

# PISTOLA ELECTROSTÁTICA RANSFLEX®

*Mayor ahorro de material, mayor confort para el operario*

**Ransburg**



Pistola compacta y liviana equipada del mejor nivel de atomización, la nuevísima pistola RansFlex ofrece nuevas características y ventajas superiores a las de todas las demás pistolas electrostáticas.

RansFlex es una pistola de pulverización electrostática con atomización neumática alimentada con una turbina incorporada. Proyectada pensando en el operario, esta pistola está provista de empuñadura con mejor agarre y equilibrio para reducir el esfuerzo del operario. La tecnología de atomización con cabezales de aire DeVilbiss, conocida a nivel internacional, se une a la potencia electrostática Ransburg para garantizar altos niveles de atomización, eficiencia de transferencia y rendimiento con una garantía limitada de 5 años.

#### Aplicaciones típicas:

- Industria aeroespacial,
- Tratamiento de los metales en general,
- Vehículos comerciales y todoterreno,
- Piezas y componentes complejos de metal,
- Y muchos otros sectores...

#### Ergonomía, agarre, equilibrio, mandos

Los operarios están sujetos a menor carga sobre articulaciones y musculatura, lo que se traduce -como se ha demostrado- en menor riesgo de RSI, menor tensión física y menor esfuerzo para el operario.

#### Cuerpo de pistola repensado: liso y pulido

Las operaciones de limpieza y mantenimiento son más rápidas y fáciles, así como los componentes principales están más protegidos.

#### Triple protección de la turbina

Los tres niveles de protección de la turbina comprenden un cartucho de alimentación del aire a la turbina separada, pasajes herméticos por boquillas/pasajes aire/fluido y posición estratégica de la turbina para garantizar la larga duración sin problemas.

#### Perfil ergonómico de la empuñadura y gatillo práctico

El perfil ergonómico de la empuñadura reduce la fuerza necesaria para sostener la pistola durante largos períodos.

#### Conforme a las normas ATEX-CE/FM/CSA

Conforme a todas las normas universalmente reconocidas.



**RANS  
FLEX**  
By Ransburg

finishingbrands.eu



Con un número de componentes del 20% inferior respecto a los modelos anteriores, RansFlex resulta de más fácil mantenimiento, además, la turbina patentada utiliza un motor trifásico que contribuye a reducir las vibraciones y a proporcionar la potencia electrostática a baja presión de entrada de aire. RansFlex está dotada de mandos rápidos de encendido y apagado en la pistola misma, conector de tubo de aire con sistema de desenganche rápido de la empuñadura, por reducir el peso. Boquillas de diferentes colores según el tamaño y cabezales de aire graduados aseguran una fácil y fiable identificación para el operario. RansFlex representa la solución electrostática perfecta para todas las aplicaciones de acabado.

**Portátil, práctico, inalámbrico – ausencia de generadores o centrales**

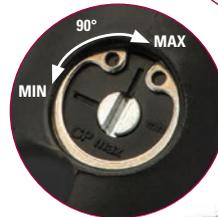
- Atomización y eficiencia de transferencia de clase superior,
- Menor peso, mayor equilibrio ergonómico,
- Lista para el uso - regulación rápida y fácil,
- Gestión y mantenimiento económicos,
- Para la mayor parte de las pinturas/materiales a base de solvente e hidrosolubles.

***Rendimiento, equilibrio, confort para el operario, eficiencia de transferencia y facilidad de mantenimiento...***

***¡Los modelos 45kV y 65kV funcionan como los viejos modelos 65kV y 85kV!***

***RansFlex: ideal para satisfacer las exigencias de acabado de hoy y de mañana.***

Válvula de compensación compacta



Combinación Ransburg y DeVilbiss - Tecnología de atomización de clase superior. Cabezales de aire V65, C31 y T40

Boquillas con código color fáciles de identificar: Negra 0.7 y 1.0 mm, Rojo 1.2 mm, Gris 1.4 mm y Verde 1.8 mm (disponibles en versión para alto desgaste)



Gatillo de metal para 2 o 4 dedos

Pistola en cascada más ligera:  
45kV = 599 g, 65kV = 620 g

Tubo fluido más pequeño  
(dia. ext. 6 mm)

Rango de  
ajuste

Regulación  
caudal fluido

Pasajes de  
aire totalmente  
separados para  
proteger la turbina

Empuñadura con  
perfil ergonómico

Luz piloto verde,  
"ON" (en tensión)

Interruptor On/Off en la  
pistola

Racor aire  
compacto con  
desenganche  
rápido opcional

Longitudes de tubos de aire y  
fluido disponibles: 10, 15, 20 y 30 m



## TABLA ELECCIÓN BOQUILLAS

80265-00 / 80264-XX – SERIE V

Ref. Boquilla	Ref. por cabezales de aire V65	Color	Dia. boquilla	
80264-07	80265-00	Neumática	Negro	0,7 mm
80264-10	80265-00	Neumática	Negro	1,0 mm
80264-12	80265-00	Neumática	Rojo	1,2 mm
80264-14	80265-00	Neumática	Gris	1,4 mm
80264-18	80265-00	Neumática	Verde	1,8 mm

## TABLA ELECCIÓN BOQUILLAS ALTO DESGASTE

80265-00 / 80464-XX – SERIE V

Ref. Boquilla	Ref. por cabezales de aire V65	Color	Dia. boquilla	
80464-14	80265-00	Neumática	Marrón claro	1,4 mm
80464-18	80265-00	Neumática	Marrón claro	1,8 mm

## TABLA ELECCIÓN BOQUILLAS

80231-00 / 80230-XX – SERIE C

Ref. Boquilla	Ref. por cabezales de aire C31	Color	Dia. boquilla	
80230-12	80231-00	Neumática	Rojo	1,2 mm
80230-14	80231-00	Neumática	Gris	1,4 mm
80230-18	80231-00	Neumática	Verde	1,8 mm

## TABLA ELECCIÓN BOQUILLAS

80240-00 / 80239-XX SERIE T

Ref. Boquilla	Ref. por cabezales de aire T40	Color	Dia. boquilla	
80239-12	80240-00	LVMP/Trans-Tech	Rojo	1,2 mm
0239-14	80240-00	LVMP/Trans-Tech	Gris	1,4 mm
80239-18	80240-00	LVMP/Trans-Tech	Verde	1,8 mm

## Características - Dos modelos disponibles para pinturas a base de solvente

45kV RansFlex RX	
Peso sin tubos	599 g
Altura	190,5 mm
Amplitud Máx.	41,2 mm
Longitud	254,0 mm
Tensión de ejercicio	45 kV
Corriente Máx.	140 mA
Presión entrada mín.	2,8 bar (entrada dinámica en empuñadura)
Conductividad pintura	0.1 MΩ a infinito
Caudal de fluido	1.000 ml/min
Consumo de aire con tensión	438 lpm (en entrada empuñadura)
Material/Pintura	Base solvente

65kV RansFlex RFX	
Peso sin tubos	620 g
Altura	190,5 mm
Amplitud Máx.	41,2 mm
Longitud	273 mm
Tensión de ejercicio	65 kV
Corriente Máx.	120 mA
Presión entrada mín.	2,8 bar (entrada dinámica en empuñadura)
Conductividad pintura	0.1 MΩ a infinito
Caudal de fluido	1.000 ml/mín.
Consumo de aire con tensión	438 lpm (en entrada empuñadura)
Material/Pintura	Base solvente

## Modelos disponibles 45kV y 65kV

## Ejemplo de referencia para un modelo 45 kV:

Para el pedido utilice: 80345-A,B,C,D,E,F. Deben seguir 6 cifras para una referencia correcta.

## 80345-ABCDEF

Cabezales de aire 0 = V Serie 1,2 mm 1 = V Serie 1,4 mm 2 = V Serie 1,8 mm 3 = C Serie 1,2 mm 4 = C Serie 1,4 mm 5 = C Serie 1,8 mm 6 = T Serie 1,2 mm 7 = T Serie 1,4 mm 8 = T Serie 1,8 mm 9 = Chorro redondo	Regulación fluido 1 = Fluido regulable 2 = Fluido no regulable	Gatillo 1 = Gatillo de 2 dedos 2 = Gatillo de 4 dedos	Tubo/Entrada fluido 1 = Tubo entrada fluido estándar 2 = Tubo entrada fluido flexible	Tubo fluido 0 = Sin tubo para fluido 1 = Tubo para fluido 10 m 2 = Tubo para fluido 15 m 3 = Tubo para fluido 20 m 4 = Tubo para fluido 30 m	Tubo aire 0 = Sin tubo para aire, Estándar 1 = Tubo para aire estándar 10 m 2 = Tubo para aire estándar 10 m 3 = Tubo para aire estándar 20 m 4 = Tubo para aire estándar 30 m 5 = Sin tubo para aire, QD* 6 = Tubo para aire QD*, 10 m 7 = Tubo para aire QD*, 15 m 8 = Tubo para aire QD*, 20 m 9 = Tubo para aire QD*, 30 m *QD = desenganche rápido
---	--	---	---	---	--



Para mayor información sobre toda la gama de boquillas/cabezales de aire/accesorios, instrucciones de funcionamiento y características técnicas, consulte el folleto técnico RansFlex.

### Ventas de distribución y de servicio a través de nuestra red de distribuidores en todo el mundo

## Localidades Finishing Brands

Américas: **Estados Unidos ■ Mexico ■ Brasil**  
 Europa/Asia/África: **Reino Unido ■ Francia ■ Alemania ■ India**  
 Pacífico: **China ■ Japón ■ Australia**



www.finishingbrands.eu  
 email: marketing@carlisleft.eu




A CARLISLE COMPANY