

EF3000 - MÁQUINA DE SOLDADURA POR ELECTROFUSIÓN

La EF3000, es una máquina para la soldadura de tuberías plásticas por electrofusión desde diámetro 16 hasta 710mm.

La entrada de parámetros de soldadura se puede realizar de dos maneras: con su nuevo escanner digital o de forma manual.

Incorpora una memoria USB, para descarga de los datos de soldadura y para insertar las actualizaciones del software que recibirá por e-mail, de este modo nunca queda anticuada.

El rango de voltaje de entrada va desde 184V hasta 276V (+/- 20%), de este modo no le afectan las subidas y bajadas de tensión del generador, y no se para en medio de la soldadura.

El rango de voltaje de salida es desde 8V hasta 48V y esta protegida con IP65 para la impermeabilización de agua y polvo. Máquina muy robusta.



EF3000 - MÁQUINA DE SOLDADURA POR ELECTROFUSIÓN



Escaner lector de códigos de barras

EL nuevo escaner permite captar los códigos de barras de forma mucho más rápida que los antiguos lapizes ópticos.

Con el código de barras, la máquina reconoce los parámetros del accesorio y se pone en marcha lista para comenzar a soldar.

Sistema manual de introducción de datos

Si por cualquier circunstancia, no puede captar el código de barras del accesorio con el escaner, la EF300 dispone de un teclado alfanumérico.

Con el puedes introducir el código de barras manualmente.



Tiene una carcasa con un marco de acero, un cristal plastificado y un aluminio resistente. Los cables estan recubiertos con una dura capa de goma y plomo para ampliar la dureza

Lá máquina está protegida con el IP65, ésta protección impide la penetración del polvo y del agua que le puedan llegar desde cualquier dirección. Si ocurre cualquier problema, la máquina se apaga inmediatamente.

Perfecta para trabajos en la obra, ya que esta constantemente expuesta a la climatología, a golpes, vibraciones, suciedad...



Modos de operación	Código de Barras Manual Uponor Semi-Auto Durafase Semi-Auto
Idioma de la máquina	Inglés (Otros idiomas bajo demanda)
Temperatura de trabajo	Desde -20°C hasta +40°C
Datos de entrada	Por las teclas alfanuméricas
Datos de memoria	1000 soldaduras, mínimo
Datos de descarga	USB memoria flash
Voltaje de entrada	230V
Voltaje necesario para trabajo	desde 184V hasta 276V, +/-20%
Intensidad de entrada	desde 1A hasta 14A
Frecuencia de entrada	50 Hz (desde 40 hasta 70 Hz)
Voltaje de salida	39,5 V (desde 8V hasta 48)
Estabilidad de salida	+/- 1,5%
Intensidad de salida	desde 1A hasta 65A
Potencia consumo	desde 40W hasta 2570W
Tiempo soldadura	desde 1 seg. Hasta 3500 seg.
Diámetros soldadura	desde 16mm hasta 710mm
Protección	IP65
Cable de entrada	10 mts
Cable de salida	3 mts
Peso	28 kg
Medidas	38cm x 38 cm x 39 cm

EF3000 - MÁQUINA DE SOLDADURA POR ELECTROFUSIÓN



Software actualizable mediante USB

Siempre que aparece una nueva versión de software, lo recibirá por e-mail y podrá instalarlo fácilmente en su máquina mediante el USB.

De este modo su máquina nunca queda anticuada y siempre está a la última en tecnología.

Memoria interna de soldaduras

La EF3000 tiene una memoria interna que le permite almacenar los parámetros de soldadura para posteriormente, si lo desea descargarlas mediante la memoria USB.

De esta forma puede revisar todas las soldaduras desde su PC.

