

EVOLVER™

ATOMIZADOR ROBOT AVANZADO ELECTROSTÁTICO



DESCRIPCIÓN

El Evolver™ de ITW Ransburg surgió de combinar lo mejor de cuatro productos excepcionales de ITW. ¿El resultado? Un atomizador que supera a la competencia por su capacidad de acometer los trabajos con mayor rapidez y eficiencia como nunca antes.

Por su capacidad de adecuar a todos los tipos de robots a sus rápidos cambios de color, el Evolver minimiza el costo de inventarios y el tiempo de inactividad. Más del 80% de los requerimientos de mantenimiento se localizan en el ensamble del cabezal rociador, permitiendo un mantenimiento y reparación fuera de línea sin desmontar el aplicador completo. Y dado que existen cuatro diferentes configuraciones de pistola, usted puede contar con la que mejor se ajuste a su necesidad.

El Evolver utiliza múltiples con válvulas para purga sencillas y dobles, donde todas las válvulas se conectan a tierra dentro del múltiple. Este diseño avanzado permite la aplicación de más materiales conductores portadores de solvente. Y la rápida secuencia de cambios de color durante el rociado significa que no hay pérdida de voltaje de punta con la opción para purga doble "verdadera".

El Evolver es la elección acertada para un rendimiento efectivo.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Cambio de color rápido y eficiente...**La válvula integral de solvente permite un cambio de color en 10 segundos o menos.
- **Suministro de corriente MICROPak™** ...proporciona una verdadera retroalimentación de voltaje y corriente conjuntamente con varias otras capacidades de entrada / salida para una fácil incorporación de un PLC o un controlador robot.
- **Accesorios especialmente diseñados en la plataforma para montaje de robot...**evitan la contaminación de solvente en los canales de aire cuando se desacopla la pistola del soporte de apoyo en el robot.
- **Sistema de alto voltaje probado en campo (MicroPak™ & HP404 Cascade)**...mantiene un alto voltaje en terminales, en kv, bajo cargas de corriente mayores.
- **Rápida desconexión del cabezal rociador...**hace más fácil el cambio de un cabezal rociador por otro, en menos de un minuto con sólo una herramienta.
- **Diseño avanzado de múltiple de fluido...**permite un funcionamiento más rápido y más eficiente.
- **Módulos de cabezal doble, 60°/90°**...proporciona versatilidad para una óptima productividad.
- **Adaptadores para todo tipo de robot...**proporcionan conveniencia y competencia.
- **Regulador de fluido acoplado (disponible)**...genera retroalimentación y control del aplicador.
- **Tecnología de tapa de aire REA de Ransburg, 100% probada**...con alineación positiva de la tapa de aire.
- **Varillas de apoyo utilizadas como conductos de aire...**diseño único que aporta en un mantenimiento fácil y rendimiento eficiente.
- **Certificado por CE y Aprobado por FM**...el Evolver está a la altura de los más altos estándares de calidad en la industria.

EVOLVER™

ATOMIZADOR ROBOT AVANZADO ELECTROSTÁTICO

ESPECIFICACIONES

	Ancho	Altura	Peso
Cabezal sencillo:			
60°	17.78 cm (7")	43.18 cm (17")	4.5 kg (9.9 lbs)
90°	20.32 cm (8")	36.83 cm (14.5")	4.4 kg (9.6 lbs)
Cabezal doble:			
60°	21.59 cm (8.5")	36.83 cm (14.5")	4.7 kg (10.4 lbs)
90°	22.86 cm (9")	33.02 cm (13")	4.7 kg (10.4 lbs)

PRESIONES DE OPERACIÓN

Aire atomizante:

(Por cabezal rociador) 6.894 bar máximo (100 psig)

Aire de ventilador:

(Por cabezal rociador) 6.894 bar máximo (100 psig)

Aire de disparador: 4.826 - 6.894 bar máximo (70 - 100 psig)

Fluido:

(Sin opción de regulador) 13.789 bar máximo (200 psig)

Fluido:

(Con opción de regulador) 6.894 bar máximo (100 psig)

Piloto regulador: 4.826 - 6.894 bar máximo (70 - 100 psig)

Piloto para vaciado: 4.826 - 6.894 bar máximo (70 - 100 psig)

El Evolver está disponible en módulos de cabezal doble y sencillo de 60° y 90°.



ITW Ransburg

ITW Automotive Finishing

ITW Automotive Finishing / ITW Ransburg
320 Phillips Ave., Toledo, Ohio 43612-1493 USA
Tel: +1-419-470-2000 Fax: +1-419-470-2270
General email: marketing@itwransburg.com
web: www.itwautofinish.com / www.itwransburg.com

ITW Automotive Finishing UK (a division of ITW Ltd.)
Anchorbrook Industrial Estate, Lockside, Aldridge,
Walsall, West Midlands. U.K. WS9 8EG
Tel. +44 (0) 1922 423 700 Fax. +44 (0) 1922 423 705
General email: info@itwautofin.co.uk
Web: www.itweuropeanfinishing.com

ITW Finishing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
6D, Hong Qiao Business center -No. 2272, Hong Qiao Road
Shanghai, 200336 P.R. China
Tel. (86) 21-62377088 Fax (86) 21-62377090

ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
Justus-von-Liebig-Straße 31, 63128 Dietzenbach
Tel. +49 (0) 6074 403 1 Fax. +49 (0) 6074 403 300
General email: info@itw-finishing.de
web: www.itweuropeanfinishing.com

ITW Surfaces at 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
General email: info@itwsf.com
web: www.itweuropeanfinishing.com



La rápida y única desconexión de Evolver hace fácil el cambio de un cabezal rociador por otro.