

Η NEOPULSE 320 C είναι μια ψηφιακή, τριφασική, παλμική μηχανή συγκόλλησης MIG/MAG. Σχεδιασμένη να λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο απόδοσης με τη χρήση της τελευταίας τεχνολογίας, διαθέτει διάφορες καμπύλες συνέργειας καθώς και εξαιρετική ποιότητα και απόδοση τόξου. Φιλική προς το χρήστη και ιδιαίτερα πρακτική, η ψηφιακή διεπαφή της έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη προσαρμογή των ρυθμίσεων συγκόλλησης. Εξοπλισμένη με ένα ακριβές σύστημα τροφοδοσίας σύρματος τεσσάρων τροχών, αυτή η πηγή ισχύος παρέχει απaráμιλλη παραγωγικότητα και ποιότητα συγκόλλησης σε όλους τους τύπους υλικών.

## ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΤΩΝ

- **MIG/MAG:**
  - χαλύβδινο σύρμα: 1,2 mm
  - σύρμα από ανοξείδωτο χάλυβα:
  - σύρμα αλουμινίου:
  - σύρματα CuSi και CuAl: Ø 0,8 - 1,2 mm
- **PULSED / DC MMA:** βασικά, ρουτιλιακά και κυτταρινούχα ηλεκτρόδια (έως Ø 5 mm)
- **PULSED / DC LIFT TIG**

## SMART

■ **Λειτουργία SYNERGY:** μετά την επιλογή του συνδυασμού υλικού/αερίου και της διαμέτρου του σύρματος, το NEOPULSE 320 C θα υπολογίσει αυτόματα τις βέλτιστες ρυθμίσεις συγκόλλησης, ενώ παράλληλα σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις (ταχύτητα τροφοδοσίας σύρματος, τάση, ρεύμα και μήκος τόξου).

## PRECISE

- **Βαθμονόμηση** τα καλώδια συγκόλλησης και την ταχύτητα του κινητήρα για να ρυθμίσετε την εμφανιζόμενη τάση και να βελτιώσετε τον υπολογισμό της ενέργειας.
- **Κατανάλωση ενέργειας,** εμφανίζει και υπολογίζει την κατανάλωση ενέργειας μετά τη συγκόλληση σύμφωνα με τα πρότυπα EN1011-1, ISO / TR 18491 και QW-409.
- **Φορητό:** φόρτωση/αποθήκευση των JOBS του χρήστη και των ρυθμίσεων του μηχανήματος με χρήση κλειδιού USB.
- **Ιχνηλασιμότητα:** παρακολουθεί/καταγράφει όλα τα στάδια 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, σαρώστε τον κωδικό QR ή κάντε κλικ στο [here](#).
- **Λειτουργίες TACK:** SPOT και DELAY.
- **Επιλογές σκανδαλισμού:** 2T και 4T.
- **Ακριβής έλεγχος ολόκληρου του κύκλου συγκόλλησης:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill και Post-Gas κ.λπ.

## Μ'ΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

- Προορίζεται για βαριές και απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές:**
- Τέσσερις μικροεπεξεργαστές αυξάνουν την ταχύτητα επικοινωνίας και βελτιστοποιούν την απόδοση του μηχανήματος.
  - Υψηλή παραγωγικότητα χάρη στον υψηλό κύκλο λειτουργίας (300 A @ 60%).
  - Συμβατές μπομπίνες τροφοδοσίας σύρματος: Ø 200 / 300 mm.
  - Μπορεί να συνδεθεί σε διεπαφή ελέγχου SAM για αυτοματοποιημένες ή ρομποτικές εφαρμογές (προαιρετικά).
  - Στιβαρή σχεδίαση για να αντέχει σε κραδασμούς και δονήσεις.
  - Ισχυρό, μηχανοκίνητο σύστημα τροφοδοσίας σύρματος (100 W) με τέσσερις ενεργούς κινητήριους κυλίνδρους.
  - Πολύ υψηλή τάση τόξου για ευκολότερη ανάφλεξη και εξαιρετική δυναμική τόξου.

## Ε'ΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Νέα φιλική προς το χρήστη διεπαφή που εστιάζει στις συνήθειες πλοήγησης των συγκολλητών.
- Ενημέρωση του μηχανήματος και της συνέργειας με χρήση κλειδιού USB.
- Προαιρετική μονάδα ψύξης (P.N. 013537) και καρτσάκι (P.N. 037328).
- Αποθηκεύει έως και 500 προγράμματα συγκόλλησης (μπορούν να αποθηκευτούν σε κλειδί USB).
- Εμφανίζει το ρεύμα/την τάση κατά τη διάρκεια και μετά τη διαδικασία συγκόλλησης (WPS/PQR).
- Επιλέξτε ποια βασική ρύθμιση παραμέτρων θα εμφανίζεται στην οθόνη (ταχύτητα τροφοδοσίας σύρματος, μέσο ρεύμα συγκόλλησης κ.λπ.).
- Εσωτερικό σύστημα φωτισμού για το μοτέρ και το καρούλι τροφοδοσίας σύρματος.
- Παράθυρο προβολής στην πόρτα του διαμερίσματος καλωδίων για εύκολη παρακολούθηση των καλωδίων.
- Ξεχνο σύστημα διαχείρισης εξερισμού για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, της εισαγωγής σκόνης και του θορύβου.
- Συμβατό με φακό Push-Pull (24 V / 42 V).

## ΑΣΦΑΛΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟ

- Ενισχυμένο μεταλλικό περίβλημα και αντιολισθητικά λαστιχένια μαξιλαράκια.
- Περίβλημα με προστασία IP23.
- Ξεχωριστός, προαιρετικός διανομέας NEOFEED-4W\* με καλώδια σύνδεσης αέρα ή νερού (έως 20 m).
- Απομακρυσμένη ρύθμιση των ρυθμίσεων του μηχανήματος με δύο, προαιρετικά, τηλεχειριστήρια (\*ψηφιακά ή αναλογικά).

\* Απαιτείται κιτ ψηφιακού συνδέσμου (P.N. 063938)



Προμήθειες χωρίς αξεσουάρ

Συνέργειες της  
GYS



### Τρία επίπεδα διεπαφής χρήστη:

- Easy: απλοστευμένες λειτουργίες
- Expert: πλήρης απεικόνιση
- Advanced: πλήρης πρόσβαση σε όλες τις παραμέτρους

# NEOPULSE 320 C

Κωδ. 062474



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τάση τροφοδοσίας	3 x 400 V +/- 15%		Ταχύτητα σύρματος	1 - 22 m/min								
Προστασία δικτύου (με καθυστέρηση)	32 A		Κινητήρας τροφοδοσίας σύρματος	4 κύλινδροι τροφοδοσίας								
Κύκλος λειτουργίας 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	300 A	Διάμετρος κυλίνδρων τροφοδοσίας	37 mm (τύπος F)								
	100 %	280 A		<table border="1"> <tr> <td>∅ χάλυβα</td> <td>0,6 - 1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>∅ ανοξειδωτος χάλυβας</td> <td>0,8 - 1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>∅ πυρήνα σύρματος</td> <td>0,9 - 1.6 mm</td> </tr> <tr> <td>∅ αλουμίνιο</td> <td>0,8 - 1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>∅ CuSi / CuAl</td> <td>0,8 - 1,2 mm</td> </tr> </table>	∅ χάλυβα	0,6 - 1,2 mm	∅ ανοξειδωτος χάλυβας	0,8 - 1,2 mm	∅ πυρήνα σύρματος	0,9 - 1.6 mm	∅ αλουμίνιο	0,8 - 1,2 mm
∅ χάλυβα	0,6 - 1,2 mm											
∅ ανοξειδωτος χάλυβας	0,8 - 1,2 mm											
∅ πυρήνα σύρματος	0,9 - 1.6 mm											
∅ αλουμίνιο	0,8 - 1,2 mm											
∅ CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm											
Εύρος ρεύματος MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A		Σύρμα									
Τάση χωρίς φορτίο	85 V		Καρούλι σύρματος	βάρος / min. ∅								
Τάση φόρτισης	MIG-MAG	14,5 - 30 V		βάρος / μέγ. ∅								
	MMA	20,4 - 32,8 V		5 kg - 200 mm								
	TIG	10.4 - 22,8 V	18 kg - 300 mm									
Μέγιστη παραγωγικότητα	%	91 %	Βαθμός προστασίας	IP23								
Κατανάλωση χωρίς φορτίο	MIG-MAG TIG	37 W	Διαστάσεις	680 x 300 x 550 mm								
	MMA	157 W	Βάρη	36 kg								

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

<p>Neofeed 4W τροφοδοτής καλωδίων 014527</p>	<p>Μονάδα ψύξης WCU 1KW C 013537</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">νερό</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>047587</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> <td>038349</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	αέρας		νερό		5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	037243	10 m		047594	047617	10 m		047600	047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	047631	20 m		038431	038448				038455
αέρας		νερό																													
5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	037243																												
10 m		047594	047617																												
10 m		047600	047624																												
15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	047631																												
20 m		038431	038448																												
			038455																												
<table border="1"> <tr> <td>Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας</td> <td>Αλουμίνιο</td> </tr> <tr> <td>αέρας νερό</td> <td>νερό</td> </tr> <tr> <td>350 A 4 m</td> <td>300 A 4 m</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> </tr> <tr> <td></td> <td>040748</td> </tr> </table>	Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας	Αλουμίνιο	αέρας νερό	νερό	350 A 4 m	300 A 4 m	040946	043275		040748	<p>Καλώδιο γείωσης 600 A - 4 m / 70 mm<sup>2</sup> 043831</p>	<p>Υποδοχή ηλεκτροδίων 500 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	<p>Υγρό ψύξης 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Κιτ φίλτρου 063143</p>																	
Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας	Αλουμίνιο																														
αέρας νερό	νερό																														
350 A 4 m	300 A 4 m																														
040946	043275																														
	040748																														
<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																											