

MÁQUINAS PARA CARPINTERÍA DE ALUMINIO



FM-C 45/90

Robusta, de fácil instalación y manejo









Parámetros Técnicos:

Voltaje: 220 V / 380 V Potencia: 3 KW

Velocidad de la hoja de sierra: 2840 r/min

Presión de trabajo: 0.6~0.8 MPa.

Tamaño hoja de sierra: φ 550×30 mm×120T

Ángulo de corte: 45° y 90°

Rango de corte: 230×170 mm (90°)

230×120 mm (45°)

Tamaño total: 1420 mm×810 mm×1350 mm

Peso: 400 KG

FM-C 45/90

Es adecuada para cortar materiales de puertas y ventanas de aleación de aluminio, así como materiales de muros cortina, y también puede utilizarse para cortar y troquelar perfiles de plástico.

Utilizando una hoja de sierra de carburo, tiene una alta precisión de procesamiento y una larga vida útil.

Una sola cabeza de sierra puede cortar simultáneamente o individualmente.















Máquina cortadora a 45° y 90°

FM-C 45/90

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 a 45° y 90°

FM-C 45/90

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.

