

OptiStar® ProX

El nuevo estándar de referencia para el control eficiente de pistolas



Excepcionales niveles de rendimiento y control de procesos

La última generación de control de pistola OptiStar garantiza una aplicación optimizada con excepcionales resultados de recubrimiento. La nueva función de asistencia TargetSpray Technology está integrada para ayudar a los usuarios a recubrir geometrías complejas, ahorrar polvo y garantizar una mayor calidad de la superficie.

La OptiStar, que incorpora una intuitiva pantalla táctil, sigue incorporando tecnologías probadas como PowerBoost®, DVC y PCC, que ofrecen el máximo rendimiento de recubrimiento y una aplicación precisa del polvo.

Your global partner for high quality powder coating

Gema

Control de pistola de primera



Funcionamiento sencillo y máxima facilidad de uso

Trabaje con facilidad gracias a la intuitiva pantalla táctil TFT de 7" con una cómoda función de zoom  integrada que mejora la visibilidad. La intuitiva interfaz ofrece una visión clara de todos los parámetros de recubrimiento esenciales para un control preciso y rápido del proceso de aplicación. Además, los lotes de recubrimiento se pueden rastrear con Job Reporter.

Modos inteligentes para un rendimiento de recubrimiento superior

Elija entre el modo Pro y el modo PreSet para adaptarse a su proceso de trabajo. El modo Pro ofrece la máxima flexibilidad para los recubridores experimentados que ajustan con frecuencia los parámetros, mientras que el modo PreSet ofrece programas de recubrimiento optimizados para piezas planas , geometrías complejas  o recubrimientos , lo que facilita y agiliza la operación y garantiza resultados excepcionales de forma constante. La función de zoom integrada enfoca la información esencial y garantiza un funcionamiento cómodo e intuitivo de la pantalla táctil, incluso con guantes puestos



Control total. Más datos de utilidad.

La nueva OptiStar ProX combina información exhaustiva sobre el proceso con una experiencia de usuario intuitiva. Todos los parámetros de recubrimiento relevantes, los datos del sistema y los recursos de asistencia están centralizados de forma práctica, lo que permite a los operarios encontrar rápidamente la información que necesitan. Las herramientas de diagnóstico integradas, los códigos de ayuda y las estadísticas de recubrimiento, como las horas de funcionamiento y el consumo de polvo, mejoran la transparencia, la eficiencia y la productividad máxima.

- 1** Zoom / Pro-, PreSet-Mode / Menú
- 2** Parámetros de recubrimiento
- 3** Programas
- 4** Botones de acción

Máxima calidad y precisión de recubrimiento

TargetSpray – precisión inteligente para recubrimientos complejos

TargetSpray es una función de asistencia avanzada diseñada para ayudar a los usuarios a recubrir geometrías complejas, ofreciendo una calidad de superficie superior y reduciendo el consumo de polvo. La innovadora tecnología de precisión detecta automáticamente la proximidad de huecos, muescas y uniones, y ajusta dinámicamente los parámetros de recubrimiento en tiempo real.

El sistema garantiza que el polvo se aplique exactamente donde se necesita, especialmente en geometrías complejas, logrando una cobertura uniforme en áreas donde los métodos convencionales alcanzan sus límites. Esta adaptación inteligente no requiere programación y permite un recubrimiento ininterrumpido durante todo el proceso. Una vez completadas las áreas críticas, la pistola vuelve automáticamente a los parámetros preestablecidos.

El resultado: un recubrimiento siempre perfecto, menos pulverización y un ahorro notable de polvo, todo ello con niveles máximos de facilidad, eficiencia y control.



PowerBoost – para un rendimiento máximo de la batería

La tecnología PowerBoost probada ofrece el máximo rendimiento de recubrimiento en toda el área de trabajo mediante una carga altamente eficiente (hasta 110 kV) de las partículas de polvo. Entre las ventajas que ofrece la potencia adicional se encuentran una mayor productividad, velocidades de transporte más rápidas y un rendimiento máximo del área.



DVC-Technology

El control digital de válvulas (DVC) permite un ajuste preciso y repetible de la salida de polvo, lo que se traduce en una mejor calidad y una mayor eficiencia.



PCC-Technology

El control preciso de la carga (PCC) garantiza un control exacto de la corriente por debajo de 10 μA en incrementos de 0,5 μA para evitar la sobrecarga de polvos difíciles. El resultado es un acabado de superficie de alta calidad.



Electrostatic App

La aplicación E-App permite la supervisión y el control de todo el proceso de recubrimiento desde el móvil, lo que permite a los usuarios ajustar parámetros, analizar datos de productividad y gestionar configuraciones en tiempo real. Además, ofrece un fácil acceso a los diagnósticos del sistema, los programas de mantenimiento y los recursos de servicio, lo que garantiza un funcionamiento eficiente y una asistencia rápida siempre que es necesario.

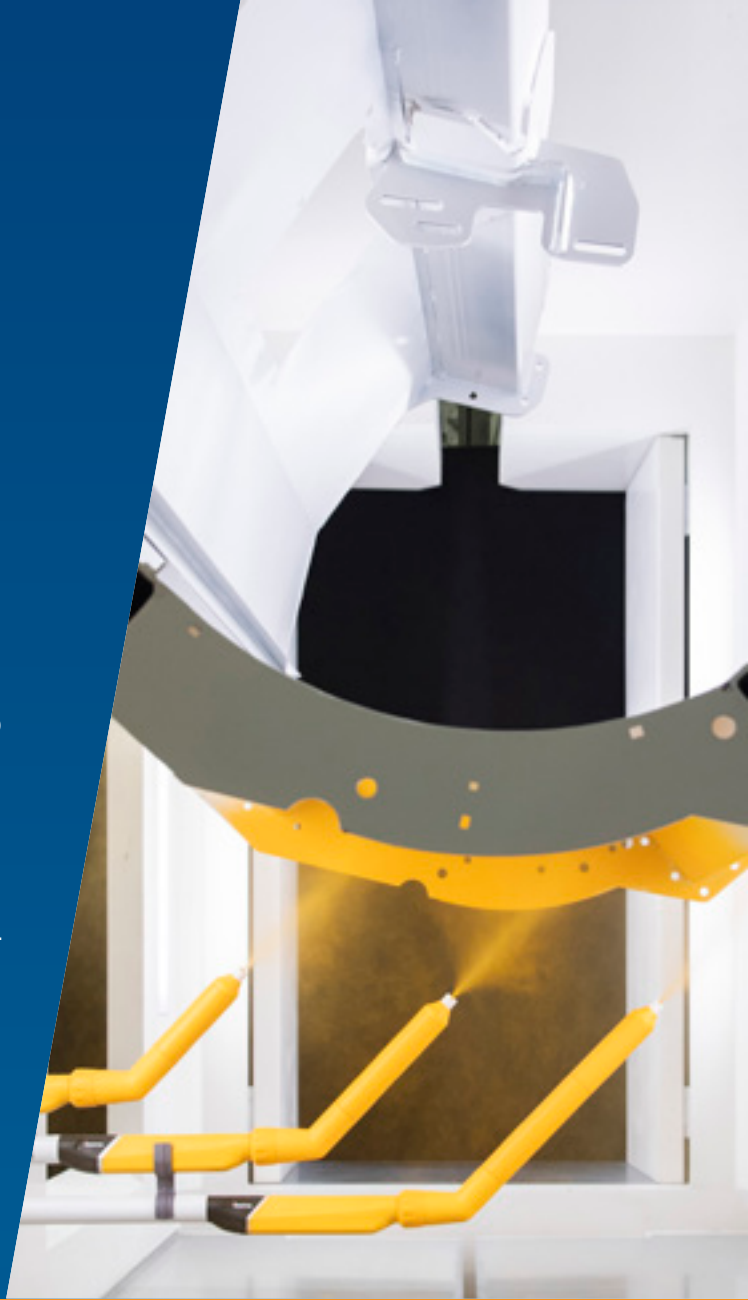


Gema Switzerland

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

