

Ως αποτέλεσμα της εμπειρίας του παγκόσμιου ηγέτη, το GYSPOT PTI GENIUS είναι ο σημειακός συγκολλητής του μέλλοντος. Η ενσωματωμένη ευφυΐα του εγγυάται πλήρη αυτοματισμό, προσφέροντας στα αμαξοποιεία τη δυνατότητα να αυξήσουν την αποδοτικότητά τους: Διαθέτει έναν ιδιοφυή σφικκτήρα G με πνευματικό υπερανοιγμα και έναν εύκολα ρυθμιζόμενο, προεξέχοντα, μηχανοκίνητο βραχίονα που παρέχει ευρεία περιοχή εργασίας. Είναι το πιο προηγμένο μηχάνημα για το ενεργό αμάξωμα.



## Καινοτόμος σφικκτήρας με ενσωματωμένο μετασχηματιστή

- Ελαφρύ βάρος 11,3 kg με τον βραχίονα G1.
- 80 mm αυτόματου ανοιγματος χωρητικότητα (20 mm σε ηρεμία)
- Χειροκίνητο υπερανοιγμα του βραχίονα για πρόσβαση σε δύσκολες περιοχές (200 mm απελευθέρωση).
- Ορειχάλκινο στήριγμα σφικκτήρα και βάση βραχίονα για βέλτιστη ηλεκτρική επαφή (συντήρηση χωρίς κόπο).
- Η λειτουργία διπλής δράσης εξασφαλίζει **γρήγορη αφαίρεση του βραχίονα** χωρίς τη χρήση εργαλείων.
- Αυτόματη σύνδεση ψύξης
- Τηλεχειριζόμενος σφικκτήρας (άνοιγμα, συγκόλληση, επικύρωση ρυθμίσεων).
- **Κλειδωμένο γυροσκόπιο**, ρουλεμάν, ενσωματωμένο στο σώμα του σφικκτήρα.
- **Υψηλός κύκλος λειτουργίας** (18 σημεία/λεπτό).
- Προαιρετικός βραχίονας G9 κατάλληλος με αυτόματη λειτουργία.
- Προαιρετικό όπλο ενός σημείου (προαιρετικό).

## ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΠΡΟΕΞΕΧΟΝΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ

- Επεκτείνεται 120 cm από την πηγή τροφοδοσίας.
- Μηχανοκίνητος βραχίονας για την προσαρμογή του ύψους εργασίας.
- Εξισορροπητής μετατόπισης από την περιοχή εργασίας.
- Προστασία από καουτσούκ στα άκρα των κινούμενων μερών.

## SMART WELDING

- **Λειτουργία AUTO:** το μηχάνημα αναγνωρίζει αυτόματα - τον τύπο χάλυβα, το πάχος της λαμαρίνας, την παρουσία συγκόλλησης πάλιν και το μονωτικό υλικό μεταξύ λαμαρίνας HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- **Ιχνηλασιμότητα:** Η λειτουργία καταγραφής αποθηκεύει τα χαρακτηριστικά κάθε σημείου συγκόλλησης που εκτελείται στην παρεχόμενη κάρτα SD.
- Μεταφέρετε εύκολα τις αποθηκευμένες αναφορές σε έναν υπολογιστή.

## ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

- Ρεύμα συγκόλλησης: 14,500 A.
- Δύναμη σύσφιξης: 550 daN με πίεση αέρα 8 bar.
- Γρήγη ψύξη ολόκληρου του μετασχηματιστή, του ανορθωτή, των ηλεκτροδίων και των καλυμμάτων.
- Ο νέος σχεδιασμός του κυλίνδρου G-clamp και του αλγορίθμου συγκόλλησης μεγιστοποιεί την παραγωγικότητα.
- Φιλική προς τον χρήστη πλοήγηση με τη χρήση της οθόνης LCD 5,7.
- Αυτόματη ρύθμιση της πίεσης μεταξύ των ηλεκτροδίων.
- Χαρακτηριστικό μέτρησης σημείων για τον προσδιορισμό του πότε πρέπει να αλλάξετε τα καπάκια.

## ΣΤΙΒΑΡΟ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟ

- Ενισχυμένο και ευέλικτο καροτσάκι με δεξαμενή ψυκτικού υγρού 30 λίτρων.
- Διαστολέας στους μπροστινούς τροχούς για καλύτερη σταθερότητα.
- Ενσωματωμένο στήριγμα 6 βραχιόνων.



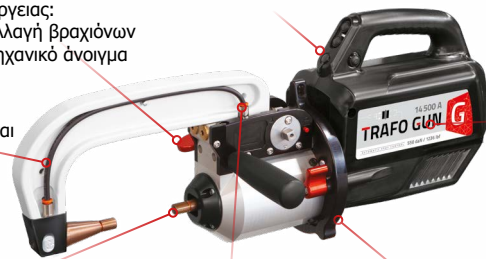
Καλώδιο μήκους 6 m

Παρέχεται με: G1 βραχίονα, μηχανοκίνητο βραχίονα με τροχαλία (βλ. επόμενη σελίδα)

Χαρακτηριστικό διπλής ενέργειας:  
- αλλαγή βραχιόνων  
- μηχανικό άνοιγμα

Τηλεχειριστήρια

Περιλαμβάνεται βραχίονας G1



Ελαφρύς σφικκτήρας 11,3 kg

Το ηλεκτρόδιο ανασύρεται αυτόματα σε λιγότερο από δύο δευτερόλεπτα

Αυτόματη σύνδεση ψύξης

Γυροσκόπιο με δυνατότητα κλειδώματος

50/60 Hz	EN	Spots/min (max.) 2,5 2,5	I RMS EN	U <sub>0</sub> V	mm 2,5 2,5 2,5	mm 1,5 3	8 m	cm 71 x 90 x 200	kg 107	IP IP 20
3 x 400 V	25 A (D)	20	14 500 A	7,0 V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	4x4 H07RNF	71 x 90 x 200	107	IP 20

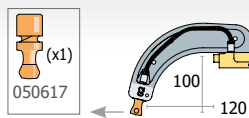
## ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΚΡΥΣ, ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΜΕ ΠΡΟΕΞΧΟΝΤΑ ΒΡΑΧΙΟΝΑ

Εύκολος στο χειρισμό, ρυθμιζόμενος και μηχανοκίνητος, ο νέος βραχίονας που προεξέχει επιτρέπει την προσαρμογή του ύψους σε όλες τις συνθήκες εργασίας.

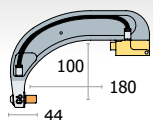
- Πολύ ευρεία περιοχή εργασίας
- Εκτείνεται 120 cm από την πηγή τροφοδοσίας
- Περιστρέφεται έως 30°
- Αναδιπλώνεται για βελτιστοποίηση του χώρου



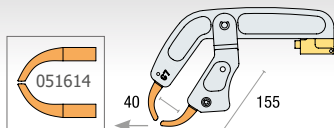
### ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)



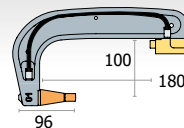
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



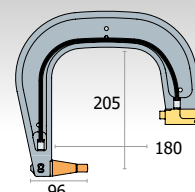
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



**G7 - 4 bar/150 daN**  
022829

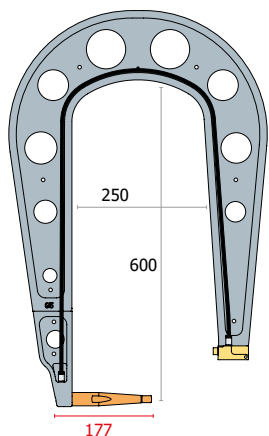


**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768

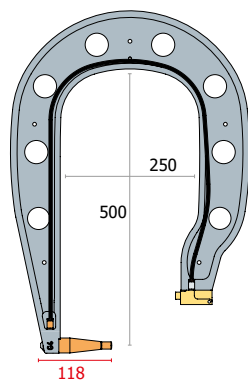


**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782

**G1/G3-SA** (Μικρή πρόσβαση) (Για τον βραχίονα > 02/2021)  
067653

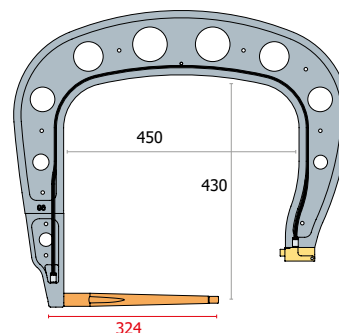


**G5 - 8 bar/550 daN** : 6.25 kg  
022805



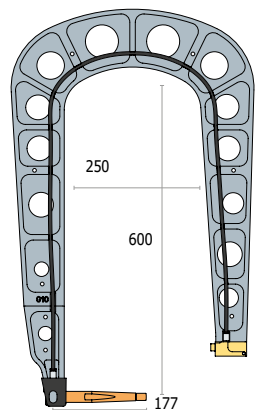
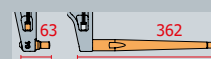
**G4 - 8 bar/550 daN**  
022799

**G4-SA** (Μικρή πρόσβαση)  
064478  
(Για βραχίονα < 10/2019)



**G8 - 8 bar/550 daN**  
022836

**G8-SA** (Μικρή πρόσβαση)  
067677



**G10 - 8 bar/400 daN**  
067165

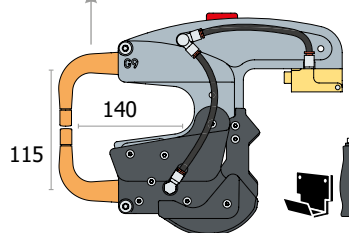
ελαφρύνετε  
ΤΟ

: 5 kg

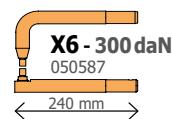
**G5-G10-SA** (Μικρή πρόσβαση)  
067660



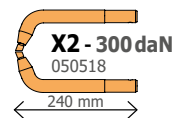
**X1 - 550 daN**  
050501



**G9 + X1 - 550 daN - 022881**



**X6 - 300 daN**  
050587



**X2 - 300 daN**  
050518