

ROLLERS REFURBISHMENT WORKSHOP

REFURBISHMENT TRIFFT REALITÄT – UNSER WORKSHOP FÜR ANWENDER UND WALZENVERANTWORTLICHE. VERSTEHEN. VERBESSERN. VORAUSDENKEN.

Jede Walze erzählt eine Geschichte von Millionen Laufmetern, Abrasion, mechanischem Stress und Zeit. Irgendwann zeigen sich Spuren – kleine Abnutzungen, die Großes beeinträchtigen können: Produktqualität, Prozesssicherheit, Effizienz.

Aber was wäre, wenn Sie all das lesen, verstehen und aktiv beeinflussen könnten? Unser Refurbishment Workshop macht genau das möglich. Direkt bei Ihnen vor Ort oder bei uns im Haus – praxisnah, interdisziplinär und mit messbarem Mehrwert.

WAS SIE ERWARTET:

Technisches Verständnis statt bloßer Theorie:

Wie ist eine Kalandervalze aufgebaut?
Welche Fehlerbilder treten auf und warum?

Refurbishment zum Anfassen:

Vom Schleifen im µm-Bereich über Beschichtungen bis hin zur Messmethodik – wir zeigen den gesamten Prozess.

Ursachen erkennen – Fehler vermeiden:

Prozessbedingte Einwirkungen, ungenügende Qualität der Walzenfunktionsoberfläche, thermische Belastungen, falsche Beschichtungsauswahl, Betriebsfehler oder Wartungsmängel.

Wir helfen, die wahren Gründe zu finden.

Nachhaltigkeit, die sich rechnet:

Bis zu 80 % Einsparung gegenüber einer neuen Walze. Weniger CO² Mehr Lebensdauer.

Klarheit schaffen:

Wie erkenne ich kritische Verschleißbilder frühzeitig? Wie Sorge ich für längere Standzeiten?

WORKSHOP INHALTE IM DETAIL:*

Grundlagen der Kalandervalzen

Aufbau, Funktion, Einfluss auf Produktqualität, häufige Probleme: deren Ursachen und Konsequenzen

Typische Fehlerbilder & Ursachen

Verschleiß, thermische und mechanische Einflüsse, Oberflächenprobleme

Der Refurbishment-Prozess

- Beschichten
- Schleifen
- Lager Demontage und Montage
- Qualitätskontrolle & digitale Auswertung

Präzision im Fokus

Rundlauf, Geradlinigkeit, Toleranzen, Hot Grinding – unser Verfahren für maximale Genauigkeit.

Sicherheit & Schutz

Normen, Umgang mit sensiblen Beschichtungen, Awareness für Transport & Lagerung

Zukunft gestalten

Digitale Analyse-Tools, Prozessberatung, uvm

*Alle Inhalte werden individuell auf Sie abgestimmt.

FÜR WEN IST DER WORKSHOP GEEIGNET?

Für alle, die mit Walzen arbeiten – ob in der Produktion, oder in der Instandhaltung.
Für alle, die Technik besser verstehen und Prozesse zukunftssicher machen wollen.
Und für alle, die statt Stillstand lieber auf Fortschritt setzen.

INDIVIDUELL. VOR ORT. AUF DEN PUNKT.

Jeder Workshop wird individuell auf Ihre Ansprüche abgestimmt – ob in Ihrem Werk oder bei uns in unseren Niederlassungen in Deutschland oder in Nordamerika. Sie wählen die Themenschwerpunkte, wir liefern das Know-how.

REFURBISHMENT IN ACTION



- Cross funktional
- On site at your facility
- Topics tailored to your needs



**„NACHHALTIGKEIT HEISST,
BESTEHENDES ZU BEWAHREN UND
NICHT VORSCHNELL ZU ERSETZEN.“**

STEFAN HESSELING, SALES MANAGER ROLLERS

JETZT IHREN INDIVIDUELLEN WORKSHOP ANFRAGEN!

Precision Center Europe

Stefan Heßeling
Senior Sales Manager Rollers
roller_service@saueressig.com
+49 173 3224705

Precision Center North America

Alexander Kopp
Sales Service and Spare Parts
service_northamerica@saueressig.com
+1 210 665 9032

matthews-engineering.com