

Ransburg
A **CARLISLE** BRAND

RansFlex® AA85 Elektrostatischer Applikator

Leicht und ergonomisch



Klassenbesten luftunterstützter elektrostatischer Airless-Applikator

Der neue RansFlex-Applikator bietet die beste Zerstäubung seiner Klasse in einem kompakten, leichten Applikator und bietet Funktionen und Vorteile, die den strengen Kundenanforderungen entsprechen.

Die luftunterstützte, elektrostatistische Airless-Sprühpistole RansFlex wird durch einen eingebauten Generator angetrieben, so dass keine externe Stromversorgung erforderlich ist. Der Handgriff der RansFlex wurde mit Blick auf den Bediener entwickelt und bietet einen verbesserten Handgriff und eine bessere Balance, um die Ermüdung des Bedieners zu verringern. Die Zerstäubungstechnologie von DeVilbiss garantiert in Verbindung mit der Leistung von Ransburg hervorragende Zerstäubungsergebnisse und maximale Effizienz, unterstützt durch eine 3-Jahres-Garantie (Verschleißteile sind ausgenommen).

MERKMALE

- **Ergonomische Form, Griffigkeit, Balance und Bedienerfreundlichkeit:** Die Gelenke und Kraft der Bedienperson werden weniger beansprucht, wodurch erwiesenermaßen die Gefahr eines RSI-Syndroms und die Auswirkungen körperlicher Belastung verringert werden. Der Bediener kann insgesamt ermüdungsärmer arbeiten.
- **Rundum überarbeiteter Pistolenkörper im schlanken, glatten Design:** Ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung und Wartung und schützt gleichzeitig strategische Komponenten.
- **Bietet drei Stufen des Generatorschutzes:** Nutzt ein separates Luftventil, um die Druckluft für den Generator freizugeben, speziell abgedichtete Düsen/Zerstäuberkanäle und eine schützende Position der Turbine.
- **Erfüllt FM US und Kanada/ATEX/UKEX**
RansFlex AA85 erfüllt weltweit anerkannte Sicherheits- und Betriebsstandards.
- **Geringere Betriebs- und Wartungskosten:** Einfachere, robuste Konstruktion für bessere Düsenabdichtung und kostengünstigere Verschleißteile und Unterbaugruppen.

WEITERE MERKMALE

Leistung, Ausgewogenheit, Bedienungskomfort, guter Auftragswirkungsgrad und einfache Wartung...

Damit erfüllt RansFlex heutige und künftige Anforderungen von Lackierbetrieben.

- Hervorragende Leistung der Luftkappe bei niedrigem Eingangsdruck
- Einzigartiges Luftkappendesign hilft, Reparaturkosten zu reduzieren.

Durch die Verwendung von 20 % weniger Teilen als bei früheren Modellen ist die RansFlex einfacher zu warten. Die Turbine ist mit einem Drehstrommotor ausgestattet, der Vibrationen reduziert und elektrostatische Energie liefert. RansFlex verfügt über eine optionale Schnellkupplung für den Luftschlauch am Handgriff zur Verminderung von „Zugkräften“ und reduziert somit die Ermüdung der Bedienperson. Die indexierbare Luftkappe und der einfache Ein-Aus-Schalter machen die Applikation zum Kinderspiel.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht ohne Schläuche	715 g
Höhe	229 mm
Max. Breite	51 mm
Länge	279 mm
Max. Betriebsspannung	85 kV
Maximale Stromaufnahme	90 uA
Min. Lufteinlassdruck	bei 3,0 bar (45 psig) (dynamischer Luftdruck am Pistoleneingang)
Material-Leitfähigkeit	0,1 MΩ bis unendlich
Max. Fluiddruck	207 bar (3.000 psig)
Material	Lösungsmittelhaltige Materialien

LUFTSCHLÄUCHE STANDARD UND SCHNELLWECHSEL

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG	OPTIONEN FÜR DIE LUFTSCHLAUCH-LÄNGE	*ERFORDERLICHE LUFTSCHLAUCH-TEILENUMMERN
80885-08100	RansFlex AA85 - Standard-Luftschläuche	5 m	80558-05
		10 m	80558-10
		15 m	80558-15
		20 m	80558-20
80885-08105	RansFlex AA85 - Luftschläuche mit Schnellwechselanschluss	5 m	80558-06
		10 m	80558-11
		15 m	80558-16
		20 m	80558-21

* Um die behördlichen Zulassungen zu erhalten, muss der RansFlex AA85 mit einem der oben aufgeführten zugelassenen Luftschläuche betrieben werden.

* Kundenspezifische Konfigurationen von Pistolensätzen mit Luft-/Flüssigkeitsschläuchen, Abzugsgrößen und Sprühdüsen sind erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Ransburg-Vertreter nach Preisen und Verfügbarkeit.



Neue Austauschbare Elektrode

ZUBEHÖR

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
7994-36	3/16" ID Materialschlauch kpl. 11 m
7994-50	3/16" ID Materialschlauch kpl. 15 m
7994-75	3/16" ID Materialschlauch kpl. 23 m
7994-100	3/16" ID Materialschlauch kpl. 30 m
80386-00	4-Finger-Abzug
80566-00	2-Finger-Abzug mit kleinem Profil
77995-00	1/8" ID Airless-Schlauch 1m kpl. „Peitsche“ 1 m
4SN-4SW	Materialdrehgeleng

DÜSENAUSWAHL

BOHRUNG	*SPRITZ-STRAHLBREITE	STANDARD-DÜSEN Nr.:	DÜSEN MIT VORZERSTÄUBER Nr.:
0,23 mm	130 mm	80740-0509	-
	250 mm	80740-1009	80907-1009
0,28 mm	130 mm	80740-0511	80907-0511
	200 mm	80740-0811	80907-0811
	250 mm	80740-1011	80907-1011
	330 mm	80740-1311	80907-1311
	380 mm	80740-1511	80907-1511
0,33 mm	130 mm	80740-0513	80907-0513
	200 mm	80740-0813	80907-0813
	250 mm	80740-1013	80907-1013
	330 mm	80740-1313	80907-1313
	380 mm	880740-1513	80907-1513
0,33 mm	250 mm	80740-1015	80907-1015
	330 mm	80740-1315	80907-1315
	380 mm	80740-1515	80907-1515
	430 mm	80740-1715	80907-1715
0,46 mm	250 mm	80740-1018	80907-1018
	330 mm	80740-1318	80907-1318
	380 mm	80740-1518	80907-1518
0,53 mm	250 mm	80740-1021	80907-1021
	380 mm	80740-1521	80907-1521

* Die Größe der Spritzbilder wurde in einem Abstand von 254mm mit Wasser bei einem Materialdruck von 69 bar (1.000 psig) gemessen.



Nordamerika
EMEA
China
Japan

1.800.992.4657
44.0.1202.571111
86.21.33730108
81.45.785.6421

marketing@carlisleleft.com
marketing-eu@carlisleleft.com
mkt_cn@carlisleleft.com
jp-rans-tokyosales@carlisleleft.com

