

Drehmomente des Erfolges



Vielfältig und flexibel in der Fertigung: Vogelsang Mechanik

Größtmögliche Flexibilität in der mechanischen Fertigung und modernes Equipment erlauben umfassende Instandsetzungen. In der mechanischen Antriebstechnik zeigt sich Vogelsang so allen Aufgaben gewachsen. Davon können Sie nur profitieren. Sehen Sie selbst:

Das Leistungsspektrum:

- Überholung und Reparatur von Getrieben aller Art, ob Planeten- oder Stirnradgetriebe
- Aufarbeitung von Stranggießrollen: Von der Neulagerung und Oberflächenbearbeitung bis zur Überholung des Kühlsystems
- Anfertigung von Ersatz- und Bauteilen nach Zeichnung oder Muster
- Herstellung von Zuschnitten mittels Wasserschneiden
- Auswuchten von rotierenden Bauteilen

Kapazitäten im Werk Bochum

Die umfangreiche Maschinenausstattung bildet den einen Teil der Leistung, der Einsatz moderner Fertigungstechniken erweitert das Spektrum. Und die Qualifikation unserer Mitarbeiter schafft eine einzigartige Fertigungstiefe und Fertigungskompetenz.

- **Das Equipment,**
 - Spitzendrehbänke von 50mm bis 2040mm, Drehdurchmesser und Stückgewichten bis 40to
 - Bohrwerke mit Tischabmessungen von 1200mm x 1000mm (x=1250, Y=950, z=1000, Spindeldurchmesser =90mm)
 - Automatische Kommutatorsäge
 - Auswuchtmaschinen bis 3200 1/min, 10.000kg Stückgewicht, Durchmesser 2140mm und einer Länge von 4500mm
 - Wasserschneidtisch: Tischmaße: 5000mm x 3000mm mit zwei Schneidköpfen



- **Die Techniken,**

- Mittelfrequenzlötanlage zur induktiven Hartlötung von Kurzschlussläuferwicklungen
- Plasmaschneiden
- Aufschweißungen und verschleißarme Aufpanzerungen
- Pulverspritzen für Metall (NiFe und NiFe-freie) und Keramik

- **Die Qualifikationen,**

- Kleiner Eignungsnachweis
- WIG-Schweißen
- MAG-Schweißen
- Aluminium-Schweißen
- Guss-Schweißen
- Edelstahl-Schweißen
zertifiziert nach DIN EN 18800-7
und DIN EN 15085-2



Wartung und Reparatur vor Ort

Installationen und Demontagen gehören im Bereich Mechanik zu den typischen Vor-Ort-Leistungen. Fach und sachgerecht wie Alles von Vogelsang. Die Leistungsangebote im Einzelnen:

- **Demontage und Montagearbeiten**
- **Stahlbau**
- **Anlagenbau und Rohrleitungsbau**
- **Ausrichten von Anlagen**
- **Laservermessung von Fundamenten und Anlagen in 2 und 3 Ebenen**



Weitere Arbeitsgebiete:

- Motoren & Generatoren
- Transformatoren, Sonderspulen & Magnete
- Pumpen & Pumpwerke
- Ventilatoren
- Service & Diagnose
- V + A Service an Verbrennungskraftmaschinen, stationär und auf Schiffen
- Service für Windkraftanlagen

24 Stunden Service

Tel. +49 (0) 2327. 606-0

Mausegatt 7-19

D- 44866 Bochum

Tel. +49 (0) 2327. 606-0

Fax. +49 (0) 2327. 606-202

Heykenauweg 4

D- 21147 Hamburg

Tel. +49 (0) 40. 79 68 76-81

Fax. +49 (0) 40. 79 68 76-89

info@vogelsang.com

www.vogelsang.com