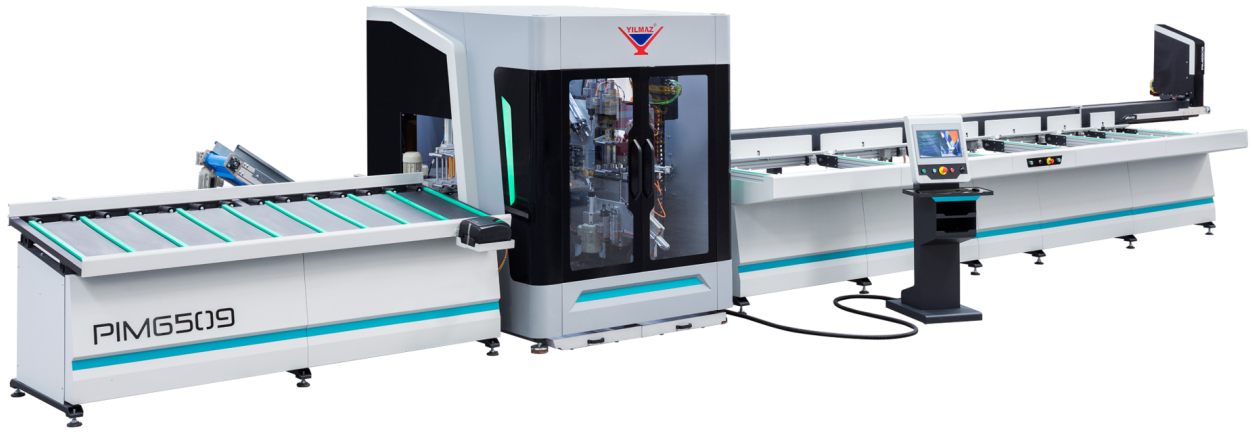
YILMAZ Centro de corte y mecanizado para PVC PIM 6509



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