

Wypasany w najnowszą technologię elektroniczną i solidną konstrukcją, GYSMI E163 zapewnia profesjonalne spawanie stali, żeliwa i stali nierdzewnej o grubości do 10 mm. Wyposażona jest również w 3 procesy spawania MMA, MMA Pulsed i TIG lift oferujące spoiny o najpiękniejszym wykończeniu, dzięki bardzo miękkiemu wtopieniu.

## 3 TRYBY SPAWANIA

- **MMA** : Z łatwością spawa większość elektrod powlekanych: stal (rutylowa i zasadowa), stal nierdzewna i żeliwo (do Ø 4,0 mm).
- **MMA PULSE** : Dla pionowych spoin wznoszących.
- **TIG Lift** : Do ostrożnej obróbki cienkich blach.

## POMOCE DO SPAWANIA



### Hot Start (regulowany) :

Regulowany nadprąd przy zapłonie, gdy elektroda styka się z obrabianym przedmiotem. Eliminuje ryzyko przyklejenia się, gdy elektroda i obrabiany przedmiot są zimne.



### Arc Force :

Zapewnia przetężenie, gdy jest to konieczne do utrzymania łuku.



### Antisticking :

Zmniejsza ryzyko przyklejenia się elektrody w kontakcie z obrabianym przedmiotem.



### MMA Impuls (regulowany) :

Idealny do spawania w pionie. Możliwość regulacji częstotliwości.



### TIG Lift (regulowany) :

Ułatwia rozruch w celu uzyskania wysokiej jakości spoiny spawalniczej. Prosty ruch nadgarstka w górę uruchamia automatyczny spadek w dół i uszczelnienie zostaje wykonane gładko i czysto.

## BEZPIECZEŃSTWO

- Zoptymalizowane chłodzenie stacji z ochroną termiczną.
- Posiada 2 prędkości wentylatora (praca / testowy).
- Zabezpieczenie przed nadmiernym prądem.
- Kompatybilny z agregatem prądotwórczym.

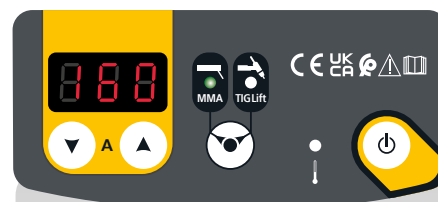
## SUPER PRZENOŚNY

- Lekki generator (4 kg).
- Bardzo mała objętość (26x19x13 cm), może być przechowywany w dowolnym miejscu (półka, wózek, itp.)
- 1 pasek na ramię/rączka do przenoszenia dla łatwego przemieszczania.



Dostarczane w walizce z :

- Przewód uziemiający (1,6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)
- Uchwyt elektrody (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)

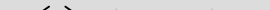


- Intuicyjny panel sterowania z wyświetlaczem cyfrowym.
- Możliwość wyboru trybu pracy TIG Lift lub MMA (pojedynczy lub pulsacyjny).
- Ustawianie natężenia spawania (10 > 160 A).

### OPCJA (nr kat. 087583):

- PALNIK TIG
- Kabel dł. 4 m
- Złącze 10/25 mm<sup>2</sup>



|  |  | I <sub>2</sub> |     |  |    |      |      |    |    | EN60974-1<br>(40°C)      |                            |  |  |  |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|----|----|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50/60Hz                                                                             |                                                                                     | TIG            | mma | ø1,6                                                                                | ø2 | ø2,5 | ø3.2 | ø4 | ø5 | I <sub>A</sub><br>(60 %) | X%<br>(I <sub>2</sub> max) |                                                                                      | cm/kg                                                                                 | Protected & compatible<br>POWER GENERATOR<br>(+/- 15%)                                |                                                                                                          |
| 230 V<br>1~                                                                         | 16 A                                                                                | 10-160 A       |     | 62                                                                                  | 50 | 47   | 45   | 23 | -  | 85 A                     | 160 A<br>14 %              | 72V                                                                                  | 26 x 19 x<br>13 / 4                                                                   | 7.5 kVA                                                                               | Fabrycznie sprawdzony na przepięcia do 400 V, dzięki Protec 400 nadaje się do stosowania z generatorami. |