



SPRITZLACKIERMASCHINE ROBUSpro SCP

ROBUSpro SCP steht für Perfektion in der industriellen Spritzlackierung. Die Anlage ist für höchste Qualitätsansprüche und kontinuierliche Serienproduktion ausgelegt und überzeugt durch einen vollständig optimierten Luftstrom, maximale Prozessstabilität und durchdachte Detaillösungen für effizienten Betrieb und einfache Wartung.

Wichtigste Funktionen

- ✓ Unterschiedliche Luftgeschwindigkeiten innerhalb der Kabine zur optimalen Reduzierung von Overspray
- ✓ Automatische Höhenverstellung der Pistolen für das Beschichten unterschiedlicher Werkstückstärken
- ✓ Zwei Servoachsen für die präzise Pistolenführung auch bei sehr hohen Oszillationsgeschwindigkeiten
- ✓ Integration automatisierter Farbwechsel sowie Multi-K-Systeme möglich
- ✓ Integrierte Lackrückgewinnungs- und Bandreinigungseinheit für wirtschaftlichen Materialeinsatz

Produktübersicht

- ✓ Industrielle Spritzlackierlösung für automatisierte Produktionslinien mit hohen Qualitäts- und Leistungsanforderungen
- ✓ Ideal für die Serienfertigung mit konstantem Durchsatz und anspruchsvollen Oberflächen bei gleichzeitig höchster Flexibilität
- ✓ Hervorragende Lackierergebnisse durch präzise Werkstückerkennung, optimierten Lufthaushalt und effiziente Lackrückgewinnung

Produktmerkmale

- ✓ Bis zu 6+6 Pistolen möglich
- ✓ Wahlweise Nass- oder Trockenfiltersystem mit 5-stufigem Filterkonzept
- ✓ Ergonomische Bedienung über ein großes HMI und sehr gute Zugänglichkeit des Spritzraums durch eine großformatige Glas-Schwenktür
- ✓ Lackierkabine in zwei Größen verfügbar

Technische Daten

Arbeitsbreite	bis 1300 mm
Werkstückdicke	3–80 mm
Anzahl Farbkreisläufe	bis 3
Pistolenanzahl	bis zu 12 Automatikpistolen
Transportband	Band mit integrierter Reinigung
Vorschubgeschwindigkeit	2–18 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