



Elektrotechnische Dienstleistungen

Stand 11/2025

WUCHTEN VON ROTIERENDEN TEILEN

Das Auswuchten von rotierenden Teilen vermindert die Lagerbelastung, erhöht die Laufruhe und steigert dadurch die Lebensdauer von Maschinen und Geräten mit rotierenden Teilen. Darüber hinaus erhöht sich außerdem die Leistung und die Qualität steigt.

Die Abteilung Technischer Service und Energie der voestalpine Stahl GmbH bietet für jede Aufgabenstellung die ideale Lösung, da das Auswuchten sowohl direkt beim Kunden als auch an unserem Standort in Linz möglich ist.

Ihre Vorteile

- » Höchste Auswertegenaugkeit durch CAB
- » Dynamisch Wuchten
- » Aufnahme- und Aufspannvorrichtungen werden vor Ort auf Kundenwunsch gefertigt
- » Biegekritisches und rotorspezifisches Auswuchten
- » Beratung für spezifische Schwingungsaufgaben

VERKAUF DIENSTLEISTUNGEN

Michael Fließer

T. +43/50304/15-4185

michael.fliesser@voestalpine.com

voestalpine Steel Division

www.voestalpine.com/technischerservice

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

WUCHTMASCHINEN

TECHNISCHE DATEN

Wuchtmashine I

Fabrikat Schenk Type H7V

- » Max. Durchmesser 3.000 mm
- » Max. Länge 6.000 mm
- » Max. Gewicht 18.000 kg
- » Drehzahl bis 3.000 min⁻¹

Wuchtmashine II

Fabrikat Schenk Type H4U/BU

- » Max. Durchmesser 1.500 mm
- » Max. Länge 4.000 mm
- » Max. Gewicht 3.000 kg
- » Drehzahl bis 3.000 min⁻¹

Wuchtmashine III

Fabrikat Schenk Type HM2 BU

- » Max. Durchmesser 800 mm
- » Max. Länge 630 mm
- » Max. Gewicht 40 kg
- » Drehzahl bis 3.000 min⁻¹

VibXpert 2

- » 2-kanalig, Messbereich 0,1 Hz – 40 kHz
- » Geeignet für alle Aufnehmertypen
- » Echtzeitanalysator
- » Ordnungsanalyse in Betrag und Phase für mehrere Ordnungen, auch im Hochlauf und Auslauf
- » Schreiberfunktion von Schwingungen über die Zeit und Drehzahl

Mobiles Wuchten, Schwingungsmesstechnik

- » Mobiles Wuchtgerät Prüftechnik VibXpert 2 zum Auswuchten an der Anlage und zur Zustandsüberwachung durch Schwingungsmessung und Analyse.

EINSATZGEBIETE

- » Ventilatoren & Motoren
- » Turbinen & Förderschnecken
- » Walzen

REFERENZEN

- » SIEMENS AG, Linz
- » SBM Wageneder GmbH, Laakirchen
- » Pamminger Maschinenbau GmbH, Linz
- » Maschinenfabrik Angleitner GmbH, Wels
- » ÖSWAG Maschinenbau GmbH, Linz
- » VA Tech Hydro GmbH & Co, Linz



Rotor für eine Textilmaschine



Läufer eines Asynchronmotors



Messgerät CAB 920 (computer aided balancing)

voestalpine Stahl GmbH

voestalpine-Straße 3

4020 Linz, Austria

T. +43/50304/15-4185

service@voestalpine.com

www.voestalpine.com/technischerservice

voestalpine

ONE STEP AHEAD.