

Ψηφιακής τεχνολογίας, το NEOPULSE 500 G είναι μια παλμική πηγή ισχύος συγκόλλησης MIG/MAG με ξεχωριστό τροφοδοτή σύρματος. Εξαιρετικά υψηλής απόδοσης και σχεδιασμένη για το υψηλότερο επίπεδο απόδοσης χρησιμοποιώντας την τελευταία λέξη της τεχνολογίας, διαθέτει 100 συνεργατικές καμπύλες και εξαιρετική ποιότητα/απόδοση τόξου. Διαισθητική και εξαιρετικά λειτουργική, η ψηφιακή διεπαφή της σας επιτρέπει να αλλάζετε τις παραμέτρους συγκόλλησης με ευκολία. Εξοπλισμένη με την μομπίνια NEOFEED-4W (προαιρετικά), αυτή η πηγή ισχύος συγκόλλησης παρέχει παραγωγικότητα και ποιότητα απaráμιλλης συγκόλλησης σε όλους τους τύπους κραμάτων.

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΤΩΝ

- **MIG/MAG :**
 - σύρμα από χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα:
 - σύρμα αλουμινίου:
 - σύρματα CuSi και CuAl: Ø 0,8 έως 1,2 mm
- **MMA DC / Pulse :** βασικά, ρουτιλιακά και κυτταρινούχα ηλεκτρόδια (έως Ø 6 mm)
- **TIG DC lift / Pulse.**
- **Σκαφή** (έως Ø 8 mm)

SMART

- **Λειτουργία SYNERGIC:** Επιλέξτε τον τύπο υλικού/αερίου και τη διάμετρο σύρματος, τώρα το NEOPULSE καθορίζει αυτόματα τις βέλτιστες συνθήκες συγκόλλησης και σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις (ταχύτητα τροφοδοσίας σύρματος, τάση, ρεύμα, μήκος τόξου).

ΑΚΡΙΒΕΣ

- **Βαθμονόμηση** των εξαρτημάτων συγκόλλησης, για τη ρύθμιση της εμφανιζόμενης μέτρησης τάσης και του υπολογισμού ενέργειας.
- **Ενέργεια**, εμφάνιση και υπολογισμός ενέργειας μετά τη συγκόλληση σύμφωνα με τα πρότυπα EN1011-1, ISO / TR 18491 και QW-409.
- **Φορητότητα :** φόρτωση / αποθήκευση ως, JOBS από κλειδί USB καθώς και η διαμόρφωση της μηχανής.
- **Ιχνηλασιμότητα :** παρακολούθηση / καταγραφή όλων των βημάτων συγκόλλησης, συγκόλληση προς συγκόλληση, κατά τη διάρκεια της βιομηχανικής παραγωγής σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 3834.

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ MIG/MAG

- **6 λειτουργίες συγκόλλησης MIG-MAG:** Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις προεγκατεστημένες ρυθμίσεις χρήστη της GYS, κάντε κλικ στο [here](#).
- **Τρόποι λειτουργίας TACK :** SPOT και DELAY.
- **Διαχείριση σκανδάλων :** 2T και 4T.
- **Ακριβής έλεγχος του κύκλου συγκόλλησης :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas κ.λπ.

Μ'ΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

- Προορίζεται για βαριές και απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές:
- **Οι 4 μικροεπεξεργαστές** αυξάνουν την ταχύτητα επικοινωνίας και βελτιστοποιούν την απόδοση του προϊόντος.
- **Υψηλή παραγωγικότητα** χάρη στον υψηλό κύκλο λειτουργίας (470A @ 60%).
- **Συνδεσιμότητα μέσω διεπαφής ελέγχου SAM** για χρήση σε ρομπότ/αυτόματο (προαιρετικά).
- **Υψηλότερη αντοχή και στιβαρότητα** των ηλεκτρονικών.
- **Ισχυρός ηλεκτρονικά ελεγχόμενος κινητήρας τροφοδοσίας σύρματος** (100 W) με 4 ενεργούς κυλίνδρους κίνησης.
- **Υψηλή τάση τόξου** για ευκολότερη ανάφλεξη και εξαιρετική δυναμική τόξου.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΔΙΑΙΣΘΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

- **Νέα φιλική προς το χρήστη διεπαφή** επικεντρωμένη στις συνθήκες πλοήγησης των συγκολλητών.
- Πλήρης ενημέρωση του μηχανήματος και των συνεργιών μέσω κλειδιού USB.
- Μονάδα ψύξης (κωδ. 032750) και καρτσάκι (κωδ. 037328) προαιρετικά.
- Αποθήκευση 500 προγραμμάτων συγκόλλησης (μπορούν να αποθηκευτούν σε USB stick).
- **Εμφανίζει ρεύμα/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 μομπίνιας σύρματος.
- **Παράθυρο προβολής** στην καταπακτή για τον έλεγχο της κατανάλωσης του σύρματος πλήρωσης.
- **Ευφυής διαχείριση εξαερισμού** για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, της αναρρόφησης σκόνης και του θορύβου του υποσταθμού.

ΣΤΙΒΑΡΟ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟ

- Ενισχυμένη μεταλλική θήκη & αντιολισθητικά μαξιλαράκια από καουτσούκ.
- Βαθμός προστασίας IP 23.
- Καλώδια διασύνδεσης (αερόψυκτα ή υδρόψυκτα) έως 20m (προαιρετικά).
- Απομακρυσμένες ρυθμίσεις του τροφοδοτή καλωδίων με τα 2 προαιρετικά τηλεχειριστήρια (ψηφιακά ή αναλογικά).
- 4 δακτύλιοι/βραχιόνες για ανύψωση/τοποθέτηση.



Παραδίδεται χωρίς αξεσουάρ



Πλήρεις συσκευασίες

Χάλυβας / Ανοξείδωτος χάλυβας	Αλουμίνιο
062924	062931

NEOPULSE 500 G

Κωδ. 014503



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

NEOPULSE 500 G			
Τάση τροφοδοσίας	3 x 400 V +/- 15%		
Προστασία δικτύου (καθυστερημένη)	32 A		
Συντελεστής κύκλου λειτουργίας 10 min/40°C EN 60974-1	MIG-MAG	50 %	100 %
	MMA	470 A	440 A
	TIG		430 A
Εύρος ρεύματος MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 500 A		
Τάση χωρίς φορτίο	85 V		
Τάση φόρτισης	MIG-MAG	14,5 - 39 V	
	MMA	20,4 - 40 V	
	TIG	10,4 - 30 V	
Μέγιστη απόδοση	%	90 %	
Κατανάλωση χωρίς φορτίο	MIG-MAG TIG	37 W	
	MMA	157 W	
Κατηγορία προστασίας	IP23		
Διαστάσεις	680 x 300 x 420 mm		
Βάρος	29 kg		

NEOFEED 4W		
Τάση τροφοδοσίας	U ₁₁ = 48V - 2A	
	U ₁₂ = 24V - 1A	
Συντελεστής κύκλου λειτουργίας 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
Ταχύτητα σύρματος	1 - 22 m/min	
Κινητήρας τροφοδότη σύρματος	4 κινητήρες	
Διάμετρος κυλίνδρου	37 mm (Τύπος F)	
Σύρματα	Ø Χάλυβας Ø Ανοξειδωτος χάλυβας	0,6 - 1,6 mm
	Ø Σύρμα με επικάλυψη	0,9 - 2,4 mm
	Ø Αλουμίνιο	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Συρματόσχοινα	βάρος / min. Ø	5 kg - 200 mm
	βάρος / μέγ. Ø	18 kg - 300 mm
κλάση προστασίας	IP23	
Διαστάσεις	630 x 440 x 290 mm	
Βάρος	19 kg	

ΑΞΕΣΟΥΑΡ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

<p>NEOFEED τροφοδότης καλωδίων 4W 014527</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>047587</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	αέρας		υγρό		5 m	70 mm ²	047587	047617	10 m		047594	047624	10 m		047600	047631	15 m	95 mm ²	038349	038448	20 m		038431	038455
αέρας		υγρό																									
5 m	70 mm ²	047587	047617																								
10 m		047594	047624																								
10 m		047600	047631																								
15 m	95 mm ²	038349	038448																								
20 m		038431	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>4 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	4 m	4 m	3 m	045392	041004	046160	<p>Καλώδιο γείωσης 600 A - 4 m / 70 mm² 043831</p>	<p>Υποδοχή ηλεκτροδίων 600 A - 5 m / 70 mm² 047006</p>	<p>Υγρό ψύξης 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Κιτ φίλτρου 063143</p>								
Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας		Αλουμίνιο																									
αέρας	υγρό	υγρό																									
450 A	500 A	500 A																									
4 m	4 m	3 m																									
045392	041004	046160																									
<p>Τηλεχειριστήριο ψηφιακό RC-HD2 062122</p>	<p>Υποστήριξη RC-HD2 για καρότσι 037779</p>	<p>Τηλεχειριστήριο αναλογικό RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Η GYS προσφέρει μια ευρεία γκάμα συμβατών προϊόντων για το μηχάνημά σας.</p> <p>Για να μάθετε περισσότερα για αυτά, σαρώστε τον κωδικό QR:</p>																								
			Χειροκίνητη συγκόλληση	Αυτοματισμός																							