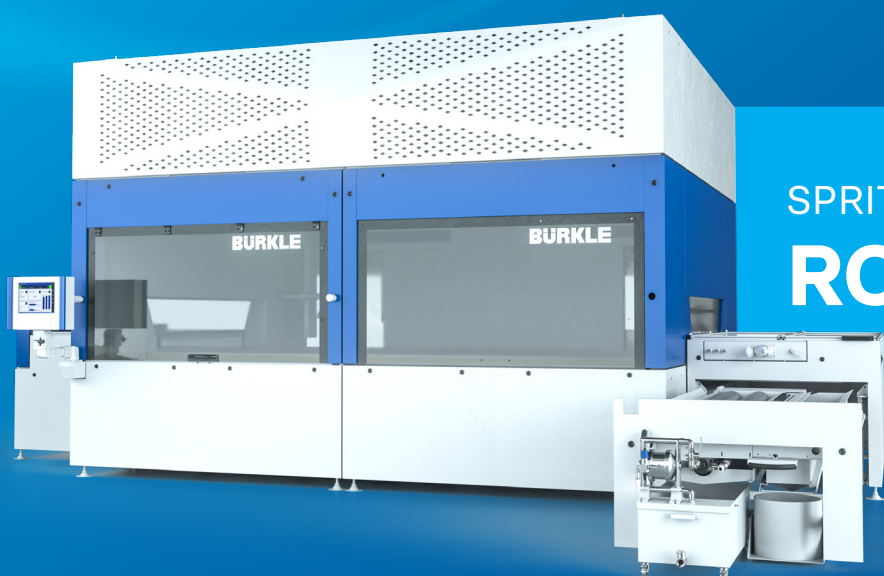




SPRITZLACKIERMASCHINE ROBUSpro SCPL

ROBUSpro mit Doppelkabine ist die konsequente Weiterentwicklung für höchste industrielle Anforderungen. Das Reziproker-Auftragssystem und die doppelte Lackierkabinengröße ermöglichen maximale Durchsatzleistungen, hohe Produktionsgeschwindigkeiten und minimalen Farbwechsel und Rüstzeiten. Somit werden ideale Spritzlackiererergebnisse erreicht.

Wichtigste Funktionen

- ✓ Zwei Servoachsen ermöglichen eine präzise Pistolenführung auch bei hohen Oszillationsgeschwindigkeiten, ein asynchrones Verfahren sorgt für eine besonders homogene Lackapplikation
- ✓ Automatische Höhenverstellung der Pistolen für das Beschichten unterschiedlicher Werkstückstärken
- ✓ Patentierte Lackrückgewinnungs- und Bandreinigungseinheit für maximale Materialeffizienz
- ✓ Unterschiedliche Luftgeschwindigkeiten innerhalb der Kabine zur optimalen Reduzierung von Overspray

Produktübersicht

- ✓ Industrielle Hochleistungs-Spritzlackiermaschine mit Doppelkabinenkonzept
- ✓ Ideal für automatisierte Serienfertigung mit sehr hohen Taktzahlen und konstantem Qualitätsniveau
- ✓ Konstant reproduzierbare Oberflächen durch synchronisierte Pistolennachführung, optimierten Lufthaushalt und effiziente Lackrückgewinnung

Produktmerkmale

- ✓ Bis zu 12 Automatikpistolen gleichzeitig im Einsatz
- ✓ Intuitive Bedienung über einheitliches Bürkle-HMI mit 12" Siemens Bedientableau
- ✓ Doppelspritzkabine zur Steigerung der Produktionsleistung und Prozesssicherheit
- ✓ Vibrationsarme und robuste Maschinenkonstruktion für industrielle Dauerbelastung

Technische Daten

Arbeitsbreite	bis 1300 mm
Werkstückdicke	3–60 mm
Anzahl Farbkreisläufe	3
Pistolenanzahl	bis zu 12 Automatikpistolen
Transportband	PVC-Band mit Lackrückgewinnungs- und Reinigungseinheit



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