

WiCHMANN



WiCHMANN - Gelenkwellen für Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen

Herstellung, Instandsetzung und Service rund um die Gelenkwelle

Leistung, die bewegt

Gelenkwellen im Ersatzgeschäft



- Neu / Austausch / Teilinstandsetzung
- für alle Maschinen- und Fahrzeugtypen und für alle Gelenkwellenbauarten

OEM-Geschäft

Erste Wahl

Wir bieten Ihnen im **OEM-Geschäft** höchste Qualitätsmaßstäbe innerhalb zertifizierter Fertigungsabläufe und Service-Leistungen. Wir liefern Gelenkwellen für Nutzfahrzeuge aller Art, Kommunalfahrzeuge, Omnibusse, Sonderfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen mit ausgezeichneter Betriebssicherheit, hoher Gebrauchsdauer und geringen Betriebskosten. Eine optimale Auslegung Ihrer Gelenkwelle durch eine professionelle Berechnung sowie Beratung ist die Basis zu einer individuellen Baugrößenauswahl.

WiCHMANN-Gelenkwellen sind die richtige Wahl für schwierige und härteste Betriebsbedingungen:

- Wartungsfrei und abschmierbar
- Größtmögliche Festigkeit und geringste Verformung unter Last
- Höchste Zapfenkreuztragsicherheiten
- Spezifische Materialauswahl und -behandlung



1.

- Technische Angaben
- Merkmale
- EDV Daten
- Zeichnungen

2.

- Professionelle Berechnung
- Konstruktion, technische Zeichnung (3D mit Catia V5, ggf. Scanning)
- FEM-Berechnung
- Baugrößenschlüsselung
- Festigkeitsnachweis nach aktueller FKM Richtlinie
- Theoretische Lagerlebensdauerberechnung
- Drehmomentberechnung
- Berechnung der biege- und torsionskritischen Drehzahl
- Torsionssteifigkeit in Nm/rad



4.

- Just in time
- Kanban
- kundengerechte Verpackung
- Qualitätskontrolle
- Erstellen der geforderten Zeugnisse und Protokolle*
- Zusätzliche dauerhafte Kennzeichnung*
- Sonderverpackung*

* auf Kundenwunsch

3.

- Durch eigenentwickelten Maschinenpark:
- Montage
- Schweißen
- Auswuchten
- Lackierung
- Abschmierung
- Qualitätssicherung (Spektralanalyse)
- Dauerhafte Kennzeichnung

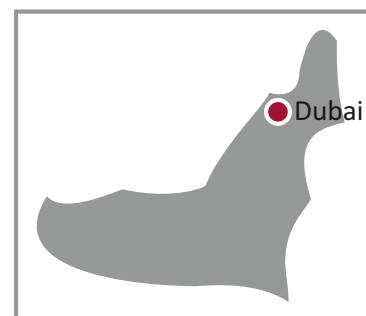
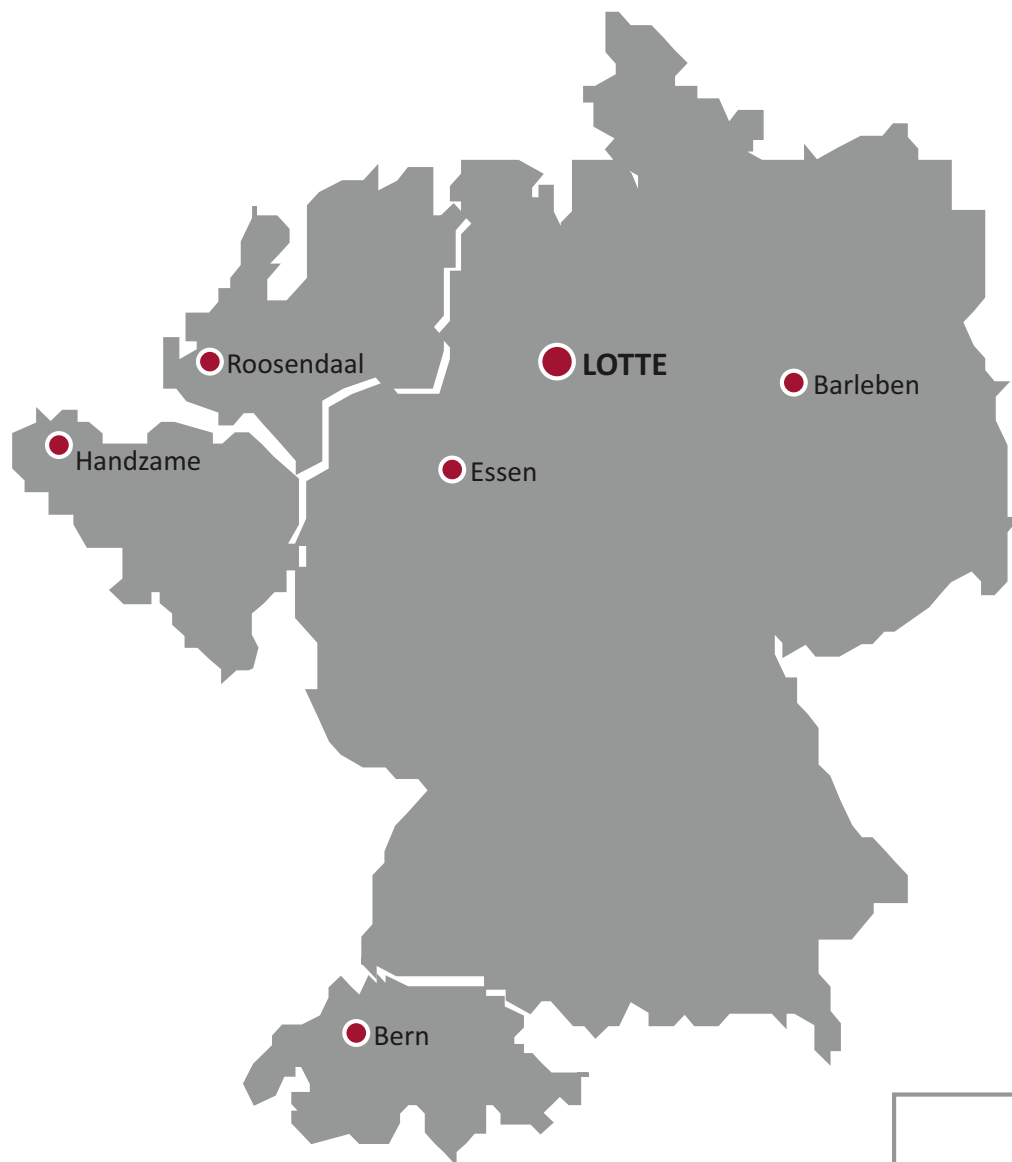
Unser Servicekonzept

Erste Wahl

- Schulung von Betriebs- und Wartungspersonal
- Messung und Auswertung aller betriebs- und auslegungsrelevanter Daten Ihrer Gelenkwelle (Leistung, Drehzahl, Drehmoment, etc.)
- Einbauüberwachung durch qualifiziertes Fachpersonal
- Protokolle und Zertifikate nach Kundenwunsch
- Preiswerte Musterlieferung und technische Begleitung während der Testphase
- Kurzfristige Produktion von Prototypen



Kompetenz



Stand 03/2021 – Artikelnummer 90002039 – Änderungen vorbehalten.

WICHMANN GmbH
Pätzkamp 4
49504 Lotte
GERMANY

Tel. +49 5404 91779-0
Fax +49 5404 91779-30
info@wichmann-os.de
www.wichmann-os.de

Weitere Infos unter: www.wichmann-os.de