



# Prestations

## Ne laissez pas l'air se raréfier

L'air industriel de processus, la ventilation des mines et des tunnels : trois domaines dans lesquels la remise en état d'aérateurs, de ventilateurs et de souffleries joue un rôle essentiel. La précision et la fiabilité sont indispensables ici. Faites confiance à Vogelsang.

### La gamme de produits:

- ventilateurs radiaux
- ventilateurs axiaux
- Souffleries industrielles, également pour les applications à haute température



## Capacités de l'usine Bochum

L'équipement complet et le savoir-faire des collaborateurs sont des conditions idéales pour la réparation, la rénovation ou le contrôle détaillé. Profitez de l'expérience et du savoir-faire du site de Bochum. Vogelsang vous propose:

### Réparation:

- Démontage et montage
- Travaux de mise en place et de remise en état du mécanisme
- Nouvelle fabrication des ailettes des aérateurs
- Repositionnement et fabrication de nouveaux arbres
- Traitement mécanique des moyeux et des logements

### Contrôle:

- Vérification finale, y compris le contrôle de la puissance pour les ventilateurs axiaux
- Comparaisons des critères de référence et réels
- Analyse de la fréquence pour évaluer l'état de fonction
- Equilibrage des palettes de ventilateur dans l'état de fonctionnement
- Contrôle des machines à air comprimé ainsi que des outils de levage ou des ventilateurs à air comprimé



## Sécurité d'utilisation et assistance rapide sur site

Les services sur site - tels que l'analyse de l'état ou les travaux d'équilibrage - garantissent une fonction optimale, rentable et fiable des ventilateurs, aérateurs et souffleries. L'équipe du service Vogelsang apportera aussi son aide pour des mesures immédiates de réparation.

### Réparation et mesures immédiates:

- Travaux de démontage et de montage
- Equilibrage en état de fonctionnement

### Analyses et examens:

- Fourniture de dispositifs de surveillance permanente des vibrations et des logements des ventilateurs et souffleries
- Réalisation et analyse de mesures off line pour l'analyse mécanique de l'état et optimisation du comportement en service
- Détermination du rendement et optimisation



## **Autres domaines d'activité:**

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

**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](mailto:info@vogelsang.com)**

**[www.vogelsang.com](http://www.vogelsang.com)**