

Unidades de pulverizador OptiFlex® Pro Spray

Serie de unidades manuales con
una salida de polvo más uniforme



Power - Quality - Control

Las unidades manuales del Pulverizador OptiFlex Pro Spray, en combinación con la bomba de aplicación OptiSpray AP01, ofrecen una aplicación superior durante períodos de producción prolongados para recubrimientos manuales con aplicaciones y cambios de color frecuentes que precisen una salida de polvo uniforme.

La bomba de aplicación AP01 integrada, con su exclusivo sistema de cámara única y el control de pistola OptiStar 4.0 con la tecnología PowerBoost, garantizan al usuario el ahorro de polvo, unos resultados de recubrimiento uniformes y el máximo rendimiento por superficie.

Your global partner for high quality powder coating

Gema



Máxima potencia

La nueva pistola OptiSelect Pro presenta un diseño particularmente robusto y duradero. La pistola ergonómica y liviana se encuentra bien equilibrada en la mano, tiene un buen agarre y le permite una aplicación eficiente y rápida.

La tecnología PowerBoost, recientemente desarrollada, de la serie OptiFlex Pro ofrece la mayor capacidad de carga de polvo del mercado y ofrece un rendimiento de recubrimiento excepcional.

La nueva característica completa las funcionalidades acreditadas de alto voltaje, como el modo PCC, los ajustes previos y los programas de recubrimiento individuales.



Procesa cualquier polvo

La pistola OptiSelect Pro ofrece la flexibilidad y el control necesarios para lograr un excelente acabado con cualquier polvo.

Boquillas optimizadas para resultados sobresalientes

La nueva generación de boquillas garantiza la excelente distribución y penetración del polvo que son necesarias para recubrir geometrías difíciles.



The OptiStar 4.0 gun control precisely controls and adjusts all pneumatic and electrostatic parameters of the application.

OptiStar® 4.0 - un referente en los controles de pistolas

- La tecnología PowerBoost ofrece el máximo rendimiento de recubrimiento en toda la superficie de trabajo, gracias a la carga altamente eficiente de las partículas de polvo. De este modo, se logra una mayor productividad, velocidades de suministro más rápidas y un rendimiento máximo por superficie.
- Modo de control de carga preciso (PCC) para tareas de recubrimiento de alta calidad
- Tres programas establecidos (partes planas, perfiles y segundo recubrimiento) hacen fácil el revestimiento para los principiantes.
- La pantalla intuitiva facilita a cualquier usuario la configuración y programación de los parámetros óptimos. El resultado es una calidad de recubrimiento perfecta que se puede reproducir en cualquier momento.
- Tecnología de control mediante válvula digital (DVC) para una aplicación precisa de polvo





OptiFlex® Pro B Spray



OptiFlex® Pro F Spray

	OptiFlex Pro B Spray	OptiFlex Pro F Spray versión I	OptiFlex Pro F Spray versión II
Calidad de recubrimiento homogéneo	✓	✓	✓
Cambio de color rápido	✓	✓	✓
Suministro desde	Embalaje original	Recipiente de polvo fluidificado	Recipiente de polvo fluidificado
N.º de pistolas	1	1	1
Salida de polvo	300 g/min	300 g/min	600 g/min
Juego de ampliación para una pistola adicional	✓	✓	✓

El Pulverizador OptiFlex Pro F Spray manual con dos bombas de aplicación OptiSpray AP01 (Versión II) está especialmente desarrollado para la aplicación de una película de gran espesor y para volúmenes altos de salida de polvo.

OptiSpray AP01: una salida de polvo uniforme

La bomba de aplicación OptiSpray AP01 abre las puertas a nuevos niveles para obtener resultados de recubrimiento de alta calidad constantes y repetibles durante períodos de producción prolongados. El sistema exclusivo de suministro de cámara única, el diseño innovador con tecnología inteligente en línea (SIT) y el flujo de polvo lineal dan como resultado una aplicación de polvo suave y regular.

Ventajas de OptiSpray AP01

- Calidad de aplicación uniforme durante períodos de tiempo prolongados y largas distancias
- Cambio de color rápido y fácil
- Programa de limpieza automática para cambio de color
- Hasta un 15 % de ahorro de polvo
- Mantenimiento sencillo
- Diagnóstico automático del desgaste de las piezas



Diseño exclusivo de cámara única con el concepto SIT (Smart Inline Technology)

Unidades de Pulverizador OptiFlex Pro Spray con bomba de aplicación AP01:

- Salida de polvo uniforme y repetible
- Manguera de polvo de hasta 20 m

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 GmbH reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. Ilustraciones que aparecen en folletos pueden contener algunas opciones especiales y no coinciden necesariamente con la versión estándar. EquiFlow, Gema, MagicCompact, MagicControl, MagicCylinder, OptiCenter, OptiFlex, OptiFlex Pro, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder, OptiStar, OptiStar All-in-One y PowerBoost son marcas comerciales de Gema Switzerland GmbH.

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com