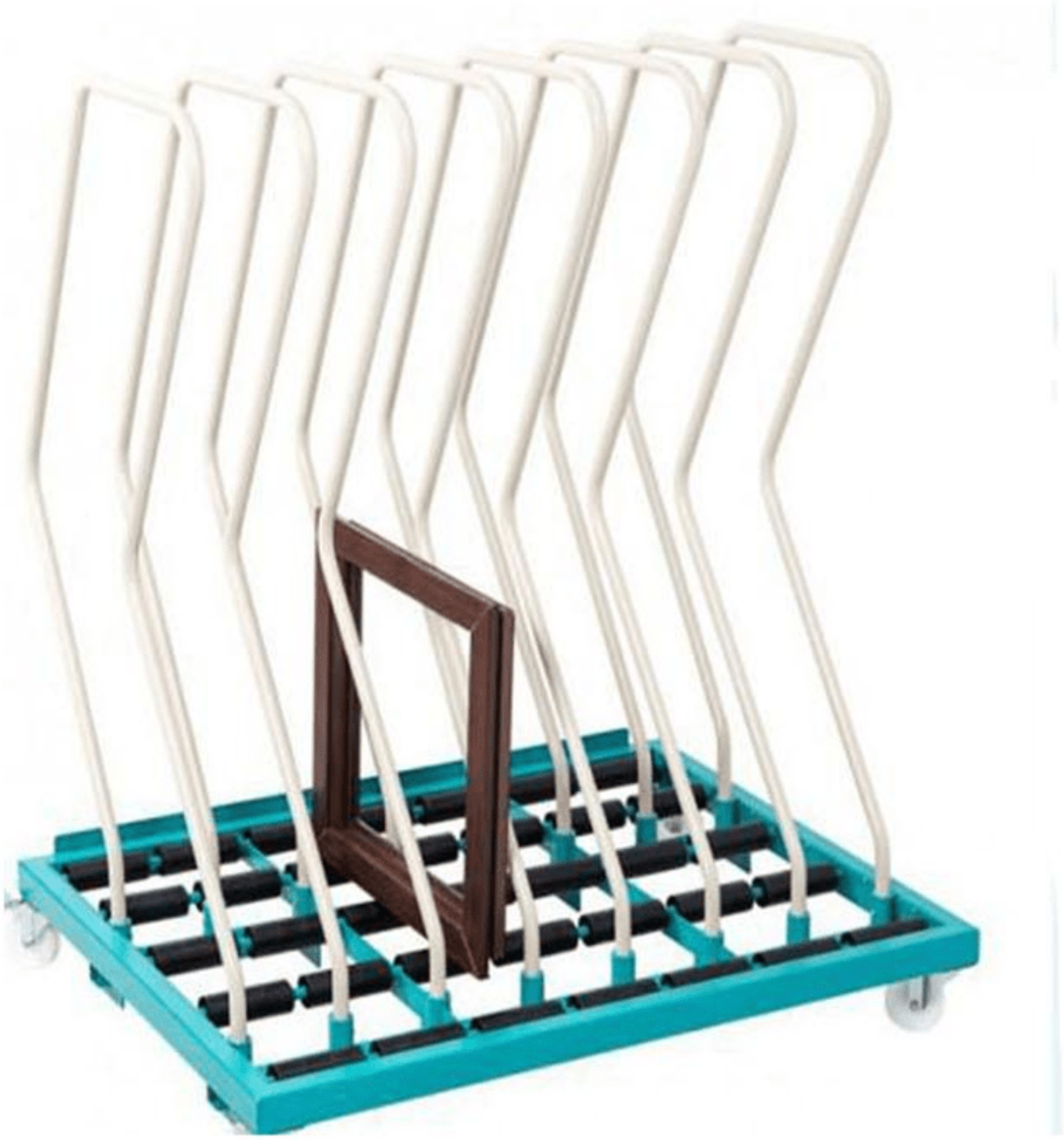
YILMAZ Carro porta ventanas GPT 1000



Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.

- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Centro de corte para PVC y Aluminio PCC 6505



El PCC 6505 es un centro diseñado para el corte de perfiles de PVC y Aluminio mediante motores controlados por CNC.

El operario será el encargado de alimentar la línea colocando hasta un máximo de 10 unidades en el transportador de alimentación.

El brazo robótico sostiene los perfiles de PVC y aluminio para transportarlos hasta el centro de corte donde finalmente se realiza el proceso de corte de los perfiles.

A la salida, el brazo robótico recoge nuevamente el perfil ya cortado y lo deposita en el transportador de descarga, momento en el que se imprime la etiqueta con el código de barras para que se pegue al perfil.

Finalmente el operario se encarga de colocar el perfil en los equipos de logística.

Esta máquina va equipada de serie con los siguientes elementos:

• Disco de 500 mm de diámetro de corte descendente
• Sistema de control de CNC de 5 ejes
• Función de corte simple o múltiple (opcional)
• Unidad de pinzas neumáticas que permite el posicionamiento preciso de los perfiles
• Sistema de mordazas horizontales y verticales automáticas
• Función de alimentación, transporte, posicionamiento, corte y transferencia automática de perfiles
• Capacidad de corte de 10-12 Uds./s (2000-2300 m lineal /8 horas)
• Cargador automático con capacidad de 10 perfiles
• Corte con disco servocontrolado con una precisión de entre +/- 0.1 y 30° y 150° grados
• PC con Windows y pantalla táctil en color de 15″
• Apoyo técnico con conexión remota
• Función de corte manual y automático desde lista
• Programa de interfaz compatible con todo tipo de programas de diseño
• Sistema de reconocimiento de marcos y hojas
• Sistema de control de dimensiones de anchura y altura de los perfiles
• Transportador de virutas para perfiles de virutas y residuos
• Sistema automático de lubricación de ejes
• Sistema de refrigeración del disco
• Sistema de seguridad contra baja presión del disco
• Iluminación LED de bajo consumo para interior de la cabina

OPCIONALES

• Impresora de código de barras
• Función de corte múltiple
• Aspirador de virutas
• Disco de corte adicional

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm

- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Centro de corte y mecanizado con unidad para refuerzos PIM 6509 MCS



Centro de corte y mecanizado con unidad de atornillado.

Características unidad de corte y mecanizado:

- Sistema servocontrolado que proporciona movimiento CNC en 8 ejes
- Unidad totalmente automatizada de alimentación, transporte, posicionamiento, corte, mecanizado, atornillado y transferencia
- Trabaja en las 4 caras del perfil de PVC
- Mordazas neumáticas para posicionar con precisión el perfil
- Sujeción horizontal y vertical durante el proceso de corte
- Unidad transportadora automática con capacidad de carga de 7 perfiles
- Disco de Ø 550 mm de salida inferior, que gira en el rango de 30º y 150º
- PC con Windows y monitor táctil LCD de 15,6”
- Programa de optimización para minimizar la tasa de residuos
- Software fácil de usar y compatible con programas CAD
- Capacidad para realizar operaciones de fresado y corte al mismo tiempo
- Integración sencilla con las soldadoras de cuatro cabezales y los cajones de limpieza
- Sistema automático de control de dimensiones de ancho y alto de perfil
- Iluminación interior LED

Características unidad de atornillado:

- Atornillado automático en perfiles de PVC
- Dos unidades de atornillado, una fija y otra controlada por servomotor, con capacidad de atornillar independientemente o simultáneamente.
- El sistema de transporte de perfiles es accionado por un servomotor, lo que permite un atornillado preciso.
- Sistema de alimentación de tornillos automático y fácilmente accesible
- Las posiciones de atornillado pueden ajustarse para adaptarse a diferentes anchos de perfil
- Sistema automático de ajuste de altura de atornillado basado en la altura del perfil
- Sistema automático de descarga de perfiles
- Sistema de elevación del perfil controlado neumáticamente para asegurar la planitud de la superficie del perfil durante el atornillado
- Opcional: estantería de almacenamiento de acero reforzado

ACCESORIOS ESTANDAR

- 11 herramientas, compuestas por fresas y taladros
- Mecanismo de perforación de cremona en la unidad de atornillado
- Impresora de etiquetas
- Valla de seguridad alrededor de la máquina
- Teclado y ratón

ACCESORIOS OPCIONALES

- Cinta transportadora de retales
- Aspirador de virutas VCE 4000
- Equipamiento logístico del taller
- Disco de repuesto de Ø550 mm
- Brocas de repuesto
- Estantería SM 500

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Centro de corte y mecanizado para PVC PIM 6508 SE

PIM 6508 SE es un centro de mecanizado CNC de 8 ejes que está específicamente diseñado para procesar cualquier tipo de perfil de PVC.

Puede realizar los mecanizados en las 4 caras del perfil. Se pueden colocar a la vez 7 perfiles, y una pinza neumática los mueve para realizar las funciones de corte y mecanizado.

La unidad de corte puede cortar en serie perfiles en ángulos entre 45º y 135º

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sistema servocontrolado que proporciona movimiento CNC en 8 ejes
- Pinza neumática servocontrolada para un posicionamiento preciso del perfil
- Disco de corte descendente servocontrolado de Ø 500 mm que gira entre 45º y 135º
- Software compatible con los programas CAD
- Sistema de reconocimiento automático del perfil del marco y de la hoja
- Unidades totalmente automatizadas de alimentación, transporte, posicionamiento y corte
- Sujeción horizontal y vertical del perfil durante el proceso de corte
- PC con sistema Windows y monitor de pantalla táctil LCD de 15,6″
- Capacidad para realizar operaciones de fresado y corte al mismo tiempo
- Sistema automático de control de las dimensiones de altura y anchura del perfil
- Iluminación interior LED
- Cinta de alimentación automática con capacidad de carga de 7 perfiles
- Conexión de escritorio remoto y prestación de asistencia técnica
- Fácil integración con las máquinas de soldadura CNC, limpieza y atornillado

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 7 herramientas en total
- Vallas de seguridad alrededor de la máquina
- Teclado y ratón
- Impresora de código de barras

ACCESORIOS OPCIONALES

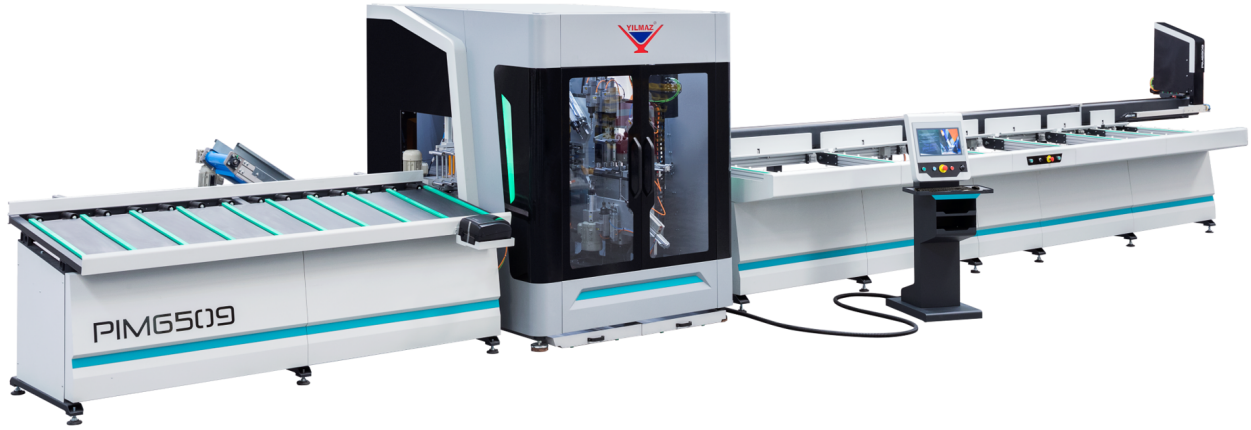
- Cinta transportadora de virutas
- Mecanismo de rotación de perfiles
- Aspirador de virutas
- Fresa de repuesto de Ø5xL95 mm

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Centro de corte y mecanizado para PVC PIM 6509



El PIM 6509 es un centro de corte y mecanizado servocontrolado específicamente diseñado para procesar cualquier tipo de perfil de PVC del mercado.

Este centro puede cortar perfiles de PVC con las dimensiones requeridas, fresar sus cuatro lados,

ranurar canales de drenaje y marcarlos, etc.

Su programación optimiza la producción, generando un desperdicio mínimo con la máxima producción.

El operador puede colocar hasta 7 perfiles de PVC, de una longitud máxima de 6,5 m y mínima de 0,7 m, en el cargador.

Solo presionando el botón de inicio, la máquina procesa los perfiles de PVC con la ayuda de un brazo robótico de alto rendimiento y de las unidades de fresado y corte de alta velocidad, colocándolos, una vez finalizado el procesado, en la mesa de descarga.

Finalmente, el operador pega los códigos de barras en las piezas procesadas para prepararlas para el montaje.

El PIM 6508 está diseñado para automatizar la mayoría de los procesos ejecutados por el operador y minimizar el tiempo de procesado. Para lograr esta automatización, viene dotado de un software que facilita la fabricación y gestiona el procesado automático de perfiles.

Además, la cabina de aislamiento está especialmente diseñada para proporcionar bajo nivel de ruido, con una iluminación LED hace que el consumo de electricidad sea mínimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Sistema de servocontrol que proporciona movimiento CNC en 8 ejes
- Unidades de alimentación, transporte, posicionamiento, corte y transferencia completamente automatizadas
- Realiza operaciones en los cuatro lados de perfiles de PVC tales como fresado, apertura de bocallaves, desagües, orificios para bisagras, manijas, marcado, corte con hoja de sierra, etc.
- Pinza neumática para un posicionamiento preciso del perfil
- Sujeción horizontal y vertical de la pieza de trabajo durante la operación de corte
- Capacidad de procesado de perfiles de 1.600 – 2.000 metros lineales / turno
- Unidad transportadora automática con capacidad de carga de 7 piezas de perfiles
- Ordenador con base Windows y monitor de pantalla táctil LCD de 15’’
- Conexión de escritorio remoto y soporte técnico
- Software de interfaz fácil de usar que es compatible con programas CAD
- Capacidad para realizar operaciones de fresado y corte al mismo tiempo
- Fácil integración con las soldadoras CNC y los cajones de limpieza
- Sistema de reconocimiento automático de perfiles de marcos y hojas
- Calibre automático para controlar el ancho y alto del perfil
- Sistema de lubricación automática
- Control de baja presión para operaciones de seguridad del disco
- Iluminación interior LED

- Escáner de código de barras

OPCIONAL:

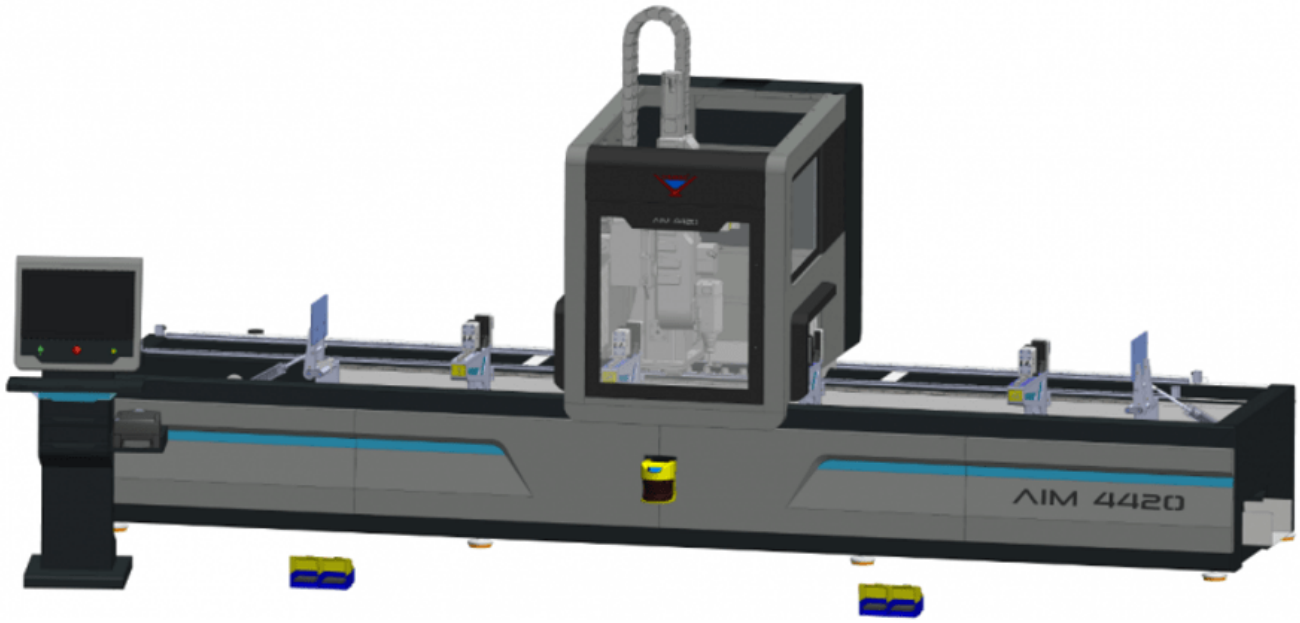
- Cinta de extracción de retales
- Aspirador de viruta KP 3500

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Centro de mecanizado 4 ejes AIM 4420



Centro de mecanizado de 4 ejes controlada por CNC diseñado especialmente para tratar perfiles de aluminio y PVC de todo tipo, así como perfiles de acero de grosor fino y aleación de carbono reducido.

Características Generales

- Ha sido diseñada para realizar operaciones como perforación de varios tipos sobre las tres caras de los perfiles, apertura de canales, vaciamiento en bordes, corte con sierras, roscado, etc.
- Gracias a su estación doble de trabajo, posee la característica de gestionar los dos partes del trabajo con un único programa.
- Sistema de automatización que proporciona movimientos CNC en los 4 ejes.
- Unidad de barrilete de 11 conjuntos
- Gracias al huso sincronizado con codificador, puede realizar agujeros, enyesados y roscados.
- Cabina especial de aislamiento de ruido alrededor de la máquina.
- Unidad de refrigeración complementaria de dos salidas controlada vía PLC.
- 4 abrazaderas automáticas que se utilizan para agarrar las piezas procesadas.
- 2 arietes neumáticos que se utilizan para resetear en X direcciones la pieza procesada.
- Pantalla táctil a todo color de 21”.
- Característica de programación rápida gracias a 8 tipos de macro.
- Transferencia de programas externos mediante memoria USB.
- Soporte técnico accesible gracias a la opción de conexión remota.
- Lenguaje de programación ISO estándar de códigos ‘G’.
- Escaneo de área mediante un láser dividido en tres partes que protege al operador.
- Sistema de lubricación de cartuchos
- Soporte en múltiples idiomas
- Iluminación LED en el área de trabajo.

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Centro de mecanizado AIM 3410



AIM 3410 es un centro de mecanizado de 4 ejes, controlado por CNC, diseñado específicamente para operaciones de fresado, perforado y corte de todo tipo de perfiles de aluminio y PVC disponibles en el mercado.

Con el 4º eje, puede realizar las operaciones de mecanizado en las 3 caras del perfil.

El cambio de herramientas se realiza rápidamente mediante un cargador alineado con capacidad para 8 herramientas. Este cargador está montado en el cabezal de mecanizado móvil para minimizar el tiempo dedicado al cambio de herramienta.

La máquina ofrece un sistema de mecanizado flexible, especialmente indicado para aplicaciones de fachada con su disco de Ø180 mm.

Esta máquina tiene una función de reconocimiento y posicionamiento automático de las mordazas.

La parte delantera de la máquina está equipada con una puerta que tiene una ventana de policarbonato transparente para facilitar el control, por parte del operador, de la pieza procesada, garantizando de esta manera su seguridad.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

• Sistema de movimiento automatizado mediante CNC para los 4 ejes
• Almacén con capacidad para 7 herramientas estándar y 1 disco de Ø 180 mm
• Función de reconocimiento y posicionamiento automático de mordaza
• Unidad de refrigeración de herramientas controlada por CNC
• 4 mordazas automáticas que sujetan firmemente la pieza a trabajar
• 1 soporte de perfil neumático (2° soporte opcional) utilizado para restablecer la posición de la pieza a trabajar en el eje X.
• Sistema central de lubricación automática
• Sistema de lubricación de guías para los ejes X, Y y Z
• Programa de vidrio especial desarrollado por el equipo de ingeniería de Yılmaz
• Barrera de seguridad para el operador
• Pantalla a color táctil de 15”
• Transferencia de programas desde el exterior con memoria flash USB
• Lenguaje de programación codificado estándar ISO ‘G’
• Soporte técnico con posibilidad de conexión remota a través de ordenador

• Soporte multilingüe
• Cabina especial de aislamiento acústico alrededor del centro de mecanizado
• Cuerpo construido en acero, con un puente de diseño dinámico y rígido
• Iluminación LED dentro de la cabina
• El controlador manual permite revisar el trabajo antes de que la máquina se ponga en marcha (opcional)

ACCESORIOS OPCIONALES:

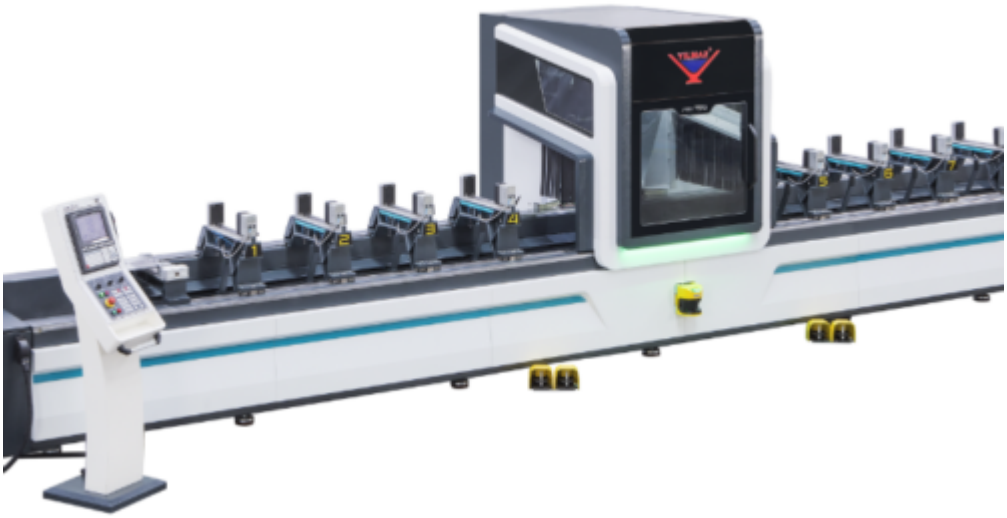
• Herramientas de corte, fresas, brocas, portaherramientas y pinzas
• Herramienta de medición automática de la longitud del perfil
• Disco especial
• Opciones adicionales bajo pedido
• Unidad de control manual
• Lector de código de barras

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Centro de mecanizado AIM 7510



AIM 7510 es un centro de mecanizado de 5 ejes, controlado por CNC, diseñado específicamente para operaciones de fresado, perforado y corte de todo tipo de perfiles de aluminio y PVC

disponibles en el mercado

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sistema de movimiento automatizado mediante CNC para los 5 ejes
- Con el doble campo de trabajo, nos permite trabajar sin pérdidas de tiempo
- Programación cómoda con programa CAMPROX CAM que es de uso fácil
- 12 herramientas estándar y 2 unidades de tambor para 1 disco de Ø 350
- Cuenta con un diseño rígido y dinámico, chásis hecho de acero
- Característica de transporte y detección automáticas por parte de las abrazaderas
- Cabina de aislamiento acústico en los alrededores del centro de procesamiento
- Sistema de refrigeración de equipamientos vía spray
- 8 unidades de refrigeración automática de abrazaderas que se utilizan para sujetar la pieza de trabajo, equipo controlado por CNC
- 2 unidades de anclaje neumático utilizadas para resetear la pieza de trabajo en la dirección X
- Unidad mando con volante para movimientos manuales y ajustables
- Panel de operador a color de 10 pulgadas
- Transferencia de programas externos vía memoria flash USB
- Sistema de lubricación automática de sistema central
- Iluminación LED para el interior de la cabina
- Soporte en varios idiomas

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Programa de software CAMPROX para la programación de CNC
- Valla de seguridad alrededor de la máquina
- 8 abrazaderas de perfil neumáticas
- 2 apoyos neumáticos
- Bandeja de virutas

ACCESORIOS OPCIONALES

- Set de herramientas, tenazas y portaherramientas
- Trabajo directo en formato IGES con el software CAD-EXTRACT
- Cinta transportadora de virutas
- Unidad recolectora de aceite
- Kit de sierras especiales
- Lector de código de barras
- Conjunto de sistema de aire acondicionado para husillo y armario eléctrico

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Copiadora cremonera automática FR 226



Máquina que se utiliza en los procesos de fresado y la perforación de orificios de ranuras de cilindro, canales de drenaje de agua, bisagras y cerraduras de ventanas y puertas de los perfiles de aluminio y PVC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Genera recortes de bloqueo rápidamente y de forma fácil.
- Huellas de la plantilla de metal
- Un total de 2 abrazaderas neumáticas en horizontal
- Taladros de triple eje (manuales)
- Amario cerrado
- Pistola de aire
- Incluída Ruteadora
- Incluídas Brocas de 2x10mm y 1x13mm

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Extremo de fresado
- Soporte de perfil
- 2 Prensores horizontales neumáticos
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Sistema de refrigeración por pulverización
- Extremo de fresado adicional
- Plantilla de copiado especial
- Aparato de centrado modelo MA 240
- Transportador de rodillos con tope de medición MKN-150

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces

- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Copiadora Cremonera Desaguadora 3 en 1 CRM 201 S



Se utiliza para los procesos de fresado y la perforación del orificio del brazo, orificios de las ranuras del cilindro, canales de drenaje de agua, bisagras y cerraduras de los perfiles de ventanas y puertas de PVC.

- Aparato de copia funciona manualmente y las figuras de la plantilla se procesan en proporción de 1:1
- Procesamiento fácil de los perfiles de hasta 3 mm de grosor con el motor del husillo
- El liquido del corte controlado con el joystick se pulveriza al lugar del procesamiento de fresado
- Altura ajustable del canal de drenaje de agua que esta sobre la plantilla de copiar
- El control del motor de fresadora de copiar se realiza directamente con la palanca de mando
- Dispone de ejes de soporte en los 2 lados de la fresadora de copiar
- Transportador estándar de entrada-salida
- Unidad de mando a distancia ergonómica
- Dispone de sistema de perforación de orificio de brazo triple en eje horizontal
- La apertura de canal de drenaje de agua se completa neumáticamente

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Extremo de fresado de 80 mm: Ø 5 mm x L
- Pistola de aire
- 2 x Soportes de perfil en la parte izquierda y derecha
- Sistema de refrigeración por pulverización dela herramienta de fresado
- 2 x abrazaderas horizontales
- 2 x abrazaderas verticales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Extremo de fresado adicional
- Plantilla de copiar especial
- Se puede abrir canales de longitudes y anchuras diversos sin utilizar la plantilla de la fresadora.

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm

- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Copiadora CRM 250 S



Esta máquina está diseñada para operar con rapidez y precisión, realizando un buen ajuste de bloqueo en el perfil de aluminio sin soltar la pieza de trabajo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Copiadora con eje vertical y 2 motores de eje horizontal (3 x 1,1 Kw 12.000RPM)

- Diseñado para llevar a cabo de forma rápida y precisa los agujeros en 3 lados del perfil de aluminio sin soltar la pieza de trabajo.
- Mordazas neumáticas: 2 verticales y 2 horizontales.
- Palpadores neumáticos horizontales y verticales con 3 diámetros: 5, 8 y 10 mm.
- Plantillas horizontal y vertical con medidas estándar para perfiles de aluminio y PVC.
- Movimiento suave, alta precisión y gran sensibilidad.
- Camino de rodillos de 1 metro a derecha e izquierda.
- Ajuste manual del perfil colocado a derecha e izquierda que permite que la pieza de trabajo se posicione correctamente en la máquina.
- Sistema de lubricación de la herramienta mediante pulverización.

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm

YILMAZ Copiadora portátil FR 222



Esta máquina se utiliza para los procesos de fresado y la perforación de orificios de los ranura de cilindro, canales de drenaje de agua, bisagras y cerraduras de las ventanas y puertas de los perfiles de aluminio y PVC.

- Se utiliza para los procesos de fresado y la perforación de orificios de los ranura de cilindro, orificios de brazo, bisagras y cerraduras
- Carcasa de aluminio fundido
- Ejes de soporte cromado de acero inoxidable
- Plantilla recubierto de placa de metal

- Incluye herramientas de corte de Ø 8

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Extremo de fresado de Ø8
- 2x soporte de perfil en la parte izquierda y derecha
- 2x abrazaderas horizontales manuales

ACCESORIOS OPCIONALES

- Extremo de fresado adicional
- Plantilla de copiar especial
- Soporte de máquina modelo MS

Utilizado para el traslado y el almacenamiento de perfiles y cristales de ventanas

- Dispone de 8 compartimentos compatibles los tamaños mínimos y máximos de los perfiles
- Anchura (W), Longitud (L), Altura (H): 990 x 1500 x 1500 mm.
- Distancias entre los compartimentos: 140 mm
- 4 ruedas en total siendo 2 de ellos dispone de frenos
- Rodillos giratorios que facilitan el movimiento de los materiales que se trasladan en la parte inferior
- Las superficies están recubiertas de plástico para evitar que los materiales se arañen

- Used for carrying and storing the window profiles and glasses
- 4 piece of free moving wheel, 2 of which have brakes
- Rolling pulleys making the motion of material carried over ground easy
- Plastic covered surfaces to prevent scratches on work pieces
- 8 sections compatible with minimum and maximum profile size
- Width (W) x Length (L) x Height (H) : W 990 x L 1500 x H 1500 mm
- Distance between sections: 140 mm