

PSCS 10-12V



EL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ  
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΚΑΤΣΑΒΪΔΙ/  
ΤΡΥΠΑΝΙ

 TROTEC

**Περιεχόμενα**

**Υποδείξεις για τις οδηγίες χρήσης..... 1**

**Ασφάλεια ..... 2**

**Πληροφορίες για τη συσκευή..... 7**

**Μεταφορά και αποθήκευση..... 9**

**Έναρξη λειτουργίας..... 9**

**Χειρισμός ..... 13**

**Εξαρτήματα που μπορείτε να παραγγείλετε αργότερα ..... 14**

**Βλάβες και δυσλειτουργίες..... 15**

**Συντήρηση..... 16**

**Απόρριψη..... 16**

**Υποδείξεις για τις οδηγίες χρήσης**

**Σύμβολα**



**Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση**

Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι υπάρχουν κίνδυνοι για την ανθρώπινη ζωή και υγεία λόγω ηλεκτρικής τάσης.



**Προειδοποίηση για εκρηκτικές ουσίες**

Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι υπάρχουν κίνδυνοι για την ανθρώπινη ζωή και υγεία λόγω εκρηκτικών υλών.



**Προειδοποίηση**

Η λέξη προειδοποίησης περιγράφει κίνδυνο μεσαίου βαθμού που μπορεί να οδηγήσει στο θάνατο ή τον βαρύ τραυματισμό εάν δεν αποφευχθεί.



**Προσοχή!**

Η λέξη προειδοποίησης περιγράφει κίνδυνο μικρού βαθμού που μπορεί να οδηγήσει σε ασήμαντο ή μέτριο τραυματισμό εάν δεν αποφευχθεί.

**Σημείωση**

Η λέξη προειδοποίησης υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες (π.χ. υλικές ζημιές) αλλά όχι κινδύνους.



**Πληροφορίες**

Υποδείξεις με αυτό το σύμβολο σας βοηθούν να πραγματοποιήσετε τις δραστηριότητές σας γρήγορα και με ασφάλεια.



**Τηρείτε τις οδηγίες**

Υποδείξεις με αυτό το σύμβολο σας συνιστούν να δώσετε προσοχή στις οδηγίες χρήσης.



**Φοράτε προστατευτικά γυαλιά**

Υποδείξεις με αυτό το σύμβολο υποδεικνύουν να χρησιμοποιείτε προστατευτικά οφθαλμών.



**Φοράτε προστατευτική μάσκα**

Υποδείξεις με αυτό το σύμβολο υποδεικνύουν να χρησιμοποιείτε προστατευτική μάσκα.



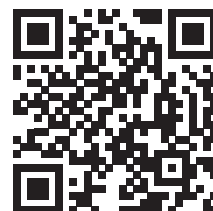
**Να φοράτε προστατευτικό ακοής**

Υποδείξεις με αυτό το σύμβολο υποδεικνύουν να χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής.

Η τρέχουσα έκδοση των οδηγιών χρήσης διατίθεται στην εξής διεύθυνση:



PSCS 10-12V



<https://hub.trotec.com/?id=42665>

## Ανακοίνωση νομικού περιεχομένου

Το παρόν δημοσίευμα αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος δημοσιεύματος υπό οποιαδήποτε μορφή χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Trotec GmbH & Co. KG ή η επεξεργασία, αντιγραφή ή διανομή του με τη χρήση ηλεκτρονικών συστημάτων. Με την επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος. Οι εμπορικές ονομασίες χρησιμοποιούνται παρακάτω χωρίς εγγύηση της ελεύθερης χρηστικότητας και ουσιαστικά σύμφωνα με τον τρόπο γραφής του κατασκευαστή. Όλες οι εμπορικές ονομασίες είναι καταχωρημένες.

Με την επιφύλαξη κατασκευαστικών αλλαγών για λόγους συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων, καθώς και αλλαγών στο σχήμα ή τον χρωματισμό.

Το προϊόν που έχετε παραλάβει ενδεχομένως να διαφέρει από τις εικόνες του προϊόντος. Το παρόν έντυπο έχει συνταχθεί με τη δέουσα προσοχή. Η Trotec GmbH & Co. KG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη ή παραλείψεις.

© Trotec GmbH & Co. KG

## Εγγύηση και ευθύνη

Η συσκευή πληροί τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας και υγείας των σχετικών διατάξεων της ΕΕ και έχει ελεγχθεί πολλές φορές για την άψογη λειτουργία της στο εργοστάσιο.

Εάν εμφανιστούν δυσλειτουργίες, οι οποίες δεν αντιμετωπίζονται με τα μέτρα του κεφαλαίου «Σφάλματα και Δυσλειτουργίες», απευθυνθείτε στον προμηθευτή ή το συμβαλλόμενο μέρος.

Εάν επικαλεστείτε την εγγύηση, αναφέρατε τον κωδικό συσκευής (στο πλάι της συσκευής).

Εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες του κατασκευαστή, οι νομικές απαιτήσεις ή διενεργηθούν αυθαίρετες τροποποιήσεις στις συσκευές, δεν ευθύνεται ο κατασκευαστής για τις ζημιές που θα προκύψουν. Επεμβάσεις στη συσκευή ή μη εξουσιοδοτημένη αντικατάσταση μεμονωμένων μερών ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την ηλεκτρική ασφάλεια της συσκευής και οδηγούν σε ακύρωση της εγγύησης. Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιήθηκε σύμφωνα με τις υποδείξεις σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, αποκλείεται η οποιαδήποτε ευθύνη για υλικές ή σωματικές βλάβες. Πάντα με επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων στο σχέδιο και το μοντέλο για λόγους συνεχούς εξέλιξης και βελτίωσης του προϊόντος χωρίς προηγούμενη ανακοίνωση.

Δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη για ζημιές οι οποίες προέρχονται από μη ενδεδειγμένη χρήση. Σε αυτήν την περίπτωση παύουν και οι αξιώσεις βάσει της εγγύησης.

## Ασφάλεια

**Πριν την έναρξη λειτουργίας / χρήση της συσκευής διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες και φυλάσσετε τις οδηγίες πάντα κοντά στο σημείο τοποθέτησης ή δίπλα στη συσκευή!**



### Προειδοποίηση

**Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες.**

Η παραμέληση της τήρησης των προειδοποιήσεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, φωτιά ή/και σοβαρούς τραυματισμούς. **Φυλάσσετε τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.**

Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά 8 ετών και άνω καθώς και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή με ελλιπή εμπειρία και γνώση, εφόσον επιτηρούνται ή έχουν εκπαιδευτεί σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και τους σχετικούς κινδύνους.

Απαγορεύεται στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση απαγορεύεται να διεξάγονται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.





### Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία - ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- **Διατηρείτε την περιοχή εργασίας σας καθαρή και καλά φωτισμένη.** Η ακαταστασία ή ο ελλιπής φωτισμός στην περιοχή εργασίας μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- **Μη θέτετε σε λειτουργία τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνης.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη λόγω σκόνης ή αναθυμιάσεων.
- **Απομακρύνετε παιδιά και άλλους παριστάμενους, όταν χειρίζεστε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αν αποσπαστεί η προσοχή σας, ενδέχεται να χάσετε τον έλεγχο της συσκευής.

**Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας - ηλεκτρική ασφάλεια**

- Το βύσμα του ηλεκτρικού εργαλείου ή του τροφοδοτικού πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Το βύσμα δεν πρέπει να τροποποιείται με κανένα τρόπο. **Μη χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογέα με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία.** Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι αντίστοιχες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, αν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- **Απομακρύνετε ηλεκτρικά εργαλεία από τη βροχή ή υγρά περιβάλλοντα.** Η διείσδυση νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Μην καταπονείτε το καλώδιο, προκειμένου να μεταφέρετε, να τραβήξετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή να αποσυνδέσετε το βύσμα από την πρίζα.** Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από πηγές θερμότητας, λιπαντικά, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Όταν χειρίζεστε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επέκτασης κατάλληλα για εξωτερική χρήση.** Η χρήση ενός καλωδίου επέκτασης κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αν δεν μπορεί να αποφευχθεί η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε περιβάλλον με υγρασία, χρησιμοποιήστε αυτόματο διακόπτη διαρροής.** Η χρήση ενός αυτόματου διακόπτη διαρροής μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Κρατάτε τη συσκευή σε μονωμένες επιφάνειες λαβής, όταν εκτελείτε εργασίες κατά τις οποίες η βίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένους αγωγούς ρεύματος ή το καλώδιο τροφοδοσίας της.** Η επαφή της βίδας με αγωγό που φέρει τάση μπορεί να θέσει σε τάση και μεταλλικά μέρη και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

**Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία - Προσωπική ασφάλεια**

- **Να είστε προσεκτικοί, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε τη λογική, όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.** Μια στιγμή έλλειψης προσοχής κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.
-  **Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό προσωπικής προστασίας και φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά.** Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως η μάσκα σκόνης, τα αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, το προστατευτικό κράνος ή προστατευτικό ακοής μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών ανάλογα με το είδος και τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου.
-  **Αποφυγή ακούσιας έναρξης λειτουργίας. Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο έχει απενεργοποιηθεί, προτού το συνδέσετε στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία, προτού το κρατήσετε ή το μεταφέρετε.** Αν κατά τη μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου, το δάκτυλό σας βρίσκεται στο διακόπτη ή αν συνδέσετε την ενεργοποιημένη συσκευή στην πηγή τροφοδοσίας μπορεί να προκληθεί ατύχημα.
- **Απομακρύνετε εργαλεία ρύθμισης ή οδοντωτά κλειδιά, πριν από την ενεργοποίηση του εργαλείου.** Ένα εργαλείο ή κλειδί το οποίο βρίσκεται σε περιστρεφόμενο μέρος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.
  - **Διατηρείτε κανονική στάση σώματος. Φροντίστε να στέκεστε με ασφάλεια και να διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας.** Έτσι μπορείτε να έχετε καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.
  - **Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Διατηρείτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από κινούμενα μέρη.** Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
  - **Αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν συσκευές συλλογής σκόνης και σύνδεσης σε διατάξεις εξαγωγής, βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση διάταξης συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που προκαλούνται από τη σκόνη.

**!** Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία - Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου

- Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Χρησιμοποιείτε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για τη δουλειά σας. Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στο εκάστοτε πεδίο λειτουργίας.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο με ελαττωματικό διακόπτη. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο το οποίο δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί, είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα ή/και την μπαταρία, προτού κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε τη συσκευή. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας αποτρέπουν την ακούσια εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Φυλάσσετε ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιούνται μακριά από παιδιά. Μην επιτρέπετε σε άτομα τα οποία δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες, να το χειρίζονται. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων ατόμων.
- Φροντίζετε προσεκτικά τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε εάν τα κινούμενα μέρη λειτουργούν άψογα και δεν κολλάνε, εάν είναι σπασμένα ή έχουν υποστεί βλάβη η οποία επηρεάζει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Μέρη που έχουν υποστεί βλάβη πρέπει να επισκευάζονται πριν τη χρήση της συσκευής. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται λόγω κακής συντήρησης των ηλεκτρικών εργαλείων.
- Διατηρείτε αιχμηρά και καθαρά τα εργαλεία κοπής. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρά άκρα κοπής είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και πιο εύκολο να ελεγχθούν.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα, τα εργαλεία τοποθέτησης κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες. Λάβετε υπόψη σας τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θα εκτελέσετε. Η χρήση ηλεκτρικών εργαλείων για άλλες εργασίες από αυτές για τις οποίες προορίζονται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

**!** Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία - Σέρβις



- Το ηλεκτρικό σας εργαλείο πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικό προσωπικό και μόνο με αυθεντικά ανταλλακτικά. Έτσι διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

**!** Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για μπαταρίες / φορτιστές

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες που προβλέπονται για ηλεκτρικά εργαλεία. Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς και κίνδυνο φωτιάς.
- Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, φυλάξτε τη μακριά από συνδετήρες χαρτιού, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορεί να δημιουργήσουν σύνδεση από το ένα τερματικό στο άλλο. Ένα βραχυκύκλωμα των τερματικών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή φωτιά.
- Επαναφορτίζετε τις μπαταρίες μόνο με το φορτιστή που συνιστά ο κατασκευαστής. Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για ένα συγκεκριμένο τύπο μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο φωτιάς, αν χρησιμοποιηθεί με άλλες μπαταρίες.
- Μη φορτίζετε ξένες μπαταρίες. Ο φορτιστής προορίζεται μόνο για τη φόρτιση των παρεχόμενων μπαταριών στις τάσεις που αναγράφονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος φωτιάς και έκρηξης.
- Σε περίπτωση εσφαλμένης χρήσης, υγρό μπορεί να διαρρεύσει από τις μπαταρίες. Αποφύγετε την επαφή με αυτό. Σε περίπτωση ακούσιας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Το υγρό της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει δερματικούς ερεθισμούς ή εγκαύματα.
- Σε περίπτωση βλάβης ή ακατάλληλης χρήσης της μπαταρίας, μπορεί να εξέλθουν αναθυμιάσεις. Διοχετεύστε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση ενοχλήσεων. Οι αναθυμιάσεις μπορεί να ερεθίσουν τις αναπνευστικές οδούς.
- Μην ανοίγετε την μπαταρία. Υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος.
- Μη βραχυκυκλώνετε την μπαταρία. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε μηχανικούς κραδασμούς.
- Προστατεύετε τα ηλεκτρικά μέρη από την υγρασία. Μην τα βυθίζετε κατά τον καθαρισμό ή τη λειτουργία τους ποτέ σε νερό ή σε άλλα υγρά για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας. Μην τοποθετείτε το φορτιστή ποτέ κάτω από τρεχούμενο νερό. Παρακαλείσθε να προσέξετε τις οδηγίες καθαρισμού και συντήρησης.


- Ο φορτιστής είναι κατάλληλος μόνο για χρήση στον εσωτερικό χώρο.
- Διατηρείτε το φορτιστή καθαρό. Η έλλειψη καθαριότητας προκαλεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή σε εύφλεκτο δάπεδο (π.χ. χαρτί, υφάσματα κ.λπ.) ή σε εύφλεκτο περιβάλλον. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς λόγω της θέρμανσης που προκαλείται στο φορτιστή κατά τη φόρτιση.
- Χρησιμοποιείτε το φορτιστή μόνο για τη φόρτιση της μπαταρίας. Απαγορεύεται η χρήση του φορτιστή ως πηγή τροφοδοσίας στο ηλεκτρικό εργαλείο


**⚠ Προειδοποιήσεις ασφαλείας για το ασύρματο δραπενοκαταβίδο**


-  Φοράτε προστατευτικό οφθαλμών και στόματος, όταν επεξεργάζεστε υλικά τα οποία ενδέχεται να περιέχουν επικίνδυνες ύλες για την υγεία (π.χ. αμίαντο).
- 


- Ασφαλίστε το κομμάτι προς κατεργασία με διατάξεις στερέωσης ή μια μέγκενη.
- Κρατάτε σταθερά το ηλεκτρικό εργαλείο. Κατά τη σύσφιξη ή χαλάρωση βιδών, ενδέχεται να εμφανιστεί βραχυπρόθεσμα υψηλή ροπή αντίδρασης.
- Απενεργοποιήστε αμέσως το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν μπλοκάρει το εργαλείο εισαγωγής. Να είστε προετοιμασμένοι για υψηλή ροπή αντίδρασης η οποία μπορεί να σας χτυπήσει.
- **Κρατάτε τη συσκευή σε μονωμένες επιφάνειες λαβής, όταν εκτελείτε εργασίες κατά τις οποίες η βίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένους αγωγούς ρεύματος.** Η επαφή της βίδας με αγωγό που φέρει τάση μπορεί να θέσει σε τάση και μεταλλικά μέρη και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Όταν δουλεύετε στη συσκευή καθώς και κατά τη μεταφορά ή τη φύλαξη, θέτετε τον διακόπτη για την κατεύθυνση περιστροφής στη μεσαία θέση (κλειδωμα). Έτσι αποτρέπεται η ακούσια εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.


**Λοιποί κίνδυνοι**




-  **Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση**  
Ηλεκτροπληξία λόγω ανεπαρκούς μόνωσης. Ελέγξτε τη συσκευή για βλάβες και βεβαιωθείτε για τη σωστή λειτουργία της πριν κάθε χρήση. Εάν διαπιστώσετε βλάβες, μην ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή, όταν αυτή ή τα χέρια σας έχουν υγρασία ή είναι υγρά!

-  **Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση**  
Πριν από κάθε εργασία στη συσκευή πρέπει να αφαιρείτε το φις από την πρίζα και την μπαταρία από τη συσκευή!  
Αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, πιάνοντάς το από το φις.


-  **Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση**  
Υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος εξαιτίας των υγρών που εισχωρούν στο περίβλημα!  
Μη βυθίζετε τη συσκευή και τα εξαρτήματα στο νερό. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό ή άλλα υγρά στο περίβλημα.


-  **Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση**  
Οι εργασίες σε ηλεκτρικά εξαρτήματα επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό!


-  **Προειδοποίηση για εκρηκτικές ουσίες**  
Μη θέτετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες άνω των 45 °C! Μη φέρετε την μπαταρία σε επαφή με νερό ή φωτιά! Αποφύγετε την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης!

-  **Προειδοποίηση**  
Δηλητηριώδεις σκόνες!
-  Οι επιβλαβείς/δηλητηριώδεις σκόνες που δημιουργούνται από την επεξεργασία, αποτελούν κίνδυνο για την υγεία του χρήστη ή των απόμων πλησίον της συσκευής.
-  Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και προστατευτική μάσκα!

-  **Προειδοποίηση**  
Μην επεξεργάζεστε υλικά που περιέχουν αμίαντο. Ο αμίαντος θεωρείται καρκινογόνος.

-  **Προειδοποίηση**  
Βεβαιωθείτε ότι δεν σκοντάφτετε σε αγωγούς ρεύματος, αερίου ή νερού, όταν δουλεύετε με το ηλεκτρικό εργαλείο.  
Ελέγξτε ενδεχομένως με ανιχνευτή καλωδίων πριν τρυπήσετε ή σκίσετε τοίχο.

-  **Προειδοποίηση**  
Κίνδυνος τραυματισμών οι οποίοι προκαλούνται από εκσφενδονιζόμενα μέρη ή σπασμένα κομμάτια του εργαλείου.

-  **Προειδοποίηση**  
Αυτή η συσκευή μπορεί να προκαλέσει κινδύνους, εάν χρησιμοποιηθεί από μη καταρτισμένα άτομα με ακατάλληλο ή μη ενδεδειγμένο τρόπο. Προσέξτε την εξειδίκευση του προσωπικού!



#### **Προειδοποίηση**

Μην αφήνετε τα υλικά συσκευασίας χωρίς επίβλεψη.  
Ενδέχεται να γίνουν επικίνδυνο παιχνίδι για τα παιδιά.



#### **Προειδοποίηση**

Η συσκευή δεν είναι παιχνίδι και δεν πρέπει να βρίσκεται στα χέρια των παιδιών.



#### **Προσοχή!**

Οι εκπομπές από τους κραδασμούς ενδέχεται να είναι επιζήμιες για την υγεία, εάν η συσκευή χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν χρησιμοποιηθεί και συντηρηθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο.



#### **Προσοχή!**

Διατηρείτε αρκετή απόσταση από πηγές θερμότητας.

#### **Σημείωση**

Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στο μηχανισμό μετάδοσης κίνησης, η κατεύθυνση περιστροφής πρέπει να αλλάζει μόνο κατά τη διακοπή της λειτουργίας.

#### **Σημείωση**

Ρυθμίστε τη ροπή στρέψης και την κατεύθυνση περιστροφής ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας. Μια λάθος επιλογή μπορεί να προκαλέσει τη βλάβη της συσκευής.

#### **Σημείωση**

Όταν αποθηκεύετε ή μεταφέρετε τη συσκευή με ακατάλληλο τρόπο, ενδέχεται να προκληθούν βλάβες στη συσκευή.

Προσέξτε τις πληροφορίες για τη μεταφορά και αποθήκευση της συσκευής.

### **Ενδεδειγμένη χρήση**

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή PSCS 10-12 V αποκλειστικά:

- Για να σφίξετε και να λύσετε βίδες,
- να ανοίξετε τρύπες σε ξύλο, πλαστικό, κεραμικό και μέταλλο,

σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Μη ενδεδειγμένη χρήση**

Η συσκευή δεν προορίζεται για να ανοίγετε τρύπες σε μπετό ή φυσικούς λίθους.

### **Εξειδίκευση προσωπικού**

Τα άτομα που χρησιμοποιούν αυτήν τη συσκευή πρέπει:

- να έχουν διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες χρήσης και ιδίως το κεφάλαιο «Ασφάλεια».

## Πληροφορίες για τη συσκευή

### Περιγραφή της συσκευής

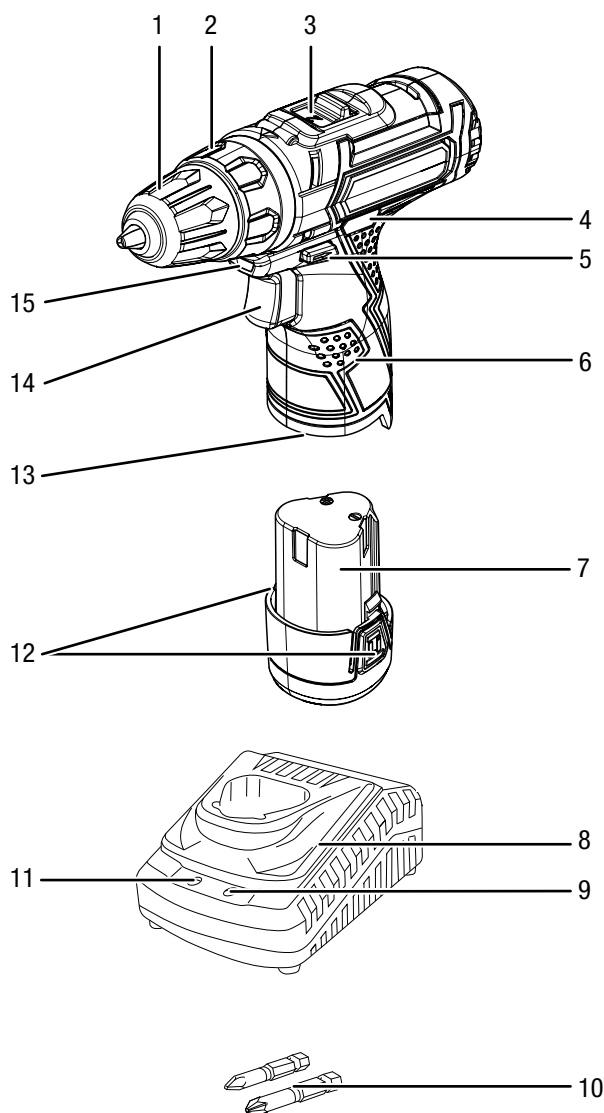
Το ασύρματο δραπανοκατσάβιδο διαθέτει δύο ταχύτητες: Η πρώτη ταχύτητα ενδείκνυται για εργασίες με βίδες, ενώ η δεύτερη για διατρητικές εργασίες.

Η ενσωματωμένη προεπιλογή ροπής στρέψης συμπερ. μιας βαθμίδας διάτρησης επιτρέπει τη χρήση της βέλτιστης δύναμης σε κάθε εφαρμογή, ανάλογα με το υλικό και το μέγεθος της βίδας.

Επιπλέον, ο σφιγκτήρας χωρίς τσοκ με αυτόματη ασφάλεια περιστροφικού άξονα επιτρέπει την εύκολη εναλλαγή των εργαλείων τοποθέτησης χωρίς τη χρήση πρόσθετων εξαρτημάτων.

Η ενσωματωμένη λυχνία εργασίας LED φωτίζει καλύτερα το κομμάτι προς κατεργασία ή/και την επιφάνεια εργασίας.

### Απεικόνιση συσκευής




Αρ.	Περιγραφή
1	Σφιγκτήρας χωρίς τσοκ
2	Προεπιλογή ροπής στρέψης
3	Αλλαγή ταχύτητας (2 ταχύτητες)
4	Ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας 3 βαθμίδων
5	Δεξιά/αριστερή περιστροφή, ασφάλιση
6	Χειρολαβή
7	Μπαταρία
8	Φορτιστής ταχείας φόρτισης
9	Πράσινη λυχνία μπαταρίας LED (φορτιστής ταχείας φόρτισης έτοιμος για χρήση)
10	Μύτες
11	Κόκκινη λυχνία μπαταρίας LED (φόρτιση μπαταρίας)
12	Πλήκτρο απασφάλισης
13	Υποδοχή μπαταρίας
14	Διακόπτης on / off (ρύθμιση αριθμού στροφών)
15	Λυχνία εργασίας LED

### Παραδοτέα

- 1 x ασύρματο δραπανοκατσάβιδο
- 1 x μπαταρία
- 2 x μύτες (50 mm)
- 1 x φορτιστής ταχείας φόρτισης
- 1 x θήκη μεταφοράς
- 1 x οδηγίες χρήσης



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Παράμετρος	Τιμή
<b>Μοντέλο</b>	<b>PSCS 10-12V</b>
Όνομαστική τάση	12 V $\text{---}$
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	
1. Ταχύτητα	0 - 400 $\text{min}^{-1}$
2. Ταχύτητα	0 - 1300 $\text{min}^{-1}$
Βαθμίδες ροπής στρέψης	19+1
Εύρος σύσφιξης τσοκ	10 mm
Μεγ. διάμετρος διάτρησης	
Ξύλο	20 mm
Μέταλλο	8 mm
Μεγ. ροπή στρέψης	22 Nm
Βάρος	1 kg
<b>Μπαταρία</b>	<b>PSCS 10-12V DC</b>
Τύπος	Li-Ion
Όνομαστική τάση	12 V $\text{---}$
Χωρητικότητα	1500 mAh
<b>Φορτιστής ταχείας φόρτισης</b>	<b>PSCS 10-12V AC</b>
Είσοδος	
Όνομαστική τάση	220 - 240 V ~ 50 Hz
Μέγιστη ισχύς:	45 W
Έξοδος	
Όνομαστική τάση	12,8 V $\text{---}$
Ρεύμα φόρτισης	2,0 A
Διάρκεια φόρτισης	1 ώρα
Επίπεδο προστασίας	II / 
<b>Επίπεδα ήχου σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 60745</b>	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	63,1 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος	74,1 dB(A)
Αβεβαιότητα μέτρησης K	3 dB(A)
<b>Τιμές κραδασμών σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 60745</b>	
Τιμή εκπομπών από κραδασμούς από τη διάτρηση σε μέταλλο / βίδα ah=in	1,58 $\text{m/s}^2$
Αβεβαιότητα μέτρησης K	1,5 $\text{m/s}^2$

## Υποδείξεις για τις τιμές θορύβου και κραδασμών:

- Η αναφερόμενη στις παρούσες οδηγίες στάθμη δονήσεων μετρήθηκε με τυποποιημένη μέθοδο μέτρησης σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση της συσκευής. Η τιμή εκπομπών κραδασμών μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μια εισαγωγική εκτίμηση της έκθεσης.



### Προσοχή!

- Οι εκπομπές από τους κραδασμούς ενδέχεται να είναι επιζήμιες για την υγεία, εάν η συσκευή χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν χρησιμοποιηθεί και συντηρηθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο.
- Η στάθμη δονήσεων μεταβάλλεται ανάλογα με τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου και σε μερικές περιπτώσεις ενδέχεται να διαφέρει από την τιμή που αναφέρεται στις παρούσες οδηγίες. Η επιβάρυνση κραδασμών ενδέχεται να υποτιμηθεί, σε περίπτωση που το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείται τακτικά με τέτοιο τρόπο. Για τον ακριβή υπολογισμό της επιβάρυνσης κραδασμών κατά τη διάρκεια ενός ορισμένου χρονικού διαστήματος εργασίας θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και οι χρόνοι κατά τους οποίους η συσκευή είναι απενεργοποιημένη ή είναι ενεργοποιημένη χωρίς όμως να έχει τεθεί σε λειτουργία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά την επιβάρυνση κραδασμών για τη συνολική περίοδο εργασίας.

## Μεταφορά και αποθήκευση

### Σημείωση

Όταν αποθηκεύετε ή μεταφέρετε τη συσκευή με ακατάλληλο τρόπο, ενδέχεται να προκληθούν βλάβες στη συσκευή.

Προσέξτε τις πληροφορίες για τη μεταφορά και αποθήκευση της συσκευής.

### Μεταφορά

Για τη μεταφορά της συσκευής χρησιμοποιήστε τη θήκη μεταφοράς που περιλαμβάνεται στα παραδοτέα, για να προστατέψετε τη συσκευή από εξωτερικούς παράγοντες.

Προσέξτε τις ακόλουθες οδηγίες πριν από κάθε μεταφορά:

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή, θέτοντας τη δεξιά/αριστερή περιστροφή στη μεσαία θέση (ασφάλιση).
- Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει.
- Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή.

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου που περιέχονται υπόκεινται στις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Προσέξτε τις ακόλουθες οδηγίες για τη μεταφορά ή αποστολή μπαταριών ιόντων λιθίου:

- Ο χρήστης επιτρέπεται να μεταφέρει τις μπαταρίες οδικώς χωρίς να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις.
- Κατά τη μεταφορά από τρίτους (π.χ. αερομεταφορά ή προώθηση) πρέπει να τηρούνται ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τη συσκευασία και τη σήμανση. Κατά την προετοιμασία του προϊόντος προς αποστολή είναι απαραίτητη η συμβουλή ειδικού για επικίνδυνα εμπορεύματα.
  - Η μεταφορά μπαταριών επιτρέπεται μόνο εάν το περίβλημα είναι άθικτο.
  - Καλύψτε τυχόν ανοιχτά τερματικά και συσκευάστε την μπαταρία με τέτοιο τρόπο ώστε να μην κινείται εντός της συσκευασίας.
  - Παρακαλείσθε να τηρήσετε τυχόν πρόσθετες εθνικές προδιαγραφές.

### Αποθήκευση

Προσέξτε τις ακόλουθες οδηγίες πριν από κάθε αποθήκευση:

- Θέστε τον διακόπτη περιστροφής προς τα δεξιά/αριστερά στη μεσαία θέση (ασφάλιση).
- Καθαρίστε τη συσκευή όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο «Συντήρηση».
- Για την αποθήκευση της συσκευής χρησιμοποιήστε τη θήκη μεταφοράς που περιλαμβάνεται στα παραδοτέα, για να προστατέψετε τη συσκευή από εξωτερικούς παράγοντες.
- Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή.
- Μην αποθηκεύετε μπαταρίες ιόντων λιθίου που έχουν αποφορτιστεί πλήρως. Η αποθήκευση πλήρως αποφορτισμένων μπαταριών ενδέχεται να προκαλέσει σημαντική εκφόρτιση και συνεπώς βλάβη της συσκευής.

Τηρείτε τις ακόλουθες συνθήκες αποθήκευσης όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή:

- διατηρείτε τη συσκευή στεγνή και προστατευμένη από τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες,
- σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C
- τοποθετείτε τη συσκευή στη θήκη μεταφοράς, σε χώρο προστατευμένο από τη σκόνη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

## Έναρξη λειτουργίας

### Αφαιρέστε τη συσκευή από τη συσκευασία

- Αφαιρέστε τη θήκη μεταφοράς από τη συσκευασία.



#### Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση

Ηλεκτροπληξία λόγω ανεπαρκούς μόνωσης.

Ελέγξτε τη συσκευή για βλάβες και βεβαιωθείτε για τη σωστή λειτουργία της πριν κάθε χρήση.

Εάν διαπιστώσετε βλάβες, μην ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή, όταν αυτή ή τα χέρια σας έχουν υγρασία ή είναι υγρά!

- Ελέγξτε ότι περιεχόμενο της θήκης μεταφοράς είναι άθικτο και προσέξτε για βλάβες.



#### Προειδοποίηση

Μην αφήνετε τα υλικά συσκευασίας χωρίς επίβλεψη.

Ενδέχεται να γίνουν επικίνδυνο παιχνίδι για τα παιδιά.

- Τα υλικά συσκευασίας απορρίπτονται σύμφωνα με την κρατική νομοθεσία.

## Φορτίστε την μπαταρία

### Σημείωση

Η ακατάλληλη φόρτιση της μπαταρίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην μπαταρία.

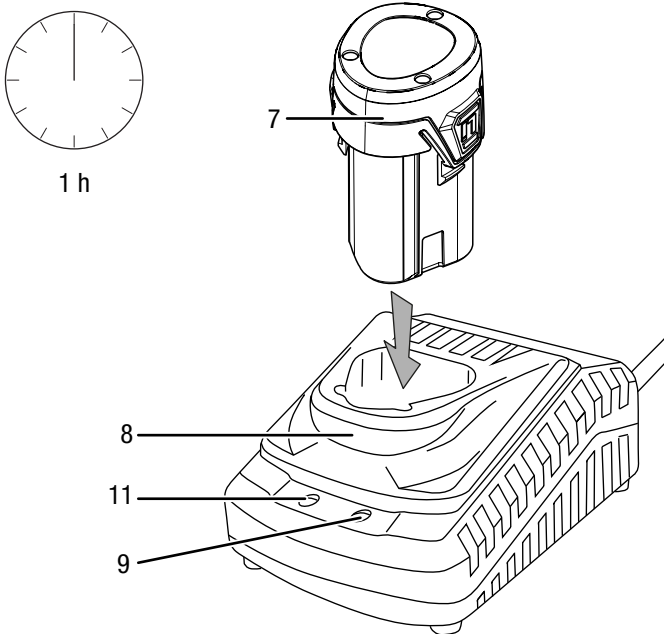
Αποσυνδέετε το φις του φορτιστή κάθε φορά που τοποθετείτε ή αφαιρείτε την μπαταρία.

Ποτέ μη φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 10 °C ή πάνω από 40 °C.

Η μπαταρία δεν παραδίδεται πλήρως φορτισμένη, προκειμένου να μην προκληθεί βλάβη στην μπαταρία από σημαντική εκφόρτιση.

Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί πριν την πρώτη έναρξη λειτουργίας και σε περίπτωση χαμηλής απόδοσης της μπαταρίας (ανάβει μόνο η κόκκινη λυχνία LED στην ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας (4)). Ακολουθήστε τα εξής βήματα:

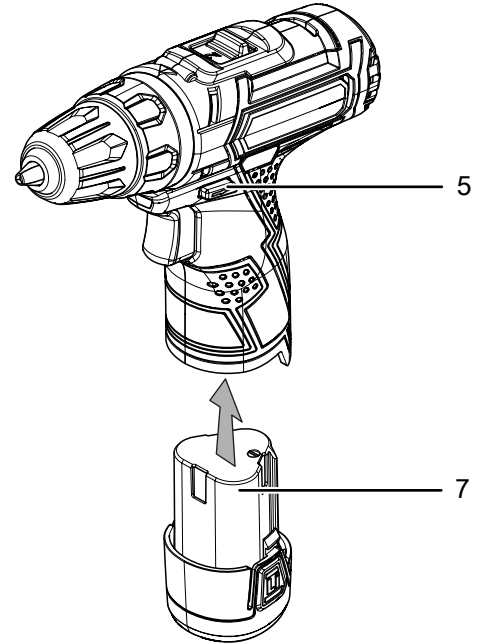
1. Τοποθετήστε την μπαταρία (7) ανάποδα μέσα στο φορτιστή ταχείας φόρτισης (8).



2. Συνδέστε το φις του φορτιστή ταχείας φόρτισης (8) σε μια κατάλληλα προστατευμένη πρίζα.
  - ⇒ Ανάβει η κόκκινη λυχνία LED της μπαταρίας (11).
  - ⇒ Ο χρόνος φόρτισης είναι περ. 1 ώρα.
3. Περιμένετε να σβήσει η κόκκινη λυχνία LED (11) και να ανάψει η πράσινη λυχνία LED της μπαταρίας (9).
  - ⇒ Η μπαταρία (7) έχει φορτιστεί πλήρως.
4. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του φορτιστή ταχείας φόρτισης (8) από την πρίζα, πιάνοντάς το από το φις.
  - ⇒ Η μπαταρία (7) και ο φορτιστής ταχείας φόρτισης (8) ενδέχεται να έχουν θερμανθεί κατά τη φόρτιση. Αφήστε την μπαταρία (7) να κρυώσει στη θερμοκρασία δωματίου.
5. Αφαιρέστε πάλι την μπαταρία (7) από το φορτιστή ταχείας φόρτισης (8).

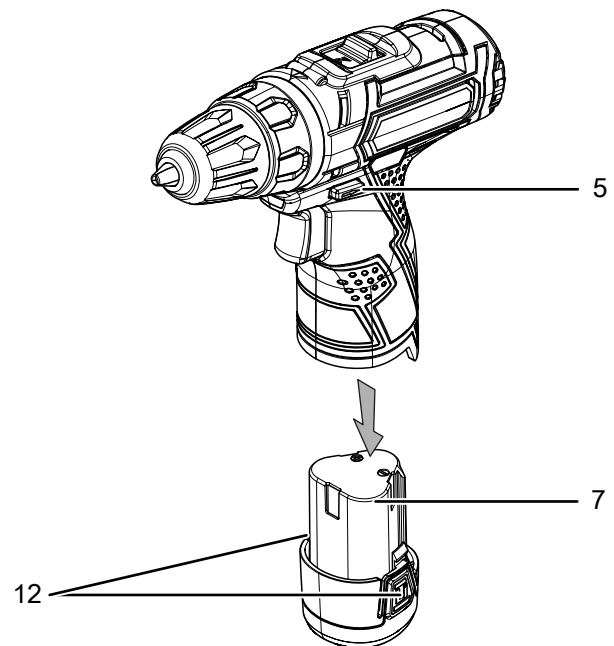
## Τοποθέτηση μπαταρίας

1. Φέρετε τη δεξιά/αριστερή περιστροφή (5) στη μεσαία θέση (ασφάλιση).
2. Σύρετε την μπαταρία (7) στη συσκευή, μέχρι να εφαρμόσει η μπαταρία.



## Αφαίρεση μπαταρίας

1. Φέρετε τη δεξιά/αριστερή περιστροφή (5) στη μεσαία θέση (ασφάλιση).
2. Αφαιρέστε την μπαταρία (7) από τη συσκευή, πιέζοντας τα πλήκτρα απασφάλισης (12) και αφαιρώντας την μπαταρία (7) από τη συσκευή.



3. Εάν χρειάζεται, φορτίστε την μπαταρία (7) όπως περιγράφεται στη «Φόρτιση μπαταρίας».

### Έλεγχος της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας

Η κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας εμφανίζεται με τρεις λυχνίες LED στην ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας (4) ως εξής:

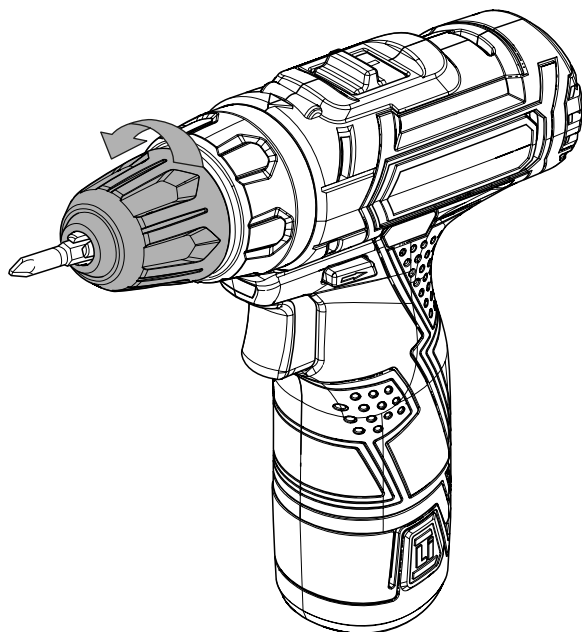
Χρώμα LED	Σημασία
Πράσινο – Πορτοκαλί – Κόκκινο	Μέγιστη φόρτιση / απόδοση
Πορτοκαλί – Κόκκινο	Μεσαία φόρτιση / απόδοση
Κόκκινο	Χαμηλή φόρτιση – φορτίστε την μπαταρία

1. Πιέστε το διακόπτη on / off (14).  
⇒ Μπορείτε να δείτε την κατάσταση φόρτισης στην ένδειξη χωρητικότητας της μπαταρίας (4).

### Αλλαγή εργαλείου

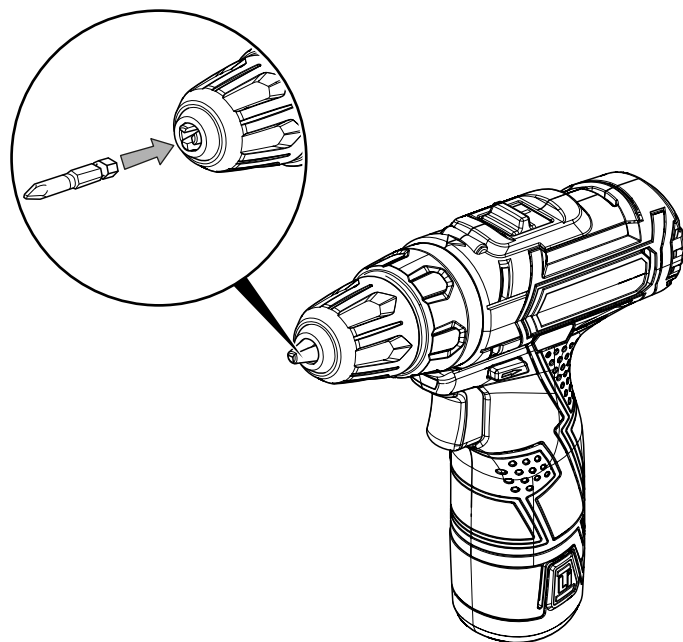
Η συσκευή διαθέτει αυτόματη ασφάλεια περιστροφικού άξονα. Σε ακινησία, το σύστημα κίνησης του κινητήρα κλειδώνει και μπορεί να ανοιχθεί ο σφιγκτήρας χωρίς τσοκ. Ακολουθήστε τα εξής βήματα για να αφαιρέσετε ή να τοποθετήσετε εργαλεία:

1. Φέρετε τη δεξιά/αριστερή περιστροφή (5) στη μεσαία θέση (ασφάλιση).
2. Περιστρέψτε το σφιγκτήρα χωρίς τσοκ (1) αντίθετα προς τη φορά του ρολογιού, για να ανοίξετε το τσοκ σύσφιξης.

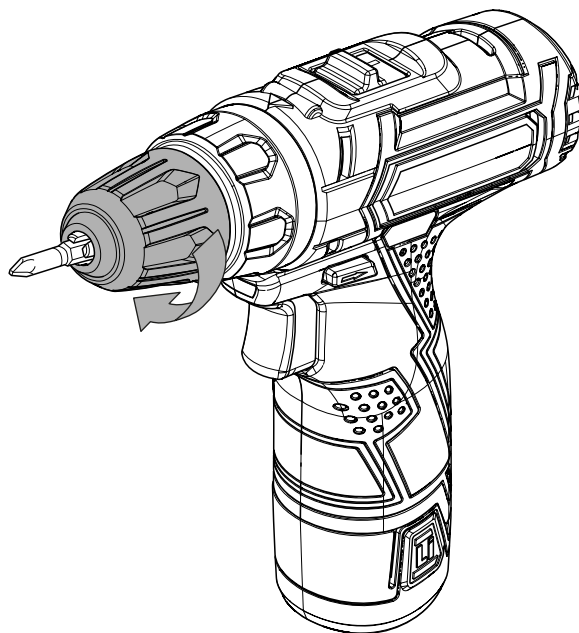


3. Αφαιρέστε τη μύτη ή το τρυπάνι από το τσοκ

4. Τοποθετήστε την κατάλληλη μύτη ή το τρυπάνι στο τσοκ.

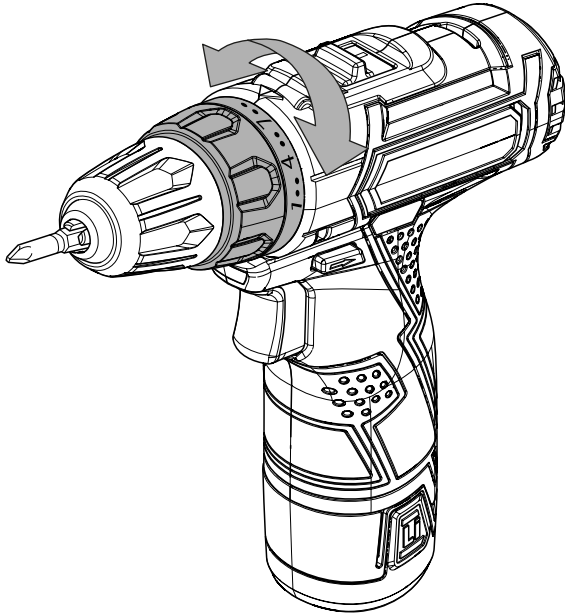


5. Περιστρέψτε το σφιγκτήρα χωρίς τσοκ (1) προς τη φορά του ρολογιού.

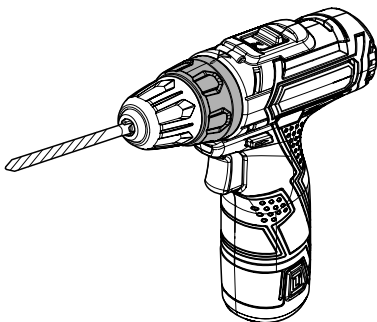


### Προεπιλογή ροπής στρέψης / βαθμίδας διάτρησης

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή βαθμίδα ροπής στρέψης με την προεπιλογή ροπής στρέψης και να διαλέξετε έτσι τη βέλτιστη ροπή στρέψης.



- Για βίδες που βιδώνουν εύκολα ή/και μαλακά υλικά, επιλέξτε χαμηλή βαθμίδα.
- Για βίδες που βιδώνουν δύσκολα και σκληρά υλικά καθώς και για το ξεβίδωμα επιλέξτε υψηλή βαθμίδα.
- Για διατρητικές εργασίες επιλέξτε τη βαθμίδα διάτρησης με το σύμβολο

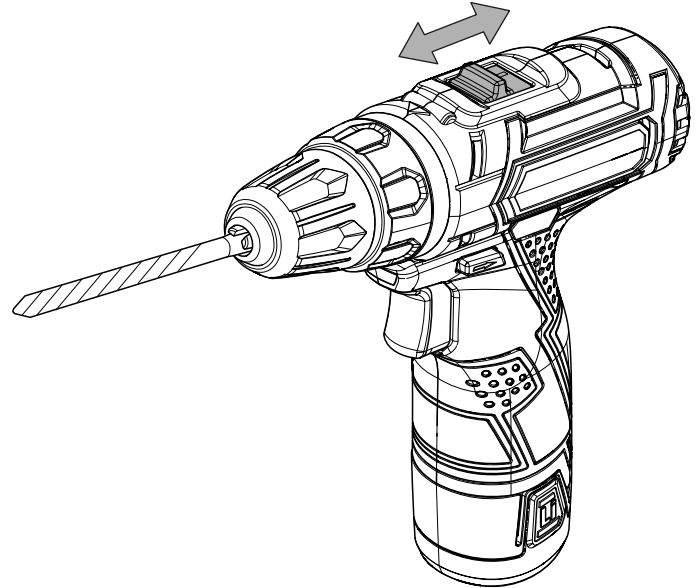


### Κίνηση 2 ταχυτήτων

#### Σημείωση

Ενεργοποιήστε το μοχλό ταχυτήτων μόνο όταν η συσκευή βρίσκεται σε ακινησία! Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συσκευή.

1. Σύρετε το μοχλό ταχυτήτων (3) στην επιθυμητή θέση.



- ⇒ 1η ταχύτητα: Αριθμός στροφών έως 400 min<sup>-1</sup>, κατάλληλος για όλες τις εργασίες με βίδες.
- ⇒ 2η ταχύτητα: Αριθμός στροφών έως 1300 min<sup>-1</sup>, κατάλληλος για διάτρηση.



#### Πληροφορίες

Κατά το ξεβίδωμα προσέξτε τη ρύθμιση της δεξιάς/αριστερής περιστροφής! Η ένδειξη κατεύθυνσης στρέψης στη δεξιά/αριστερή περιστροφή (5) υποδεικνύει προς ποια κατεύθυνση βιδώνονται οι βίδες.

Μη χρησιμοποιείτε τη βαθμίδα διάτρησης για να βιδώσετε!

## Χειρισμός

### Συμβουλές και οδηγίες για το χειρισμό του ασύρματου δραπενοκαταβίδου

#### Γενικά:

- Πριν κάθε χρήση, ελέγξτε ότι το εργαλείο βρίσκεται στη σωστή θέση στο σφιγκτήρα χωρίς τσοκ. Πρέπει να βρίσκεται ασφαλισμένο καλά και στο κέντρο του τσοκ.
- Οι μύτες για το βίδωμα φέρουν σήμανση με το μέγεθος και το σχήμα τους. Ελέγξτε εάν δεν είστε σίγουροι ότι η μύτη μπορεί να στερεωθεί καλά και χωρίς να κουνιέται στο σφιγκτήρα χωρίς τσοκ.
- Η μεσαία θέση της δεξιάς/αριστερής περιστροφής (ασφάλιση) ενδεικνύεται για τα διαλείμματα ή για την αλλαγή της μύτης ή του τρυπανιού.

#### Βίδωμα:

- Μπορείτε να βιδώσετε βίδες σε μαλακό ξύλο χωρίς προδιάτρηση.
- Εάν το ξύλο είναι σκληρό και οι βίδες μεγάλες, πρέπει να πραγματοποιηθεί προδιάτρηση με τρυπάνι.
- Εάν χρησιμοποιείτε φρεζάτες βίδες, η οπή της διάτρησης πρέπει προηγουμένως να έχει φρεζαριστεί.
- Ειδικά οι μικρότερες βίδες και μύτες ενδέχεται να χαλάσουν, εάν επιλέξετε πολύ μεγάλη ροπή στρέψης ή/και πολύ μεγάλο αριθμό στροφών στο μηχανήμα.

#### Γενικά για τη διάτρηση:

- Να κάνετε τακτικά μικρά διαλείμματα κατά τη διάτρηση. Στα διαλείμματα, αφαιρείτε το τρυπάνι από την οπή για να κρυώσει.
- Ασφαλίστε το κομμάτι προς κατεργασία σε διάταξη στερέωσης ή μια μέγκενη.
- Να επιλέγετε τον αριθμό στροφών ανάλογα με τη σύνθεση των υλικών και το μέγεθος του τρυπανιού:
  - Μεγάλος αριθμός στροφών εάν η διάμετρος του τρυπανιού είναι μικρή ή το υλικό μαλακό
  - Μικρός αριθμός στροφών εάν η διάμετρος του τρυπανιού είναι μεγάλη ή το υλικό σκληρό
- Επισημάνετε τη θέση της οπής με κατάλληλο βοηθητικό μέσο.
- Κατά τη σύσφιξη επιλέξτε μικρό αριθμό στροφών.

#### Διάτρηση σε μέταλλο:

- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο τρυπάνι μετάλλου (π.χ. τρυπάνι *High Speed Steel* (HSS)).
- Πραγματοποιήστε προδιάτρηση με μικρό τρυπάνι εάν η διάμετρος τρυπανιού είναι μεγάλη.
- Για το καλύτερο αποτέλεσμα, χρησιμοποιήστε κατάλληλο λιπαντικό για να κρυώσει το τρυπάνι.
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τρυπάνι μετάλλου και για διάτρηση σε πλαστικό.

#### Διάτρηση σε ξύλο:

- Χρησιμοποιείτε τρυπάνι κατάλληλο για ξύλο.
- Τοποθετήστε ένα κομμάτι ξύλου κάτω από το κομμάτι προς κατεργασία ή τρυπήστε και από τις δύο πλευρές, για να μη σπάσει το ξύλο κατά τη διάτρηση.
- Χρησιμοποιήστε τρυπάνι ξύλου με μύτη κεντραρίσματος, για βαθιές διατρήσεις χρησιμοποιήστε κοχλιωτό τρυπάνι και για μεγάλη διάμετρο διάτρησης τρυπάνι με επίπεδη κεφαλή.

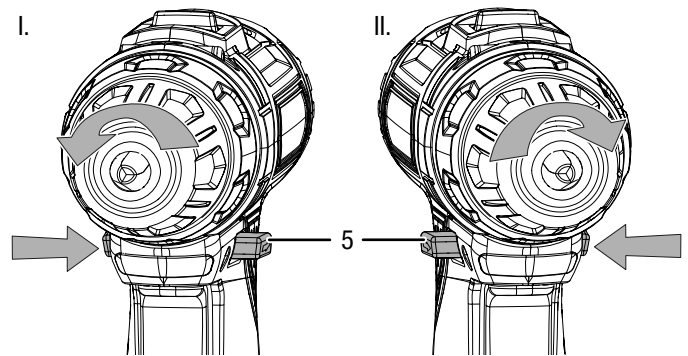
#### Επιλογή κατεύθυνσης στρέψης

##### Σημείωση

Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στο μηχανισμό μετάδοσης κίνησης, η κατεύθυνση περιστροφής πρέπει να αλλάζει μόνο κατά τη διακοπή της λειτουργίας.

Η κατεύθυνση περιστροφής του κινητήρα αλλάζει με το διακόπτη της δεξιάς/αριστερής περιστροφής (5).

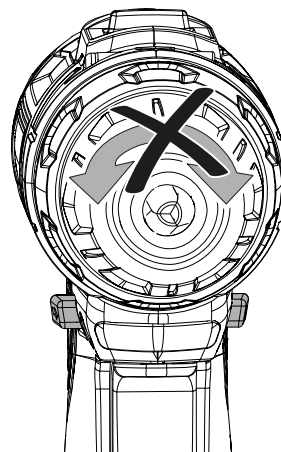
1. Πιέστε τον διακόπτη δεξιάς/αριστερής περιστροφή (5) προς την πλευρά στην οποία πρέπει να γυρίσει ο κινητήρας.



I. Σύσφιξη βιδών

II. Ξεβίδωμα

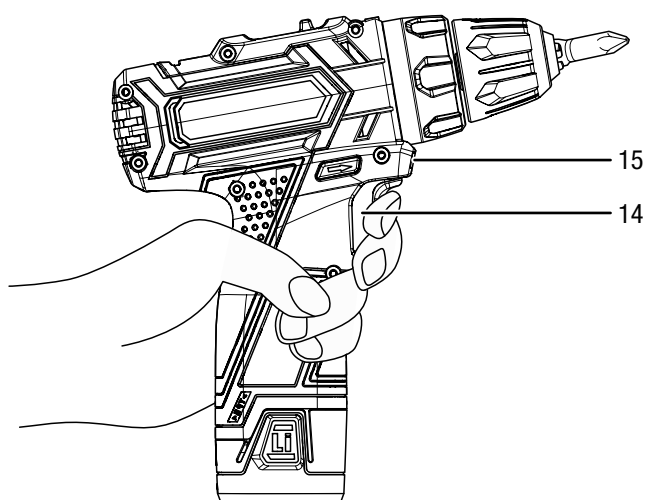
2. Ελέγξτε σε σύντομη δοκιμαστική λειτουργία εάν η κατεύθυνση περιστροφής ταιριάζει στην ενέργεια που επιθυμείτε. Η λάθος κατεύθυνση περιστροφής ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο εργαλείο ή / και το κομμάτι προς κατεργασία.
3. Εάν χρειάζεται, φέρετε τη δεξιά/αριστερή περιστροφή (5) στη μεσαία θέση (ασφάλιση), για να μπλοκάρετε το διακόπτη on / off (14).



## Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση συσκευής

Η συσκευή διαθέτει αδιαβάθμητο ρυθμιστή στροφών. Όσο πιο σταθερά πιέζετε το διακόπτη on / off (14), τόσο αυξάνεται ο αριθμός στροφών.

1. Ελέγξτε εάν το εργαλείο που έχει στερεωθεί και η επιλεγμένη βαθμίδα ροπής στρέψης είναι κατάλληλα για την επιθυμητή ενέργεια.
2. Ελέγξτε εάν το κομμάτι προς κατεργασία είναι ασφαλισμένο και η επιφάνεια εργασίας κατάλληλα προετοιμασμένη.
3. Πιέστε παρατεταμένα το διακόπτη on / off (14) κατά το βίδωμα ή τη διάτρηση.
  - ⇒ Η συσκευή λειτουργεί με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
  - ⇒ Ανάβει η λυχνία εργασίας LED (15).



4. Απελευθερώστε το διακόπτη on / off (14) ξανά, για να σταματήσει η συσκευή.
  - ⇒ Η λυχνία εργασίας LED (15) σβήνει.



### Πληροφορίες

Ο κινητήρας διαθέτει ενσωματωμένο φρένο το οποίο σταματά γρήγορα τη συσκευή, όταν απελευθερώνετε το διακόπτη on / off (14).

## Απενεργοποίηση

1. Φέρετε τη δεξιά/αριστερή περιστροφή (5) στη μεσαία θέση (ασφάλιση).
2. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει, εάν χρειάζεται.
3. Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή (βλ. κεφάλαιο «Έναρξη λειτουργίας»).
4. Αφαιρέστε το εργαλείο από τη συσκευή (βλ. κεφάλαιο «Έναρξη λειτουργίας»).
5. Καθαρίστε τη συσκευή σύμφωνα με το κεφάλαιο «Συντήρηση».
6. Αποθηκεύστε τη συσκευή σύμφωνα με το κεφάλαιο «Αποθήκευση».

## Εξαρτήματα που μπορείτε να παραγγείλετε αργότερα



### Προειδοποίηση

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και πρόσθετες συσκευές οι οποίες αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης. Η χρήση διαφορετικών εργαλείων τοποθέτησης ή άλλων εξαρτημάτων από αυτών που συνιστώνται στις οδηγίες χρήσης ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού.

Εξαρτήματα	Αριθμός προϊόντος
Μπαταρία αντικατάστασης PSCS 10-12V	6.200.000.101
Σετ μωτών καταβιδιού, 32 τμχ.	6.200.001.001
Σετ τρυπάνι ξύλου, 15 τμχ.	6.200.001.101
Σετ τρυπάνι μετάλλου HSS, 15 τμχ.	6.200.001.131

## Βλάβες και δυσλειτουργίες

Η συσκευή ελέγχθηκε διεξοδικά κατά την παραγωγή ως προς την άποψη λειτουργία της. Εάν, ωστόσο, παρουσιαστούν δυσλειτουργίες, τότε ελέγξτε τη συσκευή σύμφωνα με τον παρακάτω κατάλογο.

Οι ενέργειες για την αντιμετώπιση σφαλμάτων και δυσλειτουργιών, που απαιτούν άνοιγμα του περιβλήματος, επιτρέπεται να διεξάγονται μόνο από εξειδικευμένο έμπορο ή από την Trotec.

### Κατά την πρώτη χρήση εμφανίζεται ελαφρύς καπνός ή μυρωδιά:

- Δεν πρόκειται για σφάλμα ή δυσλειτουργία. Μετά από λίγο, οι ενδείξεις αυτές εξαφανίζονται.

### Η μπαταρία δεν φορτίζει:

- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη στο φορτιστή ταχείας φόρτισης.

Σύρετε την μπαταρία στο φορτιστή ταχείας φόρτισης με τέτοιο τρόπο, ώστε τα τερματικά της μπαταρίας να εφάπτονται με το φορτιστή ταχείας φόρτισης. Η μπαταρία πρέπει να εφαρμόζει στο φορτιστή ταχείας φόρτισης.

- Ελέγξτε τη σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο.
- Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και το φικ για ζημιές.
- Ελέγξτε την τοπική ασφάλεια ηλεκτρικού δικτύου.
- Ελέγξτε το φορτιστή ταχείας φόρτισης για ζημιές. Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή ταχείας φόρτισης, εάν έχει υποστεί ζημιές. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Trotec.
- Ελέγξτε τα τερματικά μπαταρίας για ακαθαρσίες. Απομακρύνετε τυχόν ακαθαρσίες.
- Η μπαταρία ενδέχεται να είναι ελαττωματική και πρέπει να αντικατασταθεί. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά μπαταρίες ίδιου τύπου.

### Η συσκευή δεν τίθεται σε λειτουργία:

- Η απόδοση της μπαταρίας ενδέχεται να είναι χαμηλή. Φορτίστε την μπαταρία.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη στη συσκευή.

Σύρετε την μπαταρία στη συσκευή με τέτοιο τρόπο, ώστε τα τερματικά της μπαταρίας να εφάπτονται. Η μπαταρία πρέπει να εφαρμόζει στη συσκευή.

- Ελέγξτε τη θέση της δεξιάς/αριστερής περιστροφής. Πρέπει να πιέσετε εντελώς το διακόπτη. Εάν η δεξιά/αριστερή περιστροφή βρίσκεται στη μεσαία θέση (ασφάλιση), έχει μπλοκάρει ο διακόπτης on / off.
- Ελέγξτε τα τερματικά μπαταρίας για ακαθαρσίες. Απομακρύνετε τυχόν ακαθαρσίες.



### Πληροφορίες

Περιμένετε τουλάχιστον 10 λεπτά, πριν να επανενεργοποιήσετε τη συσκευή.

### Το τρυπάνι δεν διαπερνά / δεν τρυπά καθόλου το υλικό:

- Ελέγξτε εάν έχει επιλεγεί η σωστή βαθμίδα ροπής στρέψης.

Πρέπει να έχει επιλεγεί η βαθμίδα διάτρησης .

- Διαλέξτε, εάν χρειάζεται, μεγαλύτερο αριθμό στροφών, μεταβαίνοντας σε μεγαλύτερη ταχύτητα (2η ταχύτητα).
- Ελέγξτε εάν έχετε επιλέξει το σωστό σετ κεφαλών διάτρησης.
- Ελέγξτε εάν το μηχάνημα βρίσκεται ενδεχομένως σε αριστερή περιστροφή. Για τη διάτρηση απαιτείται η δεξιά περιστροφή.
- Ελέγξτε αν λόγω της σύνθεσης του υλικού απαιτείται σφυροτύπανο ή διατρητικό.

### Δεν πιέζεται ο διακόπτης on/off:

- Ελέγξτε εάν η δεξιά/αριστερή περιστροφή βρίσκεται στη μεσαία θέση (ασφάλιση). Ρυθμίστε την επιθυμητή κατεύθυνση περιστροφής για να σταματήσει η ασφάλιση.

### Σημείωση

Περιμένετε τουλάχιστον 3 λεπτά μετά από όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής. Μετά επανενεργοποιήστε τη συσκευή

### Η συσκευή σας εξακολουθεί να παρουσιάζει δυσλειτουργίες μετά τους ελέγχους;

Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών. Εάν χρειάζεται, στείλτε τη συσκευή για επισκευή σε εξουσιοδοτημένη επιχείρηση εξειδικευμένη στις ηλεκτρικές εργασίες ή στην Trotec.



## Συντήρηση

### Ενέργειες πριν από την έναρξη συντήρησης



#### Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση

Μην αγγίζετε το φις και την μπαταρία με βρεγμένα ή υγρά χέρια.

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, πιάνοντάς το από το φις.
- Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει εντελώς.
- Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή.



#### Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση

**Οι ενέργειες συντήρησης, που απαιτούν άνοιγμα του περιβλήματος, επιτρέπεται να διεξάγονται μόνο από εξουσιοδοτημένες και εξειδικευμένες επιχειρήσεις ή από την Trotec.**

### Οδηγίες συντήρησης

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν μέρη τα οποία πρέπει να συντηρηθούν ή να λιπανθούν από τον χρήστη.

### Καθαρισμός

Η συσκευή πρέπει να καθαρίζεται πριν και μετά από κάθε χρήση.

Σημείωση:

Η συσκευή δεν πρέπει να λιπαίνεται μετά τον καθαρισμό.



#### Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση

Υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος εξαιτίας των υγρών που εισχωρούν στο περίβλημα!

Μη βυθίζετε τη συσκευή και τα εξαρτήματα στο νερό.

Προσέξτε να μην εισέλθει νερό ή άλλα υγρά στο περίβλημα.

- Καθαρίστε τη συσκευή με ένα υγρό και μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδια. Προσέξτε να μην εισέλθει υγρασία μέσα στο περίβλημα. Προσέξτε ώστε τα ηλεκτρικά εξαρτήματα να μην έρχονται σε επαφή με υγρασία. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά καθαριστικά, όπως π.χ. σπρέι καθαρισμού, διαλύτες, καθαριστικά με αλκοόλ ή διαβρωτικά καθαριστικά στο νοτισμένο πανί.
- Στεγνώνετε τη συσκευή και τα σετ με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδια.
- Απομακρύνετε τη σκόνη από τη διάτρηση και ενδεχομένως ροκανίσματα που έχουν πέσει από το σφιγκτήρα χωρίς τσοκ.
- Διατηρείτε τα τερματικά σύνδεσης στη συσκευή, το σετ μπαταριών και το φορτιστή καθαρά.
- Διατηρείτε τις οπές εξαερισμού ελεύθερες από αποθέματα σκόνης, για να αποφύγετε την υπερθέρμανση του κινητήρα.

## Απόρριψη



Οι ηλεκτρονικές συσκευές δεν αποτελούν οικιακά απορρίμματα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση πρέπει να απορρίπτονται κατάλληλα σύμφωνα με την οδηγία 2002/96/EK ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Ιανουαρίου 2003 σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η συσκευή αυτή θα πρέπει να απορρίπτεται μετά τη λήξη της διάρκειας χρήσης της σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις.



Li-Ion

Οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές δεν αποτελούν οικιακά απορρίμματα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση πρέπει να απορρίπτονται κατάλληλα σύμφωνα με την οδηγία 2006/66/EK ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 6ης Σεπτεμβρίου 2006 σχετικά με τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές. Οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις.

## EU Declaration of Conformity

In accordance with the EC Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II, part 1, Section A

We,

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Straße 7  
D-52525 Heinsberg  
Phone: +49 2452 962-400  
Fax: +49 2452 962-200  
E-mail: info@trotec.com

declare in sole responsibility that the following device

Product model / Product: PSCS 10-12V

Year of manufacture: 2017

Product, batch, type or serial number: Cordless drill

has been developed, constructed and  
manufactured in compliance with the  
requirements of the European Directives: 2014/30/EU  
2011/65/EU

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation.

The assessment is based on the following  
applied harmonised standards:

EN 60745-1:2009+A11  
EN 60745-2-1:2010  
EN 60745-2-2:2010  
EN 55014-1:2006+A1+A2  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

Other applied technical standards and  
specifications: AfPS GS 2014:01

Manufacturer and name of the authorised  
representative of the technical  
documentation: Trotec GmbH & Co. KG  
Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg  
Phone: +49 2452 962-400  
E-Mail: info@trotec.de

Place and date of issue: Heinsberg, 15/01/2016



Detlef von der Lieck, Managing Director



Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)