

**VECTOR SOLO –
Pistola sin cable (cordless),
la última invención del líder
mundial de la tecnología
electrostática.**

La tecnología electrostática Ransburg -famosa a nivel mundial- presenta una nueva pistola sin cable, excepcional y única en el sector del acabado con materiales líquidos. Vector Solo es el resultado de años de trabajo dedicados al estudio y desarrollo de una nueva pistola electrostática sin cable, merecedora de llevar el nombre de Ransburg en cuanto heredera de la tradicional calidad en que se basa desde siempre su producción. Esta nueva pistola a baja presión representa un importante paso en términos de atomización del producto, eficacia de transferencia, mayor duración y confort para el operador, satisfaciendo plenamente los requisitos EPA.

VECTOR SOLO combina la conveniencia y facilidad de transporte de una pistola sin cable con una tecnología de atomización de máximo nivel en su categoría compatible con casi la totalidad de las pinturas y de los materiales a base de solvente.

Aplicaciones típicas

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



**VECTOR
SOLO™**

**Electrostática sin cable.
Mucho más que una pistola
pulverizadora**

- **Facilidad de transporte y practicidad cordless; ausencia de generadores y de centralitas**
- **Atomización y eficacia de transferencia superiores**
 - **Menor peso, mayor equilibrio ergonómico**
 - **Lista para usar, rápida y fácil de regular**
- **Bajos costes de funcionamiento y mantenimiento**

Principales ventajas de **VECTÓR SOLO™**

● Fácil mantenimiento

...reparaciones más sencillas gracias a su estructura modular

● LEDS indicadores de tensión

...el operador puede reconocer con facilidad si la alta tensión está o no presente

● Electrodo flexible

...elimina la deformación permanente del hilo

● Juntas tóricas resistentes a los solventes en las zonas críticas

...un solo componente elimina el riesgo de hinchamiento o erosión en las zonas expuestas a los solventes



● Fácil detección de averías gracias a los puntos para pruebas de diagnóstico presentes en el aparato

...permite utilizar multímetros normales para diagnosticar posibles problemas en el aparato y establecer cuál es el componente que se ha de reparar o sustituir

● **Cascada** ...sin aberturas directas hacia el sistema electrónico de la cascada, gracias a lo cual se elimina el riesgo de penetración del solvente

Tecnología de atomización Ransburg de clase superior

...una mayor atomización produce una mejor calidad del acabado

Consumo mínimo de aire para el accionamiento de la alimentación

...sólo requiere 120 slpm* (4 cfm) más de los que requiere un aplicador con cable

● **Cascada sustituible** ...las cascadas pueden ser sustituidas fácilmente y con costes inferiores a los de la tecnología tradicional

● **Baja velocidad del motor** ...menos vibraciones en la empuñadura. Menor transmisión de las vibraciones con respecto a los productos de la competencia. Esto se traduce en mayor manejabilidad y menor esfuerzo para el operador, así como en una mayor durabilidad del motor.

Rápida programación alta-baja tensión

...fácil conmutación para partes que presentan cavidades en que el efecto de la jaula de Faraday podría dar lugar a situaciones indeseadas a pleno voltaje

Motor de diseño robusto que resiste a las normales condiciones de la alimentación de aire

...en presencia de suciedad, humedad, aire seco o con aceite, el aparato siempre funciona

Rápido aumento de potencia

...desde cero hasta el voltaje máximo, apenas el aire se mueve a través del módulo de potencia

Reparación sencilla y rápida

...para desmontar y volver a montar completamente el aparato bastan tres llaves Allen métricas, una llave universal, la llave especial de la pistola y la herramienta para contratuercas.

* slpm = litros por minuto

Equilibrio ergonómico

– menor esfuerzo para el operador

Cabezales de aire Ransburg

...el mejor nivel de atomización de su categoría y excelente eficacia de transferencia

Cascada sustituible

...fácil mantenimiento

Cabezal de aire graduado con sistema de bloqueo de la posición

...bloquea la posición del cabezal de aire con incrementos de 90°

Portátil cordless

...“puede trabajar en todo lugar” sin cables eléctricos: máxima versatilidad y libertad de movimiento

Reducida fuerza de tracción en el gatillo

... menor esfuerzo para el operador

Empuñadura de perfil ergonómico

...un buen agarre con la palma reduce la fuerza requerida cuando se debe empuñar la pistola por lapsos prolongados



VECTOR SOLO opciones y accesorios

- Tubo de fluido
- Desconexión rápida del tubo de aire
- Guantes conductores
- Cubiertas para pistola
- Sonda y nivel de la pintura
- Barras de conexión a tierra
- Kit de prueba cabezales de aire
- Manómetro en línea



Nota. Utilizar únicamente tubos de aire originales Ransburg Solo.

Características de VECTOR SOLO

Longitud del aplicador:	320 mm
Peso:	880 g
Presión de aire de atomización (máx.):	6.9 bares (100 psi)
Presión de operación fluido (máx.):	6.9 bares (100 psi)
Tensión de operación:	85kV
Corriente máx.:	130 µA
Temperatura fluido máx.:	65° C
Caudal fluido:	1000 ml/min

N° ref.: 79900 - 10

Pistola Solo con tubo aire de 10 m incluido

Tubo fluido no suministrado.

Longitudes disponibles tubos de aire (10 m, 20 m, 30 m)

Tabla de elección boquillas fluido

N° ref.	Amplitud de abanico	Material de la boquilla
79377-44	1.4 mm	Desgaste estándar
79377-144	1.4 mm	Desgaste retardado
79377-45	1.8 mm	Desgaste estándar
79377-145	1.8 mm	Desgaste retardado
79377-46	1.0 mm	Desgaste estándar
79377-146	1.0 mm	Desgaste retardado
79377-47	7 mm	Desgaste estándar
79377-147	7 mm	Desgaste retardado

Boquilla 1.4 y cabezal de aire 65 de serie

Tabla de elección cabezales de aire y boquillas de fluido

N° ref. cabezal aire	N° ref. boquilla fluido	Dim. boquilla	Reductor de presión
79374-65	79377-44	1.4 mm	79809-00
79374-65	79377-45	1.8 mm	79809-00
79374-98	79377-44	1.4 mm	79809-00
79374-98	79377-45	1.8 mm	79809-00

Para mayores informaciones y características técnicas, ver el folleto técnico Vector Solo.

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth,
BH11 9LH England
Tel: +44(0)12 02 57 11 11
Fax: +44(0)12 02 57 34 88
E-mail: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 31,
D-63128 Dietzenbach
Tel: +49(0)6074/403-1
Fax: +49(0)6074/403-281
E-mail: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Av. des Auréats,
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33 4 75 75 27 00
Fax: +33 4 75 75 27 59
E-mail: mkt@itwsf.com