

FICHA TÉCNICA OFICIAL

MARCA: AX TECH

Cortadora de Metales 14" 2400W (AXT-CM1421)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

La cortadora de metales (tronzadora) **AXT-CM1421** de **Ax Tech** es una herramienta de alto rendimiento concebida para cortes eficientes, rectos y angulares en una amplia variedad de perfiles metálicos y varillas de construcción. Equipada con un potente motor industrial de **2,400 W** y un chasis de acero reforzado, garantiza durabilidad operacional, mínima vibración y máxima productividad en herrerías, talleres de soldadura y obras civiles.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro Técnico	Valor / Especificación
Modelo	AXT-CM1421
Marca	Ax Tech
Potencia Nominal	2,400 W
Tensión / Frecuencia	110-120V ~ 60 Hz
Diámetro del Disco	14" (355 mm)
Diámetro del Eje / Centro	1" (25.4 mm)
Velocidad Libre de Carga	3,900 RPM
Capacidad Máx. Corte (Tubo Redondo)	100 mm
Capacidad Máx. Corte (Perfil Cuadrado)	100 mm x 100 mm
Capacidad Máx. Corte (Perfil Rectangular)	70 mm x 180 mm
Rango de Corte Angular	0° a 45° (Prensa con ajuste rápido)
Peso Neto	16.5 kg

3. Materiales y Componentes

- **Motor de Alto Rendimiento:** Bobinado de cobre 100% puro con barniz aislante térmico.
- **Chasis Estructural:** Base estampada en acero reforzado anti-deformaciones.
- **Guarda Retráctil:** Deflector de chispas en acero rígido de alta cobertura.
- **Sistema de Prensa:** Mordaza con tornillo trapecoidal y liberación rápida.
- **Seguridad:** Botón de bloqueo de gatillo y traba de eje integrada.

4. Casos de Uso y Aplicaciones

- **Herrería y Carpintería Metálica:** Corte de perfiles C, ángulos, soleras y tubos estructurales.
- **Construcción:** Cortado masivo de varillas de refuerzo y malla electrosoldada.
- **Mantenimiento Industrial:** Habilitación de piezas metálicas y reparaciones en taller.

5. VENTAJAS COMPETITIVAS PRINCIPALES

Potencia Industrial de 2,400W

Mantiene la velocidad constante bajo demanda exigente, asegurando un avance de corte fluido y constante sin atascarse.

Prensa con Sistema de Liberación Rápida

Permite cambiar la pieza de trabajo de forma rápida, reduciendo significativamente los tiempos muertos en serie.

Cortes con Ángulo Ajustable (0° - 45°)

Guía de prensa orientable con escala graduada de fácil lectura para realizar ingletes precisos en estructuras.

Estructura Robusta y Anti-vibración

Base de acero pesado que maximiza la estabilidad, prolongando la vida útil del disco abrasivo.

Documento generado por el Centro de Documentación Técnica.

Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios por el fabricante Ax Tech sin previo aviso.