

OptiFlex® Pro FE

Unidad manual para la aplicación de esmaltes

La unidad manual OptiFlex Pro FE con un recipiente para polvo fluidificado de 50 litros de capacidad es adecuada para aplicaciones de esmaltes de forma manual que demandan el uso continuo del mismo polvo durante un largo período de tiempo. La unidad está equipada con una pistola manual para esmaltes OptiSelect Pro tipo Gm04-E y control para pistola OptiStar 4.0 para configurar ajustes de parámetros de recubrimiento individuales y precisos.

La unidad OptiFlex Pro FE pone la tecnología de recubrimiento en polvo manual más avanzada del mundo en la palma de su mano. El esmalte en polvo se aplica con facilidad, y se recubren geometrías complejas con una eficiencia y calidad excepcionales, incluso en los entornos más difíciles. OptiFlex Pro FE simplifica el recubrimiento de formas difíciles mediante la aplicación del polvo de manera precisa en el lugar que se necesita. Una nueva generación de boquillas de pulverización proporcionan una excelente distribución y penetración de polvo necesarias para recubrir geometrías difíciles.

Beneficios para el cliente:

- Diseño de avanzada y materiales de alto rendimiento para la aplicación de polvo de esmalte abrasivo
- Pistola manual de esmalte OptiSelect tipo GM04-E e inyectores OptiFlow hechos de materiales de cerámica robustos y resistentes al desgaste
- Variedad de boquillas resistentes al desgaste y versátiles que son compatibles con equipos automáticos
- Recipiente para polvo fluidificado de 50 litros de capacidad
- Compatible con todos los tipos de esmalte en polvo
- Los mejores resultados de revestimiento, incluso en geometrías complejas



Pistola manual OptiSelect Pro tipo GM04-E fabricada con materiales de cerámica de alta calidad

Datos eléctricos	
Tensión nominal de entrada / potencia conectada	100 – 240 VAC
Frecuencia	50 – 60 Hz
Rango de temperatura	0 °C – +40 °C 32 °F – +104 °F

Datos neumáticos	
Presión de entrada máx.	10 bar / 145 psi
Presión de entrada máx.(dinámico)	5,5 bar / 80 psi
Contenido máx. de vapor de agua en el aire compr.	1,3 g / Nm ³
Contenido máx. de vapor de aceite en el aire compr.	0,1 mg / Nm ³

Homologaciones	
Pistola manual OptiSelect Tipo GM04-E	CE 0102 II 2 D PTB 19 ATEX 5001 No es necesaria la certificación ATEX para esmalte en polvo
Control de pistola manual OptiStar 4.0 Tipo CG21	CE 0102 II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002
Equipo de recubrimiento manual OptiFlex Pro	CE II 3 D IP54 120 °C

Dimensiones	
Anchura	490 mm
Profundidad	819 mm
Altura	1109 mm
Volumen de contenedor de polvo	50 litros
Peso	aprox. 47 kg
Consumo de aire comprimido durante trabajo	5,5 Nm ³ / h

¡Gema Switzerland reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso!

009640-ES-06-2024