

DER AIRCOMMANDER®

Lackieren in einer neuen Dimension Besser. Schneller. Sparsamer.



Der AIRCOMMANDER sorgt für bessere Oberflächen, weniger Lackverbrauch, mehr Durchsatz und wesentlich weniger Finisharbeiten.

Der **AIRCOMMANDER** sorgt für einen signifikanten Qualitätssprung in Applikationsverfahren der automatischen und manuellen Lackier- und Oberflächen-Technologie.

Dabei **reinigt** und **erwärmt** der AIRCOMMANDER die Druckluft stufenlos. Die Druckluft ist auf die ideale Verarbeitungstemperatur einstellbar. Die perfekte Ionisierung erfolgt direkt und höchsteffizient über die mitgelieferte Ionisierungspistole. **Ionisierung und Erwärmung** sorgen dafür, dass Lacke sehr viel feiner zerstäuben und problemlos sauber weiterverarbeitet werden können.



Die Vorteile:

- Bessere, feinere Zerstäubung des Lackes
- Bessere Oberflächen, weniger Staub und Schmutz
- Weicheres Entspannen des Lackes
- Weniger Lackverbrauch
- Deutlich weniger Overspray
- Weniger Filterwechsel
- Kürzere Lackierdurchlaufzeiten, mehr Durchsatz
- Drastische Reduzierung von Ausschuss bzw. Nacharbeiten (Finish)
- Funktioniert bei HVLP-Systemen genauso gut wie bei AirMix-Pistolen
- Besseres Eindringen in Vertiefungen und weniger Schmutzeinschlüsse (Karosserie-Lackierung)
- Wirkung bei Decklack und Klarlack (Karosserie-Lackierung)
- Lackierer brauchen ihre gewohnte Arbeitsweise nicht verändern
- Anschluss des Gerätes erfolgt an ein normales Stromnetz/Steckdose mit 230 V (kein Starkstrom notwendig)
- Geringer Stromverbrauch durch bedarfsgerechte automatische Steuerung der Energiezufuhr bei der Erwärmung (kein Dauerlastbetrieb notwendig)
- Patentiertes Schlauchpaket für die kontinuierliche, sichere und ex-geschützte Wärmeversorgung der Druckluft
- Intuitives High-End-Touchpanel Siemens SIMATIC HMI für Bedienung und Steuerung

Sehon innovative Lackieranlagen GmbH
Herdweg 3
75391 Gechingen
Deutschland
+49 7056 93955 0
info@sehon.de
sehon-lackieranlagen.de

SEHON
surface technology

DER AIRCOMMANDER®

Lackieren in einer neuen Dimension Besser. Schneller. Sparsamer.



Der AIRCOMMANDER sorgt für bessere Oberflächen, weniger Lackverbrauch, mehr Durchsatz und wesentlich weniger Finisharbeiten.



Mechanische Daten:

Abmessungen: (B x H x T) 600 x 1610 x 500 mm

Gewicht: 160 kg

Elektrische Daten:

Betriebsspannung: 230 V, 16 A

Steuerspannung: DC24 V

Nennstrom: 9,5 A

Leistungsaufnahme: 2,2 kW

Netzsicherung bauseits: Max. 16A

Druckluft-Versorgung:

Luftdruck: Min. 6 bar – Max. 8 bar

Luft-Qualität: ISO 8573.1

Partikelgröße und Konzentration: Klasse 1

Drucktaupunkt: Klasse 4

Ölgehalt: Klasse 1

Vorgesehene Umgebungsbedingungen:

Raumtemperatur: Min. 15 °C bis Max. 35 °C

Luftfeuchtigkeit: Max. 40%

Emissionen:

Lärm (Schalldruck): Max. 80dB (A)

EMV entsprechend der EMV-Richtlinie und den EMV-Normen für den Einsatz im Industriebereich

Schlauch der Lackierluft: Beheizt, Länge 12 m

Einsatzbereich: Nasslacke

Einsparung von Finishkosten von ca. 20 % bis

40%

Verkürzung von Abluft- und Trocknungszeiten von ca. 10 % bis

35%

Basislack von ca. 20 % bis

35%

Konventioneller Klarlack von ca. 10 % bis

15%



Sehon innovative Lackieranlagen GmbH
Herdweg 3
75391 Gechingen
Deutschland
+49 7056 93955 0
info@sehon.de
sehon-lackieranlagen.de

SEHON
surface technology