

RansFlex RFXW

Elektrostatik-Sprühpistole für Wasserlacke

ELEKTROSTATIK



Die RansFlex RFXW Elektrostatik-Sprühpistole für Lacke auf Wasserbasis ist das neueste Mitglied der Ransburg RansFlex-Familie. Sie ist besonders leicht, anwenderfreundlich und ermöglicht eine ausgezeichnete Zerstäubung.

Die RFXW ist eine elektrostatistische, luftzerstäubende Sprühpistole, die von einem integrierten Generator angetrieben wird. Der Generator verfügt über einen patentierten Dreiphasenmotor, der die elektrostatistische Leistung bereitstellt und Vibrationen an der Hand des Bedieners minimiert.

Der Applikator hat am Ende des Handgriffs einen Schnellkupplungs-Luftschlauch, um die Handhabung zu vereinfachen und das Gewicht und den Drehmoment an der Hand des Bedieners zu verringern. Die farbcodierten Materialdüsen ermöglichen eine einfache Identifizierung der Düsengröße. Die Luftkappe und der eingebaute Haltering verhindern, dass Teile in die Gitterroste der Kabine fallen. Durch die Indexierung lässt sich die Luftkappe schnell und einfach positionieren.



Geschützte innenliegende Komponenten

Das zusätzliche Luftventil zum Generator schützt die wichtigen innenliegenden Bauteile. Abgedichtete Luftkanäle schützen die innenliegenden Bauteile außerdem vor dem Eindringen von Lösemitteln oder Flüssigkeiten.

Zugelassen nach FM/ATEX/CSA

Sie können diesem Qualitätsprodukt vertrauen, denn es erfüllt der international anerkannten Normen.

Einfachere Reinigung und Wartung

Das glatte, schlanke Gehäuse ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung.

Ergonomische Form, handlich und gut ausbalanciert

Die Gelenke und Muskeln des Anwenders werden weniger beansprucht.

MÄRKTE UND ANWENDUNGEN

- Flugzeugindustrie
- Allgemeine Industrie
- Lohnlackierer
- Automobilbranche

TECHNISCHE DATEN

Umgebungsbedingungen / Abmessungen

Pistolen-Länge	273mm (10.75 Zoll)
Gewicht (ohne Schlauch)	620 g (22 oz.)
Schlauch 80499 oder 80500	10m, 15m, 20m, and 30m

Elektrische Daten

Betriebsspannung	65kV DC (-) maximal
Stromausgang	120 Mikroampere maximal
Materialwiderstand*	Nur Materialien auf Wasserbasis
Teile-Sprühbarkeit	Die Sprühbarkeit des zu beschichtenden Teils sollte mit Testausrüstung 76652 ermittelt werden

Mechanische Eigenschaften

Material-Durchflussmenge	1000 ml/Minute**
Materialführende Teile	Edelstahl, Polyethylen, Nylon, Acetal-Polymer
Betriebsdruck (Luftzerstäubung)	
Material	(0-6.9 bar) 0-100 psi
Luft	(0-6.9 bar) 0-100 psi
Umgebungstemperatur	40°C to 5°C (104°F to 32°F)
Luftverbrauch unter Hochspannung	438 LPM (15.4 SCFM) @ 2.8 bar (40 psig) @ am Lufteingang Pistole
Schallpegel:	92dB (A) @ 2.8 bar (40 psig) Einlass, 1 m vom Applikator entfernt



Für weitere technische Informationen siehe die RansFlex RFXW Betriebsanleitungen.



SOLUTIONS FOR YOUR WORLD

www.carlisleft.com

Weltklassehersteller von: | Prozessreglern | Aushärtungs- und Transportbandanlagen
Elektrostatik | Materialversorgung | Pulverbeschichtungen | Zerstäubung

Carlisle Fluid Technologies Germany
Justus-von-Liebig-Straße 31
63128 Dietzenbach, Germany

Tel: +49 (0)6074-403-1
Fax: +49 (0)6074-403-281
Email: marketing-de@CarlisleFT.eu