

GRAF SYNERGY Tronzadora doble cabezal SD 16E



Tronzadora de doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacia la derecha y hacia la izquierda, con posibilidad de

inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm
- Soporte perfilado intermedio
- Pistola de aire en espiral de 6 m
- Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
- Llaves de servicio

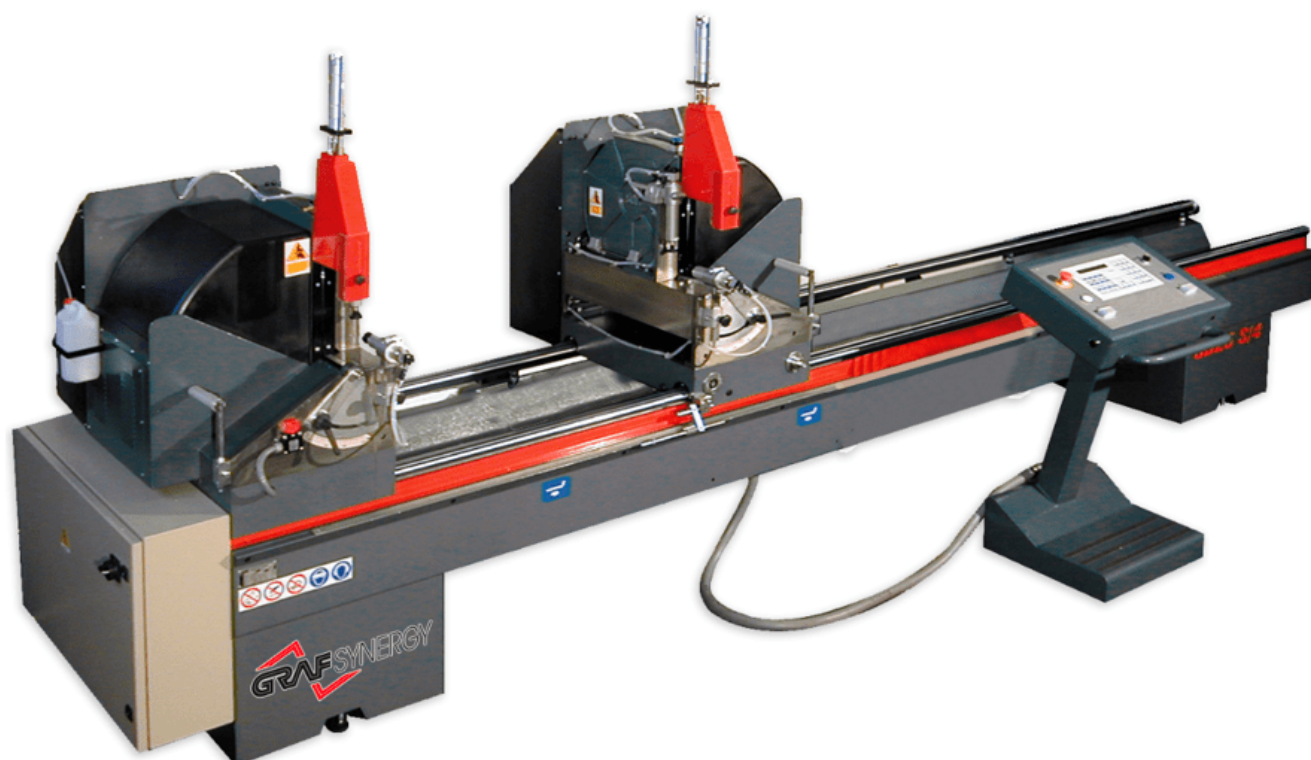
Tronzadora de doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacía la derecha y hacía la izquierda, con posibilidad de inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm
- Soporte perfilado intermedio
- Pistola de aire en espiral de 6 m
- Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
- Llaves de servicio

GRAF SYNERGY Tronzadora doble cabezal SD 26



Tronzadora de doble cabezal oleoneumática con discos frontales abatibles.

Inclinación neumático de los cabezales a 90°, -45° y -22,30° (posibilidad de obtener grados intermedios usando topes mecánicos).

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 500 mm para aluminio y PVC
- Protección de disco por control neumático
- Par de prensos neumáticas verticales/horizontales
- Sistema de enfriamiento del disco efecto Venturi
- Parada neumática para corte corto en el cabezal izquierdo
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø80 mm exterior
- Panel de control deslizante
- Par de soportes intermedio para perfil
- Pistola de aire en espiral
- Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
- Llaves de servicio

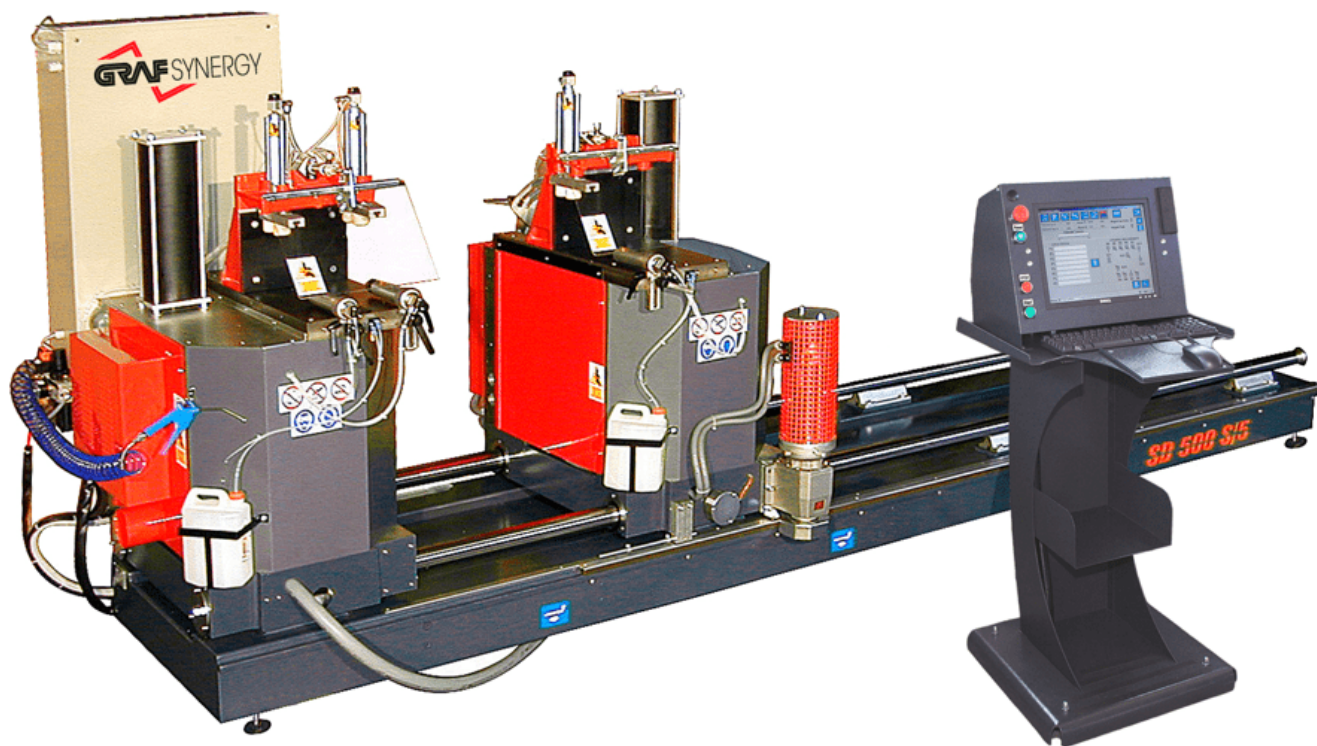
Tronzadora de doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacía la derecha y hacía la izquierda, con posibilidad de inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm
- Soporte perfilado intermedio
- Pistola de aire en espiral de 6 m
- Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
- Llaves de servicio

GRAF SYNERGY Tronzadora doble cabezal SD 500



La SD 500 es una tronzadora de doble cabezal para el corte de perfiles de PVC y aluminio, confeccionada bajo una robusta estructura de acero calibrado para garantizar una máxima estabilidad.

El posicionamiento del cabezal se realiza mediante un sistema de cremallera, con control de posición con banda magnética para versiones S7 y S9.

Posicionamiento neumático de las unidades de corte a 45° (posibilidad de obtener ángulos intermedios con la ayuda de topes mecánicos).

La Tipología de corte realizable es 45-45, 45-90, 90-45, 90-90.

La longitud mínima de corte es 325 mm y gracias al sistema de corte "corto" la longitud mínima es 170 mm, mientras que la longitud máxima depende de la tipología de la máquina, que puede ser de 3290 mm o de 4290 mm (opcional).

Tronzadora de doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacía la derecha y hacía la izquierda, con posibilidad de inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm
- Soporte perfilado intermedio
- Pistola de aire en espiral de 6 m
- Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
- Llaves de servicio

OSMAN LIMAN Tronzadora doble cabezal DS 501



INFORMACIÓN GENERAL

- Tronzadora de doble cabezal para perfiles de PVC y Aluminio
- Sistema de posicionamiento fácil y preciso por servomotor

- Movimiento de inclinación automático de los cabezales de corte a 45° y 90°
- Los ángulos entre 45° y 90° se pueden ajustar manualmente.
- El diámetro de la hoja de sierra de 500 mm permite cortar 2 perfiles al mismo tiempo.
- Para el corte de PVC y Aluminio se utilizan dos motores de 2.2 kW.
- Sistema de control PLC de 12,1 " con pantalla táctil
- Todas las partes móviles de la máquina van al sistema de rieles
- Sistema de cierre automático de seguridad
- Corte automático
- Posibilidad de corte para perfil largo

OPCIONALES

- Impresora de códigos de barras
- Avance de disco oleo-pneumático y lubricación especial para aluminio
- Unidad para recoger las virutas

Tronzadora de doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacia la derecha y hacia la izquierda, con posibilidad de inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm
- Soporte perfilado intermedio
- Pistola de aire en espiral de 6 m
- Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
- Llaves de servicio

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 modo automático
- 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

Tronzadora de doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacia la derecha y hacia la izquierda, con posibilidad de inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm
- Soporte perfilado intermedio
- Pistola de aire en espiral de 6 m
- Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
- Llaves de servicio

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.

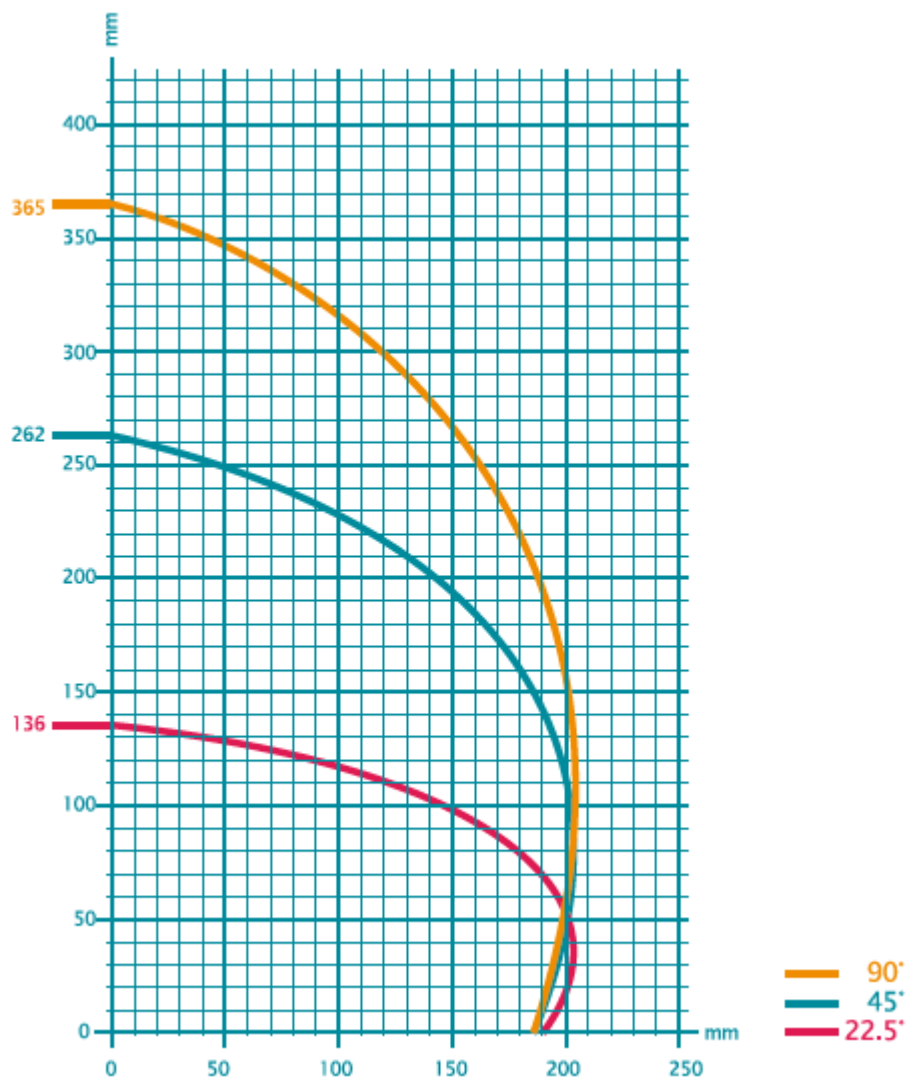
- Operación de seguridad con dos manos.

- 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.



Tronzadora de doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacia la derecha y hacia la izquierda, con posibilidad de inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas

- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm
 - Soporte perfilado intermedio
 - Pistola de aire en espiral de 6 m
 - Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
 - Llaves de servicio
-

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 controlado por 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)

Tronzadora de doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacia la derecha y hacia la izquierda, con posibilidad de inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm
- Soporte perfilado intermedio
- Pistola de aire en espiral de 6 m
- Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
- Llaves de servicio

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.

ACCESORIOS 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

Tronzadora de doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacia la derecha y hacia la izquierda, con posibilidad de inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm

- Soporte perfilado intermedio
 - Pistola de aire en espiral de 6 m
 - Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
 - Llaves de servicio
-

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
- Lubricación 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 doble cabezal con movimiento neumático, con disco descendente y posicionamiento manual del cabezal derecho mediante mando giratorio y lectura de medida en regla métrica.

Rotación de los cabezales a 45° hacía la derecha y hacía la izquierda, con posibilidad de inclinación de la unidad de corte a 45° sobre el eje vertical.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 02 Discos (Widia) de inserto de carburo Ø 400 mm para aluminio y PVC
- Par de morsas neumáticas verticales
- Par de morsas horizontales neumáticas
- Boquilla de aspiración de humos y virutas, Ø exterior 90 mm
- Soporte perfilado intermedio
- Pistola de aire en espiral de 6 m
- Manual de utilización y de mantenimiento y catálogo de piezas de repuesto
- Llaves de servicio