

Präzision in allen Gassen



Mobile Bearbeitung von Lagergassen mit transportablen Geräten an Motorblöcken, Kompressoren und sonstigen Lageraufnahmen – horizontal und vertikal –



Die Bearbeitung von Lagergassen ist unser Spezialgebiet. Flexibles Fachpersonal und mobiles Präzisionswerkzeug sind die Garanten für optimale Qualität.

Unsere Kompetenz:

Vor und nach dem Bearbeiten werden die Lagergassen mit Laser vermessen; bei einer Länge von 8 m beträgt die Messgenauigkeit +/- 0,01 mm.

Mit dem mobilen Präzisionswerkzeug für Lagergassen spindelt unser qualifiziertes und erfahrenes Fachpersonal an jedem beliebigen Standort – weltweit.

Für das Spindeln der Lagergassen ist der Ausbau des Motorblocks nicht erforderlich, dies reduziert die Stillstandszeiten Ihres beschädigten Motors.

Auf der Rückseite finden Sie unser Leistungsspektrum, aus dem Sie individuell und abhängig vom Zustand Ihres Motors auswählen können.



Zertifiziert nach
ISO 9001 : 2000



Zertifiziert
nach SCC**

Ihre Mobilität ist unser Antrieb

Bearbeiten von Lagergassen

Unsere Leistungen im Überblick:



- ① **Spindeln von Lagergassen**
Wir bearbeiten Lagergassen von Motorblöcken, Kompressorgehäusen, Getrieben, Kranauslegern und sonstigen Lageraufnahmen mit unserem mobilen Präzisionswerkzeug
- Max. Länge: 11.000 mm
 - Max. Durchmesser: 480 mm
 - Genauigkeit: +/- 0,01 mm
 - Andere Durchmesser/Länge: auf Anfrage

- ② **Vermessung und Ausrichtung mit Laser**
Wir bieten Ihnen einen kompletten Service für alle Anwendungen inklusive dem Vermessen der Lagergassen mit einem mobilen Lasermessgerät, um einen hohen Genauigkeitswert zu garantieren. (Messgenauigkeit: +/- 0,01 mm)

- ③ **Fräsen von Zylinderlaufbuchsitzen**
Bei Gasmotoren, Dieselmotoren und Industrieanwendungen mit Sonderfräsgeräten.
Antrieb: Luft und/oder elektrisch
- Max. Durchmesser: 600 mm
 - Genauigkeit: +/- 0,01 mm
 - Andere Durchmesser: auf Anfrage

- ④ **Anfertigen und Einsetzen von Reparaturringen und L+Z Ringen**
Bei Motorblöcken
- Max. Durchmesser: 600 mm
 - Genauigkeit: +/- 0,01 mm
 - Andere Durchmesser: auf Anfrage

- ⑤ **Sondermaß-Gleitlager**
Herstellung von Sondermaß-Gleitlagern in jeglicher Ausführung. Ausgießen und Endbearbeitung von Weißmetalllagern für alle Motortypen.
- Max. Durchmesser: 550 mm
 - Andere Durchmesser: auf Anfrage

- ⑥ **Moderne Großkurbelwellenschleiferei**
Aufarbeitung und Schleifen von Kurbelwellen
- Max. Länge: 8.000 mm
 - Max. Gewicht: 10.000 kg
 - Max. Hub: 350 mm (700 mm)
- Eingangskontrolle, Rundlauf-, Riss- und Härteprüfung
- Erstellung eines Messprotokolls vor und nach dem Schleifen
- Abnahme der Kurbelwellen durch Klassifikationsgesellschaften

- ⑦ **Weltweiter Service**
Wir führen an jedem Ort der Erde Spezialarbeiten an Motorenanlagen und Aggregaten aus. Die Entsendung von hoch qualifizierten Servicetechnikern und Schnelligkeit sind für uns selbstverständlich.

- ⑧ **Weitere Leistungen**
- Weltweiter mobiler Service
 - Gleitlagerherstellung
 - Mechanische Fertigung und Bearbeitung
 - Metallspritzen
 - Service für Kolbenkompressor Systeme
 - Pumpen und Getriebe
 - Marine- und Industriemotoren
 - Motoren- und Turboladerservice
 - BHKW - Service
 - Service für Notstromanlagen
 - Ersatzteile für Motoren, Kompressoren, Turbolader und Pumpen

Wir beraten Sie gerne!



Zertifiziert nach ISO 9001:2000



Zertifiziert nach SCC**

Wulf Johannesen KG GmbH & Co. • Marie-Curie-Straße 19 • D-24145 Kiel-Wellsee
Telefon: +49 (0) 431 58795-0 • Fax: +49 (0) 431 58795-43 • info@wulf-johannesen.de • www.wulf-johannesen.de

Ihre Mobilität ist unser Antrieb