



KRW-Getriebelager

Höchste Sicherheitsstandards – HPQ-zertifiziert – Sonderbauformen

Fakten

- energieeffizient durch minimierte Lagerreibung
- Q1-Lieferant der Deutschen Bahn mit HPQ-Zertifizierung
- über 100-jährige Erfahrung, gegründet 1904
- Entwicklung, Berechnung und Produktion
- Precision Made in Germany – 100%!

Bauformen

KRW-Getriebelager werden seit Jahrzehnten in vielen unterschiedlichen Bauformen und Größen in Bahngetrieben eingesetzt. KRW fertigt Lager ab einem Außendurchmesser > 100 mm. Bei der Auslegung wird besonderes Augenmerk auf Langlebigkeit und geringe Reibung gelegt.

Type	Baureihe	
Rillenkugellager	60, 62, 63, 64, ...*	* weitere Baureihen/-formen sowie Abmessungen auf Anfrage
Schräggugellager	70, 72, 73, ...*	
Vierpunktlager	Q..., QJ...*	
Zylinderrollenlager	NU, NJ, ...*	
Kegelrollenlager	330, 332, ...*	

Know-How

KRW fertigt Wälzlager mit modernsten hochtechnologischen Verfahren seit über 100 Jahren. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der richtigen Lagerung für Ihre Anwendung. Von der Idee über die Dimensionierung und Berechnung der Lager finden wir für Sie die optimale Lösung. Nutzen Sie unser Know-How auf dem Gebiet der Bahntechnik für Ihre Entwicklungsprojekte.

Referenzen

Unsere Getriebelager kommen z. B. in Vollbahn- und Nahverkehrsfahrzeugen der Firmen DB, Siemens, Voith, ÖBB und Gmeinder seit vielen Jahren zum Einsatz.

KRW – Ihr Partner

Berechnung, Konstruktion, Fertigung, Service aus einer Hand
Precision Made in Germany – 100%!



Zylinderrollenlager



Rillenkugellager



Kegelrollenlager



KRW Gearbox Bearings

Highest safety standards – HPQ-certified – Special bearing types

Facts

- Energy-efficient by minimum bearing friction
- Q1 supplier of Deutsche Bahn
- More than 100 years of experience, founded 1904
- Development, design and production
- Precision made in Germany – 100%!

Product Range

KRW gearbox bearings get applied since decades in many different types and sizes in railway gearboxes. KRW produces beginning at an outer diameter of >100 mm. When designing bearings we pay attention on small friction to have long-life bearings.

Type	Series	
Deep groove ball bearings	60, 62, 63, 64, ...*	* further series, designs and dimensions are available on request
Angular contact ball bearings	70, 72, 73, ...*	
Four point bearings	Q..., QJ...*	
Cylindrical roller bearings	NU, NJ, ...*	
Tapered roller bearings	330, 332, ...*	

Know-How

KRW produces with state of the art high-tech machines since more than 100 years. We support you in selecting proper bearing types for your application. Starting from your first ideas we will find the optimal solution for your application. We will dimension and design your bearings. Take advantage of the KRW know-how in railway applications for your projects.

References

Our traction motor bearings work since many years in standard gauge railways and in light rail vehicles for example for the companies DB, Siemens, Voith, ÖBB and Gmeinder.

KRW – Your partner

Development, Design, Production, Service all by one partner
Precision Made in Germany – 100%!



Cylindrical roller bearings



Deep groove ball bearings



Tapered roller bearings