

## HWM-090

### Soldadora de cuatro cabezales horizontal (soldadura paralela)



# HWM-090

## Soldadora de cuatro cabezales horizontal (soldadura paralela)

- Suelda las cuatro esquinas de un bastidor de PVC simultáneamente a 90° con gran precisión.
- En modo de producción automática, funciona según los datos obtenidos del software de producción de ventanas y puertas.
- Incorpora un 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 cuchillas precalentadas aseguran una buena soldadura en condiciones de clima frío.
- Las contraformas se pueden cambiar fácil y rápidamente.
- El sistema incluye un monitor led de 19", un PC de alto rendimiento con sistema operativo Windows 10, que funciona entre 0°C - 55°C sin ventilador.
- Transferencia de datos mediante conexión de red inalámbrica o desde USB.
- Se puede crear una base de datos de parámetros de soldadura para cada perfil individual definido por el usuario. (Hasta 6.000 parámetros)
- Funciona de manera eficaz con la presión adecuada con el sistema de control de presión.
- Todos los cabezales se mueven mediante un husillo de bolas de acero endurecido que proporciona precisión y durabilidad.
- Mediante el sistema de control de medición, se pueden recuperar defectos de longitud de corte de hasta 2 mm.
- Suelda perfiles blancos y de color.
- El modo de funcionamiento verano/invierno se selecciona automáticamente. El sistema de lubricación central facilita el mantenimiento de la máquina.
- Con el programa de interfaz desarrollado por el departamento de software de Haffner Makina, se pueden visualizar todos los mensajes de error.
- Es posible identificar y resolver problemas mediante la conexión remota al sistema de automatización.

### Especificaciones técnicas

- Requerimientos eléctricos: 415 V, 3~50-60 Hz
- Potencia: 11,75 kW, 30,9 A
- Presión de aire requerida: 6-8 bar
- Dimensión máxima de soldadura: 3.000 mm x 2.585 mm
- Dimensión mínima de soldadura: 400 mm x 400 mm
- Altura máxima de perfil: 180 mm
- Altura mínima de perfil: 50 mm (30 mm con contraforma especial)
- Anchura máxima de perfil: 120 mm
- Altura de la máquina: 1.730 mm
- Peso de la máquina: 2.150 kg



2.150 kg



6-8 bar



11,75 kW, 30,9 A

