

# OptiFlow IG07

Diseño de cartucho en un solo componente, que ofrece una consistencia mayor a la circulación de polvo



## La primera opción en tecnología de inyectores

¡Aproveche la tecnología de inyector más avanzada del mercado!

El nuevo inyector OptiFlow garantiza una mayor consistencia y repetibilidad a largo plazo de la circulación de polvo.

El diseño exclusivo del cartucho en un solo componente reduce el consumo con desgaste, garantiza una circulación de polvo consistente a largo plazo y permite intercambiar las partes desgastadas más rápido.

Your global partner for high quality powder coating

**Gema**

# Tecnología vanguardista de inyectores



## Diseño de inyector en un solo componente

La nueva generación del inyector OptiFlow optimiza el principio de Venturi en relación con la eficiencia de transferencia y el desgaste mínimo. Gema emplea el exclusivo Inline Design para transportar de forma constante y cuidadosa el polvo desde la tobera de polvo hasta la pistola de polvo. Esto mantiene el estado óptimo del polvo y garantiza un consumo de las piezas con un desgaste mínimo.

Con solo intercambiar el innovador cartucho en un solo componente que incorpora la boquilla del inyector y la pieza transportadora, el rendimiento del inyector se mantiene de forma óptima.

El uso de menos piezas y el diseño totalmente integrado del inyector mejora la capacidad para los cambios de color rápidos.

## Tecnología de inyectores nueva: «Plug & Convey»

Todas las conexiones vienen equipadas con un mecanismo de liberación rápida sólido, de forma que se desmontan y vuelven a montar con facilidad. Este elemento «Plug & Convey» reduce el mantenimiento y acelera el periodo de cambio de color.



## Elementos clave del inyector OptiFlow

- El diseño del cartucho fusiona la boquilla del inyector con el inserto transportador en un solo componente
- Se pueden conseguir salidas de polvo de hasta 450 g/min en función de la longitud y el diámetro de la manguera
- Diseño de liberación rápida de la manguera de polvo
- Inline Design exclusivo
- Manguito del cartucho fabricado con materiales no adhesivos de calidad elevada
- Carcasa del inyector fundida a presión, sólida
- Conexiones de aire de desconexión rápida

# Flujo de polvo preciso y fiable

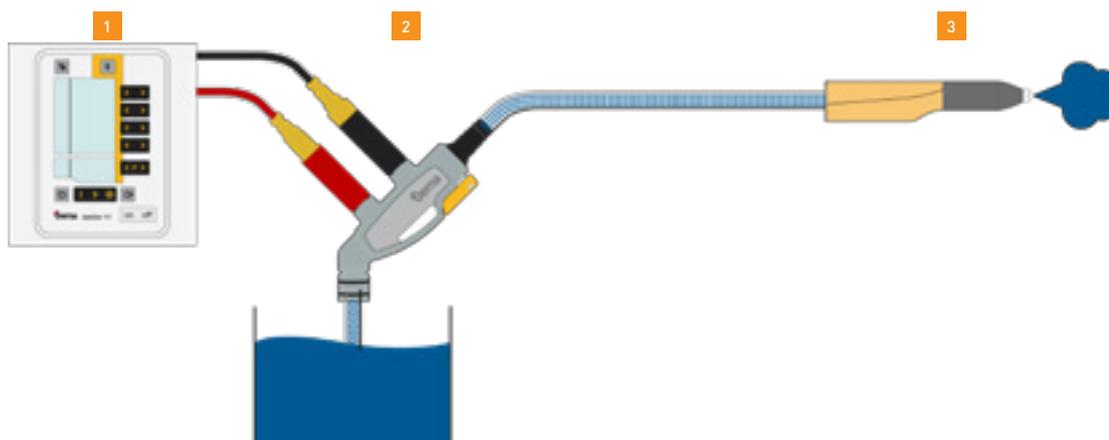
## Beneficios para el cliente del inyector OptiFlow

- Diseño innovador del cartucho en un solo componente para que la salida de polvo sea constante
- Circulación de polvo constante para que el espesor de la película sea uniforme
- Cambio de color optimizado mediante el Inline Cartridge Design
- Mantenimiento rápido y fácil con solo cambiar el cartucho de acceso fácil
- Función «Plug & Convey» para cambios de color y limpieza rápidos
- Facilidad de integración en los sistemas de recubrimiento existentes



## Interacción perfecta de los componentes para que los resultados del recubrimiento sean óptimos

- 1 La unidad de control OptiStar® 4.0 controla y ajusta de forma precisa todos los parámetros neumáticos y electrostáticos de la aplicación.
- 2 El inyector OptiFlow transporta de forma precisa el polvo de la fuente de polvo a la pistola, lo que garantiza un flujo constante del polvo y una salida de polvo uniforme.
- 3 Las pistolas de polvo Gema ofrecen la mayor eficiencia de transferencia y una calidad perfecta en cada aplicación; son la solución ideal para cambios de color frecuentes.

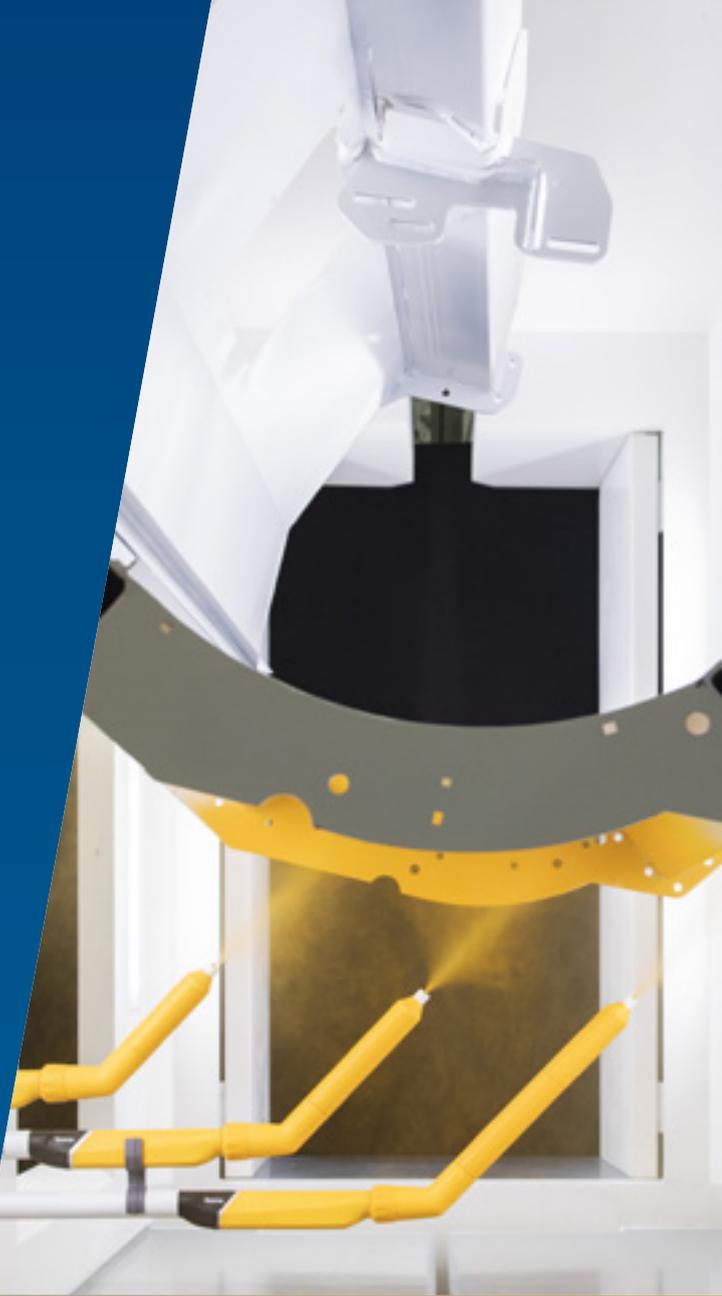


## Gema Switzerland

### 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. EquiFlow, Gema, MagicCompact, MagicControl, MagicCylinder, OptiCenter, OptiFlex, OptiFlex Pro, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder, OptiStar, OptiStar All-in-One, GemaConnect y PowerBoost son marcas registradas de Gema Switzerland GmbH.

#### Gema Switzerland GmbH

Sommerraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | [www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)

