GEAM EVOLUTION Tronzadora ascendente Ø 850 mm MANTA 850



Tronzadora de un cabezal ascendente con disco de Ø 850 mm, velocidad de avance ajustable e inclinación de corte controlada electrónicamente desde 22º a 135º desde el PLC.

El disco acciona mediante un inverter variador, que permite el ajuste del número de revoluciones de rotación, este dispositivo permite obtener un mejor arranque y parada del disco.

Esta es una máquina creada para **cortar perfiles de aluminio y PVC de grandes dimensiones**

y espesores considerable.

Para un trabajo óptimo se recomienda instalar caminos de rodillos con topes medidores programables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Encimera de acero rectificado
- Potencia, motor trifásico 7,5 Kw.
- Movimiento de ascenso del disco a través de guías y rodamientos.
- Avance del disco mediante pistón hidroneumático.
- Inclinación de corte electrónico de 22,5 ° a la derecha a 22,5 ° a la izquierda con motor sin escobillas
- Inicio del ciclo de corte con dispositivo de seguridad bimanual
- 2 abrazaderas verticales con dispositivo de baja presión
- 2 abrazaderas horizontales con dispositivo de baja presión
- Carter de cierre y apertura protegiendo la zona de corte automático
- Lubricación de cuchillas neumáticas por micro-niebla
- Preparación para la conexión de caminos de rodillos de carga y descarga.
- Preinstalación para conexión de aspiración de virutas (Ø120 mm)
- PLC industrial con pantalla táctil de 8 “
- Puerto USB
- Dimensiones: 200x200x227 cm
- Peso: 1500 kilogramos

Tronzadora de un cabezal ascendente con disco de Ø 850 mm, velocidad de avance ajustable e inclinación de corte controlada electrónicamente desde 22º a 135º desde el PLC.

El disco acciona mediante un inverter variador, que permite el ajuste del número de revoluciones de rotación, este dispositivo permite obtener un mejor arranque y parada del disco.

Esta es una máquina creada para **cortar perfiles de aluminio y PVC de grandes dimensiones y espesores considerable.**

Para un trabajo óptimo se recomienda instalar caminos de rodillos con topes medidores programables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Encimera de acero rectificado
- Potencia, motor trifásico 7,5 Kw.
- Movimiento de ascenso del disco a través de guías y rodamientos.
- Avance del disco mediante pistón hidroneumático.
- Inclinación de corte electrónico de 22,5 ° a la derecha a 22,5 ° a la izquierda con motor sin escobillas

- Inicio del ciclo de corte con dispositivo de seguridad bimanual
- 2 abrazaderas verticales con dispositivo de baja presión
- 2 abrazaderas horizontales con dispositivo de baja presión
- Carter de cierre y apertura protegiendo la zona de corte automático
- Lubricación de cuchillas neumáticas por micro-niebla
- Preparación para la conexión de caminos de rodillos de carga y descarga.
- Preinstalación para conexión de aspiración de virutas (Ø120 mm)
- PLC industrial con pantalla táctil de 8 “
- Puerto USB
- Dimensiones: 200x200x227 cm
- Peso: 1500 kilogramos

STB Tronzadora de lamas TRA-600



Esta máquina está realizada especialmente para el corte de paquetes de persianas.

Junto con el tope medidor amortiguado (no incluido de serie con la TRA-600), se convierte en la máquina idónea para la realización de cortes de paquetes de persianas o perfiles de aluminio de grandes dimensiones, gracias a su rapidez, precisión y garantía en el escuadrado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad de corte 213 mm.
- Diámetro de disco 600 mm.
- Potencia 4 CV
- RPM 3000
- Facilidad de maniobra y precisión en el corte.

- Accionamiento de subida del disco automático.
- Regulación de la velocidad de corte.
- Bajada del disco rápida para disminuir tiempos de producción.

OPCIONAL

- Kit de prensores.

Tronzadora de un cabezal ascendente con disco de Ø 850 mm, velocidad de avance ajustable e inclinación de corte controlada electrónicamente desde 22º a 135º desde el PLC.

El disco acciona mediante un inverter variador, que permite el ajuste del número de revoluciones de rotación, este dispositivo permite obtener un mejor arranque y parada del disco.

Esta es una máquina creada para **cortar perfiles de aluminio y PVC de grandes dimensiones y espesores considerable.**

Para un trabajo óptimo se recomienda instalar caminos de rodillos con topes medidores programables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Encimera de acero rectificado
- Potencia, motor trifásico 7,5 Kw.
- Movimiento de ascenso del disco a través de guías y rodamientos.
- Avance del disco mediante pistón hidroneumático.
- Inclinación de corte electrónico de 22,5 ° a la derecha a 22,5 ° a la izquierda con motor sin escobillas
- Inicio del ciclo de corte con dispositivo de seguridad bimanual
- 2 abrazaderas verticales con dispositivo de baja presión
- 2 abrazaderas horizontales con dispositivo de baja presión
- Carter de cierre y apertura protegiendo la zona de corte automático
- Lubricación de cuchillas neumáticas por micro-niebla
- Preparación para la conexión de caminos de rodillos de carga y descarga.
- Preinstalación para conexión de aspiración de virutas (Ø120 mm)
- PLC industrial con pantalla táctil de 8 “
- Puerto USB
- Dimensiones: 200x200x227 cm
- Peso: 1500 kilogramos

YILMAZ tronzadora doble cabezal servo controlada CDC 600



La CDC 600 es una tronzadora de doble cabezal completamente automática diseñada para cortar perfiles de PVC y aluminio de grandes dimensiones, gracias a su disco de Ø 600 mm, tanto de

forma recta como en ángulo.

El cabezal izquierdo es fijo y el derecho se mueve automáticamente para realizar el corte según las medidas indicadas por el operador.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• Operativa de seguridad a dos manos

• Posibilidad de cortar en diferentes ángulos con cada uno de los dos discos de Ø 600 mm.

• Hardware de servocontrol automático para todos los movimientos angulares y lineales

• Ajuste automático en todos los ángulos de gran precisión.

• Ángulo de pivotación de los cabezales: 225° hacia adentro y 140° hacia afuera

• Ángulo de inclinación de los discos a 45° hacia adentro

• Cortes compuestos (pivotantes e inclinables) en ambos cabezales (45° x 45°)

• Movimiento del disco controlado hidroneumático

• Bancada de soporte para el perfil

• Sistema de elevación del perfil para evitar que se raye el perfil

• PC industrial basado en Windows y unidad de control con pantalla táctil a color de 15”

• Facilidad para transferir las listas de corte en formatos ‘mdb’ y ‘csv’ a través de memoria USB y red

• Proporcionar soporte técnico a través de una conexión remota

• Software gráfico fácil de usar

ACCESORIOS ESTÁNDAR

• Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes

• 2 discos de Ø 600 mm

• Camino de rodillos

• Lubrificación mediante spray del disco

• 4 mordazas verticales + 2 mordazas horizontales

ACCESORIOS OPCIONALES

• Cinta de extracción de retales

• Aspirador de virutas VCE 1570

• Ampliación a 7 metros

Tronzadora de un cabezal ascendente con disco de Ø 850 mm, velocidad de avance ajustable e inclinación de corte controlada electrónicamente desde 22º a 135º desde el PLC.

El disco acciona mediante un inverter variador, que permite el ajuste del número de revoluciones de rotación, este dispositivo permite obtener un mejor arranque y parada del disco.

Esta es una máquina creada para **cortar perfiles de aluminio y PVC de grandes dimensiones y espesores considerable.**

Para un trabajo óptimo se recomienda instalar caminos de rodillos con topes medidores programables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Encimera de acero rectificado
- Potencia, motor trifásico 7,5 Kw.
- Movimiento de ascenso del disco a través de guías y rodamientos.
- Avance del disco mediante pistón hidroneumático.
- Inclinación de corte electrónico de 22,5 ° a la derecha a 22,5 ° a la izquierda con motor sin escobillas
- Inicio del ciclo de corte con dispositivo de seguridad bimanual
- 2 abrazaderas verticales con dispositivo de baja presión
- 2 abrazaderas horizontales con dispositivo de baja presión
- Carter de cierre y apertura protegiendo la zona de corte automático
- Lubricación de cuchillas neumáticas por micro-niebla
- Preparación para la conexión de caminos de rodillos de carga y descarga.
- Preinstalación para conexión de aspiración de virutas (Ø120 mm)
- PLC industrial con pantalla táctil de 8 “
- Puerto USB
- Dimensiones: 200x200x227 cm
- Peso: 1500 kilogramos

YILMAZ Tronzadora un cabezal ACK 550 / 700



La Tronzadora ACK es una máquina diseñada para el corte recto y en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño.

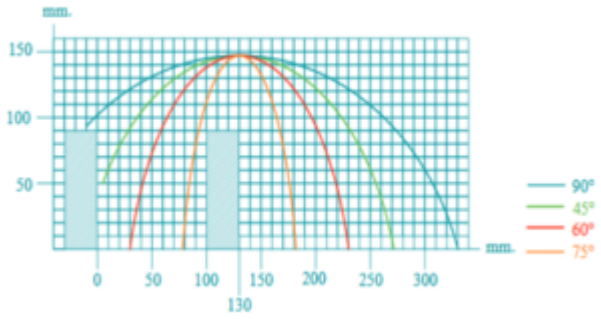
Equipada de disco de Ø420 mm. Ø550 mm. Ø700 mm. según versiones.

- Función de mando a dos manos
- Corte con guía en ángulos de derecha e izquierda de 75°, 60°, 45°, 30°, 22.5°, 15°, 0°
- Corte preciso en ángulos intermedios derecha de + 75° y izquierda de – 75°
- Movimiento del disco con control neumático – Hydro
- Velocidad ajustable de la subida de la sierra
- Iluminación LED en el interior de la cabina
- Cubierta de seguridad con apertura de forma neumática

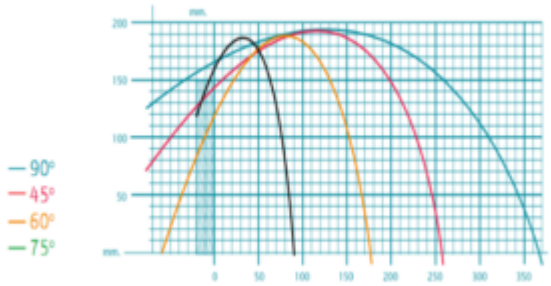
ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Disco de Ø550 mm
- Disco de Ø700 mm (ACK 700)
- Sistema de refrigeración del disco por pulverización
- Transportador (3m) modelo MKN 301
- 2 mordazas verticales y 1 mordaza horizontal
- Pistola de aire

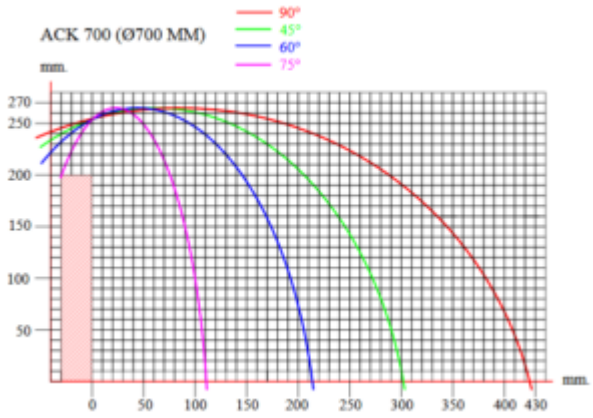
GRAFICA DE CORTE PARA EL MODELO DE Ø420 mm.



GRAFICA DE CORTE PARA EL MODELO DE Ø550 mm.



GRAFICA DE CORTE PARA EL MODELO DE Ø700 mm.



Tronzadora de un cabezal ascendente con disco de Ø 850 mm, velocidad de avance ajustable e inclinación de corte controlada electrónicamente desde 22º a 135º desde el PLC.

El disco acciona mediante un inverter variador, que permite el ajuste del número de revoluciones de rotación, este dispositivo permite obtener un mejor arranque y parada del disco.

Esta es una máquina creada para **cortar perfiles de aluminio y PVC de grandes dimensiones y espesores considerable.**

Para un trabajo óptimo se recomienda instalar caminos de rodillos con topes medidores programables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Encimera de acero rectificado
- Potencia, motor trifásico 7,5 Kw.
- Movimiento de ascenso del disco a través de guías y rodamientos.

- Avance del disco mediante pistón hidroneumático.
- Inclinación de corte electrónico de 22,5 ° a la derecha a 22,5 ° a la izquierda con motor sin escobillas
- Inicio del ciclo de corte con dispositivo de seguridad bimanual
- 2 abrazaderas verticales con dispositivo de baja presión
- 2 abrazaderas horizontales con dispositivo de baja presión
- Carter de cierre y apertura protegiendo la zona de corte automático
- Lubricación de cuchillas neumáticas por micro-niebla
- Preparación para la conexión de caminos de rodillos de carga y descarga.
- Preinstalación para conexión de aspiración de virutas (Ø120 mm)
- PLC industrial con pantalla táctil de 8 “
- Puerto USB
- Dimensiones: 200x200x227 cm
- Peso: 1500 kilogramos

YILMAZ Tronzadora un cabezal RYK 420 S



La tronzadora RYK 420 S está diseñada para corte tanto en recto como en ángulo de piezas largas de aluminio.

- Posibilidad de diferentes tipos de corte, con diferentes tipos de inclinación

- Equipada con un motor de 2.2 kW, 3000 rpm, lo que la hace especialmente potente para cortar perfiles de grandes dimensiones
- Suavidad en el corte, alta precisión y gran sensibilidad, gracias a los rodamientos lineales y su mango ergonómico
- 2 Prensores neumáticos verticales
- Disco de Ø420 para aluminio
- Sistema de lubricación del disco en spray
- Construida en hierro fundido para garantizar una vida de la máquina util y duradera
- Puntos de fijación a 15°-22,5°-30°-45°-60°-90°
- Área de inclinación a 45° to 60° con multitud de opciones de ajuste
- Rango de inclinación a 90° a 45° hacia la izquierda
- Unidad de freno dinámico del motor (1.5 kW-7.5 kW)
- Marcador de Laser, para trazar el corte.
- Pantalla digital para ajuste del ángulo de giro

ACCESORIOS OPCIONALES

- Control hidráulico del avance del cabezal del disco
- Sistema especial para operaciones de corte longitudional
- Tope medidor MKN 301
- Tope medidor DKN 302
- Tope medidor DKN 602
- Kit de conexión para los topes MKN y DKN

CAPACIDADES DE CORTE (WXH)

- 90^0 : 410 x 170 mm
- 45^0 : 285 x 170 mm
- 60^0 : 205 x 170 mm
- 45^0 : 410 x 95 mm (inclinación)

Tronzadora de un cabezal ascendente con disco de Ø 850 mm, velocidad de avance ajustable e inclinación de corte controlada electrónicamente desde 22º a 135º desde el PLC.

El disco acciona mediante un inverter variador, que permite el ajuste del número de revoluciones de rotación, este dispositivo permite obtener un mejor arranque y parada del disco.

Esta es una máquina creada para **cortar perfiles de aluminio y PVC de grandes dimensiones y espesores considerable.**

Para un trabajo óptimo se recomienda instalar caminos de rodillos con topes medidores

programables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Encimera de acero rectificado
- Potencia, motor trifásico 7,5 Kw.
- Movimiento de ascenso del disco a través de guías y rodamientos.
- Avance del disco mediante pistón hidroneumático.
- Inclinación de corte electrónico de 22,5 ° a la derecha a 22,5 ° a la izquierda con motor sin escobillas
- Inicio del ciclo de corte con dispositivo de seguridad bimanual
- 2 abrazaderas verticales con dispositivo de baja presión
- 2 abrazaderas horizontales con dispositivo de baja presión
- Carter de cierre y apertura protegiendo la zona de corte automático
- Lubricación de cuchillas neumáticas por micro-niebla
- Preparación para la conexión de caminos de rodillos de carga y descarga.
- Preinstalación para conexión de aspiración de virutas (Ø120 mm)
- PLC industrial con pantalla táctil de 8 “
- Puerto USB
- Dimensiones: 200x200x227 cm
- Peso: 1500 kilogramos