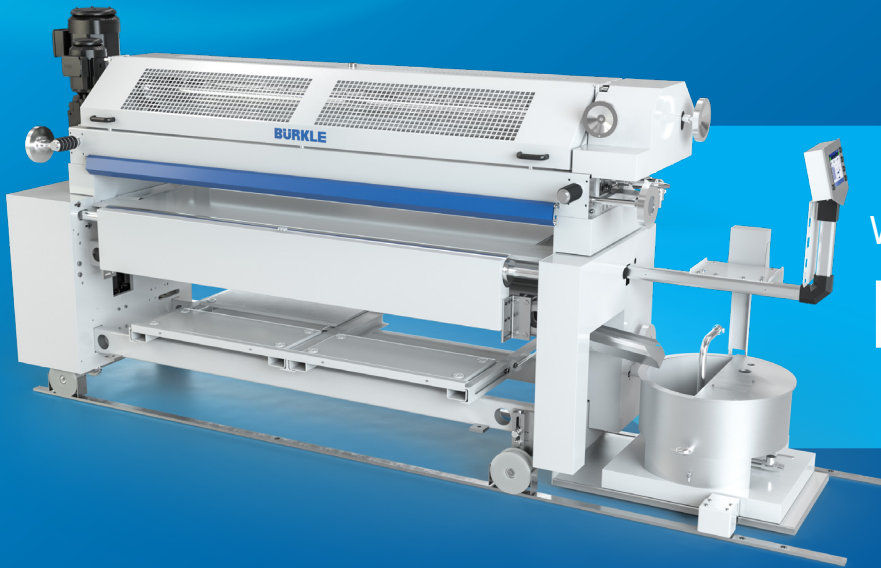




WALZENAUFTRAGSMASCHINE RCL-L

Die RCL-L ist die leistungsstarke Walzenauftragsmaschine für den präzisen Auftrag flüssiger Beschichtungsmedien auf großformatige und schwere Werkstücke. Mit ihrer besonders stabilen Maschinenkonstruktion und groß dimensionierten Walzensystemen bietet sie höchste Prozesssicherheit und gleichbleibende Beschichtungsqualität – ideal für industrielle Anwendungen mit hohen Materialdurchsätzen und großen Plattenformaten.

Produktübersicht

- ✓ Walzenauftragslösung für den einseitigen Auftrag flüssiger Beschichtungsmedien
- ✓ Speziell ausgelegt für Plattenwerkstoffe und großformatige Werkstücke
- ✓ Gleichmäßiger, reproduzierbarer Materialauftrag bei maximaler Prozessstabilität

Wichtigste Funktionen

- ✓ Präziser und gleichmäßiger Materialauftrag auch bei großen Werkstückformaten
- ✓ Pneumatisch oszillierende Rakel für Auftrags- und Dosierwalze
- ✓ Offenes, robustes Transportsystem für schwere Plattenwerkstoffe
- ✓ Präzisions-Hubgetriebe zur exakten Einstellung der Durchlasshöhe

Produktmerkmale

- ✓ Arbeitsbreiten bis 2.300 mm verfügbar
- ✓ Besonders robuster Maschinenrahmen für schwere und großformatige Werkstücke
- ✓ Stufenlos regelbarer FU-Direktantrieb für Auftrags-, Dosier- und Gegendruckwalze
- ✓ Schnellwechselsystem für Auftragswalzen
- ✓ Umstellung der Dosierwalze von Revers- auf Gleichlaufbetrieb möglich
- ✓ ATEX-konforme Ausführung für den sicheren Betrieb in Ex-Zonen

Technische Daten

Arbeitsbreite	1.900 / 2.300 mm
Auftragssystem	Walzenauftrag von oben
Auftragswalze (Geschw.)	5-70 m/min
Dosierwalze (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