

RPMaXLife

For Welding Professionals



RPMaXLife für längere Standzeiten von Rollerpresswalzen

RPMaXLife ist die ultimative Lösung zur Steigerung der Standzeiten von Rollerpresswalzen, ohne Notwendigkeit von Reparaturen zwischen den geplanten Wartungsintervallen. RPMaXLife übertrifft nachweislich in allen Aspekten die herkömmlichen Verschleißschutzlösungen durch Auftragschweißen.

Wir bieten die einbaufertige Komplettlösung. Geschmiedete, fertiggewalzte Walzen inklusive RPMaXLife-Verschleißschutz.

Eigenschaften

- Ein mehrlagiges, geschweißtes Verschleißschutzkonzept mit sehr hoher Abrasions- und Schlagbeständigkeit
- Starke Schlageinwirkungen, z.B. durch harte Fremdkörper im Aufgabegut, können absorbiert werden
- Deutlich geringeres Risiko von Rissbildung und Ausbrüchen durch Schlageinwirkungen
- Durch den speziellen Lagenaufbau können sich Oberflächenrisse nicht bis in den Grundkörper der Walze ausbreiten
- Reparaturen können im eingebauten Zustand vor Ort oder in einer Werkstatt durchgeführt werden



Vorteile

- Durch die niedrigen Vorwärmtemperaturen ist das Risiko von Lager- und Dichtungsschäden deutlich reduziert (Reparatur im eingebauten Zustand)
- Senkung der Betriebskosten (TCO)
- Niedrigere Kosten pro produzierter Tonne
- Erhöhte Gesamtlebensdauer der Rollerpresswalzen und deutlich geringere Verschleißraten
- Steigerung der Gesamteffizienz der Rollerpresse
- Kein aufwändiger und kostenintensiver Austausch der gesamten Walzen notwendig
- Einbaufertige Komplettlösung

Warum Welding Alloys wählen?

- Regenerierung ist keine Demontage und kein Transport der Walzen zu einer externen Werkstatt erforderlich
- Breitgefächerte Feldversuche und ausgewertete Erfahrungswerte
- Kontinuierliche Entwicklung von neuen Lösungen
- Einzigartiger Pufferlagen-Aufbau
- Mehr als 50 Jahre Erfahrung



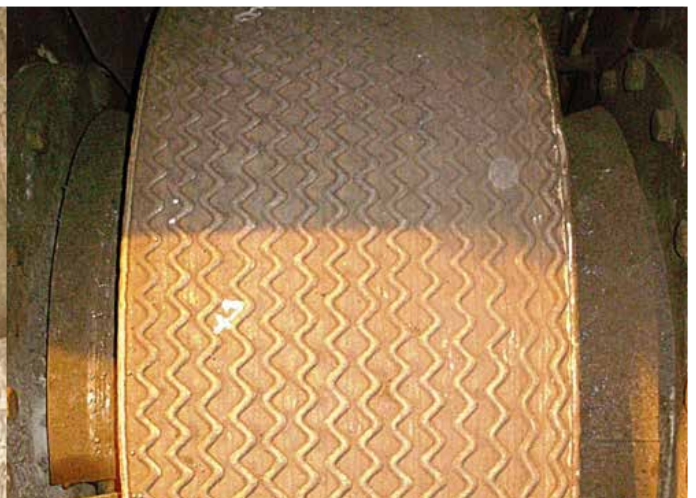
Verbesserte Leistung

Unsere RMaxLife-Lösung setzt hohe Maßstäbe und übertrifft viele bestehende Lösungen auf dem Markt. Die Standzeit der Walzen kann mehr als 20.000

Betriebsstunden erreichen. Durch den geringeren Wartungsaufwand ergibt sich eine höhere Anlagenverfügbarkeit und Produktivität.



Vorher



Nachher

contactus@welding-alloys.com
www.welding-alloys.com

