

EVOLVER SE™ – LA PISTOLA ELECTROSTÁTICA AUTOMÁTICA

EL APLICADOR AUTOMÁTICO AVANZADO

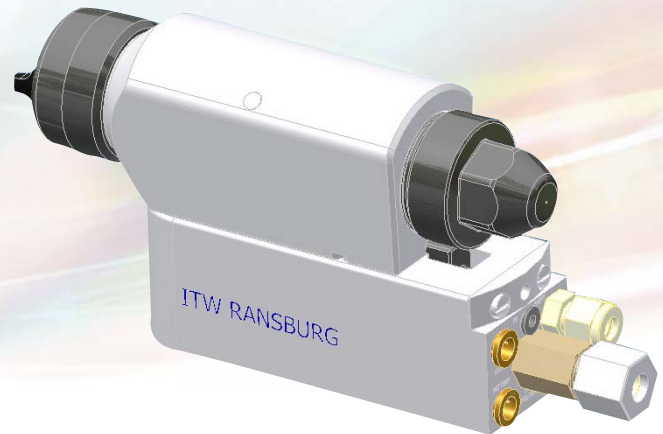
DESCRIPCIÓN

Con el Evolver SE, ITW Ransburg entrega una pistola rociadora electrostática automática compacta. El diseño simple, resistente y confiable de la pistola está idealmente adaptado para disminuir la utilización de recubrimiento al mismo tiempo que provee el máximo ritmo de rapidez. Construida sobre la probada plataforma Evolver, el Evolver SE es el aplicador automático más avanzado en el mercado de hoy.

Idealmente adaptado para aplicaciones con pistola fija, reciprocador o con robótica, la tecnología avanzada de la tapa de aire del Evolver SE con seguridad satisface sus necesidades de acabado. Capaz de alcanzar la atomización de finas partículas, las tapas de aire probadas entregan patrones uniformes de rociado, acumulación constante de pintura y acabados de calidad.

Duraderos y confiables incluso en los ambientes de producción de mayor rigor, el aplicador minimiza el mantenimiento y el no deseado tiempo de inactividad. Los componentes principales del producto están hechos de resinas de elevada resistencia con aplicación de ingeniería.

La Pistola Evolver SE cumple con los requisitos COV hoy y mañana. Entregando una eficiencia de transferencia que es 30% más elevada que las pistolas no electrostáticas de rociado, la Evolver SE puede disminuir considerablemente el impacto ecológico en su operación de acabado en el medio ambiente verde de hoy. Al minimizar el consumo de pintura y el rociado en exceso, el voltaje de carga de 85 kV de la pistola entrega una envoltura superior en una aplicación acogedora para la ecología.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **El Soporte de Montaje a 0°, 30°, 60° ó 90°...**provee versatilidad para una productividad óptima.
- **Con la Tecnología Probada al 100% de la Tapa de Aire...** la calidad, constancia y confiabilidad están aseguradas
- **El Acabado Clase A...**los patrones de rociado constantes para un acabado de calidad en todo momento
- **El Diseño Compacto y de Peso Ligero...**es fácil de utilizar, sólo pesa 2.5 lb
- **El Mantenimiento Disminuido...**menos piezas reducen el uso y desgaste, así como, el tiempo de inactividad de producción por reparaciones
- **Las Piezas Duraderas...**creadas de resinas de elevada resistencia que proporcionan una vida prolongada por diseño
- **El Rendimiento Probado...**construida sobre tecnología Evolver mejorada para asegurar aplicación constante de calidad
- **Es Acogedora al Medio Ambiente...**disminuye el exceso de rociado y derroche de pintura para una aplicación acogedora a la ecología
- **El Diseño de Montaje Único de Múltiple...**disminuye el tiempo de inactividad que resulta en incremento de producción

EVOLVER SE™

ESPECIFICACIONES:

LA PISTOLA, EL MÚLTIPLE Y EL SOPORTE

Peso	2.5 lbs (1.13kg)
Altura	6.86" / 174.2mm (máx)*
Ancho	2.94" / 74.7mm (máx)*
Longitud	10.1" / 254.3mm (máx)*

*dependiente del soporte de montaje

PRESIONES DE OPERACIÓN

Aire de Atomización	6.9 bar (100 psi)
Aire de Ventilador	6.9 bar (100 psi)
Piloto de Disparador	4.8 – 6.9 bar (70-100 psi)
Presión de Fluido	13.8 bar (200 psi am)

SUMINISTRO DE ENERGÍA

Altura	14 pulg.
Ancho	12 pulg.
Profundidad	6 pulg.
Peso	24 lb

ELÉCTRICA

Voltaje	90 -264 V en c.a.
Corriente	0.6 / 0.3 A en c.a.
Frecuencia	50 / 60 Hz
Wattaje	60 W (máximo)

El soporte versátil de robot asegura el montaje en los ángulos siguientes: 0°, 30°, 60° ó 90°.



El tamaño compacto del Evolver SE lo hace una pistola a elegir para los robots pequeños de pintura tales como el 200ai y 200aiL.

ITW Ransburg



ITW Ransburg

An Illinois Tool Works Company
320 Phillips Ave.,
Toledo, Ohio 43612-1493 USA
Tel: +1-419-470-2000
Fax: +1-419-470-2270
Email: marketing@itwransburg.com
web: www.itwransburg.com

ITW Industrial Finishing

163-171, Av. Des Aureáts
26014 Valence cedex
Telephone: +33 (0) 4 75 75 27 53
Telecopie: +33 (0) 4 75 75 27 79
Email: info@itwsf.com
web: www.itweuropeanfinishing.com

ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG

Justus-von-Liebig-Strasse 31
63128 Dietzenbach
Tel. +49 (0) 6074 403 1
Fax. +49 (0) 6074 403 300
Email: info@itw-finishing.de
web: www.itweuropeanfinishing.com

ITW Surfaces et Finitions

163-171, Av. Des Aureáts
26014 Valence cedex
Telephone: +33 (0) 4 75 75 27 53
Telecopie: +33 (0) 4 75 75 27 79
Email: info@itwsf.com
web: www.itweuropeanfinishing.com