





Generatore monofase ad INVERTER per **saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW**. Adatto alla saldatura di ferro, acciaio, acciaio inox, rame e titanio.

E' particolarmente indicato per montaggi di impianti esterni, lavori di manutenzione in cantieri o in luoghi difficilmente agibili, applicazioni in impianti produttivi di piccola entità e riparazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Stabilità d'arco.
- Facilità d'uso.
- Controllo a microprocessore delle funzioni di saldatura.
- Funzioni: 2 tempi, 4 tempi.

- Regolazione Slope-Down in TIG.
- In saldatura TIG l'innesco dell'arco può essere fatto o in alta tensione – alta frequenza (HF Start) o per contatto.
- In saldatura MMA-SMAW consente la saldatura di elettrodi rivestiti rutili e basici.
- In MMA, Arc Force regolabile.
- In MMA, Dotato di Hot Start.
- Possibilità di essere collegato a motogeneratori di potenza adeguata.
- Dotato di robusta cinghia per il trasporto della macchina a tracolla.
- Grado di protezione IP 23 per consentire il lavoro in esterni.
- Dimensioni ridotte e peso contenuto.

Single-phase INVERTER portable power source for **TIG welding** with high frequency and **MMA-SMAW welding**.

It is suitable for welding of iron, steel, stainless steel, copper and titanium. It is particularly indicated for assembling of external plants, on-site maintenance operations and hard to reach spaces, applications in small-sized production plants and repair works.

MAIN FEATURES

- · Stable arc.
- Easy to use.
- **Microprocessor** control of welding functions.
- 2-stage, 4 stage functions.
- **Slope-down** adjustment in TIG.
- In TIG mode, the arc may be started either in high frequency (HF Start) or by contact.
- In MMA-SMAW mode, it allows welding with rutile and basic coated electrodes.
- Arc Force adjustment in MMA.
- Equipped with **Hot Start** in MMA.
- Possibility to be connected to motor-driven generators with an adequate power.
- Equipped with strong **shoulder strap**.
- IP23 protection to allow open-air works.
- Small dimensions and light weight.

Dati tecnici / Technical data		
Modello / Item	TIG 2022 DC HF	
Codice / Code	S00151	
Alimentazione / Input voltage	1x230V 50-60Hz	
Potenza d'installazione / Installation power	4,6 kW	
Corrente di saldatura / Welding current	5 ÷ 200 A	5 ÷ 170 A
	TIG	MMA
Fattore di servizio / Duty cycle (10 min 40°C)	25% 60% 100% 200A 120A 100A	30% 60% 100% 170A 120A 100A
Elettrodi / Electrodes		Ø 1,6 ÷ 4 mm
Grado protezione / Protection class	IP 23	
Norme di costruzione / Construction standards	EN60974-1 – EN60974-10 (€ S	
Dimensioni / Size	135x395x245h mm	
Peso / Weight	7,9 kg	