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