

Maschinenservice

Überholung, Umrüstung und Laservermessung

Wir, die **Firma Kölsch Maschinenservice und Laservermessungen** bieten Ihnen Ihren Maschinenservice komplett aus einer Hand.

Ihr Vorteil:

- zeitnah
- kosteneffizient
- kompetent
- BS EN ISO 9000:2000 zertifiziert

Unsere Leistungen:

Reparatur, Umbauten, Generalüberholung, Modernisierung und Laservermessung von Werkzeugmaschinen.

z.B.:

- **Geometrische Überholung** von Portalfräsmaschinen, Bettfräsmaschinen, Bohrwerke, Schleifmaschinen,....
- **Anbau** von NC-fähigen Achsantrieben mit Kugelrollspindel, Zahnriemenantrieb,....
- **Umrüstung** von Langhobelmaschinen auf kombinierte Hobelfräsmaschinen,....
- **Anfertigung und Anbau** von kompletten Spindeleinheiten auf Portalmaschinen,....
- **Winkelköpfe jeglicher Art**,....
- **Tischbohrwerke** ausrüsten
- **Anbau von numerischen** Positionsanzeigen, Positioniersteuerungen, Steuerpaneele,....
- **Umrüsten** von konventionellen Frässupporten,....
- **Aufstellen**, Ausrichten, Abbauen von allen Werkzeugmaschinen
- **Zertifizierte Laservermessungen** Ihrer Werkzeuge (BS EN ISO 9000:2000)



Diagnose der Maschinengenauigkeit mit unserem QC 10 System.

Ein schneller Test zieht Ihnen innerhalb weniger Minuten alle Genauigkeitswerte Ihrer Maschine.



Alles aus einer Hand
zeitnah, kosteneffizient und kompetent!



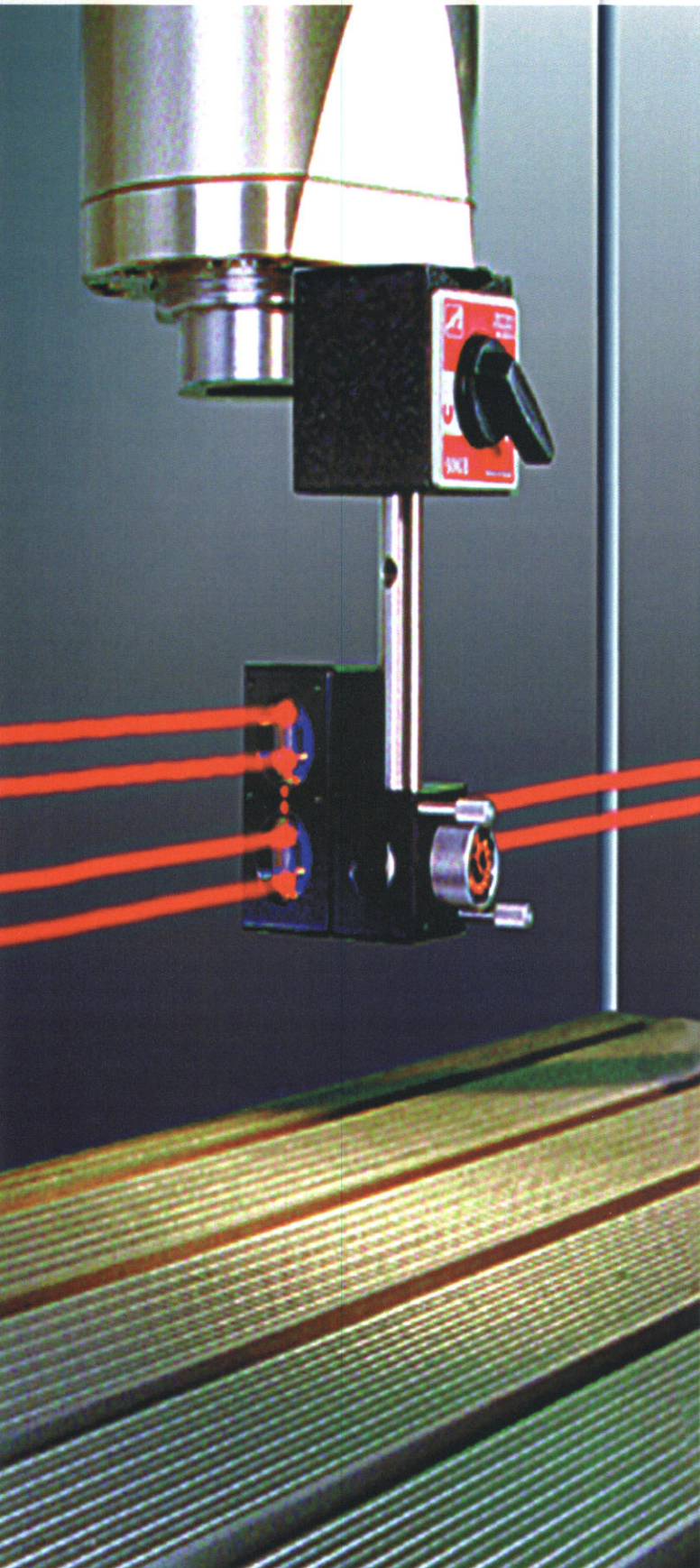
created by www.j-korth.de fon 05831 8228

 **Kölsch**
Maschinenservice
Laservermessungen

Kölsch
Maschinenservice & Laservermessungen
Siegener Straße 20a - 57234 Wilnsdorf
Tel. 02 71 / 39 37 755 - Fax 02 71 / 39 22 21

Laservermessungen

Maschinenprüfung, Fehlerdiagnose und Reparatur



Willkommen bei der Firma **Kölsch Maschinenservice und Laservermessungen**.

Unsere Techniker arbeiten seit neuestem mit einem Laservermessungssystem von **RENISHAW**.

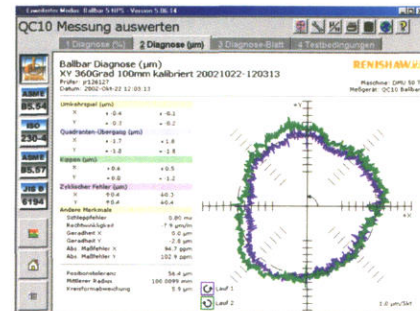
Ihr Vorteil!

Schnelle Diagnose der Maschinengenauigkeit

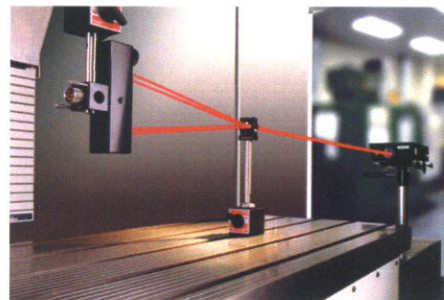


- Prüfung der Maschinengenauigkeit
- Einhaltung der Fertigungstoleranzen
- Vergleichen und Einstufen verschiedener Maschinen nach ihrer Eignung für entsprechende Fertigungstoleranzen

**zertifiziert nach:
BS EN ISO
9000:2000**



- Dokumentation des Maschinenzustandes
- zustandsorientierte Wartung und Instandhaltung
- Abnahme neuer Maschinen
- exakte Analyse nach einem Crash
- Trendverhalten
- Simulation



**geringe
Kosten**

- sofortige Reparatur und Nachprüfung durch unsere Monteure
- kurze Standzeiten der Maschine

Kölsch
Maschinenservice & Laservermessungen
Siegener Straße 20a - 57234 Wilnsdorf
Tel. 02 71 / 39 37 755 - Fax 02 71 / 39 22 21

Kölsch
Maschinenservice
Laservermessungen