



iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

CKM 450

Máquina de Corte de Doble Cabezal Manual

□ Última actualización: 26 de junio de 2026



Descripción

Se utiliza para el corte de perfiles de aluminio y PVC.

Aspectos Destacados

- ✓ El producto cuenta con una placa de aluminio aleado especial que proporciona durabilidad y larga vida útil. Se completa con un marco de perfil robusto y pintura electrostática duradera.
- ✓ Sistema de funcionamiento neumático.
- ✓ Protector de seguridad.
- ✓ Saga ofrece corte libre en ángulos estándar de 15°, 22,5°, 30°, 45° y 90°, así como en otros grados intermedios.
- ✓ Lector Digital y Dispositivo de Medición de Corte de Precisión
- ✓ Gomas de cabina ajustables según el suelo e aisladoras de vibraciones.
- ✓ La base tiene movimiento semiautomático hacia la izquierda y derecha y función de ajuste fino manual.
- ✓ Diseño conforme a normas CE

Componentes de la Máquina



CABEZAL FIJO

Corte de Salida Frontal (Front-Feed): La sierra se oculta dentro del cuerpo; durante el corte, sale hacia adelante mediante un sistema hidro-neumático proporcionando un corte suave.

Capacidad de Hoja Ø 450 mm: Con su sierra de 450 mm de diámetro, corta fácilmente perfiles de aluminio y PVC de gran espesor.

Protección Automática Totalmente Cerrada: La cubierta de protección con ventana se cierra automáticamente durante el corte, evitando salpicaduras de virutas y proporcionando máxima seguridad.

Referencia Fija y Corte Graduado: Actúa como punto cero (referencia) en el lado izquierdo del bastidor, permitiendo inclinar el cabezal para cortes angulados.



CABEZAL MÓVIL

Eje Posicionable: Se desliza hacia la izquierda y derecha sobre los raíles del bastidor, posicionándose milimétricamente según la longitud deseada de corte del perfil.

Corte de Salida Frontal Ø 450 mm: La hoja sale hacia adelante desde el interior del cuerpo, proporcionando corte suave y sin rebabas en perfiles de gran sección.

Soporte Integrado con Rodillos: El brazo de soporte con rodillos largos en la parte delantera del cuerpo evita el pandeo de perfiles largos que salen del cabezal.

Seguridad con Ventana de Visualización: La cubierta con ventana transparente que se cierra automáticamente durante el corte proporciona seguridad del operario y seguimiento del proceso.



BASTIDOR

Esqueleto de Servicio Pesado: Cuerpo rígido de acero absorbedor de vibraciones que soporta los dos cabezales de corte y las cargas de perfiles.

Ejes Guía Doble de Precisión: Ejes paralelos que recorren toda la longitud del cuerpo, permitiendo el deslizamiento milimétrico del cabezal móvil sin desalineación.

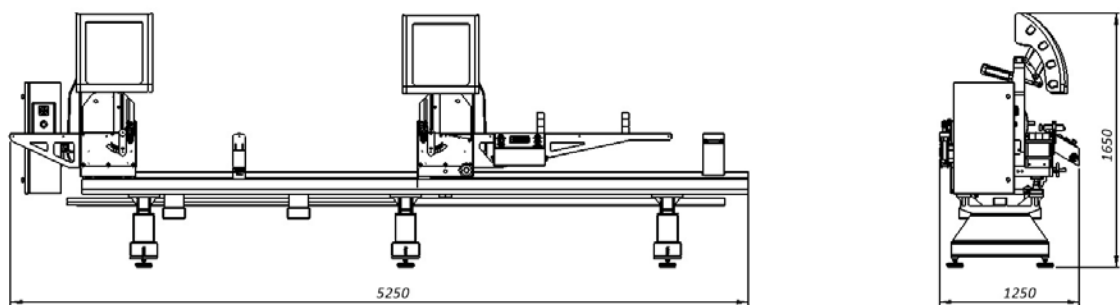
Soporte Intermedio Antiflexión: El aparato de soporte con rodillos en la sección media evita la deflexión de perfiles largos durante el corte.

Equilibrio de Suelo y Panel Integrado: Patas de base ancha con altura ajustable absorben vibraciones, mientras que el panel integrado protege toda la infraestructura eléctrica y neumática.

Dibujos Técnicos

Plano Técnico 1

TEKNİK VERİLER								
TEKNİK ÖZELLİKLER								
					BAR	Hava Tüke.		
CKM 450	2.2 kW 400V~3N PE 50 Hz	D=450 mm d=32 mm	3000 /dak. RPM	Lmin = 450 mm Lmax= 4100 mm	6-8	60 Litre/dak.	5250 x 1250 x 1650 mm	600 kg



Especificaciones Técnicas

Características Técnicas

Potencia del Motor	2 x 2.2 kW
Velocidad de Rotación del Motor	3000 rpm
Ángulo de Corte	15°, 22,5°, 30°, 45°, 90°
Sierra	D:450 mm - d: 32 mm
Presión de Aire	6-8 Bar
Consumo de Aire	60 Lt/d
Voltaje	400V 3N PE 50 Hz
Peso	600 Kg
Largo	5250 mm
Ancho	1250 mm
Alto	1650 mm



INTEL MAKİNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

Kayapa Organized Industrial Zone, Mavi St. No:45/45 Nilüfer,

BURSA/TURKIYE

+90 (224) 504 30 32 | info@intelmakina.com

www.intelmakina.com