

La pistola Vector Solo AA, propuesta en un modelo portátil sin cable, conjuga tecnología airless asistida por aire y elevada calidad de pulverización. Gracias a la tecnología electrostática de altísimo nivel Ransburg, la pistola Vector Solo AA se caracteriza por su excelente abanico de pulverización, su inigualable posibilidad de regulación y su extraordinaria eficiencia de transferencia.

Con un abanico de pulverización mejorado se obtiene una aplicación precisa y constante del producto. El sistema de regulación del abanico de la Vector Solo AA permite reducir la dimensión total del abanico y, con ello, mejorar la precisión y la uniformidad del acabado. El sistema de pulverización Ransburg, de calidad superior, también permite reducir la producción de niebla y los derroches de producto con innegable ahorro.

Mayor flexibilidad de uso gracias a la facilidad de transporte de un modelo sin cable. El operario puede trabajar con mayor libertad de movimiento y obtener altos niveles de uniformidad de la aplicación. El mayor equilibrio ergonómico aumenta el confort y reduce el esfuerzo del operario, con consiguiente aumento de productividad.

Eficiencia, practicidad, versatilidad, tres aspectos importantes para la optimización de las inversiones.

**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
- y en muchos otros sectores ...



## VECTOR SOLO

### Vector Solo sin cable, air asistida por aire máxima precisión y eficiencia

- Equilibrio del electrodo... mayor eficiencia de transferencia del sector
  - Perfil ergonómico de la empuñadura un buen agarre con la mano reduce la fuerza requerida para empuñar la pistola por lapsos prolongados
  - Reducción de la fuerza de tracción en el gatillo... aumenta el confort y reduce el esfuerzo requerido al operador
- Fácil mantenimiento... su estructura modular facilita la ejecución de eventuales operaciones de reparación y sustitución de componentes
  - Motor a bajo número de r.p.m. ... reduce las vibraciones transmitidas a la empuñadura y facilita el agarre
  - Regulación del abanico de espira única... reduce la amplitud total del abanico en un 30%
  - 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.

## VECTOR SOLO

### Accesorios

- Tapas aplicador
- Cabezales aire para abanicos desde 4" a 16"
- Junta pre-orificio
- Aparato de prueba
- Tubo flexible para altas presiones de 2'
- Kit de juntas
- Válvula compensadora

### 79698 Vector Solo AA90 Aplicador Modelo Identificación

Al hacer el pedido, utilice 79698-A, B, C, D y E como se indica en los cuadros A, B, C, D y E de cinco dígitos debe seguir la parte básica número, por ejemplo:

#### 79698 - 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

##### Longitud del tubo de pintura

- 0 = tubo del fluido ausente  
1 = 11 m (36ft), 3/16" ID  
2 = 15 m (50ft), 3/16" ID  
3 = 23 m (75ft), 1/4" ID  
4 = 30 m (100ft), 1/4" ID

##### Dimensiones de las boquillas

- 0 = boquilla carburo 79691-0811  
1 = boquilla carburo 79691-0813  
2 = boquilla carburo 79691-1011  
3 = boquilla carburo 79691-1015

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

#### Características técnicas

Longitud	269 mm / 10,6 pulgadas
Peso	973 g / 34,0 onzas
Longitud tubo	10 m, 15 m, 20 m, 30 m

#### Características eléctricas

Tensión de servicio	85 kV CC (-) Máx.
Corriente de salida	130 Microamp Máx.
Resistencia producto	0,1 MOhm hasta infinito

#### Características mecánicas

Caudal producto	1.500 ml/min
<b>Presión de servicio</b>	
Fluido	0-206,8 bar / 0-3000 psi según boquilla/material
Aire	0-6,9 bar / 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 <sup>2</sup> @ 2,8 bares/40 psig @ entrada empuñadura

Para mayores informaciones y características técnicas, ver el folleto técnico Solo 85kV AA.

#### 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