

MÁQUINA DE SOLDAR POR ELECTROFUSIÓN

Las máquinas de electrofusión son dispositivos universales para unir tuberías y accesorios de termoplásticos (PE, PP, PVDF PB) mediante soldadura por resistencia mediante accesorios de electrofusión. Gracias al proceso de soldadura automático, la soldadura es fácil y la conexión es de alta calidad y fiabilidad. El equipo es ideal para la construcción de nuevas redes y la reparación o ampliación de redes existentes. Dedicado al suministro de agua, municipios y empresas privadas que trabajan mayores diámetros de tuberías de PE.

INCLUYE ESCANER PARA LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

ZERN-2000 PLUS

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

PARÁMETROS TÉCNICOS

Rango aproximado de diámetros soldados	~Ø400 mm
Fuente de alimentación	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Potencia máxima de ajuste	~3000 W
Peso	21 kg
Dimensiones	430 x 280 x 180 mm
Voltaje de soldadura	8÷48V
Máx. corriente de soldadura	80 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	5 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	4m/4m



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 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 (75÷200mm)
- Abrazaderas de montaje hidráulica ZHRN-160 (90÷160mm) SDR11 y SDR17
- Carpa refugio montaje rápido 3x3 [m]
- Generador de energía FOGO FH6001R con sistema de estabilización de voltaje

