

Το προϊόν Gyspot INVERTER BP.LX αποτελεί πραγματική πρόοδο στον τομέα του εξοπλισμού σημειακής συγκόλλησης. Αυτό το μηχάνημα είναι η ιδανική απάντηση στις απαιτήσεις συγκόλλησης χαλύβων υψηλής αντοχής (UHSS/boron steel), με δύναμη βραχιόνων ηλεκτροδίου 550 daN σε 8 μπάρες με βραχίονες 120 mm και ρεύμα συγκόλλησης 13 000 Amps. Αυτό το μηχάνημα συμμορφώνεται πλήρως με την ευρωπαϊκή οδηγία 2004/40/ΕΚ.

Περιγραφή

Ιδανικός σφικκτήρας για όλους τους τύπους μεταλλικών εργασιών

- Ελαφρύς και εύκολος στο χειρισμό:
- Δύναμη σύσφιξης σε 8 μπάρες: 550 daN
- Εργαλείο συγκόλλησης μονής όψης με καλώδιο 3 μέτρων: συγκόλληση με σφυρί, συγκόλληση με καρφιά/καρφιά/δακτυλίους, συρρίκνωση άνθρακα
- Κουτί εξαρτημάτων
- Βραχίονας καλωδίου στήριξης με τηλεσκοπικό βραχίονα
- Οθόνη ελέγχου 6"
- Τηλεχειριστήριο στο σφικκτήρα

13 000A
550 daN



Επιδόσεις

Ρεύμα συγκόλλησης:

- Υψηλό ρεύμα συγκόλλησης : 13 000 A
- Ψηφιακή ένδειξη της πραγματικής τιμής ρεύματος
- Ηχητική ειδοποίηση εάν το ρεύμα συγκόλλησης είναι πολύ χαμηλό
- Έλεγχος σταθερού ρεύματος

Δύναμη ηλεκτροδίου :

- Ψηφιακή ένδειξη της πραγματικής δύναμης βραχιόνων ηλεκτροδίου
- Ελαφρύς σφικκτήρας: Βάρος 5 kg
- Υψηλή δύναμη σύσφιξης: 550 daN με βραχίονες 120 mm στα 8 bar
- Υγρόψυκτοι βραχίονες μέχρι τις μύτες
- Ηχητική ειδοποίηση εάν η πραγματική δύναμη σύσφιξης είναι πολύ χαμηλή

Διεπαφή μηχανής

Φιλικό προς το χρήστη:

- Εύκολο: Επιλογή μόνο 2 παραμέτρων (πάχος και τύπος φύλλου χάλυβα)
- Αποθήκευση παραμέτρων συγκόλλησης από το χρήστη.

Ιχνηλασιμότητα

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



- Περιλαμβάνονται :
- Βραχίονας X1
 - πιστόλι
 - καλώδιο γείωσης



Η ιδέα "BODYPROTECT" προστατεύει τον χρήστη από ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Το μηχάνημα συμμορφώνεται με την οδηγία 2004/40/CE.

Αξεσουάρ

X (Ø 25mm) + Caps Ø 13mm

X1 8 bar / 550 daN
050501

X2 8 bar / 400 daN
050518

X4 8 bar / 120 daN
050532

X4A 8 bar / 150 daN
020702

X4B 8 bar / 150 daN
020719

X4C 8 bar / 150 daN
020726

X5 f=180mm
049253 8 bar / 200 daN

X6 f=220mm
050587

X4 (A, B & C) combinations

X4A + X4A, X4A + X4B, X4B + X4B, X4A + X4C, X4C + X4C, X4C + X4B

X11 f=200mm
051614 3 bar / 150 daN

Arm Panel

X4A (x2) + X5 + X2
022324

X4A (x2) + X4B + X4C + X2
020733

Point Control Tests

050433

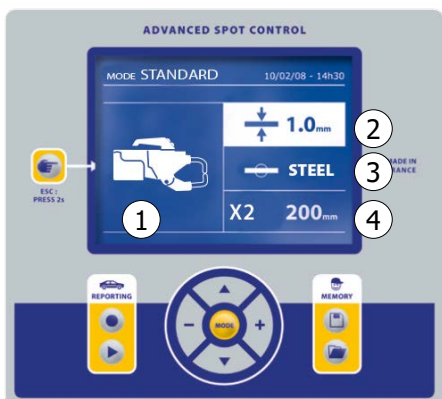
Tôle
HLE / HTS 1.0 mm (x150) 050167
THLE / VHTS 2.5 mm (x150) 050181

Consummables

050068

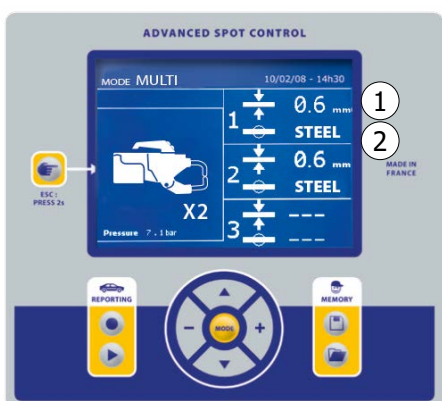
x10 (x20: 052239) x18 (x6: 049987)
x6 (x6: 049994) x18 (x6: 049970)

50/60hz	32A (D) 40A (D) 50A (D)	Spots/min (max) 2,5,2,5	I RMS	U ₀	mm		Cables	100 % CU	↕	⚙️		
					↔	⊥						
400V		2 6 10	13 000A	16V	3 3 3	1.5 3	Liquid / air Cooled	OK	65x80x205 cm	160 kg		
							Liquid				↔ m	∅ mm ²
							Air				↔ m	∅ mm ²
							-					



STANDARD MODE:

- 1 - Επιλογή εργαλείου:
- 2 - Πάχος φύλλου: μπορεί να ρυθμιστεί με τα πλήκτρα (+) και (-).
- 3 - Τύπος χάλυβα: ΧΑΛΥΒΑΣ, HSS, UHSS ή BORON.
- 4 - Μήκος βραχίονα: για την αυτόματη προσαρμογή της δύναμης σύσφιξης.

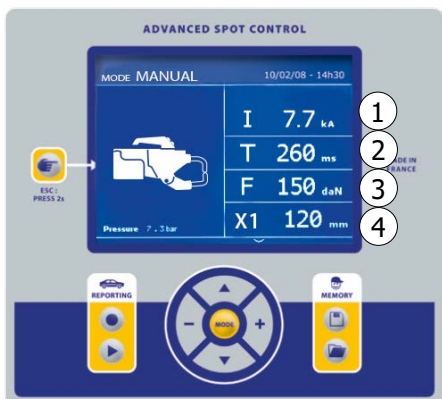


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣ:

Το μηχάνημα υπολογίζει τις σωστές παραμέτρους συγκόλλησης για το επιλεγμένο συγκρότημα (2 ή 3 φύλλα).

Για κάθε φύλλο, καθορίστε :

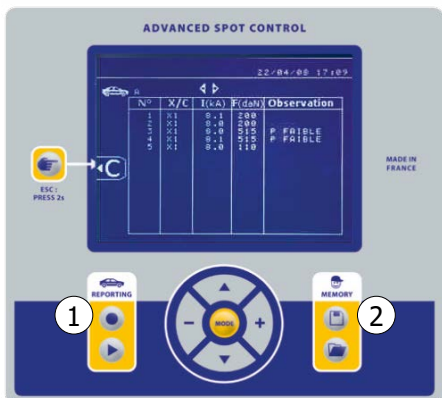
- 1 - Πάχος
- 2 - Τύπος χάλυβα



ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Χειροκίνητη ρύθμιση των παραμέτρων συγκόλλησης :

- 1 - Ρεύμα συγκόλλησης
- 2 - Χρόνος συγκόλλησης
- 3 - Δύναμη σύσφιξης
- 4 - Τύπος βραχίονα



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΙΧΝΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ:

- **1 - ΑΝΑΦΟΡΑ:** Καταγραφή σε κάρτα SD των χαρακτηριστικών κάθε σημείου συγκόλλησης που εκτελείται και αποκατάσταση σε οποιονδήποτε υπολογιστή.
- **2 - ΜΝΗΜΗ:** αποθήκευση των παραμέτρων συγκόλλησης του χρήστη στην κάρτα SD.