

CN-784 Limpiadora de esquinas CNC (4 cabezales)



CN-784

Limpiadora de esquinas CNC (4 cabezales)



Especificaciones técnicas

- Alimentación eléctrica: 400 V, 3 ~, 50/60 Hz
- Potencia total: 22 kW, 63 A
- Diámetro de fresa de limpieza: 250 mm
- Máxima dimensión interior de bastidor: 3.000 mm x 2.600 mm
- Mínima dimensión interior de bastidor: 700 mm x 450 mm
- Altura máxima de perfil: 120 mm
- Anchura mínima de perfil: 30 mm
- Altura mínima de perfil: 30 mm
- Anchura máxima de perfil: 120 mm
- Presión de aire: 6-8 bar
- Consumo de aire: 450 l/min
- Longitud de la máquina: 5.200 mm
- Anchura de la máquina: 2.600 mm
- Altura de la máquina: 2.100 mm
- Peso de la máquina: 2.750 kg
- Limpia las cuatro esquinas de un bastidor simultáneamente en muy poco tiempo con alta precisión y calidad por sistema, mediante un sistema de automatización servo controlado de 18 ejes.
- Al integrar esta máquina a una soldadora de cuatro cabezales, se pueden limpiar automáticamente diferentes tipos de bastidores mediante transferencia de datos a través de conexión de red o lector de código de barras.
- Su diseño único y su estructura robusta hecha en fundición, permiten trabajar simultáneamente los dos cabezales de forma independiente con gran estabilidad y precisión, así como la adaptación de cuchillas especialmente diseñadas.
- Ciclo de trabajo más corto debido al procesamiento simultáneo en las superficies inferiores y superiores del bastidor.
- Resultados óptimos en la limpieza de esquinas gracias a las 12 herramientas especialmente diseñadas de cada cabezal.
- Los bastidores blancos y foliados, así como los perfiles de junta retraídos y lisos, se pueden seleccionar desde la pantalla y se limpian automáticamente.
- Equipada de serie con cuchillas de limpieza superficial, cuchillas de limpieza de esquinas interiores, cuchillas de limpieza curvas, fresas de ranurado de junta y cuchillas de bastidor monobloque.
- 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.
- La interfaz de usuario única, desarrollada por el Departamento de Software de Haffner Machinery, permite crear nuevos programas y editar los existentes fácilmente, utilizando los dibujos dxf de los perfiles en la pantalla.
- Todos los mensajes de error se pueden monitorizar en la pantalla.
- 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.
- Conexión de red remota o transferencia de datos a través de USB.
- Se puede almacenar un número infinito de dimensiones y propiedades de perfiles.
- 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
- Sistema de lubricación central que facilita el mantenimiento de la máquina