

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.



1/2



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.

2/2

