

HIGHLIGHTS

- ✓ mandriles mejorados
- ✓ soldadura más rápida y cómoda
- ✓ mayor protección contra salpicaduras, arcos y ruidos
- ✓ capacidad de la batería 750 soldaduras dobles (optional: 950)
- ✓ nivel de burbuja integrado



DUOFIX

UNIDAD DE SOLDADURA PARA PERNOS ALIMENTADA POR BATERÍA CON DOBLE PISTOLA PARA LA SOLDADURA SIMULTÁNEA DE DOS PERNOS.

DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA EL MONTAJE DE DISTRIBUIDORES DE CALOR.

SOLDADURA DE PERNOS

BOTÓN PARA LA ACTIVACIÓN
CONTROLADA DE LA DOBLE
OPERACIÓN DE SOLDADURA

NIVEL DE
BURBUJA

ACTIVACIÓN
AUTOMÁTICA DE LA
DOBLE SOLDADURA

AYUDA DE ALINEACIÓN LÁSER PARA UN
POSICIONAMIENTO PRECISO DEL PERNO

ESCALA EN LA PISTOLA PARA
UN FÁCIL AJUSTE DE LA
DISTANCIA ENTRE LOS
PERNOS (19-63 MM)

PANTALLA LCD SOBRE LA
UNIDAD

CAPACIDAD DE LA BATERÍA: HASTA 750 SOLDADURAS
DOBLE (OPCIONAL: HASTA 950 SOLDADURAS DOBLE)

BATERÍA DE LITIO DE ALTA
CALIDAD Y LARGA DURACIÓN
(APROX. 1000 CICLOS DE RECARGA)

OPCIONAL:
RECARGA DIRECTAMENTE DESDE LA TOMA
DE 12 V DE UN VEHÍCULO DE MOTOR

LIGERA - SOLO 4,6 KG (UNIDAD Y
PISTOLA DE SOLDADURA)

INTEGRADO EN UN PRÁCTICO
ESTUCHE DE TRANSPORTE



MUY FÁCIL DE USAR

LIGERO

- » Peso de solo 4,6 kg (unidad y pistola de soldadura)
→ ¡Un 30% más ligero que otras unidades similares!

INTEGRADO EN UNA PRÁCTICA Y CÓMODA MALETA DE TRANSPORTE

- » Ofrece mucho espacio para herramientas adicionales, piezas de desgaste y pernos de soldadura.
- » Con asa de transporte robusta y correa acolchada.
- » Se incluyen cajas clasificadoras a medida para soportes y pernos.
- » Protección de bordes.
- » Peso total con maletín de transporte: 6,9 kg.

PANTALLA LCD EN LA PARTE SUPERIOR DE LA UNIDAD

- » Fácil de leer.
- » Visualización de las soldaduras realizadas (contador de soldaduras reinicializable).
- » Visualización de las soldaduras aún posibles.
- » Indicador del estado de carga (cambio de color de la pantalla).

PISTOLA DE SOLDADURA PRÁCTICA CON CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS

- » Ayuda de alineación láser - posicionamiento preciso de los pernos.
- » Nivel de aire integrado para un ajuste exacto.
- » Escala en la pistola para un fácil ajuste de la distancia entre pernos (19-63 mm).
- » Activación automática de la operación de soldadura doble.
- » Alternativamente, la operación de soldadura se puede activar de forma controlada pulsando un botón. Esta función se puede activar o desactivar rápidamente.
- » Cable de soldadura flexible y robusto (longitud: 1,5 m (opcional 2,1 m).
- » Protectores integrado contra salpicaduras, arco y ruidos.
- » Diseño robusto y fácil de mantener

POTENTE

- » Soldaduras perfectas de muy alta resistencia.
- » Capacidad de la batería: hasta 750 soldaduras dobles
→ ¡Un 375% más de capacidad que las unidades comparables de la competencia!
- » Opcional: batería de alto rendimiento con una capacidad de hasta 950 soldaduras dobles.



DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA LA INSTALACIÓN DE CONTADORES DE CALOR

BATERÍA DE LITIO DE ALTA GAMA Y LARGA DURACIÓN

- » Vida útil de la batería de aprox. 1000 ciclos de carga.

CARGA COMPLETA DE LA BATERÍA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS

CAMBIO FÁCIL DE LA BATERÍA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS

OPCIONAL: CARGA DIRECTA EN LA TOMA DE 12 V DEL VEHÍCULO

GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA

- » Modo de espera automático (después 30 minutos).
- » Apagado automático (después 60 minutos).

FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ELÉCTRICA

- » Alternativamente (por ejemplo, cuando la batería está vacía), el DUOFIX puede funcionar con cualquier toma de corriente.

MÁXIMA SEGURIDAD

- » Control electrónico de funciones.
- » Sistema de autodiagnóstico.
- » Prueba automática de funcionamiento.
- » Bloqueo de repetición de ciclos para evitar soldar sobre pernos ya soldados.
- » Protección contra descarga profunda de la batería

DISPONIBLE OPCIONALMENTE SIN MALETÍN DE TRANSPORTE

- » La unidad muy compacta (dimensiones: 170 x 125 x 198 mm) cabe fácilmente en cualquier maletín de herramientas!

CUERPO DE LA UNIDAD DE ACERO INOX DE ALTA CALIDAD Y DURADERO



DATOS TÉCNICOS

Rango de soldadura	2 x M3
Material de soldadura	acero, acero inox, aluminio
Secuencia de soldadura	2 soldaduras dobles/min
Distancia entre pernos (ajustable de forma continua)	19-63 mm
Capacidad de la batería	hasta 750 soldaduras dobles (opcional: hasta 950 soldaduras dobles)
Vida útil de la batería aprox. 1000 ciclos de carga	aprox. 1000 ciclos de carga
Tiempo de carga de la batería	5 horas
Peso (unidad y pistola)	4,6 kg
Peso de la pistola	0,6 kg
Peso total (unidad con pistola y maletín de transporte)	6,9 kg
Dimensionesm de la unidad (An x L x Al)	170 x 125 x 198 mm
Dimensiones de la pistola (An x L x Al)	30 x 92 x 130 mm
Dimensiones del maletín de transporte	400 x 200 x 240 mm
Longitud del cable de la pistola	1,5 m (opcional: 2,1 m)
Adaptador de corriente externo (para cargar / soldar desde la red eléctrica)	100-240 V, 50/60 Hz, 2250 mA



A.T.S. s.r.l.

Via del Mangano n° 4/A
40023 Castel Guelfo di Bologna
Tel: +39 0542670427
Email: info@atslamberti.com
www.atslamberti.com

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015 REG.3023/A

Approv. Dir. Rev. n 01 del 22/01/2026