



WALZENAUFTRAGSMASCHINE RCL-X

Die RCL-X ist die leistungsstarke Walzenauftragmaschine in schwerer Ausführung für den einseitigen Auftrag flüssiger Beschichtungsmedien auf großformatige und brettartige Werkstücke. Mit ihrer massiven Konstruktion, groß dimensionierten Walzensystemen und hohen Vorschubgeschwindigkeiten bietet sie maximale Prozessstabilität und Produktivität – ideal für industrielle Anwendungen mit hohen Durchsätzen und großen Arbeitsbreiten.

Produktübersicht

- ✓ Walzenauftragslösung für den einseitigen Auftrag flüssiger Beschichtungsmedien
- ✓ Speziell ausgelegt für großformatige Werkstücke
- ✓ Hohe Prozesssicherheit bei maximaler Leistungsfähigkeit

Wichtigste Funktionen

- ✓ Präziser Materialauftrag auch bei sehr großen Werkstückformaten
- ✓ Großdimensionierte, freiliegende Gegendruckwalze für hohe Prozessstabilität
- ✓ Materialumlauf mit leistungsstarker Doppel-Membranpumpe
- ✓ Einfache Reinigung durch rotierende Walzen bei geöffneter Maschinenhaube

Produktmerkmale

- ✓ Arbeitsbreiten bis 3.400 mm verfügbar
- ✓ Schwere Maschinenkonstruktion für höchste Stabilität
- ✓ Großdimensionierte Walzensysteme für gleichmäßigen Materialauftrag
- ✓ Umstellung der Dosierwalze von Revers- auf Gleichlaufbetrieb möglich
- ✓ Motorisiertes Fahrwerk für Service und Wartung

Technische Daten

Arbeitsbreite	2.300 / 2.600 / 3.400 mm
Auftragssystem	Walzenauftrag von oben
Auftragswalze (Geschw.)	bis 120 m/min
Dosierwalze (Geschw.)	bis 40 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