

Κωδ. 023451 - 400 V - 3φ
Κωδ. 023499 (πακέτο)

Σχεδιασμένο για τη συναρμολόγηση σύγχρονων φύλλων χάλυβα με υψηλή ελαστικότητα. Το GYSPOT BP GENIUS είναι ο ιδανικός ηλεκτροσυγκολλητής σημείων για την κάλυψη των απαιτήσεων των κατασκευαστών αυτοκινήτων (550 daN / 13 000 A). Εύκολος χειρισμός και μειωμένο βάρος (6 kg), ο νέος σφινγκτήρας GENIUS επιτρέπει την αυτόματη ανάσχυση των ηλεκτροδίων προκειμένου να υπάρχει γρήγορη πρόσβαση στην περιοχή συγκόλλησης. Η αυτόματη λειτουργία επιτρέπει τη συγκόλληση χωρίς ο χειριστής να εισάγει οποιεσδήποτε παραμέτρους στο μηχάνημα. (Λειτουργία AUTO).

ΙΔΙΟΦΥΉΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΪΑ

- **Αυτόματο άνοιγμα 80 mm (20 mm σε ηρεμία)**
- Εύκολη περιστροφή του βραχίονα για πρόσβαση σε δυσπρόσιτες περιοχές (200 mm απελευθέρωσης)
- Στήριγμα σφινγκτήρα και ορειχάλκινα πέλματα για βέλτιστη ηλεκτρική επαφή.
- Αρθρωτή αντίληψη των επαφών για τη διευκόλυνση της συντήρησης.
- **Γρήγορη αφαίρεση βραχίονα χωρίς τη χρήση εργαλείων** χάρη στη λειτουργία διπλής δράσης.
- Αυτόματη σύνδεση ψύξης.
- Τηλεχειριζόμενος σφινγκτήρας (άνοιγμα, συγκόλληση, επικύρωση ρυθμίσεων).
- **Κλειδωμένο γυροσκόπιο**, με ρουλεμάν, ενσωματωμένο στο σώμα του σφινγκτήρα.
- Χειρολαβή, μοχλός και αναστρέψιμο στήριγμα σφινγκτήρα (δεξιά ή αριστερά).
- Η σαφής σήμανση εξασφαλίζει τη γρήγορη αναγνώριση κάθε βραχίονα (G1, G2 κ.λπ.).
- Πιστόλι πολλαπλών λειτουργιών : μονό σημείο, σφυρηλάτση , πείρους, μπουλόνια, ροδέλες,...

ΕΞΥΠΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

- **Λειτουργία AUTO:** το μηχάνημα αναγνωρίζει αυτόματα - τύπο χάλυβα, πάχος λαμαρίνας, παρουσία δεσμού Panel και μονωτικό υλικό μεταξύ λαμαρίνας HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- Διαθέσιμοι 7 τρόποι λειτουργίας : Κανονικός, Χειροκίνητος, Πολλαπλός, Gysteel, Αυτόματος, Κατασκευαστής και Ενέργεια.
- **Παρακολούθηση :** Η λειτουργία καταγραφής αποθηκεύει τα χαρακτηριστικά κάθε σημείου συγκόλλησης που εκτελείται στην παρεχόμενη κάρτα SD
- Εύκολη μεταφορά των αποθηκευμένων αναφορών στον υπολογιστή.

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

- Ρεύμα συγκόλλησης : 13 000 A
- Δύναμη σύσφιξης : 550 daN σε 8 bar.
- Υδρόψυκτα καλώδια τροφοδοσίας, ηλεκτρόδια και καλύμματα.
- Μεγιστοποιημένη παραγωγικότητα χάρη στη νέα ιδέα του εμβόλου G clamp ram και στον αλγόριθμο συγκόλλησης.
- Φιλική προς τον χρήστη πλοήγηση μέσω οθόνης LCD 5,7".
- Αυτόματη ρύθμιση της πίεσης μεταξύ των ηλεκτροδίων
- Λειτουργία μέτρησης σημείων για τον προσδιορισμό της διάρκειας ζωής των καπακιών.
- Ειδική συγκόλληση συγκολλημένων λαμαρινών ή δύσκολα συγκολλησίμων επικαλύψεων.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

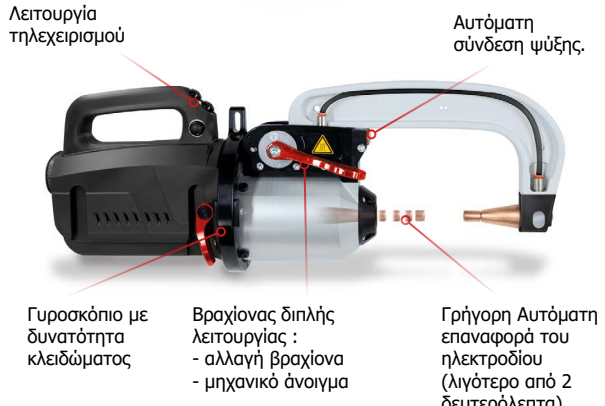
- Προστατεύεται από υπέρταση και υπερένταση.
- Ηχητικό σήμα για πτώση πίεσης ή χαμηλό ρεύμα.
- Τεχνολογία BODYPROTECT για την προστασία του χρήστη από μαγνητικά πεδία (συμμορφώνεται με το πρότυπο 2013/35/UE).

ΣΤΙΒΑΡΟ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟ

- Ενισχυμένο καρτσάκι που αυξάνει τη σταθερότητα και τη μονοκινητικότητα με δεξαμενή 30 λίτρων
- Εξαιρετικά ανθεκτικό και διπλού μεγέθους στέλεχος (με ή χωρίς προέκταση).
- Στήριξη σε όλο το μήκος του βραχίονα που προεξέχει
- Ενσωματωμένο στήριγμα 6 βραχιόνων.



- Περιλαμβάνονται :
- βραχίονας G1
 - πιστόλι
 - καλώδιο γείωσης
 - βραχίονες
 - βραχίονας με προεξέχοντα βραχίονα
 - ...
- (βλ. επόμενη σελίδα)



Λειτουργία τηλεχειρισμού

Αυτόματη σύνδεση ψύξης.

Γυροσκόπιο με δυνατότητα κλειδώματος

Βραχίονας διπλής λειτουργίας :
- αλλαγή βραχίονα
- μηχανικό άνοιγμα

Γρήγορη Αυτόματη επαναφορά του ηλεκτροδίου (λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα).

50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	P _{50%} X=50%	mm		Cables (100% Cu)			cm	kg	IP
						↕	↔	↕	↔	↕			
400 V - 3φ	32 (D) 40 (D) 50 (D)	2 6 10	13 000	15.5	32 kVA	3 + 3 + 3	1.5 + 3	2.5 m, Ø 200 mm ² , Liquid	2.5 m, Ø 150 mm ² , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

Κωδ. 023451 - 400 V - 3φ
Κωδ. 023499 (πακέτο)

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ :

	BP GENIUS	Ηλεκτρόδιο μονοκόμματος	Κουτί αναλώσιμων	Σφυρί αδράνειας	Αφαίρεσης καπακιού	Υποστήριξη βραχίονα	G1	G2 + G3 + G4	Υγρό ψύξης
ref. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ (ΕΠΙΛΟΓΕΣ)

<p>G1 - 550 daN 022768</p>	<p>G6 - 550 daN 022812</p>	<p>G9 + x1 - 550 daN 022881</p>	<p>G10 - 550 daN 067165</p>
<p>G2 - 300 daN 022775</p>	<p>G7 (όχι απομονωμένο) - 150 daN 022829</p>	<p>G9 + x6 - 550 daN 050587</p>	
<p>400 daN - 550 daN 022782</p>		<p>x2 - 300 daN 050518</p>	
<p>G4 - 550 daN 022799</p>	<p>G5 - 550 daN 022805</p>	<p>G8 - 550 daN 022836</p>	<p>G12 - 300 daN 075238</p>