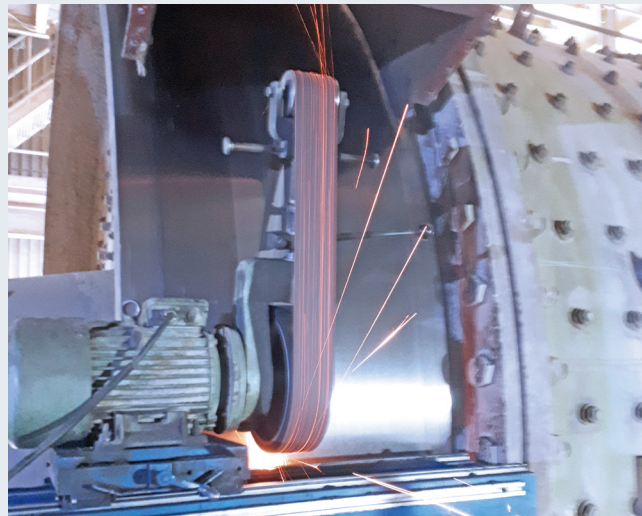


# polgrind® Laufringschleifen für umfangsgelagerte Kugelmöhlen



Schaden an einem Mühlenlaufring



Schleifen an einem Mühlenlaufring

## Damit Laufringe wieder rundlaufen

Laufringe an mantelgestützten Kugelmöhlen müssen fortwährend große Kräfte aufnehmen. Aufgrund von Unregelmäßigkeiten im Mühlenbetrieb entstehen daher im Laufe der Zeit Beschädigungen auf ihren Oberflächen. Das führt zu Unregelmäßigkeiten und Schäden bei den Maschinen. Mit unserem mobilen Bearbeitungsservice polgrind® sorgen wir dafür, dass die Oberflächen erneut makellos werden. So können die Mühlen wieder einwandfrei laufen.

Im Mittelpunkt unseres Angebots steht ein systematischer Schleifprozess: Lagerlaufringe werden durch den Einsatz von Schleifbändern mit unterschiedlichen Körnungen sorgfältig bearbeitet.

So beheben wir sämtliche Unebenheiten, Schäden und Rauheiten. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Die Oberflächen befinden sich wieder in einem erstklassigen Zustand.

Um eine optimale Qualität zu gewährleisten, wird vor und nach dem Schleifen, die Rundheit des Laufrings gemessen, dokumentiert und ausgewertet. Ebenfalls werden Anhebewerte des Laufrings und die Öltemperatur dokumentiert.

Um bei der Durchführung der Schleifarbeiten keine unnötigen Stillstandszeiten zu verursachen, empfiehlt es sich vor der Durchführung, eine Vorabinspektion durchzuführen.

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 Laufringen
- Dokumentation des Prozesses durch elektronische Rundheitsüberwachung
- Weltweit einsetzbar
- Lebensdauer der Laufringe und der Kugelmöhlenlagerung wird deutlich erhöht