

Kugel- und Rollenlagerwerk Leipzig GmbH

Gutenbergstraße 6
04178 Leipzig

TELEFON/PHONE +49 341 45320 0

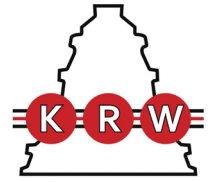
info@krw.de
www.krw.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Herr Nico Taubert (Geschäftsführer),
MANAGEMENT Herr Andreas Fitzner (Geschäftsführer),
Herr Andreas Poltsch (Geschäftsführer)

MITARBEITER/EMPLOYEES 100-249
UMSATZ/TURNOVER 10-50 Mio. €

EXPORT 26-50%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES DIN EN ISO 9001:2015 | HPQ-Zertifikat Deutsche Bahn | DIN EN ISO 50001:2018



STATUS Finalist | Komponentenhersteller | Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Lager | Wälzlager

ABNEHMERBRÄNCHEN Bau-Steine-Erden | Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Hütten-/Bergwerkswesen | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Textil-Bekleidung-Leder | Transport-/Lagerwesen | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Antriebe, hybride | Antriebskonzepte (Entwicklung) | Bauteil- und Gestaltoptimierung | Energie- und Antriebsmanagement | Gefügecharakterisierung | Gefügeumwandlung | Oberflächentechnik | Präzisionstechnik | Produktentwicklung | Produktgestaltung | Schadensanalysen | Service- und Instandhaltungsmanagement | Service Engineering | Werkstoffprüfung | Werkstoff- und Bauteilprüfung | Werkstoffverhalten, dynamisches | Zerstörungsfreie Materialprüfung

LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN Drehen | Bohren, Senken, Reiben, Tieflochbohren | Fräsen | Außenrundscheifen | Innenrundscheifen | Flachscheifen | Schleifen mit rotierendem Werkzeug | Honen | Glühen | Härten | Isothermisches Umwandeln | Anlassen, Auslagern | Vergüten

SPEZIALAUSRÜSTUNG Drehen (CNC) | Fräsen + Bohren | Schleifen (Innen-, Außen-, Rund-, Planscheifen) | Centerless | Wärmebehandlung | Metallographie-Labor | Härterei

KURZPROFIL Die Kugel und Rollenlagerwerk Leipzig GmbH (KRW) entwickelt und produziert Standard- und Sonderwälzlager der verschiedensten Konstruktionsformen im Durchmesserbereich von 50 mm - 2.500 mm. Aufgrund der langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Wälzlagern ist KRW in der Lage, zu allen technischen Forderungen individuelle Lösungen zu finden. Darüber hinaus gehören die Fertigung von Lagereinzelkomponenten und bauähnlichen Teilen sowie die Rekonditionierung von Wälzlagern zum Portfolio.

REFERENZEN Bahn Applikationen: Deutsche Bahn, ÖBB, Alstom, Voith Turbo, Bombardier | Schwermaschinenbau: Andritz, Hydro, Thyssen Krupp, Danieli, KHD, Weir Minerals, Sket Antriebstechnik, FAM | Getriebebau: Bosch, SEW, Siemens, Gmeinder, SKET, Vattenfall

STATUS Finalist | Component manufacturer | Contract manufacturer | Own research/development

PRODUCTS Bearings | Roller bearings

INDUSTRIES Building/stoneworks/earthworks | Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Metallurgy/mining | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Textile, clothing and leather | Transportation and warehousing | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Hybride drives | Drive designs (development) | Component part and shape enhancement | Energy and drive management | Microstructure characterization | Microstructure transformation | Surface technology | Precision technology | Product development | Product design | Damage analyses | Service and maintenance management | Service engineering | Material testing | Material and component part testing | Material properties, dynamic | Non-destructive material testing

CONTRACT PRODUCTION Turning | Drilling, sinking, rubbing, deep-hole drilling | Milling | Cylindrical surface grinding | Internal circular grinding | Flat grinding | Grinding with a rotating tool | Honing | Annealing | Hardening | Isothermal transforming | Tempering and ageing | Quenching and tempering

EQUIPMENT CNC turning | milling + drilling | grinding (internal, external, cylindrical, surface) | centerless | heat treatment | metallography laboratory | hardening shop

SHORT PROFILE Kugel und Rollenlagerwerk Leipzig GmbH (KRW) develops and produces standard and customized rolling bearings in a wide variety of designs in the diameter range from 50 mm to 2,500 mm. Thanks to its many years of experience in the development and manufacture of rolling bearings, KRW is able to offer individual solutions for all technical requirements. The portfolio also includes the production of individual bearing components and similarly constructed parts as well as the reconditioning of rolling bearings.

REFERENCES Railway applications: German Railway, ÖBB, Alstom, Voith Turbo, Bombardier | Heavy machinery: Andritz, Hydro, Thyssen Krupp, Danieli, KHD, Weir Minerals, Sket Antriebstechnik, FAM | Gear manufacturing: Bosch, SEW, Siemens, Gmeinder, SKET, Vattenfall

