FICHA TÉCNICA

EPA 579/2

LIMPIADORA CNC DE ALTA PRECISIÓN Y FLEXIBILIDAD PARA PERFILES ROTOX EPA 579/2

La ROTOX EPA 579/2 es una limpiadora CNC diseñada para ofrecer una limpieza precisa y versátil en perfiles de PVC y otros materiales, ideal para optimizar la calidad y velocidad de producción en el sector de ventanas y puertas.

Características principales:

- **Construcción sólida y robusta:** estructura de bastidor soldado para máxima estabilidad y durabilidad.
- **Alta precisión y fiabilidad:** cuenta con superficies de guía fresadas y guías lineales, garantizando precisión en cada ciclo de limpieza.
- **Versatilidad en ejes CNC:** disponible en versiones de 2 o 4 ejes CNC, con opción de hasta 7 ejes, proporcionando alta precisión de repetición y reducción de tiempos de ciclo.
- **Mayor capacidad de herramientas:** configurada con 6 posiciones para herramientas en la parte superior e inferior, expandible hasta 12, para una mayor flexibilidad en el procesamiento.
- **Calidad de corte superior:** unidades de corte de alto rendimiento que aseguran resultados excelentes incluso en perfiles laminados.
- **Avance de perfil controlado:** los ejes controlados permiten un movimiento suave y flexible del perfil, adaptándose a distintos tipos y formas.
- **Giro uniforme del perfil:** mesa de giro con motor controlado para una rotación constante, incluso con elementos de tamaño o forma desfavorable.
- **Control moderno y fácil de operar:** sistema de control PC con Windows para una interfaz intuitiva y gestión eficiente de los parámetros de limpieza.



+ 34 936 852 342
recambios@aptec.es | info@aptec.es
Carrer Cèsar Martinell, Nave 30, 08191 Rubí, Barcelona

Donde los demás se detienen...
¡Nosotros empezamos!

FICHA TÉCNICA

EPA 579/2

LIMPIADORA CNC DE ALTA PRECISIÓN Y FLEXIBILIDAD PARA PERFILES ROTOX EPA 579/2

Opciones:

• Reconocimiento automático del perfil, transmisión de datos por Lector de código de barras y/o transmisión de datos desde una Soldadora o hacia una estación de postproceso.
• Sistema de compensación del Punto-Cero para trabajar elementos de perfiles combinados
• Unidad de taladro giratorio con motor eléctrico de bisagras oscilobatiente para mecanizar PVC y/o refuerzo
• Unidad de fresado de picos para realizar el mecanizado necesario en combinaciones de marco y/o en elementos de hoja con batiente soldado
• Unidad de corte de picos para combinaciones de marcos con diferentes anchuras de perfil u otros cortes de retestado.
• Unidades de mecanizado para la terminación completa de perfiles con superficies acrílicas
• Unidad de tijera para el acabado perfecto en juntas soldadas
• y muchos accesorios más (no dude en consultarnos)

Datos técnicos:

• Tensión (V): 400
• Presión de trabajo (bar): 7
• Ancho de perfil (mm): 50-140
• Altura de perfil (mm): 50-125 (Versión Monobloc opcional hasta 210 mm)
• Altura mesa de trabajo-estándar (mm): 950
• Dimensiones de la máquina L x P x A (mm): (según versión)
• Peso (kg): aprox. 2100
• Material por trabajar: perfiles de PVC soldados para ventanas y puertas

La ROTOX EPA 579/2 es la solución ideal para aquellos que buscan precisión, velocidad y flexibilidad en el proceso de limpieza de perfiles, asegurando acabados de alta calidad y optimización en cada etapa de producción.

+ 34 936 852 342
recambios@aptec.es | info@aptec.es
Carrer Cèsar Martinell, Nave 30, 08191 Rubí, Barcelona

Donde los demás se detienen...
¡Nosotros empezamos!