

OptiSpray® AP02

Salida de polvo estable y reproducible



Resultados superiores y tiempos de respuesta más rápidos

OptiSpray AP02 es la última generación de bombas de fase densa con la tecnología Smart Inline (SIT) y la opción preferente para recubrimientos de alta calidad durante largos periodos de producción que requieren una salida de polvo estable y reproducible y un cambio de color rápido. El exclusivo sistema de una cámara de la bomba garantiza un caudal de polvo uniforme, resultados de recubrimiento homogéneos, un ahorro de polvo considerable y la máxima facilidad de mantenimiento.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**

Calidad de recubrimiento repetible

Salida de polvo estable y reproducible

La tecnología de fase densa está diseñada para usuarios con los más altos estándares de calidad y exigencias sin compromisos en lo que respecta a la fiabilidad del proceso. La bomba de aplicación OptiSpray AP02 ofrece resultados de recubrimiento de alta calidad y reproducibles de forma constante, incluso en tiradas de producción prolongadas. Diseñada para ser eficiente, la bomba presenta un diseño optimizado para un cambio de color rápido, lo que minimiza el tiempo de inactividad y maximiza la productividad.

Con Smart Inline Technology (SIT) y su exclusivo sistema de una sola cámara, el OptiSpray AP02 garantiza un flujo de polvo lineal y excepcionalmente preciso. El resultado: una calidad de recubrimiento uniforme y un control excepcional durante todo el proceso.

La salida constante de polvo del sistema mejora la eficiencia de la transferencia y permite un ahorro significativo de polvo, lo que reduce tanto el consumo de material como los costes operativos.



Acceso sin herramientas a las piezas de desgaste; montaje y desmontaje más rápidos

Mantenimiento más rápido:

Zona de proceso modular con cierres de liberación rápida y fácil acceso a los cartuchos para cambios de válvula de pinzamiento y filtro.

Características principales de OptiSpray AP02

- Última generación de la tecnología de fase densa de Gema: Tecnología Smart Inline (SIT) para una salida de polvo lineal y reproducible
- Máxima eficacia de limpieza gracias al diseño de trayectoria recta, mínima distancia de aspiración de polvo y limpieza bidireccional
- Diseño compacto para una perfecta integración con el sistema
- Salida constante de polvo durante largos tiempos de producción
- Conexiones neumáticas cortas
- Uso de componentes duraderos
- Programa automático de limpieza para cambios de color
- Diagnóstico automático de piezas de desgaste
- Mantenimiento rápido y sencillo gracias al acceso sin herramientas a todas las piezas de desgaste
- Bus CAN para integración en sistemas de nivel superior



Fácil integración y mantenimiento

Resultados superiores de recubrimiento y tiempos de respuesta más rápidos

- Caudal de polvo uniforme y suave para conseguir repetibilidad y un espesor de película uniforme
- La calidad estable del recubrimiento durante largos periodos de producción aumenta la eficiencia del sistema y brinda una gran calidad de aplicación; además, optimiza el uso y ahorra el consumo de polvo.
- Rendimiento de aplicación mejorado para todos los tipos de polvo
- Salida de polvo rápida y controlada con efecto inmediato en la nube de polvo que ofrece resultados de recubrimiento óptimos

Flujo de polvo bajo control

- Salida de polvo uniforme y precisa
- La exclusiva bomba de una cámara proporciona un caudal de polvo lineal y suave, resultados de recubrimiento reproducibles y un importante ahorro de polvo

Máximo rendimiento de limpieza

- Máxima eficacia limpiadora gracias a la limpieza bidireccional y por impulsos de la trayectoria del polvo

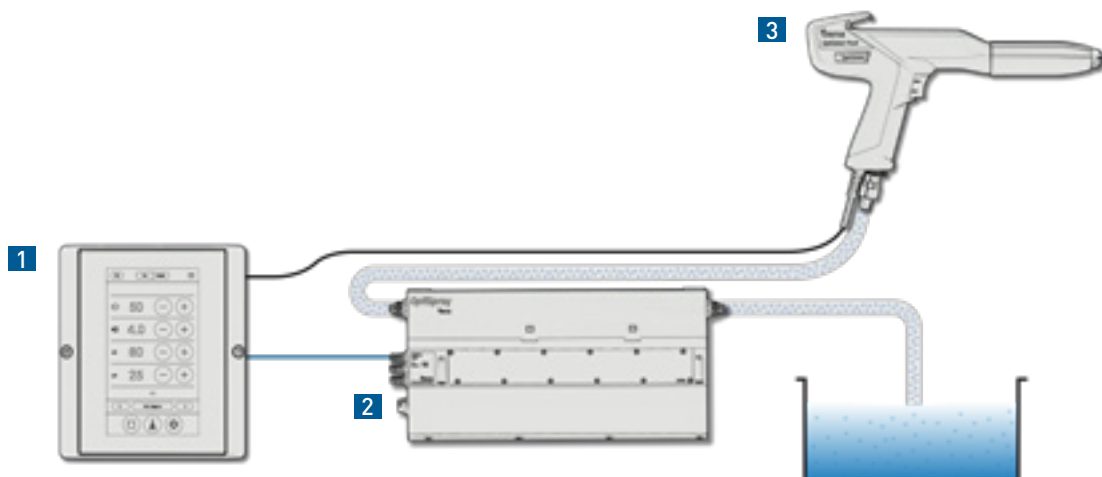
Mantenimiento más fácil y rápido que nunca

- Acceso rápido y sin herramientas a todas las piezas de desgaste



Interacción perfecta de los componentes para obtener resultados de recubrimiento de alta calidad de forma constante

- 1 La unidad de control de la pistola OptiStar® ProX controla con precisión todos los parámetros neumáticos y electrostáticos de la aplicación.
- 2 La bomba de aplicación OptiSpray AP02 transporta con precisión el polvo desde el contenedor de polvo hasta la pistola y garantiza un flujo de polvo constante y una salida de polvo homogénea.
- 3 Las pistolas Gema ofrecen la máxima eficiencia de transferencia y una calidad de recubrimiento perfecta, y son ideales para cambios de color frecuentes.

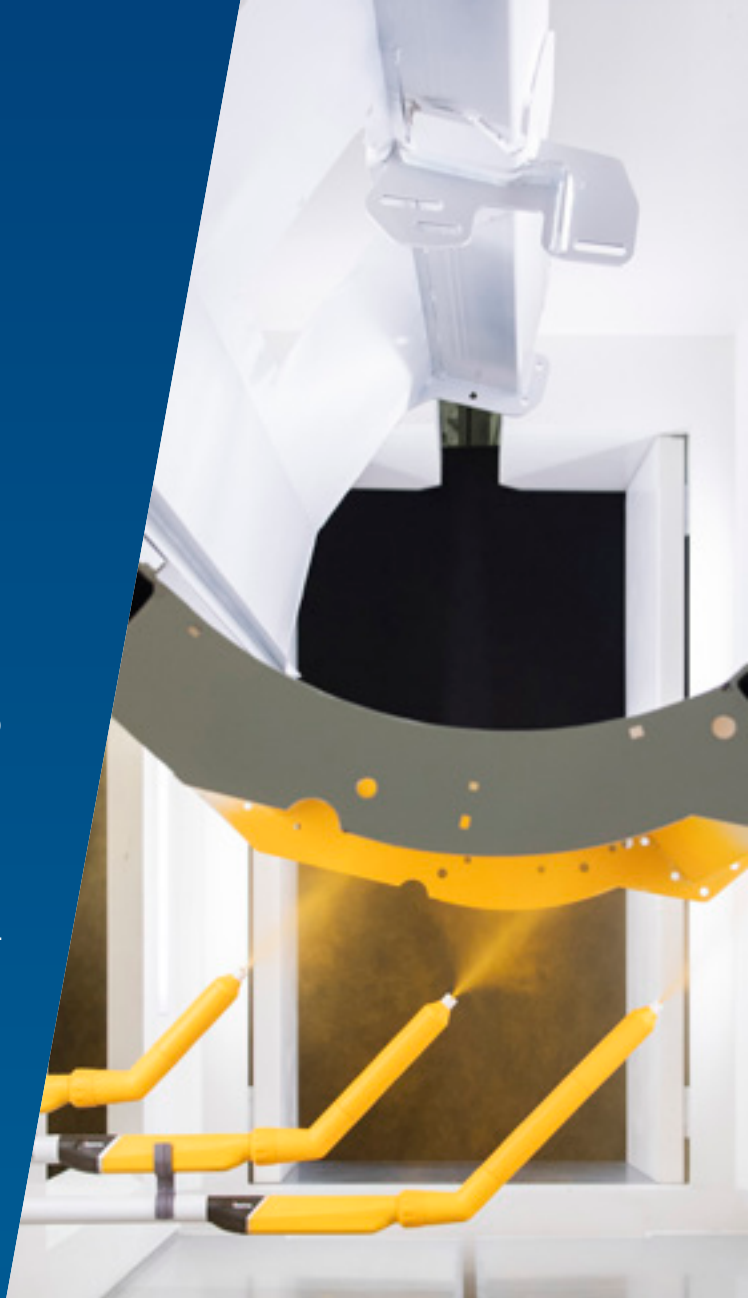


Gema Switzerland

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**