



Ein Unternehmen der **HÖRMANN-GRUPPE**

# Spindel-Service

## Instandsetzung, Service und mehr!

Im Rahmen der Firmengruppe bieten wir Ihnen Instandsetzung und Service rund um die wälzgelagerte Spindeleinheit. Profitieren Sie von unserer Erfahrung, Präzision und Qualität.

### Der Spindel-Service

- Riemenspindeln
- Motorspindeln
- Fräs- und Schleifmaschinenhauptspindeln
- Schleifspindeln
- Drehmaschinenspindeln
- Kugelumlaufspindeln

### Der Reparatur-Service

Demontage der Spindeln sowie deren Prüfung. Sie erhalten einen Kostenvoranschlag mit Ausfallbericht. Wenn Sie die Reparatur freigeben, werden defekte Teile ersetzt oder überarbeitet. Selbstverständlich verfügen alle drehenden Bauteile einer Feinwuchtung nach ISO 1940. Sobald die Reparatur erfolgt ist, erfolgt ein intensiver Testlauf.

Natürlich erhalten Sie ein Prüfprotokoll mit allen wichtigen Spindelwerten, wie beispielsweise Rund- und Planlauf, Lagertemperaturen, Motortemperatur, Vibrationswerte, Isolationsprüfergebnis und weitere.



### Spindel-Reparatur der folgenden Hersteller

Voumard, Fischer, Weisser, Omlat, GMN, Fortuna, Renaud, Precise, Perske, Jäger, Ibag, Heller, Hauser, Gamfior, Faemat, FAG, Bryant, Colombo, Deuschle, Blohm, SKF, Weiss, Kessler, Junker, UVA, TDM, HSD, StepTec, UKF, DMG, IMT, Jung und andere.

### Spindel-Reparatur der folgenden Maschinenhersteller

Mazak, Deckel Maho, Mitsubishi, Hermle, Voumard, Jung, Mikron, Vollmer, Huron, Forest, Chiron, Röders, HURCO, Weeke, HOMAG, IMA, Quaser, Bridgeport, Matec und andere.



Ein Unternehmen der **HÖRMANN-GRUPPE**

# Spindel-Service

## Instandsetzung, Service und mehr!

### Weitere Spindel-Services

- **Instandsetzungsverträge** (Wartungsverträge)
- **Spindel-Einlagerungs-Serviceverträge**
- **Lohnwuchten nach DIN ISO 1940**
  - Werkzeuge
  - Werkzeugaufnahmen
  - Lüfterräder
  - Spindelwellen
  - Schleifdorne
  - Rotoren
  - diverse Teile bis 200kg Stückgewicht mit individuellem Wuchtprotokoll



### Der Service vor Ort

- **Spindel-Einbau**
- **Spindel-Ausbau**
- **Spindel-Zustandsanalyse**
  - im Rahmen der vorbeugenden Instandhaltung
- **Schwingungsmessung**
- **Nachschleifen von SK/ISO-Kegeln**
- **Feinwuchten von Komplettspindeln nach ISO 1940**
  - im Rahmen der Prozessoptimierung

### Der Geräte-Service

- **Elektrische Installation und Modifikation**
  - von Umrichtern, Systemschränken und Zubehör

### Erhältliches Zubehör

- Umweltfreundliche Kühlmittelzusätze für Spindelsysteme
- Verschiedene feingefilterte Öle
  - speziell für Öl-Nebel- und Öl-Luftgeschmierte-Spindeln

### Kontaktieren Sie uns!

#### MAT Maschinentechnik GmbH

Carl-Zeiss-Weg 7 · 38239 Salzgitter  
Telefon 05341.8989-40  
Fax 05341.8989-44  
E-Mail [anfragen@mat-sz.de](mailto:anfragen@mat-sz.de)