

OptiFlex®2

any powder
any part
any place



El nuevo OptiFlex®2, pone la más avanzada tecnología de pintado en polvo manual, al alcance de su mano. Permite pulverizar fácilmente todo tipo de polvo; cubre geometrías complejas con una extraordinaria eficiencia y calidad y lo hace en los entornos más exigentes, en cualquier lugar del mundo.

Gema



any powder

Hoy en día, usted se enfrenta al desafío de recubrir superficies con una infinidad de colores y composiciones químicas. OptiFlex2 le ofrece la potencia y el control necesario para conseguir los mejores acabados superficiales con cualquier tipo de polvo.

- El alto rendimiento de la cascada de alta tensión integrada, con una potencia de primer paso de 100.000 voltios, carga eficazmente todos los tipos de polvos.
- Para los polvos más exigentes, como los metalizados o de efectos especiales, OptiFlex2 le ofrece el "Precision Charge Control" (PCC – Control de Carga de Precisión), que le brinda una mayor precisión y una posibilidad de ajuste de configuraciones de corriente por debajo de diez microamperios (10 μ A).
- PowerClean™ es un nuevo desarrollo que limpia todo el circuito del polvo, desde la bomba hasta la punta de la pistola. Con potentes golpes de aire (30Nm³/h), OptiFlex2 mejora el rendimiento a la hora de trabajar con polvos difíciles y le facilita los cambios de color.
- La nueva y "ultra eficiente" bomba de polvo, gracias a su efectivo diseño angular, permite un consistente transporte de polvo, reduciendo el consumo de aire y la pérdida de polvo.





any part

La complejidad de las piezas, no le hará reducir su velocidad, ni su producción. Optiflex 2 le permite trabajar más fácilmente con este tipo de superficies pues aplica el polvo precisamente allí donde es necesario.

- Un control de corriente y tensión con una precisión nunca alcanzada hasta ahora, le permite obtener la más alta eficiencia y la máxima uniformidad de capa.
- La nueva generación de boquillas, proporcionan una excelente distribución del polvo y la penetración necesaria para pintar las piezas más complejas.
- Pistola pulverizadora de peso ligero y diseño ergonómico, para un mejor equilibrio en la mano y una sujeción más cómoda, permitiendo así la obtención de mejores resultados de aplicación y una mayor rapidez de trabajo.
- El control remoto de la pistola le ofrece la flexibilidad necesaria para ajustar los diferentes parámetros sin alejarse de su lugar de trabajo y activar fácilmente el modo PowerClean.



OptiFlex[®]2



any place

Esté donde esté, usted obtendrá resultados de aplicación perfectos con la nueva Optiflex2. Tanto en presencia de frío como de calor, en ambientes secos o húmedos, OptiFlex2 se caracteriza por una excelente funcionalidad y su rendimiento superior en cualquier entorno de trabajo.

- El robusto diseño de la pistola OptiFlex2 le ofrece una mayor fiabilidad y mejores resultados de trabajo en presencia de calor y humedad.
- El cuerpo de la pistola de uso industrial de una pieza, la bomba de aluminio fundido y el carro de construcción de acero garantizan una resistencia y durabilidad incomparables para trabajar en cualquier entorno.
- Sin importar el lugar, la alta calidad del producto y de sus resultados, OptiFlex2 le ofrece estabilidad en el proceso de aplicación y una mayor productividad.
- El carro móvil, con la primera unidad de control en el mercado, que posee un ángulo de rotación de 360°, le permite un ajuste flexible en cualquier lugar de trabajo.





OptiFlex®2 W



OptiFlex®2 C



OptiFlex®2 L



OptiFlex®2 S

Datos eléctricos

Voltaje nominal de entrada	100 – 240 VAC
Potencia conectada	máx. 150 VA
Frecuencia	50 – 60 Hz

Datos neumáticos

Presión máxima de entrada	10 bar / 145 psi
Presión mínima de entrada	6 bar / 87 psi
Contenido máximo de vapor de agua del aire comprimido	1.3 g/Nm ³
Contenido máximo de vapor de aceite del aire comprimido	0.1 mg/Nm ³

OptiFlex®2 B



OptiFlex®2 F



Gema

one world – one source

www.itwgema.com



optiflex2.com

La ITW Gema GmbH se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. Las imágenes reproducidas en el catálogo pueden contener equipamientos especiales y variar de los modelos estándares. OptiCenter, MagicCenter, OptiSpeeder, MagicCompact, MagicCylinder, OptiFlex, OptiStar, OptiGun, OptiSelect, MagicControl, OptiControl y OptiFlow son nombres comerciales por la ITW Gema.



Member of
The Powder Coating
Institute

