

## SL3 Soldadora 4 cabezales y limpiadora de esquinas



## SL3

# Soldadora 4 cabezales y limpiadora de esquinas



- Formada por la eficiente combinación de cuatro máquinas en una única unidad de producción: soldadora de cuatro cabezales KD-658/20, estación de enfriamiento intermedio CK-188, estación robotizada de giro automático CK-176 y limpiadora de esquinas CNC, CN-776.
- Las operaciones de perforación triple para la manilla y fresado del canal para la cremona, son controlados por ordenador y se realizan mientras el bastidor se enfría en la estación intermedia.
- La limpiadora de esquinas CN-776 puede comenzar a limpiar las esquinas mientras la soldadora de cuatro cabezales inicia el siguiente proceso de soldadura.
- La estación de giro automática CK-176 gira los marcos con una velocidad adecuada en función de su tamaño.
- La información de identificación del perfil, se transfiere automáticamente desde la soldadora.
- Todos los movimientos de los ejes se realizan mediante cremalleras endurecidas de acero endurecido que proporciona precisión y durabilidad.
- Movimiento duradero y preciso de los ejes gracias a las cremalleras endurecidas y a las cajas de engranajes sin holguras.
- Mediante la conexión en línea de todo el sistema, se puede detectar de forma remota fallos de funcionamiento y necesidades de mantenimiento.
- La transferencia de datos está disponible mediante conexión de red remota o a través de USB.
- El sistema de lubricación central facilita el mantenimiento de la máquina.

### Estación de enfriamiento CK-187 / CK-188

- Estación de enfriamiento que transfiere los bastidores soldados desde la soldadora de 4 cabezales hasta la estación de giro para realizar la limpieza de esquinas.
- Perforación triple para la manilla y fresado del canal para la cremona, controladas por ordenador y realizadas durante el enfriamiento. (CK-188)
- El tiempo de espera de enfriamiento se controla mediante el ordenador de la soldadora.

### Estación robotizada de giro automático CK-176

- Se puede integrar a la limpiadora de esquinas CNC, CN-776.
- Transfiere automáticamente el bastidor desde la mesa de enfriamiento y coloca las esquinas a limpiar una por una en la limpiadora de esquinas.
- Transporta el bastidor limpio al área de descarga.

### OPCIONES

- Lector de código de barras. (AK-002)
- Sistema de prensado de juntas. (AK-032)
- Ajuste automático de restricción de cordón de soldadura de 0,2 mm y 1,2 mm. (AK-050)

### Single Line 3

#### Línea de Soldadura de 4 Cabezales y Limpiadora de Esquinas CNC

