

Specialisti della saldatura dei prigionieri



E.O.I. TECNE
DAL 1973



Una nuova generazione di saldatrici per prigionieri

Soyer BMS-9



LED verde, sistema pronto

LED rosso, segnale di errore

La saldatrice per prigionieri **Soyer BMS-9** è un piccolo, leggero e portatile sistema di saldatura che **rivoluzionerà completamente la saldatura dei prigionieri.**

Un LED verde acceso sulla pistola avverte l'operatore che la saldatura è riuscita perfettamente mentre la luce rossa segnala una saldatura difettosa. La forma circolare del LED sulla pistola permette di visualizzare lo stato operativo da ogni angolazione. Questo rende molto più semplice il lavoro dell'operatore e contribuisce ad **aumentare la qualità dei punti di saldatura.**

Campi di applicazione

M3 – M8 o Ø 2 – 8 mm con BMS-9,
M4 – M10 o Ø 4 – 10 mm con BMS-9V

Materiali

Ferro, Acciaio, Acciaio INOX,
Alluminio e Ottone (M8 e Ø8 in base alla lega)

Capacità di carica

BMS-9 66 000 µf
BMS-9V 99 000 µf

Voltaggio

da 50 a 200 V regolabile

Soyer BMK-10i



La saldatrice **inverter trifase** di nuova concezione compatta, potente, estremamente efficiente dal punto di vista energetico e imbattibile nel suo rapporto qualità-prezzo.

È progettata anche per l'uso mobile e adatto per perni di saldatura fino a Ø10 mm (M12 HZ1-R). Grazie alla **tecnologia SRM integrata®**, la saldatrice per prigionieri BMK-10i consente saldature senza problemi anche in posizioni difficili. Inoltre, grazie all'effetto SRM è possibile saldare anche dadi M6 e M8 in acciaio INOX.

Campi di applicazione

Da M3 a M10 o Ø 2–10mm (M12 solo con SOYER® HZ-1R con tecnologia di saldatura SRM)

Materiali

Ferro, acciaio e acciaio INOX
(Alluminio e ottone in base alla lega)

Corrente di saldatura

Da 100 a 600 A

Tempo di saldatura

Da 20 a 500 ms



Effetto SRM



SRMTECHNOLOGY®
Made by SOYER

Come funziona

Il prigioniero tocca il pezzo da lavorare e viene sollevato. Si attiva un arco elettrico. L'arco acquista una traiettoria a spirale attraverso il campo magnetico e fonde poi le due parti da saldare su tutta la loro superficie. Il prigioniero si immerge poi nella zona di giunzione e si lega saldamente.



Prigionieri HZ-1 con frontale piatto e punta di centraggio

 **E.O.I. TECNE**
DAL 1973



E.O.I. Tecne s.r.l. Via Garofalo, 24 20133 Milano (MI) Italy
Tel. +39 02 70602434 - Fax +39 02 2665226
info@eoitecne.it
www.eoitecne.it

Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH
Inninger Straße 14
82237 Wörthsee, Germany
www.soyer.de