

Το NEOMIG-i 500 G είναι μια τριφασική πηγή ενέργειας πολλαπλών διεργασιών με ξεχωριστό τροφοδότη καλωδίων. Η προηγμένη ψηφιακή τεχνολογία και ο κύκλος λειτουργίας της εξασφαλίζουν άριστα χαρακτηριστικά τόξου για βιομηχανικές εφαρμογές MIG/MAG. Οι ενσωματωμένες συνέργειες διευκολύνουν σημαντικά το στήσιμο και μειώνουν τα πιστολιόμετρα κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης. Όταν είναι εξοπλισμένο με τον τροφοδότη σύρματος WF, το μηχάνημα προσφέρει ακριβή έλεγχο των παραμέτρων συγκόλλησης, προκειμένου να παρέχει τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα.

MULTI-PROCESS

MIG/MAG:

- σύρμα από χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα:
- σύρμα αλουμινίου:
- σύρματα CuSi και CuAl: Ø 0,8 έως 1,6mm
- σύρματα με πυρήνα (αντιστροφή πολικότητας) : Ø 0.9 έως 2.4mm

MMA DC / Pulse:

TIG DC Lift / Pulse:

Air-arc gouging.

INTELLIGENT

Συνέργειες : Χάλυβας, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Μετά την εισαγωγή 3 τεμαχίων δεδομένων: διάμετρος σύρματος, υλικό/αέριο και πάχος προς συγκόλληση, το προϊόν καθορίζει αυτόματα τις βέλτιστες συνθήκες συγκόλλησης.

Πλήρεις ενημερώσεις λογισμικού μηχανής και συνεργειών διαθέσιμες μέσω USB stick.

Αποθήκευση έως και 200 προγραμμάτων συγκόλλησης (Jobs) για επαναλαμβανόμενες εργασίες.

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

- Υψηλός κύκλος λειτουργίας 60% στα 500A.
- Ψηφιακός έλεγχος τόξου με στιγμιαία ανάφλεξη.
- Πολύ σταθερό τόξο που συμβάλλει στη μείωση των πιστολιόμεματος συγκόλλησης.
- Συμβατό με τους τροφοδότες σύρματος WF 35 και WF 50.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

- Ιχνηλασιμότητα όλων των σφαιριδίων συγκόλλησης σύμφωνα με το πρότυπο EN 3834.
- Λειτουργία βαθμονόμησης για τα εξαρτήματα συγκόλλησης προκειμένου να τροποποιηθεί η εμφανιζόμενη τάση.
- Συνδεσιμότητα μέσω προαιρετικού kit (062993) για χρήση με ρομποτικά συστήματα.
- Λειτουργία χρήστη για κοινή χρήση του προϊόντος από πολλούς χειριστές.
- Δωρεάν διαδικτυακό εργαλείο για την προσαρμογή του περιβάλλοντος εργασίας.
- Συμβατό με τη μονάδα ψύξης KOOLWELD 2 (075115).
- Προαιρετική σύνδεση πυρσού Push-Pull (078741) για τον τροφοδότη καλωδίων WF 50.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

- Βαθμός προστασίας IP23.
- Σύστημα εξαερισμού κατ' απαίτηση για μείωση της εισροής σκόνης και της κατανάλωσης ενέργειας.
- Ιδανικό ύψος για άνετη προβολή των ρυθμίσεων.
- Ενισχυμένο περίβλημα για απαιτητικά περιβάλλοντα.
- Εύκολη αποσυναρμολόγηση για συντήρηση.
- Προαιρετικό φίλτρο σκόνης (046580).
- Καλώδια διασύνδεσης έως 10m για εκτεταμένη περιοχή εργασίας.

ΑΞΕΣΟΥΑΡΙΑ (προαιρετικά)



Ξεχωριστός τροφοδότης καλωδίων

WF 35	WF 50
50 W	100 W
3.5" HMI	5" HMI
075078	075108

Καλώδιο διασύνδεσης MIG-i

Μήκος	Υγρό			Αέρας		
	70 mm ²	075467 075474	075443 075450	70 mm ²	075443 075450	075450 075453
1.8 m	70 mm ²	075467	075443	5 m	70 mm ²	075443
5 m	70 mm ²	075474	075450	10 m	70 mm ²	075450
10 m	70 mm ²	075481	075453	10 m	95 mm ²	077553
	95 mm ²	075504	082083	15 m	95 mm ²	082083
15 m	95 mm ²	079816	082090	20 m	95 mm ²	082090
20 m	95 mm ²	082106				

Μονάδα ψύξης KOOLWELD 2



Πηγή τροφοδοσίας μόνο

Παραδίδεται χωρίς αξεσουάρ, χωρίς πρόσθετα στοιχεία (μόνο πηγή τροφοδοσίας)



50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm	EN 60974-1 (40°C)						U ₀	cm	kg	m	IP
						MIG-MAG		MMA		TIG						
						IA (60%)	100%	IA (60%)	100%	IA (60%)	100%					
400 V 3~	32	15 → 500	20 → 500	1.6 → 6	500 A	400 A	500 A	380 A	500 A	400 A	86	75 x 30 x 49	37	5	IP23	