BK – AERO - 600

20-45 PSI



Producto: Pistola aerográfica HVLP de gravedad

Marca: BRICKELL – “El poder que evoluciona”

Modelo de referencia: BK-AERO-600

Rango de presión de trabajo: 20–45 PSI (1,4–3,1 bar)

DESCRIPCIÓN GENERAL

Pistola aerográfica de gravedad tipo HVLP (High Volume Low Pressure), diseñada para la aplicación profesional de pinturas, esmaltes, lacas y selladores en superficies metálicas, plásticas y de madera. Cuenta con vaso superior desmontable y sistema de regulación independiente de aire, producto y abanico para obtener acabados finos y uniformes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de pistola: Aerográfica de gravedad HVLP
- Presión de trabajo recomendada: 20–45 PSI (1,4–3,1 bar)
- Presión máxima de entrada: 60 PSI (4,1 bar)
- Consumo de aire aproximado: 4–7 CFM (115–200 L/min), según presión de trabajo
- Entrada de aire: Rosca 1/4" NPT con conector rápido
- Capacidad del vaso: 600 ml, vaso plástico superior con tapa roscada
- Material del vaso: Plástico resistente a disolventes (según tipo de producto)
- Diámetro de boquilla estándar: 1,3 mm (opcional 1,4 / 1,7 mm según kit)
- Material de aguja y boquilla: Acero inoxidable
- Material del cuerpo: Aleación de aluminio pulido con perillas de ajuste anodizadas
- Peso aproximado: 600–700 g (sin pintura)
- Tipo de abanico: Ajustable, de redondo a plano
- Conexión al compresor: Manguera de aire comprimido con acople rápido

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema HVLP que reduce la niebla de pulverización y mejora el aprovechamiento de la pintura.

- Tres reguladores independientes: flujo de pintura, ancho de abanico y caudal de aire.
- Vaso superior semitransparente que permite visualizar el nivel de pintura.
- Empuñadura ergonómica con textura que reduce la fatiga del operador.
- Gatillo de accionamiento suave para mejor control del caudal y del acabado.
- Difusor con múltiples orificios para atomización fina y acabado profesional.
- Componentes internos en acero inoxidable para mayor resistencia a la corrosión.
- Diseño compacto que facilita el trabajo en áreas de difícil acceso.
- Fácil desmontaje de boquilla, aguja y tapa de aire para limpieza y mantenimiento.

APLICACIONES

- Repintado y retoque automotriz (primers, bases, barnices, esmaltes).
- Aplicación de lacas y selladores en carpintería y ebanistería.
- Acabados decorativos en estructuras metálicas y superficies plásticas compatibles.
- Pintura de mobiliario, puertas, ventanas y elementos arquitectónicos.

RECOMENDACIONES DE USO Y SEGURIDAD

- Utilizar siempre equipo de protección personal: gafas de seguridad, mascarilla, guantes y ropa adecuada.
- Trabajar en áreas ventiladas y libres de chispas o llamas abiertas.
- Regular la presión de trabajo dentro del rango recomendado de acuerdo con la viscosidad del producto.
- Filtrar la pintura antes de llenar el vaso para evitar obstrucciones.
- Realizar una prueba de pulverización sobre una pieza de descarte y ajustar abanico, caudal y presión.
- No exceder la presión máxima de entrada para evitar daños al equipo.
- Después de cada uso, vaciar el vaso y hacer circular solvente o agua hasta que el flujo salga limpio.
- Desmontar y limpiar boquilla, aguja y tapa de aire, secar las piezas y guardar la pistola en lugar seco.

REPUESTOS Y ACCESORIOS DISPONIBLES

- Juego de boquilla y aguja (1,3 mm y otros diámetros opcionales).
- Agujas y cepillos para limpieza interna.
- Juego de empaques y anillos de sellado.
- Filtros para vaso y filtros de línea de aire.
- Conectores y acoples rápidos para manguera de aire.

NOTA TÉCNICA

Los valores de presión, consumo de aire y caudal son referenciales y pueden variar según el compresor, el diámetro de la boquilla y el tipo de recubrimiento utilizado. Se recomienda verificar siempre las instrucciones del fabricante del compresor y de la pintura.