

Το EXAGON 400 FLEX DC/CV είναι μια πηγή ισχύος 5 σε 1 πολλαπλών διεργασιών και πολλαπλών τάσεων συγκόλλησης. Χρησιμοποιώντας PFC (Power Factor Correction) και τεχνολογία FLEX, μπορεί να συνδεθεί σε όλες τις μονοφασικές και τριφασικές τροφοδοσίες ρεύματος σε ένα πολύ ευρύ φάσμα τάσεων, από 190 V έως 600 V. Ακριβής, ισχυρή και στιβαρή, αποτελεί την ιδανική φορητή λύση για τους πιο απαιτητικούς ηλεκτροσυγκολλητές, που εργάζονται ακόμη και στις πιο δύσκολες συνθήκες.

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ MULTI-PROCESS

MMA: συγκollάει όλα τα ρουτιλένια, βασικά, ανοξειδωτά, χυτοσίδηρο, αλουμίνιο και κυτταρινικά ηλεκτρόδια (έως \varnothing 6 mm)

MMA Pulse: ιδανικό για κάθετες θέσεις συγκόλλησης. Ρυθμιζόμενη συχνότητα.

TIG DC με ανάφλεξη ανύψωσης

Σκαφή τόξου με ηλεκτρόδιο άνθρακα έως \varnothing 6,5 mm

MIG/MAG με συμπαγές σύρμα \varnothing 0,6 έως 1,6 mm ή σύρμα με πυρήνα ροής έως 2,4 mm (απαιτείται το εξάρτημα τροφοδοσίας σύρματος NOMADFEED)

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

- Υψηλή απόδοση λόγω υψηλού κύκλου λειτουργίας (400A @ 60%).
- Υψηλή τάση χωρίς φορτίο για τη διατήρηση της σταθερότητας του τόξου και τη βελτίωση της ανάφλεξης.
- Σύστημα εξαερισμού κατ' απαίτηση για τη μείωση της εισροής σκόνης.
- VRD (συσκευή μείωσης τάσης) μπορεί να ενεργοποιηθεί για να μειώσει την τάση εξόδου χωρίς φορτίο σε <35V.
- Μεταλλικό σώμα βαρέως τύπου και αντικραδασμικά μαξιλάρια.
- 2 χαλύβδινες λαβές για φορητότητα και ευκολότερη ανύψωση.
- Προστασία IP 23 για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
- Μπορεί να συνδεθεί σε ρομπότ μέσω προαιρετικής μονάδας (071940).
- Φιλική προς γεννήτρια (36 kVA).
- Δέχεται καλώδια επέκτασης έως 100 m.

ΔΙΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΔΙΕΠΑΦΗ

- Εύκολη ρύθμιση της διαδικασίας και των παραμέτρων με 2 τροχούς αντίχειρα.
- Εύκολα αναγνώσιμη οθόνη, ακόμη και σε έντονο φως.
- Αποθήκευση έως και 50 προγραμμάτων ανά διεργασία για επαναλαμβανόμενες εφαρμογές.
- Προηγμένο μενού για μέγιστο έλεγχο της συγκόλλησης.
- Ένδειξη ρεύματος και τάσης κατά τη διάρκεια και μετά τη συγκόλληση (DMOS/QMOS).
- Κλειδωμένο πληκτρολόγιο για την αποφυγή τυχαιών αλλαγών.

ΑΞΕΣΟΥΑΡΙΑ (προαιρετικά)



Κιτ MMA n°7
500 A / 50 mm²
047419



NOMADFEED
425-4 CC/CV
036291

NOMADCABLE
10 m - 032446



Φορητό
σάκων
JOBSITE XL
039568

Τηλεχειριστήρια:



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682



Παραδίδεται χωρίς αξεσουάρ

Εύκολο στη χρήση περιβάλλον
εργασίας χειριστή:



- 1- Επιλογή διαδικασίας συγκόλλησης
- 2- Ρύθμιση ρεύματος ή τάσης
- 3- Ρύθμιση ArcForce / επαγωγιμότητας (MIG-MAG)

| ~ | 50/60 Hz | A | I ₂ MMA A | I ₂ TIG A | I ₂ MIG A | Ø mm Ø mm | EN 60974-1 (40°C) MIG-MAG / MMA / TIG | | U ₀ V | U _R V | mm ² | cm | kg | IP | 5 m | Protected & compatible power generator (4-15 %) |
|---|-------------|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----|------|-----|---|
| | | | | | | | IA (60 %) | 100 % | | | | | | | | |
| 1 | 190 → 380 V | 63 A | 20 → 300 | 10 → 300 | 15 → 300 | 1.6 → 5 | 300 A (40 %) | 220 A | 85 | 35 | 70/95 | 66 x 51 x 30 | 40 | IP23 | 5 m | 36 kVA |
| | 380 → 600 V | 32 A | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 190 → 380 V | 63 A | 20 → 400 | 10 → 400 | 15 → 400 | 1.6 → 6 | 400 A | 350 A | 85 | 35 | 70/95 | 66 x 51 x 30 | 40 | IP23 | 5 m | 36 kVA |
| | 380 → 600 V | 32 A | | | | | | | | | | | | | | |