

DOBLADO DE PERFILES

M132

DOBLADO
AUTOMÁTICO
DE PERFILES

TRK



M132



Mod. **M132** DOBLADO AUTOMÁTICO DE PERFILES

La curvadora automática de perfiles es adecuada para doblar perfiles de aluminio y perfiles Warm Edge (Chromatech Ultra / Thermix TX. N Plus / TGI Spacer M) sin necesidad de que el operador modifique la máquina (y sin modificación del cabezal de plegado).

La máquina puede procesar formas como: triángulos, trapecios, pentágonos, círculos, curvas o mezclas. También puede crear formas específicas. También puede funcionar como cortador y puede realizar formas y curvas utilizando perfiles de aluminio y Warm Edge.

La máquina ha sido diseñada para ser simple y fácil de usar, sin necesidad de modificaciones en el cabezal de plegado, el sistema de plegado y el sistema de corte, incluso al cambiar de un tipo de material/espesor a otro.

M132

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Consumo total de energía	3,5 Kw 400 Vac. 50 Hz
Fuente de alimentación neumática	Máx. 6 bar
Perfiles mecanizables	Aluminio / Chromatech Ultra / Thermix TX.Pro / Separador TGI M H 6,5 - 7 mm
Espesor del perfil	Da 8 a 24 mm. Opcional: 6 mm o 27 mm
Tamaño mínimo	200 x 280 mm
Tamaño máximo	1.800 x 2.450 mm a la vez. Mayor tamaño en 2 pasos.
Altura	aprox. 2.600 mm
Largura	aprox. 11.000 mm
Ancho	aprox. 2.100 mm
Peso	1.100 Kg aprox.

Se utiliza un ordenador para las operaciones de interfaz. El programa es fácil de usar y permite al operador gestionar los parámetros de trabajo y establecer condiciones específicas para los diferentes tipos de perfiles. A través de ventanas sencillas e intuitivas, el PC garantiza una excelente interfaz hombre-máquina. El programa parametriza la máquina tanto para perfiles de aluminio como para perfiles Warm Edge, gestionando la elasticidad de plegado, el alargamiento de plegado y los parámetros de plegado.

El programa de optimización del trabajo puede optimizar hasta 1.200 tamaños de trabajo diferentes, teniendo en cuenta el tipo de cámara y el color del material a utilizar, optimizando a pedido por habitación, por cliente, de la más grande a la más pequeña o viceversa.

El programa se puede interconectar con los principales programas de optimización de corte (Perfect Cut, Optima, Albat-Wirsam, Hanic, First Degree, etc.). El programa está disponible en italiano, inglés, francés, español y alemán. La máquina está configurada para asistencia remota. El servicio se presta de forma gratuita, utilizando el programa Team Viewer.

M132

La máquina está equipada con un sistema de lubricación para la cuchilla de corte. Este sistema ayuda a mejorar la calidad del corte y aumentar la vida útil de la cuchilla de corte.

También es posible activar la lubricación del plegado, lo que es especialmente útil en el mecanizado de piezas conformadas. Las impresoras láser, las impresoras de inyección de tinta o las impresoras de etiquetas se pueden conectar a la máquina.

OPTIONALS

Un sistema de perforación de gas está disponible. Este sistema perfora de forma automática y en línea los orificios para la inyección de gas en las fases de procesamiento posteriores.

El almacén estándar tiene 6 secciones de almacenamiento de perfiles seleccionables, que insertan automáticamente el perfil en la máquina dobladora durante las fases de procesamiento, y otras dos secciones superiores fijas para el almacenamiento de materiales a procesar. Durante las fases de procesamiento, si el material se agota, el almacén entra en modo de espera, lo que permite al operador cargar material nuevo. Al final de la operación de carga, la máquina reanudará el trabajo normal.

El almacén conecta automáticamente las barras que se están procesando. Un cargador totalmente automático de 5 posiciones (con cambio automático de posición) + 1 posición semiautomática están disponibles como opción; o un cargador con 12 posiciones totalmente automáticas + 1 semiautomática.



GLASS WORKING EQUIPMENT

www.emarglass.it

