YILMAZ tronzadora doble cabezal DC 421 PBS



La DC 421 PBS es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de tamaño grande mediante una sierra de doble cabezal de Ø420 mm.

- Función de mando a dos manos
- Corte manual en ángulos de 90° y 45° en dirección hacia interior
- Ajustable automáticamente en ángulos de 90° y 45°

- Corte automático en ángulo de 90°
- Movimiento de la sierra con control neumático
- Precisión de corte de +/- 0.2 mm
- Estructura construida en acero
- Cubiertas protectoras de cierre automática
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
- Transferencia de lista de corte en formato ‘mdb’ mediante memoria USB y a través de la red
- Facilidad de transferencia de datos de las medidas y ángulos de los perfiles del listado de corte durante el funcionamiento en modoautomático
- Apoyo técnico con conexión remota
- Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 discos de Ø420 mm
- 2 soportes de perfil
- Impresora de código de barras
- 4 abrazaderas horizontales
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Máquina especial de 5m y 6m de longitud
- 2 abrazaderas verticales

La DC 421 PBS es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de tamaño grande mediante una sierra de doble cabezal de Ø420 mm.

- Función de mando a dos manos
- Corte manual en ángulos de 90° y 45° en dirección hacia interior
- Ajustable automáticamente en ángulos de 90° y 45°
- Corte automático en ángulo de 90°
- Movimiento de la sierra con control neumático
- Precisión de corte de +/- 0.2 mm
- Estructura construida en acero
- Cubiertas protectoras de cierre automática
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
- Transferencia de lista de corte en formato ‘mdb’ mediante memoria USB y a través de la red
- Facilidad de transferencia de datos de las medidas y ángulos de los perfiles del listado de corte durante el funcionamiento en modoautomático

- Apoyo técnico con conexión remota
- Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 discos de Ø420 mm
- 2 soportes de perfil
- Impresora de código de barras
- 4 abrazaderas horizontales
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Máquina especial de 5m y 6m de longitud
- 2 abrazaderas verticales

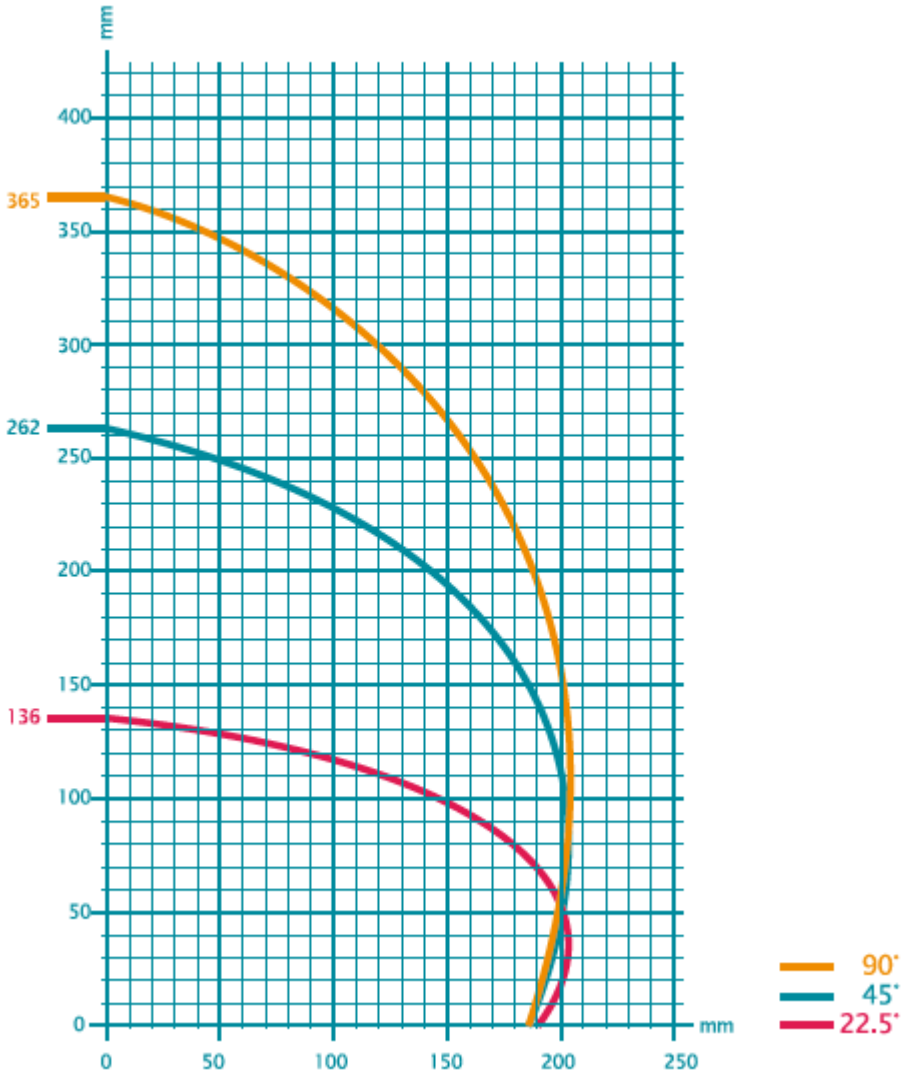
YILMAZ Tronzadora doble cabezal DC 550 PB



La tronzadora DC 550 está disponible en dos versiones, (Modelo M – Manual) y (Modelo PB completamente automática), diseñadas para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y de aluminio de gran tamaño, ya que cuentan con dos discos de Ø550 mm.

- Operación de seguridad con dos manos.
- Ángulo de corte interno 45 °, ángulo de corte externo 22.5°.
- 4 abrazaderas neumáticas horizontales.
- 2 pinzas neumáticas verticales.

• Cuchilla de alimentación hidro neumática para corte suave (totalmente ajustable).
• Precisión de +/- 0,2 mm.
• Mesa de soporte con rodillo y apoyo de perfil automático.
• Guardia de seguridad automática.
• Pistola pulverizadora incluida.
• 2 cuchillas de alta calidad incluidas.
• Lubricador de hoja en aerosol con interruptor on / off.
• Set de ángulos intermedios mediante escala graduada.
• Selección de ángulo automático de 45 ° -90 °.
Alimentación y corte repetido de modo automático.
Controlador mediante pantalla táctil Windows®.
• Importe de listas de corte de software externo y memoria flash USB “.mdb”.
• El modo automático ajusta los ángulos y la longitud de la lista de corte, sin necesidad de intervención del operador.
• Acceso remoto a través de Internet.
• Código de barras – imagen de impresión.
• Transportador de descarga de aserrín (opcional).
• Sistema de rieles con el apoyo de perfil neumático, con transportador.



La DC 421 PBS es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de tamaño grande mediante una sierra de doble cabezal de Ø420 mm.

- Función de mando a dos manos
- Corte manual en ángulos de 90° y 45° en dirección hacia interior
- Ajustable automáticamente en ángulos de 90° y 45°
- Corte automático en ángulo de 90°
- Movimiento de la sierra con control neumático
- Precisión de corte de +/- 0.2 mm

- Estructura construida en acero
- Cubiertas protectoras de cierre automática
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
- Transferencia de lista de corte en formato ‘mdb’ mediante memoria USB y a través de la red
- Facilidad de transferencia de datos de las medidas y ángulos de los perfiles del listado de corte durante el funcionamiento en modoautomático
- Apoyo técnico con conexión remota
- Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 discos de Ø420 mm
- 2 soportes de perfil
- Impresora de código de barras
- 4 abrazaderas horizontales
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Máquina especial de 5m y 6m de longitud
- 2 abrazaderas verticales

YILMAZ Tronzadora doble cabezal DC 550 SK



La tronzadora de dos cabezales DC 550 SK es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño, todo ello mediante un doble cabezal de corte, equipado con discos de Ø550 mm.

Especificaciones técnicas:

• Función de mando a dos manos
• Ajuste preciso en todos los ángulos controladopor CNC
• Ángulo de corte interno de 45 °, ángulo de corte externo de 22.5 °

• Movimiento del disco con control neumático – Hydro
• Precisión de corte de +/- 0.1 mm
• 2 x Soporte de perfil neumático
• PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
• Transferencia de lista de corte en formato ‘mdb’ mediante memoria USB y network
• Apoyo técnico con conexión remota
• Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes
• Función de corte automático
• Sistema de medición de altura de perfiles (DC 550 SKH)

La DC 421 PBS es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de tamaño grande mediante una sierra de doble cabezal de Ø420 mm.

- Función de mando a dos manos
- Corte manual en ángulos de 90° y 45° en dirección hacia interior
- Ajustable automáticamente en ángulos de 90° y 45°
- Corte automático en ángulo de 90°
- Movimiento de la sierra con control neumático
- Precisión de corte de +/- 0.2 mm
- Estructura construida en acero
- Cubiertas protectoras de cierre automática
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
- Transferencia de lista de corte en formato ‘mdb’ mediante memoria USB y a través de la red
- Facilidad de transferencia de datos de las medidas y ángulos de los perfiles del listado de corte durante el funcionamiento en modoautomático
- Apoyo técnico con conexión remota
- Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 discos de Ø420 mm
- 2 soportes de perfil
- Impresora de código de barras
- 4 abrazaderas horizontales
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Máquina especial de 5m y 6m de longitud

- 2 abrazaderas verticales

YILMAZ Tronzadora doble cabezal DC 550 SKH



La tronzadora DC 550 SKH es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño, mediante un doble cabezal

equipado con discos de Ø550 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Función de mando a dos manos
- Ajuste preciso en todos los ángulos controlado por CNC
- Ángulo de corte interno de 45 °, ángulo de corte externo de 22.5°
- Movimiento del disco con control neumático
- Precisión de corte de +/- 0.1 mm
- 2 soportes de perfil neumático
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
- Transferencia de lista de corte en formato 'mdb' mediante memoria USB y network
- Apoyo técnico con conexión remota
- Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes
- Función de corte automático
- Sistema de medición de altura de perfiles
- Posibilidad de grados intermedios.

ACCESSORIOS ESTANDAR:

- Equipado con 2 discos Ø550 mm.
- Sistema de lubricación de disco
- Impresora de código de barras
- 4 mordazas horizontales
- 2 mordazas verticales
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Versión de la máquina en 5 y 6 m.
- Sistema automatico de medición de altura del perfil
- Extractor de virutas y accesorios
- Cinta transportadora de viruta

La DC 421 PBS es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de tamaño grande mediante una sierra de doble cabezal de Ø420 mm.

- Función de mando a dos manos
- Corte manual en ángulos de 90° y 45° en dirección hacia interior
- Ajustable automáticamente en ángulos de 90° y 45°
- Corte automático en ángulo de 90°

- Movimiento de la sierra con control neumático
- Precisión de corte de +/- 0.2 mm
- Estructura construida en acero
- Cubiertas protectoras de cierre automática
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
- Transferencia de lista de corte en formato ‘mdb’ mediante memoria USB y a través de la red
- Facilidad de transferencia de datos de las medidas y ángulos de los perfiles del listado de corte durante el funcionamiento en modoautomático
- Apoyo técnico con conexión remota
- Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 discos de Ø420 mm
- 2 soportes de perfil
- Impresora de código de barras
- 4 abrazaderas horizontales
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Máquina especial de 5m y 6m de longitud
- 2 abrazaderas verticales

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

La DC 421 PBS es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de tamaño grande mediante una sierra de doble cabezal de Ø420 mm.

- Función de mando a dos manos
- Corte manual en ángulos de 90° y 45° en dirección hacia interior
- Ajustable automáticamente en ángulos de 90° y 45°
- Corte automático en ángulo de 90°
- Movimiento de la sierra con control neumático
- Precisión de corte de +/- 0.2 mm
- Estructura construida en acero
- Cubiertas protectoras de cierre automática
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
- Transferencia de lista de corte en formato ‘mdb’ mediante memoria USB y a través de la red
- Facilidad de transferencia de datos de las medidas y ángulos de los perfiles del listado de corte durante el funcionamiento en modoautomático
- Apoyo técnico con conexión remota
- Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 discos de Ø420 mm
- 2 soportes de perfil
- Impresora de código de barras
- 4 abrazaderas horizontales
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Máquina especial de 5m y 6m de longitud
- 2 abrazaderas verticales

YILMAZ Tronzadora muro cortina servo SNM 560 SRV



SNM 560 SRV es una máquina diseñada con el propósito de realizar labores de vaciado en el ángulo deseado de travesaños, rieles, marcos, bastidores de perfiles de PVC y aluminio que se

utilizan en recubrimientos de fachadas, contrachapados y aplicaciones especiales similares, ventanas iluminadas, implementaciones en invernaderos, etc. Fijando sobre la plataforma de la máquina el perfil a cortar, las dos unidades de corte hidroneumático conectadas a 2 sierras se ponen en movimiento y se realizan operaciones de vaciado.

- Discos de diámetro de Ø 550 en posicionamiento vertical y Ø 500 en posicionamiento horizontal
- Unidad de sierra automática de cojinete lineal y velocidad de corte ajustable
- Pueden introducirse todas los datos necesarios para la labor de muescado con el teclado de la pantalla
- Se puede controlar con los 4 servomotores las profundidades y alturas de muescado con los movimientos angulares de ambas sierras
- Los ángulos de la escuadra de la plataforma del perfil pueden ajustarse con la mano con la ayuda de la pantalla
- 4 abrazaderas neumáticas que garantizan que el perfil quede fijado en cualquier ángulo de forma segura
- Chasis sólido de larga vida útil hecho de materiales de acero y hierro fundido
- Tapa de seguridad que funciona de manera neumática
- Módulo de seguridad de doble mano
- Abrasión de sierra ajustable muy fácilmente
- Iluminación LED dentro de la cabina
- Cazuela para limaduras
- Sistema de refrigeración de sierras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas máximas de perfil que puede amarrarse: Altura 240 x Anchura 140 mm

Unidad de sierra vertical (inferior):

- Diámetro de la sierra de corte: Ø 550 mm
- Potencia de motor: 1.5 kW
- Voltaje/Frecuencia 400V, 3P, 50 Hz
- Velocidad de motor 2700 rpm
- Profundidad máxima de corte: 205 mm
- Intervalo de ángulos de reclinación de la sierra: + 45° / – 45°
- Posibilidad de comprobar el ángulo de corte de la sierra a través de la pantalla digital

Unidad de sierra horizontal (superior):

- Diámetro de la sierra de corte: Ø 500 mm
- Potencia de motor: 1.5 kW
- Voltaje/Frecuencia 400V, 3P, 50 Hz
- Velocidad de motor 2700 rpm
- Profundidad máxima de corte: 185 mm

- Intervalo de ángulos de reclinación de la sierra: + 60° / – 60°
- Posibilidad de comprobar el ángulo de corte de la sierra a través de la pantalla digital

Unidad de movimiento de sierra:

- Carrera: 900 mm, Hidrocheck Controlado por Velocidad Neumática

Plataforma de amarre de perfil:

- Ángulo de giro de plataforma: + 60° / – 60°
- Puede comprobarse el ángulo de escuadra del perfil a través de la pantalla digital
- Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones de la tabla sin necesidad de notificarlo.

La DC 421 PBS es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de tamaño grande mediante una sierra de doble cabezal de Ø420 mm.

- Función de mando a dos manos
- Corte manual en ángulos de 90° y 45° en dirección hacia interior
- Ajustable automáticamente en ángulos de 90° y 45°
- Corte automático en ángulo de 90°
- Movimiento de la sierra con control neumático
- Precisión de corte de +/- 0.2 mm
- Estructura construida en acero
- Cubiertas protectoras de cierre automática
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
- Transferencia de lista de corte en formato ‘mdb’ mediante memoria USB y a través de la red
- Facilidad de transferencia de datos de las medidas y ángulos de los perfiles del listado de corte durante el funcionamiento en modoautomático
- Apoyo técnico con conexión remota
- Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 discos de Ø420 mm
- 2 soportes de perfil
- Impresora de código de barras
- 4 abrazaderas horizontales
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Máquina especial de 5m y 6m de longitud
- 2 abrazaderas verticales

YILMAZ Tronzadora un cabezal servo controlada SCM 420 L4 / L7



SCM 420 L4 y SCM 420 L7 son tronzadoras de un cabezal servo controladas.

Están diseñadas con el propósito de cortar perfiles de aluminio y PVC de grandes dimensiones, tanto de forma manual como en serie.

Características Generales

- Corte preciso con una carrera descendente de 3.6 m (SCM 420 L4) y 6.6 m (SCM 420 L7) y una amplitud de cinta transportadora de 300 mm
- Posibilidad de trabajo manual o automático
- Corte en serie automático en el ángulo 90°
- Corte manual con seguro a izquierda o derecha en los ángulos 75°,60°,45°,30°,22.5°, 15°,90°
- Implementación de mando doble
- Movimiento de sierra controlado hidroneumáticamente
- Velocidad de salida de sierra ajustable
- Menú de utilización en los idiomas turco, inglés, ruso y español
- Sistema de medición decimal y anglosajón
- Pueden constituirse 50 medidas de corte distintas
- Transferencia de listados de corte en formato CSV con la tarjeta SD
- Pantalla de panel HMI, táctil y a color, de 7 pulgadas
- Creación manual de recetas
- Pueden realizarse modificaciones en el listado de corte a través de la pantalla
- Conexión remota y solución de problemas
- La mecánica de la cinta transportadora puede cambiarse fácilmente de suministro a la izquierda a suministro a la derecha
- Mecanismo de arrastre con eje dentado y piñón, y gracias a su estructura hecha de acero, pueden posicionarse materiales pesados con una elevada precisión de +/- .008” (0.2 mm)
- Pueden tomarse medidas sin necesidad de cable con el aparato de toma digital de medidas (1.5 m, 2.2 m, 3.0 m) (opcional)

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Sierra de Ø 420 mm
- 2 abrazaderas verticales y 1 abrazadera horizontal
- Sistema de refrigeración de sierras vía espray
- Martillo neumático

ACCESORIOS OPCIONALES

- Set de señalización láser que muestra la línea de corte
- Impresor de código de barras
- Aparato de medición digital (1.5m)
- Aparato de medición digital (2.2m)

- Aparato de medición digital (3.0m)
- Sierra de Ø 420 mm adicional
- Sistema de aspiración de limaduras VCE 1570
- Cinta transportadora de salida MK 150

La DC 421 PBS es una máquina completamente automática diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y aluminio de tamaño grande mediante una sierra de doble cabezal de Ø420 mm.

- Función de mando a dos manos
- Corte manual en ángulos de 90° y 45° en dirección hacia interior
- Ajustable automáticamente en ángulos de 90° y 45°
- Corte automático en ángulo de 90°
- Movimiento de la sierra con control neumático
- Precisión de corte de +/- 0.2 mm
- Estructura construida en acero
- Cubiertas protectoras de cierre automática
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 15″
- Transferencia de lista de corte en formato ‘mdb’ mediante memoria USB y a través de la red
- Facilidad de transferencia de datos de las medidas y ángulos de los perfiles del listado de corte durante el funcionamiento en modoautomático
- Apoyo técnico con conexión remota
- Impresora de código de barras con función de impresión de imágenes

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 discos de Ø420 mm
- 2 soportes de perfil
- Impresora de código de barras
- 4 abrazaderas horizontales
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Máquina especial de 5m y 6m de longitud
- 2 abrazaderas verticales