



 **EXPERT**
IN SLEWING RINGS
FOR ALL APPLICATIONS

 **LE SPÉCIALISTE**
de la couronne d'orientation
pour vos applications

MORE THAN 1 MILLION SLEWING RINGS IN THE WORLD



ROLLIX

Rollix, department of Defontaine group is the expert in special slewing rings from 100mm to 6000mm diameter, with and without gear.

 **95%** of our production is exported in more than **65** countries.

 More than **1 million slew** bearings produced and sold all over the world since **1969**.

Rollix team in France and its international distribution network ensure a commercial and technical support on 5 continents.

Check at www.rollix.com to find your local contact.

Rollix Engineering and Design department will propose you innovative and customized solutions meeting your most demanding specifications, using the newest calculation software as well as finite element analysis. A wide range of standard ball and roller slewing rings are also constantly available in stock for a variety of applications.

ROLLIX

Rollix, département du groupe Defontaine est le spécialiste de la couronne d'orientation de 100mm à 6000mm de diamètre, avec ou sans denture.

 **95%** de notre production est exportée dans plus de **65** pays.

 Plus d' **1 million de couronnes** fabriquées et vendues dans le monde depuis 1969.

L'équipe Rollix et son réseau d'agents international assurent un soutien technique et commercial dans les 5 continents.

Retrouvez votre contact local sur www.rollix.com.

Les bureaux d'études et méthodes Rollix proposent des solutions innovantes et personnalisées selon vos demandes les plus spécifiques, utilisant des logiciels de calcul à la pointe de la technologie ainsi que le calcul par éléments finis. Une large gamme de couronnes standards à billes ou à galets est en stock pour toutes vos applications.



www.rollix.com



* And many other industrial applications using our slewing rings.
Et de nombreuses autres applications industrielles utilisant nos couronnes d'orientation.



ROLLIX, the best solution for your application

ROLLIX, la meilleure solution pour votre application

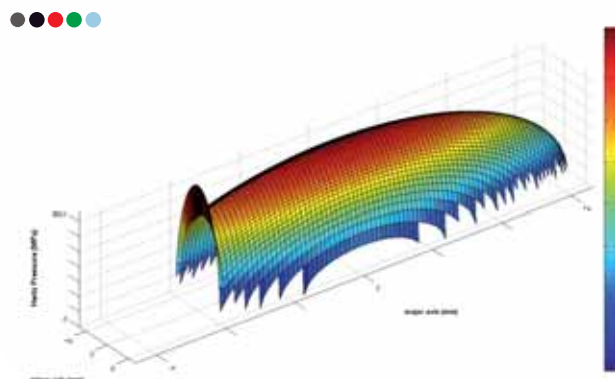
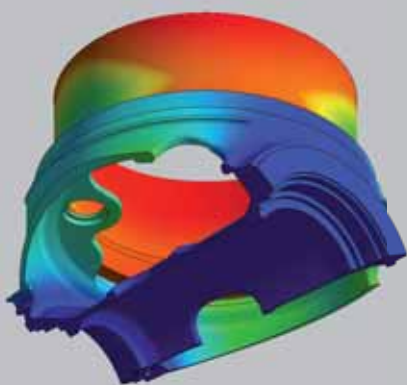


➤ Why should you buy **Rollix** slewing rings ?

- Unique quality and reliability proven by extensive in-house testing.
- Full technical support for specific projects, engineering & development department.
- Shortest lead times and highest reactivity.

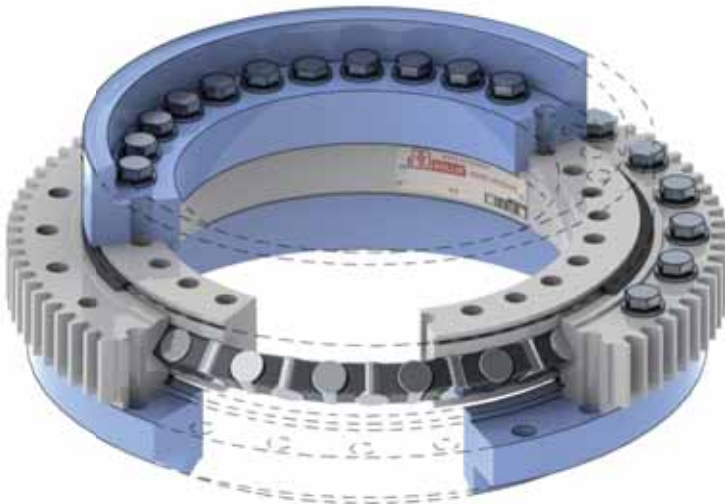
➤ Pourquoi choisir les couronnes d'orientation Rollix ?

- **Qualité et fiabilité** uniques validées sur nos bancs d'essais.
- **Support technique complet** pour les projets spécifiques et service recherche et développement.
- **Des délais courts** et une forte **réactivité**.



1 single component for 3 functions

1 seul composant pour 3 fonctions



• **Bearing**
Roulement

• **Fastening**
Fixation

• **Slewing**
Orientation

➤ State of the art process

Thanks to raceway finish by grinding, systematic matching and preloaded slewing rings, we can offer the very best reliability and precision for your application all along the required lifetime.

➤ Un procédé à la pointe de la technologie

Grâce à un procédé de rectification du chemin de roulement, un appairage systématique et une précharge de nos couronnes d'orientation, nous pouvons vous offrir la meilleure fiabilité et précision pour votre application tout au long de sa durée de vie.

➤ Rollix range : 100mm to 6000 mm

- External gear, internal, straight, helicoidal or without gear.
- From carbon steel, to most specific materials such as titanium, aluminium and many others.

➤ La gamme Rollix : 100mm à 6000 mm

- Denture extérieure, intérieure, droite, hélicoïdale ou sans denture.
- De l'acier standard aux matières les plus spécifiques telles que le titane, l'aluminium et bien d'autres.



Balls



Crossed Rollers



2 Rows of Balls



2 Rows of crossed Rollers



RLX HD - Heavy Duty



Light Series



RLX RT - Rotary Table



➤ Proximity, partnership

Rollix has established a commercial and technical presence across all five continents thanks to its distribution network



➤ Certification

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS

www.rollix.com

Visit our web site
and download our catalogue.

↙ Contact us



Rue Saint Eloi
France 85530 - LA BRUFFIERE
Tél. : +33 (0)2 51 45 94 94
Fax : +33 (0)2 51 45 92 80
Mail : info@rollix.com



DEFONTAINE S.A.
DEPARTEMENT ROLLIX