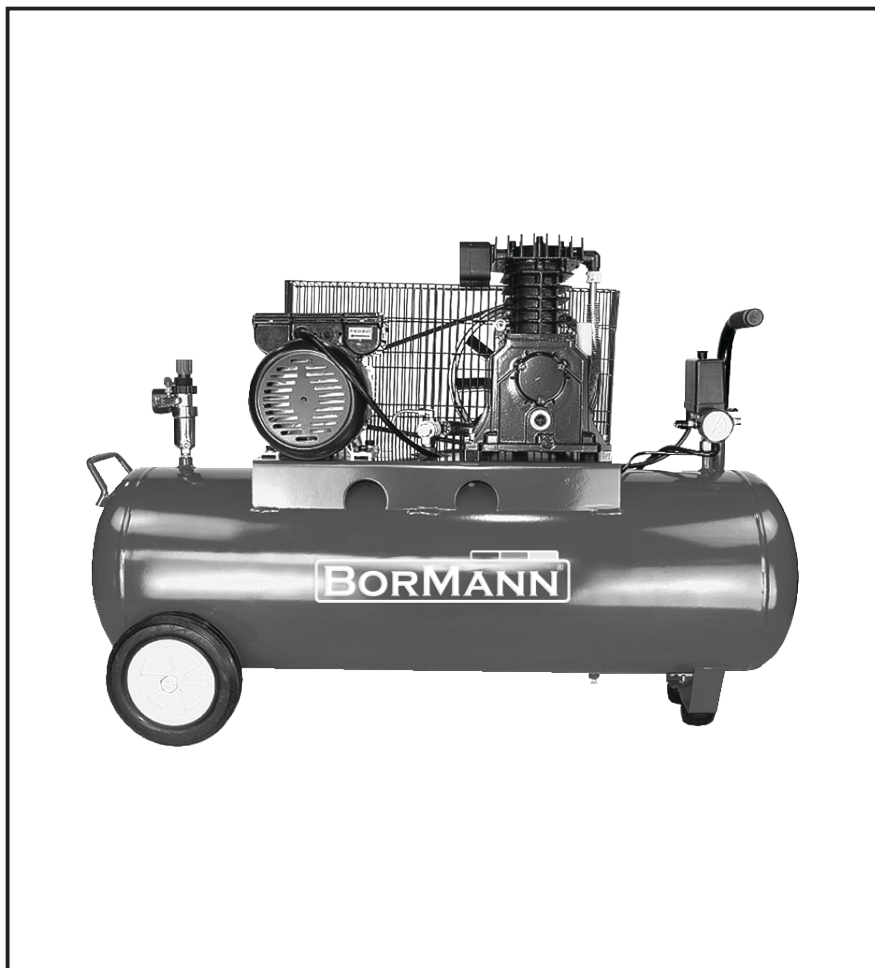


BORMANN®



BAT5018

082958

EN IT
EL BG
RO HR
HU



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM

SCAN ME



ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

 <p>Φοράτε γυαλιά ασφαλείας.</p>	 <p>Φοράτε προστατευτικά ακοής.</p>	 <p>Μην εκθέτετε τη μονάδα στη βροχή ή σε υγρασία. Φυλάσσετε τον εξοπλισμό σε εσωτερικό χώρο.</p>
 <p>Μην εισπνέετε τον αέρα που προέρχεται απευθείας από τον αεροσυμπιεστή.</p>	 <p>Κίνδυνος έκρηξης. Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση της μονάδας.</p>	 <p>Μην αγγίζετε καυτές επιφάνειες.</p>

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Προσοχή: Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη της μονάδας, τραυματισμό ή να προκαλέσει υλική ζημιά. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και επαρκώς φωτισμένο. Η ακαταστασία και ανεπαρκώς φωτισμένες περιοχές εργασίας μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα και τραυματισμό.
- Μην εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία ενδέχεται να δημιουργήσουν σπινθήρες οι οποίοι μπορούν να αναφλέξουν τη σκόνη ή τα αέρια.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κρατάτε τα παιδιά και άλλους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση. Η απόσταση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του εργαλείου/μηχανήματος.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το βύσμα του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να είναι συμβατό με την πρίζα. Δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε μετατροπή του βύσματος.
- Μη χρησιμοποιείτε μετατροπείς σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Η χρήση βυσμάτων με συμβατές πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως με σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες ή ψυγεία. Όταν το σώμα σας γειώνεται αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα μηχανήματα και τα εργαλεία στη βροχή ή σε υψηλή υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε ή να μετακινήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, ή για να βγάλετε το βύσμα από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από πηγές υψηλής θερμοκρασίας, κοφτερά αντικείμενα και από κινούμενα εξαρτήματα. Τα καλώδια που έχουν υποστεί οποιαδήποτε ζημιά αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Σε περίπτωση που κάποιο ηλεκτρικό εξάρτημα του εργαλείου δεν λειτουργεί σωστά, κλείστε τον διακόπτη λειτουργίας, βγάλτε το βύσμα του καλωδίου από την πρίζα και αντικαταστήστε το πριν συνεχίσετε τη λειτουργία.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή σε υψηλή υγρασία. Η είσοδος νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- Αφαιρείτε από το ηλεκτρικό εργαλείο τυχόν κλειδιά πριν το θέσετε σε λειτουργία. Ένα κλειδί που βρίσκεται συνδεδεμένο σ' ένα κινούμενο μέρος του εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί, να δίνετε προσοχή στην εργασία που εκτελείτε και να χειρίζεστε το μηχάνημα με σύνεση. Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο αν νιώθετε κόπωση ή αν βρίσκεστε υπό την επήρεια αλκοόλ ή άλλων ουσιών. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Επιλέξτε τον κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας, για παράδειγμα μια μάσκα σκόνης, αντιολισθητικές μπότες ασφαλείας, κράνος προστασίας, προστατευτικά ακοής, ανάλογα με το εκάστοτε εργαλείο και τη χρήση του, έτσι ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού.
- Λάβετε μέτρα για να αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί ενεργοποίησης του εργαλείου βρίσκεται στη θέση OFF πριν συνδέσετε το βύσμα του καλώδιου στην πρίζα, πριν τοποθετήσετε τις μπαταρίες στο εργαλείο, και πριν το μεταφέρετε και το κουβαλήσετε. Μην μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο με το δάκτυλό σας να ακουμπάει τον διακόπτη ON/OFF και μην συνδέετε το εργαλείο με την πηγή ρεύματος αν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON.
- Μην τεντώνετε τα χέρια σας υπερβολικά κατά τη χρήση του εργαλείου. Διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας και σταθερό πάτημα έτσι ώστε να είστε σε θέση να αντιμετωπίσετε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Ντυθείτε με τα κατάλληλα ενδύματα. Μη φοράτε ρούχα με χαλαρή εφαρμογή ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα χέρια σας σε ασφαλή απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα.

Service

- Αναθέστε τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Εάν το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά, μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο. Το καλώδιο πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή από άτομα με παρόμοια προσόντα.

Οδηγίες ασφαλείας για αεροσυμπιεστές

- Μην υπερβαίνετε την ονομαστική πίεση οποιουδήποτε εξαρτήματος του συστήματος.
- Προφυλάσσετε τις γραμμές υλικού και τις γραμμές αέρα από ζημιές και τρυπήματα. Κρατήστε τον εύκαμπο σωλήνα και το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από αιχμηρά αντικείμενα, χυμένα χημικά, λάδια, διαλύτες και υγρά δάπεδα.
- Ελέγχετε τους εύκαμπους σωλήνες για σημάδια ζημιάς πριν από κάθε χρήση, βεβαιώνοντας ότι όλοι οι σύνδεσμοι είναι καλά σφιγμένοι. Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα εάν διαπιστωθεί κάποιο πρόβλημα.
- Φροντίστε να εκτονώνεται αργά όλη η πίεση μέσα στο σύστημα.
- Όταν δεν χρησιμοποιείται ο αεροσυμπιεστής, αποθηκεύετε τον μακριά από παιδιά και άλλα μη εκπαιδευμένα άτομα.
- Συντηρείτε τους αεροσυμπιεστές με προσοχή. Ακολουθήστε τις οδηγίες συντήρησης.
- Ελέγχετε την μονάδα για για κακές ευθυγραμμίσεις ή εμπλοκές των κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του προϊόντος. Εάν έχει υποστεί ζημιά, παραδώστε τον αεροσυμπιεστή στον κατασκευαστή για σέρβις πριν από τη χρήση.
- Αποστραγγίζετε την υγρασία από τη δεξαμενή σε ημερήσια βάση. Εάν η μονάδα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα, συνιστάται να παραμείνει ανοιχτή η βαλβίδα αποστράγγισης μέχρι τη στιγμή που θα χρησιμοποιηθεί ξανά ο αεροσυμπιεστής. Αυτό θα επιτρέψει την πλήρη αποστράγγιση της υγρασίας και θα συμβάλει στην πρόληψη της διάβρωσης στο εσωτερικό της δεξαμενής.
- Ελέγχετε ετησίως τη δεξαμενή για σκουριά, τρύπες ή άλλες ατέλειες που μπορούν να καταστήσουν τη χρήση της μονάδας επικίνδυνη.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τον αεροσυμπιεστή με τον προφυλακτήρα μη τοποθετημένο.
- Χρησιμοποιείτε τον αεροσυμπιεστή μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό του. Μην τροποποιείτε τη μονάδα με οποιονδήποτε τρόπο.
- Ποτέ μην αφήνετε ένα εργαλείο χωρίς επίβλεψη με τον εύκαμπο σωλήνα αέρα συνδεδεμένο.
- Μην στρέψετε ποτέ οποιοδήποτε εργαλείο αέρα προς τον εαυτό σας ή προς άλλους.
- Μην χρησιμοποιείτε τον αεροσυμπιεστή εάν δεν φέρει ευανάγνωστη προειδοποιητική ετικέτα.
- Μην συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε ένα εργαλείο ή έναν εύκαμπο σωλήνα που παρουσιάζει διαρροή αέρα ή δεν λειτουργεί σωστά.
- Αποσυνδέετε πάντα την παροχή αέρα και το καλώδιο από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση και συντήρηση του προϊόντος ή όταν ένα προϊόν δεν χρησιμοποιείται.

- Ποτέ μην κατευθύνετε πεπιεσμένο αέρα προς άτομα ή ζώα.
- Μην χρησιμοποιείτε τον αεροσυμπιεστή για τον ψεκάσμο χημικών ουσιών. Η εισπνοή τοξικών αναθυμιάσεων μπορεί να βλάψει τους πνευμονές σας. Η χρήση αναπνευστήρα ενδεχομένως να είναι απαραίτητη σε σκονισμένα περιβάλλοντα ή κατά τον ψεκάσμο χρωμάτων.
- Ελέγχετε περιοδικά τα καλώδια και τους εύκαμπτους σωλήνες του προϊόντος και, αν έχουν υποστεί ζημιά, στείλτε τα στον κατασκευαστή για επισκευή.
- Φροντίστε να έχετε συνεχώς επίγνωση της θέσης του καλωδίου. Η τήρηση αυτού του κανόνα θα μειώσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό προσαρμογέα με το γειωμένο βύσμα.
- Ελέγχετε αν έχει υποστεί ζημιά οποιοδήποτε εξάρτημα πριν από τη χρήση. Ελέγχετε αν τα κινούμενα μέρη είναι καλά ευθυγραμμισμένα, αν υπάρχει οποιαδήποτε εμπλοκή στα κινούμενα μέρη, σπασμένα μέρη, κακή τοποθέτηση εξαρτημάτων και για άλλες συνθήκες που ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία του αεροσυμπιεστή. Οι προφυλακτήρες ή άλλα μέρη που έχει υποστεί ζημιά πρέπει να επισκευάζονται ή να αντικαθίστανται από τον κατασκευαστή.
- Ποτέ μην αποθηκεύετε εργαλεία που είναι συνδεδεμένα με εύκαμπτους σωλήνες αέρα.
- Προστατεύετε τους πνευμονές σας. Φοράτε μάσκα προσώπου ή μάσκα σκόνης σε περίπτωση χρήσης της μονάδας σε σκονισμένα περιβάλλοντα.
- Η μονάδα πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε ρελέ ασφαλείας (αυτόματος διακόπτης ή ρελέ διαρροής).
- Ο χειρισμός της μονάδας πρέπει να γίνεται από το εμπρόσθιο μέρος του πίνακα ελέγχου.
- Όταν η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία, πολλά από τα εξαρτήματά της ενδέχεται να θερμανθούν έντονα. Φοράτε προστατευτικά γάντια και μην αγγίζετε οποιοδήποτε μέρος του αεροσυμπιεστή που θερμαίνεται κατά τη λειτουργία.
- Η μονάδα δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τον εξοπλισμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	BAT5018
Ισχύς	4 hp / 3 kW
Πίεση	8 bar / 115 psi
Στροφές χωρίς φορτίο	1020 rpm
Μέγιστη παροχή	254 lt/min
Βάρος	57 kg

ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Ο αεροσυμπιεστής προορίζεται μόνο για την παροχή πεπιεσμένου αέρα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τη συμπίεση οποιοδήποτε άλλου αερίου. Είναι σχεδιασμένος για τη λειτουργία εργαλείων αέρος. Ο αεροσυμπιεστής πρέπει να λειτουργεί μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ



Προσοχή:

- **Επιθεωρήστε προσεκτικά το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι κατά την μεταφορά δεν υπέστη θραύση ή ζημιά.**
- **Μην συνδέετε το καλώδιο της μονάδας στην πρίζα μέχρι να ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση.**

Τοποθέτηση της εμπρόσθιας λαβής

1. Τοποθετήστε και τα δύο άκρα της εμπρόσθιας λαβής μέσα στις υποδοχές της λαβής.
2. Ευθυγραμμίστε τις οπές στην εμπρόσθια λαβή και στις υποδοχές της λαβής. Ασφαλίστε και τα δύο άκρα με μπουλόνια ασφάλισης και σφίξτε τα με το χέρι.

Εγκατάσταση των ποδιών

1. Τοποθετήστε ένα λαστιχένιο πόδι κάτω από το αριστερό πλαίσιο στήριξης στο εμπρόσθιο μέρος. Ευθυγραμμίστε τις οπές των βιδών.
2. Εισαγάγετε μια βίδα M8 και μια επίπεδη ροδέλα M8 στις οπές του λαστιχένιου ποδιού και του πλαισίου στήριξης από κάτω.

3. Τοποθετήστε μια επίπεδη ροδέλα M8 στο άλλο άκρο.
4. Ασφαλίστε το λαστιχένιο πόδι με ένα εξάγωνο παξιμάδι M8.
5. Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να εγκαταστήσετε το άλλο πόδι στα δεξιά.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο αεροσυμπιεστής είναι σταθερός, ασκώντας ελαφρά πλευρική δύναμη πάνω του.

Τοποθέτηση των τροχών

1. Εισαγάγετε ένα μπουλόνι M10 στην κεντρική οπή του τροχού.
2. Εισαγάγετε το σπειρωτό τμήμα του μπουλονιού στην οπή του οπίσθιου στηρίγματος. Τοποθετήστε μια ροδέλα 4 mm ανάμεσα στους τροχούς και στο πλαίσιο και τοποθετήστε μια ροδέλα 1,5 mm στο εσωτερικό του πλαισίου.
3. Τοποθετήστε μια ελατηριωτή ροδέλα.
4. Ασφαλίστε το μπουλόνι με ένα εξάγωνο παξιμάδι M10.
5. Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να εγκαταστήσετε τον άλλο τροχό στα δεξιά.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο αεροσυμπιεστής είναι σταθερός, ασκώντας ελαφρά πλευρική δύναμη πάνω του.

Εγκατάσταση του εξαεριστήρα

Συνδέστε τον εξαεριστήρα στο στροφαλοθάλαμο. Βιδώστε τον δεξιόστροφα για να ασφαλίσει.

Τοποθέτηση φίλτρων αέρα

Τοποθετήστε ένα φίλτρο αέρα στο κάλυμμα του κυλίνδρου σε κάθε πλευρά. Βιδώστε δεξιόστροφα για να ασφαλίσουν.

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ



Προσοχή: Για την αποφυγή ζημιών στον συμπιεστή, προσθέστε λάδι πριν από την εκκίνηση και ελέγξτε τη στάθμη λαδιού πριν από κάθε χρήση.

Ελέγχετε πάντα τη στάθμη λαδιού όταν η μονάδα βρίσκεται σε επίπεδη επιφάνεια και πριν από την πρώτη χρήση.

- Υπάρχει μια κόκκινη κουκκίδα στο κέντρο της θυρίδας ελέγχου στάθμης.
- Εάν η στάθμη λαδιού βρίσκεται στο άνω μέρος της κόκκινης κουκκίδας, αυτό σημαίνει ότι το λάδι βρίσκεται στο μέγιστο επίπεδο.
- Εάν η στάθμη λαδιού βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο ή κάτω από την κόκκινη κουκκίδα, αυτό σημαίνει ότι το λάδι βρίσκεται κάτω από την κατάλληλη στάθμη και θα πρέπει να προστεθεί λάδι.

Για να προσθέσετε λάδι:

1. Ξεβιδώστε το πώμα πλήρωσης λαδιού.
2. Χρησιμοποιώντας ένα χωνί, ρίξτε προσεκτικά λάδι μέσα στην οπή πλήρωσης λαδιού. Γεμίστε μόνο με λάδι SAE-30.
 - **Σημείωση:** Μην γεμίζετε με υπερβολική ποσότητα λαδιού. Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του λαδιού δεν υπερβαίνει το άνω μέρος της κοκκίδας στην θυρίδα ελέγχου στάθμης.
3. Σφίξτε καλά το πώμα πλήρωσης λαδιού στην οπή πλήρωσης λαδιού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



Προσοχή:

- Μην αποσυναρμολογείτε τη βαλβίδα ελέγχου, τις βαλβίδες αποστράγγισης της δεξαμενής ή τη βαλβίδα ασφαλείας εάν υπάρχει αέρας μέσα στη δεξαμενή. Εξαερώστε πρώτα τη δεξαμενή.
- Φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες, καθώς κατά την χρήση μπορεί να πεταχτούν αντικείμενα στα μάτια σας, με αποτέλεσμα πιθανώς να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε περιβάλλον που είναι σκονισμένο ή ρυπασμένο με οποιονδήποτε άλλο τρόπο.

Μετακίνηση του αεροσυμπιεστή

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα πριν από τη μεταφορά της.

Για να μετακινήσετε τον αεροσυμπιεστή:

1. Πιάστε σταθερά την εμπρόσθια λαβή με τα δύο χέρια.
2. Σηκώστε τον αεροσυμπιεστή προς το μέρος σας. Βεβαιωθείτε ότι ο αεροσυμπιεστής ισορροπεί καλά στους τροχούς.
3. Σπρώξτε τη μονάδα προς την επιθυμητή θέση.
4. Χαμηλώστε τον αεροσυμπιεστή μέχρι να ακουμπήσει με ασφάλεια πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.

Για τη μετακίνηση του αεροσυμπιεστή σε σκάλες:

1. Πιάστε σταθερά την εμπρόσθια και την οπίσθια λαβή. Σηκώστε τη μονάδα σε μια ασφαλή και άνετη θέση για τη μετακίνηση.
 - **Σημείωση:** Χρησιμοποιήστε καλές τεχνικές ανύψωσης και ζητήστε βοήθεια από άλλα άτομα, αν χρειαστεί.
2. Φροντίζοντας να έχετε ασφαλές πάτημα και καλή ισορροπία, μεταφέρετε τη μονάδα ένα σκαλοπάτι τη φορά.
3. Να είστε προσεκτικοί κατά τη μετακίνηση της μονάδας σε σκάλες για να αποφύγετε ζημιές στις σκάλες, ζημιές στη μονάδα και τραυματισμούς.
4. Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την μετακίνηση ώστε να μην υποστεί ζημιά η βαλβίδα αποστράγγισης που στο κάτω μέρος της δεξαμενής.
5. Χαμηλώστε τον αεροσυμπιεστή μέχρι να ακουμπήσει με ασφάλεια πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.

Σύνδεση/αποσύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αέρα

1. Βεβαιωθείτε ότι ο αεροσυμπιεστής είναι απενεργοποιημένος και ότι το καλώδιο ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.
2. Περιστρέψτε το κομβίο του ρυθμιστή πίεσης πλήρως αριστερόστροφα.
3. Περιστρέψτε τον δακτύλιο ασφάλισης του ρυθμιστή πίεσης πλήρως αριστερόστροφα.
4. Βεβαιωθείτε ότι η πίεση εξόδου βρίσκεται στα μηδέν (0) bar.
5. Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα με το ρακόρ αέρος ταχείας σύνδεσης στον ταχυσύνδεσμο 6,35 mm (1/4 in.) (ρυθμιζόμενη πίεση) στον αεροσυμπιεστή.
6. Φροντίστε να σπρώξετε το άκρο του προσαρμογέα του εύκαμπτου σωλήνα πλήρως μέσα στον σύνδεσμο, μέχρι το χιτώνιο να ελαθεί προς τα εμπρός και να το ασφαλίσει.

Για να αποσυνδέσετε έναν εύκαμπο σωλήνα αέρα ή ένα εργαλείο αέρα:

1. Περιστρέψτε το κομβίο του ρυθμιστή πίεσης πλήρως αριστερόστροφα.
2. Βεβαιωθείτε ότι η πίεση εξόδου βρίσκεται στα μηδέν (0) bar.
3. Κατά την αποσύνδεση ενός εύκαμπτου σωλήνα από τον ταχυσύνδεσμο 6,35 mm (1/4 in.), φροντίζετε να κρατάτε πάντα σταθερά το άκρο αποσύνδεσης του εύκαμπτου σωλήνα.
4. Τραβήξτε προς τα πίσω το χιτώνιο αποσύνδεσης στον ταχυσύνδεσμο 6,35 mm (1/4 in.).
5. Κρατώντας σταθερά το ρακόρ ταχείας σύνδεσης που είναι συνδεδεμένο στον ταχυσύνδεσμο, τραβήξτε το προς τα έξω.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του αεροσυμπιεστή

1. Με τον αεροσυμπιεστή συνδεδεμένο στην πρίζα, πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση ON για να ενεργοποιήσετε τον αεροσυμπιεστή.
2. Για να απενεργοποιήσετε τον αεροσυμπιεστή, πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση OFF.

Σημείωση: Όταν ο αεροσυμπιεστής βρίσκεται στη θέση ON, ο αεροσυμπιεστής θα ενεργοποιηθεί αυτόματα όταν η πίεση αέρα της δεξαμενής πέσει κάτω από το προκαθορισμένο όριο πίεσης. Επίσης, ο αεροσυμπιεστής θα απενεργοποιηθεί ξανά όταν η πίεση φτάσει το επιθυμητό επίπεδο.



Προσοχή: Φροντίζετε πάντα ο διακόπτης να βρίσκεται στη θέση OFF (O) και το μανόμετρο του ρυθμιστή πίεσης να δείχνει μηδέν πριν από την αλλαγή εργαλείων αέρα ή την αποσύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα από την έξοδο αέρα. Η παράλειψη αυτής της προειδοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Χρήση του αεροσυμπιεστή

1. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας βρίσκεται στη θέση OFF (O) και ότι ο αεροσυμπιεστής είναι αποσυνδεδεμένος.
2. Εάν δεν έχει ήδη συνδεθεί, συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα στον αεροσυμπιεστή σύμφωνα με τις προαναφερθείσες οδηγίες.

3. Συνδέστε το ρακόρ αέρος ταχείας σύνδεσης 6,35 mm (1/4 in.) στο εξάρτημα ή στο εργαλείο που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε.
4. Τοποθετήστε το άλλο άκρο του ρακόρ αέρος ταχείας σύνδεσης στον ταχυσύνδεσμο (ρυθμιζόμενη πίεση) στο ανοικτό άκρο του εύκαμπτου σωλήνα.
5. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της μονάδας στην πρίζα.
6. Θέστε τον διακόπτη στη θέση ON (I).
7. Περιστρέψτε το κομβίο του ρυθμιστή πίεσης στο επιθυμητό επίπεδο πίεσης. Περιστρέφοντας το κομβίο δεξιόστροφα, αυξάνεται η πίεση του αέρα στην έξοδο· περιστρέφοντας αριστερόστροφα, μειώνεται η πίεση του αέρα στην έξοδο.
8. Περιστρέψτε τον δακτύλιο ασφάλισης του ρυθμιστή πίεσης πλήρως αριστερόστροφα για να κλειδωθεί η πίεση του αέρα.
9. Ρυθμίστε την παροχή αέρα με το κομβίο του ρυθμιστή πίεσης. Η περιστροφή του κομβίου πλήρως αριστερόστροφα σταματάει εντελώς την παροχή αέρα.
- **Σημείωση:** Χρησιμοποιείτε πάντα την ελάχιστη πίεση που απαιτείται για την εκάστοτε εφαρμογή. Η χρήση υψηλότερης πίεσης από την απαιτούμενη αδειάζει τον αέρα από τη δεξαμενή πιο γρήγορα και θα προκαλέσει την ενεργοποίηση της μονάδας σε πιο συχνά διαστήματα.
10. Όταν τελειώνετε κάθε εργασία, φροντίζετε πάντα να αδειάζετε τη δεξαμενή και να αποσυνδέετε τη μονάδα από την πρίζα. Ποτέ μην αφήνετε τη μονάδα συνδεδεμένη στην πρίζα και/ή σε λειτουργία χωρίς επίβλεψη.
11. Συνιστάται η χρήση ρελέ διαρροής με ονομαστικό ρεύμα διαρροής 30 mA ή λιγότερο.

Ανακουφιστική βαλβίδα

Διατηρείτε την ανακουφιστική βαλβίδα καθαρή και μην την καλύπτετε με οποιοδήποτε αντικείμενο.



Προσοχή: Μην επεμβαίνετε στη βαλβίδα ασφαλείας.

Αποστράγγιση της δεξαμενής

Για την πρόληψη της διάβρωσης της δεξαμενής και την απομάκρυνση της υγρασίας από τον χρησιμοποιούμενο αέρα, η δεξαμενή αέρος του αεροσυμπιεστή πρέπει να αποστραγγίζεται καθημερινά.

1. Απενεργοποιήστε τον αεροσυμπιεστή.
2. Περιστρέψτε ελαφρώς αριστερόστροφα τον μοχλό της βαλβίδας αποστράγγισης για να εκτονωθεί η πίεση από τη δεξαμενή.
3. Περιστρέψτε πλήρως το μοχλό της βαλβίδας αποστράγγισης για να αποστραγγίσετε την υγρασία από το δοχείο.
- **Σημείωση:** Το συμπύκνωμα είναι ρυπογόνο υλικό και πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
4. Εάν η βαλβίδα αποστράγγισης είναι φραγμένη, συνδέστε έναν φυσητήρα αέρος στον αεροσυμπιεστή και εκτονώστε την πίεση από τη δεξαμενή. Αφαιρέστε και καθαρίστε τη βαλβίδα αποστράγγισης και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε την.
5. Περιστρέψτε τον μοχλό της βαλβίδας αποστράγγισης δεξιόστροφα μέχρι να κλείσει εντελώς.



Προσοχή: Αποσυνδέστε τον αεροσυμπιεστή από την πρίζα και αδειάστε όλο τον αέρα από τη δεξαμενή πριν από τη συντήρηση. Η μη αποσυμπίεση της δεξαμενής πριν από την αφαίρεση της βαλβίδας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Κουμπί επαναφοράς

Όταν το ρεύμα στον κινητήρα του αεροσυμπιεστή υπερβεί το καθορισμένο όριο, ο αεροσυμπιεστής θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Για την επαναφορά του αεροσυμπιεστή:

1. Αποσυνδέστε τον αεροσυμπιεστή από την πρίζα.
2. Απενεργοποιήστε τον αεροσυμπιεστή.
3. Περιμένετε τρία λεπτά για να κρυώσει ο κινητήρας.
4. Πατήστε το κουμπί επαναφοράς.
5. Συνδέστε τον αεροσυμπιεστή σε μια κατάλληλη πρίζα.
6. Ενεργοποιήστε τον αεροσυμπιεστή.

Σημείωση: Εάν θέσετε σε λειτουργία τον αεροσυμπιεστή και η συσκευή επαναφοράς λειτουργήσει ξανά, σταματήστε τον αεροσυμπιεστή, αποσυνδέστε τον από την παροχή ρεύματος και παραδώστε την μονάδα στον κατασκευαστή για να πραγματοποιηθεί έλεγχος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



Προσοχή:

- Κατά τη λειτουργία του αεροσυμπιεστή, το νερό συμπυκνώνεται στη δεξαμενή. Το νερό που παραμένει στη δεξαμενή μπορεί να προκαλέσει διάβρωση της δεξαμενής, αυξάνοντας τον κίνδυνο ρήξης της δεξαμενής.
 - Αποσυνδέετε πάντα τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα από τα εργαλεία όταν δεν χρησιμοποιούνται και κατά τη διάρκεια της συντήρησης. Κατά τη διάρκεια της συντήρησης, ένα εργαλείο που είναι συνδεδεμένο στον εύκαμπτο σωλήνα αέρα μπορεί να τεθεί σε λειτουργία κατά λάθος, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.
 - Η μη αποσύνδεση του αεροσυμπιεστή από την πρίζα πριν από την αποθήκευση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη συνεχή λειτουργία του συμπιεστή, προκαλώντας υπερθέρμανση, ζημιά στον συμπιεστή και ενδεχομένως πυρκαγιά.
1. Πιέστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση OFF για να απενεργοποιήσετε τον αεροσυμπιεστή.
 2. Αποσυνδέστε τον αεροσυμπιεστή από την πρίζα.
 3. Θέστε σε λειτουργία το εργαλείο αέρα για να εκτονωθεί η πίεση του αέρα στον εύκαμπτο σωλήνα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα και το εργαλείο ή εκτονώστε την πίεση από τη δεξαμενή μέσω της βαλβίδας αποστράγγισης.
 4. Αποστραγγίστε το νερό από τη δεξαμενή σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας «Αποστράγγιση της δεξαμενής», σελίδα 24. Αφήστε τη βαλβίδα ανοιχτή μέχρι την επόμενη χρήση.
 5. Αποθηκεύστε τον αεροσυμπιεστή στην κανονική του θέση λειτουργίας σε ξηρό και προστατευμένο χώρο.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Προσοχή: Πριν από τον καθαρισμό και την εκτέλεση επισκευών στον αεροσυμπιεστή, πρέπει πάντα να εκτονώνετε όλη την πίεση, να αποσυνδέετε την μονάδα από την παροχή ρεύματος και να την αφήνετε να κρυώσει.

Γενική συντήρηση

- Διατηρείτε το εξωτερικό του αεροσυμπιεστή στεγνό, καθαρό και απαλλαγμένο από λάδια και γράσα. Χρησιμοποιείτε πάντα ένα καθαρό πανί για τον καθαρισμό. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε υγρά φρένων, βενζίνη, προϊόντα με βάση το πετρέλαιο ή ισχυρούς διαλύτες για τον καθαρισμό της μονάδας.
- Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών κατά τον καθαρισμό των πλαστικών εξαρτημάτων. Τα περισσότερα πλαστικά είναι ευαίσθητα σε ζημιές από διάφορους τύπους διαλυτών του εμπορίου και ενδέχεται να υποστούν ζημιά σε περίπτωση επαφής τους με διαλύτες. Χρησιμοποιήστε καθαρά πανιά για την αφαίρεση ακαθαρσιών, σκόνης, λαδιών, γράσων κ.λπ.
- Για λόγους ασφαλείας, μην τροποποιείτε το προϊόν με οποιονδήποτε τρόπο και μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν έχουν εγκριθεί για χρήση από τον κατασκευαστή.
- Ελέγχετε τακτικά την στάθμη λαδιού για να βεβαιώσετε ότι βρίσκεται σε κατάλληλα επίπεδα.



Προσοχή: Ποτέ μην αφήνετε υγρά φρένων, βενζίνη, προϊόντα με βάση το πετρέλαιο, διεσδυτικά λάδια κ.λπ. να έρθουν σε επαφή με πλαστικά μέρη. Οι χημικές ουσίες μπορούν να προκαλέσουν ζημιά και να καταστρέψουν το πλαστικό, με πιθανό αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

Αλλαγή λαδιού



Προσοχή: Το καυτό λάδι μπορεί να προκαλέσει έγκαυμα στα χέρια σας. Αφήστε τον αεροσυμπιεστή να κρυώσει για 15 λεπτά προτού αφαιρέσετε την τάπα αποστράγγισης και αδειάσετε το λάδι.

- Αλλάξτε το λάδι μετά τις πρώτες 10 ώρες λειτουργίας και κάθε 100 ώρες μετά την πρώτη αλλαγή λαδιού.
 - Η θυρίδα ελέγχου στάθμης δείχνει τη στάθμη του λαδιού και δίνει τη δυνατότητα στον χειριστή να ελέγχει εάν πρέπει να προστεθεί λάδι.
1. Τοποθετήστε ένα κατάλληλο δοχείο κάτω από την τάπα αποστράγγισης για τη συλλογή του χρησιμοποιημένου λαδιού.
 2. Αφαιρέστε την τάπα αποστράγγισης χρησιμοποιώντας ένα κλειδί.

- Όταν στραγγίξει το χρησιμοποιημένο λάδι, τοποθετήστε ξανά την τάπα αποστράγγισης και σφίξτε την με το κλειδί.
- Ξεβιδώστε την τάπα πλήρωσης λαδιού.
- Για την πλήρωση λαδιού, χρησιμοποιήστε ένα χωνί για να ρίξετε λάδι μέσα στην οπή πλήρωσης. Γεμίστε μόνο με λάδι SAE-30.
 - **Σημείωση:** Αποφύγετε την πλήρωση με υπερβολική ποσότητα λαδιού. Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του λαδιού δεν υπερβαίνει το άνω μέρος της κόκκινης κουκκίδας στην θυρίδα ελέγχου στάθμης.
- Σφίξτε καλά το πώμα στην οπή πλήρωσης λαδιού.

Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

Κανονικό περιβάλλον

Ελέγχετε και καθαρίζετε τα φίλτρα μία φορά το μήνα. Αντικαταστήστε τα φίλτρα που έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν φράξει σε μεγάλο βαθμό.

Έντονα σκονισμένο περιβάλλον

Ελέγχετε και καθαρίζετε τα φίλτρα μία φορά την εβδομάδα. Αντικαταστήστε τα φίλτρα που έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν φράξει σε μεγάλο βαθμό.

Για να αντικαταστήσετε ένα φίλτρο αέρα:

Ελέγχετε και καθαρίζετε τα φίλτρα μία φορά την εβδομάδα.

- Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα περιστρέφοντάς το αριστερόστροφα.
- Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
- Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.
- Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και περιστρέψτε το δεξιόστροφα για να ασφαλίσει.

Αντικατάσταση ιμάντα

Ελέγχετε οπτικά τον ιμάντα μία φορά το μήνα για τυχόν ρωγμές, ζημιές και απώλεια τάνυσης. Εάν ο ιμάντας έχει υποστεί ζημιά ή είναι χαλαρός, ζητήστε την αντικατάστασή του από τον κατασκευαστή.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο αεροσυμπιεστής δεν λειτουργεί	Απώλεια ισχύος ή υπερθέρμανση.	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται το κατάλληλο καλώδιο προέκτασης.
	Δεν υπάρχει ηλεκτρική ισχύς.	Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι συνδεδεμένη στην πρίζα. Ελέγξτε την ασφάλεια/διακόπτη.
	Καμένη ασφάλεια.	Αντικαταστήστε την καμένη ασφάλεια.
	Ανοικτός διακόπτης.	Επαναφέρετε τον διακόπτη και προσδιορίστε την αιτία του προβλήματος.
	Πρόβλημα με τον διακόπτη πίεσης.	Αντικαταστήστε τον διακόπτη πίεσης.
	Η δεξαμενή είναι γεμάτη αέρα.	Ο συμπιεστής ενεργοποιείται όταν η πίεση της δεξαμενής πέσει κάτω από το προκαθορισμένο όριο.
Ο κινητήρας βουίζει αλλά δεν λειτουργεί ή λειτουργεί με χαμηλές στροφές	Χαμηλή τάση.	Ελέγξτε με βολτόμετρο.
	Λάθος διάμετρος σύρματος ή μήκος καλωδίου προέκτασης.	Ελέγξτε αν το καλώδιο έχει την κατάλληλη διάμετρο σύρματος και το κατάλληλο μήκος.
	Βραχυκυκλωμένη ή ανοικτή περιέλιξη κινητήρα.	Παραδώστε τον αεροσυμπιεστή στον κατασκευαστή για σέρβις.
	Ελαττωματική βαλβίδα ελέγχου ή ταχεία ανακουφιστική βαλβίδα.	Παραδώστε τον αεροσυμπιεστή στον κατασκευαστή για σέρβις.

Ο περιοριστής ρεύματος διακόπτει το ρεύμα επανειλημμένα	Χαμηλή τάση.	Ελέγξτε με βολτόμετρο.
	Ανεπαρκής εξαερισμός/υψηλή θερμοκρασία δωματίου.	Μετακινήστε τον συμπιεστή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
	Λάθος διάμετρος σύρματος ή μήκος καλωδίου προέκτασης.	Ελέγξτε αν το καλώδιο έχει την κατάλληλη διάμετρο σύρματος και το κατάλληλο μήκος.
Η πίεση της δεξαμενής αέρα πέφτει όταν ο αεροσυμπιεστής απενεργοποιείται	Χαλαρές συνδέσεις (εξαρτήματα, σωλήνες κ.λπ.).	Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις με διάλυμα σαπουνιού και νερού και σφίξτε τις.
	Χαλαρή βαλβίδα αποστράγγισης.	Σφίξτε τη βαλβίδα αποστράγγισης.
	Ελέγξτε τη βαλβίδα για διαρροές.	Παραδώστε τον αεροσυμπιεστή στον κατασκευαστή για σέρβις.
Υπερβολική υγρασία στον εξαγόμενο αέρα	Υπερβολική ποσότητα νερού στη δεξαμενή αέρα.	Αδειάστε τη δεξαμενή.
	Υψηλή υγρασία.	Μετακινηθείτε σε χώρο με λιγότερη υγρασία· χρησιμοποιήστε φίλτρο γραμμής αέρα.
Ο συμπιεστής λειτουργεί συνεχώς	Ελαττωματικός διακόπτης πίεσης.	Παραδώστε τον αεροσυμπιεστή στον κατασκευαστή για σέρβις.
	Υπερβολική χρήση αέρα.	Παραδώστε τον αεροσυμπιεστή στον κατασκευαστή για σέρβις. Μειώστε τη χρήση αέρα· ο συμπιεστής δεν είναι αρκετά μεγάλος για τις απαιτήσεις του εργαλείου.
	Τα ελατήρια εμβόλου είναι φθαρμένα.	Αντικαταστήστε τα ελατήρια εμβόλου· το φίλτρο εισόδου αέρα είναι μπλοκαρισμένο, καλέστε την εξυπηρέτηση πελατών για υποστήριξη.
Η παροχή αέρα είναι χαμηλότερη από την προβλεπόμενη	Σπασμένες βαλβίδες εισαγωγής.	Παραδώστε τον αεροσυμπιεστή στον κατασκευαστή για σέρβις.
	Διαρροή στις συνδέσεις.	Σφίξτε τις συνδέσεις.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προκειμένου να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά, ο εξοπλισμός πρέπει να παραδίδεται σε στερεά συσκευασία. Η συσκευασία καθώς και η μονάδα και τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμα υλικά και μπορούν να απορριφθούν αναλόγως. Τα πλαστικά εξαρτήματα του εξοπλισμού φέρουν σήμανση ανάλογα με το υλικό τους, γεγονός που καθιστά δυνατή την απομάκρυνση φιλικών προς το περιβάλλον και διαφοροποιημένων λόγω των διαθεσίμων εγκαταστάσεων συλλογής.



Μόνο για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μην πετάτε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό μαζί με τα οικιακά απορρίμματα! Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EK για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την εφαρμογή της σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, ο ηλεκτρικός εξοπλισμός που έχει φτάσει στο τέλος της ζωής του πρέπει να συλλέγεται χωριστά και να επιστρέφεται σε μια περιβαλλοντικά συμβατή εγκατάσταση ανακύκλωσης.

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει θλάξη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδέμια ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και θλάξεις που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.