

# MÁQUINA DE SOLDAR POR ELECTROFUSIÓN

Las máquinas de electrofusión son dispositivos universales utilizados para unir tuberías y accesorios de termoplásticos (PE, PP, PVDF PB) por método de resistencia utilizando accesorios de electrofusión. Se utilizan en la construcción y reparación de gasoductos, acueductos, alcantarillados, instalaciones industriales. Gracias al proceso de soldadura automático, la ejecución de la soldadura es fácil y la conexión resultante se caracteriza por una alta calidad y fiabilidad. El dispositivo es muy popular entre los instaladores que realizan conexiones a redes de suministro de gas y agua.

**INCLUYE ESCANER PARA LECTOR DE CODIGO DE BARRAS**

## ZERN-800 PLUS

Máquina de soldar sin sistema de registro de parámetros de soldadura.

### PARÁMETROS TÉCNICOS

Rango aproximado de diámetros soldados	200mm
Fuente de alimentación	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Potencia máxima de ajuste	~1450 W
Peso	13 kg
Dimensiones	390 x 240 x 160 mm
Voltaje de soldadura	8÷44V
Máx. corriente de soldadura	60 A
Temperatura de trabajo	-5/+40 °C
Adaptadores de soldadura intercambiables	Ø4, Ø4.7 [mm]
Clase de protección	IP 54
Escáner de código de barras	Incluido
Memoria	X
Grabación GPS (aérea)	X
Posibilidad de imprimir el protocolo	X
Sugerencia de generador de energía	3 kW
Batería recargable incorporada	X
Posibilidad de transmisión de datos en una tarjeta de memoria	X
Comunicación al ordenador	cable USB
Recordatorio de calibración	✓
Compensación automática del tiempo de soldadura	✓
Función de trazabilidad	X
Pantalla LCD (2x16)	✓
Idioma de usuario disponible	PL, ENG, RU, GER, HU, FR, RO, NO, IT, RO, LT, ESP, CZ, SK
Posibilidad de programación manual	✓
Puertos de transmisión de datos disponibles	USB tipo B, M12
Posibilidad de actualización de software por parte del usuario	✓
Cables de soldadura y potencia	3m/3m



### DESCRIPCIÓN

El dispositivo es compatible con los accesorios utilizados en la industria del gas y la fontanería. Permite cuatro modos de programación: manual, escáner, código de barras manual, repetición del último. Montado de forma permanente en una caja de transporte de metal, que protege contra daños mecánicos, arena, lluvia y también garantiza un transporte conveniente del dispositivo. Operación simple y clara del programa de control de la máquina de soldar. Posibilidad de conectar un lector de código de barras. Sistema de medición de temperatura del transformador, protege al instalador del sobrecalentamiento.

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Raspador manual
- Toallitas limpiadoras para juntas soldadas
- Prensatubos ZRRN-90 ( 32÷90mm)
- Abrazaderas de montaje con junta (PUZN-90L)
- Tijeras para tubos ( 16÷63mm)
- Cortatubos ( 6÷76mm)
- Cortatubos ( 50÷140mm)
- Cortatubos ( 110÷160mm)
- Biseladora de tubos ( 16÷110mm)
- Biseladora de tubos ( 32÷250mm)
- Raspador mecánico (
- Abrazadera de sujeción hidráulica ZHRN-160 ( 90÷160mm) SDR11 y SDR17
- Carpa refugio montaje rápido 3x3 [m]
- Generador de energía FOGO FH3001R con sistema de estabilización de voltaje

