YILMAZ Tronzadora automática un cabezal SK 450



La SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.

Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

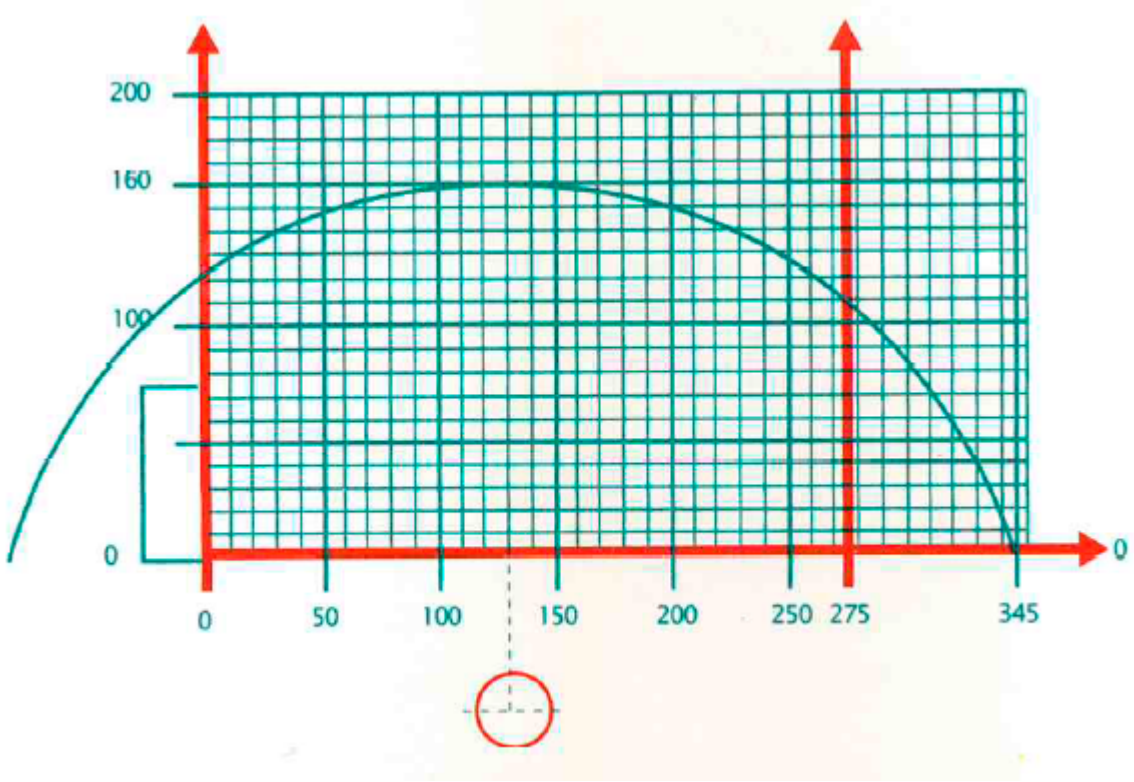
• Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
• Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
• Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
• Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
• Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
• Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
• Función de corte simple o múltiple
• Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
• Función de grabación de programas de corte
• Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
• Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
• PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
• Apoyo técnico con conexión remota
• Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

• Transportador modelo SK 450
• Disco de Ø 450 mm
• Sistema de refrigeración por pulverización del disco
• Unidad de lubricación con tornillo y eje
• Pistola de aire
• 3 mordazas horizontales
• 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

• Disco de corte adicional de Ø 450 mm



La SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

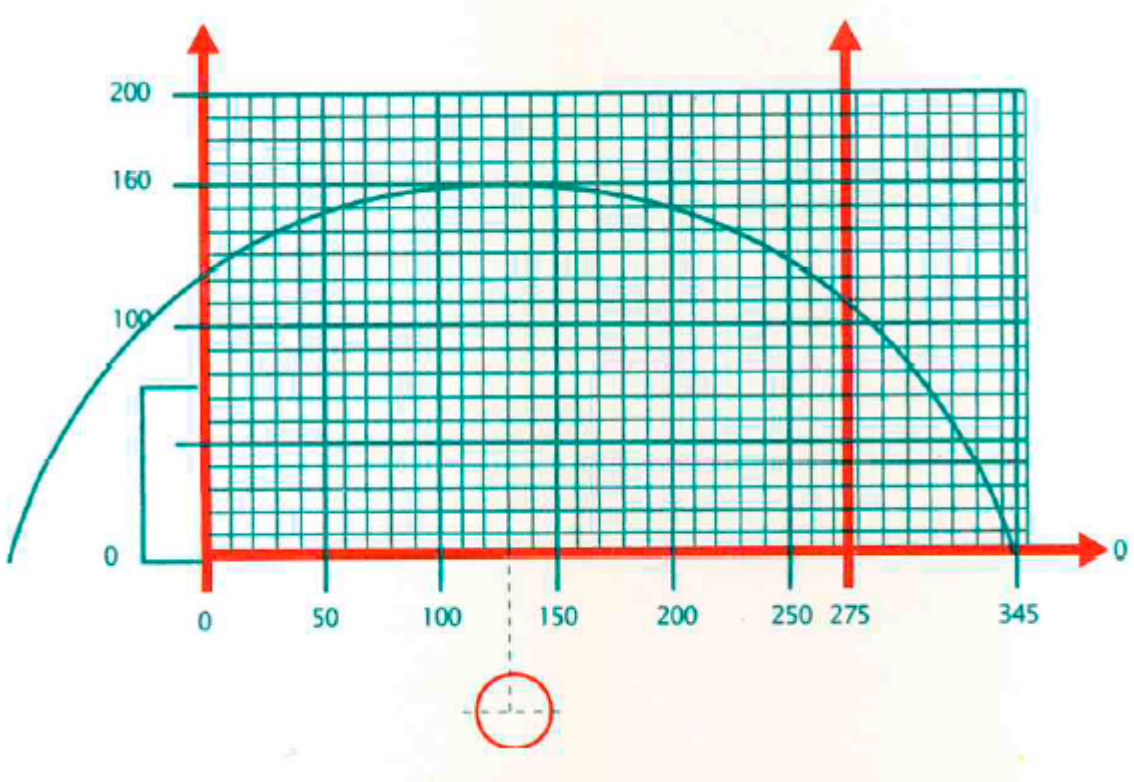
- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation

- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

YILMAZ Tronzadora de ciclos a 90º SK 500 D



La SK 500 D es una tronzadora con taladro automático diseñado con el propósito de cortar y perforar, en serie, perfiles de aluminio y PVC de grandes dimensiones a 90°

Está dotado de servomotores asíncronos de elevado rendimiento, lo que ahorra tiempo en el control de la velocidad de avance del perfil, ya que es servo controlado.

Tiene un sistema de mordazas verticales y horizontales que fijan la pieza de trabajo de forma automática en el momento del corte.

Con el propósito de prevenir arañazos, que podrían darse en la superficie del perfil en el momento que la sierra realiza el movimiento hacia abajo, la plataforma realiza automáticamente un movimiento de esquive.

Gracias a su sólido chasis, tiene una elevada precisión en el corte.

Viene con un sistema de lubricación integrado.

Permite trabajar con listas de corte (transferencia con formato 'csv' a través de USB) y, una vez completadas, la máquina se detiene automáticamente.

Cubierta de protección para el operador que se abre neumáticamente.

PC industrial con sistema Windows y pantalla táctil a color de 7 pulgadas

Conexión remota vía Internet y posibilidad de soporte técnico remoto

Carrera de suministro de perfil en cada ocasión: (5 – 1000 mm). No hay límite máximo.

Capacidad de las mordazas: mín./máx.: Altura 5mm/160mm || Anchura5mm/370mm

Medida mínima de corte 5 mm (no hay límite máximo de medida)

ACCESORIOS ESTÁNDAR

– Unidad de perforación de agujeros

– Camino de entrada de materiales de de 2.5 m

– Disco de Ø 500 mm

– Sistema de refrigeración del disco por pulverización

– 3 mordazas horizontales

– 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

– Disco de Ø 500 mm de repuesto

– Sistema de aspiración de virutas VCE 1570

– Camino de salida de materiales de 2.5 metros

– Kit de alargamiento del camino de entrada a 5 metros La SK 450 es una máquina automática

diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

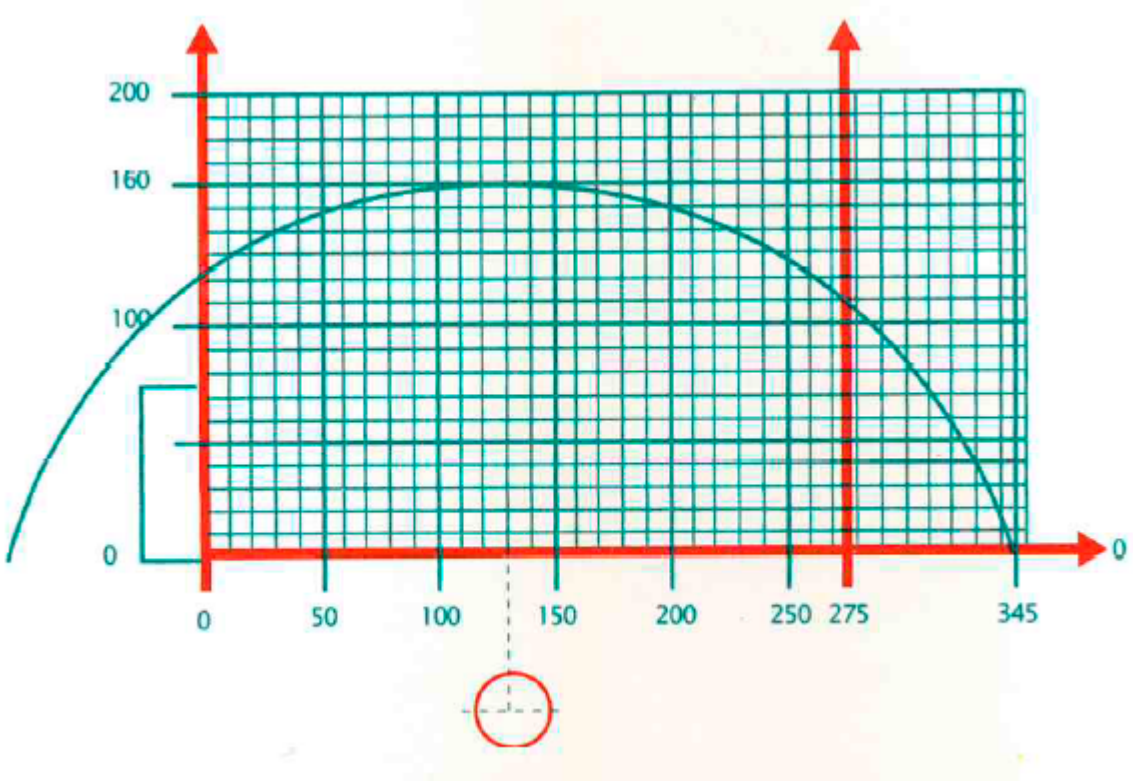
- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

YILMAZ Tronzadora de corte en V VK 420



La VK 420 está diseñada para cortes en V de precisión y operaciones de esmerilado a 90º con mínimo desvío del corte en perfiles de PVC y aluminio

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Máquina fabricada para minimizar el desvío en el corte
- Zona de trabajo plenamente protegida mediante cubiertas de protección de funcionamiento neumático.
- Cabezal de corte en V hidroneumático totalmente ajustable en función del perfil
- Ajuste manual del funcionamiento del sufridero en la ranura para perfiles en T
- Doble seguridad para el manejo con las manos
- Ajuste externo del alimentador hidroneumático de la hoja de sierra
- Sistema de refrigeración en spray de la hoja de la sierra (opcional)
- Esmerilado de 90º (opcional)
- Sistema de lubricación en spray de la hoja de sierra

EQUIPO ESTANDAR

- 2 x Hojas de sierra T.C.T, Ø 420 mm
- 2 x Mordazas neumáticas horizontales
- Llave de tuercas
- Pistola de aire

EQUIPO OPCIONAL

- Kit de esmerilado a 90º (mordazas verticales y horizontales, sufridero y dos rodillos KP 120)
- Topes, MKN 150 manual, MKN 300 o SKN 300, SKN 450 o SKN 600 automáticos para operaciones de corte en V
- Hoja de sierra adicional de Ø 420 mm

La SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota

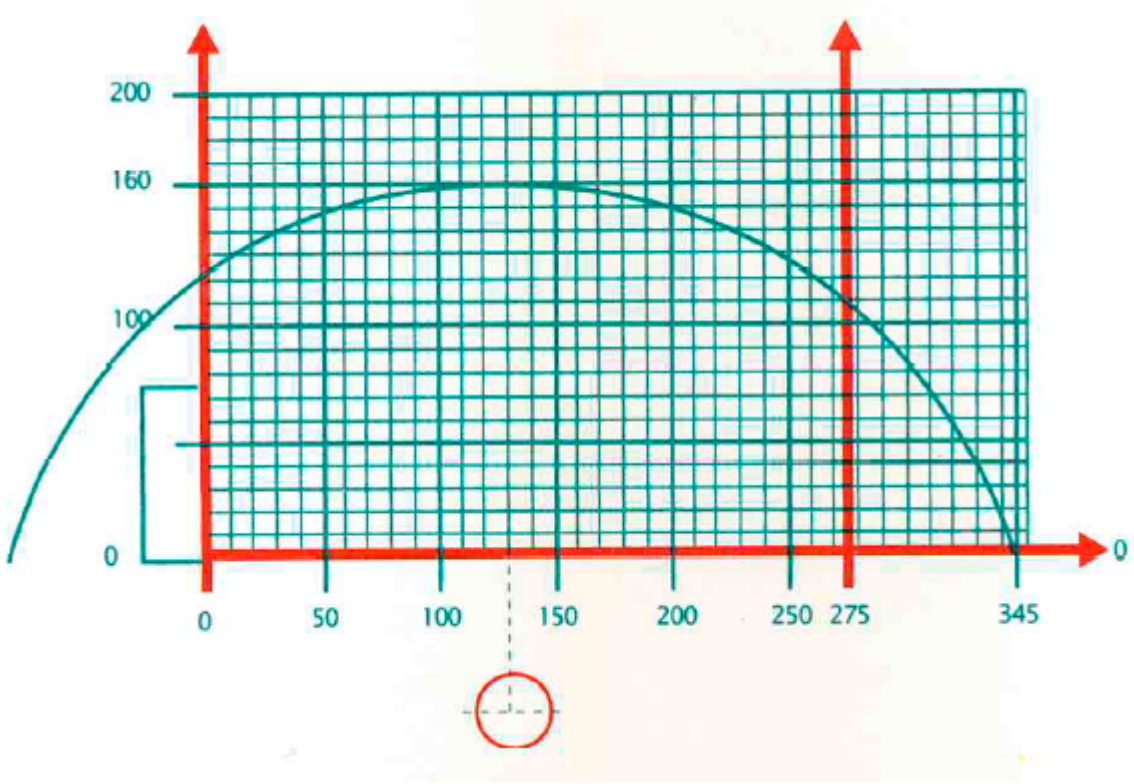
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke

- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

YILMAZ Tronzadora de junquillos automática CK 412



La Junquilladora de lamas CK 412 es una tronzadora automática, especialmente diseñada para el corte de lamas para persianas de PVC a 45º.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Sierra izquierda y derecha de 45°

- Pinzas neumáticas
- Proceso de corte automático presionando un botón
- Alimentación de cuchilla ajustable
- Diseño de las palas gemelas
- Cuchillas de 110 mm y 200 mm incluidas
- Mesa de soporte multi apoyo incluida KN 152
- Pistola de aire incluida
- Permite recortar 8 perfiles de barras diferentes mediante el uso de un solo molde.
- Parada de posicionamiento automático SKN 301

ACCESORIOS OPCIONALES

- Abrazaderas para las lamas de perfiles especiales
- Disco adicional

Opcional

- 1200 W x2
- 400V AC
- 50~60 Hz
- 3.000 rpm
- 6~8 Ba
- 35 Lt. / min.

La SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

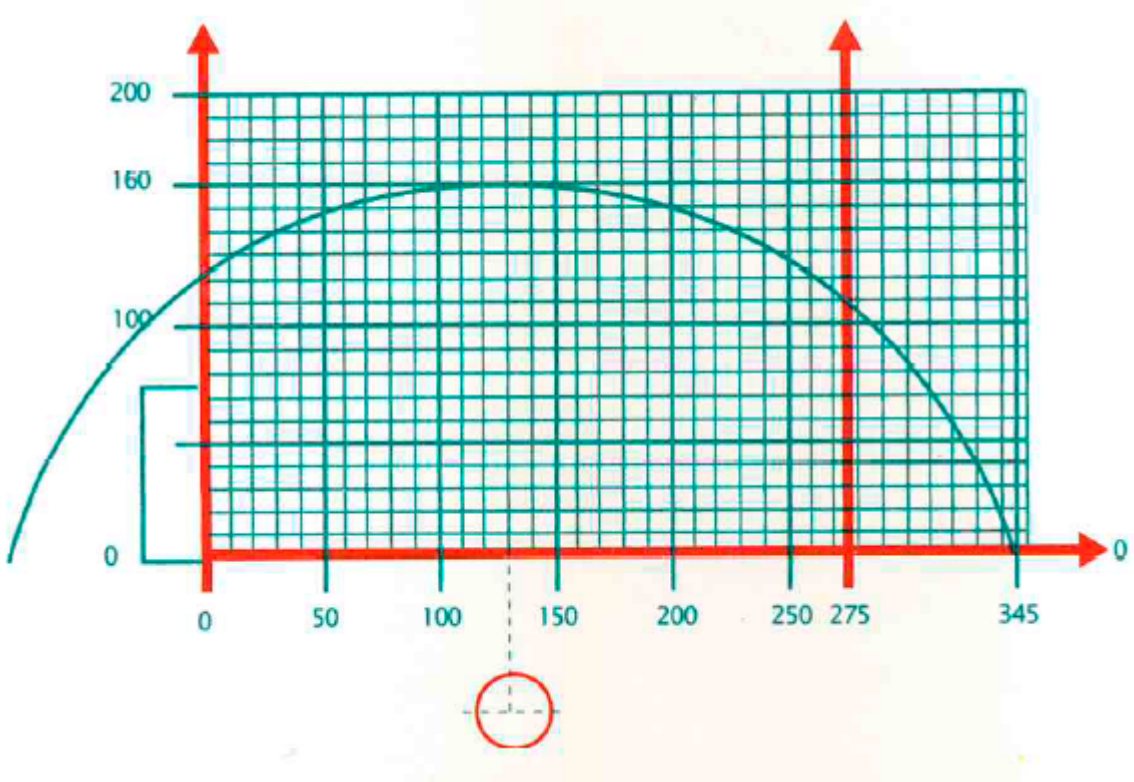
- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation

- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

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 SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″

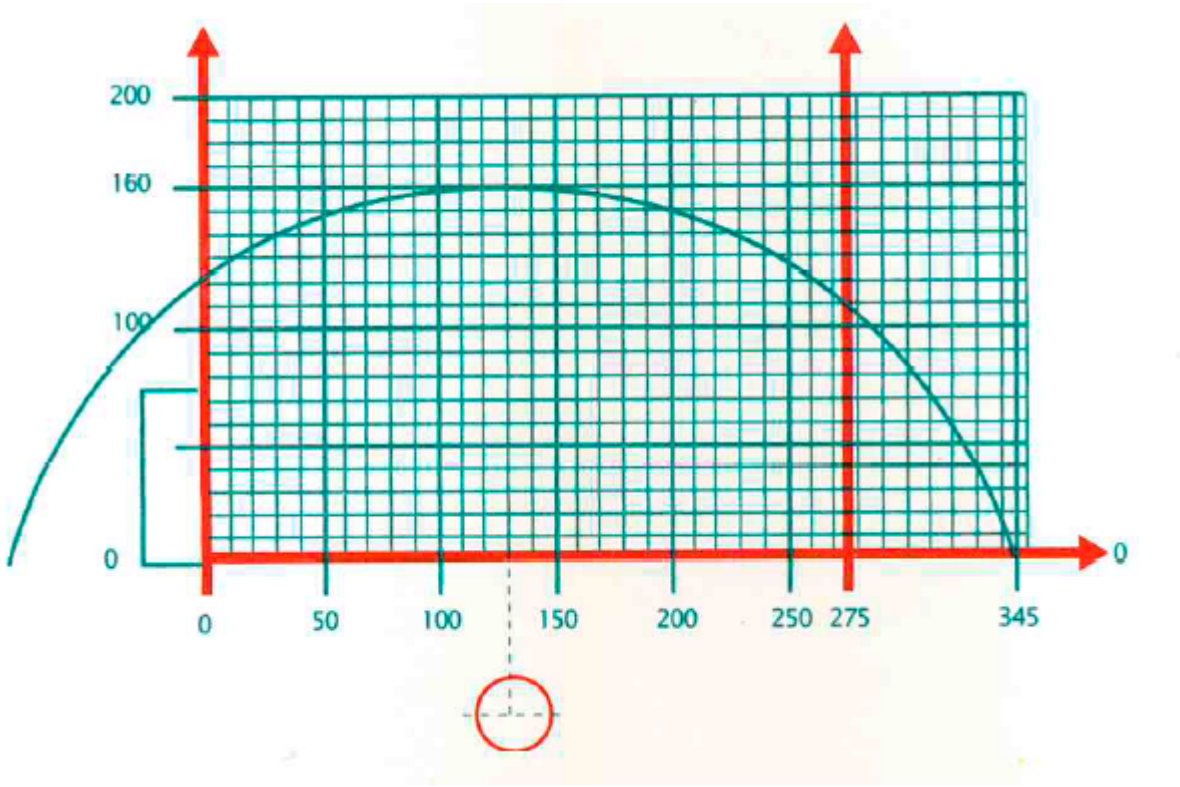
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components

- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

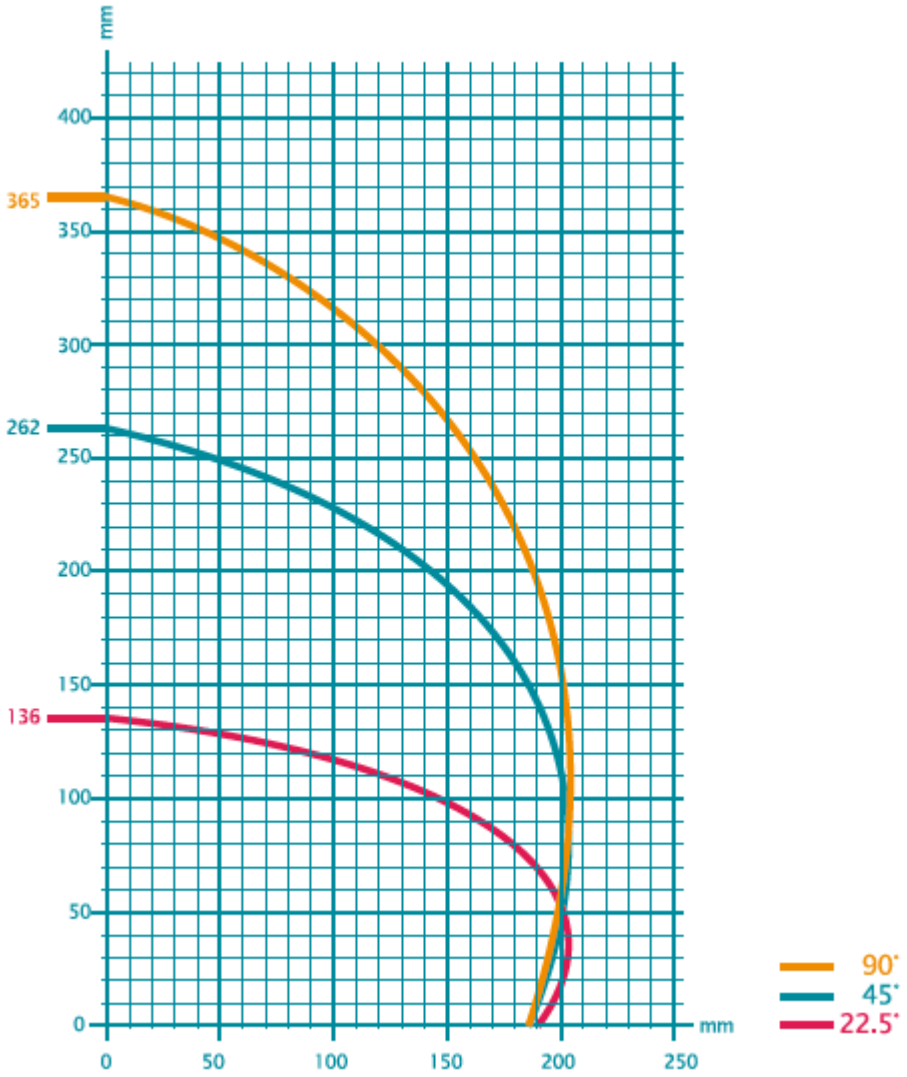
YILMAZ Tronzadora doble cabezal DC 550 PB



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 SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra

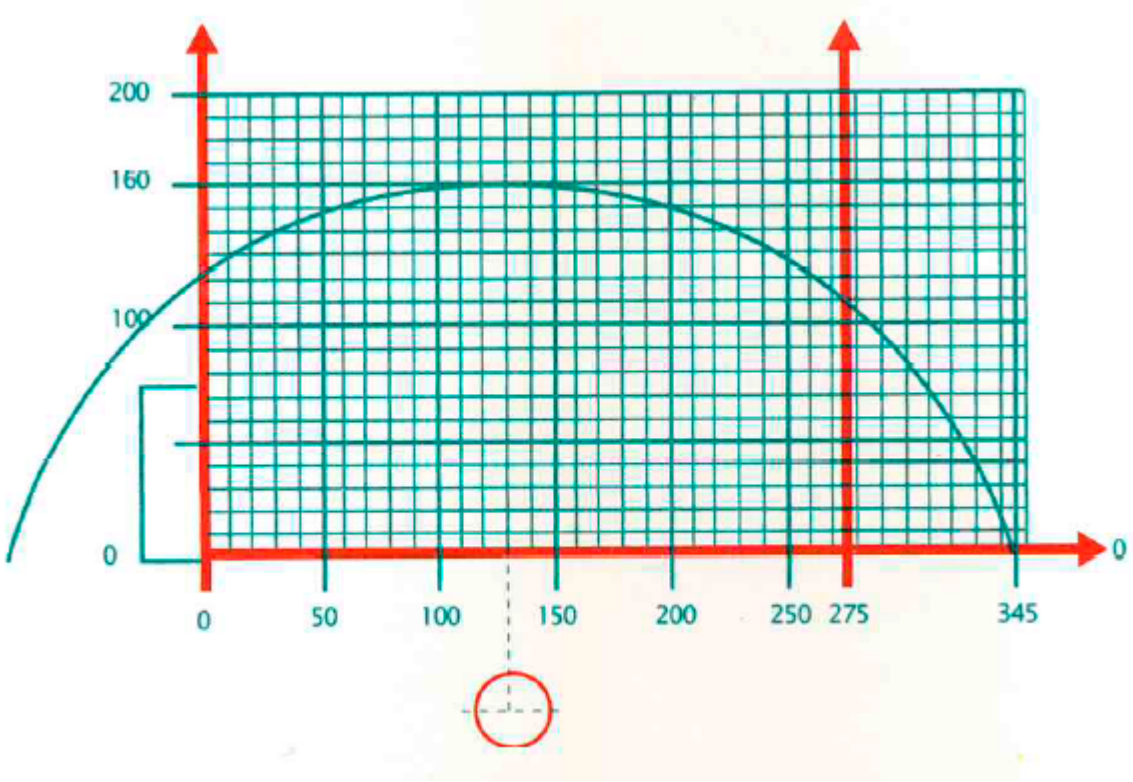
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

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 SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

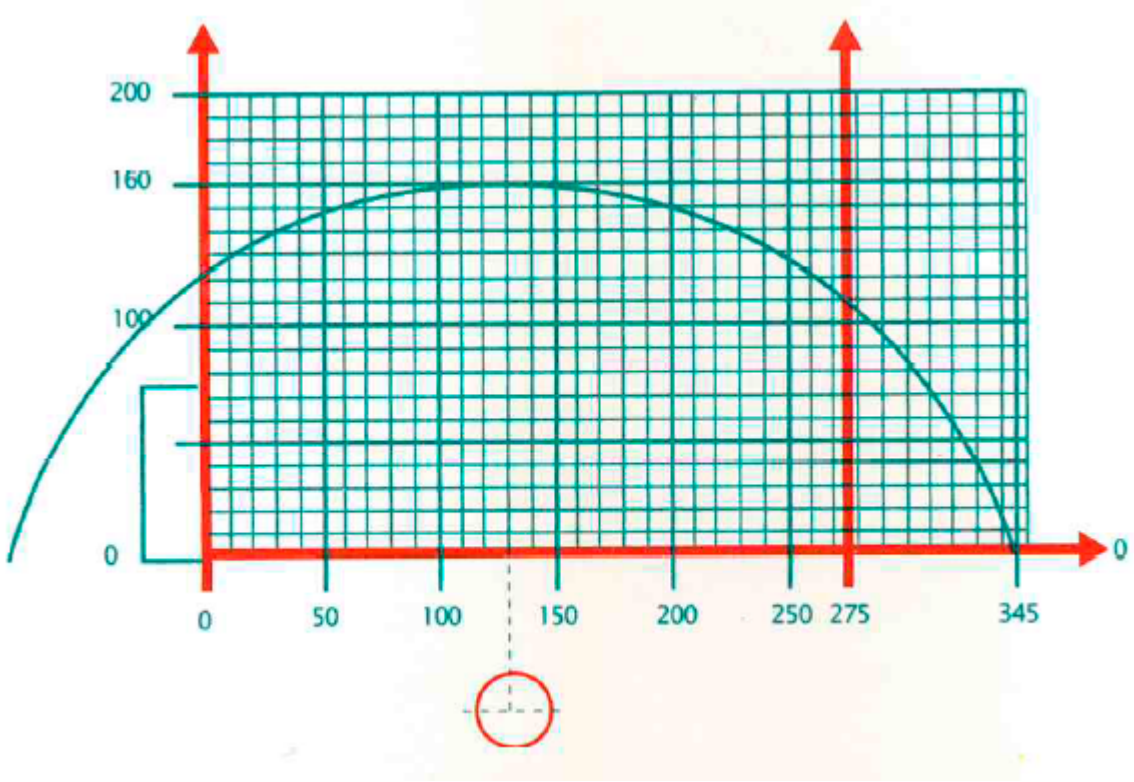
- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

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 SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla

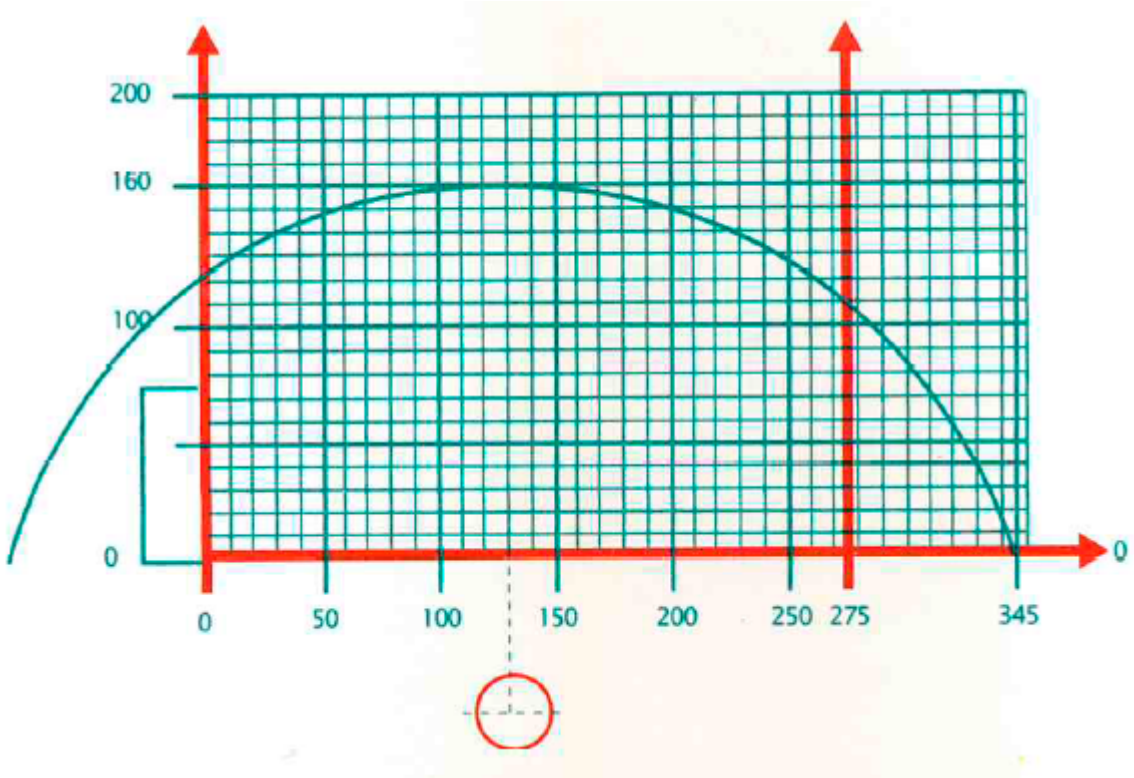
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

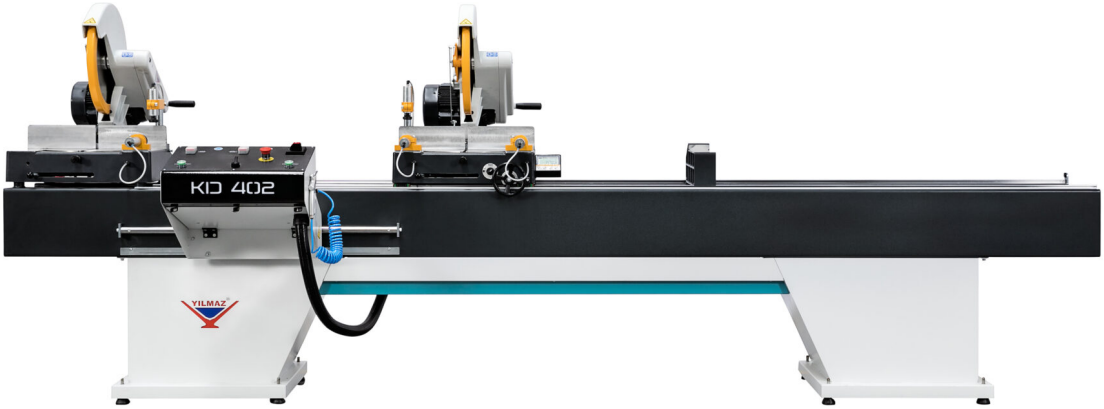
STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

YILMAZ Tronzadora doble cabezal KD 402 S



La KD 402 S es la tronzadora diseñada para el corte recto o en ángulo de perfiles de PVC y Aluminio de doble cabezal de gran tamaño equipado con discos de Ø400 mm.

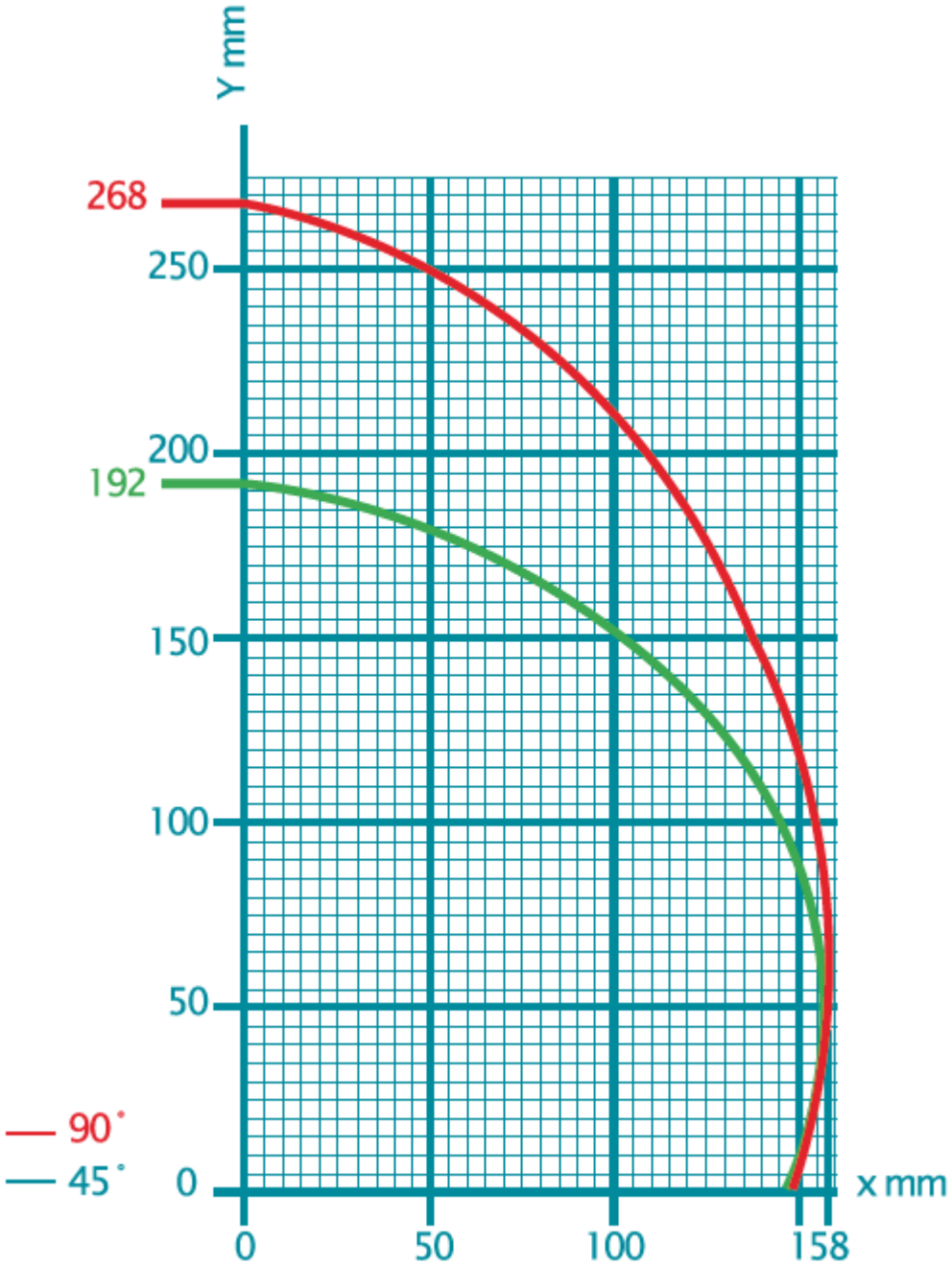
• Función de mando a dos manos
• Corte con guía en ángulos de 45°-30°-22.5° -15°-90° en dirección hacia interior
• Corte preciso en ángulos intermedios derechade 45° y izquierda de 45°
• Movimiento del disco con control neumático – Hydro
• Posicionamiento manual de los cabezales de corte
• Botón de encendido/apagado para mordazas horizontales
• Válvulas de control de presión para apretar la mordaza del perfil
• Función de bloqueo cabezal neumática
• Configuración óptima de la longitud del perfil mediante pantalla digital

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 discos Ø400 mm
- Unidad de soporte de perfil
- 3 mordazas horizontales
- 2 mordazas verticales
- Sistema de refrigeración del disco por pulverización
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sistema & accesorios de aspiración de virutas



La SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

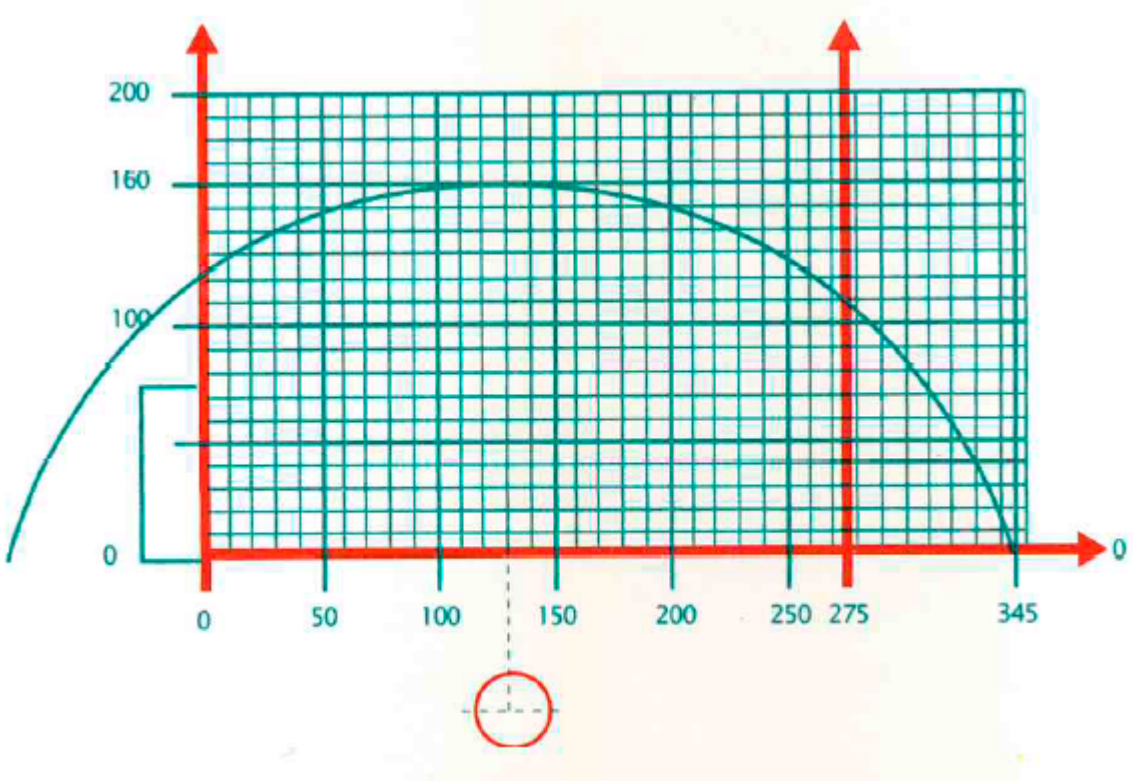
- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

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 SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm. Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

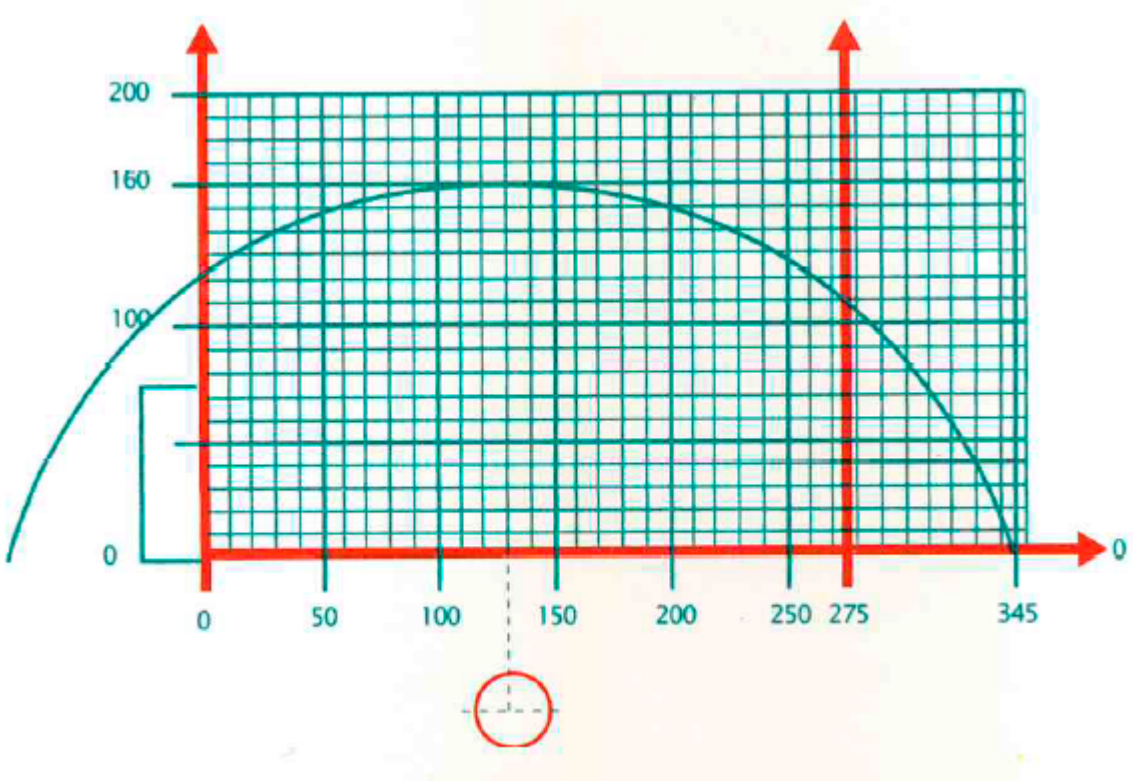
- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

YILMAZ Tronzadora manual KD 350



Tronzadora de un cabezal para el corte tanto en recto como a diferentes ángulos.

Diseñada para el corte de perfiles de Aluminio, PVC y Madera.

- Puntos de ubicación a 45 ° -30 ° -22.5 ° -15 ° -0 °
- Abrazaderas gemelas horizontales neumáticas
- Cubierta de sierra para seguridad
- Soporte de la máquina
- Hoja de sierra incluida
- Transportador MKN 300- mesa de soporte con rodillo (opcional)
- Ideal para el aluminio y corte de perfil general

ACCESORIOS ESTANDAR

- Disco de Ø 350 mm
- 2 prensores manuales horizontales (KD 350M – KD 350D)
- 2 prensores neumáticos (KD 350P)
- Pistola de aire (KD 350P)
- Mesa para máquina (KD 350 D- KD 350P)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Unidad de freno motor (KD 350 D y KD 350P)
- Sistema de refrigeración de disco (KD 350P)
- MKN 300 camino de rodillos (3m)

La SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

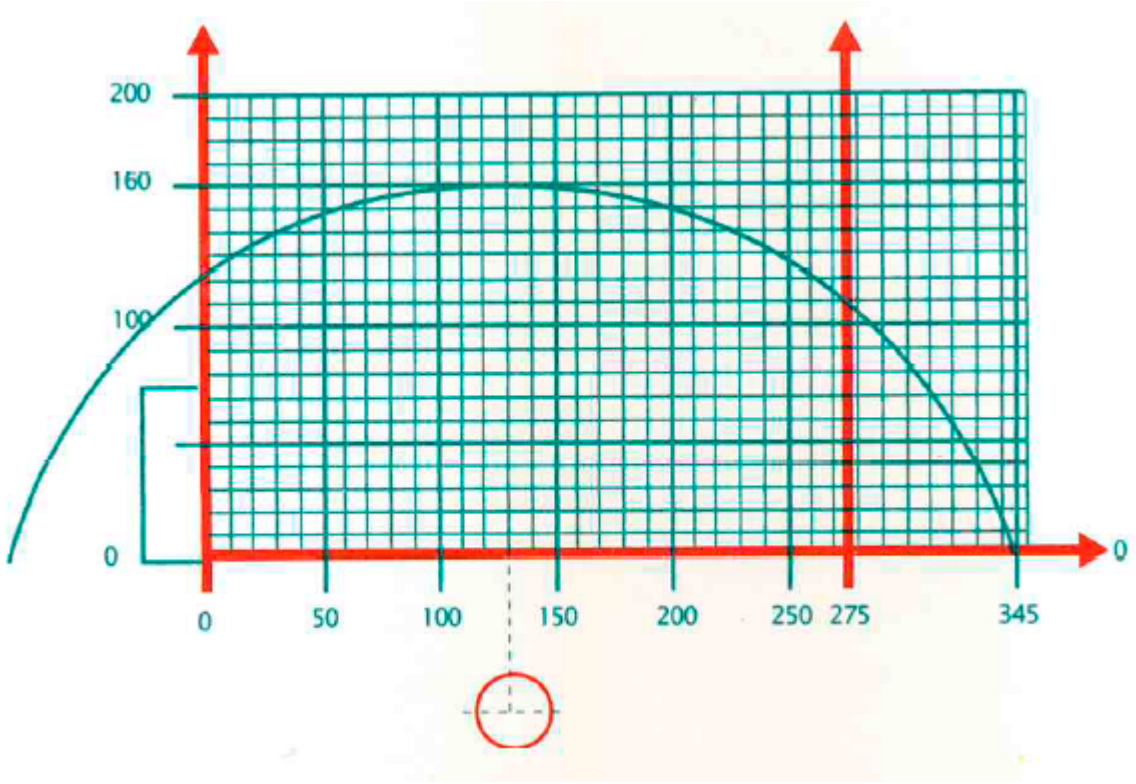
- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion

- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm

YILMAZ Tronzadora manual KY 305



La tronzadora de un cabezal KY 305 es una tronzadora portátil, diseñada tanto para el corte en ángulo como recto de perfiles de PVC, aluminio y madera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

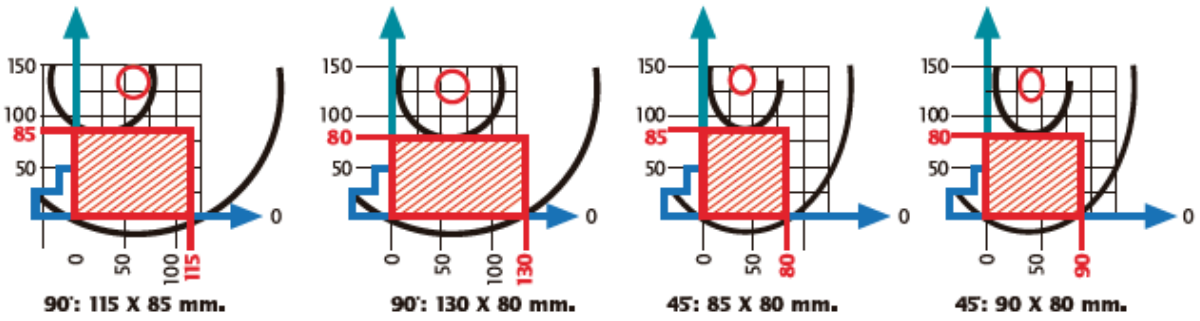
- Puntos de ubicación a 45 ° -30 ° -22.5 ° -15 ° -0 °
- Abrazadera horizontal
- Corte angular con precisión
- Cubierta de seguridad para sierra
- Posibilidad de corte en el plato superior
- Opción de inclinar la sierra hasta 45° a la izquierda
- Ideal para el aluminio y corte de perfil general
- Llaves Allen 2×6 incluidas

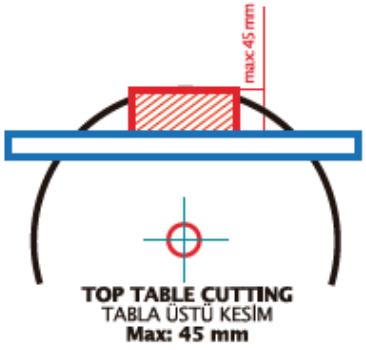
ACCESSORIOS ESTANDAR

- Soporte de perfil
- 1 prensor horizontal

ACCESORIOS OPTIONALES

- MKN300 o MKN150 camino de rodillos
- Disco de Ø 300 mm





La SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.
Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

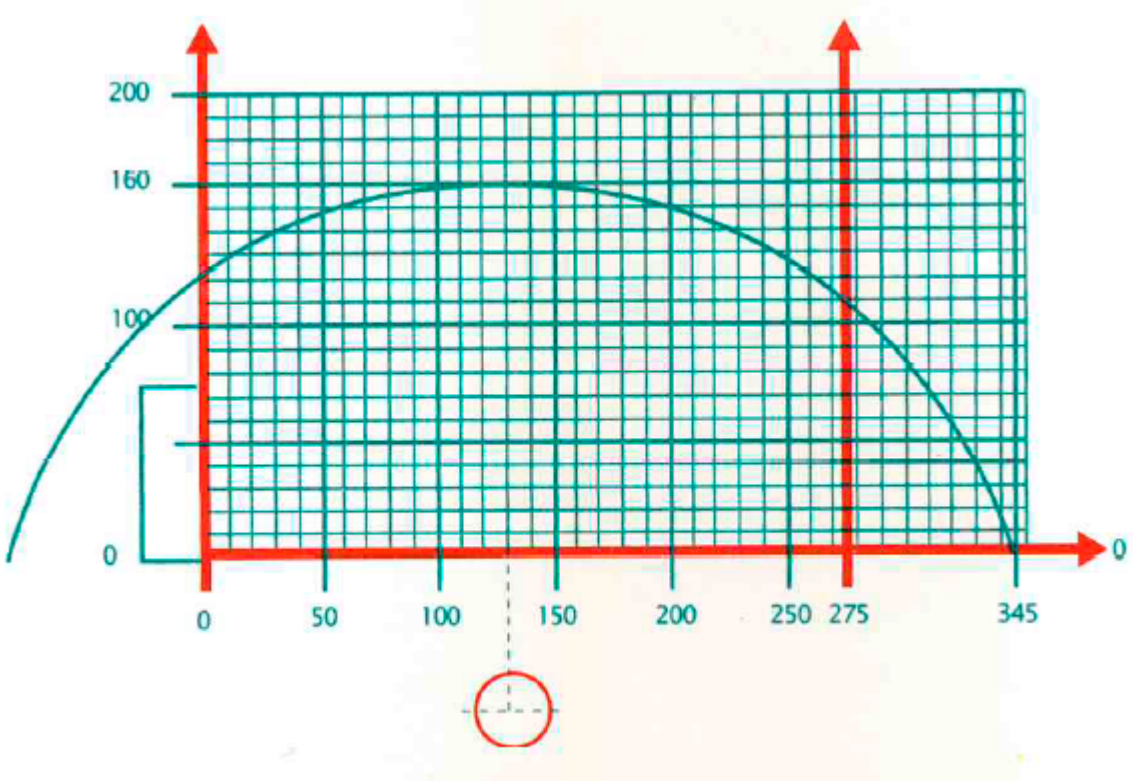
- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7″
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manu facturing and industrial applications
- High precision servo motors and inter nationally recognized components
- Saving of time by means of servo con trolled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade down ward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7'' LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional saw blade with Ø 450 mm