



LBS

UNIDAD DE SOLDADURA DE PERNO PARA SOLDADURA CON DESCARGA DE CONDENSADOR

SOLDADURA DE PERNOS

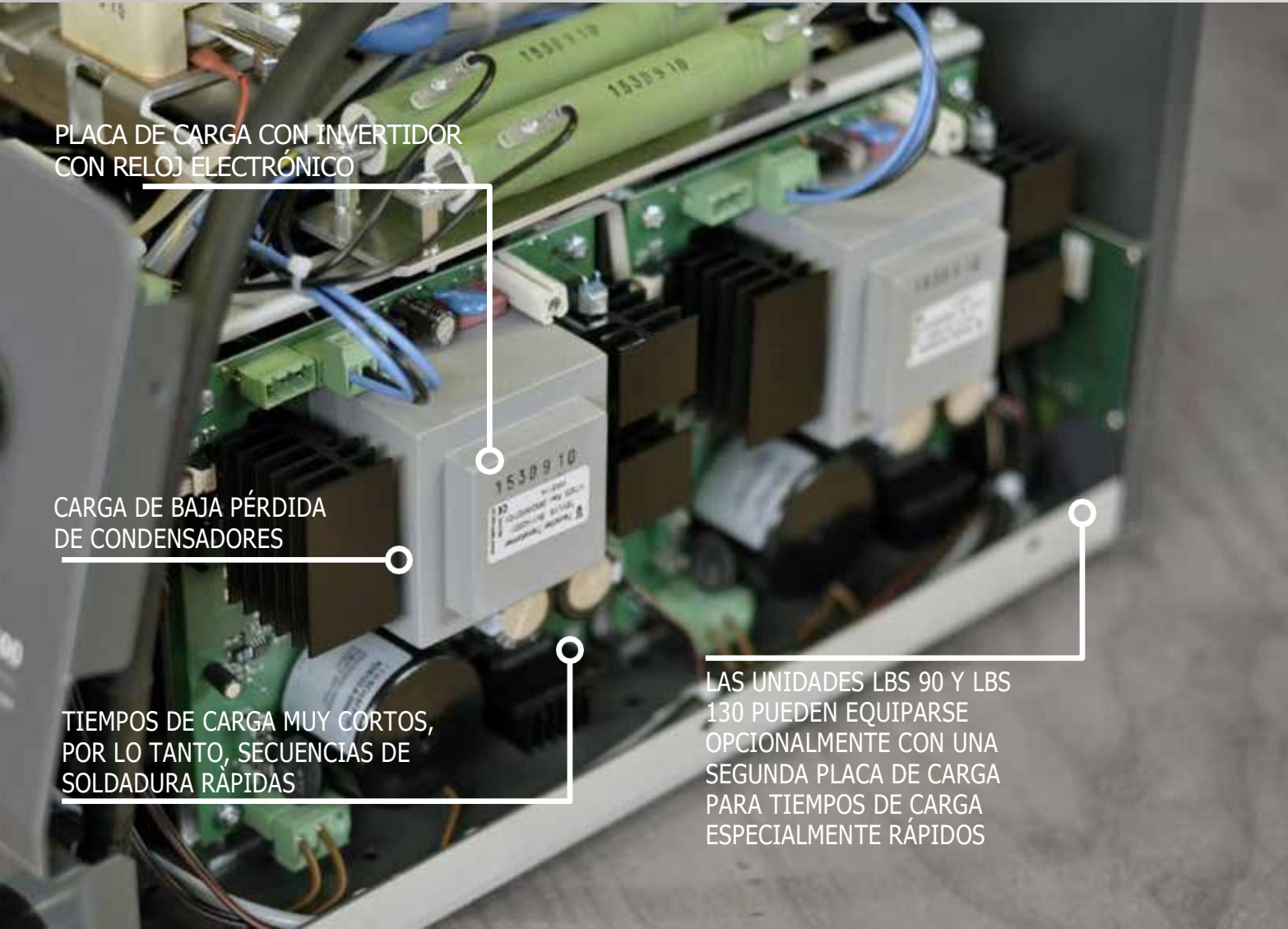


CONSTRUCCIÓN
COMPACTA Y
ROBUSTA
CONSTRUCCIÓN

TENSION DE CARGA
AJUSTABLE DE FORMA
CONTINUA

INDICACIÓN DE TODAS LAS
FUNCIONES MEDIANTE LED
CLARAMENTE DISPUESTOS

FUNCIONAMIENTO
MUY SENCILLO



PLACA DE CARGA CON INVERTIDOR
CON RELOJ ELECTRÓNICO

CARGA DE BAJA PÉRDIDA
DE CONDENSADORES

TIEMPOS DE CARGA MUY CORTOS,
POR LO TANTO, SECUENCIAS DE
SOLDADURA RÁPIDAS

LAS UNIDADES LBS 90 Y LBS
130 PUEDEN EQUIPARSE
OPCIONALMENTE CON UNA
SEGUNDA PLACA DE CARGA
PARA TIEMPOS DE CARGA
ESPECIALMENTE RÁPIDOS



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS Y EQUIPAMIENTO ESPECIAL



PLACAS DE CARGA CON INVERTIDOR CON RELOJ ELECTRÓNICO

- » garantizan tiempos de carga muy cortos y, por lo tanto, secuencias de soldadura rápidas
- » garantizar la carga eficiente de los condensadores
- » Las unidades LBS 90 y LBS 130 pueden equiparse opcionalmente con una segunda placa de carga para tiempos de carga especialmente rápidos. De este modo se pueden lograr secuencias de soldadura extremadamente rápidas (por ejemplo, para aplicaciones automáticas)

TIEMPOS DE CARGA MUY CORTOS!

SECUENCIAS DE SOLDADURA RÁPIDA!

DATOS TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS

	LBS 44	LBS 75	LBS 80	LBS 90	LBS 130
Diámetro máximo de soldadura (mm)	6	8	10	10	10
Capacitancia (µF)	44000	66000	90000	88000	132000
Tensión de carga (V)	60 - 200	60 - 200	60 - 200	60 - 200	60 - 200
Tiempo de soldadura (mS)	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3
Placas de carga, inversor con sincronización electrónica					
1 Tablero de carga	x	x	x	x	x
2 Tableros de carga				o	o
Operación					
Bloqueo de ciclo repetido	x	x	x	x	x
Controlo electrónico de funciones	x	x	x	x	x
Sistema de autodiagnóstico	x	x	x	x	x
Prueba automática de funcionamiento	x	x	x	x	x
Sistemas de diagnóstico de errores					
Temperatura excesiva	x	x	x	x	x
Daños en el cable de soldadura/control	x	x	x	x	x
Daño en el solenoide	x	x	x	x	x
Ventilador con control térmico			x	x	x

	LBS 44	LBS 75	LBS 80	LBS 90	LBS 130
Carcasa metálica robusta con recubrimiento en polvo	x	x	x	x	x
Dimensiones					
Anchura(mm)	195	195	195	275	275
Altura(mm)	260	260	260	260	260
Longitud (mm)	400	400	400	400	400
Peso (kg)	10	11	13,5	19	20
Conexión eléctrica					
Suministro de red (V) at 50/60 Hz	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)
Fusible externo de red	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT
Protección	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Toma de cable de control para pistolas de soldadura	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin
Pistolas de soldadura adecuadas					
PKM-1B	x	x	x	x	x
PHM-1A	x	x	x	x	x
PIM-1B	x	x	o		

x – Standard, o – Option





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