

# SW 15 ALU LAB

STUD WELDER INVERTER

MODEL 2021



Autoriparazioni  
Automotive

Carpenteria leggera  
Light carpentry

**ALLUMINIO**  
ALUMINIUM

**ACCIAIO**  
STEEL

- Saldatrice di perni attraverso la scarica di condensatori
- Saldatura di perni su alluminio od acciaio
- Il dispositivo salda perni che permettono di eliminare le ammaccature e gli urti (pannelli della porta, cofano, ecc.)
- Facile e veloce da usare non richiede gas
- Stud welder through capacitor discharge
- Stud welding on aluminum or steel
- The device welds pins that allow to eliminate the dents and bumps (door panels, hood, etc.)
- Quick and easy to use, it does not require gas



\*Accessori in dotazione

\*Supplied accessories



SW 15 Alu è lo studder DECA ad energia immagazzinata (SCARICA CAPACITIVA), idoneo per saldatura di perni d'acciaio e di alluminio. Può essere impiegato in carrozzeria e in altri ambiti in cui sia necessario saldare perni prigionieri.

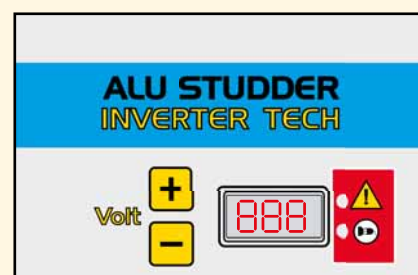
SW 15 Alu is the DECA stored energy studder (CAPACITIVE DISCHARGE), suitable for welding steel and aluminum STUDS. The DECA solution for repairing aluminum car bodies. It can be used in bodywork and for other applications where stud bolts need to be welded.



<b>MADE IN SAN MARINO</b>		<b>SW 15 ALU LAB</b>	
Campo di regolazione - Range of output min-MAX V (volt) J (joule)		40V / 50J - 200V / 1500J	
Capacità - Capacity µF (Farad)		66000	
Tensione a vuoto - Open circuit voltage		3V	
Diametro perni - Stud size		3 - 8 mm	
Punti/minuti - Spots/minute	Ø 4 mm	20	
Punti/minuti - Spots/minute	Ø 8 mm	10	
Puntatura su - Stud welding on		Acciaio, inox, zincato, alluminio, rame - Steel, inox, galvanized steel, alu, copper	
Tensione di alimentazione - Input voltage		1 ph - 115/230V 50/60 Hz	
Ampere assorbiti - Max input amps		115V 8A	230V 4A
Potenza assorbita - Absorbed power: Max		0,4 kW	
Fusibile - Fuse		10A	6A
Generatore - Generator		+/- 15% (1,5kW)	
Peso - Weight ≈		11,6 kg	
Dimensioni - Dimensions		405 x 190 x 400 mm	
<b>Versione - Version</b>			
*Generatore + accessori - *Power source + accessories		<b>275900</b>	
<b>Accessori - Accessories p. 98</b>			

#### Funzioni - Features

Risparmio energetico - Energy saving	•
Tabella parametri - Parameters chart	•
Spia alimentazione - Power indicator light	•
Spia anomalia - Malfunction indicator light	•
Morsetti previsti optional - Optional stud holder	Ø 3,0 - Ø 4,0 - Ø 5,0 - Ø 6,0 - Faston



#### Optionals

**010889**  
Carrello CR28  
CR28 Trolley



**Accessori**  
pag. 98



MMA

TIG

MIG

PAC

MMA

TIG

MIG

PAC

CAR BODY  
REPAIR

Accessori  
Accessories

Tech