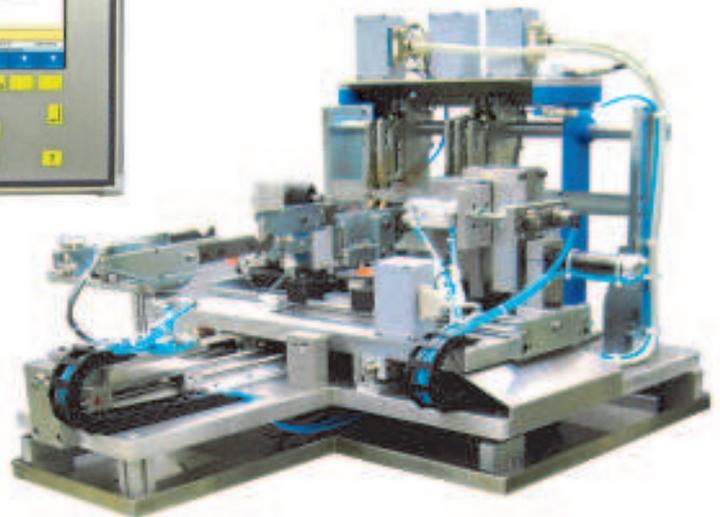


DAS UNTERNEHMEN - MESSTECHNIK IST UNSERE KOMPETENZ



- *Individuelle Lösungen*
- *Parallele Messung vieler Merkmale*
- *Integration in automatische Fertigungsanlagen*
- *Messen, Prüfen und Lehren im Takt der Fertigung*
- *Sortieren / Klassieren*
- *Temperaturkompensation*
- *Werkzeugmaschinenkorrektur*
- *Angebundene Beschriftungsstationen*
- *Automatische Kalibrierung*



KOMPETENZ DURCH ERFAHRUNG

Die REORG GmbH hat mehr als 25 Jahre Erfahrung im Bereich der Entwicklung von Sondermess- und Prüfeinrichtungen unterschiedlichster Art. Wir realisieren speziell auf Ihre Anforderungen angepasste Lösungen, wie z. B.:

- Werkstückspezifische Vielstellenmessgeräte mit Messrechnern,
- Werkstück-Handling und
- Mess-, Auswerte-, Steuerungs- und Statistiksoftware.

ENGE KUNDENBINDUNG

An unserem Standort in Mönchengladbach (Raum Düsseldorf) entwickeln, fertigen und montieren wir individuelle Lösungen für die Qualitätssicherung in der Fertigung unserer Kunden. Unsere technischen Lösungen zusammen mit einer engen Kundenkooperation sind dabei Grundlage für individuelle Produktlösungen.

INNOVATIV UND FLEXIBEL

Unsere Erfahrung, gepaart mit dem Einsatz modernster Technologien, sind Garantien für die hohe Qualität unserer Produkte und damit die Zufriedenheit unserer Kunden. Wir zeichnen uns durch hohe Innovation und Flexibilität aus, die wir in vielen Produkten bewiesen haben. Unser Ziel ist es, Ihnen eine ausgewogene Lösung aus Preis, Leistung und Qualität zu bieten.

REALISIERTE PROJEKTE

- Statische / dynamische Vermessung von Wellen und Rädern auf Basis unserer patentierten TrueLine-Messtechnik
- Dynamische Messung an Laufbahnen homokinetischer Antriebsteile mit Kurvendarstellung der Laufbahnen am Bildschirm
- Ermittlung von Form- und Lageabweichungen von Zylinderbuchsen und -kolben
- Funktionsprüfung an Schiebegliedern mit Kraft-Weg-Diagramm
- Messung von Teilen mit kleinsten Toleranzen (2 µm), z. B. Pumpe-Düse-Kolben

AUSSTELLUNG

In unserem Vorführraum bieten wir Ihnen eine dauerhafte Ausstellung von bereits realisierten Messeinrichtungen.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

MESSVORRICHTUNGEN / MESSMASCHINEN

Wir bieten Ihnen Messvorrichtungen, die speziell auf Ihre Werkstücke zugeschnitten sind und eine schnelle Vermessung (im Takt der Fertigung) ermöglichen. Hierzu zählen Messvorrichtungen für

- Dreh- und Schleifteile / Wellen und Räder,
- Guss-, Schmiede- und Schweißwerkstücke,
- Werkstücke mit kleinsten Toleranzen (2 µm),
- Getriebegehäuse und
- Sonderanwendungen.

MESSRECHNER / INDUSTRIERECHNER

Unsere Messrechner bestehen aus aufeinander abgestimmten elektronischen Bauteilen, die in vollgekapselten Gehäusen mit Wärmetauscher verbaut werden. Hierdurch ist ein sicherer Einsatz direkt in der Fertigung möglich. An unsere Messrechner kann diverse Messelektronik angeschlossen werden. Mittels unserer Software erfolgt die Auswertung.

SOFTWARE

Die REORG-Software besteht aus den Komponenten:

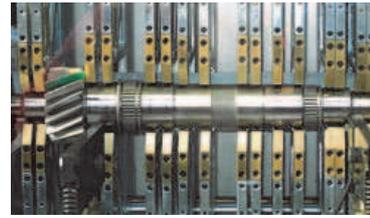
- Messprogramm
 - Verarbeitung und Visualisierung der Messergebnisse (Balkendiagramm, Teilebilder)
 - Statistische Auswertung (Regelverhalten, Histogramme, Prozess- und Maschinenfähigkeit)
 - Steuerung des Messablaufs und Bedienungsanweisungen
- Dialogprogramm
 - Erstellen und Verwalten von Prüfplänen
 - Interface
 - Schnittstellen zu Q-DAS® (qs-STAT®) und Excel (csv)
- Werkzeugmaschinenkorrektur
 - Nach Methoden der statistischen Qualitätsprüfung
 - Über digitale I/O oder Profibus

KOMPETENTE BERATUNG

Gerne beraten wir Sie bei messtechnischen Fragestellungen und stehen Ihnen mit unserer Expertise zur Seite.

SERVICE MIT QUALITÄT

Ein guter Service ist eine Voraussetzung für eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Unser Serviceteam steht Ihnen kurzfristig für Ihre Belange zur Verfügung.



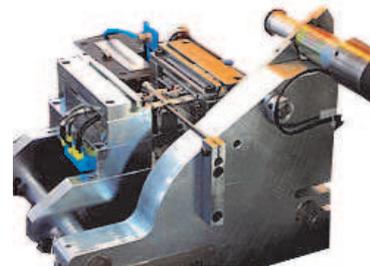
TrueLine-Wellenmesstechnik



Vermessung von Gusswerkstücken



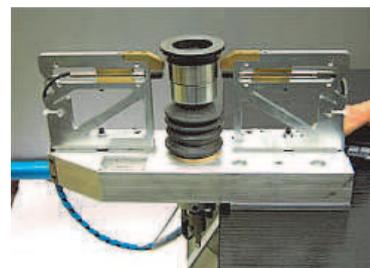
Vermessung von Schmiedewerkstücken



Vermessung kleinster Toleranzen (+/- 2 µm)



Vermessung homokinetischer Elemente



In Werkzeugmaschinen integrierte Vorrichtungen

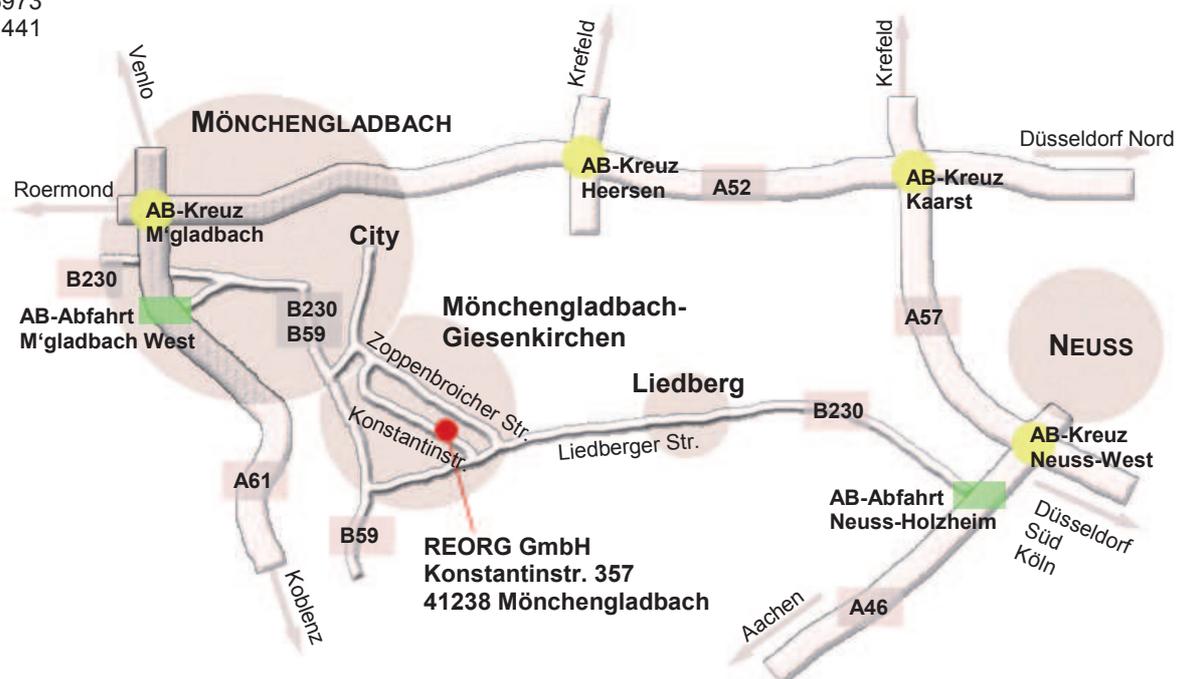


REORG Gesellschaft für Rechneranwendung, Organisation und Meßtechnik mbH

Konstantinstrasse 357
41238 Mönchengladbach

Tel. +49 (0) 2166 86973
Fax +49 (0) 2166 81441

web www.reorg.de
E-Mail info@reorg.de



Gesellschaft für Rechneranwendung,
Organisation und Meßtechnik mbH

REORG 070901