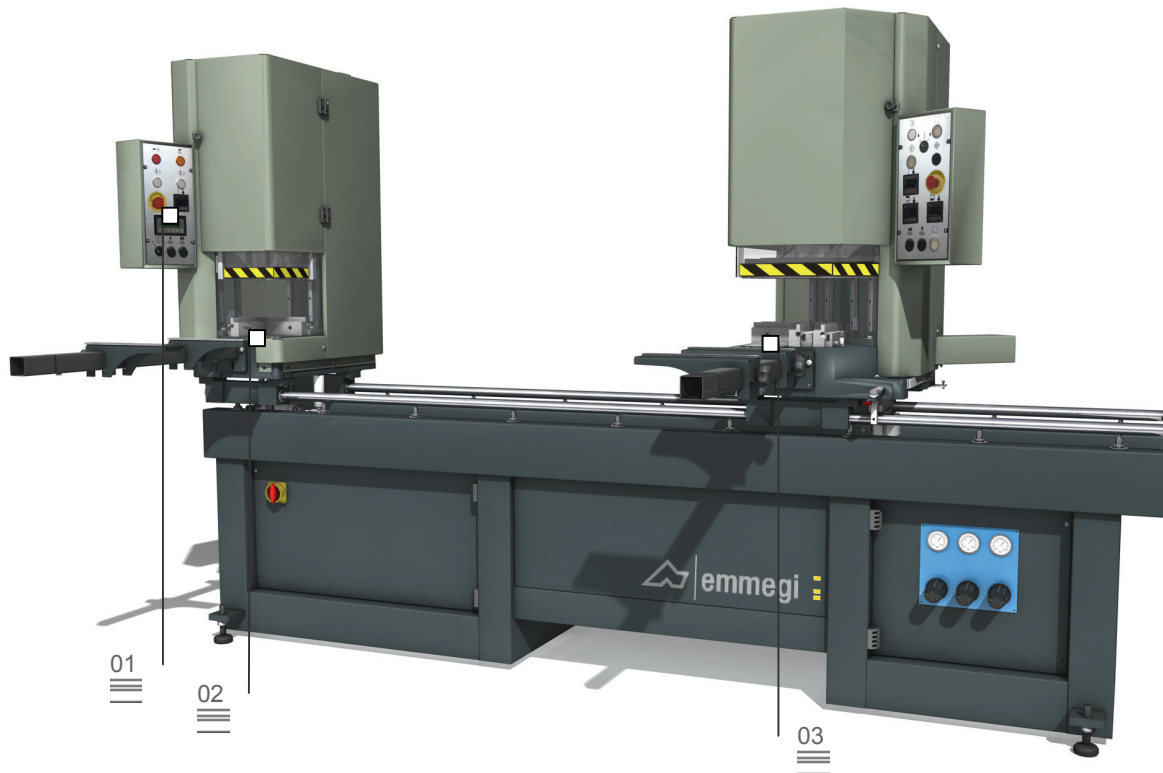


## Fusion 2LV

Soldadora

Interfaz de datos con pantalla y diagnóstico 01

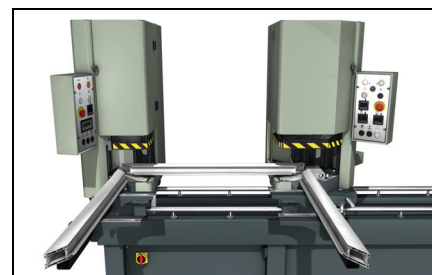
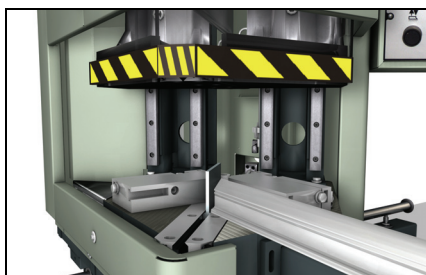
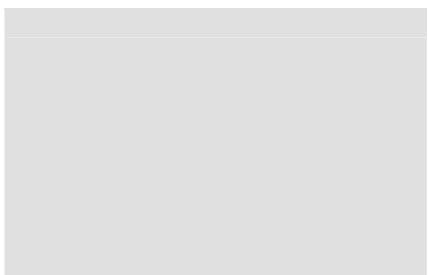
Limitadores del cordón de soldadura calentados y regulables 02



Soldadora en línea con ciclo automático, cabezal fijo para ángulos a 90° y cabezal móvil para ángulos variables desde 30° a 180°. FUSION 2 LV se encuentra disponible en 2 modelos y en 2 largos: con o sin cuchillos calentados y con un largo útil máximo de 3.440 mm (modelo largo) o bien 2.440 mm (modelo corto). Se suministra con limitadores del cordón de soldadura que pueden regularse, durante la fase de configuración, en un rango que va desde 0,2 a 2 mm. Además, posee mordazas verticales que se desplazan sobre guías lineales. La profundidad de fundición puede regularse a 2,5 o 3 mm y los brazos de sostén pueden ajustarse en altura. FUSION 2 LV puede equiparse con contraformas (opcional) y puede soldar cualquier tipo de perfil estándar, acrílico y peliclado. Gracias al cambio rápido, es posible limpiar fácilmente la película teflonada. El PLC controla el ciclo de funcionamiento y un termostato digital (que puede regularse ya sea en °C que en F) controla la placa soldadora. El tiempo de calentamiento se inserta desde la pantalla LCD.

Regulación de la profundidad de fundición 03

Ergonomía y seguridad 04



# Fusion 2LV

Soldadora

## 01

### Interfaz de datos y diagnóstico

Una pantalla LCD permite ver los datos, insertar el tiempo de calentamiento y soldadura con visualización del tiempo restante durante la ejecución del ciclo. Además, mediante la pantalla, es posible identificar eventuales errores de malfuncionamiento o anomalías durante el mecanizado. El tiempo mínimo y máximo de reblandecimiento se comparan con el tiempo efectivo de la fase de reblandecimiento a fin de obtener una soldadura más duradera señalizando una eventual diferencia.

Las placas soldadoras incorporan unos termostatos digitales para el control de la temperatura: cuando la temperatura registrada es diferente respecto a la insertada, se activa una alarma que avisa inmediatamente al usuario.

## 02

### Limitadores del cordón de soldadura calentados y regulables

Unos limitadores calentados (opcionales) gestionan el tamaño del cordón de soldadura. Regulando mecánicamente los limitadores, se varía el espesor del cordón de soldadura en un rango que va desde 0,2 a 2 mm. Un termostato digital controla la temperatura que puede alcanzar los 50°.

## 03

### Regulación de la profundidad de fundición

La profundidad de fundición puede regularse mecánicamente a 2,5 o 3 mm durante la configuración: de esta manera, es posible adaptar las características de soldadura a los propios estándares y a las varias tipologías de perfil.

## 04

### Ergonomía y seguridad

Esta máquina se ha diseñado para mecanizar con facilidad y seguridad. El posicionamiento de los perfiles es fácil y rápido, gracias a los brazos de sostén del perfil que pueden regularse. La bajada de los prensos se realiza en total seguridad y con baja presión y se controla mediante el presostato de seguridad.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Soldadura útil (larga / corta) (mm)	3.440 / 2.440
Dimensión mínima de soldadura (mm)	420
Dimensiones de la placa en el cabezal fijo (longitud x ancho x espesor) (mm)	250 x 300 x 13
Dimensiones de la placa en el cabezal móvil (longitud x ancho x espesor) (mm)	340 x 300 x 13
Ancho máximo del perfil - soldadura a 90° (mm)	150
Ancho máximo del perfil - soldadura a 180° (mm)	230
Altura máxima del perfil (estándar / sin distanziale) (mm)	160 / 200
Altura mín del perfil (mm)	40
Alejamiento automático al finalizar la soldadura	•
Cordón de soldadura (que puede regularse durante la fase de configuración) (mm)	0,2 ÷ 2
Limitadores del cordón de soldadura calentados	•
Control de la temperatura de soldadura (°C)	0 ÷ 260
Control de la temperatura del cordón de soldadura (°C)	0 ÷ 50
Regulación del tiempo de soldadura	•
Regulación del tiempo de enfriamiento	•
Dimensiones (ancho x profundidad x altura) (según el modelo) (mm)	1.000 x 3.000 x 1.900 1.000 x 4.000 x 1.900
Potencia instalada (kW)	5
Peso (larga / corta) (kg)	740 / 670