

D-mig 5 LAB

MIG TRADITIONAL

MIG MAG



Manutenzione

Carpenteria leggera

Autoriparazioni

- 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
- Robuste ed affidabili
- Carrozzeria resistente

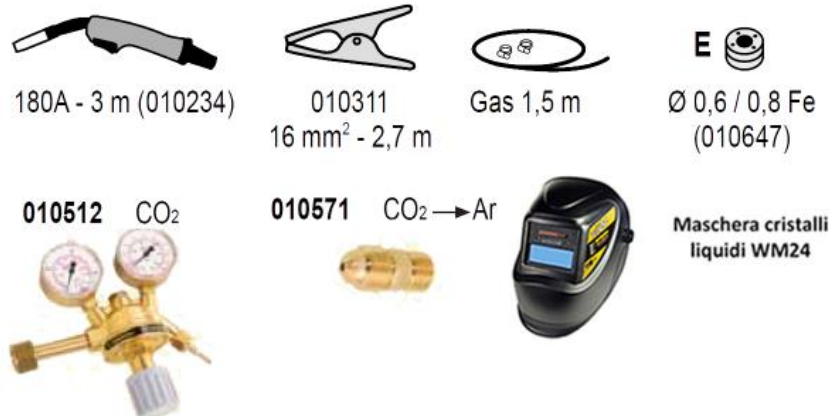
La **DECA D-MIG 525 TD LAB** è una saldatrice professionale tradizionale a filo ideale per eseguire saldature MIG/MAG.

Insieme alla macchina vengono forniti diversi accessori:

- MASCHERA CRISTALLI LIQUIDI
- TORCIA CON ATTACCO EURO
- RULLI
- CAVO CON MORSETTO DI MASSA
- TUBO GAS
- RIDUTTORE DI PRESSIONE
- ADATTATORE CO2 ARGON



Accessori in dotazione



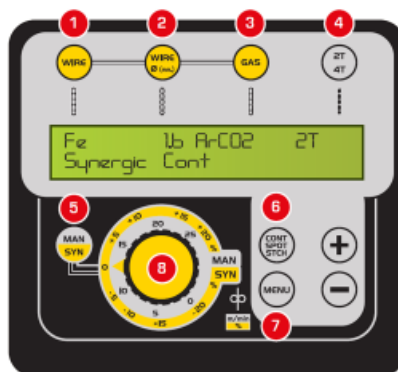
È in grado di erogare fino a 240 Amp, può ricevere fili dotati di un diametro compreso tra gli 0,6 e 1,0 mm e presenta una tensione trifase da 230/400 V.

Con questa saldatrice è possibile lavorare su diversi metalli quali l'acciaio, l'alluminio e l'inossidabile ed eseguire lavori di saldobrasatura con fili di rame al silicio o rame alluminio.

Può essere utilizzata sia per eseguire lavori di saldatura sinergica sia manuale. Infatti, è dotata del sistema **Simple Weld Synergic Digital Control** che semplifica notevolmente il lavoro di saldatura: selezionando uno dei programmi all'interno del pannello di controllo, il microprocessore imposta in maniera automatica la velocità del filo, la rampa iniziale e il burn back.

Simple Weld Synergic Digital Control

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. Il controllo **MIG Synergic**, è attivo con tutte le torce previste per la saldatrice.



Presenta un sotto menù che permette di impostare alcuni parametri secondari: burn back, rampa soft start e tempo di pausa in modalità tratteraggio.

La saldatura può essere eseguita a 2 o 4 tempi in maniera continua, a punti oppure a tratteraggio.

Dispone di trainafilo con diametro di 30 mm, alloggia bobine di filo con diametro di 200/300 mm ed è dotata di ventilazione forzata.

La torcia integrata presenta l'attacco EURO la quale può essere riposta nel comodo porta torcia.

Nella parte posteriore presenta un porta bombole che permette di contenere bombole da 4 m³.

Si tratta di un prodotto compatto e dotato di carrello che la rende pratica e facile da trasportare.

Grazie alla sua robustezza è adatta per essere impiegata per lavori di carpenteria leggera, le riparazioni e le manutenzioni.

Funzioni - Features	
Synergic / Simple Weld	●
Brazing	●
2T - 4T	●
Spot	●
Stich	●
Soft Start	●
Burn back	●

La **maschera per saldatura WM24** è composta da un filtro auto-oscurante e 2 sensori, assicura un campo visivo di 90x34 mm ed è ideale per eseguire lavori di saldatura MMA, MIG, TIG (>30Amp).

Si tratta di un dispositivo che protegge il viso dalla luce e anche dalle scintille che si vengono a creare durante la saldatura.

Si tratta di un prodotto molto efficiente poichè è dotato sia di cella solare che di batteria (non sostituibile).

Il parametro DIN è molto importante al momento della scelta di una maschera per la saldatura poichè determina il grado di oscuramento che viene garantito: la maschera WM 24 con il filtro non attivato garantisce un oscuramento pari a DIN 3 mentre con il filtro attivato arriva fino a DIN 11.

Assicura anche una buona protezione dai raggi UV/IR: arriva fino a DIN 16 in qualsiasi situazione.

Appartiene alla classe ottica 1/1/1/3.

È conforme alla normativa EN 379 che riguarda i parametri che devono avere i filtri automatici per la saldatura.



DATI TECNICI DELLA SALDATRICE:

		D-mig 525 TD LAB
		MIG MAG SYNERGIC
Campo di regolazione - Welding current range		20 - 220A
Posizioni di saldatura - Welding positions		7
Servizio 40°C - Duty cycle 40°C EN 60974-1		170A - 45%
		140A - 60%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage		17 - 34V
Tensione di alimentazione - Input voltage		3 ph-230/400V- 50/60 Hz
Potenza assorbita - Absorbed power:: 60% / Max		3,5 / 5,3 kW
Fusibile - Fuse		16/10A
Modalità - Mode		MANUAL - SYNERGIC
Filo ø mm Wires ø mm	Acciaio - Steel	0,6 - 0,8 - 1,0
	Inox	0,8 - 1,0
	Al.Mg 5 - Al.Si 5	0,8 - 1,0
	Cu.Si 3	0,8 - 1,0
Bobina Ø mm - Wire spool Ø mm		200 - 300
Trainafile - Wire feeder		2 rulli -2 rollers
Connessioni in uscita - Output connection		DX 25 mmq / Euro
Amperometro - Ammeter		●
Voltmetro - Voltmeter		●
Protezione termostatica - Thermostatic Protection		●
Peso - Weight ≈		52 kg
Dimensioni - Dimensions		840 x 505 x 765 mm



DATI TECNICI DELLA MASCHERA:

	WM 24
Campo di visuale - Viewing Area	90 x 34 mm
Colori reali - True color	
Sensori d'arco - Arc Sensor	2
Posizione chiara: grado di protezione - Light State: Shade	DIN 3
Posizione scura: grado di protezione - Dark State: Shade	DIN 11
Accensione / spegnimento automatico Automatic Power On / Off	•
Alimentazione - Power Supply	 + 
Tempo di commutazione da Chiaro a Scuro (Delay time da Scuro a Chiaro) Switching Time from Light to Dark (Delay time from Dark to Light)	5/10,000s (0.2s)
Classe ottica - Optical class	1/1/1/3
Smerigliatura - Grind	
Taglio - Cut	
Temperatura di esercizio - Operating Temp.	-5°C ~ +55°C
Peso - Weight	460 gr

