

Soldadora de pernos - descarga de condensadores



Series LBS

- fácil manejo
- carga de voltaje sin escalonamientos
- tiempo de carga extremadamente corto, gracias a la tarjeta electrónica de gestión
- indicación de las funciones con LED
- construcción robusta y compacta

Series PRO-C

- carga de voltaje sin escalonamientos
- capacitancia conmutable para optimo adapte a diferentes tipos de soldadura (según modelo)
- tiempo de carga extremadamente corto gracias a la tarjeta electrónica de gestión
- programas estandar pre-instalados (adaptables a las especificaciones del usuario)
- 100 programas de soldadura
- pantalla de parámetros de soldadura (opcional: memoria de parámetros de soldadura)
- control y monitorización de funciones y parámetros con microprocesador
- amplio display de funciones y parámetros



Soldadora de pernos - descarga de condensadores

- Datos técnicos y características -

	LBS 44	LBS 75	LBS 80	LBS 90	LBS 130	PRO-C 750	PRO-C 900	PRO-C 1000	PRO-C 1500
Método soldadura									
Descarga condensadores	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Max. diámetro soldable(mm)									
Descarga	6	8	10	10	10	8	10	10	10
Capacidad (µF) [ajustable]	44000	66000	90000	88000	132000	66000	90000	88000 [44000]	132000 [88000/ 44000]
Tensión carga (V)	60-200	60-200	60-200	60-200	60-200	60-200	60-200	60-200	60-200
Tiempo de soldadura (mS)	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
Display de parámetros de soldadura									
Display de parámetros de soldadura						x	x	x	x
Memoria de parámetros de soldadura con interface USB-PC						o	o	o	o
Tarjetas de carga electrónica									
1 tarjeta carga	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2 tarjetas carga				o	o			o	o
Utilizable con adapte a caja PRO-SPLIT						x	x	x	x
Funciones									
Control microprocesador						x	x	x	x
Capacitancia conmutable								x	x
Almacenamiento de programas soldadura						x	x	x	x
Bloqueo con código PIN						x	x	x	x
Contador soldaduras (resetable)						x	x	x	x
Test de Lift						x	x	x	x
Bloqueo de ciclo	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Control electrónico de función	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sistema autodiagnosis	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Test función automático	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alimentación automática de pernos				o	o			o	o

Soldadora de pernos por descarga de condensadores

- Datos técnicos y características -

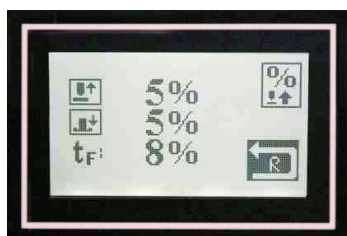
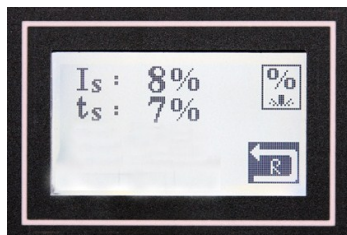
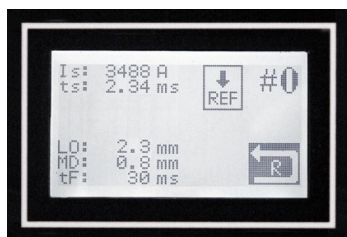
	LBS 44	LBS 75	LBS 80	LBS 90	LBS 130	PRO-C 750	PRO-C 900	PRO-C 1000	PRO-C 1500
Protección									
Temperatura	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Averia en cable soldadura/control	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Averia en solenoide	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ventilador con térmico			x	x	x		x	x	x
Carcasa robusta metálica	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dimensiones									
Ancho (mm)	195	195	195	275	275	195	195	275	275
Alto (mm)	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Largo (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Peso (kg)	10	11	13,5	19	20	11	13,5	19	20
Conexión eléctrica									
Conexión eléctrica (V) a 50/60 Hz	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)
Fusible principal	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT
Protección	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Pistolas adaptables									
PKM-1B	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PHM-1A	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PIM-1B	x	o	o			o	o		
PKA-500				o	o			o	o
PHA-500				o	o			o	o
Conector mando para pistola soldadura	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	12-pin	12-pin

x - Estandar

o - Opción

Soldadora de pernos por descarga de condensadores

- Menús -



Menús de parámetros de soldadura y documentación

El monitor de parámetros de soldadura integrado como estándar en las series PRO-C, posibilita el control de calidad de las soldaduras. Ofrece las siguientes características:

- grabado de tensión de carga
- grabado de recorrido del perno (lift, tiempo de recorrido de pistón y profundidad de forja) para cada soldadura [cuando se utiliza una pistola o cabezal con medida de recorrido]
- comparación de los valores grabados (reales) y los de referencia (teóricos) (tolerancias ajustables) en caso de variación sobre el valor teórico se enciende una alarma y la máquina se bloquea hasta nuevo reset (función que se puede desbloquear)
- almacenamiento de las últimas diez parametrizaciones
- opcional: memoria almacenable de 24500 parámetros de soldadura (con fecha), con interface USB para conexión a PC

Tarjetas electrónicas de carga "clocked inverter"

- asegurar una carga extremadamente rápida y secuencias de soldaduras muy veloces
- asegurar poca pérdida de carga de condensadores

Las unidades LBS90, LBS 130, PRO-C 1000 y PRO-C 1500 pueden ser equipadas opcionalmente con una segunda tarjeta de carga para condiciones donde sea necesario una carga ultrarápida



Caja box PRO-SPLIT

- accesorio disponible para todas las series PRO-C
- posibilidad de conectar hasta 4 pistolas de soldadura con sus diferentes ajustes a una sola máquina
- detección de la pistola a usar
- contador para cada pistola



Alimentador automático de pernos

Un módulo automático, habilita la conexión de un alimentador de pernos automático VBZ y una pistola automática.

