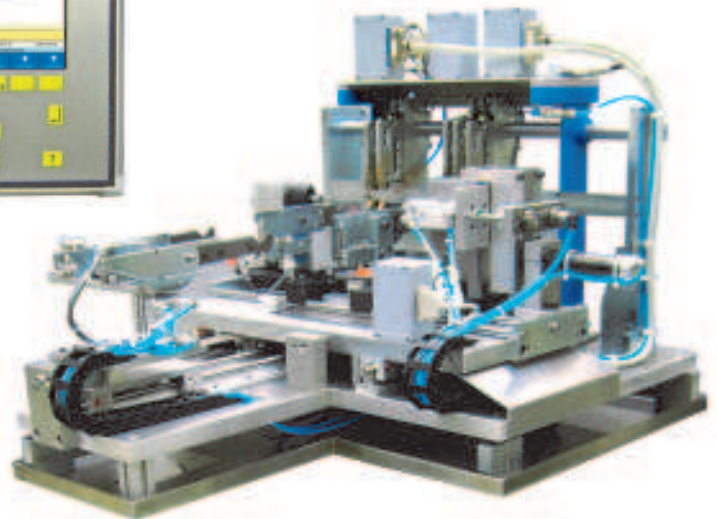


LA EMPRESA

SISTEMAS DE MEDICIÓN SON NUESTRA COMPETENCIA



- **Soluciones individuales**
- **Mediciones en paralelo de diferentes dimensiones**
- **Integración de plantas a líneas de producción automatizadas**
- **Medición, comprobación y calibración durante el ciclo de producción**
- **Clasificación e identificación**
- **Compensación de temperatura**
- **Corrección de máquina herramienta**
- **Estaciones ligadas**
- **Calibración Automática**



CAPACIDAD A TRAVÉS DE EXPERIENCIA

REORG GmbH tiene más de 25 años de experiencia en el desarrollo de sistemas de medición en diferentes áreas. Ponemos en práctica soluciones que son personalizadas a sus exigencias particulares, por ejemplo:

- piezas de trabajo, especificaciones múltiples, posición, medición y calibración,
- equipos computarizados,
- manejo de piezas de trabajo,
- medición, evaluación, control y software estadístico.

TRATO CON NUESTROS CLIENTES

Nuestra empresa situada en Moenchengladbach (cerca de Duesseldorf) desarrollamos, producimos y ensamblamos soluciones individuales que aseguran la calidad de nuestros clientes en sus líneas de producción. Nuestras soluciones técnicas junto con la colaboración de clientes forman la base para proporcionar soluciones individuales.

INNOVADOR Y FLEXIBLE

Nuestra experiencia junto con el empleo de tecnología garantiza productos de alta calidad y la satisfacción de nuestros clientes. Como nuestros productos lo demuestran poseemos la innovación y flexibilidad que nuestros clientes necesitan.

Nuestro objetivo es proporcionar soluciones equilibradas, con respecto a costos funcionamiento y calidad.

PROYECTO EMPRENDIDOS

- Mediciones estáticas y dinámicas en ejes y ruedas basada en nuestra patente "TrueLine".
- Medición dinámica de la junta homocinética junto con una representación gráfica.
- Determinación de forma y desviaciones de posición en el caso de cilindros y pistones.
- Pruebas funcionales sobre uniones usando el diagrama de fuerza.
- Medición de partes con tolerancias ($2\ \mu\text{m}$) por ejemplo; en pistones y bombas de inyección.

CUARTO DE EXHIBICIÓN

En nuestro cuarto de exhibición, usted puede observar sistemas de medición que han sido implementados.

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN Y MÁQUINAS DE MEDICIÓN

Proporcionamos dispositivos de medición que se adecuan a sus piezas de trabajo en una forma rápida y eficiente durante el proceso de producción, estos dispositivos de medición funcionan para:

- partes torneadas o filosas/ ejes y ruedas,
- moldes, forja y soldadura,
- piezas de trabajo con pequeñas tolerancias ($2\ \mu\text{m}$),
- caja de engranaje,
- usos especiales.

EQUIPOS DE MEDICIÓN / COMPUTADORAS INDUSTRIALES

Nuestras computadoras industriales consisten de componentes electrónicos que trabajan independientemente, se encuentran ensamblados completamente en compartimientos cerrados con cambio de calor. Esto significa que se pueden usar con seguridad directamente en el sitio de producción. Varios sistemas electrónicos pueden conectarse a nuestra computadora. Se realiza la evaluación usando nuestro software.

SOFTWARE

El software de Reorg consiste en los siguientes componentes:

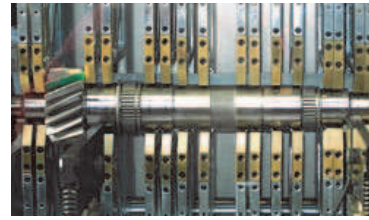
- Programa de medición
 - Proceso y visualización del resultado de la medición (barras, diagramas, imágenes)
 - Evaluación estadística (control y comportamiento, histogramas, proceso y capacidad de la máquina)
 - Control del proceso de medición y de las instrucciones de operación
- Programa de diálogo
 - Creación y manejo del plan trabajo
 - Interface
 - Interface a Q-DAS® (qs-STAT®) y a Excel (csv)
- Corrección de máquina herramienta
 - Según los métodos de prueba calidad estadística
 - Vía digital I/O o Profibus

ASESORÍA COMPETENTE

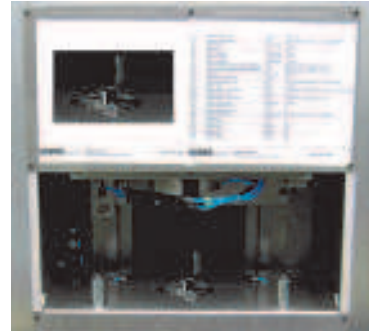
Estaríamos complacidos en aconsejarle en materia referente a tecnología de medición y apoyarlo con nuestros conocimientos.

SERVICIO CON CALIDAD

Un buen servicio es un requisito para una colaboración exitosa. Nuestro equipo de atención al cliente está disponible en corto plazo para ocuparse de sus requisitos.



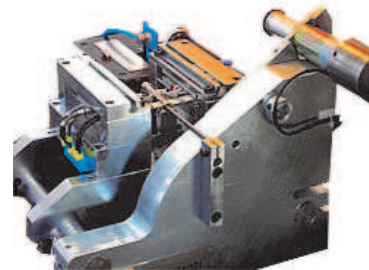
Technología TrueLine en medición de ejes



Medición de piezas con proceso de fundición



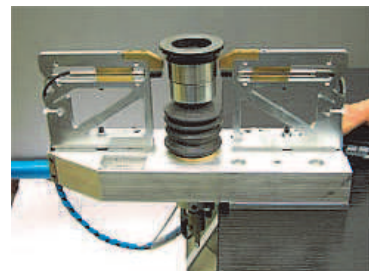
Medición de piezas forjadas



Medición de tolerancias muy pequeñas ($\pm 2\ \mu\text{m}$)



Medición de elementos homocinéticos



Accesorios integrados en una máquina herramienta

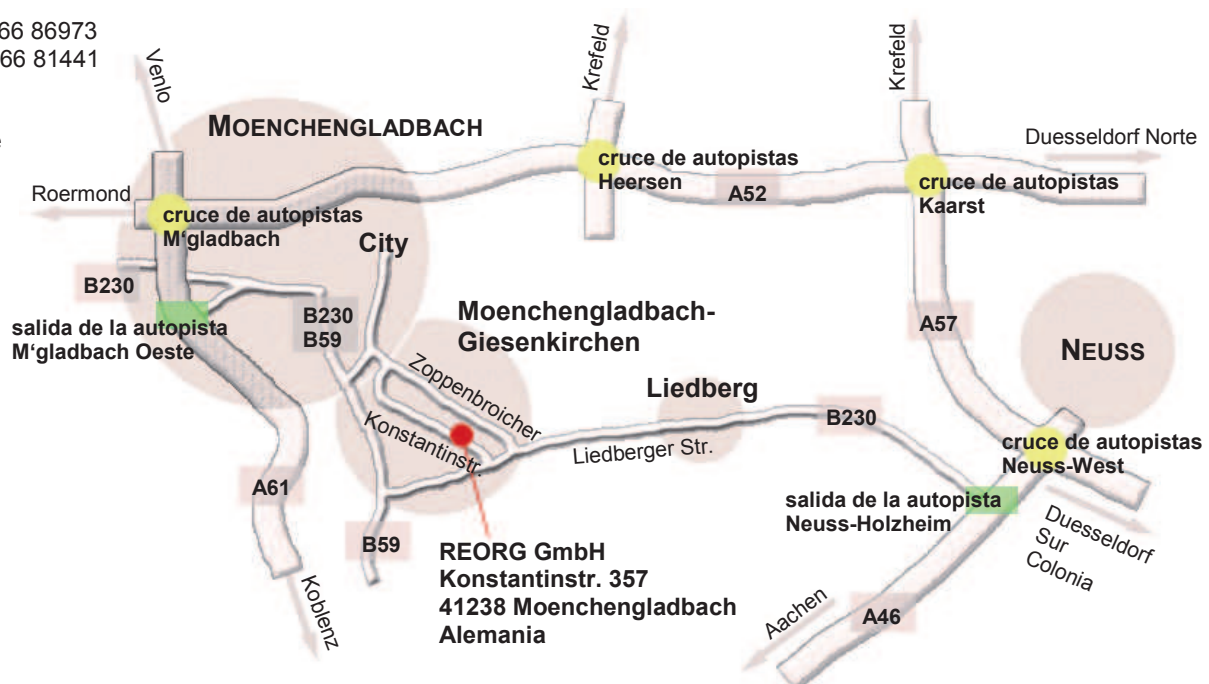


REORG Gesellschaft für Rechneranwendung, Organisation und Meßtechnik mbH

Konstantinstrasse 357
41238 Moenchengladbach
Alemania

Teléfono +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 070912