

GYSMI E163 je vybavena nejmodernější elektronickou technologií a robustní konstrukcí a zajišťuje profesionální svařování oceli, litiny a nerezové oceli o tloušťce až 10 mm. Je také vybaven 3 svařovacími procesy MMA, MMA Pulse a TIG lift, které nabízejí svary s nejjemnější povrchovou úpravou díky velmi měkkému tavení.

3 REŽIMY SVAŘOVÁNÍ

- **MMA:** Svařuje s velkou lehkostí většinu obalených elektrod: ocel (rutilovou a základní), nerezovou ocel a litinu (do Ø 4,0 mm).
- **MMA PULSE :** Pro svislé svary ve svislé poloze.
- **TIG Lift :** Pro jemné práce s plechem.

SVAŘOVÁNÍ AIDS



Rozběh za tepla (nastavitelný) :
Nastavitelný nadproud při zapálení, když se elektroda dostane do kontaktu s obrobkem. Eliminuje riziko přilepení, když jsou elektroda a obrobek studené.



Síla oblouku :
Zajišťuje nadproud v případě potřeby udržení oblouku.



Antisticking :
Snižuje riziko přilepení elektrody, pokud se dostane do kontaktu s obrobkem.



MMA Pulse (nastavitelný) :
Ideální pro svislé svařování.
Frekvenci lze nastavit.



TIG Lift (nastavitelný) :
Usnadňuje rozběh pro získání kvalitní svarové elektrody.
Jednoduchým pohybem zápěstí směrem nahoru se spustí automatický pokles a svar je dokončen hladce a čistě.

SECURITIES

- Optimalizované chlazení stanice s tepelnou ochranou.
- Má 2 rychlosti ventilace (provoz / bez zátěže).
- Chráněno proti nadproudům.
- Kompatibilní s generátorovou soupravou.

ULTRA PŘENOSNÉ

- Nízká hmotnost generátoru (4,6 kg).
- Velmi malý objem (12x21x27 cm), lze jej uložit kdekoli (police, služebna apod.).
- 1 rukojeť s ramenním popruhem pro snadný transport.



160 A

10 mm max.

Ø 1,6 → 4,0



Dodáváno v balení s :
- Zemnicí kabel (1,6 m / Ø 16 mm²)
- Držák elektrod (2 m / Ø 16 mm²)
- LCD maska TECHNO 9-13 TRUE COLOR



**LCD TECHNO 9-13
ÆGTE FARVE**

Vysoká kvalita : UV/IR ochrana DIN 15
Zorné pole: 92 x 42 mm

Kompletní hmotnost : 440 g

Napájení : Pouze solární napájení

Filtr :

- Bledý barevný tón: Odstín 4
- Tmavý odstín: Odstín 9/13
- Doba odezvy na zapálení ≤ 0,3 ms
- Ideální MMA/MIG-MAG: od 5 do 400 A
- Ideální TIG : od 5 do 300 A

| 50/60 Hz | +AM- | I ₂ | | Ø | | | | | | EN60974-1 (40 °C) | | U ₀ | cm/kg | Protected & Compatible Power Generator (+/- 15 %) | PROTEC 400 |
|----------|------|----------------|-----|------|----|------|------|----|----|-----------------------|-------------------------|----------------|------------|---|---|
| | | TIG | MMA | Ø1,6 | Ø2 | Ø2,5 | Ø3,2 | Ø4 | Ø5 | I _A (60 %) | X% (I ₂ max) | | | | |
| 230V 1~ | 16A | 10-160A | | 62 | 50 | 47 | 45 | 23 | - | 90A | 160A 14 % | 72V | 40x34x30/6 | 6 kW 7,5 kVA | Testováno na přepětí až do 400 V, díky technologii Protec 400 lze použít s generátorem energie. |