



La **DECA D-MIG 650 TD LAB** è una saldatrice tradizionale a filo dotata di carrello caratterizzata da una tensione trifase a 230/400 Volt.

Viene fornita con una serie di accessori:

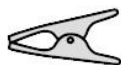
- TORCIA MIG 340 A 3m (filo Ø 1,2 mm Fe);
- MASCHERA CRISTALLI LIQUIDI WM 24;
- RULLI (Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm Fe);
- CAVO CON MORSETTO DI MASSA;
- TUBO GAS;
- RIDUTTORE DI PRESSIONE CO2 CON 2 MANOMETRI;

- ADATTATORE CO2-ARGON.

ACCESSORI IN DOTAZIONE



340A - 3 m (010463)



010317
50 mm² - 3 m



Gas 1,5 m



Ø 0,8 / 1,0 Fe (011206)
Ø 1,2 / 1,6 Fe (011207)



010512 CO₂



Adattatore
CO₂ → Ar (010571)



Maschera cristalli
liquidi WM24

Può essere impiegata con fili dotati di un diametro di 1,2/1,6 mm e permette di saldare diversi tipi di metalli come l'acciaio, l'inossidabile, l'alluminio e altri.

Si tratta di un prodotto robusto e che garantisce una lunga durata, per questo è ideale per essere impiegata nei lavori di carpenteria pesante, tubazioni, riparazioni e manutenzioni.

È caratterizzata da un amperometro e voltmetro digitale, alloggia bobine da 200-300 mm ed è composta da un trainafile a 4 rulli ingranati da 30 mm di diametro.

Esegue lavori di saldatura in modalità 2 o 4 tempi in maniera continua, a punti o tratterggio.

Dispone di una torcia con attacco EURO che può essere riposta dopo l'utilizzo grazie al comodo porta torcia, protezione termostatica e ventilazione forzata.



TRAINAFILE A 4 RULLI INGRANATI D. 30
WIRE FEEDER WITH 4 GEARED ROLLERS D. 30



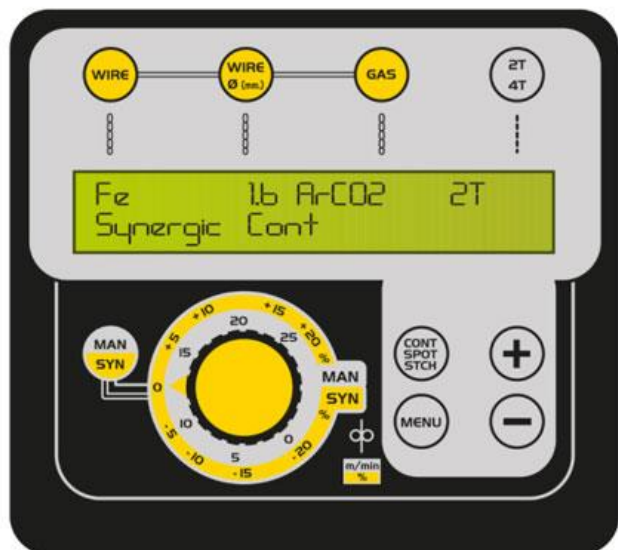
PORTA TORCIA
TORCH HOLDER

Le sue caratteristiche tecniche la rendono adatta alle esigenze di saldatura intensiva dell'artigiano e anche della piccola industria.

Questa saldatrice è in grado di eseguire lavori di saldatura in modalità sinergica o manuale. Grazie al pannello di controllo Simple Weld synergic digital control è possibile impostare uno dei programmi



sinergici e in maniera automatica il microprocessore determina le altre impostazioni della saldatrice come la velocità del filo, la rampa iniziale e il burn back.



- 1 Selezione tipo di filo
- 2 Selezione diametro filo
- 3 Selezione tipo di gas
- 4 Selezione modalità di saldatura:
- 5 Selezione Manuale/Sinergica
- 6 Selezione modalità di saldatura:
- 7 Accesso al sottomenu:
 - Burn Back / Rampa Soft Start / Tempo di pausa per la modalità stitch
- 8 - Regolazione fine velocità filo (+/- 20%)

La presenza di un carrello con ruote anteriori e posteriori la rende facile e comoda da trasportare.

Infine nella parte posteriore è dotata di porta bombole da 50 L.

Modalità - Mode		SYNERGIC	MANUAL
Filo ø mm Wires ø mm	Filo animato - Flux cored	—	1,2 - 1,6
	Acciaio - Steel	0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,6	—
	Inox	0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,6	—
	Al.Mg 5 - Al.Si 5	1,0 - 1,2 - 1,6	—
Bobina Ø mm - Wire spool Ø mm		200 - 300	

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 poiché 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 DELLA SALDATRICE

	D-mig 650 TD LAB
	MIG MAG SYNERGIC
Campo di regolazione - Welding current range	30 - 500A
Posizioni di saldatura - Welding positions	21
Servizio 40°C - Duty cycle 40°C EN 60974-1	410A - 33%
	310A - 60%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage	17 - 49V
Tensione di alimentazione - Input voltage	3 ph - 230/400V - 50/60 Hz
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% /Max	10 / 16 kW
Fusibile - Fuse	50/32A

Trainafile - Wire feeder	4 rulli ingranati - 4 geared rollers
Connessioni in uscita - Output connection	DX 70 mmq / Euro
Amperometro - Ammeter	●
Voltmetro - Voltmeter	●
Protezione termostatica - Thermostatic Protection	●
Peso - Weight ≈	122 kg
Dimensioni - Dimensions	870 x 540 x 1020 mm



DATI 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

