SW 100 LAB

IT EN

• SPOT WELDER - DENT PULLER

Autoriparazioni
Collision repair

Carpenteria leggera
Light carpentry

8000A

SYNERGIC

PULSE
GALVANISED STEEL

SureSpot Automatic Compensation





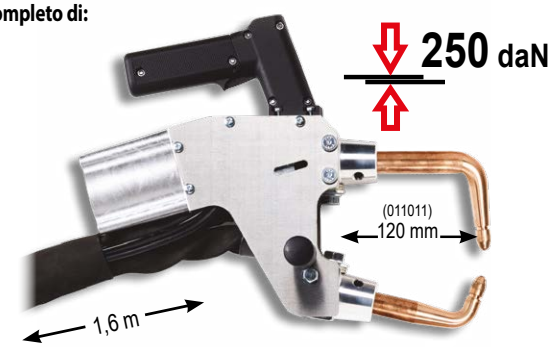
Sistema per saldatura a resistenza e raddrizzatura di lamiere.
Estremamente potente e semplice da usare.

- Il controllo elettronico rende la programmazione molto semplice. In modalità SINERGICA è sufficiente indicare lo spessore del metallo. In modalità MANUALE è possibile selezionare il tempo e la corrente di saldatura.
- La pinza puntatrice pneumatica e la pistola Dent Puller sono sempre pronte all'uso.
- La pistola Dent Puller consente: la puntatura da un solo lato, la saldatura di rivetti e rondelle e la raddrizzatura di lamiere con il martello inerziale.

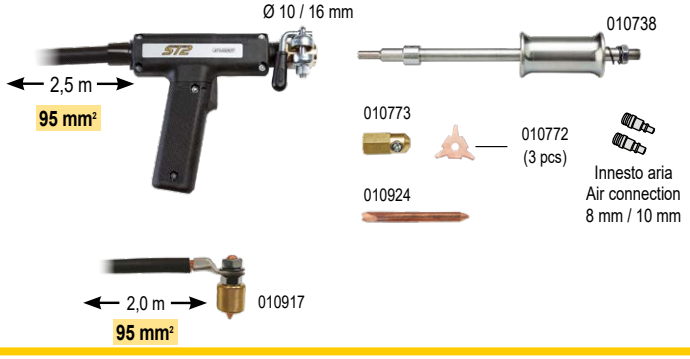
Welding station desiged for resistance spot welding and sheet straightening.
Extremely powerful and easy to use.

- The electronic control simplifies programming significantly. In SYNERGIC mode, you only need to input the metal thickness. In MANUAL mode, you have the option to set the welding time and current.
- The pneumatic spot gun and Dent Puller gun are always, simultaneously ready for use, ensuring efficiency during operations.
- The Dent Puller gun allows for single-sided spot welding, rivet and washer welding, as well as the use of a hammer for sheet metal straightening.

In dotazione carrello con braccio porta utensili completo di:



Included trolley with arm complete with:



MADE IN SAN MARINO

	SW 100 LAB
Tensione di rete - Input voltage: 50/60Hz	**1 ~ 400V**
Potenza assorbita - Absorbed power: 50% / Max	11,2 kW - 47,0 kW
Fusibile - Fuse	32A (D)
Campo di regolazione - Welding current (I RMS)	**200-8000A**
Tensione a vuoto - Open circuit voltage	0,8 - 10,1V in 99 steps
Capacità di saldatura - Welding capacity	3 + 3 mm
Punti/ora - Spots/hour 0,8 + 0,8 mm	600
Punti/ora - Spots/Hour 3 + 3 mm	75
Metalli saldabili - Weldable Metals	Acciaio - Steel
	Inox - Stainless steel
	Zincato - Galvanized
	AHSS
Riduttore di pressione - Pressure reducer	•
Puntatura sinergica - Synergic spot	•
Saldatura pulsata - Pulsed welding	•
Sure Spot	•
Trasformatore in rame - Copper Transformer	•
Pistola studder - Studder gun	•
Raffreddamento bracci - Arms cooling	**Optional**
Protezione termostatica - Thermostatic Protection	•
Peso - Weight ≃	85 kg
Dimensioni - Dimensions	725 x 650 x 1060 mm
Codice - Code	**276600**

Funzioni

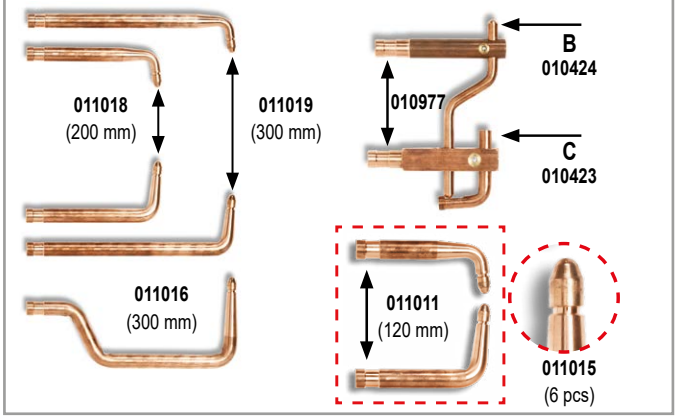
- Funzionamento **SINERGICO.** Regola automaticamente i parametri di saldatura in base all'utensile selezionato ed allo spessore da saldare. È possibile personalizzare il tempo e la corrente di lavoro.
- Tabella parametri di saldatura.
- Funzione **SPOT PULSE**. Puntatura a punto singolo o punto singolo pulsato per lamiere ad alto limite di snervamento e lamiere zincate.
- Funzione **SURE-SPOT**. La compensazione automatica del punto garantisce l'uniformità di tutti i punti di saldatura, migliorando la qualità complessiva delle giunzioni.
- **Pistola Dent Puller.** Per puntatura da un solo lato e per la riparazione di ammaccature ed il raddrizzamento degli elementi della carrozzeria con uno spessore sottile.

Features

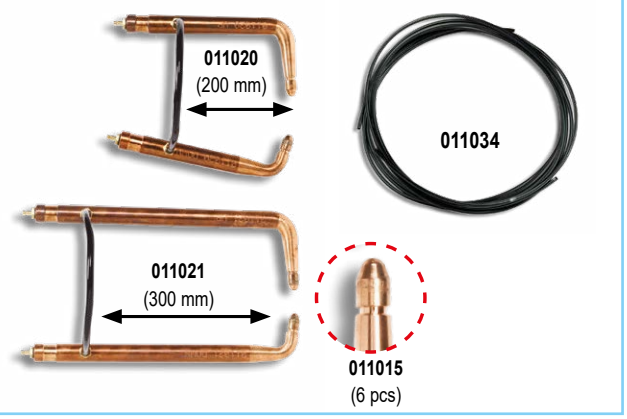
- **SYNERGIC** function. It automatically sets the welding parameters according to the selected tool and the workpiece thickness. It is possible to adjust time and welding current.
- Welding parameters chart.
- **PULSE SPOT** Function. Single spot or pulsed single spot welding for high yield strength sheets and galvanized sheets.
- **SURE-SPOT** Function. The automatic point compensation ensures the uniformity of all weld points, enhancing the overall quality of the joints.
- **Dent Puller Gun.** For single-sided spot welding, as well as for dent pulling and straightening of thin car body elements.

Accessori opzionali - Optional accessories

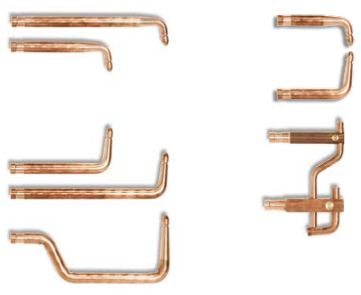
Bracci aria - Arms air cooled



Bracci H2O - Arms H2O colled



010941 Kit Bracci Aria - Kit Arms AIR Cooled



011277 Unità raffreddamento - Water cooling unit



010063 Kit Bracci H2O - Kit Arms H2O Cooled

