

SC-215

Centro de corte y mecanizado de perfiles



SC-215

Centro de corte y mecanizado de perfiles

- Todas las operaciones de corte, fresado, taladrado y marcado en perfiles de PVC se reúnen en una sola máquina controlada por ordenador.
- Capacidad de carga de 10 perfiles. (Longitud máxima de perfil: 6.500 mm) Corte automático en 45°, 90° y 135°.
- Capaz de trabajar a alta velocidad y precisión gracias a 5 ejes controlados por servomotores. Capaz de realizar operaciones de apertura, perforación y fresado de desagües en ángulos variables.
- Capaz de transportar las piezas sobrantes al contenedor de residuos mediante un sistema de transporte automático.
- Capaz de realizar todas las operaciones con precisión mediante un juego de 8 herramientas en el grupo de fresado.
- Sistema manual de etiquetado de códigos de barras que funciona integrado con líneas CNC.
- PC industrial de alto rendimiento con pantalla de 15" y sistema operativo Windows 10 que funciona entre 0° C - 55° C sin necesidad de ventilador.
- Trabaja con datos de producción procedentes de diferentes programas informáticos de producción de ventanas, generando el mínimo desperdicio.
- Todos los mensajes de error se pueden visualizar en la pantalla con el programa de interfaz desarrollado por el Dpto. de Software de Haffner Makina.
- Identificación de problemas, solución y servicio mediante conexiones remotas. Transferencia de datos mediante conexión de red remota o a través de USB.
- Capacidad para realizar copias de seguridad de los datos diarios en la unidad de almacenamiento interno. Con el sistema de monitoreo de turnos, todas las operaciones se pueden controlar diariamente, semanalmente, mensualmente y anual.
- Sistema de lubricación central que facilita el mantenimiento de la máquina.

Especificaciones técnicas

- Requerimientos eléctricos: 400 V, 3~50-60 Hz
- Potencia: 13 kW, 37,5 A
- Presión de aire requerida: 6-8 bar
- Consumo de aire: 608 l/min.
- Longitud máxima de corte de perfil: 4.000 mm
- Longitud mínima de corte de perfil: 330 mm
- Longitud máxima de perfil: 6.500 mm
- Longitud mínima de perfil: 650 mm
- Altura máxima de perfil: 160 mm
- Ancho máxima de perfil: 130 mm
- Ancho mínima de perfil: 35 mm
- Altura de la máquina: 2.340 mm
- Peso de la máquina: 3.650 kg



3.650 kg



6-8 bar



13 kW, 37,5 A



H: 160 mm W: 130 mm L: 4.000 mm

