

# 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, elektrostatische 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

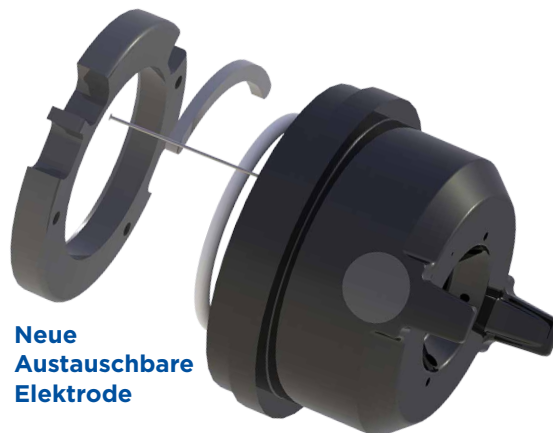
|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gewicht ohne Schläuche | 715 g                                                               |
| Höhe                   | 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)<br>(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 |
| 45N-45W    | Materialdrehgelenk                              |

## 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

