



SPRITZLACKIERMASCHINE ROBUSpro SCPR

ROBUSpro Rotation mit Doppelkabine ist die leistungsstärkste Ausführung innerhalb der ROBUSpro-Baureihe. Das Rotationssystem mit Pistolennachführung ermöglicht höchste Lackiergeschwindigkeiten, maximale Oberflächenqualität und eine optimale Materialausnutzung – selbst bei komplexen Werkstückgeometrien und anspruchsvollen Serienproduktionen.

Wichtigste Funktionen

- ✓ Karussellsystem zur Aufnahme von bis zu 10 Automatikpistolen für eine maximale Pistolenabfolge bei gleichzeitig geringen Überfluggeschwindigkeiten
- ✓ Automatische Höhenverstellung des Karussells für das Beschichten unterschiedlicher Werkstückstärken
- ✓ Patentierte Lackrückgewinnungs- und Bandreinigungseinheit für maximale Materialeffizienz
- ✓ Hohe Produktionsgeschwindigkeit durch schnelle Pistolennachfolge

Produktübersicht

- ✓ Industrielle Hochleistungs-Spritzlackiermaschine mit Rotationssystem für maximale Durchsatzleistung
- ✓ Ideal für automatisierte Serienfertigung mit hohen Geschwindigkeiten und qualitativ hochwertigen Bauteilen
- ✓ Konstant reproduzierbare Oberflächen durch synchronisierte Pistolennachführung, optimierten Lufthaushalt und effiziente Lackrückgewinnung

Produktmerkmale

- ✓ Rotationssystem mit automatischer Pistolennachführung und 10 Automatikpistolen
- ✓ Intuitive Bedienung über einheitliches Bürkle-HMI mit 12" Siemens Bedientableau
- ✓ Großes Luftvolumen in der Kabine

Technische Daten

Arbeitsbreite	bis 1300 mm
Werkstückdicke	3–80 mm
Vorschubgeschwindigkeit	5–25 m/min
Pistolenanzahl	10 Automatikpistolen
Transportband	Band mit integrierter Reinigung und Lackrückgewinnung



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