

Saldatrice inverter a elettrodo e TIG, serie TIG



TIG-250 / TIG-300



Modello	TIG-250	TIG-300
Tipo di apparecchio	Inverter	
Tensione	230 V	400 V
Raddrizzamento	IGBT	
Tensione a vuoto	52 V	65 V
Corrente in uscita	15-250 A	15-300 A
Corrente massima	250 A	300 A
Tensione nominale	190 A / 17,6 V	230 A / 19,2 V
Regolazione post-gas	0~5	
Ciclo di lavoro nominale	60 %	
Efficienza	85 %	
Fattore di potenza	0,7	0,75
Classe di isolamento	H	
Grado di protezione	IP21S	
Tipo di elettrodi* (MMA)	Ø 1-3 mm	
Peso	6,5 kg	10 kg
Dimensioni (mm)	450*270*345	505*270*410
Innesco dell'arco	Alta frequenza	

*Gli elettrodi si acquistano separatamente.

Rivenditore locale

Saldatrice inverter a elettrodo e TIG, serie TIG



TIG-250 / TIG-300

Tecnologia avanzata IGBT (Insulated-Gate Bipolar Transistor).

- Inverter ad alta frequenza: riduce notevolmente peso e dimensioni dell'apparecchio.
- La ridotta quantità di acciaio e rame impiegata nella costruzione migliora notevolmente l'efficienza e riduce il consumo di energia.
- La frequenza di commutazione è superiore a quella udibile: l'apparecchio elimina quasi del tutto il rumore di funzionamento.

Modalità di controllo avanzata

Strategia di controllo avanzata, che migliora notevolmente il funzionamento dell'apparecchio.

Ottima tecnologia di saldatura.

Pienamente compatibile con elettrodi rutilici, basici, inox e per ghisa, nonché con la saldatura in atmosfera protettiva di argon (saldatura TIG).

Grazie all'innesco facilitato dell'arco si producono poche scintille e la corrente è stabile.

Il futuro delle saldatrici MMA (Manual Metal Arc welding).

Apparecchi efficienti: risparmio energetico, arco stabile, parametri di saldatura facilmente controllabili, elevata tensione a vuoto e buona compensazione della potenza, ampio campo d'impiego; utilizzabili in quota e all'aperto, per lavori all'interno e all'esterno.

Forma e design esclusivi.

Struttura bella ed elegante.

I pannelli anteriore e posteriore in plastica ad alta resistenza garantiscono il corretto funzionamento anche in caso di urti o cadute.

Eccellenti proprietà isolanti.

Caratteristiche:

Tecnologia inverter IGBT

Elevata potenza di saldatura

Design esclusivo

Dimensioni compatte, facile da maneggiare

Gamma ampia, versioni monofase e trifase

Uso MMA / TIG in atmosfera protettiva, tecnologia

IGBT, elevato ciclo di lavoro con regolazione del

post-gas.

Dotazione standard:

Cavo con pinza portaelettrodo

Cavo con pinza di massa

Maschera per saldatura con vetro

Spazzola e martello per scoria

Torcia TIG completa

1 x Ugello ceramico n. 4

1 x Ugello ceramico n. 5

Pinze (collet)



Rivenditore locale