

Σχεδιασμένο για να λειτουργεί αποκλειστικά με τις πηγές ισχύος NEOPULSE, ο ξεχωριστός τροφοδότης καλωδίων NEOFEED 4W επιτρέπει την πολύ ακριβή διαμόρφωση και τον έλεγχο του κύκλου συγκόλλησης. Η διαισθητική ψηφιακή διεπαφή της καθιστά εύκολη την ενέργεια στις παραμέτρους συγκόλλησης. Το εξαιρετικά ακριβές σύστημα κίνησής του προσφέρει στους βιομηχάνους μέγιστη παραγωγικότητα σε όλους τους τύπους υλικών.

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

- **MIG/MAG:**
 - σύρμα από χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα : \varnothing 0,6 έως 1,6 mm
 - σύρμα αλουμινίου:
 - σύρματα CuSi και CuAl: \varnothing 0,8 έως 1,2 mm
 - Σύρματα με πυρήνα: \varnothing 0,9 έως 2,4 mm
- **MMA DC / Pulse:** βασικά, ρουτιλιακά και κυτταρινούχα ηλεκτρόδια (έως \varnothing 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULSED.**

SMART

- **Λειτουργία SYNERIC:**
NEOFEED καθορίζει αυτόματα τις βέλτιστες συνθήκες συγκόλλησης και επιτρέπει την προσαρμογή των ρυθμίσεων (ταχύτητα τροφοδοσίας σύρματος, τάση, ρεύμα, μήκος τόξου).

ΑΚΡΙΒΕΣ

- **Βαθμονόμηση** των εξαρτημάτων συγκόλλησης και της ταχύτητας του τροφοδότη σύρματος, για τη ρύθμιση της εμφανιζόμενης μέτρησης της τάσης και τη βελτίωση του υπολογισμού της ενέργειας.
- **Ενέργεια**, εμφάνιση και υπολογισμός της ενέργειας μετά τη συγκόλληση σύμφωνα με τα πρότυπα EN1011-1, ISO / TR 18491 και QW-409.
- **Φορητότητα:** φόρτωση/αποθήκευση/μεταφορά από ένα κλειδί USB των JOBS του χρήστη καθώς και της διαμόρφωσης του μηχανήματος.
- **Ιχνηλασιμότητα:** παρακολούθηση/καταγραφή όλων των βημάτων συγκόλλησης, ραφή προς ραφή, κατά τη διάρκεια της βιομηχανικής παραγωγής στο πλαίσιο του EN ISO 3834.

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ MIG/MAG

- **Διαδικασίες συγκόλλησης:**
- **Λειτουργίες βαθμολόγησης:** χειροκίνητη, δυναμική STD, παλμική, ενότητα τόξου (μεταβολή θερμού/ψυχρού ρεύματος):
- **Διαχείριση σκανδαλισμού:** 2T και 4T.
- **Ακριβής έλεγχος του κύκλου συγκόλλησης :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas, κ.λπ.

Μ'ΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

- Σχεδιασμένο για βαριές και απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές:
- Υψηλή παραγωγικότητα χάρη στον υψηλό κύκλο λειτουργίας του (500 A @ 60%).
 - Ισχυρός ηλεκτρονικά ελεγχόμενος κινητήρας τροφοδοσίας σύρματος (100 W) με 4 ενεργούς κυλίνδρους κίνησης.
 - Συμβατά με πυρσούς αερόψυκτους και υγρόψυκτους.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΔΙΑΙΣΘΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

- Νέα φιλική προς το χρήστη διεπαφή που επικεντρώνεται στις συνθήκες πλοήγησης των ηλεκτροσυγκολλητών.
- 2 κουμπιά ελέγχου για εύκολη και διαισθητική πλοήγηση στα μενού.
- Πλήρης ενημέρωση της μηχανής και των συνεργειών μέσω κλειδιού USB.
- Αποθήκευση 500 προγραμμάτων συγκόλλησης (μπορεί να αποθηκευτεί σε στικάκι USB).
- Εμφανίζει το ρεύμα/την τάση κατά τη διάρκεια και μετά τη συγκόλληση (WPS/PQR)..
- Επιλογή της κύριας παραμέτρου που θα εμφανίζεται στην οθόνη (ταχύτητα σύρματος, μέσο ρεύμα συγκόλλησης, κ.λπ.).
- Εσωτερικός φωτισμός του μηχανοκίνητου ρολού και της μπομπίνας σύρματος.
- Παράθυρο προβολής στην καταπακτή για τον έλεγχο της κατανάλωσης του σύρματος πλήρωσης.
- Συμβατό με πυρσό Push-Pull (24V / 42V).
- Ενσωματωμένη υποστήριξη πυρσού.

ΣΤΙΒΑΡΟ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟ

- Ενισχυμένη μεταλλική θήκη & αντιολισθητικά μαξιλαράκια από καουτσούκ.
- Περιβλήμα IP23.
- Καλώδια διασύνδεσης (αερόψυκτα ή υδρόψυκτα) έως 20m (προαιρετικά).
- Απομακρυσμένες ρυθμίσεις του τροφοδότη καλωδίων με τα 2 προαιρετικά τηλεχειριστήρια (ψηφιακά ή αναλογικά).
- 4 δακτύλιοι για σφεντόνα.



Παραδίδεται χωρίς αξεσουάρ



- 3 επίπεδα διεπαφής χρήσης :
- Easy : απλοποιημένες λειτουργίες
 - Expert: πλήρης απεικόνιση
 - Advanced: πλήρης πρόσβαση σε όλες τις παραμέτρους

NEOFEED 4W

Κωδ. 014527



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τάση τροφοδοσίας		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Συντελεστής κύκλου λειτουργίας	60 %	500 A
10 min/40°C EN 60974-1	100 %	460 A
Ταχύτητα σύρματος		1 - 22 m/min
Κινητήρας τροφοδοσίας σύρματος		4 κινητήρες
Διάμετρος κυλίνδρου		37 mm (Τύπος F)
Αρχικά βότσαλα		χάλυβα/ανοξειδωτο χάλυβα (\varnothing 1.0/1.2)
Σύρματα	\varnothing χάλυβα \varnothing ανοξειδωτου χάλυβα.	0,6 - 1,6 mm
	\varnothing σύρμα με επικάλυψη	0,9 - 2,4 mm
	\varnothing αλουμίνιο	0,8 - 1,6 mm
	\varnothing CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Συρματοσχοίνα	βάρος / min. \varnothing	5 kg - 200 mm
	βάρος / μέγ. \varnothing	18 kg - 300 mm
κλάση προστασίας		IP23
Διαστάσεις		630 x 440 x 290 mm
Βάρος		19 kg

ΑΞΕΣΟΥΑΡ & ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ

<p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	<p>Μονάδα ψύξης NEOCOOL 032750</p>	<p>Καροτσάκι T/M 400 037328</p>	<p>Καλώδια διασύνδεσης</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">αέρας</th> <th colspan="2">υγρό</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm² 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047594</td> <td>10 m</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm² 038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm² 038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	αέρας		υγρό		5 m	70 mm ²	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm ² 047617	10 m	047594	10 m	047624	10 m	047600	10 m	047631	15 m	95 mm ² 038349	15 m	95 mm ² 038448	20 m	038431	20 m	038455
αέρας		υγρό																													
5 m	70 mm ²	1,8 m	037243																												
10 m	047587	5 m	70 mm ² 047617																												
10 m	047594	10 m	047624																												
10 m	047600	10 m	047631																												
15 m	95 mm ² 038349	15 m	95 mm ² 038448																												
20 m	038431	20 m	038455																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας</th> <th>Αλουμίνιο</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>αέρας</td> <td>υγρό</td> <td>υγρό</td> </tr> <tr> <td>450 A</td> <td>500 A</td> <td>500 A</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>4 m</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας		Αλουμίνιο	αέρας	υγρό	υγρό	450 A	500 A	500 A	3 m	4 m	3 m	045392	041004	046160	<p>Πυρσός TIG SR17DB EURO σύνδεση - 4 m 046108</p>	<p>Πυρσός PUSH-PULL 401D - 8 m - υγρό 038745 240D - 8 m - υγρό 038141 36D - 8 m - αέρας 038738</p>	<p>Χάλυβας/ Ανοξειδωτος χάλυβας: \varnothing 0.6/0.8 : 061859 \varnothing 0.8/1.0 : 061866 \varnothing 1.0/1.2 : 061873 \varnothing 1.2/1.6 : 061880</p> <p>Αλουμίνιο: \varnothing 0.8/1.0 : 061897 \varnothing 1.0/1.2 : 061903 \varnothing 1.2/1.6 : 061910</p> <p>Σύρμα με πυρήνα: \varnothing 0.9/1.1 : 061927 \varnothing 1.2/1.6 : 061934 \varnothing 1.4/2.0 : 061941 \varnothing 1.6/2.4 : 061958</p>													
Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας		Αλουμίνιο																													
αέρας	υγρό	υγρό																													
450 A	500 A	500 A																													
3 m	4 m	3 m																													
045392	041004	046160																													
<p>Ψηφιακό τηλεχειριστήριο RC-HD2 062122</p>	<p>Καλώδιο επικοινωνίας 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	<p>Τηλεχειριστήριο αναλογικό RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Ρολά τύπου F (x4)</p>																												