

OptiSelect® ProX

Potencia. Precisión. Recubrimiento perfecto.



¡Diseño para un rendimiento perfecto del polvo!

OptiSelect ProX sienta referencias para un recubrimiento manual eficiente, con resultados excepcionales incluso en las piezas más complejas. Con la nueva tecnología TargetSpray, una característica diseñada para ayudar al operador en el recubrimiento de geometrías complejas, se ahorra polvo y se obtiene una calidad de superficie superior.

En combinación con la tecnología de carga de alto rendimiento PowerBoost® para una productividad máxima y un diseño robusto y fiable, el sistema OptiSelect ProX está diseñado para funcionar en las condiciones industriales más exigentes.

Your global partner for high quality powder coating

Gema

¡Un recubrimiento profesional en todo momento!

TargetSpray - soporte inteligente para resultados de recubrimiento perfectos

TargetSpray ayuda a los profesionales de los recubrimientos precisamente donde los métodos de aplicación convencionales alcanzan sus límites.

1 La función de asistencia inteligente detecta automáticamente cuándo la pistola manual OptiSelect ProX se acerca a geometrías de componentes complejos y ajusta los parámetros de recubrimiento en tiempo real. Esto permite recubrir con precisión y uniformidad los huecos, los socavados y las uniones, sin necesidad de programación y sin interrumpir el proceso de recubrimiento.

El resultado: mayor calidad de la superficie, prevención de la piel de naranja, menos pulverización y un ahorro notable de polvo.

2 En cuanto se ha recubierto la zona crítica, la pistola vuelve automáticamente a los parámetros preestablecidos. De forma sencilla, intuitiva y eficiente.

TargetSpray: máximo control, mayor calidad, menor consumo.



1 Ajuste automático real alrededor

Domine cualquier superficie con total confianza

Máxima potencia

La tecnología de alto rendimiento PowerBoost, de eficacia probada, carga todos los tipos de polvo de forma especialmente eficiente. Al pulsar el botón PowerBoost de la pistola, el generador de alta tensión cambia a una capacidad de carga de polvo de 110 kV y ofrece un rendimiento de recubrimiento excepcional.

La pistola manual OptiSelect ProX cuenta con certificación ATEX y garantiza un recubrimiento seguro para cada aplicación.



Ergonomía y precisión

La pistola OptiSelect ProX se caracteriza por un diseño muy robusto y duradero. La pistola ergonómica se siente equilibrada en la mano, ofrece un agarre seguro y permite recubrir de forma más eficiente y rápida.



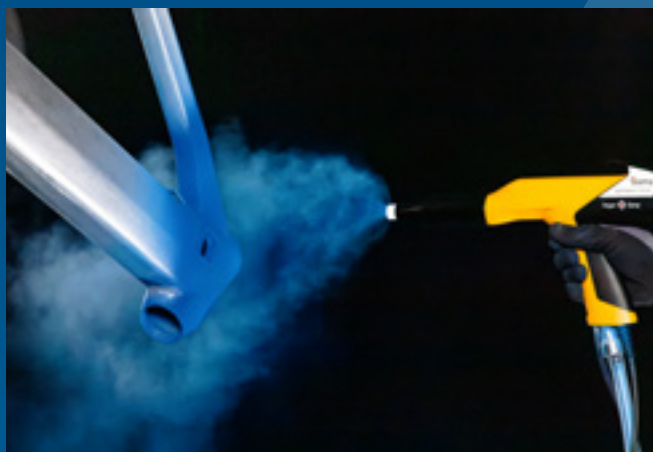
PowerClean para un cambio de color más rápido

PowerClean limpia eficazmente todo el recorrido del polvo, desde el inyector hasta la punta de la pistola. Así se mejora el rendimiento al procesar polvos difíciles y facilita el cambio de color.

El asistente inteligente para geometrías complejas



1 Ajuste de parámetros en tiempo real de la geometría compleja



2 Regreso automático a los ajustes de parámetros originales para el recubrimiento de las áreas restantes

Características principales de OptiSelect ProX

- Tecnología de recubrimiento de precisión TargetSpray
- Tecnología de alto rendimiento PowerBoost
- Diseño robusto y ergonómico para entornos industriales
- PowerClean para un cambio de color rápido y sencillo
- Control remoto para un funcionamiento rápido y flexible
- Uso de materiales antiadherentes de alta calidad
- Amplia gama de boquillas para todas las necesidades de recubrimiento
- Gama de pistolas y boquillas con certificación ATEX



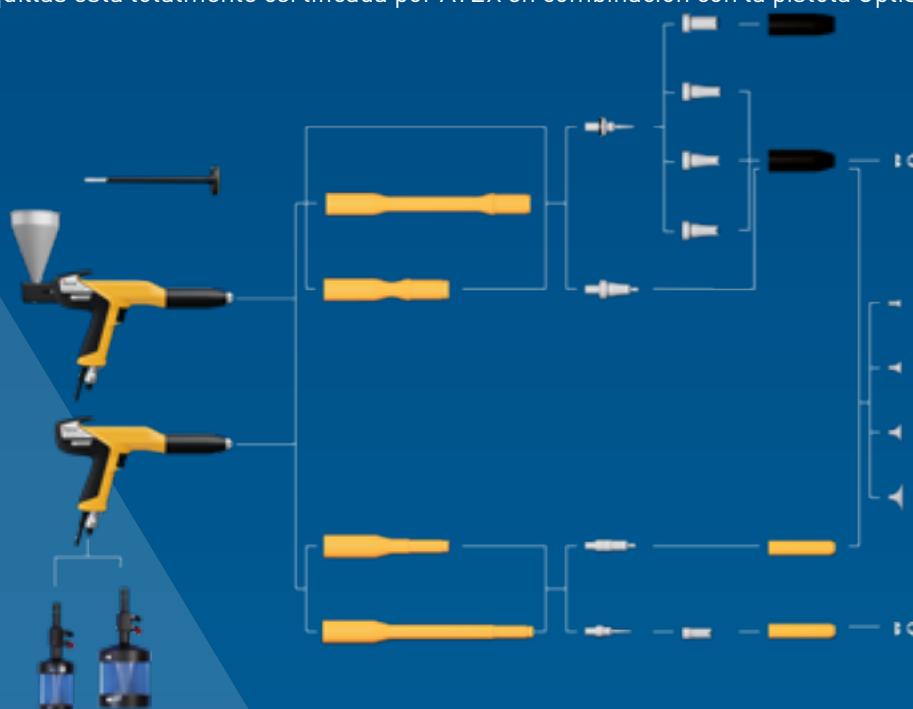
SuperCorona

El sistema opcional SuperCorona recoge y neutraliza los iones libres, lo que reduce el efecto de piel de naranja en los casos en que se requieren recubrimientos más gruesos y superficies de alta calidad. Así se obtiene una calidad de recubrimiento elevada de forma homogénea.



Surtido de boquillas para una aplicación precisa

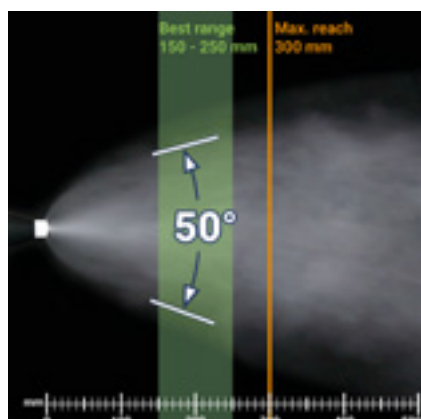
La amplia gama de boquillas garantiza una nube de polvo perfecta, una excelente distribución del polvo y gran eficiencia de carga. Así se propicia el recubrimiento de todo tipo de objetos con niveles máximos de calidad y rendimiento. La gama de boquillas mejorada, en combinación con la tecnología PowerBoost, ofrece una nueva flexibilidad de aplicación para el recubrimiento en polvo de gran volumen. Los duraderos materiales de la boquilla antiadherente evitan la acumulación de polvo y permiten el cambio de color más rápido. La gama de boquillas está totalmente certificada por ATEX en combinación con la pistola OptiSelect ProX.



Patrón de pulverización único

Cada boquilla se caracteriza por un patrón de pulverización único. Esto permite el uso específico en aplicaciones precisas, para todo tipo de geometrías y polvos.

Las boquillas estándar están disponibles para todas las versiones de OptiSelect ProX. Además, el usuario tiene la opción de utilizar selectivamente boquillas adicionales para abordar con éxito cualquier tarea de recubrimiento.



Las características de una boquilla determinan el patrón de pulverización y la nube de polvo, y están diseñadas para ofrecer resultados óptimos.

Robustez y fiabilidad para el uso diario

Robusta calidad industrial

El cuerpo de la pistola, de una sola pieza y de grado industrial, ofrece una durabilidad y fiabilidad sin igual incluso en entornos de recubrimiento difíciles.

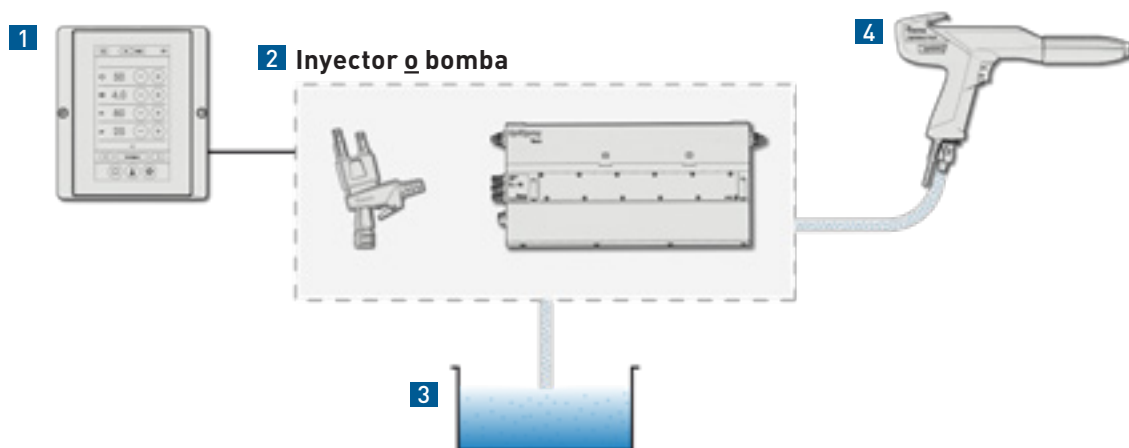
Aplica el polvo donde se necesita

No deje que las geometrías complejas de las piezas le ralenticen: OptiSelect ProX simplifica el recubrimiento de formas difíciles aplicando el polvo exactamente donde se necesita.



Interacción perfecta de los componentes para obtener resultados de recubrimiento óptimos

1 La unidad de control **OptiStar® ProX** controla y ajusta con precisión todos los parámetros neumáticos y electrostáticos de la aplicación. Con la tecnología PowerBoost, aumenta la cantidad de recubrimiento gracias al máximo rendimiento de la superficie. La nueva tecnología TargetSpray ayuda al usuario a recubrir geometrías complejas. La tecnología PCC, de eficacia probada, garantiza una alta calidad mediante una carga de polvo ideal. Con la tecnología DVC, la salida de polvo se puede ajustar con precisión. **2** **OptiFlow ProX** o la bomba **OptiSpray® AP02** transporta con precisión el polvo desde **3** la **tolva de polvo** hasta la pistola, lo que garantiza un flujo de polvo constante y un espesor de película uniforme. **4** La pistola **OptiSelect ProX** ofrece la máxima eficiencia de transferencia y una calidad de recubrimiento perfecta, y es la solución ideal para cambios de color frecuentes.

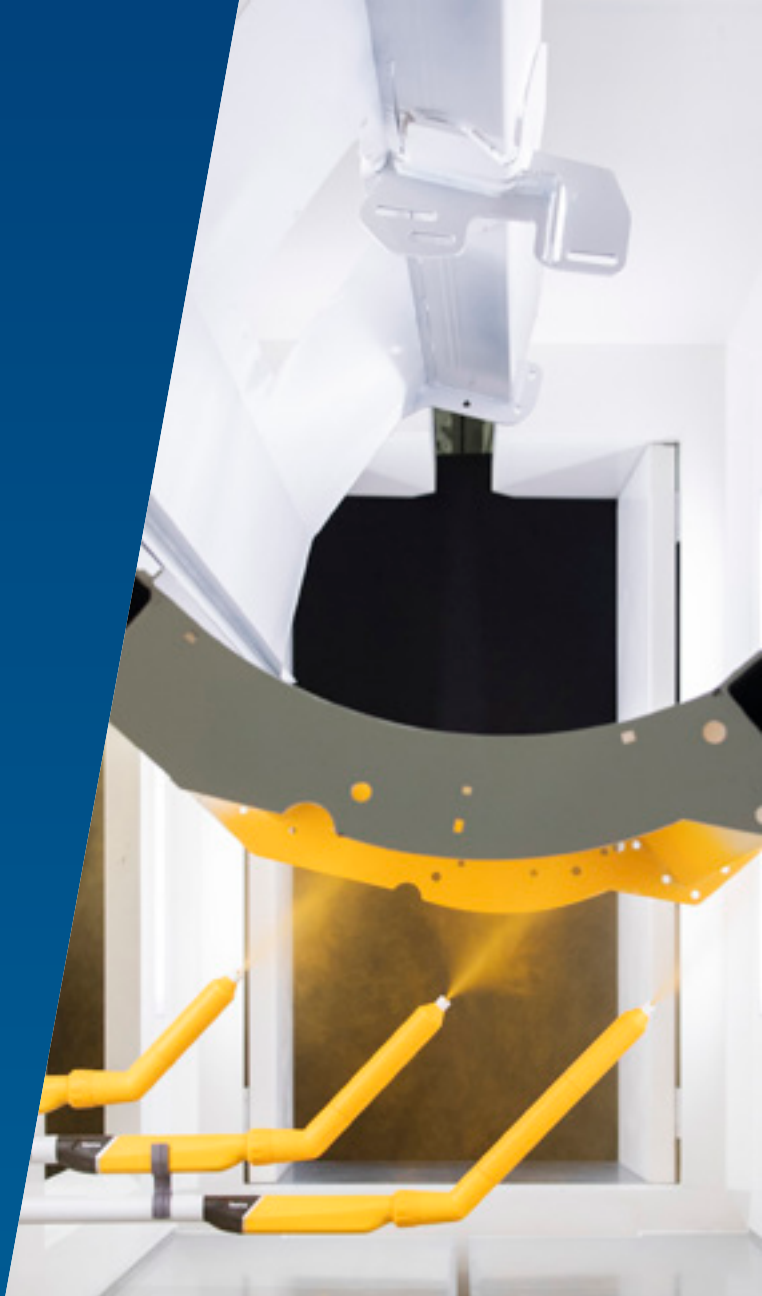


Gema Switzerland

Your global partner for high quality powder coating

Aproveche nuestra experiencia de más de 50 años de aplicaciones de recubrimiento en polvo electros-tático. 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

