



8 427429 552330 >

Pistola profesional FAHER con sistema HVLP y caudal de aire

Referencia: PPF-4
EAN-13: 8427429552330
Marca: FAHER

- Mayor eficiencia en la aplicación de pintura: Gracias al sistema HVLP, la pistola puede pulverizar la pintura de manera más precisa y uniforme, lo que reduce el desperdicio y asegura una cobertura óptima con menos capas.
- Reducción de la contaminación del aire: Al utilizar una baja presión en la pulverización, se minimiza la dispersión de partículas de pintura al aire, lo que resulta en un entorno más limpio y seguro.
- Mejora de la calidad del trabajo: La pistola HVLP permite un mayor control sobre la aplicación de pintura, lo que se traduce en un acabado más profesional y de alta calidad.
- Menor fatiga del operador: Gracias a su diseño ergonómico y ligero, el usuario experimenta menos cansancio y estrés durante la pintura prolongada.

Descripción general

La pistola de pintar aerográfica con sistema HVLP es una herramienta utilizada para la aplicación de pintura mediante el uso de aire comprimido.

HVLP significa "High Volume Low Pressure" (alto volumen, baja presión), lo que indica que esta pistola es capaz de generar un alto volumen de aire a baja presión para una pulverización más fina y controlada de la pintura, lo que resulta en un acabado más uniforme y eficiente.

Ventajas del sistema HVLP:

Gran calidad de acabado comparable al sistema tradicional.

Reducción del 60% de niebla (overspray) según productos.

Al producirse esta reducción de niebla, la transferencia de producto aumenta un 35% más que en una pistola convencional.

La pintura aplicada no es secada bruscamente por el aire que pulveriza, lo cual aumenta el brillo una vez seca.

Pistola de alto volumen de aire y baja presión.

Características:

Reguladores de abanico, producto y caudal de aire, con indicador de presión.

Boquilla y aguja en acero inoxidable, ideal para pinturas al agua.

Depósito normalizado de Nylon de 0,60 litros de capacidad, con filtro de pintura y anti goteo.

Consumo de aire: 200-270 l/min. aproximado (según paso del producto).

Presión de trabajo: 0,5 - 2 Bar.

Pasos del producto: 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,7.

Nota: La pistola se suministra con el paso 1,4 y cepillo de limpieza.

Recomendaciones de uso:

Preparación adecuada: Limpie y desengrasé la superficie a pintar antes de comenzar. Utilice la pintura adecuada para el proyecto y asegúrese de diluirla según las instrucciones del fabricante.

Distancia y ángulo: Mantenga una distancia uniforme entre la pistola y la superficie (aproximadamente 15-20 cm) y aplique la pintura en movimientos suaves y solapados. Mantenga el ángulo de la pistola perpendicular a la superficie para una cobertura uniforme.

Prueba previa: Antes de pintar el proyecto principal, realice una prueba en una superficie similar para ajustar la configuración de la pistola y familiarizarse con su funcionamiento.

Capas finas: Aplique varias capas finas en lugar de una sola capa gruesa para obtener un acabado más uniforme y evitar que la pintura gotee o se acumule.

Limpieza inmediata: Limpie la pistola a fondo después de cada uso para evitar obstrucciones y prolongar su vida útil.

Recomendaciones de mantenimiento:

Limpieza regular: Desmonte la pistola y límpielas meticulosamente con agua o solvente adecuado después de cada uso.

Reemplazo de piezas desgastadas: Verifique regularmente el estado de las boquillas y agujas, y reemplácelas si muestran signos de desgaste para mantener el rendimiento óptimo de la pistola.

Mantenimiento del compresor: Si la pistola de pintura se alimenta de un compresor, asegúrese de mantener el compresor en buen estado y seguir las pautas de mantenimiento del fabricante.

Sectores industriales de aplicación:

Automotriz

Muebles y carpintería

Industria aeronáutica

Construcción

Fabricación de electrodomésticos

Reparación y restauración de superficies

Industria marítima

Fabricación de juguetes y artículos de plástico

Características

Pico y aguja	Acero inoxidable
Depósito normalizado	0,60 litros.
Consumo de aire (en NL/min a 2 BAR)	400
Presión de trabajo (en BAR)	0,5 - 2
Pasos del producto	1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,7
Paso suministrado	1,5
Distancia de pulverización (cm)	10 - 20

Acabados

Material	Superficie cromada, resistente a la corrosión.
----------	--

Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	CAJA