

BETRIEBS- AUSWUCHTEN

VERFAHREN

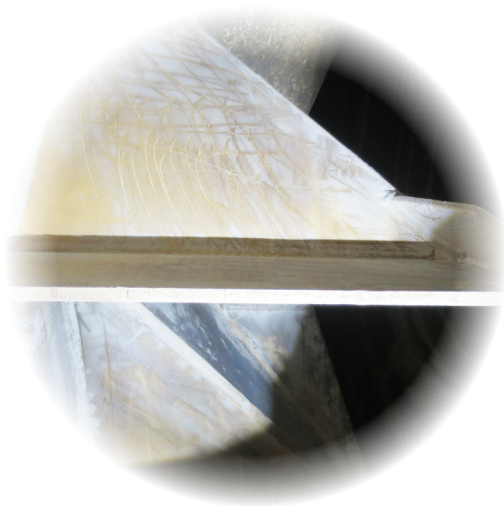
Laufblätter und Rotoren können häufig in eingebautem Zustand ausgewuchtet werden. Beim Betriebsauswuchten werden die Schwingungen und die Position der Unwucht gemessen und die definitiv erforderliche Korrekturmasse bestimmt und montiert. Unseren Mitarbeitern stehen eigens dafür entwickelte Messgeräte und Auswuchtsoftware zur Verfügung, mit denen die Kräfte an mehreren Lagerstellen und Messrichtungen berücksichtigt werden können.

GEEIGNET FÜR ...

... Ventilatorenlaufblätter, Kupplungen und Rotoren.

ORGANISATION

Das Auswuchten erfolgt bei einem Maschinenstillstand. Die Maschine muss für Probelauf und Testläufe mehrmals gestartet werden. Um allfällige Korrekturgewichte anzuschweißen, ist zusätzlich ein qualifizierter Schlosser erforderlich.



IHR MEHRWERT

- Unser dynamisches Betriebsauswuchten an Ventilatorenlaufblättern und Rotoren umfasst zudem eine proaktive Beurteilung des gesamten Maschinenzustandes (Fitness-Check).
- Kostengünstige und genaue Beseitigung der Unwucht ohne Demontage und Ausbau des Rotors.
- Reduktion von Schwingungen und Belastungen auf Lager und Abdichtungen. Schäden werden entsprechend minimiert, was zukünftige Instandhaltungskosten senkt und die Betriebssicherheit erhöht.

Ihr Partner des Vertrauens

Unser Credo «Maschinendiagnose die weiter geht» verbindet den Nutzen modernster prädiktiver Technologien mit den Menschen in Instandhaltung und Produktion. Mit **30 Jahren Erfahrung** und unzähligen Schwingungsmessungen vertrauen Sie bei uns einem Pionier aus den Anfängen der professionellen Maschinendiagnose.

Wir unterstützen unsere Kunden in der Zustandsüberwachung bis hin zur Anwendung von Industrie 4.0 und helfen aktiv mit, ihre **Instandhaltung vorausschauend, planbar und kosteneffizient** zu organisieren. Als unabhängiger Partner bieten wir Ihnen spezialisierte Serviceleistungen, um zeitgerecht wertvolle Fakten über den tatsächlichen Betriebszustand ihrer Maschinen zu liefern und Mängel frühzeitig aufzudecken.

Personenbezogen und aufrichtig widmen wir uns Ihren Anliegen und **greifen gemeinsam mit Ihnen die Anforderungen der Zukunft auf.**



Der Inhalt dieser Broschüre dient ausschließlich der Information. Um die Richtigkeit der Angaben zu gewährleisten, wurde der Inhalt mit grösster Sorgfalt erstellt. Es lassen sich jedoch daraus weder Zusagen von Eigenschaften oder Garantien ableiten, weder hinsichtlich der beschriebenen Produkte noch Dienstleistungen noch ihrer Anwendungen bzw. Eignung. Der Verkauf unterliegt unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Ihnen auf Anfrage zugesandt werden. Veränderungen und Verbesserungen der Leistungen, Produkte in Design und Funktionalität bleiben jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.