

Με τεχνολογία inverter, η GYSARC 300 TRI είναι μια τριφασική πηγή ισχύος συγκόλλησης MMA (SMAW) / TIG (GTAW) με εξαιρετικές επιδόσεις συγκόλλησης. Διαθέτοντας προηγμένα ηλεκτρονικά συστήματα, το προϊόν αυτό εγγυάται μέγιστη παραγωγικότητα, ακόμη και σε σκληρά περιβάλλοντα. Η διακοπόμενη συσκευή μείωσης τάσης (VRD) προστατεύει τον ηλεκτροσυγκολλητή σε επικίνδυνες περιοχές (ορυχεία, χημικές και πετροχημικές εγκαταστάσεις, ναυπηγεία κ.λπ.).

## MMA (SMAW) / TIG Lift (GTAW)

- **MMA (SMAW)** : ηλεκτρόδια ρουτιλιού (6013), βασικά (7018) και κυτταρινούχα (6010) (έως Ø6 mm)
- **σκαλίσματα τόξου** με ηλεκτρόδια άνθρακα (έως Ø5 mm),
- **TIG (GTAW)** διαδικασία με ανάφλεξη τόξου LIFT (Ø1,0 έως 3,2 mm).

## AIDS ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

- **Ρυθμιζόμενο Hot Start** για καλύτερη ανάφλεξη τόξου.
- **Ρυθμιζόμενη δύναμη τόξου** : προσωρινή αύξηση του ρεύματος κατά τη συγκόλληση σε δύσκολες καταστάσεις.
- **Antisticking** : μειώνει τον κίνδυνο να κολλήσει το ηλεκτρόδιο στο μέταλλο όταν έρχεται σε επαφή.

## ΒΑΡΥΣΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ

- **Υψηλός κύκλος λειτουργίας**: 300A @ 60%.
- **Υψηλή τάση χωρίς φορτίο** (83V) για καλή δυναμική τόξου και για να διευκολύνεται η ανάφλεξη του τόξου για τα ηλεκτρόδια κυτταρινής (6010).
- **Βελτιστοποιημένη ψύξη** χάρη στον αεροστεγή διάδρομο εξαερισμού που συμβάλλει στη μόνωση των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων από τη σκόνη.



Παραδίδεται χωρίς αξεσουάρ

## ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΟ

- Ένδειξη ρεύματος/τάσης κατά τη συγκόλληση.
- **Διαισθητική οθόνη** με κουμπιά σχεδιασμένα για χειρισμό φορώντας γάντια.
- Προαιρετικό τηλεχειριστήριο (κωδ. 045675).

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΓΚΟΛΗΤΗ

- **VRD (Voltage Reduction Device)** μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω ενός εσωτερικού διακόπτη για να μειώσει την τάση χωρίς φορτίο έως τα 20V για λόγους ασφαλείας.

## STURDY

- Ενισχυμένη δομή.
- Κατάταξη IP 23 για εξωτερική χρήση.

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ (επιλογές)



Κιτ MMA  
300 A - 4 m - 35 mm<sup>2</sup>  
038295



RC-HA1 - 8 m  
Τηλεχειριστήριο  
045675



Πυρός σκαλίσματος  
1 000A - 5,6 bars  
041516



Προσαρμογέας  
5 m - 70 mm<sup>2</sup>  
040670



Ηλεκτρόδιο διάνοιξης  
Ø5 (x 50)  
069756



Καροτσάκι JOB SITE XL  
039568

## Αξεσουάρ Gouging:

| 50/60 Hz   | A  | I <sub>2</sub> MMA<br>A | I <sub>2</sub> TIG<br>A | INTEGRATED TECHNOLOGY |    |          |    |    | EN<br>60974-1 (40 °C)<br>X (40 °C) | U <sub>0</sub><br>V | cm                | kg | IP    | Protected & compatible power generator (+/-15%) |
|------------|----|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----|----------|----|----|------------------------------------|---------------------|-------------------|----|-------|---|
|            |    |                         |                         | HS                    | AF | TIG Lift | SR | AD |                                    |                     |                   |    |       |   |
| 400 V - 3~ | 20 | 20 → 300                | 20 → 300                | ▪                     | ▪  | ▪        | ▪  | ▪  | 300 A @ 60 %<br>230 A @ 100 %      | 83                  | 54 x 46 x<br>28.3 | 26 | IP 23 | 10 kW<br>12.5 kVA                               |