



WALZENAUFTRAGSMASCHINE RCF-M

Die RCF-M ist die bewährte Lösung für den präzisen Auftrag umlauffähiger Füllermaterialien auf plane Werkstücke. Für den Auftrag umlauffähiger Füllermaterialien entwickelt, sorgt die Maschine mit integrierter Glättwalze für eine gleichmäßige Schichtbildung. Das Material wird gezielt in Vertiefungen eingearbeitet, überschüssiges Material sauber abgezogen. Ausgelegt für reproduzierbare Ergebnisse im Dauerbetrieb.

Produktübersicht

- ✓ Lösung für den einseitigen Auftrag umlauffähiger Füllermaterialien im Dauerbetrieb
- ✓ Glättaggregat mit separater Höhenverstellung zur Herstellung ebener Oberflächen
- ✓ Reproduzierbare Ergebnisse bei hoher Prozesssicherheit

Wichtigste Funktionen

- ✓ Präziser Auftrag umlauffähiger Füllermaterialien mit homogener Schichtbildung
- ✓ Einfache Reinigung durch rotierende Walzen bei geöffneter Maschinenhaube
- ✓ Mechanische Bandführung über Keilführung für stabilen Bandlauf
- ✓ Exakte Einstellung der Durchlasshöhe über motorische Präzisions-Hubgetriebe

Produktmerkmale

- ✓ Arbeitsbreiten bis 1.600 mm verfügbar
- ✓ Solider Maschinenrahmen mit schwingungsdämpfenden Gussteilen
- ✓ Auftrags- und Glättsystem für definierten Materialauftrag und gleichmäßige Glättung
- ✓ Hartverchromte Glättwalze mit automatischer Materialrückführung in den Umlauf
- ✓ Maschine in ATEX ausgeführt
- ✓ Zwei separate motorisch angetriebene Präzisions-Hubgetriebe für Auftrags- und Glättaggregat

Technische Daten

Arbeitsbreite	700 / 1.300 / 1.600 mm
Auftragssystem	Füllerauftrag mit Glättaggregat
Auftragswalze (Geschw.)	5–70 m/min
Dosierwalze (Geschw.)	2–28 m/min
Glättwalze (Geschw.)	2–28 m/min



Über BÜRKLE

Als weltweit führender Anbieter innovativer Maschinen- und Anlagentechnologie steht BÜRKLE seit Jahrzehnten für Qualität, Präzision und Kundennähe. Mit über 450 Mitarbeitenden weltweit entwickeln und realisieren wir zukunftsweisende Produktionslösungen. Unser Hauptstandort in Freudenstadt, Deutschland, bildet dabei das Zentrum für Entwicklung und Fertigung und steuert gemeinsam mit fünf eigenen Standorten in Europa, Nordamerika und Asien unsere internationalen Aktivitäten – für starke regionale Präsenz und weltweit einheitliche Qualitätsstandards.



SERVICE

Im BÜRKLE Servicebereich begleiten wir Ihre Anlagen über den gesamten Lebenszyklus und sichern maximale Verfügbarkeit im täglichen Betrieb.

Unser Serviceportfolio umfasst:

- ✓ Technischer Support und Remote Service
- ✓ Original-Ersatzteile und Ersatzteilkpakete
- ✓ Wartungs- und Serviceverträge
- ✓ Retrofit- und Modernisierungslösungen



TECHNOLOGY CENTER

Im BÜRKLE Technology Center entwickeln und optimieren wir gemeinsam mit Ihnen praxisnah und unter realen Bedingungen zukunfts sichere Produktionsprozesse.

Das erwartet Sie bei uns:

- ✓ Produkt- und Prozessentwicklung
- ✓ Definition optimaler Parameter und Konzepte
- ✓ Tests auf modernen Systemen
- ✓ Detaillierte Auswertung und Dokumentation