

# Smart Solutions by Reitz

## Erhöhung der Produktivität durch Schwingungreduzierung: Aktives Auswuchtssystem AB 9000

### Sparen Sie Zeit und Geld

Das aktive Auswuchtssystem AB 9000 von Hofmann gleicht Unwuchten aus, die durch Materialablagerungen und Verschleiß an Prozessventilatoren entstehen. Das Auswuchten erfolgt **vollautomatisch** bei Betriebsdrehzahl, sodass der **Ventilator nicht angehalten** werden muss. Die Reduzierung der Schwingungen führt zu **weniger Stillständen**, einem **niedrigeren Energieverbrauch** und einem **ruhigeren Laufverhalten** bei **erhöhter Prozessstabilität**. Die Betriebskosteneinsparungen ermöglichen eine **schnelle Amortisationszeit** des Auswuchtensystems.

## Features

- Echtzeitüberwachung von Unwuchtschwingungen
- Vollautomatisches Auswuchten während des Ventilatorbetriebs
- Auswuchten bei Betriebsdrehzahl
- In einer oder zwei Ebenen
- Software-Bedienoberfläche
- Profibus / Profinet Schnittstelle zu den Anlagensteuerungen
- Möglichkeit der Fernwartung (Condition Monitoring)

### Die Entscheidung für einen Reitz-Ventilator mit Original-AB 9000-Ausrüstung bedeutet:

- Die Sicherheit einer perfekten Integration des aktiven Auswuchtensystems
- Maximierung der Auswuchtkapazität für einen längeren Betrieb des Ventilators bei niedrigen Schwingungspegeln
- Niedrigere Investitionskosten durch die konstruktive Berücksichtigung des AB 9000 Systems
- Geringere Investitionskosten durch mechanische Vorinstallation des AB 9000 Systems bereits beim Hersteller
- Erhöhung der Lebensdauer der mechanischen Komponenten des Ventilators
- Verlängerung der Betriebsverfügbarkeit des Ventilators bis zum nächsten geplanten Wartungsstillstand



**Hofmann.**

Intelligent Balancing Solutions

Anlagenmodernisierung mit System. Ihr direkter Kontakt zu Reitz Retrofit



+49 214 404 990 10



msk@reitzgroup.com