

Utrustad med den senaste elektroniska tekniken och en robust design, säkerställer GYSMI E163 professionell svetsning på stål, gjutjärn och rostfritt stål upp till 10 mm tjockt. Den är också utrustad med 3 svetsprocesser MMA, Pulsed MMA och TIG lift som erbjuder svetsar med den vackraste finishen, tack vare sin mycket mjuka sammansmältning.

## 3 SVETSLÄGEN

- **MMA** : Svetsar med stor lätthet de flesta belagda elektroder: stål (rutil och basic), rostfritt stål och gjutjärn (upp till Ø 4,0 mm).
- **MMA PULSE**: För uppåtgående vertikala svetsar.
- **TIG-lyft**: För detaljerat arbete på tunna plåtar.

## SVETSHJÄLPMEDEL



### Hot Start (justerbar) :

Justerbar överström vid tändning när elektroden kommer i kontakt med detaljen. Elimineras risken att fastna när elektroden och delen är kalla.



### Bågestyrka :

Ger överström när det behövs för att bibehålla ljusbågen.



### Antistickning :

Minskar risken för att elektroden fastnar vid kontakt med arbetsstycket.



### MMA-puls (justerbar) :

Idealisk för upprätt svetsning. Möjlighet att justera frekvensen.



### TIG-lyft (justerbar) :

Underlättar start för att få en kvalitativ svetssträng. En enkel rörelse uppåt av handleden utlöser den automatiska nedförbacken och svetsen avslutas gradvis och rent.

## SÄKERHET

- Optimerad understationskylning med termiskt skydd.
- Har 2 fläkthastigheter (drift/tomgång).
- Överströmsskyddad.
- Kompatibel med generator.

## ULTRA BÄRBAR

- Lättviktsgenerator (4,6 kg).
- Mycket liten volym (12x21x27 cm), den kan förvaras var som helst (hylla, vagn, etc.)
- 1 axelrem/remhandtag gör den lätt att flytta.

160A

10 mm max.

Ø 1,6 → 4,0



Levereras i en resväska med:

- Jordkabel (1,6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)
- Elektrodhållare (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)



- Intuitiv kontrollpanel med digital display.
- Val av läge TIG Lift eller MMA (enkel eller pulsad).
- Svetsströmjustering (10 > 160A).

ALTERNATIV (ref 044425):

- TIG FACKLA
- Lång kabel. 4m
- 10/25 mm<sup>2</sup> kontakt

**BINZEL**



50/60Hz	16A	I <sub>2</sub>		EN60974-1 (40°C)						U <sub>0</sub>	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	PROTEC 400		
		TIG	mma	Ø1,6	Ø2	Ø2,5	Ø3.2	Ø4	Ø5					I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)
230V 1~	16A	10-160A		62	50	47	45	23	-	90A	160A 14%	72V	46x36x17 7.9	6kW 7,5 kVA	Testad i fabrik mot överspänningar upp till 400 V, är den lämplig för användning på en generator tack vare Protec 400.