

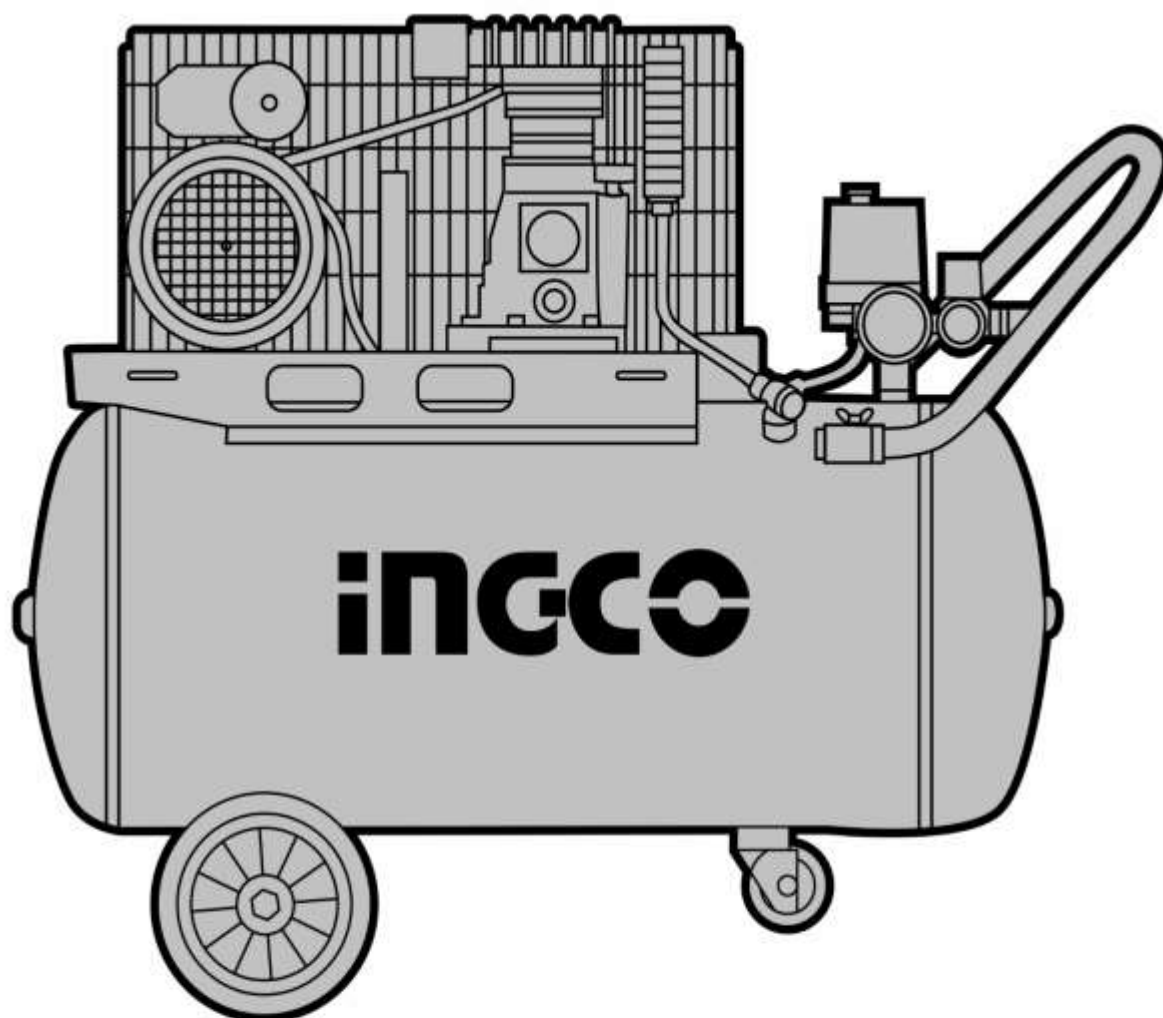
# INGCO

www.ingco.com

## PRODUCT MANUAL

Αεροσυμπιεστής

# AIR COMPRESSOR



**AC300508 AC301008 UAC300508 UAC301008**  
**AC300508xy AC301008xy UAC300508xy UAC301008xy**  
**x(blank,S,T,P,E,M)**  
**y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-85,-9)**










SCAN FOR VIDEO

Ελληνικά

Σελίδες 3-15

**Σύμβολα στο εγχειρίδιο οδηγιών και την ετικέτα στο εργαλείο**

	Φορέστε γυαλιά ασφαλείας και ωτοασπίδες.
	Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.
	Διπλή μόνωση για πρόσθετη προστασία
	CE conformity / δήλωση συμμόρφωσης
	Τα απόβλητα ηλεκτρικών προϊόντων δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλώ ανακυκλώστε. Επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης για συμβουλές ανακύκλωσης.
	Προσοχή στην ηλεκτρική τάση!
	Προσοχή στα καυτά μέρη!

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ**

**!** **ΠΡΟΣΟΧΗ** Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρό τραυματισμό.

Αποθηκεύστε το φυλλάδιο για να μπορείτε να διαβάσετε αργότερα ξανά.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτροκίνητο (με καλώδιο) ηλεκτρικό εργαλείο ή ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

**1) Περιοχή εργασίας**

- α.) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Ακατάστατοι και οι σκοτεινοί χώροι προκαλούν ατυχήματα.
- β.) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.
- γ.) Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.

**2) Ηλεκτρική ασφάλεια**

- α.) Το φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μη τροποποιείτε ποτέ το φως με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε φως προσαρμογής με γη (γειωμένα) ηλεκτρικά εργαλεία.
- β.) Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- γ.) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- δ.) Μην ασκείτε δύναμη στο καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να βγάλετε από την πρίζα του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές ή κινούμενα μέρη. Φθαρμένο ή χτυπημένο καλώδιο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ε.) Όταν εργάζεσθε με ηλεκτρικά εργαλεία σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε καλώδιο προέκτασης που προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
- στ.) Αν δεν μπορείτε να αποφύγετε την χρήση των εργαλείων σε περιοχές με υψηλή υγρασία, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ρελέ διαρροής στην παροχή ρεύματος. Θα μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

**3) Προσωπική ασφάλεια**

- α.) Να είστε σε ετοιμότητα να βλέπετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε κοινή λογική όταν λειτουργείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.
- β.) Χρήση εξοπλισμού ασφαλείας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος και ωτασπίδες.
- γ.) Να αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.

- δ.) **Να μην τεντώνεστε για να φτάσετε το σημείο εργασίας. Διατηρείτε τη σωστή στάση και ισορροπία, ανά πάσα στιγμή.** Θα έχετε έτσι καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε αναπάντεχες καταστάσεις.
- ε.) **Να είστε ντυμένοι κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, το ρουχισμό και τα γάντια μακριά από κινούμενα μέρη.**
- στ.) **Αν παρέχονται εξαρτήματα για τη σύνδεση συσκευών εξαγωγής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά.**

#### 4) Χρήση ηλεκτρικών εργαλείων και φροντίδα

- α) **Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας.**
- β) **Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης δεν ανοίγει και κλείνει.**
- γ) **Βγάλτε το φισ από την πρίζα πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Μειώνεται ο κίνδυνος κατά λάθος εκκίνησης του εργαλείου.
- δ) **Αποθηκεύετε τα εργαλεία μακριά από τα παιδιά και μην αφήνετε τα άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με εργαλεία.**
- ε) **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε την ευθυγράμμισή τους ή το μπλοκάρισμα των κινούμενων μερών, τη θραύση των εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.** Σε περίπτωση βλάβης, το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει επισκευαστεί πριν χρησιμοποιηθεί.
- στ) **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα εξαρτήματα εργαλείων κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.** Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για λειτουργίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

#### 5) Επισκευή

- α.) **Επιτρέπεται η συντήρηση του ηλεκτρικού σας εργαλείου μόνο από εξειδικευμένο επισκευαστή.** Αυτό θα διασφαλίσει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- β.) **Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.**

### ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**Προειδοποίηση!** Όταν χρησιμοποιείτε συμπιεστές, πρέπει να ακολουθείτε πάντα τις βασικές προφυλάξεις ασφαλείας για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού.

Διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες πριν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.

Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες στον συμπιεστή. Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ασφαλείας προσωπικής προστασίας.

Ο συμπιεστής εκτοξεύει αέρα υψηλής πίεσης. Να φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά και να αποφεύγετε την επαφή με τις εξόδους αέρα.

- Πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα. Κάντε έναν έλεγχο για την ασφαλή λειτουργία.
- Μην τοποθετείτε ΚΑΜΙΑ εύφλεκτη ουσία κοντά στον αεροσυμπιεστή.
- Μην ψεκάζετε τον πεπιεσμένο αέρα σε ανθρώπους και ζώα
- Κρατήστε τα παιδιά ή τα ζώα μακριά από τον συμπιεστή ή τις βοηθητικές συνδέσεις.
- Μην αγγίζετε το μηχάνημα ή τον σωλήνα εξάτμισης κατά τη λειτουργία, παραμένει σε πολύ υψηλή θερμοκρασία.
- Το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης του εργοστασίου μας είναι ο οργανισμός που έχει το δικαίωμα να επιβεβαιώσει εάν το εν λόγω προϊόν εμπίπτει στο πεδίο της εγγύησης.
- Ο χειριστής πρέπει να γνωρίζει τη σωστή λειτουργία του μηχανήματος και πώς να το απενεργοποιήσει αμέσως.
- Μην μετακινείτε το μηχάνημα όταν το δοχείο αέρα εξακολουθεί να βρίσκεται σε συμπιεσμένη κατάσταση.
- Πριν από την επισκευή, ειδικά πριν την αποσυναρμολόγηση του μηχανήματος, θα πρέπει να απενεργοποιηθεί η τροφοδοσία και να απελευθερωθεί το συμπιεσμένο αέριο μπροστά από το δοχείο αερίου. Εάν δεν απενεργοποιηθεί η τροφοδοσία, ο αεροσυμπιεστής μπορεί να ξεκινήσει ξαφνικά. Το βράδυ, εάν η τάση είναι ασταθής στο ηλεκτρικό δίκτυο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον κινητήρα του μηχανήματος.
- Τα ακόλουθα δύο σημεία πρέπει να ληφθούν υπόψη όταν ο αεροσυμπιεστής χρησιμοποιείται για βαφή με ψεκασμό.
  - α. Μην λειτουργείτε τον αεροσυμπιεστή σε αεροστεγές χώρο ή σε μέρος όπου υπάρχει φωτιά.
  - β. Ο αεροσυμπιεστής πρέπει να λειτουργεί σε καλά αεριζόμενο χώρο.

## ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ακόμα και αν το εργαλείο χρησιμοποιηθεί όπως προβλέπεται, είναι αδύνατο να εξαλειφθούν όλοι οι παράγοντες κινδύνου. Οι ακόλουθες επιπτώσεις μπορεί να προκύψουν από την κατασκευή και το σχεδιασμό του εργαλείου :

- α.)Θέματα υγείας που προκαλούνται από τις δονήσεις μετά από παρατεταμένη περίοδο χρήσης ή από ανεπαρκή διαχείριση και συντήρηση.
- β.)Τραυματισμοί και ζημιές που μπορεί να προκληθούν από την ξαφνική θραύση των χρησιμοποιούμενων εξαρτημάτων

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το ηλεκτρικό εργαλείο παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία. Κάτω από περιστάσεις, αυτό μπορεί να παρεμβληθεί σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Συμβουλευτείτε τον ιατρό σας ή τον κατασκευαστή του εμφυτεύματος προκειμένου να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Μοντέλο	AC300508 AC300508M AC300508S-2 AC300508-8 AC300508T AC300508E	AC300508-85 UAC300508	AC301008 AC301008M AC301008E AC301008S-2 AC301008-8 AC301008T	AC301008-85 UAC301008
Τάση	220-240 ~V	110-120~V	220-240 ~V	110-120~V
Συχνότητα	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Πίεση Λειτουργίας	8 bar (116 psi)			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2850rpm	3400rpm	2850rpm	3400rpm
Χωρητικότητα Αεροθυλακίου/Δοχείου	50L	50L	100L	100L
Ισχύς	2200W(2.2KW)			
Ισχύς Κινητήρα	3.0HP			
Απόδοση	236Lit/min			
Επίπεδο προστασίας	IP20			
Καθαρό βάρος	64Kg		68Kg	
Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	84 dB(A)			
Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA	96 dB(A)			
Κίνηση	Με ιμάντα			
Βαλβίδα ασφαλείας	✓			
Βαλβίδα αποστράγγισης	✓			
Ρυθμιστής πίεσης	✓			
Μανόμετρο	✓			
Φίλτρο σκόνης	✓			
2 ταχυσύνδεσμοι	✓			
Λίπανση λαδιού	✓			
Θερμικό προστασίας υπερφόρτωσης	✓			

- Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)
- **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85dB(A)
- Λόγω του συνεχόμενου προγράμματος που εφαρμόζουμε για έρευνα και ανάπτυξη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά στο παρόν έντυπο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Παρατήρηση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα.

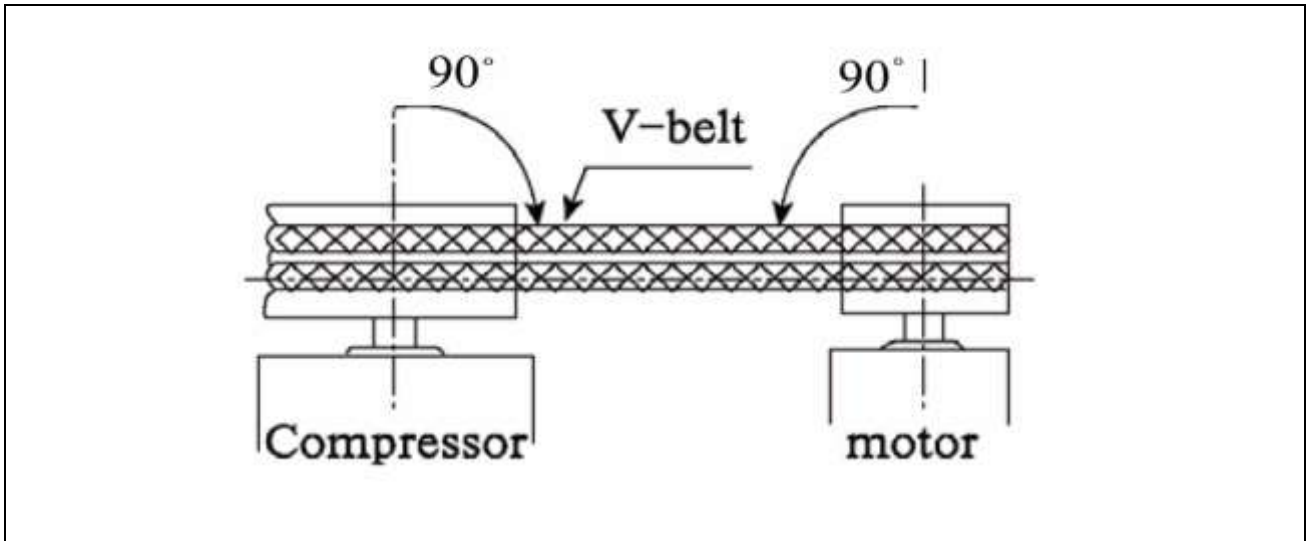
**Προοριζόμενη χρήση:** Ο αεροσυμπιεστής αυτός έχει σχεδιαστεί για παροχή πεπιεσμένου αέρα. Ο συμπιεστής προορίζεται για την παραγωγή πεπιεσμένου αέρα για εργαλεία που λειτουργούν με πεπιεσμένο αέρα. (π.χ. συσκευές πλήρωσης ελαστικών, πιστόλια φυσήματος και πιστόλια για ψεκασμό βαφής).

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

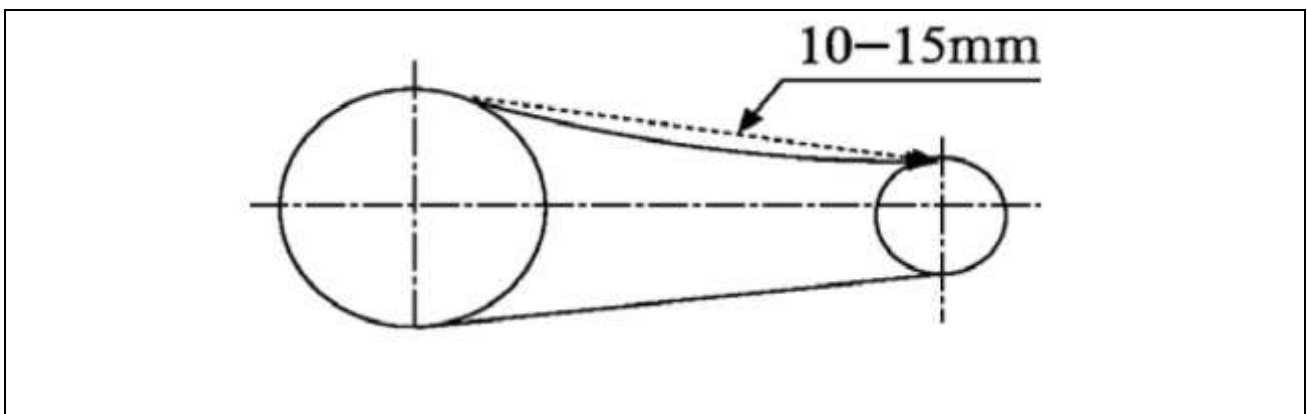
### Συναρμολόγηση και έναρξη

**Σημαντικό!** Πρέπει να συναρμολογήσετε πλήρως τη συσκευή πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.

- α. Εγκαταστήστε τον συμπιεστή σε αεριζόμενο χώρο.
- β. Η απόσταση μεταξύ του συμπιεστή και του τοίχου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 50 cm.
- γ. Εγκατάσταση κινητήρα:
  1. Εάν αγοράσετε μόνοι σας τον κινητήρα, αγοράστε το ίδιο μοντέλο με τον αεροσυμπιεστή
  2. Εγκαταστήστε το όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα



3. Ρυθμίστε τον ιμάντα σε κατάλληλο βαθμό, ώστε με τον τρόπο που πιέζετε τη μέση του ιμάντα, να βυθιστεί για 10-15 mm όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα.



4. Αν ο ιμάντας είναι πολύ σφιχτός, ο ιμάντας θα υπερφορτωθεί και κατά συνέπεια ο άξονας του κινητήρα μπορεί εύκολα να φθαρεί ή να θερμανθεί και να καταναλώσει περισσότερη ισχύ και ο ιμάντας μπορεί να σπάσει λόγω υπερέντασης.

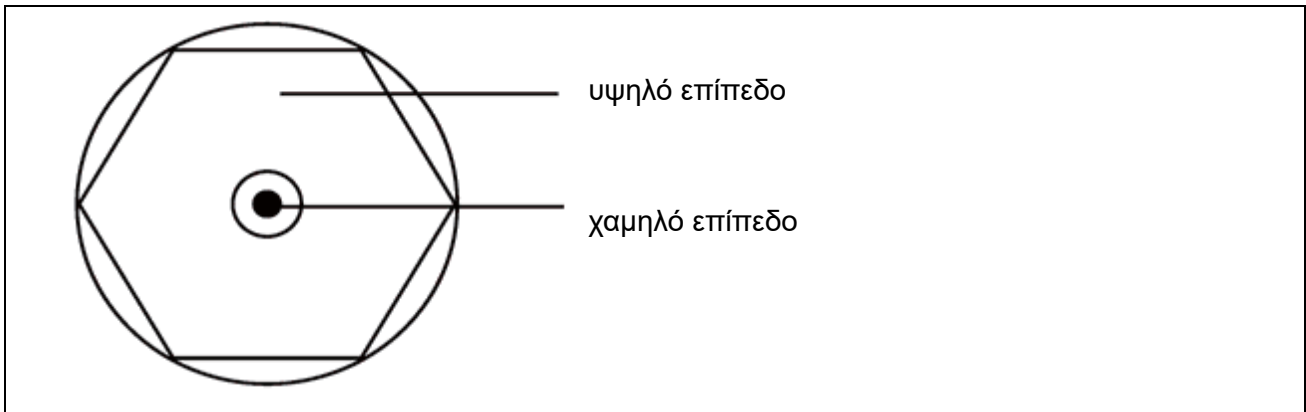
5. Αν ο ιμάντας είναι πολύ χαλαρός, ο ιμάντας μπορεί να γλιστρήσει και κατά συνέπεια να προκαλέσει υψηλή θερμική τριβή του ιμάντα, ασταθή περιστροφή του αεροσυμπιεστή και ανεπαρκή μετατόπιση.



## Πριν ξεκινήσετε

Πριν ξεκινήσετε τον συμπιεστή βεβαιωθείτε ότι το λιπαντικό είναι αρκετό. Είναι ασφαλές όταν το επίπεδο λιπαντικού βρίσκεται στο κόκκινο σημείο της ένδειξης λαδιού. Όταν χρειάζεται, προσθέστε το λιπαντικό μέσα από την οπή της ράβδου στάθμης.

Προσοχή: Εάν το λιπαντικό είναι χαμηλότερο από το κάτω σημάδι του δείκτη στάθμης (Εικόνα 1), ο συμπιεστής θα φθαρεί και η κεφαλή του άξονα θα καταστραφεί. Εάν είναι πολύ υψηλό, μπορεί να προκαλέσει ψεκασμό του λιπαντικού και αύξηση της πίεσης του συμπιεστή.



Εικ.1

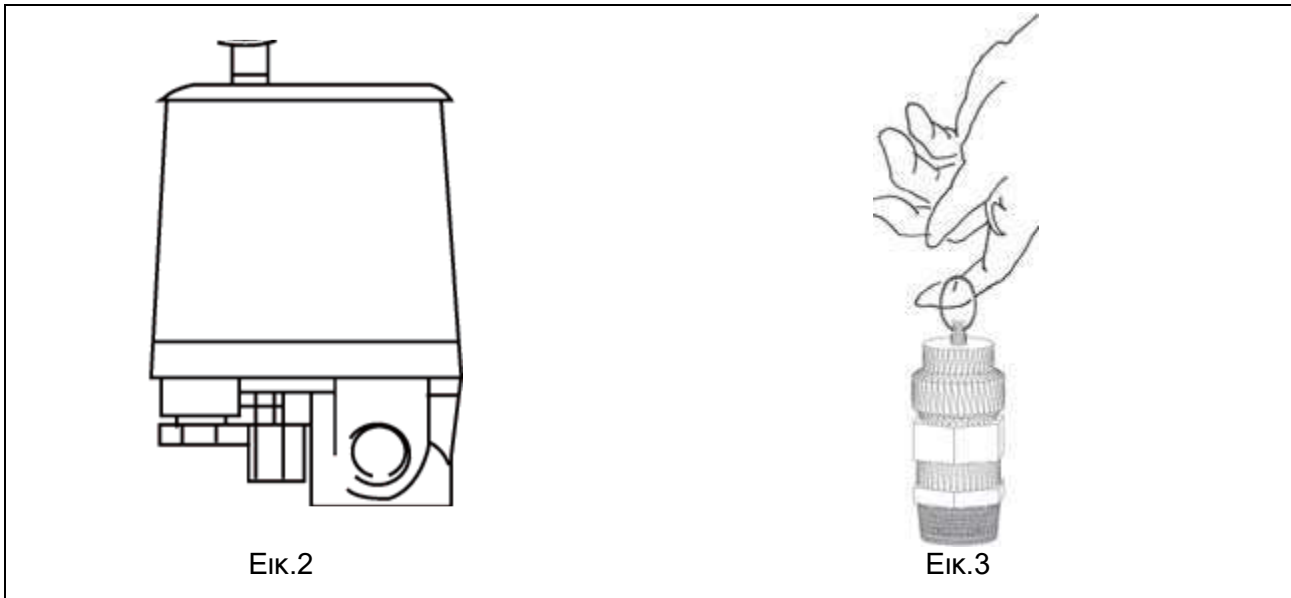
Το ιδανικό λιπαντικό για τον συμπιεστή θα πρέπει να είναι γενικά υψηλής ποιότητας με αντιοξειδωτικό ώστε να μην είναι εύκολο να γίνει παχύρρευστο λόγω της οξυγόνωσης, να μην είναι εύκολο να αφρίσει με εναπομείναντα άνθρακα και υψηλό σημείο ανάφλεξης. Συνήθως το λάδι αεροσυμπιεστή 13# χρησιμοποιείται το καλοκαίρι, το λάδι αεροσυμπιεστή 19# χρησιμοποιείται το χειμώνα.

## Σημειώσεις πριν από τη λειτουργία

- α. Συνδέστε το φως ρεύματος στην ταιριαστή υποδοχή.
- β. Ελέγξτε το σφίξιμο του ιμάντα και δείτε εάν μπορείτε να αφαιρέσετε την τροχαλία εύκολα με το χέρι.
- γ. Χρησιμοποιήστε τον διακόπτη αέρα (Εικόνα 2) για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε τον συμπιεστή σύμφωνα με τη θέση του κουμπιού που σημειώνεται στο κέλυφος του διακόπτη αέρα, γιατί ο πεπιεσμένος αέρας στη σωλήνωση θα εκτιναχθεί αυτόματα όταν σπάσει ο διακόπτης αέρα και στη συνέχεια ο συμπιεστής θα μπορεί να ξεκινήσει με μικρό φορτίο την επόμενη φορά .

## Βαλβίδα ασφαλείας

Ο αεροσυμπιεστής είναι εξοπλισμένος με βαλβίδα ασφαλείας ως προστατευτική διάταξη για την αποφυγή υπερβολικής πίεσης στη δεξαμενή αερίου. Η βαλβίδα ασφαλείας έχει ήδη ρυθμιστεί σύμφωνα με το πρότυπο σχεδιασμού στα "Δοχεία πίεσης". Μην το προσαρμόσετε κατά την κρίση σας. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τις υπηρεσίες συντήρησης της εταιρείας μας ή τους διανομείς να το κάνουν για εσάς εάν απαιτείται προσαρμογή. Για να βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία της βαλβίδας ασφαλείας είναι σε κανονική κατάσταση. Σύρετε τον δακτύλιο απελευθέρωσης αερίου τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα (Εικόνα 3).



Εικ.2

Εικ.3

### Λειτουργία του συμπιεστή

Ο συμπιεστής χρησιμοποιεί έναν διακόπτη αέρα για τον έλεγχο του κινητήρα. Όταν η πίεση στη δεξαμενή αποθήκευσης αέρα αυξάνεται στην ονομαστική μέγιστη πίεση, ο διακόπτης αέρα σπάει αυτόματα για να αποσυνδέσει την τροφοδοσία και να σταματήσει τον αεροσυμπιεστή. Όταν η πίεση στη δεξαμενή αποθήκευσης αέρα πέσει κάτω από την ονομαστική ελάχιστη πίεση, ο διακόπτης αέρα απενεργοποιεί αυτόματα και επανεκκινεί τον κινητήρα για να κινήσει τον συμπιεστή.

### Ρυθμίστε την πίεση του αέρα εξαγωγής

α. τραβήξτε προς τα πάνω το κουμπί του ρυθμιστή πίεσης περιστρέψτε δεξιόστροφα για να αυξήσετε την πίεση του αέρα εξαγωγής σε μια ονομαστική μέγιστη πίεση που είναι ίδια όπως στο δοχείο αποθήκευσης αέρα (Εικόνα 4)

β. Τραβήξτε προς τα πάνω το κουμπί του ρυθμιστή πίεσης, γυρίστε αριστερόστροφα για να μειώσετε την πίεση του αέρα εξάντλησης στο μηδέν bar.

Προσοχή:

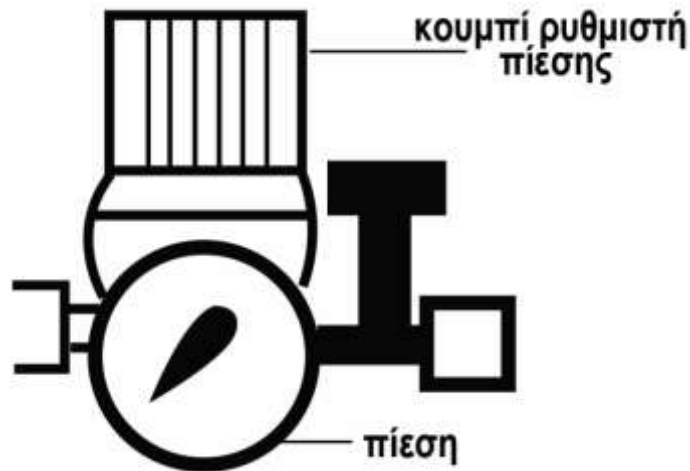
(1) όταν ρυθμίζετε την πίεση του αέρα εξαγωγής, μπορείτε να κοιτάξετε στο μικρό μανόμετρο για να λάβετε την ένδειξη πίεσης.

(2) όταν το μανόμετρο δείχνει τις μέγιστες τιμές πίεσης, σταματήστε να στρέφετε δεξιόστροφα γιατί το λεπτό φιλμ του ρυθμιστή πίεσης θα καταστραφεί.

(3) Όταν ο συμπιεστής σταματήσει να λειτουργεί, γυρίστε τη ρύθμιση πίεσης αριστερόστροφα στο μηδέν και στη συνέχεια σταματήστε, μπορείτε να ανοίξετε το βύσμα αποστράγγισης για να βεβαιωθείτε ότι ο συμπιεστής σταματά.

## Ρυθμιστής πίεσης

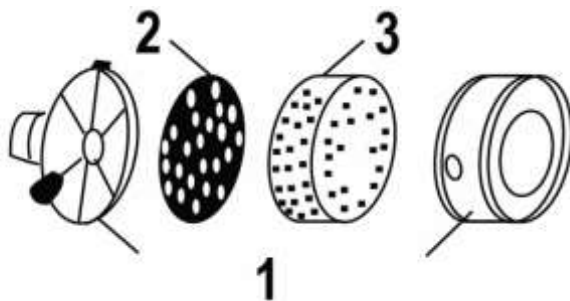
Εικ.4



## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Τραβήξτε το φιλτράκι πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού και συντήρησης στη συσκευή.
- Περιμένετε μέχρι να κρυώσει εντελώς ο συμπιεστής. Κίνδυνος εγκαυμάτων!
- Αποσυμπιέζετε πάντα τη δεξαμενή πριν εκτελέσετε εργασίες καθαρισμού και συντήρησης.



1. Κέλυφος φίλτρου
2. Πλέγμα φίλτρου
3. Φίλτρο

Εικ.5

- Όταν το νέο μηχάνημα έχει τεθεί σε λειτουργία για 50 ώρες, ξεβιδώστε το μπουλόνι διαφυγής λαδιού για να βγει το παλιό λιπαντικό και προσθέστε το νέο λιπαντικό στο σημειωμένο επίπεδο του δείκτη στάθμης
- Καθαρίζετε το φίλτρο κάθε 100 ώρες.(Εικόνα 5)
- Αντικαταστήστε το στοιχείο φίλτρου με ένα νέο εάν είναι πολύ βρώμικο.
- Ενεργοποιήστε τη βαλβίδα διαφυγής νερού στο κάτω μέρος της δεξαμενής αποθήκευσης αέρα για να αποστραγγίζεται καθημερινά.
- Κάθε 500 ώρες ή κάθε 12 μήνες αντικαταστήστε το λιπαντικό με νέο λιπαντικό.
- στ. Ελέγχετε την ευαισθησία της βαλβίδας ασφαλείας και του δακτυλίου έλξης λειτουργίας μία φορά την εβδομάδα
- Ελέγξτε τη στεγανότητα του ιμάντα V μία φορά στους τρεις μήνες.

**Αποθήκευση****ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!**

- Τραβήξτε το φως από την πρίζα και εξαερώστε τη συσκευή και όλα τα συνδεδεμένα πνευματικά εργαλεία. Απενεργοποιήστε τον συμπιεστή και βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλισμένος με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να εκκινήσει ξανά από μη εξουσιοδοτημένο άτομο.

Αποθηκεύστε το συμπιεστή μόνο σε στεγνή τοποθεσία, η οποία δεν είναι προσβάσιμη σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Να αποθηκεύετε πάντα σε όρθια θέση, χωρίς να γέρνεται ποτέ.

**ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Ο συμπιεστής δεν ξεκινά	<ul style="list-style-type: none"> <li>•χωρίς τάση τροφοδοσίας</li> <li>•όχι επαρκής τάση</li> <li>•εξωτερική θερμοκρασία πολύ χαμηλή</li> <li>•ο κινητήρας υπερθερμάνθηκε</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•ελέγξτε την τάση, την πρίζα και την υποδοχή</li> <li>•βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν είναι πολύ μακρύ και χρησιμοποιείτε προέκταση με μεγάλη διάμετρο</li> <li>•μην χρησιμοποιείτε σε θερμοκρασία κάτω από 5°C</li> <li>•αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει και διορθώστε την αιτία υπερθέρμανσης</li> </ul>
Υπερθέρμανση μερών του συμπιεστή	<ul style="list-style-type: none"> <li>•υπερβολικός φόρτος εργασίας</li> <li>•θερμοκρασία περιβάλλοντος υψηλή/κακός εξαερισμός</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•χαλαρώστε την πίεση εργασίας</li> <li>•μετακινήστε σε χώρο με καλό εξαερισμό</li> </ul>
Υπερβολικός θόρυβος κατά την περιστροφή	<ul style="list-style-type: none"> <li>•χαλάρωση βαλβίδας</li> <li>•το πιστόνι χτυπάει στον κύλινδρο</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•σφίξτε τη βαλβίδα</li> <li>•μετρήστε τις ανοχές με φίλερ</li> </ul>
Ο συμπιεστής ξεκινά αλλά δεν έχει επαρκή πίεση	<ul style="list-style-type: none"> <li>•διαρροή στην βαλβίδα αντεπιστροφής</li> <li>•φθαρμένες σφραγίσεις</li> <li>•διαρροή της βίδας αποστράγγισης του νερού συμπύκνωσης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•αντικαταστήστε τη βαλβίδα</li> <li>•ελέγξτε τις σφραγίσεις και αντικαταστήστε</li> <li>•σφίξτε τη βίδα με το χέρι κα ελέγξτε τη σφράγιση στη βίδα και αντικαταστήστε</li> </ul>

Ο συμπιεστής ξεκινά ,η πίεση φαίνεται στο μανόμετρο, αλλά ο συμπιεστής δεν ξεκινά	<ul style="list-style-type: none"> <li>•χαλαρές συνδέσεις σωλήνων</li> <li>•διαρροή στον ταχυσύνδεσμο</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•ελέγξτε το σωλήνα πεπιεσμένου αέρα και τα εξαρτήματα</li> <li>•ελέγξτε τον ταχυσύνδεσμο και αντικαταστήστε αν είναι απαραίτητο</li> </ul>
Διαρροή αέρα από τη βαλβίδα του διακόπτη πίεσης με τον αεροσυμπιεστή κλειστό.	Ελέγξτε μήπως η βαλβίδα δεν λειτουργεί σωστά, λόγω φθοράς ή βρώμας του παρεμβύσματος.	Ξεβιδώστε την εξαγωνική κεφαλή της βαλβίδας και καθαρίστε το έδρανο της βαλβίδας και το ειδικό παρέμβυσμα (αντικαταστήστε τα, αν έχουν φθαρεί). Επανασυναρμολογήστε και σφίξτε προσεκτικά.
Ο αεροσυμπιεστής σταματά και ξεκινά πάλι αυτόματα μετά από λίγα λεπτά.	Ενεργοποίηση του θερμικού διακόπτη λόγω υπερθέρμανσης του μοτέρ.	Καθαρίστε τους αγωγούς αέρα μέσα στον εκτροπέα. Αερίστε τον χώρο εργασίας. Επαναφέρετε τον θερμικό διακόπτη ασφαλείας. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ελέγξτε τη στάθμη και την ποιότητα του λαδιού.</li> <li>• ελέγξτε την τάση του ρεύματος.</li> </ul>
Ο αεροσυμπιεστής δεν σταματά και ενεργοποιείται η βαλβίδα ασφαλείας.	Ακανόνιστη λειτουργία του αεροσυμπιεστή ή ζημιά του διακόπτη πίεσης.	Βγάλτε το φιν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις
Δεν υπάρχει ήχος μετά τη φόρτιση	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κακή σύνδεση καλωδίων ή βλάβη ασφαλείας</li> <li>• ο ελεγκτής θερμοκρασίας απογυμνώθηκε</li> <li>• Καταστροφή του κινητήρα</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε τα καλώδια ή αλλάξτε την ασφάλεια</li> <li>• Μετά την ψύξη, ενεργοποιήστε ξανά τον ελεγκτή θερμοκρασίας για να δείτε εάν η τάση είναι κανονική</li> <li>• Δώστε για συντήρηση</li> </ul>

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εάν η συσκευή σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην την πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα αλλά απορρίψτε την με ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.

Το χρησιμοποιημένο λάδι (μοντέλα με λίπανση) και το συμπύκνωμα ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία.

## ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ INGCO

Όλα τα ηλεκτρικά εργαλεία της **INGCO** ελέγχονται λεπτομερώς και υποβάλλονται σε αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους. Για αυτό η **INGCO** εγγυάται για όλα τα εργαλεία της.

Οι αξιώσεις του αγοραστή από την εγγύηση για τυχόν ελαττώματα που πηγάζουν από την σύμβαση αγοράς με τον πωλητή καθώς και τα νομικά κατοχυρωμένα δικαιώματα δεν περιορίζονται με αυτήν την εγγύηση.

### Όροι εγγύησης

**Για τα παραπάνω εργαλεία παρέχουμε την εγγύηση με βάση τις παρακάτω δεσμεύσεις:**

Η εγγύηση παρέχεται χωρίς χρέωση της επισκευής των βλαβών στο εργαλείο, που παρουσιάζονται εντός του χρόνου της εγγύησης και οφείλονται αποδεδειγμένα σε αστοχία του υλικού ή σε κατασκευαστικό λάθος.

Η διάρκεια ισχύος της εγγύησης ανέρχεται σε 24 μήνες.

Η ισχύς της εγγύησης αρχίζει με την αγορά του εργαλείου όπου καθοριστικής σημασίας είναι η ημερομηνία στο αυθεντικό τιμολόγιο ή στην απόδειξη αγοράς.

**Από την εγγύηση αποκλείονται:**

1. Τα αναλώσιμα υλικά καθώς και οι βλάβες οι οποίες προκύπτουν από φυσιολογική φθορά και χρήση όπως: καρβουνάκια, τσοκ δραπάνων, ρουλεμάν, καλώδια, τσιμούχες.
2. Οι μπαταρίες και οι φορτιστές των επαναφορτιζόμενων έχουν 6 μήνες εγγύηση.
3. Οι βλάβες των εργαλείων που οφείλονται σε μη τήρηση των οδηγιών, σε μη ενδεδειγμένη χρήση του εργαλείου, σε ανώμαλες συνθήκες περιβάλλοντος, σε ξένες προς το εργαλείο συνθήκες λειτουργίας, σε υπερφόρτωση ή φροντίδα του εργαλείου.
4. Οι βλάβες στο εργαλείο που οφείλονται στη χρήση μη αυθεντικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών **INGCO**.
5. Όταν έχουν γίνει αλλαγές και παρεμβάσεις στα εργαλεία.
6. Η επισκευή της βλάβης ενός εργαλείου, που καλύπτεται από τους όρους της εγγύησης, διεκπεραιώνεται κατά την κρίση μας ως εξής: είτε επισκευάζεται το ελαττωματικό εξάρτημα χωρίς χρέωση ή αντικαθίσταται με ένα άλλο καινούριο εργαλείο. Σε περίπτωση αντικατάστασης, το επιστρεφόμενο εργαλείο πρέπει να συνοδεύεται με όλα τα παρελκόμενα του. Τα ανταλλακτικά ή τα εργαλεία τα οποία αντικαθίστανται παραμένουν στην κατοχή μας.

Για την αποδοχή της εγγύησης θα πρέπει να προσκομίζετε το τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς με αναγραφόμενη την ημερομηνία και την ονομασία του προϊόντος. Εργαλεία τα οποία έχουν ανοιχτεί από τον πελάτη χάνουν την ισχύ της εγγύησης. Εάν ο αγοραστής αποστείλει το εργαλείο στον πωλητή ή στο τμήμα service, τότε τα έξοδα και το ρίσκο μεταφοράς βαρύνουν τον αγοραστή.

Άλλες απαιτήσεις, εκτός από αυτές που αναγράφονται σε αυτό το έντυπο εγγύησης επισκευής των βλαβών των ηλεκτρικών εργαλείων, δεν ισχύουν.

Μετά από μια διεκπεραίωση εγγύησης δεν επιμηκύνεται ούτε ανανεώνεται ο χρόνος εγγύησης για το εργαλείο. Η εγγύηση για το ανταλλακτικό της επισκευής έχει διάρκεια 6 μηνών.

### Εισαγωγείς Ελλάδος ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ Α.Ε.Ε.

Πολυτεχνείου 45, Θεσσαλονίκη Τ.Κ.54625

Τηλ.: 2310 539 334 - 2310 546 035

www.ingcotools.gr

## Ε.Κ. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς η:

INGCO TOOLS CO., LIMITED  
No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

Δηλώνουμε ότι:

το προϊόν αυτό AC301008E είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυουσών ευρωπαϊκών οδηγών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων.

Κάθε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής ακυρώνει αυτές τις δηλώσεις.

Ευρωπαϊκές οδηγίες

2009/105/EU

2006/42/EC

2004/108/EU

1997/23/EC

2000/14/EC

2005/88/EC Annex VI

Lpa= 84dB(A) Lwa= 96dB(A)

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα

EN1012-1: 2010

EN60204-1: 2006

EN55014-1: 2006

EN55014-2: 2015

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

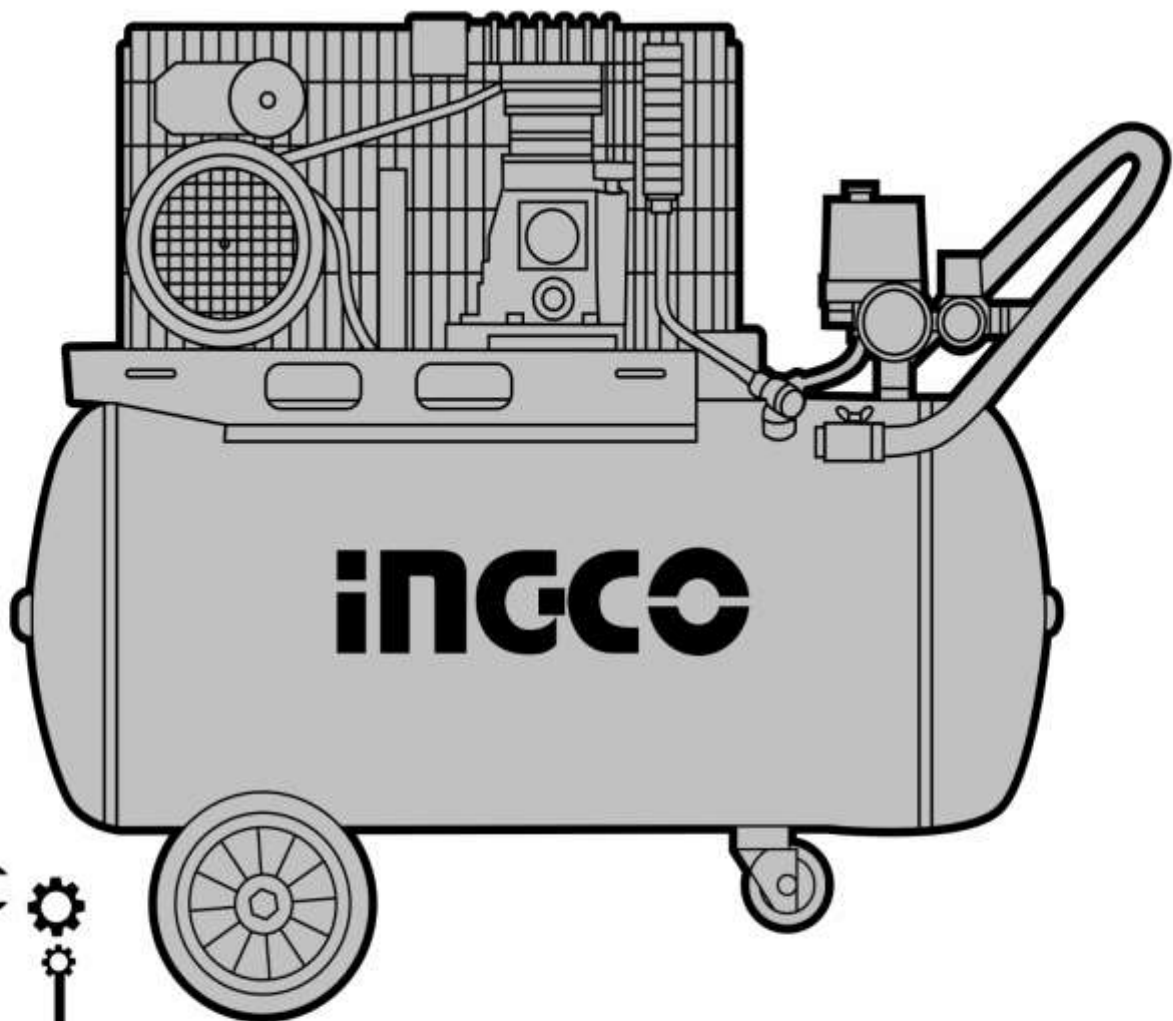
Ημερομηνία: 13/11/2023

Εξουσιοδοτημένη υπογραφή:

Τίτλος του υπογράφοντος:

*For and on behalf of*  
**INGCO TOOLS CO., LIMITED**  
Product manager  
*W. R. H.*  
*Authorized Signature(s)*

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China



MADE IN CHINA 1223.V06

   INGCO Global [www.ingco.com](http://www.ingco.com)

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED  
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China