

Το GYSPOT PTI-s7 είναι η ιδανική απάντηση στις απαιτήσεις συγκόλλησης χαλύβων υψηλής αντοχής (UHSS/boron), με δύναμη σύσφιξης 550daN με πίεση αέρα 8bars και ρεύμα συγκόλλησης που μπορεί να φτάσει τα 14 500Amps. Ο σφικκτήρας C ενσωματώνει έναν μετασχηματιστή υψηλής τεχνολογίας και το μηχάνημα δίνει επίσης λύση σε θέματα περιορισμένης παροχής ρεύματος, καθώς μπορεί να λειτουργήσει μόνο με ασφάλειες 20 Amps. Η λειτουργία της είναι εξαιρετικά εύκολη χάρη στην αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων συγκόλλησης στη λειτουργία EASY.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

- Υγρόψυκτος μετασχηματιστής μέσης συχνότητας ενσωματωμένος στο σφικκτήρα
- Χαμηλότερη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (40% λιγότερο από τη μηχανή καλωδίων)
- Λειτουργία με τροφοδοσία ρεύματος με καθυστερημένες ασφάλειες μόλις 16 Amps
- Υψηλός συντελεστής λειτουργίας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Ιδανικός σφικκτήρας C για όλους τους τύπους μεταλλικών εργασιών
- Ελαφρύς σφικκτήρας και εύκολος στο χειρισμό : Βάρος 10 kg
- Διατίθεται με καλώδιο σφικκτήρα 4m ή 6m
- Βραχίονας καλωδίου στήριξης με τηλεσκοπικό βραχίονα
- Τηλεχειριστήριο στο σφικκτήρα



ΑΠΟΔΟΣΗ

- **Ρεύμα συγκόλλησης :**
 - Υψηλό ρεύμα συγκόλλησης 14 500 A
 - Ηχητική ειδοποίηση εάν το ρεύμα συγκόλλησης είναι πολύ χαμηλό
 - Έλεγχος σταθερού ρεύματος
 - Χαμηλή ηλεκτρική κατανάλωση
 - Λειτουργία GLUE: για συγκόλληση φύλλων με κόλλα ή άλλες επιστρώσεις
- **Δύναμη ηλεκτροδίου :**
 - Έλεγχος δύναμης ηλεκτροδίου
 - Ψηφιακή ένδειξη της πραγματικής δύναμης των βραχιόνων ηλεκτροδίου
 - Δύναμη ηλεκτροδίου: 550 daN με 8 ράβδους
 - Υγρόψυκτοι βραχίονες μέχρι τις άκρες.

ΔΙΕΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΗ

- AUTO MODE: αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων συγκόλλησης.
- 7 διαθέσιμες λειτουργίες για να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις όλων των τελικών χρηστών

TRACEABILITY

- Καταγραφή σε κάρτα SD των χαρακτηριστικών κάθε σημείου συγκόλλησης που εκτελείται.
- Αποκατάσταση σε οποιονδήποτε υπολογιστή των αναφορών που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα SD.



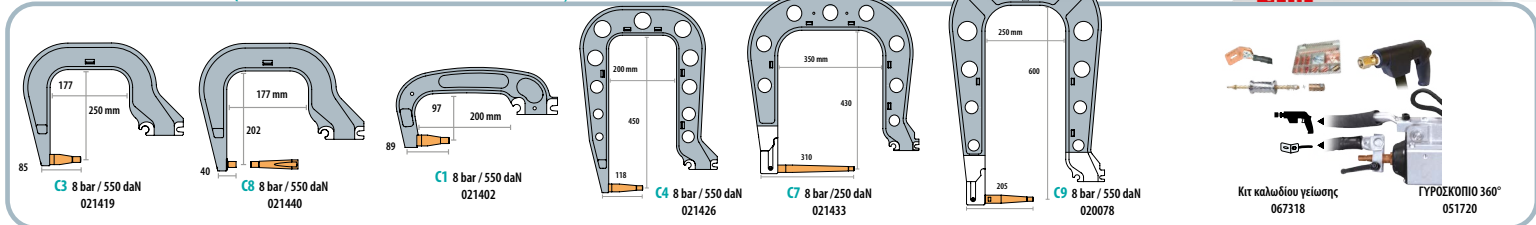
14 500A
550 daN




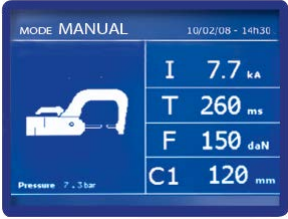
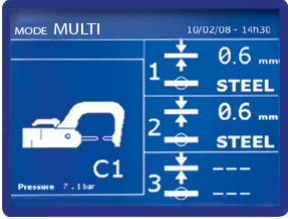



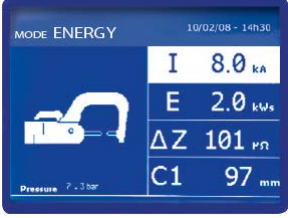
Περιλαμβάνονται
- C1 Βραχίονας

Ελαφρύς σφικκτήρας: 10 Kg

ACCESSORIES (ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ)



	50/60 Hz	I RMS	U ₀	mm		Cables	100 % CU	↕	⚠			
				↔	↕							
4M	3 x 400V	20A (D)	14 500A	7,3V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	Liquid / air cooled	↔ m	∅ mm ²	OK	65x80x230 cm	107 kg
6M												
							Liquid	4				
							Air (optional 067318)	6	200			
							-	1.5	4x4 H07RNF			

1		<p>STANDARD MODE Το μηχάνημα καθορίζει τις παραμέτρους συγκόλλησης από το πάχος των προς συγκόλληση φύλλων και τον τύπο χάλυβα.</p>
2		<p>MANUAL MODE Άμεσος προγραμματισμός των παραμέτρων συγκόλλησης - ρεύμα συγκόλλησης - χρόνος συγκόλλησης - δύναμη ηλεκτροδίου</p>
3		<p>MULTI MODE Το πάχος των προς συγκόλληση φύλλων, καθώς και ο τύπος χάλυβα, καθορίζονται για κάθε φύλλο του συγκροτήματος. Το μηχάνημα καθορίζει τις παραμέτρους συγκόλλησης.</p>
4		<p>GYSTEEL MODE Η μέτρηση της σκληρότητας που λαμβάνεται με τη συσκευή GYSTEEL Vision μπορεί να εισαχθεί απευθείας σε αυτό το μενού, προκειμένου να καθορισθεί ο τύπος χάλυβα. Η μηχανή καθορίζει τις παραμέτρους συγκόλλησης.</p>
5		<p>AUTO MODE ** New ** Αυτόματη ανίχνευση : - του τύπου του μετάλλου - του πάχους του φύλλου μετάλλου - της παρουσίας κόλλας - της παρουσίας μονωτικού υλικού μεταξύ των φύλλων μετάλλου</p>
6		<p>CAR MANUFACTURER MODE ** New ** Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την ανάκληση, σε μια λίστα σημείων συγκόλλησης, προ-καταγεγραμμένων σημείων συγκόλλησης από τις οδηγίες επισκευής του κατασκευαστή αυτοκινήτων. Οι παράμετροι συγκόλλησης ισχύουν αυτόματα.</p>
7		<p>ENERGY MODE ** Νέο ** Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τον έλεγχο της ενέργειας που μεταφέρεται κατά τη διάρκεια του σημείου συγκόλλησης. Μόνο το ρεύμα συγκόλλησης (A) και η ενέργεια (kWs) μπορούν να ρυθμιστούν προκειμένου να γίνει το σημείο συγκόλλησης. Αυτή η λειτουργία έχει σχεδιαστεί για εργαστήρια δοκιμών και κατασκευαστές αυτοκινήτων, για σκοπούς έγκρισης.</p>

