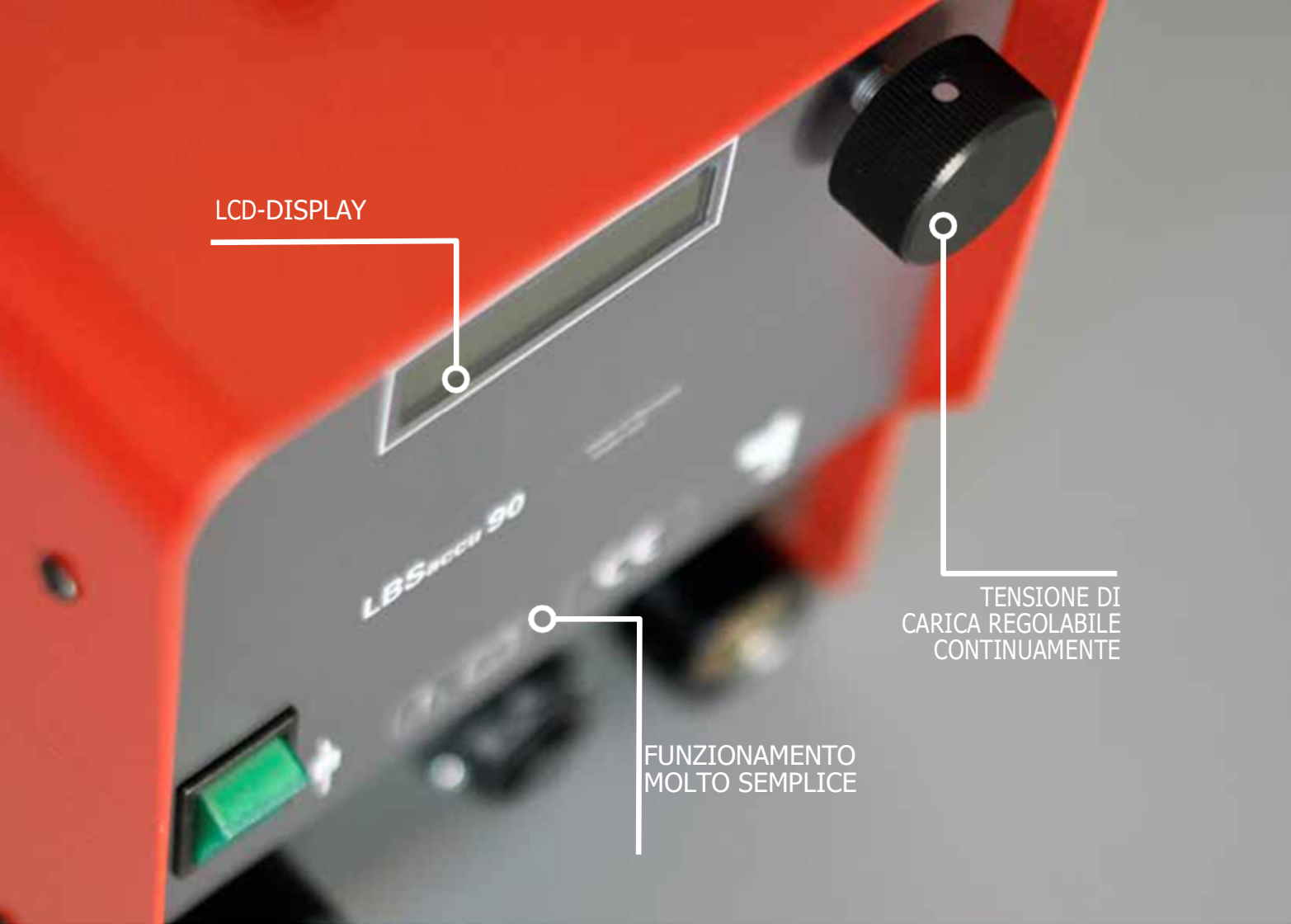




LBSacchu

UNITÀ DI SALDATURA DEI PERNI ALIMENTATE A BATTERIA CON SCARICA DI CONDENSATORI

SALDATURA DEI PERNI



LCD-DISPLAY

TENSIONE DI
CARICA REGOLABILE
CONTINUAMENTE

FUNZIONAMENTO
MOLTO SEMPLICE



STRUTTURA ROBUSTA E DI ALTA
QUALITÀ PER LE DIFFICILI
CONDIZIONI DEI CANTIERI EDILI

BATTERIA AL LITIO
DI ALTA QUALITÀ A
LUNGA DURATA (C.A.
1000 CICLI DI
RICARICA)

LEGGERO

OTTIMA
CAPACITÀ DELLA
BATTERIA

PICCOLO E COMPATTO



PKM-1B
PER SILDARE ACCIAIO E
ACCIAIO INOX



PHM-1A
PER SILDARE ACCIAIO, ACCIAIO INOX,
ALLUMINIO ED OTTONE



PIM-1B PER
SILDARE PERNI
CON TESTA A COPPA
IN ACCIAIO E IN
ACCIAIO INOX



ALTA MOBILITÀ GRAZIE A:

LEGGEREZZA

- » basso peso per un'alta maneggevolezza

PICCOLO E COMPATTO

- » Dimensioni: 195 x 302 x 270 mm

LCD DISPLAY

- » semplice da leggere
- » visualizzazione della tensione di carica regolata
- » visualizzazione delle saldature eseguite (contatore saldature azzerabile)
- » display di saldature ancora possibili
- » indicatore dello stato di carica (cambio di colore del display)

FUNZIONAMENTO MOLTO SEMPLICE

- » tensione di carica regolabile continuamente
- » funzionamento con un pulsante solo tramite robusto pressostato rotante

UTILIZZABILE CON LA PISTOLA DI SALDATURA PKM-1B

- » per saldatura di prigionieri filettati, non filettati, con filettatura interna, tappi di messa a terra e chiodi isolanti
- » materiali di saldatura: acciaio, acciaio inox

UTILIZZABILE CON LA PISTOLA DI SALDATURA PHM-1A

- » per saldatura di prigionieri filettati, non filettati, con filettatura interna, tappi di messa a terra e chiodi isolanti
- » materiali di saldatura: acciaio, acciaio inox, alluminio, ottone

UTILIZZABILE CON LA PISTOLA DI SALDATURA PIM-1B

- » per la saldatura di perni con testa a coppa
- » materiali di saldatura: acciaio, acciaio inox

POTENZA

- » saldature perfette di elevata resistenza
- » capacità della batteria molto elevata

BATTERIA AL LITIO DI ALTA QUALITÀ E LUNGA DURATA

- » Vita della batteria: approssimativamente 1000 cicli!

BATTERIA COMPLETAMENTE CARICA IN SOLE 3 ORE

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA FACILE ED EFFICIENTE SENZA UTENSILI

GESTIONE ENERGETICA

- » modalità automatica di stand-by (dopo 30 minuti)
- » spegnimento automatico (dopo 60 minuti)

SCHEDA DI CARICA CON INVERTER A CRISTALLO

- » tempi di ricarica brevi e sequenze di saldatura rapide
- » ricarica efficiente dal punto di vista energetico dei condensatori

OPERAZIONI PRINCIPALI

- » Alternativamente (e.g. quando la batteria è scarica), le unità possono essere utilizzate con qualsiasi presa di corrente

MASSIMA SICUREZZA

- » controllo elettronico delle funzioni
- » sistema di auto diagnosi
- » test automatico delle funzioni
- » bloccare il ciclo di ripetizione per evitare di saldare su perni già saldati
- » protezione contro la scarica profonda della batteria

STRUTTURA ROBUSTA E DI ALTA QUALITÀ PER LE DIFFICILI CONDIZIONI DEI CANTIERI EDILI

FUNZIONAMENTO DELLA BATTERIA RCH!

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

	LBSaccu 50	LBSaccu 50s	LBSaccu 75	LBSaccu 75s	LBSaccu 90	LBSaccu 90s
Diametro massimo di saldatura (mm)	6		8		10	
Materiale di saldatura	acciaio, acciaio inox	acciaio, acciaio inox, alluminio ottone	acciaio, acciaio inox	acciaio, acciaio inox, alluminio ottone	acciaio, acciaio inox	acciaio, acciaio inox, alluminio ottone
Capacità (µF)	47000		66000		88000	
Tensione di carica (V)	60 - 200					
Tempo di saldatura (mS)	1 - 3					
Numero di saldature / ricarica della batteria	M3/Ø3: 2800 M4/Ø4: 1500 M5/Ø5: 1100 M6/Ø6: 650		M3/Ø3: 2800 M4/Ø4: 1500 M5/Ø5: 1100 M6/Ø6: 650 M8/Ø8: 400		M3/Ø3: 2800 M4/Ø4: 1500 M5/Ø5: 1100 M6/Ø6: 650 M8/Ø8: 400 M10: 250	
Batteria (capacità/voltaggio)	2 x 7,5 Ah/12 V					
Durata batteria	1000 charging cycles					
Tempo di ricarica	3 hours					
Sistemi di diagnosi degli errori						
Temperatura eccessiva	x	x	x	x	x	x
Danni al cavo di saldatura/controllo	x	x	x	x	x	x
Danni al solenoide	x	x	x	x	x	x
Adattatore di alimentazione esterno (per ricarica/saldatura dalla rete elettrica)	100-240 V, 50/60 Hz, 4000 mA					
Ventilatore termocontrollato	x	x	x	x	x	x
Robusto alloggiamento in metallo verniciato a polvere	x	x	x	x	x	x
Dimensioni						
Larghezza x Altezza x Lunghezza (mm)	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270
Peso (kg)	9,9	10	10,4	10,5	11,3	11,4
Presenza per cavo di comando per pistole di saldatura	7-pin					
Pistole di saldatura adatte						
PKM-1B	x	o	x	o	x	o
PHM-1A		x		x		x
PIM-1B	o	o	o	o	o	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