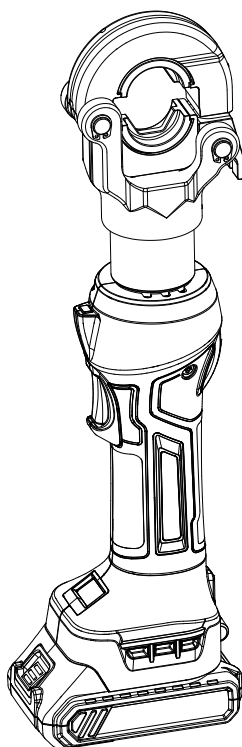




power to innovate



Εγχειρίδιο Οδηγιών

Ηλεκτρο-υδραυλική πρέσα 60kN
για κως 16-300mm²

100-65-031

CE IEC 62841-1
IEC 61238-1

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Διαβάστε και φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις προφυλάξεις, τη συναρμολόγηση, τη λειτουργία, τον έλεγχο, τη συντήρηση και τις διαδικασίες καθαρισμού. Η αμέλεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς. Σημειώστε τον μήνα και το έτος αγοράς. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο και την απόδειξη σε ασφαλές και ξηρό μέρος για μελλοντική αναφορά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σε αυτό το εγχειρίδιο, στις ετικέτες και σε όλες τις άλλες πληροφορίες που παρέχονται με αυτό το προϊόν:



Αυτό είναι το σύμβολο προειδοποίησης ασφαλείας. Χρησιμοποιείται για να σας προειδοποιήσει για πιθανούς κινδύνους προσωπικού τραυματισμού. Ακολουθήστε όλα τα μηνύματα ασφαλείας που ακολουθούν αυτό το σύμβολο για να αποφύγετε πιθανούς τραυματισμούς ή ακόμα και τον θάνατο.



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να λειτουργήσετε με ασφάλεια, προσέξτε τον κίνδυνο τραυματισμού.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για την ασφαλή χρήση αυτού του εργαλείου, είναι απαραίτητο να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και να τηρείτε πιστά όλες τις οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό. **Η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του εγχειριδίου συνεπάγεται την ακύρωση της εγγύησης.**

1. Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

1. Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι αυξάνουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
2. Το εργαλείο δεν είναι μονωμένο. Μην το χρησιμοποιείτε σε αγωγούς με τάση.
3. Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το εργαλείο σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε περιβάλλον με διαβρωτικά υγρά. Ελέγχετε τη φθορά των στεγανωτικών εξαρτημάτων.
4. Κρατάτε τους παρευρισκόμενους μακριά κατά τη χρήση του εργαλείου. Οι περισπασμοί μπορεί να οδηγήσουν σε απώλεια ελέγχου.
5. Μην χρησιμοποιείτε ή φορτίζετε το εργαλείο σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

2. Ηλεκτρική ασφάλεια

1. Βεβαιωθείτε ότι το φις ταιριάζει σωστά στην πρίζα. Μην επιχειρείτε καμία τροποποίηση του φις.
2. Μην εκθέτετε το εργαλείο, την μπαταρία ή τον φορτιστή σε βροχή ή υγρασία. Η είσοδος νερού μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
3. Μην μεταφέρετε, τραβάτε ή αποσυνδέετε το εργαλείο από το καλώδιο. Αποφύγετε τη σύνδεση των πόλων (+) και (-) απευθείας. Φθαρμένα ή μπλεγμένα καλώδια ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.
4. Εάν ο φορτιστής υποστεί πτώση, χτύπημα ή άλλη ζημιά, μην επιχειρήσετε την επισκευή του. Απευθυνθείτε άμεσα στο εξουσιοδοτημένο κέντρο service (www.sas.com.gr). Οι κατεστραμμένοι φορτιστές ενέχουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
5. Η ιδανική θερμοκρασία φόρτισης είναι μεταξύ 10°C και 40°C. Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί της μπαταρίας και του φορτιστή παραμένουν ακάλυπτοι κατά τη φόρτιση.

6. Αποσυνδέετε τον φορτιστή από την παροχή ρεύματος μετά από κάθε χρήση, για την αποφυγή ατυχημάτων, ιδιαίτερα από μη εξειδικευμένα άτομα.
7. Μην περιμένετε η μπαταρία να αποφορτιστεί πλήρως για να την επαναφορτίσετε. Η υπερβολική αποφόρτιση μπορεί να καταστρέψει την μπαταρία. Αφαιρείτε την μπαταρία από το εργαλείο όταν δεν χρησιμοποιείται, για να αποφευχθεί η εκφόρτιση.
8. Μην καίτε ούτε βραχυκυκλώνετε την μπαταρία. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
9. Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένες ή ληγμένες μπαταρίες, καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.
10. Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία ή τον φορτιστή. Σε περίπτωση βλάβης, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο κέντρο service (www.sas.com.gr).

3. Ατομική Ασφάλεια

1. Παραμένετε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και ενεργείτε με κοινή λογική κατά τη χρήση του εργαλείου. Μην το χρησιμοποιείτε όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια φαρμάκων, αλκοόλ ή ναρκωτικών. Ένα στιγμιαίο λάθος μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
2. Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας, όπως μάσκα, κράνος, προστατευτικό καπέλο και μονωτικά υποδήματα, για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού.
3. Ντυθείτε κατάλληλα. Αποφύγετε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από κινούμενα μέρη, καθώς μπορεί να πιαστούν στον μηχανισμό.
4. Συντηρείτε σωστά το εργαλείο. Ελέγχετε για τυχόν λανθασμένη ευθυγράμμιση, μπλοκαρίσματα, φθορές ή άλλες δυσλειτουργίες που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε κακή συντήρηση.
5. Χρησιμοποιείτε το εργαλείο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του. Η σωστή χρήση εξασφαλίζει μεγαλύτερη ασφάλεια και απόδοση.

4. Συντήρηση

Η συντήρηση του εργαλείου πρέπει να γίνεται ΜΟΝΟ από το εξουσιοδοτημένο κέντρο service (www.sas.com.gr), με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών. Αυτό διασφαλίζει τη σωστή και ασφαλή λειτουργία του εργαλείου.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- 1) Διατηρείτε όλα τα αυτοκόλλητα και πινακίδες του εργαλείου που περιέχουν σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας. Αν είναι φθαρμένα ή λείπουν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για αντικατάσταση.
- 2) Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή του εργαλείου έχει κλειδώσει σωστά πριν τη χρήση.
- 3) Μην χτυπάτε κανένα μέρος του εργαλείου, καθώς υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
- 4) Μην χειρίζεστε το εργαλείο αυθαίρετα ή χωρίς λογική σειρά. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο μικροεπεξεργαστή (MCU) και στο ηλεκτρικό σύστημα.
- 5) Η βίδα περιορισμού στην κεφαλή έχει σχεδιαστεί για να αποτρέπει την πτώση ή την εκτίναξη της κεφαλής.
- 6) Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή είναι καλά ασφαλισμένη κατά τη λειτουργία.
- 7) Μετά από 30–40 κύκλους, αφήστε το να κρυώσει για τουλάχιστον 15 λεπτά.
- 8) Μην στερεώνετε το εργαλείο σε μέγγενη. Είναι σχεδιασμένο μόνο για χειροκίνητη χρήση.
- 9) Η ενσωματωμένη βαλβίδα ασφαλείας έχει ελεγχθεί με αυστηρές δοκιμές πίεσης πριν τη διάθεση. Μην επιχειρείτε να ρυθμίσετε την πίεση. Αν παρατηρηθεί χαμηλή πίεση, επιστρέψτε το εργαλείο στο εξουσιοδοτημένο κέντρο service. Το εργαλείο μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί μόνο μετά από έλεγχο και δοκιμή από εξειδικευμένο προσωπικό.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

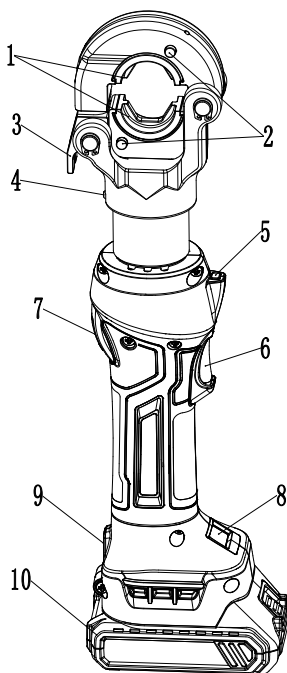
Το μοντέλο 100-65-031 «ηλεκτρο-υδραυλική πρέσα» είναι ένα εργαλείο για πρεσάρισμα κως χαλκού σε καλώδια 16 έως 300mm². Τροφοδοτείται από μπαταρία λιθίου, λειτουργεί με μοτέρ και ελέγχεται μέσω μικροεπεξεργαστή (MCU). Διαθέτει οθόνη OLED και υδραυλικό σύστημα υψηλής πίεσης, καθιστώντας το ιδανικό για χρήση σε εργοτάξια ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Το εργαλείο έχει δοκιμαστεί και έχει επιβεβαιωθεί η συμβατότητά του με SAS κως πρέσας χαλκου, κοντόλαιμα και μακρύλαιμα. Δεν εγγυάται οποιαδήποτε συμβατότητα με κως πρέσας τρίτων.

1. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πίεση λειτουργίας:	60kN
Διαδρομή:	17mm
Εύρος Πρεσαρίσματος:	Χαλκός έως 300mm ²
Υδραυλικό Υγρό:	Περίπου 35ml (Προτείνεται: Shell Tellus S2V HV15)
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος:	-10°C έως 40°C
Τάση Μπαταρίας:	DC 18V,2.0Ah
Τάση Φόρτισης:	AC 100V~240V ;50~60Hz
Χρόνος Φόρτισης:	Περίπου 60-90λεπτά
Βάρος:	3.5kgs (με τη μπαταρία)
Διαστάσεις Εργαλείου:	420x129x76mm
Παρελκόμενα:	
Καλούπια πρεσαρίσματος:	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 mm ²
Μπαταρίες:	1 τεμάχια
Φορτιστής:	1 τεμάχιο
Στεγανοποιητικός δακτύλιος κυλίνδρου:	1 σετ
Στεγανοποιητικός δακτύλιος βαλβίδας ασφαλείας:	1 σετ

2. Περιγραφή Εξαρτημάτων:



Αρ. Εξαρτ.	Περιγραφή	Λειτουργία
1	Μήτρα	Για πρεσάρισμα – ανταλλάξιμο εξάρτημα
2	Πείρος	Σταθεροποιεί τη μήτρα στη θέση της
3	Γάντζος ασφάλισης	Κλειδώνει τη βάση στην οποία τοποθετείται η μήτρα
4	Βίδα Περιορισμού	Αποτρέπει την αποκόλληση της κεφαλής
5	Ενδεικτική Λυχνία LED	Παρέχει φωτισμό κατά τη λειτουργία
6	Σκανδάλη	Εκκινεί τη λειτουργία του εργαλείου
7	Κουμπί Ανάκλησης	Χειροκίνητη επαναφορά του εμβόλου σε περίπτωση λανθασμένης λειτουργίας
8	Οθόνη OLED	Προβάλλει κύκλους πρεσαρίσματος, ισχύ μπαταρίας και σφάλματα
9	Ενδεικτική Λυχνία LED	Εμφανίζει την κατάσταση του εργαλείου και προειδοποιήσεις
10	Μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου 18V για παροχή ισχύος

3. Περιγραφή Λειτουργιών



Σύστημα Ελέγχου με Μικροϋπολογιστή – Παρακολουθεί αυτόματα την πίεση κατά τη λειτουργία, προσφέροντας διπλή προστασία ασφαλείας.



Οθόνη OLED – Οθόνη τύπου dot matrix που εμφανίζει τους κύκλους πρεσαρίσματος, την ισχύ της μπαταρίας, υπενθυμίσεις συντήρησης και κωδικούς σφαλμάτων.



Αυτόματη Επαναφορά – Απελευθερώνει αυτόματα την πίεση και επαναφέρει το έμβολο στην αρχική θέση μόλις φτάσει τη μέγιστη δύναμη.



Χειροκίνητη Επαναφορά – Επιτρέπει την ανάκληση του εμβόλου από τον χειριστή σε περίπτωση λανθασμένης λειτουργίας.



Αντλία Διπλού Εμβόλου – Προσφέρει ταχεία προσέγγιση του καλουπιού στο καλώδιο και αργή κίνηση για ακριβές πρεσαρίσμα.



Περιστρεφόμενη Κεφαλή – Η κεφαλή του εργαλείου περιστρέφεται έως 350° για καλύτερη πρόσβαση σε στενούς ή δύσκολους χώρους



Ηχητική Ειδοποίηση – Εκπέμπεται ηχητικό σήμα σε περίπτωση απόκλισης από την καθορισμένη πίεση ή χαμηλής στάθμης μπαταρίας.



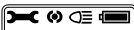
Εργονομική Σχεδίαση – Συμπαγής κατασκευή με αντιολισθητική λαβή από καουτσούκ και βελτιστοποιημένο κέντρο βάρους για ευκολότερο χειρισμό.



Προστασία από Υπερθέρμανση – Θερμοκρασιακός αισθητήρας διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει τους 70°C. Ηχητική ειδοποίηση ενημερώνει τον χειριστή και το εργαλείο δεν επανεκκινεί μέχρι να επανέλθει η θερμοκρασία σε φυσιολογικά επίπεδα.

Πίνακας 1

Επεξήγηση Σημάτων και Ενδείξεων:

Αρ.	Εντολή	LED (Κόκκινο)	LED		OLED Άλλες Ενδείξεις	Σημασία
1	Έλεγχος αυτοδιάγνωσης	αα (2sec)	αα (2sec) (πράσινο)		Welcome Maintain 250	Ο έλεγχος επιβεβαιώνει ότι όλα λειτουργούν κανονικά.
2	Ενεργοποίηση		α (λευκό, για 5 λεπτά)		 Device usage 250 Χρονικό όριο 5 λεπτών	Το εργαλείο βρίσκεται σε λειτουργία· η μπαταρία είναι πλήρης.
3	Υπενθύμιση φόρτισης	ααααα α		 	 Battery empty	Χαμηλή ισχύς, απαιτείται φόρτιση.
				 (0.1sec)	 Battery empty εικονίδιο μπαταρίας που αναβοσβήνει	Καμία απόκριση μετά από 0,1s. – άδεια ή χαλασμένη μπαταρία.
4	Υπερφόρτωση του μοτέρ	αααα		 (2sec)	E01 Motor overload	Υπερφόρτωση μοτέρ, δοκιμάστε αφαίρεση και επανατοποθέτηση της μπαταρίας· επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο service.
5	Βλάβη υδραυλικού συστήματος	ααααα α		  (5sec)	Error: 02 Malfunction	Η πίεση δεν απελευθερώνεται αυτόματα μετά από 2 λεπτά λειτουργίας. Δοκιμάστε αφαίρεση & επανατοποθέτηση της μπαταρίας.
6	Υπερθέρμανση	ααααα		 (2sec)	E03 Hot	Υψηλή θερμοκρασία επιφάνειας μοτέρ. Περιμένετε να κρυώσει.
7	Προστασία από επικίνδυνη λειτουργία	α (5min)		  (2sec)	Error: 99 Danger operate	Πατήθηκε η σκανδάλη γρήγορα ή επανειλημμένα – ενεργοποιήθηκε η αυτοπροστασία.
8	Υπενθύμιση συντήρησης	α --- (κόκκινο & πράσινο)	α --- (εναλλασσόμενο πράσινο)		 Please maintain	Το εργαλείο χρειάζεται συντήρηση.

Οδηγίες Χρήσης

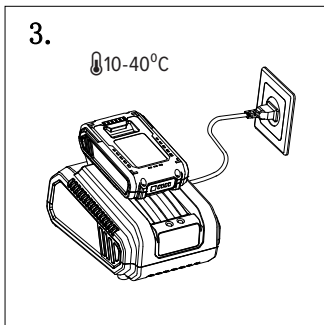
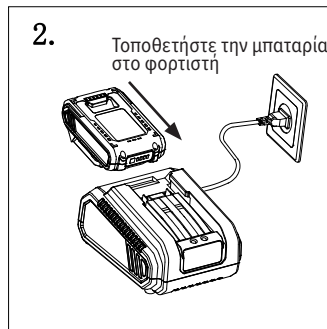
Διαβάστε προσεκτικά την ενότητα “Κανόνες Ασφαλείας” στην αρχή του εγχειριδίου πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.

Χρησιμοποιείτε το εργαλείο αποκλειστικά για τον σκοπό που έχει ορίσει ο κατασκευαστής. Οποιαδήποτε άλλη χρήση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιές.

1. Φόρτιση

Τοποθετήστε τη μπαταρία στον φορτιστή και συνδέστε τον φορτιστή στην πρίζα.

Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος κυμαίνεται μεταξύ 10°C και 40°C. Ο χρόνος φόρτισης διαρκεί περίπου 60-90 λεπτά.

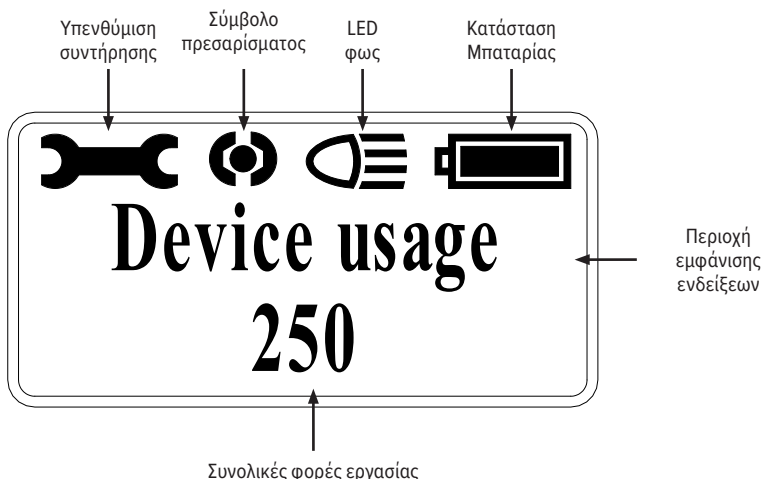




- 1) Χρησιμοποιείτε μόνο τον αρχικό φορτιστή του κατασκευαστή για τη φόρτιση της αυθεντικής εργοστασιακής μπαταρίας:
Για μπαταρίες 4.0Ah/5.0Ah, το ρεύμα φόρτισης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 5A.
Για μπαταρίες 2.0Ah, το ρεύμα φόρτισης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3.0A.
- 2) Η χρήση μη συμβατού φορτιστή μπορεί να προκαλέσει καπνούς, φωτιά ή έκρηξη.
- 3) Η μπαταρία είναι επαναφορτιζόμενη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκατοντάδες φορές.
Όταν η απόδοσή της μειωθεί σημαντικά, αντικαταστήστε την με καινούργια.
- 4) Φορτίζετε την μπαταρία εγκαίρως για να αποφύγετε την πλήρη αποφόρτιση, η οποία μπορεί να την καταστήσει ανενεργή μόνιμα. Εάν δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα αποφορτιστεί αυτόματα. Φορτίστε την τουλάχιστον μία φορά ανά τρίμηνο.
- 5) Μην συνδέετε τους πόλους της μπαταρίας με καλώδιο ή μεταλλικά αντικείμενα — μπορεί να προκληθούν σπινθήρες, ανάφλεξη ή έκρηξη.
- 6) Κατά τη φόρτιση, μην καλύπτετε τον φορτιστή — γιατί μπορεί να προκληθεί φωτιά.
- 7) Αποσυνδέετε τον φορτιστή όταν δεν χρησιμοποιείται για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού.
- 8) Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε υγρό περιβάλλον ή υπό βροχή/χιόνι — αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- 9) Μην αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία ή τον φορτιστή. Αν παρουσιαστεί πρόβλημα, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο κέντρο service (www.sas.com.gr).
- 10) Για την ανταλλακτική επαναφορτιζόμενη μπαταρία 2.0Ah, 18V, ο κωδικός είναι 100-86-070.

2. Χρήση εργαλείου

2.1 Περιγραφή OLED Οθόνης



Οδηγίες για τον φωτισμό LED εργαλείου:

Ενεργοποίηση:

Όταν πατηθεί το κουμπί εκκίνησης (σκανδάλη), ενεργοποιείται ο LED φωτισμός. Μετά το πέρας της λειτουργίας, ο φωτισμός θα σβήσει αυτόματα μετά από 20 δευτερόλεπτα.

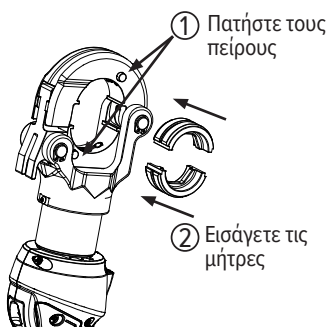
Απενεργοποίηση:

Κατά την εγκατάσταση της μπαταρίας, πατήστε το κουμπί εκκίνησης. Διατηρήστε πατημένο το κουμπί για μερικά δευτερόλεπτα αφότου έχει τοποθετηθεί η μπαταρία και μετά αφήστε το κουμπί. Ο φωτισμός θα σβήσει.

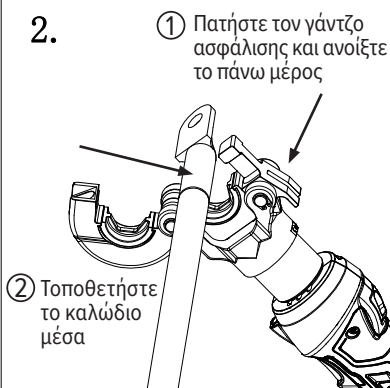
Αν παραμείνει αναμμένος, αφαιρέστε και επαναγκαταστήστε τη μπαταρία.

2.2 Λειτουργία

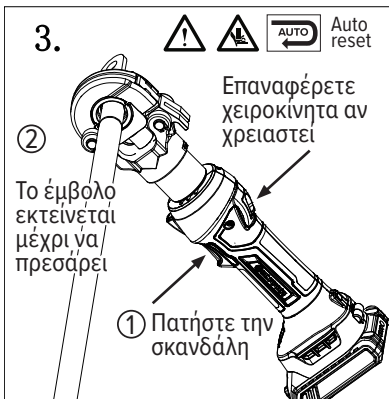
1.



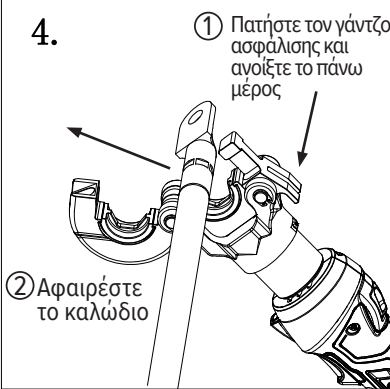
2.



3.

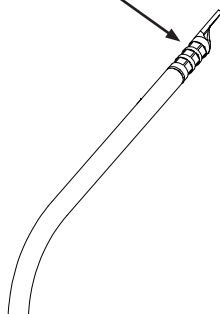


4.



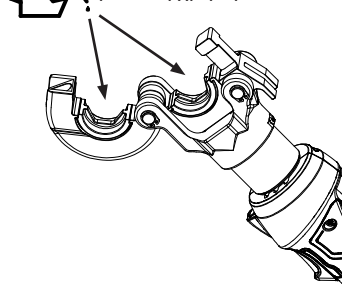
5.

Πρεσάρισμα σε πολλά σημεία



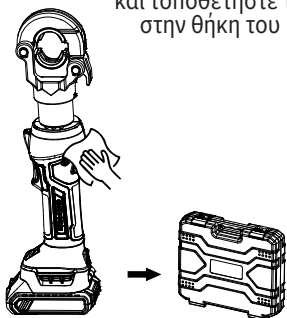
6.

Προσθέστε αντισκωριακό λάδι μετά τη χρήση



7.

Καθαρίστε το εργαλείο
και τοποθετήστε το
στην θήκη του



- 1) Μην χτυπάτε ή σφυροκοποείτε κανένα μέρος του εργαλείου.
Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε το εργαλείο για τυχόν φθορές, παλαιότητα, χαμένα μέρη, εσφαλμένη ευθυγράμμιση, μπλοκαρίσματα ή άλλες δυσλειτουργίες που μπορεί να επηρεάσουν την ασφαλή λειτουργία.
Εάν παρατηρηθεί οποιοδήποτε πρόβλημα, διακόψτε αμέσως τη χρήση και απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο κέντρο service (www.sas.com.gr).
- 2) Ελέγχετε το εργαλείο πριν από κάθε χρήση
- 3) Η βίδα περιορισμού προστατεύει το κεφάλι από αποκόλληση. Μην την αφαιρείτε ή ρυθμίζετε μόνοι σας.
- 4) Πριν τη λειτουργία, ο γάντζος ασφάλισης πρέπει να ασφαλίζει πλήρως τη βάση που κρατάει τις μήτρες. Προσέξτε να μην γλιστρήσει.
- 5) Αφαιρέστε γράσα, σκόνη ή άλλες ρυπάνσεις, ιδιαίτερα από τη λαβή και τα εξαρτήματα ελέγχου, για να αποφύγετε την ολίσθηση του εργαλείου κατά τη χρήση.
- 6) Η ενσωματωμένη βαλβίδα ασφαλείας έχει ρυθμιστεί στο εργοστάσιο. Μην την ρυθμίζετε μόνοι σας. Σε περίπτωση ανεπαρκούς πίεσης, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο κέντρο service για έλεγχο και ρύθμιση.



Μην τοποθετείτε μέρη του σώματός σας (π.χ. δάχτυλα) στην κεφαλή του εργαλείου κατά την επέκταση του εμβόλου. Υπάρχει σοβαρός κίνδυνος τραυματισμού.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ



Τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα εργαλεία μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Μην τα χρησιμοποιείτε. Εάν παρατηρηθεί ασυνήθιστος θόρυβος ή κραδασμός, σταματήστε τη χρήση και ελέγξτε το εργαλείο πριν το χρησιμοποιήσετε ξανά.

- 1) Η τακτική συντήρηση παρατείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου.
Πριν από κάθε χρήση: Ελέγξτε για χαλαρές βίδες, κακή ευθυγράμμιση, μπλοκαρίσματα ή ρωγμές.
Μετά τη χρήση: Καθαρίστε το εργαλείο με υγρό πανί και εφαρμόστε αντискωριακό λάδι στις μεταλλικές επιφάνειες και στις μήτρες. Φυλάξτε το εργαλείο σε στεγνό περιβάλλον.
- 2) Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο το εξουσιοδοτημένο κέντρο service (www.sas.com.gr) .
- 3) Διατηρείτε το εργαλείο και τα ανταλλακτικά του στεγνά. Αν βραχεί, αφαιρέστε τη μπαταρία και περιμένετε να στεγνώσει εντελώς πριν την επανατοποθέτηση.
- 4) Μην αποθηκεύετε το εργαλείο σε περιβάλλον με υπερβολική θερμοκρασία (ζέστη ή κρύο). Οι ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να καταστρέψουν εξαρτήματα και να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του εργαλείου.
- 5) Μην χρησιμοποιείτε επιθετικά χημικά καθαριστικά ή ισχυρά απορρυπαντικά. Καθαρίστε το εργαλείο με ένα υγρό πανί και ήπιο απορρυπαντικό εάν είναι απαραίτητο.
- 6) Η εγγύηση του εργαλείου ισχύει για 1 έτος. Για καλύτερη απόδοση και διάρκεια, πραγματοποιήστε “βασικό service” κάθε 5.000 κύκλους, και “πλήρες service” κάθε 20.000 κύκλους.
- 7) Εάν το εργαλείο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα: Βεβαιωθείτε ότι το έμβολο έχει επιστρέψει στην αρχική του θέση. Καθαρίστε το εργαλείο και εφαρμόστε αντискωριακό λάδι σε όλα τα μεταλλικά μέρη και εξαρτήματα. Αφαιρέστε τη μπαταρία και φυλάξτε την στο κουτί της. Αποθηκεύστε το εργαλείο σε στεγνό και καθαρό περιβάλλον.
- 8) Τα σετ στεγανοποίησης φθείρονται μετά από εκτεταμένη χρήση. Αν παρατηρηθεί διαρροή λαδιού, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο κέντρο service (www.sas.com.gr) για αντικατάσταση των εξαρτημάτων στεγανοποίησης.

ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΥΣ

Καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε τα προϊόντα μας να πληρούν τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ανθεκτικότητας. Η παρούσα εμπορική εγγύηση παρέχεται από την www.sas.com.gr , τηλ. +30 210 4256749, email: service@sas.com.gr , και ισχύει αποκλειστικά για τον αρχικό κάτοχο του εργαλείου.

Δηλώνουμε ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από ελαττώματα υλικών και κατασκευής, υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, για χρονικό διάστημα (1) έτους από την ημερομηνία παράδοσης στον αρχικό αγοραστή.

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για (1) έτος. Για να εξασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία του εργαλείου, για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, το εργαλείο πρέπει να συντηρηθεί μετά από 5.000 κύκλους ή 1 έτος. Η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από την www.sas.com.gr, με γνήσια ή εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή ανταλλακτικά.

Όταν το χρονικό διάστημα συντήρησης δεν τηρηθεί, εκπίπτει το δικαίωμα εγγύησης.

Η μη προσκόμιση τεκμηριωμένης απόδειξης της συντήρησης ενδέχεται να οδηγήσει σε ακύρωση της εγγύησης.

Κάλυψη Εγγύησης

Εφόσον διαπιστωθεί και αναφερθεί κάποιο ελάττωμα που καλύπτεται από την παρούσα εγγύηση εντός της χρονικής διάρκειάς της, διατηρούμε το δικαίωμα, κατά την κρίση μας:

- Να επισκευάσουμε το προϊόν, ή
- Να το αντικαταστήσουμε με καινούριο ή ανακατασκευασμένο.

ι επισκευές ή αντικαταστάσεις δεν παρατείνουν ούτε ανανεώνουν την αρχική διάρκεια της εγγύησης.

Η εγγύηση δεν καλύπτει:

Κακή χρήση, παραμέληση ή αμέλεια

Ζημιές από ατυχήματα ή ανωτέρα βία (π.χ. φωτιά, πλημμύρα)

Μη εξουσιοδοτημένες επισκευές ή μετατροπές

Φυσιολογική φθορά

Έλλειψη τακτικής καθαριότητας

Χρήση αξεσουάρ ή ανταλλακτικά μη εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.

Για να ζητήσετε εξυπηρέτηση στο πλαίσιο της παρούσας εγγύησης:

1. Επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα στη διεύθυνση service@sas.com.gr , παρέχοντας λεπτομερή περιγραφή του προβλήματος.

2. Προσκομίστε απόδειξη αγοράς με αναγραφόμενη ημερομηνία παράδοσης.

3. Κατόπιν έγκρισης, επιστρέψτε το προϊόν ή το ελαττωματικό εξάρτημα στο καθορισμένο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΥΠΕΡΙΣΧΥΕΙ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗΣ ΡΗΤΗΣ Ή ΣΙΩΠΗΡΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, συμπεριλαμβανομένων των εγγυήσεων εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας.

Κατά τον έλεγχο, αν διαπιστωθεί κατασκευαστικό ελάττωμα:

Θα επιλέξουμε είτε να επισκευάσουμε ή να αντικαταστήσουμε.

Αν δεν διαπιστωθεί ελάττωμα ή αν το πρόβλημα δεν καλύπτεται από την εγγύηση, τα έξοδα επαναποστολής βαρύνουν τον πελάτη.