

Διαθέτοντας την τελευταία λέξη της ηλεκτρονικής τεχνολογίας και στιβαρό σχεδιασμό, το GYSMI E163 πραγματοποιεί επαγγελματικές συγκολλήσεις σε χάλυβα, χυτοσίδηρο και ανοξείδωτο χάλυβα πάχους έως 10 mm. Είναι επίσης εξοπλισμένο με 3 διαδικασίες συγκόλλησης MMA, MMA Pulsed και TIG lift προσφέροντας συγκολλήσεις με το καλύτερο φινίρισμα, χάρη στην πολύ μαλακή σύντηξη.

## 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

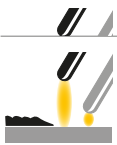
- **MMA:** Συγκολλά εύκολα τα περισσότερα επικαλυμμένα ηλεκτρόδια: χάλυβα (ρουτίλιο και βασικό), ανοξείδωτο χάλυβα και χυτοσίδηρο (έως  $\varnothing$  4,0 mm).
- **MMA PULSE:** Για ανερχόμενες κάθετες συγκολλήσεις.
- **TIG Lift:** Για σχολαστικές εργασίες σε λεπτές λαμαρίνες.

## AIDS ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



### Hot Start (ρυθμιζόμενο) :

Ρυθμιζόμενη υπερένταση κατά την εκκίνηση όταν το ηλεκτρόδιο έρχεται σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας. Εξαλείφει τον κίνδυνο κολλήματος όταν το ηλεκτρόδιο και το τεμάχιο εργασίας είναι κρύα.



### Arc Force :

Παρέχει υπερένταση όταν χρειάζεται για τη διατήρηση του τόξου.



### Antisticking :

Μειώνει τον κίνδυνο κολλήματος του ηλεκτροδίου όταν έρχεται σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας.



### MMA Pulse (ρυθμιζόμενο) :

Ιδανικό για όρθιες θέσεις συγκόλλησης. Η συχνότητα μπορεί να ρυθμιστεί.



### TIG Lift (ρυθμιζόμενο) :

Διευκολύνει την εκκίνηση για την επίτευξη υψηλής ποιότητας ράβδου συγκόλλησης. Μια απλή κίνηση του καρπού προς τα πάνω ενεργοποιεί την αυτόματη καθοδική κλίση και η συγκόλληση ολοκληρώνεται προοδευτικά και καθαρά.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Βελτιστοποιημένη ψύξη σταθμού με θερμική προστασία.
- Διαθέτει 2 ταχύτητες ανεμιστήρα (σε λειτουργία/χωρίς φορτίο).
- Προστασία από υπερτάσεις.
- Συμβατό με γεννήτρια.

## ULTRA PORTABLE

- Ελαφριά γεννήτρια (4,6 kg).
- Πολύ μικρό μέγεθος (12x21x27 cm), μπορεί να αποθηκευτεί οπουδήποτε (ράφι, καρότσι κ.λπ.)
- 1 λαβή με ιμάντα ώμου διευκολύνει τη μετακίνηση.

160 A

10 mm max.

$\varnothing$  1,6 → 4,0



Παρέχεται σε θήκη με :

- Καλώδιο γείωσης (1,6 m /  $\varnothing$  16 mm<sup>2</sup>)
- Υποδοχή ηλεκτροδίων (2 m /  $\varnothing$  16 mm<sup>2</sup>)



- Διασθητικός πίνακας ελέγχου με ψηφιακή οθόνη.
- Επιλογή λειτουργίας **TIG Lift** ή **MMA (απλή ή παλμική)**.
- Ρυθμιζόμενο ρεύμα συγκόλλησης (10 > 160 A).

**ΕΠΙΛΟΓΗ** (κωδ. 044425):  
TORCHE TIG  
- καλώδιο 4 m  
- σύνδεσμος 10/25 mm<sup>2</sup>

**BINZEL**



50/60Hz	-AM-	I <sub>2</sub>		EN60974-1 (40°C)						U <sub>0</sub>	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	PROTEC 400		
		TIG	mma	$\varnothing$ 1,6	$\varnothing$ 2	$\varnothing$ 2,5	$\varnothing$ 3.2	$\varnothing$ 4	$\varnothing$ 5					I <sub>A</sub> (60%)	X% (12 max)
230V 1~	16A	10-160A		62	50	47	45	23	-	90A	160A 14 %	72V	46x36x17 7.9	6kW 7,5 kVA	Ελεγχμένο εργασιασικά έναντι υπερτάσεων έως 400 V, είναι κατάλληλο για χρήση με γεννήτρια χάρη στο Protec 400.