

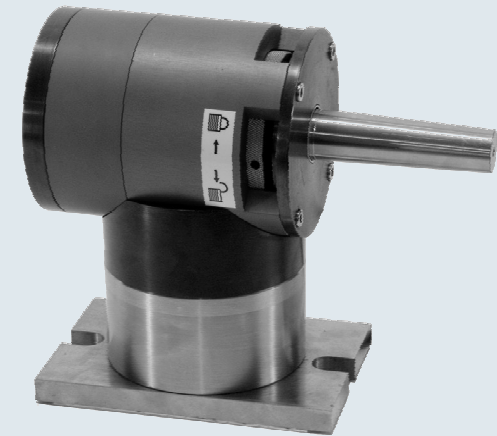
Anwendungs-
gebiete

- Problemfrüherkennung
- Maschinenanalyse
- mobile Rundlaufprüfung
- Qualitätssicherungsmaßnahme



Wann messen wir Ihre Spindel?

Unterlagen überreicht durch:



GYROMECH

Problem

Verschleiß der Spindel einer Werkzeugmaschine führt zu:



- Verkürzter Werkzeuglebensdauer
- schlechterer Oberflächenqualität
- Verlust an Genauigkeit
- erhöhten Produktionsausschußraten

Lösung

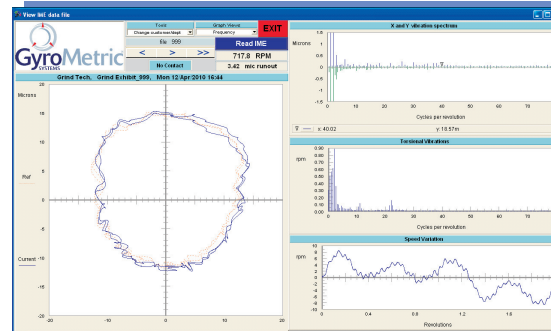


=

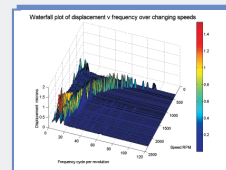


GYROMECH

GyroMech



- DIGITALE Messung Mittenabweichung Spindelwelle
- Genauigkeit 0,1 MIKROMETER
- Graphische Darstellung Mittenabweichung im ORBITPLOT
- Einsetzbar von 15 -20 000 U/min
- Graphische Darstellung RADIALER SCHWINGUNGEN im Antriebsstrang in X und Y Richtung
- Graphische Darstellung TORSIONSSCHWINGUNGEN im Antriebsstrang
- SELBSTKALIBRIEREND und ohne Alterungsdrift
- VERGLEICH mit REFERENZMESSUNGEN möglich

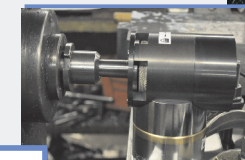


Ihre Vorteile

- Schnelle und einfache Überprüfung aller rotierenden Achsen ✓
- Klare und eindeutige Aussage über den Zustand Ihrer Spindel ✓
- alle gemessenen Ergebnisse sind dokumentier- und speicherbar ✓
- Auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen einsetzbar ✓
- Erzeugung von ausdrucksbaren Zertifikaten als Qualitätssicherungsmaßnahme ✓
- Einfache Montage und Inbetriebnahme ✓



Einrichtung



Quermontage



passend für Standardadapter