

Prensa Troqueladora Mecánica

Antares AP-125

con alimentador automático

Especificaciones

Tipo	C
Presión de cierre	125 Toneladas
Incrementos de potencia	5 Ton
Fuerza nominal	1,250 kN
Altura Máxima del troquel	650 mm
Viaje del carro	100 + 10 mm
Golpes/minuto	30~50
Largo útil de mesa	1200 + 10 mm
Ancho útil de mesa	650 + 10 mm
Alto útil de mesa	150 + 10 mm
Potencia del motor eléctrico	15 HP
Voltaje de alimentación	440 VCA/60 Hz
Ranuras en la mesa	3
Espesor máximo de corte (acero):	10 mm
Longitud de carrera	200 mm
Panel de control eléctrico	Con paro de emergencia
Año de fabricación	2021
País de origen	México



Equipada con:

- ♣ Lubricación centralizada.
- ♣ Tanque de acero para lubricante.
- ♣ Sistema de lubricación combinado
- ♣ Clutch y freno neumático
- ♣ Protector de sobrecarga hidráulica
- ♣ Ajuste manual y eléctrico con PLC

Aplicaciones principales:

- ♣ Corte de lámina metálica.
- ♣ Embutido de piezas metálicas
- ♣ Formado de piezas vulcanizadas
- ♣ Termo Formado
- ♣ Comprensión de plástico

La prensa troqueladora mecánica Antares AP-125 puede ser utilizada para cortar una gran variedad de materiales metálicos en forma de lámina mediante un alimentador manual o automático a través de rollos, así como para el conformado de piezas individuales.

Las principales características de nuestra troqueladora son:

Alta velocidad de golpe, ajuste de nivel de bajada, sistema de frenos dinámicos, potencia de corte constante, bajos costos de operación, rangos de potencias de corte que van en incrementos de 5 toneladas.

Fabricada bajo las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana: NOM-004-STPS-1999: Sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria y equipo que se utilice en los centros de trabajo.

Sistema automático de alimentación Antares AF-300

Integrado por: Servomotor de alta precisión y velocidad, soporte portarollo y mecanismo de alimentación.

Se ajusta al ancho de lámina requerido en su proceso.

Programable, de fácil operación y mantenimiento.

Especificaciones

Velocidad de alimentación	5-20 m/min
Ancho de lámina	300 mm máximo
Espesor de lámina	0.20 - 3.42 mm
Peso del rollo	800 kg máximo
Diámetro interior del rollo	400 mm máximo
Diámetro exterior del rollo	1,200 mm máximo
Potencia del motor	2 HP
Voltaje de alimentación	440 VCA/60 Hz
Precisión	±0.1 mm



Nota: las imágenes aquí mostradas son ilustrativas. Antares fabricará la maquinaria ofertada de acuerdo a las especificaciones técnicas descritas.