que dans des environnements stériles (ex. : semi-conducteurs et équipements à cristaux liquides). Aussi extrême que soit votre application et quel que soit l'environnement dans lequel votre produit doit être utilisé, nous savons que notre expertise et notre avancée technologique vous permettront de trouver la solution adaptée à vos besoins.

| Développement durable

Nous sommes convaincus qu'il est de notre devoir de protéger notre Planète. Nous nous efforçons donc de concevoir des produits aussi respectueux de l'environnement que possible. Des roulements à faible frottement et à faible perte énergétique sont synonymes d'une plus longue durée de vie et d'une pollution moindre – ainsi, nous contribuons à la préservation de l'environnement. Enfin et surtout, en fabriquant des produits permettant de capturer l'une des sources d'énergie renouvelable les plus prometteuses – le vent – nous essayons de contribuer à bâtir un avenir meilleur pour les générations futures.

* Dur pour les frottements, doux pour l'environnement





Après-vente

Grâce à des technologies de pointe et à des activités de recherche et développement poussées, nous sommes à même de proposer des produits d'une grande fiabilité et d'exceptionnelles performances sur le long terme aux clients du marché de la rechange également.

Les roulements de marque Koyo sont disponibles via un vaste réseau de distributeurs dans tous les pays d'Europe et à l'échelle mondiale.

Nous desservons les secteurs suivants du marché de la rechange :

Marché de la rechange industrielle

Grâce à une vaste gamme de produits standardisés tels que :

- ✓ Roulements à billes à simple rangée dans les dimensions les plus courantes.
- ✓ Roulements à rouleaux sphériques.
- ✓ Roulements à rouleaux coniques (vaste gamme de types métrique et pouces).
- ✓ Paliers auto-aligneurs, y compris types spéciaux.
- ✓ Roulements à aiguilles.
- ✓ Roulements auto-aligneurs, cylindriques et à contact oblique, et de nombreux autres.

Pièces de rechange automobiles

via un vaste réseau de fournisseurs d'équipements d'origine et d'accessoiristes spécialisés fournissant :

- ✓ Roulements de roue et moyeux pour les véhicules européens et japonais.
- ✓ Roulements pour moteur, tels que poulies et tendeurs.
- ✓ Butées de débrayage et roulements pour compresseur.
- ✓ Pompes pour direction assistée.

Toujours soucieux de vous offrir le meilleur rapport qualité/prix, nous sommes en mesure de vous proposer le produit répondant à vos besoins à un prix compétitif. Notre grille tarifaire pour le marché de la rechange constitue un référentiel unifié valable dans toute l'Europe.

Pour connaître le distributeur le plus proche de chez vous, veuillez contacter l'une de nos agences commerciales répertoriées au dos de cette brochure.

Réseau européen Roulements

JTEKT Europe Bearings BV
Markerkant 13-01
1314 AL ALMERE, Pays-Bas

☎ +31 (0)36 538 3333
✉ info-eu@jtekt.com

Koyo Italia SRL
Via G. Stephenson 43a
20157 Milano, Italie

☎ +39 (0)91 329 0844
✉ info-eu@jtekt.com

Koyo Benelux Branch Office
Energieweg 10a
2964 LE Groot-Ammers, Pays-Bas

☎ +31 (0)18 460 6800
✉ info-eu@jtekt.com

Koyo Kullager Scandinavia AB
Kanalvägen 5a
19461 Upplands-Väsby, Suède

☎ +46 (0)85 942 1210
✉ info-eu@jtekt.com

Koyo Deutschland GMBH
Bargkoppelweg 4
22145 Hamburg, Allemagne

☎ +49 (0)40 679 0900
✉ info-eu@jtekt.com

Koyo Romania Representative Office
Str. Dr. Lister 24, ap1
Sector 5, cod 050543 Bucarest, Roumanie

☎ +40 (0)21 410 4182
✉ info-eu@jtekt.com

Koyo France SA
1 rue François Jacob
92500 Rueil-Malmaison Cedex

☎ +33 (0)14 139 8000
✉ info-eu@jtekt.com

Koyo UK LTD
Whitehall Avenue, Kingston, Milton Keynes
Buckinghamshire MK10 OAX, Royaume-Uni

☎ +44 (0)19 082 89300
✉ info-eu@jtekt.com

Koyo Iberica SL
Centro de Negocios,
Calle La Mancha no.1 oficina 12
28823 Coslada (Madrid), Espagne

☎ +34 (0)91 329 0818
✉ info-eu@jtekt.com

JTEKT Poland Branch Office
(Division roulements à aiguilles Koyo)
3 Maja 14
41-200 Sosnowiec, Pologne

☎ +48 (0)32 746 7777
✉ info-eu@jtekt.com

www.koyo.eu « Retrouvez-nous sur

Déni de responsabilité : Le contenu de cette publication est protégé par un droit d'auteur et ne peut pas être reproduit ni copié (en tout ou partie) sans accord écrit préalable. Nous avons mis tout en œuvre pour garantir l'exactitude des informations figurant dans cette publication, mais nous ne saurions accepter une quelconque responsabilité quant à toute perte et/ou détérioration résultant directement ou indirectement de l'utilisation desdites informations. JTEKT se réserve le droit d'apporter toute modification technique nécessaire au contenu de la présente publication.

JTEKT
Koyo TOYODA