ROWELD ROFUSE Sani 160

Unidad universal de soldadura por electrofusión para tuberías de desagüe con enchufes de soldadura de hasta Ø 160 mm

230 V

Perfil de Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Unidad universal de soldadura por electrofusión para accesorios de tuberías de desagüe de PE y PP, para accesorios de 230 V. Para las siguientes marcas: Geberit, Akatherm-EUR, Coes, Valsir, WA-VIN-Duo, Aquatherm y Vulcathene-Euro

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Unidad de soldadura controlada mediante microprocesador con compensación automática de temperatura
- Supervisión visual del proceso de soldadura
- Amplio radio de funcionamiento
- Maletín robusto resistente a los impactos (IP 54)
- Configuración automática de parámetros de soldadura

DATOS TÉCNICOS

Voltaje de entrada:	230 V
Tolerancia:	180 V - 280 V
Frecuencia:	40 Hz - 70 Hz
Clase de protección:	230 V
Clase de protección:	IP 54
Rango de temperatura:	-5 °C hasta + 40 °C
Corriente de salida máx.:	5 A
Peso:	1.4 kg
Dimensiones:	120 x 160 x 77 mm
Cable de soldadura:	3 m

Microprocesador

Unidad de soldadura controlada con compensación automática de temperatura

Visualización clara y digital

Supervisión visual del proceso de soldadura

Carcasa resistente al impacto (IP 54)

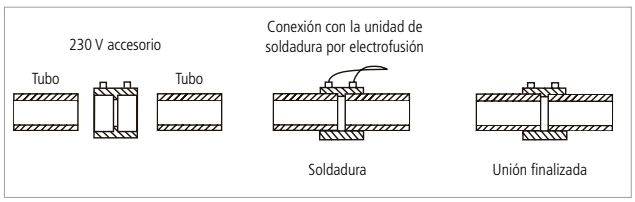
Robusta

Cable de soldadura de 3 m

Amplio radio de funcionamiento

Bolsa de transporte

Cómoda para transportar



Modelo	kg	Nº.
ROWELD ROFUSE Sani 160 con bolsa de transporte	1.4	54230

12

ROFUSE 400 / 1200 TURBO

Equipos universales de soldadura por electrofusión para accesorios de PE y PP hasta 400 y hasta 1,200 mm de diámetro

Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- **Seguridad:** La función de control de temperatura (HC) evalúa basándose en la temperatura ambiente, temperatura del dispositivo y accesorio y comprueba si se puede soldar completamente el siguiente accesorio. Este proceso es completamente automático y se indica con una luz verde o roja en la pantalla. Esto evita cualquier parada de emergencia del equipo por sobrecalentamiento.
- **Funcionamiento:** Debido a la función de enfriamiento activo (AC), el equipo es perfectamente adecuado para uso continuo puesto que se aumenta al máximo la eliminación de calor por medio del ventilador instalado.
- **Solución completa:** Todos los cables están debidamente guardados dentro de la robusta caja. La caja también tiene espacio suficiente para accesorios, herramientas o manguitos de unión.
- **Documentación Profesional:** Todas las secuencias de soldadura guardadas se pueden transferir a un ordenador con un pendrive USB. Los datos se pueden archivar e imprimir desde el ordenador utilizando el programa de lectura "RODATA 2.0".
- **Generador de Código de Barras:** "RODATA 2.0" ofrece también la posibilidad de encriptar el nombre del soldador y el nombre de la obra en forma de código de barras. El código de barras se puede luego leer en la obra.

DATOS TÉCNICOS:

Tensión de red:	230 V
Frecuencia:	50 Hz / 60 Hz
Potencia:	3.000 W, 70 % ED
Corriente de salida (valor nominal):	80 A
Tensión de soldadura:	8 - 48 V
Temperatura ambiente:	-10 °C hasta 60 °C
Rango de trabajo	
ROFUSE 400 TURBO:	Accesorios hasta 400 mm
ROFUSE 1200 TURBO:	Accesorios hasta 1.200 mm
Grado de protección:	IP 54
Interfaz de transmisión:	USB v 2.0
Capacidad de almacenamiento:	2.000 registros de soldadura
Peso incl. cable de soldadura:	aprox. 21,5 kg
(Equipo básico sin accesorios)	

Manual de instrucciones de pictogramas

Fácil de manejar

USB

Transmisión de datos sencilla

Pantalla nítida

Permite operación intuitiva.
Se puede adaptar individualmente
la secuencia del programa

Lector inalámbrico

Funcionamiento sencillo e ilimitado

Casilla práctica

Para el nombre del soldador
y escaneado del código de obra

Tapa de altura ajustable

Se puede usar como parasol

Caja robusta

El cable se puede guardar
de forma segura

Modelo	kg	Nº.
ROFUSE 400 TURBO	21.5	1000000999

Modelo	kg	Nº.
ROFUSE 1200 TURBO	21.5	1000001000

Pelatubos mecánico

Para una preparación segura y rápida de la tubería, en maletín de transporte

Modelo	Ø Rango de trabajo	Nº.
Tamaño I	32 - 110 mm	53240
Tamaño II	110 - 500 mm	53250

Rodillos

No. 53058

Modelo		Nº.
hasta 315 mm Ø	1	53055
hasta 500 mm Ø	1	53056
hasta 710 mm Ø	1	53057
hasta 1.200 mm Ø	1	53058

Estranguladores

- **Mecánico:**
  Rango de uso de Ø 32 - Ø 63 mm.
  Para evitar daños al área presionada, se pueden ajustar las placas distanciadoras en el lado.
- **Hidráulico:**
  Rango de uso de Ø 75 - Ø 225 mm.
  Funciones como se mencionan anteriormente.
  Con este dispositivo se puede reformar los tubos apretadas con la ayuda de las fundas redondas.

Modelo	Ø Rango de trabajo	Nº.
Estrangulador mecánico	32 - 63 mm	53200
Estrangulador hidráulico	75 - 180 mm	53210
Estrangulador hidráulico	160 - 225 mm	53220

Dispositivo de apriete para soldadura a socket

Para la alineación y la fijación del tubo antes y durante el ciclo de soldadura.

Doble mordaza corta

Para la alineación y la fijación del tubo antes y durante el ciclo de soldadura.

Mordazas cuádruples

Para la fabricación de uniones tipo estándar con material de forma tubular
Ø 63 - 225 mm

Mordazas redondas

Para la fijación de la profundidad de soldadura y para redondear los tubos de PE una vez apretados

Modelo	Ø	Nº.
Doble mordaza ajustable	32 mm	53251
Doble mordaza ajustable	40 mm	53252
Doble mordaza ajustable	50 mm	53253
Doble mordaza ajustable	63 mm	53254
Doble mordaza corta	75 mm	53255
Doble mordaza corta	90 mm	53256
Doble mordaza corta	125 mm	53258
Doble mordaza corta	140 mm	53259
Doble mordaza corta	160 mm	53260
Doble mordaza corta	180 mm	53261
Doble mordaza corta	200 mm	53262
Doble mordaza corta	225 mm	53263
Mordaza cuádruple	75 mm	53272
Mordaza cuádruple	90 mm	53273
Mordaza cuádruple	110 mm	53274
Mordaza cuádruple	125 mm	53275
Mordaza cuádruple	140 mm	53276
Mordaza cuádruple	160 mm	53277
Mordaza cuádruple	180 mm	53278
Mordaza cuádruple	200 mm	53279
Mordaza cuádruple	225 mm	53280
Mordaza redonda	25 mm	53281
Mordaza redonda	32 mm	53282
Mordaza redonda	40 mm	53283
Mordaza redonda	50 mm	53284
Mordaza redonda	63 mm	53285