

El aplicador Vector Solo 65 kV brinda un elevadísimo nivel de pulverización, típico del original Vector Solo, en un diseño compacto de dimensiones aún más reducidas. Incorporando la tecnología electrostática Ransburg en una pistola de dimensiones reducidas, Vector Solo 65 kV ofrece una alta calidad de acabado junto con una gran facilidad de uso.

El modelo sin cable facilita los desplazamientos del operario. La consiguiente mayor flexibilidad se traduce en aplicaciones más precisas y regulares. El equilibrio ergonómico de Vector Solo 65 kV garantiza mayor confort y menor esfuerzo para el operario. Empuñadura de perfil excepcional, mínimas vibraciones y reducida fuerza de tracción en el gatillo, características que facilitan el agarre y permiten una mayor productividad.

Vector Solo 65 kV, eficiencia y facilidad de transporte en una misma pistola. Una solución fiable y económica para todos sus trabajos de acabado.

Solo les permitirá trabajar en cualquier lugar ya que la ausencia de cables eléctricos aumentará su posibilidad de desplazamiento.

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

65kv, acabado electrostático en una pistola sin cables compacta

- Cilindro de longitud reducida ... menor peso, en un modelo fácil de usar y de manejar
- Cabezales de aire Ransburg el mejor nivel de atomización de su categoría y excelente eficacia de transferencia
 - Perfil ergonómico de la empuñadura un buen agarre con la palma reduce la fuerza requerida para empuñar la pistola por lapsos prolongados
 - Reducida fuerza de tracción en el gatillo menor esfuerzo para el operador, mayor productividad
- Cascadas sustituibles las cascadas pueden ser fácilmente sustituidas, con costes inferiores a los de la tecnología tradicional
 - Motor a bajo número de r.p.m. ... reduce las vibraciones transmitidas a la empuñadura y facilita el agarre
- Homologaciones FM y ATEX (marca CE)... producto probado y certificado en todo el mundo para ser utilizado en cabinas de pintado y en ambientes peligrosos

Accesorios

- Tapas aplicador
- Electrodo High-Flex
- Junta regulable / 2K
- Juntas no regulables
- Tecnología de pulverización Trans-Tech
- Cabezal de aire de torbellino y Boquilla para fluido
- Kit de juntas
- Válvula compensadora
- Aparato de prueba

LED de presencia tensión...
indicador de presencia de
tensión de fácil lectura
situado en la parte
posterior de la pistola



Rápida regulación Alta/Baja
Tensión... fácil conmutación para
piezas con cavidades

Tensión regulable...
60 u 85 kV

Facilidad de transporte cordless ...
notable reducción de los tiempos
de instalación y de desmontaje

Vector Solo 65 kV modelos disponibles

79965 - X X X X X

Longitud del tubo de aire

- 0 = tubo de aire ausente
(sólo pistola)
1 = 10 m (33')
2 = 15 m (49')
3 = 20 m (60')
4 = 30 m (99')

Tipo de tubo de aire

- 0 = tubo de aire ausente
(sólo pistola)
1 = tubo de aire estándar
2 = tubo de aire estándar de
conexión rápida

Tipo de gatillo

- 2 = gatillo de dos dedos

Tipo de tubo de fluido

- 0 = Tubo de fluido estándar, 0,093"
diám. int. x 3/8" diám. ext.
1 = Tubo de fluido en espiral 0,093"
diám. int. - Bajo caudal

Tecnología de pulverización

- 0 = Pulverización estándar, cabezal
de aire 65 kV, boquilla de fluido
1,4 mm, N°44
1 = Pulverización estándar, cabezal
de aire 65 kV, boquilla de fluido
1,8 mm, N°45
2 = Trans-Tech, cabezal de aire
122 kV, boquilla de fluido
1,8 mm, N°245
3 = Pulverización redonda

Características técnicas

Longitud	257 mm / 10,1"
Peso	834 g / 29,4 onzas
Longitud tubo	10 m, 15 m, 20 m, 30 m

Características eléctricas

Tensión de servicio	65 kV CC (-) Máx.
Corriente de salida	130 Microamp Máx.
Resistencia producto	0,1 MOhm hasta infinito

Características mecánicas

Caudal producto	1.000 ml/min
Presión de servicio	
Fluido	0-6,9 bares / 0-100 psi según boquilla/material
Aire	0-6,9 bares / 0-100 psi
Temperatura ambiente	0-40 °C / 32-104 °F
Consumo	470 SLPM / 16,6 SCFM @ 2,8 bares/40 psig @ entrada empuñadura
Nivel acústico	92 dB(A) @ 2,8 bares/40 psig @ empuñadura, a 1 m del aplicador
Nivel de vibraciones	0,0065 m/S ² @ 2,8 bares/40 psig @ entrada empuñadura

Para mayores informaciones y características técnicas, ver el folleto técnico Solo 65kV.

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth,
England BH11 9LH
Tel: +44 (0)1202 571111
Fax: +44 (0) 1202 573488
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31,
63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-1
Fax: +49 (0) 6074-403-281
Email: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33(0)4 75 75 27 00
Fax: +33(0)4 75 75 27 59
Email: mkt@itwswf.com