

DWM-027

Soldadora de cuatro cabezales (sin cordón)



DWM-027

Soldadora de cuatro cabezales (sin cordón)

- Suelda las cuatro esquinas de un bastidor de PVC simultáneamente a 90° con gran precisión.
- Suelda sin la necesidad de una limpieza previa o posterior del perfil.
- Limpia el cordón de soldadura mediante 19 servo ejes en las superficies superior e inferior, así como las esquinas internas de cualquier tipo de perfil, tanto blanco como foliado.
- La limpieza de las esquinas interiores de los radios y ángulos ahorra tiempo de fabricación, ya que reduce las operaciones a realizar en la limpiadora de esquinas CNC.
- En modo de producción automática, funciona según los datos obtenidos del software de producción de ventanas y puertas.
- Sistema de control de calor por PC (PID) para conseguir óptimos resultados de soldadura en cumplimiento con los estándares internacionales.
- La temperatura y los tiempos de fusión y soldadura, se pueden ajustar individualmente para cada tipo de perfil.
- Las placas calefactoras, especialmente diseñadas, distribuyen el calor de forma homogénea sin verse afectadas por las condiciones climáticas.
- Las contraformas se pueden cambiar fácil y rápidamente.
- PC industrial con pantalla táctil de 15" de alto rendimiento con sistema operativo Windows 10 y que funciona entre 0°C - 55°C sin ventilador adicional.
- Transferencia de datos mediante conexión de red remota o a través de USB.
- Base de datos de parámetros de soldadura para cada perfil individual definido por el usuario. (Hasta 6.000 parámetros)
- Todos los servo motores se mueven mediante un husillo de bolas de acero endurecido que proporciona precisión y durabilidad.

- Capacidad para trabajar con alta precisión gracias a los husillos de bolas del sistema de movimiento.
- Mediante el sistema de control de medición, se pueden recuperar defectos de longitud de corte de hasta 2 mm.
- El modo de trabajo verano/invierno se selecciona automáticamente.
- El sistema de lubricación central facilita el mantenimiento.
- Todos los mensajes de error pueden ser monitorizados desde la pantalla gracias al software desarrollado por Haffner Machinery.
- Capaz de proporcionar servicio con un método de conexión remota y resolución de problemas mediante la conexión a todo el sistema de automatización.
- El sistema operativo garantiza las máximas medidas de seguridad contra la propagación de virus y errores del usuario al limpiar los procesos innecesarios del último inicio de sesión automáticamente en cada apertura/cierre de la máquina.
- Posibilidad de realizar una copia de seguridad diaria a la unidad de copia de seguridad interna automáticamente.
- Control de producción diario, semanal, mensual y anual con sistema de control de turnos.

OPCIONES

- Lector de código de barras. (AK-002)

Especificaciones técnicas

- Requerimientos eléctricos: 400 V 3~50-60Hz
- Potencia: 23 kW, 60 A
- Presión de aire requerida: 6-8 bar
- Dimensión máxima de soldadura: 3.000 mm x 2.585 mm
- Dimensión mínima de soldadura: 500 mm x 500 mm
- Altura máxima de perfil: 160 mm
- Altura mínima de perfil: 50 mm
- Ancho máxima de perfil: 120 mm
- Altura de la máquina: 2.000 mm
- Longitud de la máquina: 4.300 mm
- Ancho de la máquina: 5.200 mm
- Peso de la máquina: 3.200 kg



3.200 kg



6-8 bar



23 kW, 60 A