

Wälzlagertechnik GmbH

An der Eisenbahn 9
01099 Dresden
TELEFON/PHONE +49 351 8297 920
TELEFAX +49 351 8297 930
wlt@waelzlagertechnik.eu
www.waelzlagertechnik.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Herr Dipl.-Ing. Michael Schwarz (Geschäftsführer)
MANAGEMENT

MITARBEITER/EMPLOYEES 20-49

UMSATZ/TURNOVER 2-5 Mio. €

EXPORT 10-25%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES DIN EN ISO 9001:2015 | Bisnode Bonitätszertifikat 2016 | Ökoprofit 2020 | Umweltallianz Sachsen | Six Sigma | SCRUM | NSF



STATUS Finalist | Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

WIRTSCHAFTSZWEIGE Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln | Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen | Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelherzeugung und die Tabakverarbeitung | Herstellung von Maschinen für die Papierherzeugung und -verarbeitung

PRODUKTE Lager | Antriebe für spezielle Anforderungen | Linearantrieb | Lineare und radiale Antriebstechnik | Flach-, Rund-, Zahn- und Keilriemen | Ketten- und Riemenführungen, Ketten- und Riemenspanner | Rollenketten und Zahnketten | Frässpindeln und -einheiten | Dichtungen für bewegliche Maschinenteile | Verschiedene Maschinenteile | Walzen, Prägeplatten und Rollen | Wellen und Antriebswellen | Hilfs- und Betriebsstoffe | Prüfgeräte | Prüfmaschinen | Prüfstände für Maschinenbauteile | Sonderprüftechnik | Zerstörungsfreie Prüfverfahren | Lineareinheiten | Positioniersysteme | Zuliefer-, Einzel- und Ersatzteile für Landmaschinen und Traktoren | Minimalschmiertechnik | Maschinen für Stereolithografie (SL) | Maschinen für Extrusionsverfahren | 3D-Software

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

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Antriebe, hybride | Antriebskonzepte (Entwicklung) | Lager- und Fördertechnik | Robotersysteme, -technik | Schadensanalysen | Sondermaschinenbau

KURZPROFIL Die Wälzlagertechnik GmbH ist seit über 30 Jahren einer der führenden Anbieter und Produzenten von hochwertigen Wälzlager aller Art. Das hochspezialisierte Dresdner Unternehmen liefert Elemente der Antriebs- und Lineartechnik. Die WLT entwickelt Sonderlösungen und Spezialanfertigungen für Hoch- und Tieftemperaturanwendungen, für besonders hohe Drehzahlen oder Wälzlager mit besonderen Abmessungen. Weitere Serviceleistung der WLT ist die Verbesserung der tribologischen Verhältnisse von Lagern, u. a. durch den Austausch des Schmierstoffes oder der Wälzkörper. Die hauseigene Qualitätsprüfung umfasst u. a. Geräuschprüfungen und Mehrfrequenzanalysen in klimatisierten Prüf- und Messräumen. Das Know-how der WLT begeistert, denn die komplexen Maschinenelemente von Kugel-, Rollen-, Flansch- und Stehlagern bis hin zu Spindellagern haben eine enorme Lebensdauer.

REFERENZEN BMW | Bundeswehr | Deutsche Bahn | Globalfoundries | Infineon Technologies Dresden GmbH & Co. KG | VON ARDENNE GmbH | Johnson Controls | Koenig & Bauer AG | KONE | KSB AG | Theegarten-Pactec | PAMA Papiermaschinen | Siemens | ThyssenKrupp | TRUMPF | VEM | Wittur | XENON | X-Fab | Benninger | EADS | Volkswagen Sachsen GmbH

STATUS Finalist | Component manufacturer | Own research/development

BRANCHES OF ECONOMY Manufacture of lifting and handling equipment | Manufacture of agricultural and forestry machinery | Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing | Manufacture of machinery for paper and paperboard production

PRODUCTS Bearings | Drives for special requirements | Linear drive | Linear and radial drive engineering | Flat belt, round belt, synchronous belt and V-belt | Chain and belt guides, chain and belt tighteners | Roller chains and gear chains | Milling spindles and units | Seals for moving machine components | Various machine components | Rolls, dies and rollers | Shafts and drive shafts | Process materials and factory supplies | Testing instruments | Testing machines | Test stands for machine tooling components | Special testing equipment | Non-destructive test procedures | Linear units | Positioning systems | Supply, single and spare parts for agricultural machines and tractors | Minimum quantity lubrication | Machines for stereolithography | Machines for extrusion process | 3D software

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

RESEARCH AND DEVELOPMENT Hybride drives | Drive designs (development) | Storage and conveyor technology | Robot systems and technology | Damage analyses | Special mechanical engineering

SHORT PROFILE Since 30 years, Wälzlagertechnik GmbH is one of the leading providers and producers of all types of high-quality bearings. The high specialized company does also provide power transmission and linear technology. WLT develops special and customer-specific solutions for high and low temperature applications, for particularly high rotation speed or for bearings with special measurement. One of the services is the tuning of tribology conditions of bearings for example the exchange of lubricant and rolling elements. In addition, Wälzlagertechnik GmbH offers its customers manufacturer-independent and non-destructive quality tests and comparative measurement of roller bearings in air-conditioned measuring facilities. WLT's know-how is inspiring because of its complex machine components, which reach from high lifetime ball-, roller-, flange- and pedestal bearings up to spindle bearings.

REFERENCES See above

