

RFA 300 CNC

Refiladora Automática

Refiladora horizontal diseñada para **refilar marcos de cerramientos** de PVC con sistema automático de procesamiento en los 4 lados sin intervención del operador para uso en líneas automatizadas.

El cuadro en procesamiento apoya sobre una **gran superficie de trabajo** recubierta de cepillos resistentes a arañazos que garantiza la simplicidad de maniobras y un fácil movimiento de las piezas, se mueve mediante correas motorizadas.

Presentación

Apriete Seguro

El equipo incluye un **sistema automático de fijación** que consta de **4 mordazas rotativas horizontales neumáticas** para fijar el marco soldado, colocarlo en la referencia exacta y mantenerlo fijo durante toda la operación de corte.

Por qué elegir la RFA 300 CNC

Electrónica y velocidad a tu servicio

La máquina está equipada con una **cuchilla de Ø 300 mm con avance electrónico** de eje controlado del corte; la cuchilla alcanza la posición de funcionamiento con **ascenso neumático** mientras que el posicionamiento del tope de referencia que define el espesor de recorte se realiza mediante desplazamiento electrónico con eje controlado.



El reconocimiento de la pieza en procesamiento se produce mediante transmisión de datos si es en línea, o a través de un lector de código de barras si se utiliza manualmente. La máquina, a su vez, está gestionada por un PC con un software dedicado para un uso simple e intuitivo.

Los residuos de proceso son evacuados por caída en la parte trasera de la máquina.

Especificaciones

Dimensiones

Longitud	4.550 mm
Ancho	3.900 mm
Altura	2.300 mm
Peso	1.800 Kg

Detalles

Potencia Instalada	5 Kw
Alimentación	400 V
Consumo de Aire	150 NI/min
Presión de Ejercicio Min.	7 bar

Características Operativas

Composición

Estructura

1 Cuchilla de Ø 300 mm con avance electrónico y ascenso neumático.

Mecanizado

Refilado de marcos de PVC.

Características Técnicas

Rendimiento

Operatividad Automática

Dimensiones de Corte Posibles

Longitud Max	3.000 mm
Altura Max	25 mm

Altura Máxima Perfil Mecanizable

Altura Max	82 mm
------------	-------

Opcional

A pedido, el sistema puede equiparse con:

Aspirador.

Mordazas para manejo de perfiles Dormant Large.

Perfiles de acero inoxidable para manipulación de películas delicadas.

