D-mig 5 LAB

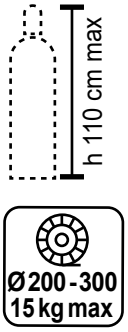
IT EN

- MIG/MAG
- TRADITIONAL 1PH

Manutenzione
Maintenance

Carpenteria leggera
Light carpentry





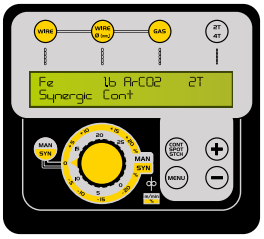
La proposta DECA per la carpenteria leggera.
Saldatura MIG/MAG e saldobrasatura MIG per acciaio galvanizzato.

- Il controllo MIG Synergic facilita il lavoro del saldatore gestendo in sinergia con le altre impostazioni della saldatrice, la velocità del filo, la rampa iniziale ed il **Burn back**. Il saldatore deve soltanto attivare uno dei programmi preimpostati.

The DECA proposal for light carpentry.
Welding processes: MIG/MAG and MIG brazing process for galvanised steel.

- The Synergic MIG control facilitates the welding machine operator's work as it manages wire speed, soft start and **Burn back** in a synergic way with the rest of the machine settings. The welding machine operator must simply activate one of the pre-set programs.

Simple Weld
Synergic Digital Control





Porta torcia
Torch holder

MADE IN SAN MARINO		D-mig 525T LAB	D-mig 530SD LAB
Tensione di rete - Input voltage: 50/60Hz		**3 ~ 230 / 400V**	**1 ~ 230V**
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max		3,5 / 5,3 kW	2,4 / 5,5 kW
Fusibile - Fuse		16/10A	32A
Rendimento - Efficiency		< 80%	< 80%
Campo di regolazione - Welding current		**20 - 220A**	**25 - 240A**
Posizioni di saldatura - Welding positions		7	6
Servizio - Duty cycle (40°C EN 60974-1)		170A - 45%	200A - 15%
		140A - 60%	100A - 60%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage		17 - 34V	28 - 62V
Filo ø mm Wires ø mm	Acciaio - Steel	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0
	Inox - Stainless steel	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
	Al.Mg 5 - Al.Si 5	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
	Cu.Si 3	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
	Bobina Ø mm - Wire spool Ø mm	200 - 300	
Trainafilo - Wire feeder		2 Rulli - 2 rolls (30 Ø mm)	
Amperometro Voltmetro - Ammeter Voltmeter		–	Regolabile - Adjustable
Caricamento filo - Wire load		–	•
Modo pulsante torcia - Torch trigger		2T / 4T / Spot	2T / 4T / Spot / Stitch
Saldatura sinergica - Synergic welding		–	•
Accostamento filo - Approach speed		Regolabile - Adjustable	•
Regolazione fine velocità filo - Fine speed regulation		Regolabile - Adjustable	
Burn Back		Regolabile - Adjustable	
Connessioni in uscita - Output connections		Euro / DX 25 mmq	
Peso - Weight ≃		52 kg	57 kg
Dimensioni - Dimensions		840 x 505 x 765 mm	840 x 505 x 765 mm
Codice - Code		**258800**	**259100**

Accessori in dotazione - Supplied accessories:


DE M15A - 3m
(Ugello / Tip 0,8mm)


Fe 0,6 / 0,8mm


2,7m 16mmq


Gas 1,5m