



Une fabrication variée et flexible: mécanique Vogelsang

La plus grande flexibilité possible dans la fabrication mécanique et un équipement moderne permettent des remises en état complètes. Ainsi, en ce qui concerne la technique mécanique d'entraînement, Vogelsang est à la hauteur de toutes les tâches. Vous ne pourrez qu'en profiter. Voyez par vous-même:

La gamme des prestations :

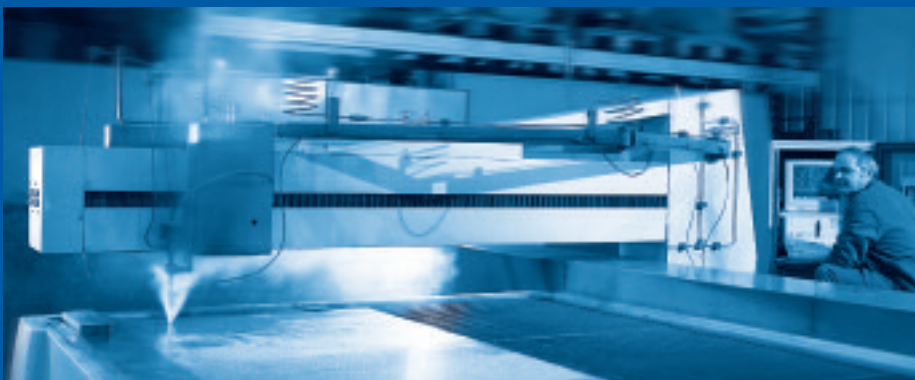
- Révision d'engrenages de toutes sortes, aussi bien d'engrenages épicycloïdaux ou d'engrenages droits
- Rénovation de rouleaux à coulée continue: depuis un nouveau revêtement et le traitement de la surface jusqu'à la révision du système de refroidissement
- Fabrication de pièces de construction et de pièces de rechange selon un schéma ou un échantillon
- Fabrication de découpes au moyen de lame à eau
- Equilibrage des dynamique des parties tournantes

Capacités de l'usine de Bochum

Le vaste équipement en machines constitue une partie de la prestation, l'emploi de techniques modernes de fabrication complète la gamme. Et la qualification de nos collaborateurs génère une précision et une compétence uniques de fabrication.

• L'équipement,

- Tours parallèles de 50mm à 2040mm de diamètre de tour et poids unitaires jusqu'à 40 t.
- Aléseuses avec des dimensions de table de 1200mm x 1000mm (x=1250, Y=950, z=1000, diamètre de la broche =90mm)
- Scies automatiques à fraiser les entre lames
- Equilibreuses jusqu'à 3200 1/min, poids unitaire 10.000kg, diamètre 2140mm et une longueur de 4480mm
- Table de découpe à l'eau : dimensions de la table : 5000mm x 3000mm avec deux têtes de découpe



- **Les techniques,**

- Installation de brasage à moyenne fréquence pour le brasage inductif de bobinages de moteurs à cage d'écureuil
- Découpe au plasma
- Soudures et blindage peu soumis à l'usure
- Poudrage électrostatique pour le métal (NiFe et sans NiFe) et la céramique

- **Les qualifications,**

- Petit certificat d'aptitude
- Soudure à l'arc
- Soudure à l'arc avec apport de métal
- Soudure de l'aluminium
- Soudure de la fonte
- Soudure de l'acier inox certifié selon DIN EN 18800-7 et DIN EN 15085-2



Maintenance et réparation sur site

Installations et démontages font partie des prestations sur site dans le secteur de la mécanique. Professionnels et conformes comme tout ce qui vient de Vogelsang. Le détail des offres de prestations:

- **travaux de démontage et de montage**
- **constructions en acier**
- **construction d'installations et de conduites**
- **mise en place des installations**
- **mesure au laser des fondations et installations à 2 et 3 niveaux**



Domaines d'activité:

- Moteurs & générateurs
- Transformateurs, bobines spéciales & aimants
- Pompes & stations de pompage
- Ventilateurs
- Mécanique
- Service & diagnostic
- V + A Service pour les machines à combustion interne, fixes et embarquées
- Service éolienne

Service 24 h/24

Tél. +49 (0) 2327. 606-0

Mausegatt 7-19

D- 44866 Bochum

Tél. +49 (0) 2327. 606-0

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

Heykenauweg 4

D- 21147 Hamburg

Tél. +49 (0) 40. 79 68 76-81

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

info@vogelsang.com

www.vogelsang.com