

Με τεχνολογία inverter, η GYSARC 400 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 ρουτιλίου (6013), βασικά (7018) και κυτταρινούχα (6010) (έως Ø6 mm)
- **Σκάψιμο τόξου** με ηλεκτρόδια άνθρακα (έως Ø6,4 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**: 400A @ 60%.
- **Υψηλή τάση χωρίς φορτίο** (84V) 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.

ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΟ

- Ένδειξη ρεύματος/τάσης κατά τη συγκόλληση.
- **Διασθητική 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.
- 2 ατσάλινες λαβές για εύκολο χειρισμό.
- Κατάταξη IP 23 για εξωτερική χρήση.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ (επιλογές)



Κιτ MMA
500A - 4 m - 50 mm²
047419



RC-HA1 - 8 m
Τηλεχειριστήριο
045675



Πυρός σκαλίσματος
1 000A - 5,6 bars
041516



Προσαρμογέας
5 m - 70 mm²
040670



Ηλεκτρόδιο διάνοιξης
Ø6,4 (x 50)
086081



Καροτσάκι JOB SITE XL
039568



Παραδίδεται χωρίς αξεσουάρ



Δύναμη Arc

Ρεύμα συγκόλλησης

Ζεστή εκκίνηση

Ένδειξη τάσης κατά τη συγκόλληση
Ένδειξη τάσης χωρίς φορτίο (μετά τη συγκόλληση)

Αξεσουάρ Gouging:

50/60 Hz	A	I ₂ MMA A	I ₂ TIG A	INTEGRATED TECHNOLOGY					EN 60974-1 (40 °C) X (40 °C)	U ₀ V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				HS	AF	TIG Lift	SR	AD						
400 V - 3~	32	20 → 400	20 → 400	▪	▪	▪	▪	▪	400 A @ 60 % 350 A @ 100 %	84	58 x 52 x 30	37,5	IP 23	30 kW 36 kVA