



iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

PC 400-S

Máquina de Corte de Aluminio-PVC Angular 400 mm

□ Última actualización: 29 de junio de 2026



Descripción

Máquina de corte diseñada para operaciones de corte recto y angular de perfiles de PVC, aluminio y madera.

Aspectos Destacados

- ✓ Grupo de Prensa Neumática Horizontal
- ✓ Juego de Herramientas con Llave de 19 mm y Allen de 8
- ✓ Pistola de Aire
- ✓ Sierra Ø 400 mm
- ✓ Transportador-derecha (2,3m)
- ✓ Transportador-izquierda (2,3m)
- ✓ Corte con muelle en ángulos de 45°, 30°, 22.5°, 15°, 0° hacia la derecha e izquierda
- ✓ Corte de precisión en ángulos intermedios de 45° izquierda a 45° derecha
- ✓ Cuerpo de máquina fabricado en aluminio y soporte de máquina fabricado en chapa de acero
- ✓ Infraestructura mecánica fácilmente ajustable a ángulos deseados

- ✓ Sistema de resorte robusto y deflector protector

Características Opcionales

- + Motor Monofásico
- + Sistema de refrigeración de sierra
- + Sierra de repuesto 400 mm

Componentes de la Máquina



SECCIÓN DE SIERRA

Motor Eléctrico: Proporciona accionamiento al disco de sierra.

Cuerpo Principal y Carcasa Protectora (Cuerpo Negro):

Carcasa Fija: Proporciona seguridad del operador contra virutas y chispas que pueden desprenderse durante el corte.

Conexión de Carcasa Móvil: El largo brazo cruzado metálico que se ve en la imagen (conexión de biela) está conectado a un mecanismo de bloqueo que abre sincronizadamente la protección de la hoja cuando se baja la cabeza.

Resorte de Retorno (Resorte Helicoidal Verde): Cuando se presiona la cabeza de corte y se suelta, permite que el sistema vuelva automáticamente a la posición segura superior.

Palanca de Control del Operador (Mango Negro): Está posicionada para aplicar fuerza de corte y guiar la cabeza manualmente.

Eje y Elementos de Conexión: Se han utilizado pernos hexagonales, arandelas y anillos de seguridad para la fijación del eje en el centro del disco.



SECCIÓN DE TABLA

Función Principal: Muestra una tabla ajustable y un sistema de apoyo (sujeción/tope) diseñados para cortar o procesar materiales con ángulos precisos. Existe una tabla circular y raíles lineales.

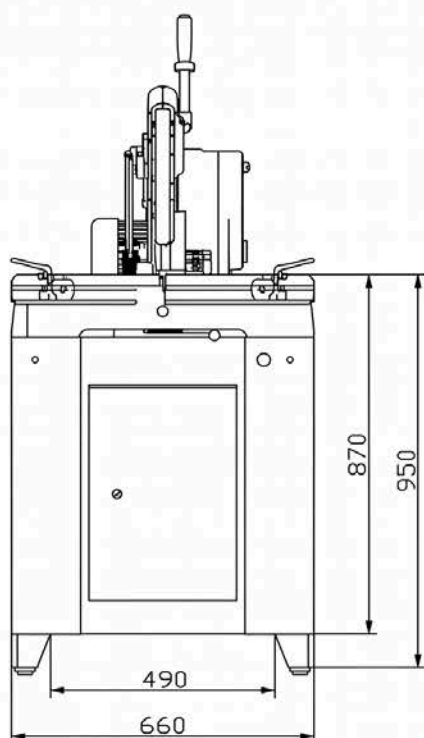
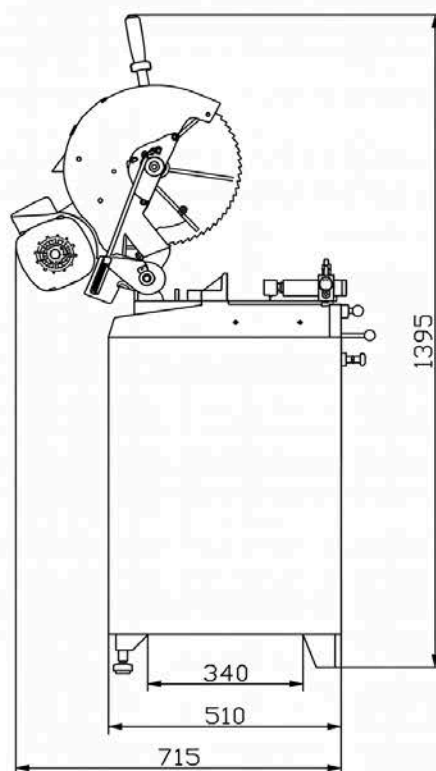
Ajuste de Ángulo Preciso: La superficie circular de textura gris ubicada en la parte central es una tabla giratoria. En el borde frontal de esta tabla se puede ver una escala angular. Esto permite al usuario posicionar la pieza de trabajo en ángulos muy precisos.

Sistema de Sujeción y Raíl: Hay dos aparatos de abrazadera amarilla presentes. Estos aparatos pueden deslizarse sobre raíles cilíndricos y pueden mover hacia adelante y hacia atrás la barra de tope ajustable.

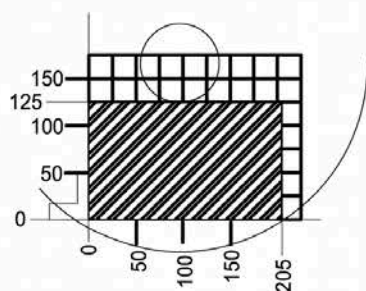
Mecanismos de Bloqueo: Hay asas y brazos negros encima y debajo de los aparatos amarillos. Estos aseguran que el tope esté fijado en la posición deseada.

Tope: La larga pieza de color negro que se extiende en la parte superior es la superficie en la que descansa la pieza de trabajo. Esta pieza se posiciona con precisión delante de la tabla angular a través de los aparatos amarillos.

Diseño General: La sección de base y sujeción de la pieza de trabajo permite que el operador realice cortes de piezas de trabajo repetibles y precisos en diferentes ángulos.

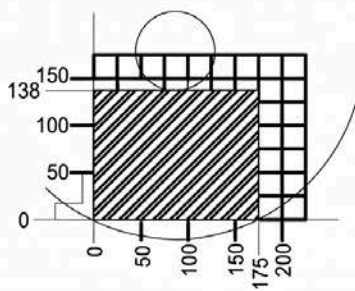


Ø400

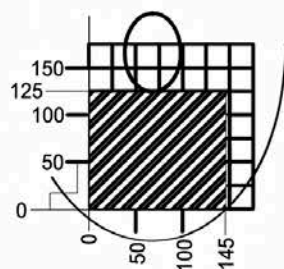


90° : 205 x 125 mm

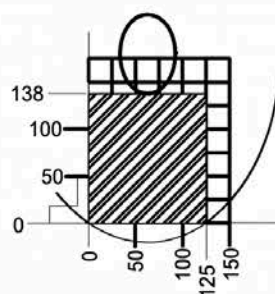
Ø350



90° : 175 x 138 mm



45° : 145 x 125 mm



45° : 125 x 138 mm

Dibujo Técnico 2

TEKNİK VERİLER						
TEKNİK ÖZELLİKLER	GÜÇ (MOTOR)	TESTERE ÖLÇÜLERİ (mm)	HIZ (DEVİR)	HAVA VE TÜKETİM		BOYUTLAR (WxLxH)
				BASINÇ	HAVA TÜK.	 WxLxH
PC 400 S	2,2 kW 400V~3N PE 50 Hz	Maks. Ø400 mm	3000 Dev/dak. RPM	6-8 Bar	5 Lt/dak.	88x84x145 cm 115 kg

Especificaciones Técnicas

Potencia del Motor

400 V/6 A/3~/50-60 Hz

2,2 kW (2200 Watt) /3 HP

Tamaño de Sierra

Ø 400 mm /30-32 mm

Dimensiones

880 mm x 840 mm x 1450 mm

Peso Neto: 115 Kg



İNTEL 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