



LBS

UNITÀ DI SALDATURA PER PERNI A SCARICA DI CONDENSATORI

SALDATURA DEI PERNI

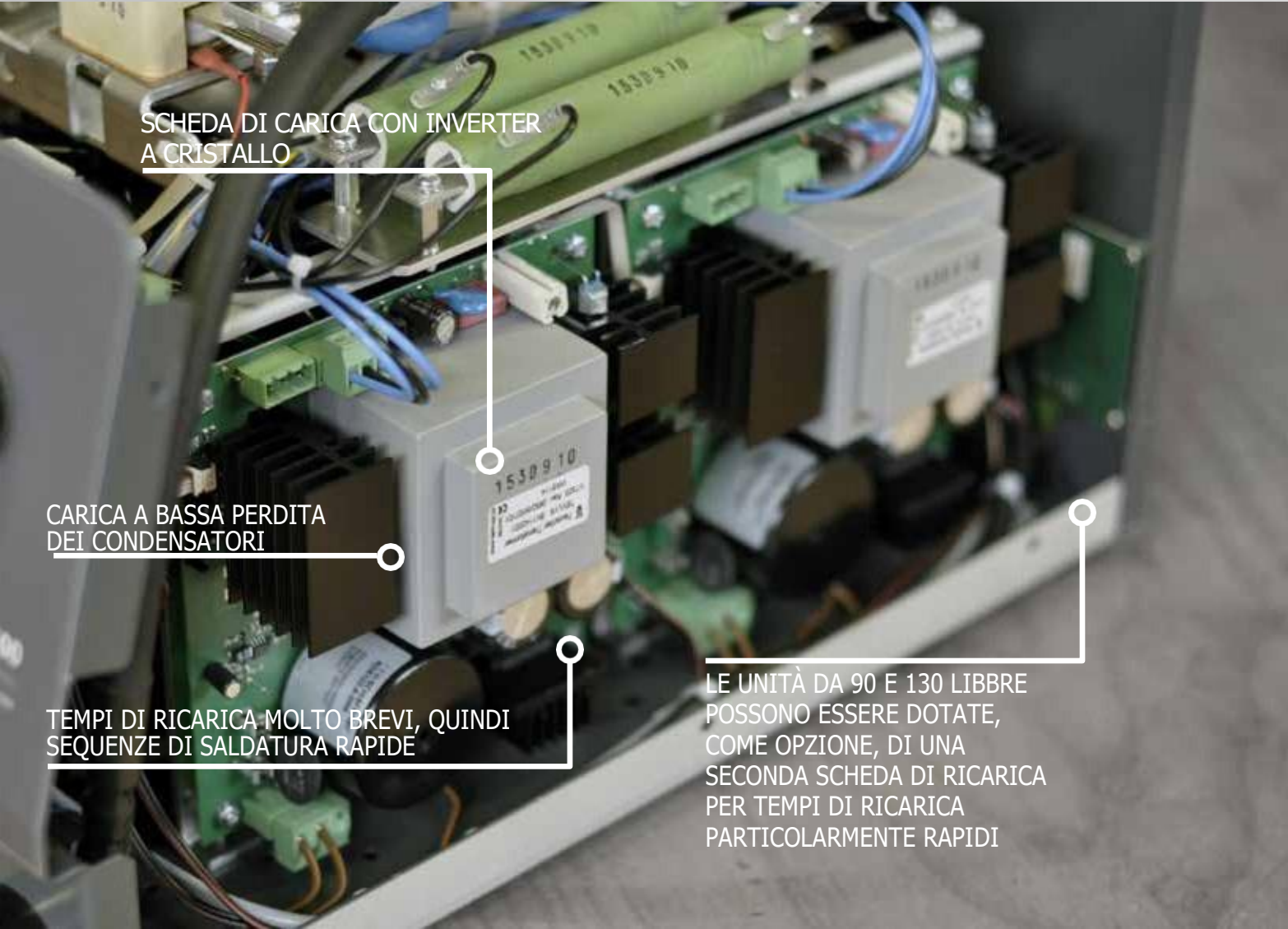


COSTRUZIONE
COMPATTA E
ROBUSTA

INDICAZIONE DI
TUTTE LE FUNZIONI
TRAMITE LED CHIARI

TENSIONE DI CARICA
REGOLABILE
CONTINUAMENTE

FUNZIONAMENTO
MOLTO SEMPLICE



SCHEDA DI CARICA CON INVERTER
A CRISTALLO

CARICA A BASSA PERDITA
DEI CONDENSATORI

TEMPI DI RICARICA MOLTO BREVI, QUINDI
SEQUENZE DI SALDATURA RAPIDE

LE UNITÀ DA 90 E 130 LIBBRE
POSSONO ESSERE DOTATE,
COME OPZIONE, DI UNA
SECONDA SCHEDA DI RICARICA
PER TEMPI DI RICARICA
PARTICOLARMENTE RAPIDI



CARATTERISTICHE SALIENTI E DOTAZIONI SPECIALI



SCHEDA DI CARICA CON INVERTER A CRISTALLO

- » garantiscono tempi di ricarica molto brevi e sequenze di saldatura rapide
- » garantiscono una ricarica efficiente dal punto di vista energetico dei condensatori
- » Le unità LBS 90 e LBS 130 possono essere dotate opzionalmente di una seconda scheda di ricarica per tempi di ricarica particolarmente rapidi. In questo modo è possibile ottenere sequenze di saldatura estremamente veloci (ad esempio per applicazioni automatiche).

SEQUENZE DI RICARICA MOLTO BREVI!

SEQUENZE DI SALDATURA RAPIDE!

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

	LBS 44	LBS 75	LBS 80	LBS 90	LBS 130
Diametro massimo di saldatura (mm)	6	8	10	10	10
Capacità (µF)	44000	66000	90000	88000	132000
Tensione di carica (V)	60 - 200	60 - 200	60 - 200	60 - 200	60 - 200
Tempo di saldatura (mS)	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3
Schede di ricarica con inverter a sincronizzazione elettronica					
1 Scheda di ricarica	x	x	x	x	x
2 Schede di ricarica				o	o
Operazione					
Blocco ciclo ripetuto	x	x	x	x	x
Controllo elettronico funzioni	x	x	x	x	x
Auto diagnosi di sistema	x	x	x	x	x
Test automatico funzioni	x	x	x	x	x
Sistemi di diagnosi degli errori					
Temperatura eccessiva	x	x	x	x	x
Danno al cavo di saldatura / controllo danni al solenoide	x	x	x	x	x
Ventilatore termocontrollato			x	x	x

	LBS 44	LBS 75	LBS 80	LBS 90	LBS 130
Robusto alloggiamento in metallo verniciato a polvere	x	x	x	x	x
Dimensioni					
Larghezza(mm)	195	195	195	275	275
Altezza(mm)	260	260	260	260	260
Lunghezza(mm)	400	400	400	400	400
Peso(kg)	10	11	13,5	19	20
Connessione elettrica					
Alimentazione principale (V) a 50/60 Hz	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)
Protezione esterna fusibile di rete	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT
	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Presa per cavo di comando per pistole di saldatura	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin	7-pin
Pistole di saldatura adatte					
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