

OptiSpray AP01

La REVOLUCIÓN en la aplicación de polvo



OptiSpray AP01 con la tecnología inline inteligente,
«SIT (Smart Inline Technology)»

- Ahorros de polvo sin precedentes
- Salida de polvo estable y repetible durante largos periodos
- Calidad consistente de recubrimiento
- Cambios de color automáticos
- Integración simple y ergonómica
- Mínimas necesidades de mantenimiento

Your global partner for high quality powder coating

Gema



1

OptiCenter OC03

Calidad de recubrimiento excelente

- Mezcla continua de polvo fresco y polvo recuperado
- Solución integrada de tamizado de gran calidad
- Circuito de polvo cerrado y sellado

Cambios de color rápidos

- Procedimiento de auto limpieza para la tolva de polvo, la bomba y las mangueras de polvo

Diseño compacto

- Control integrado de la pistola electrostática y la gestión de polvo
- Configuración flexible

Interfaz ergonómica e intuitiva de panel táctil

Mantenimiento sencillo

2

Integración de bomba

- Control de bomba electrónico integrado
- Completamente pre montado y listo para usarse
- Conexiones neumáticas cortas para función rápida de encendido/apagado de la pistola
- Integración de bomba horizontal para facilitar el acceso y el mantenimiento
- Cubierta protectora
- Operación sencilla, con menos polvo de suspensión

3

OptiSpeeder

- Tolva de polvo cerrada
- Volumen para 5 kilogramos de polvo
- Conexiones para hasta 24 bombas
- Nivel constante de polvo
- Tubos de succión cortos
- Interruptor rápido de encendido/apagado

Limpieza de OptiSpeeder

- Limpieza automática de la tolva
- Tecnología «Airstream»
- Limpieza automática de bomba OptiSpray AP01
- Limpieza automática de tubos de succión y mangueras de polvo



4

OptiStar 4.0

- Interfaz intuitiva
- Programación fácil para alto voltaje, corriente y salida de polvo
- Capacidad de almacenamiento de 250 programas personalizados
- **DVC (Digital Valve Control)**, «control digital de válvulas,» para configuraciones de salida de polvo precisas y repetibles
- **PCC (Precise Charge Control)**, «control preciso de carga,» para control exacto de corriente inferior a 10 μ A en incrementos de 0,5
- CAN-Bus para comunicación con el sistema de control superior
- Diseño fuerte y resistente

5

OptiGun GA03

- Se diseña para cambios rápidos de color
- Rendimiento de aplicación superior, incluso con los polvos no adherentes
- Eficiencia de transferencia óptima, gracias a la cascada de alto rendimiento de 100 kV
- Amplia gama de accesorios de aplicación
- Mantenimiento sencillo y un diseño resistente al desgaste
- Difusor integrado para tecnología de bombeo

6

OptiSpray AP01

- Diseño único de una sola cámara
- Concepto de tecnología inteligente inline, «**SIT (Smart Inline Technology)**»
- Diagnóstico automático de piezas de desgaste
- Diseño compacto para integración perfecta del sistema
- Calidad de aplicación consistente durante un largo periodo de tiempo
- Ahorros de polvo hasta un 15%
- Programa de limpieza automática para los cambios de color
- Mantenimiento sencillo

Gema Switzerland

Su socio global para recubrimiento en polvo de alta calidad

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, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder y OptiStar son marcas comerciales de Gema Switzerland GmbH.

Gema Switzerland GmbH

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

