



# KRW-Wälzlager für Bahn & Transportwesen

**Experten-Know-How – höchste Qualität – kurze Lieferzeiten**

## Anforderungen der Bahnindustrie

- höchste Sicherheit bei hohen Drehzahlen, Temperaturschwankungen und Schwingungen
- kompakte Bauweise und hohe Führungsgenauigkeit
- optimierte Lager- und Werkstoffkombination für jeden Anwendungsbereich
- hohe Lebensdauer, trotz Schwingungen und stoßartigen Belastungen

## Die Produkte

- Radsatzlager (Zylinder-, Kegel- und Pendelrollenlager)
- Getriebelager (Rillen-, Schrägkugel-, Vierpunkt-, Zylinder-, Kegelrollenlager)
- Fahrmotorenlager (Rillen-, Zylinder-, Vierpunkt-, Kegelrollenlager), auch stromisoliert lieferbar

## KRW-Vorteile auf einen Blick

- Fertigung von Wälzlagern auf höchstem Qualitätsniveau – Made in Germany – 100%!
- Q1-Lieferant der Deutschen Bahn mit HPQ-Zertifizierung
- über 100-jährige Erfahrung in Entwicklung und Fertigung von Wälzlagern
- modernste Mess- und Fertigungstechnik sichern durchgehend hohe Qualität
- kompetente technische Beratung und Produktempfehlung aus einer Hand
- Unterstützung bei Montage durch erfahrene Techniker
- Lieferung bei Auftragsfertigung ab 7 Wochen (je nach Verfügbarkeit des Vormaterials)

**KRW-Wälzlager – Made in Germany – sind weltweit im Einsatz!**

**KRW – Ihr zuverlässiger Partner auf der Schiene**



Radsatz-Kegelrollenlager



Radsatz-Zylinderrollenlager



Kegelrollenlager

A photograph of a modern high-speed train, possibly a Shinkansen, stopped at a train station platform. The train is sleek and aerodynamic, with a white and blue color scheme. The platform has overhead structures and signs.

# KRW-bearings for Rail & Transportation

*development know how – highest degree of safety – short delivery times*

## Requirements of railway supply industry

- highest degree of safety despite of high speed and temperature deviations and vibrations
- compact design and high accuracy
- optimized combination for bearing material for every application
- long service life despite of vibrations and impact loads

## The products

- Wheelset bearings (Cylindrical, Tapered and Spherical roller bearings)
- Gearbox bearings (Deep groove ball, Angular contact ball, Four point, Cylindrical, Tapered roller bearings)
- Traction motor bearings (Deep groove ball, Cylindrical, Four point, Tapered roller bearings), all Traction motor bearings are available as current insulated bearings also

## KRW Advantages at a glance

- KRW manufactures bearings at highest quality level – Made in Germany – 100%!
- Q1-supplier of Deutsche Bahn with HPQ-certification
- more than 100 years of experience in development and manufacture of bearings
- state of the art measuring and production technology
- expert competency
- assistance for mounting by expert engineers
- KRW delivers from 7 weeks on (depending on the availability of the pre-material)

**KRW-bearings – Made in Germany – worldwide today!**

***KRW – Your reliable partner at the track***

