



Aplicador Electrostático RansFlex® AA85

Ligero y Ergonómico



El mejor Aplicador Electrostático a presión asistido con aire en su clase

El mejor atomizador en su clase, el aplicador es compacto y ligero. El nuevo aplicador RansFlex ofrece las características y los beneficios optimos para satisfacer las necesidades mas rigurosas de los clientes.

El aplicador electrostático a presión asistido con aire de RansFlex funciona con un generador interno; esto con el fin de eliminar la necesidad de dependencia de alguna fuente de alimentación externa. Diseñado tomando en cuenta al operador, el disparador del RansFlex es facil de manipular y se hicieron ajustes en el mango para mejorar el equilibrio con el fin de mitigar la fatiga operativa. La tecnología de atomización de DeVilbiss incluye el poder de Ransburg para proporcionar alta atomizacion y eficidad de transferencia respaldada por un garantía limitada a 3 años.

CARACTERÍSTICAS

- **Diseño ergonómico, balanceado y en control:**
Operadores experimentan una disminución de dolor en musculos y articulaciones; lo cual, reduce fatiga y el riesgo de desarrollar el síndrome de tunel carpiano; así como el impacto de tensión muscular.
- **Se rediseñó el exterior a uno liso y suave:**
lo cual, permite que la limpieza y el mantenimiento sea facil y rápido; ofreciendo proteccion adecuada a componentes internos estratégicos.
- **Contiene tres niveles de protección de generador:**
Incluye cartucho generador de aire separado, atomizador con boquilla sellada y ubicación estratégica de turbina.
- **El RansFlex AA85 cumple con seguridad reconocida y estándares operacionales globales:**
así como las de Estados Unidos (FM) y Canadá (ATEX/UKEX).
- **Bajos costos de mantenimiento y operación:**
diseño simple y robusto para un mejor sellado de punta y disminuir costos por desgaste de partes y sub-ensambles.

MÁS CARACTERÍSTICAS

Desempeño, balance, comodidad operativa, eficiencia de transferencia y mantenimiento accesible....

Eso es RansFlex atendiendo las necesidades de acabado de hoy y mañana.

- Casquillo de aire con desempeño de alto rendimiento a una presión de entrada de aire baja
- Diseño de tapon de aire unico reduce costos de reparación

Utilizando 20% de partes menor a modelos anteriores, el RansFlex es mas facil de mantener. El diseño de la turbina utiliza un motor de tres fases para reducir la vibración y proporcionar energia electrostática. RansFlex incorpora tecnologia de manguera de aire de desconexión rápida en el disparador para reducir desgaste preeliminar por lo que reduce fatiga operativa. Indexación de casquillo de aire y perilla de encendido/apagado de voltaje rapido hacen el acabado eficiente y facil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso sin mangueras	715g (25.2 oz.)
Altura	229mm (9")
Ancho máximo	51mm (2")
Longitud	279mm (11")
Voltaje operativo máximo	85 kV
Consumo de corriente máximo	90 uA
Presión de entrada de aire mínima	3.0 bar (45 psig) (dynamic at handle inlet)
Conductividad de pintura	0.1 MΩ to infinity
Presión de fluido máxima	207 bar (3,000psig)
Material	Solvent based coatings

KITS DE PISTOLA STANDARD DISPONIBLES

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	OPCIONES DE LONGITUD PARA MANGUERA DE AIRE	*NÚMERO DE PARTES REQUERIDO PARA MANGUERA DE AIRE
80885-08100	Kit de pistola RansFle AA85 - entrada de aire estándar	5m / 16'	80558-05
		10m / 32'	80558-10
		15m / 50'	80558-15
		20m / 65'	80558-20
80885-08105	Kit de pistola RansFlex AA85 - entrada de aire de rápida colocación	5m / 16'	80558-06
		10m / 32'	80558-11
		15m / 50'	80558-16
		20m / 65'	80558-21

* Para conservar la aprobación de agencia, el RansFlex AA85 necesita ser operado con una de las mangueras de aires aprobadas de la lista anterior.

* Configuraciones personalizadas de kits de pistola con mangueras de aire/fluido incluidas, tamaños de disparador y boquillas disponibles. Favor de consultar a su distribuidor local de Ransburg para cotizaciones y disponibilidad.



Nuevo electrodo reemplazable

ACCESORIOS

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
7994-36	Conjunto de Manguera de fluido 3/16" ID, 11m / 36'
7994-50	Conjunto de Manguera de fluido 3/16" ID, 15m / 50'
7994-75	Conjunto de Manguera de fluido 3/16" ID, 23m / 75'
7994-100	Conjunto de Manguera de fluido 3/16" ID, 30m / 100'
80386-00	Kit disparador de 4 dedos
80566-00	Kit disparador pequeño de 2 dedos
77995-00	Conjunto de Manguera de fluido 3/16" ID, 1m / 3'
45N-45W	Accesorio giratorio de entrada de fluido

OPCIONES DE PUNTA DE CARBURO DISPONIBLES

TAMAÑO DE ORIFICIO DE PUNTA	TAMAÑO DE PATRON DE VENTILADOR	PUNTA DE CARBURO STANDARD N/P	PUNTA DE ACABADO FINO CON PREORIFICIO N/P
0.23mm / 0.009"	130mm / 5"	80740-0509	-
	250mm / 10"	80740-1009	80907-1009
0.28mm / 0.011"	130mm / 5"	80740-0511	80907-0511
	200mm / 8"	80740-0811	80907-0811
	250mm / 10"	80740-1011	80907-1011
	330mm / 13"	80740-1311	80907-1311
	380mm / 15"	80740-1511	80907-1511
0.33mm / 0.013"	130mm / 5"	80740-0513	80907-0513
	200mm / 8"	80740-0813	80907-0813
	250mm / 10"	80740-1013	80907-1013
	330mm / 13"	80740-1313	80907-1313
	380mm / 15"	880740-1513	80907-1513
0.33mm / 0.015"	250mm / 10"	80740-1015	80907-1015
	330mm / 13"	80740-1315	80907-1315
	380mm / 15"	80740-1515	80907-1515
	430mm / 17"	80740-1715	80907-1715
0.46mm / 0.018"	250mm / 10"	80740-1018	80907-1018
	330mm / 13"	80740-1318	80907-1318
	380mm / 15"	80740-1518	80907-1518
0.53mm / 0.021"	250mm / 10"	80740-1021	80907-1021
	380mm / 15"	80740-1521	80907-1521

* Los Tamaños de patro de ventilador fueron medidos a 250mm/10" de distancia con agua a presión de fluido de 69 bar, calibre de (1,000 libras por pulgada cuadrada)



North America
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

