

Ψηφιακής τεχνολογίας, το NEOPULSE 400 G είναι μια παλμική πηγή ισχύος συγκόλλησης MIG/MAG με ξεχωριστό τροφοδότη 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 μομπινα NEOFEEED-4W (προαιρετικά), αυτή η πηγή ισχύος συγκόλλησης παρέχει παραγωγικότητα και ποιότητα απαράμιλλης συγκόλλησης σε όλους τους τύπους κραμάτων.

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

- **MIG/MAG :**
 - σύρμα από χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα:
 - σύρμα αλουμινίου:
 - σύρματα CuSi και CuAl: Ø 0,8 έως 1,2 mm
- **MMA DC / Pulse :** βρασικά, ρουτιλιακά και κυτταρινούχα ηλεκτρόδια (έως Ø 6 mm)
- **TIG DC Lift / Pulse.**
- **Σκάψιμο** (έως Ø 6,5 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 (400A @ 60%).
- **Συνδεδειμότητα μέσω διεπαφής ελέγχου SAM** για χρήση σε ρομπότ/αυτόματο (προαιρετικά).
- **Υψηλότερη αντοχή και στιβαρότητα** των ηλεκτρονικών.
- **Ισχυρός ηλεκτρονικός ελεγχόμενος κινητήρας τροφοδοσίας σύρματος** (100 W) με 4 ενεργούς κυλινδρούς 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 συνεργειών μέσω κλειδιού USB.
- Μονάδα ψύξης (κωδ. 032750) και καροτσάκι (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 μομπίνας σύρματος.
- **Παράθυρο προβολής** στην καταπακτή για τον έλεγχο της κατανάλωσης του σύρματος πλήρωσης.
- **Ευφυής διαχείριση εξαιρισμού** 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 τροφοδότη καλωδίων με τα 2 προαιρετικά τηλεχειριστήρια (ψηφιακά ή αναλογικά).
- 4 δακτύλιοι/βραχιόνες για ανύψωση/τοποθέτηση.



Παραδίδεται χωρίς αξεσουάρ



Πλήρεις συσκευασίες

| Χάλυβας / Ανοξείδωτος χάλυβας | Αλουμίνιο |
|-------------------------------|-----------|
| 062894 | 062900 |

NEOPULSE 400 G

Κωδ. 014497



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| NEOPULSE 400 G | |
|---|---------------------------|
| Τάση τροφοδοσίας | 3 x 400 V +/- 15% |
| Προστασία δικτύου (καθυστερημένη) | 32 A |
| Συντελεστής κύκλου 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 φόρτισης | MIG-MAG 14,5 - 34 V |
| | MMA 20,4 - 36 V |
| | TIG 10,4 - 26 V |
| Μέγιστη απόδοση | % 91 % |
| Κατανάλωση χωρίς φορτίο | MIG-MAG TIG 37 W |
| | MMA 157 W |
| Κατηγορία προστασίας | IP23 |
| Διαστάσεις | 680 x 300 x 420 mm |
| Βάρος | 28,5 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 / mín. 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>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047594</td> <td>10 m</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></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 | 10 m | 047594 | 10 m | 047617 | 10 m | 047600 | 10 m | 047624 | 15 m | 95 mm ² | 10 m | 047631 | 15 m | 038349 | 15 m | 95 mm ² | 20 m | 038431 | 20 m | 038448 | | | 20 m | 038455 |
|---|---|---|---|--------------|-------|------|------|-----|--------------------|-------|--------|------|--------|-----|--------------------|------|--------|--------|--------|------|---|---|--|-------------------------------|--------------------|------|--------|------|--------|------|--------------------|------|--------|------|--------|--|--|------|--------|
| αέρας | | υγρό | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 m | 70 mm ² | 1,8 m | 037243 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 m | 047587 | 5 m | 70 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 m | 047594 | 10 m | 047617 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 m | 047600 | 10 m | 047624 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 m | 95 mm ² | 10 m | 047631 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 m | 038349 | 15 m | 95 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 m | 038431 | 20 m | 038448 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 m | 038455 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Χάλυβας / Ανοξειδωτος χάλυβας</th> <th colspan="2">Αλουμίνιο</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>αέρας</td> <td>υγρό</td> <td>υγρό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>450 A</td> <td>500 A</td> <td>500 A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>4 m</td> <td>3 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> <td></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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |