

MÁQUINAS PARA CARPINTERÍA DE ALUMINIO



FM-C A-VAR

Robusta, de fácil instalación y manejo









Parámetros Técnicos:

Voltaje: 220V/380V

Potencia: 3KW

Velocidad de la sierra: 2840 r/min Presión de trabajo: $0.6 \sim 0.8$ MPa Tamaño de la hoja de sierra: ϕ

550×30mm×120T

Ángulo de corte: 45° / 90°

Rango de corte: 230×170mm (90°) /

230×120mm (45°)

FM-C A-VAR

Adecuada para cortar perfiles de aluminio para puertas, ventanas y muros cortina, así como perfiles plásticos.

Utiliza una hoja de sierra de carburo, garantizando alta precisión y una larga vida útil.

La sierra puede operar de forma simultánea o individual.













Máquina cortadora de ángulo variable

FM-C A-VAR

Robusta, de fácil instalación y manejo





La **mesa de apoyo** está diseñada para optimizar el corte de perfiles extruidos de aluminio en entornos industriales, proporcionando estabilidad, precisión y facilidad de uso. Incorpora un medidor digital y posicionadores ajustables para garantizar cortes precisos y repetitivos en diferentes longitudes de material.

Especificaciones Técnicas 1. Estructura y Materiales

Material: Acero estructural de alta resistencia con recubrimiento en pintura epoxi anticorrosiva.

Superficie de apoyo: Perfiles de aluminio extruido con canal para fijación de

posicionadores.

Capacidad de carga: Hasta 150 kg distribuidos uniformemente.

Altura ajustable: Desde 750 mm hasta 900 mm, para adaptarse a distintas cortadoras.

2. Sistema de Medición

Medidor digital de precisión: Pantalla LCD con resolución de 0.1 mm.

Rango de medición: Hasta 6 metros con margen de error de ± 0.2 mm.

Sensor óptico o magnético: Para garantizar lecturas exactas en cada corte.

3. Posicionadores para Perfiles

Guías ajustables: Sistema de rieles de aluminio con bloqueo mecánico para fijación rápida.

Tope mecánico regulable: Permite realizar cortes repetitivos con la misma medida sin necesidad de reconfiguración.

Sistema neumático opcional: Para un ajuste automático de los perfiles en función de la longitud deseada.



Máquina cortadora de ángulo variable

FM-C A-VAR

Robusta, de fácil instalación y manejo





La mesa de apoyo está diseñada para brindar estabilidad y precisión en el corte de perfiles extruidos de aluminio en entornos industriales. Equipada con un sistema de medición analógico, permite realizar cortes exactos con herramientas de medición mecánicas. Sus posicionadores ajustables garantizan cortes repetitivos sin necesidad de recalibración constante.

Especificaciones Técnicas 1. Estructura y Materiales

Material: Acero estructural con recubrimiento en pintura epoxi anticorrosiva.

Superficie de apoyo: Perfiles de aluminio extruido con canales para fijación de posicionadores.

Capacidad de carga: Hasta 150 kg distribuidos uniformemente.

Altura ajustable: Desde 750 mm hasta 900 mm, compatible con distintos modelos de cortadoras.

2. Sistema de Medición

Cinta métrica industrial: Regla de acero inoxidable con marcas de alta visibilidad en mm y pulgadas.

Tope ajustable con nonio: Para precisión en la medición y repetitividad de los cortes.

Calibrador de longitud: Sistema mecánico con ajuste por tornillo micrométrico para garantizar mediciones exactas.

Escuadra y transportador mecánico: Para garantizar cortes a 90° y ángulos específicos sin desviaciones.

3. Posicionadores para Perfiles

Guías ajustables: Sistema de rieles de aluminio con fijación mediante perillas de bloqueo.

