

Η NEOPULSE 400 CW είναι μια τριφασική, παλμική γεννήτρια MIG/MAG που αναπτύχθηκε για τη βαριά βιομηχανία. Η NEOPULSE 400 CW είναι κινητή και εξοπλισμένη με μονάδα ψύξης και ισχυρό σύστημα τυλίγματος, καθιστώντας την ιδανική για τον χειρισμό απαιτητικών παλμικών εφαρμογών. Διαισθητική και ιδιαίτερα πρακτική, η ψηφιακή διεπαφή της καθιστά πολύ εύκολη την προσαρμογή των ρυθμίσεων συγκόλλησης.

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ

■ MIG/MAG :

- σύρμα από χάλυβα και ανοξειδωτο χάλυβα:
- σύρμα αλουμινίου:
- σύρματα CuSi και CuAl: Ø 0,8 έως 1,6 mm
- σύρματα με πυρήνα ροής: Ø 0,9 έως 2,4 mm

■ **MMA DC / παλμικά:** βασικά, ρουτιλένια και κυτταρινούχα ηλεκτρόδια (έως Ø 6 mm).

■ **TIG DC LIFT / ΠΑΛΜΙΚΑ.**

■ **Gouging** (έως Ø 6,5 mm).

SMART

■ **Λειτουργία SYNERGIC:** NEOPULSE καθορίζει αυτόματα τις βέλτιστες συνθήκες συγκόλλησης και προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις (ταχύτητα τροφοδοσίας σύρματος, τάση, ρεύμα και μήκος τόξου).

ΑΚΡΙΒΕΣ

- **Βαθμονόμηση** των εξαρτημάτων συγκόλλησης και της ταχύτητας του μοτέρ της μπομπίνας, για τη ρύθμιση της εμφανιζόμενης μέτρησης τάσης και τη βελτίωση των ενεργειακών δεδομένων.
- **Ενέργεια**, η εμφάνιση δεδομένων και τα ενεργειακά δεδομένα μετά τη συγκόλληση είναι διαθέσιμα σύμφωνα με τα πρότυπα EN1011-1, ISO/TR 18491 και QW-409.
- **Φορητότητα:** λήψη/αναπαραγωγή/μεταφορά των JOBS του χρήστη και των πληροφοριών διαμόρφωσης του μηχανήματος από ένα στικάκι USB.
- **Παρακολούθηση:** παρακολούθηση/καταγραφή όλων των σταδίων συγκόλλησης, σφαιρίδιο προς σφαιρίδιο, κατά τη διάρκεια της βιομηχανικής επεξεργασίας στο πλαίσιο του προτύπου 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](#).

Μ'ΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

- 4 μικροεπεξεργαστές αυξάνουν τις ταχύτητες υπολογισμού και βελτιστοποιούν την απόδοση του μηχανήματος.
- **Υψηλή παραγωγικότητα** χάρη στον υψηλό κύκλο λειτουργίας (400 A @ 60%).
- **Συμβατές μπομπίνες σύρματος:** Ø 200 / 300 mm.
- **Μπορεί να συνδεθεί με ρομπότ/PLC** μέσω διεπαφής ελέγχου SAM (προαιρετικά).
- Επίστρωση εμβάπτισης ολόκληρου του μπλοκ ισχύος για αυξημένη αντοχή.
- Ισχυρό, ηλεκτρονικά ελεγχόμενο μοτέρ μπομπίνας (100 W) με 4 οδηγούμενους κυλίνδρους.
- Υψηλή τάση τόξου για εύκολη ανάφλεξη και εξαιρετική δυναμική τόξου.

ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟ

- Νέο, απλοποιημένο περιβάλλον εργασίας που εστιάζει στις συνήθειες περιήγησης των συγκολλητών.
- Πλήρεις ενημερώσεις του μηχανήματος και προεγκατεστημένες ενημερώσεις ρυθμίσεων χρήστη μέσω κλειδιού USB.
- Μέχρι 500 προγράμματα συγκόλλησης αποθηκευμένα στο μηχάνημα (μπορούν επίσης να αποθηκευτούν σε στικάκι USB).
- Ένδειξη ρεύματος/τάσης κατά τη διάρκεια και μετά τη συγκόλληση (DMOS/QMOS).
- Η λειτουργία χρήστη διευκολύνει την κοινή χρήση του προϊόντος από πολλούς χρήστες.
- Μια επιλογή κύριων ρυθμίσεων μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη (ταχύτητα σύρματος, μέσο ρεύμα συγκόλλησης κ.λπ.).
- Έξυπνη διαχείριση εξαιρισμού για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, της εξαγωγής σκόνης και του θορύβου του μηχανήματος.
- Συμβατός πυρσός Push-Pull (24 V / 42 V).

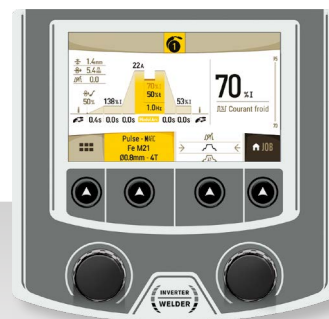
ΣΤΙΒΑΡΟ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟ

- Ανθεκτικό και ισχυρό: επίπεδο προστασίας IP23 για χρήση σε σκληρά περιβάλλοντα, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.
- Τηλεχειρισμός της πηγής ισχύος με δύο προαιρετικά τηλεχειριστήρια (ψηφιακά ή αναλογικά).



Παραδίδεται χωρίς αξεσουάρ

Συνέργειες της
GYS



Τρία επίπεδα διεπαφής για τον χρήστη:

- Easy: απλοποιημένες λειτουργίες
- Expert: πλήρης εμφάνιση
- Advanced: πλήρης πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις.

NEOPULSE 400 CW

Κωδ. 062061



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τάση τροφοδοσίας	3 x 400 V +/- 15%	
Προστασία δικτύου (καθυστερημένη)	32 A	
Κύκλος λειτουργίας 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Εύρος ρεύματος MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
Τάση χωρίς φορτίο	85 V	
Τάση υπό φορτίο	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Μέγιστη ισχύς	%	91 %
Κατανάλωση ισχύος χωρίς φορτίο	MIG-MAG TIG	37 W
	MMA	157 W

Ταχύτητα σύρματος	1 - 22 m/min	
Κινητήρας τροφοδοσίας σύρματος	4 μηχανοκίνητοι κύλινδροι	
Αρχικοί κύλινδροι	Ø 1,0/1,2 mm (χάλυβας)	
Διάμετρος κυλίνδρου	37 mm (τύπος F)	
	Ø χάλυβας	0,6 - 1,6 mm
	Ø ανοξειδωτος χάλυβας	0,6 - 1,6 mm
	Ø σύρμα με πυρήνα ροής	0,9 - 2,4 mm
Σύρμα πλήρωσης Ø	Ø αλουμίνιο	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,6 mm
	βάρος / Ø min.	5 kg - 200 mm
Συρματόσχοινο	βάρος / Ø max.	18 kg - 300 mm
	Ψυκτική ικανότητα	1 kW
Βαθμός προστασίας	IP23	
Διαστάσεις	960 x 510 x 850 mm	
Βάρος	78 kg	

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας</td> <td>Αλουμίνιο</td> </tr> <tr> <td>αέρας</td> <td>υγρό</td> <td>υγρό</td> </tr> <tr> <td>450 A 4 m</td> <td>500 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </table>	Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας		Αλουμίνιο	αέρας	υγρό	υγρό	450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	<p>Καλώδιο γείωσης 400 A - 4 m / 50 mm² 047853</p>	<p>Υποδοχή ηλεκτροδίων 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</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 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m														
045392	041004	046160														
<p>Τηλεχειριστήριο ψηφιακό RC-HD2 062122</p>	<p>Υποστήριξη RC-HD2 για καρτόσι 037779</p>	<p>Καλώδιο σύνδεσης RC-HD2 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	<p>Αναλογικό τηλεχειριστήριο ελέγχου RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Η GYS προσφέρει μια ευρεία γκάμα προϊόντων συμβατών με το για το μηχάνημα</p> <p>Για να μάθετε περισσότερα για αυτά, σαρώστε τον κωδικό QR:</p>												
	<p>Πυρσός Push-Pull - 8 m</p> <table border="1"> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>αέρας</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>υγρό</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 > 1,6 mm</td> <td>υγρό</td> </tr> </table>	038738	0,8 > 1,2 mm	αέρας	038141	0,8 > 1,2 mm	υγρό	038745	0,8 > 1,6 mm	υγρό			<p>Χειροκίνητο συγκόλλησης</p> <p>Αυτοματισμός</p>			
038738	0,8 > 1,2 mm	αέρας														
038141	0,8 > 1,2 mm	υγρό														
038745	0,8 > 1,6 mm	υγρό														