



polycom® Walzenmühle

Verlängert das Leben von polycom®-Walzenmühlen

Regelmäßige Inspektionen und Wartung durch unsere polycom®-Experten sichern die gleichmäßige und zuverlässige Leistung sowie eine verlängerte Lebensdauer Ihrer polycom® Walzen. Unsere Experten erfassen den genauen Zustand Ihrer polycom® Walzen und empfehlen gezielte Maßnahmen zur Optimierung.

Unser polycom® Expert Service ist das ideale Programm für die Wartung und Instandhaltung Ihrer Walzen. Die Lebensdauer, das Einzugsverhalten, die Bildung eines autogenen Verschleißschutzes und die Laufruhe der gesamten polycom® werden durch die fachmännische Pflege der Walzenkörper positiv beeinflusst. Daher ist für uns die richtige Profilpflege der Walzen vorrangiges Ziel jeder Wartung. Denn nur so können eine hohe Verfügbarkeit und der wirtschaftliche Dauerbetrieb gewährleistet werden. Unser speziell entwickeltes Equipment für die Profilpflege und Regenerierung der Walzen - sei es für das Aufschweißen oder das Eliminieren einer Konkavität - ermöglicht eine qualitativ hochwertige Ausführung der Tätigkeiten. Mit unserer weiterentwickelten Pendelanlage für die Profilpflege (sogenannte halbautomatische Zwischenprofilierung) erreichen wir an unseren Verbundguss- Walzen eine noch höhere qualitative Profilschweißung als in der Vergangenheit. Dieses Verfahren steigert die Lebensdauer der Walzen erheblich. Lassen Sie sich überzeugen und nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf.

Unseren Service bieten wir weltweit an. Wir unterstützen Sie sowohl bei der Inspektion und Wartung als auch bei der Ermittlung geeigneter Maßnahmen zur Pflege Ihrer Walzen. Eine kompetente Schulung Ihrer Mitarbeitenden rundet unser Leistungsspektrum ab.

polycom® Walzen- Verschleißschutz Service:

- Vor-Ort Unterstützung
- Oberflächenpflege: maschinelle Nachprofilierung, halbautomatische Zwischenprofilierung, Ausbesserung lokaler Schäden
- Optimierung der Kantenbereiche durch Schleifen, Eliminierung der Konkavität
- Instandsetzung der Verschleißoberfläche durch Entfernen und Neuaufschweißen der Hartschicht/Profilierung
- Theoretisches und praktisches Training des Anlagenpersonals in Bezug auf Verschleißmessung und Profilpflege
- Dokumentation und Nachverfolgung

polycom® Walzen-Inspektion Service:

- Inspektion und Analyse, Verschleißmessung und Kontrolle des Verschleißbildes der Walzenkörper
- Zustandsbericht mit Empfehlungen zur Optimierung des Verschleißschutzes
- Dokumentation und Nachverfolgung

Ihre Servicevorteile

- Längere Lebensdauer Ihrer polycom®- Walzen
- Inspektion durch Experten von thyssenkrupp
- Detaillierte Zustandserfassung mit Analyse und Empfehlungen
- Früherkennung von Schäden
- Vermeidung von Produktionsausfällen
- Optimierung des Materialdurchsatzes