

OptiFlow ProX

Robusto inyector con diseño de cartucho monocomponente para una consistencia superior del flujo de polvo



La opción preferente en tecnología de inyectores

¡Benefíciense de la tecnología de inyectores más avanzada del mercado!

El robusto inyector OptiFlow ProX garantiza mayores niveles de consistencia y repetibilidad del flujo de polvo a largo plazo. El exclusivo diseño de cartucho monocomponente del inyector reduce el consumo que conlleva desgaste, garantiza un flujo de polvo constante y permite un cambio aún más rápido de las piezas de desgaste.

Your global partner for high quality powder coating

Gema

Tecnología de inyectores de última generación



Diseño de cartucho monocomponente

La última generación de inyectores OptiFlow optimiza aún más el probado principio de Venturi, lo que se traduce en una mayor eficiencia de transferencia y una reducción del desgaste para lograr el máximo rendimiento y fiabilidad. Gema utiliza el diseño de cartucho monocomponente para transportar de forma constante y suave el polvo desde la tolva hasta la pistola de polvo. Así, el polvo se mantiene en condiciones óptimas y se garantiza un consumo mínimo de piezas de desgaste. Basta con cambiar el innovador cartucho monocomponente que incorpora el manguito de inserción y la boquilla de transporte para mantener el rendimiento del inyector en niveles óptimos. El uso de menos piezas y el diseño sin uniones del inyector mejora la capacidad de cambio rápido de color.

Tecnología de inyección líder – «Plug & Convey»

Todas las conexiones están equipadas con un robusto mecanismo de liberación rápida que se desconecta y se vuelve a montar con facilidad. Esta función «Plug & Convey» reduce el mantenimiento y acelera los cambios de color.



Características principales del inyector OptiFlow ProX

- El diseño del cartucho combina el manguito de inserción y la boquilla de transporte en un solo componente
- Se pueden obtener caudales de polvo de hasta 450 g/min, en función de la longitud y el diámetro de la manguera
- Diseño de liberación rápida para la manguera de polvo
- Diseño de cartucho monocomponente
- Funda del cartucho fabricada con materiales antiadherentes de alta calidad
- Carcasa de inyector elaborada con robusto material de fundición
- Conexiones de aire resistentes y prietas

Flujo de polvo preciso y fiable

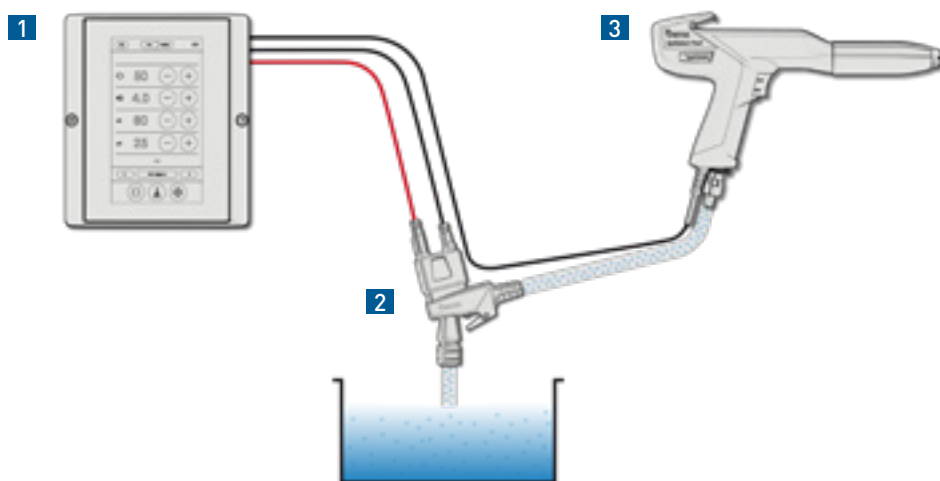
Beneficios para el cliente del inyector OptiFlow ProX

- Innovador diseño de cartucho de un solo componente para una salida de polvo estable
- Flujo de polvo constante para un espesor de película uniforme
- Diseñado para un cambio de color rápido, eficiente y fiable
- Mantenimiento rápido y sencillo mediante una simple sustitución del cartucho de fácil acceso
- Función «Plug & Convey» para limpiar y cambiar de color con rapidez
- Facilidad de integración en los sistemas de recubrimiento existentes



Interacción perfecta de los componentes para obtener resultados de recubrimiento óptimos

- 1 La unidad de control OptiStar® ProX controla y ajusta con precisión todos los parámetros neumáticos y electrostáticos de la aplicación.
- 2 El inyector OptiFlow ProX transporta con precisión el polvo desde el suministro de polvo hasta la pistola, lo que garantiza un flujo de polvo constante y una salida uniforme.
- 3 Las pistolas de polvo Gema ofrecen la máxima eficiencia de transferencia y una calidad perfecta para cada aplicación, y son la solución ideal para cambios de color frecuentes.

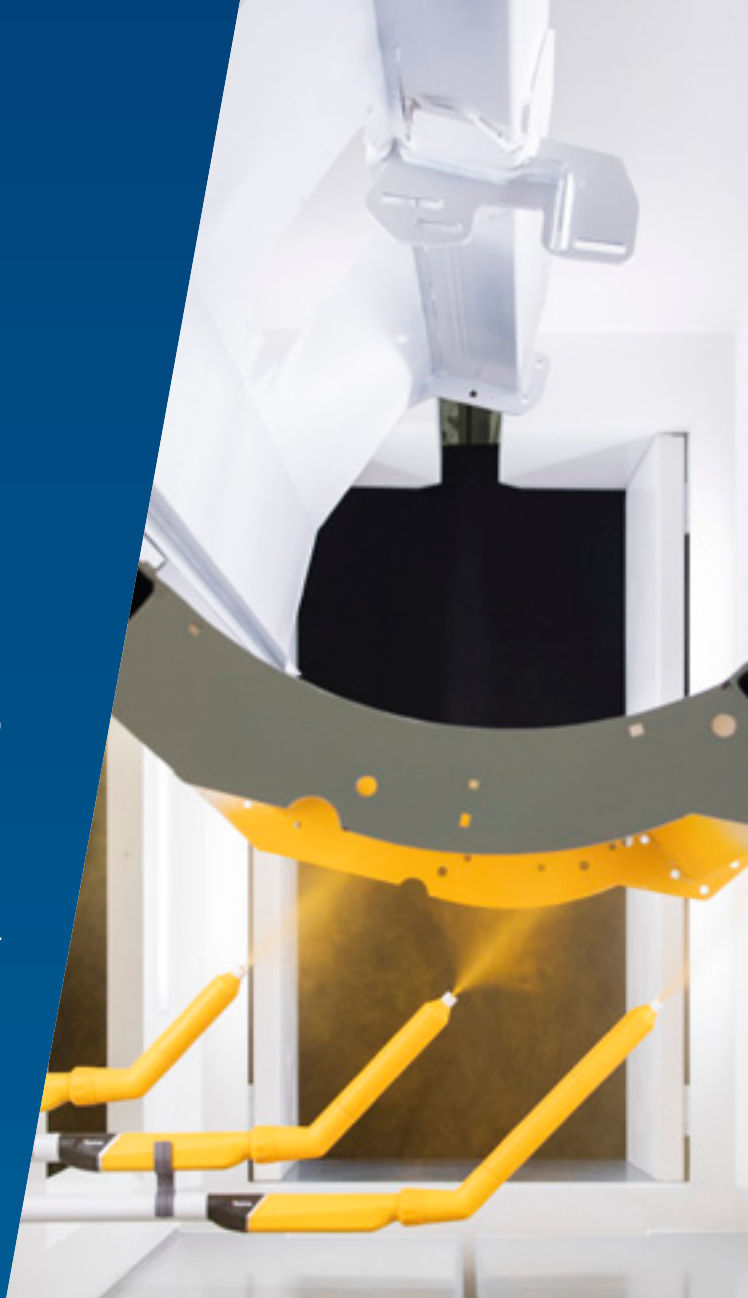


Gema Switzerland

Your global partner for high quality powder coating

Aproveche nuestra experiencia de más de 50 años de aplicaciones de recubrimiento en polvo electrostático. Desde el recubrimiento manual sencillo hasta el recubrimiento en polvo completamente automatizado, ofrecemos soluciones que cumplen con las demandas y requisitos de nuestros clientes de todo el mundo, en una amplia gama de sectores industriales. ¡Una red de servicio global asegura que usted siempre tenga acceso al apoyo de profesionales, en cualquier momento y en cualquier lugar!

Gema es parte de Graco Inc. Nuestra meta es ayudar a nuestros clientes a mejorar su productividad, y al mismo tiempo a crear productos atractivos y duraderos. Nuestros expertos trabajan continuamente para establecer nuevos estándares en la industria del recubrimiento de superficies.



Gema Switzerland se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. Las ilustraciones de los folletos pueden contener opciones especiales y no se corresponden necesariamente con la versión estándar. Todas las marcas registradas de Gema Switzerland GmbH aparecen en la página web.

Gema Switzerland GmbH

Sommerraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com

 **Gema**