

# polgrind® Lauftringschleifen für Drehöfen



Schleifarbeiten am Lauftring und einer Laufrolle



Durch den Einsatz von polgrind® laufen Lauftringe und Laufrollen wieder rund.

## Damit laufen Lauftringe und Laufrollen wieder rund

Lauftringe und Laufrollen an Drehöfen müssen fortwährend große Kräfte aufnehmen. An ihren Oberflächen entstehen daher im Laufe der Zeit geometrische Fehler und Beschädigungen. Das führt bei den Maschinen zu Unregelmäßigkeiten und Schäden. Mit unserer mobilen Bearbeitung polgrind® sorgen wir dafür, dass die Oberflächen wieder makellos werden. Dadurch wird die Betriebssicherheit der Drehöfen maßgeblich verbessert.

Im Mittelpunkt unseres Angebots steht ein systematischer Schleifprozess: Ofenlauftringe, Laufrollen und Lagerlauftringe werden durch den Einsatz von Schleifbändern mit unterschiedlichen Körnungen sorgfältig bearbeitet. So beheben wir sämtliche Unebenheiten, Beschädigungen und Geometriefehler. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Die Oberflächen befinden sich wieder in einem erstklassigen rundem und zylindrischem Zustand.

Um eine optimale Qualität zu gewährleisten, verfügt unser Schleifequipment, über hochpräzise Messgeräte. Diese erfassen den Durchmesser und die Rundheit der Lauftringe und Tragrollen. Der Zustand vor und nach dem Schleifen kann also genau dokumentiert und ausgewertet werden. Ebenfalls können wir die Lauftringseitenfläche und die Druckrolle bearbeiten.

Wir bieten unseren Kunden polgrind® weltweit an. Universale elektrische Vorrichtungen sorgen rund um den Globus für Kompatibilität.

### Ihre Servicevorteile

- Effektive Beseitigung von Fehlern und Beschädigungen an Oberflächen von Lauftringen und Laufrollen
- Dokumentation des Prozesses durch elektronische Durchmesser- und Rundheitsüberwachung
- Weltweit einsetzbar
- Lebensdauer der Lauftringe und Laufrollen wird deutlich erhöht
- Ofenlängsbewegung wird nicht mehr behindert

