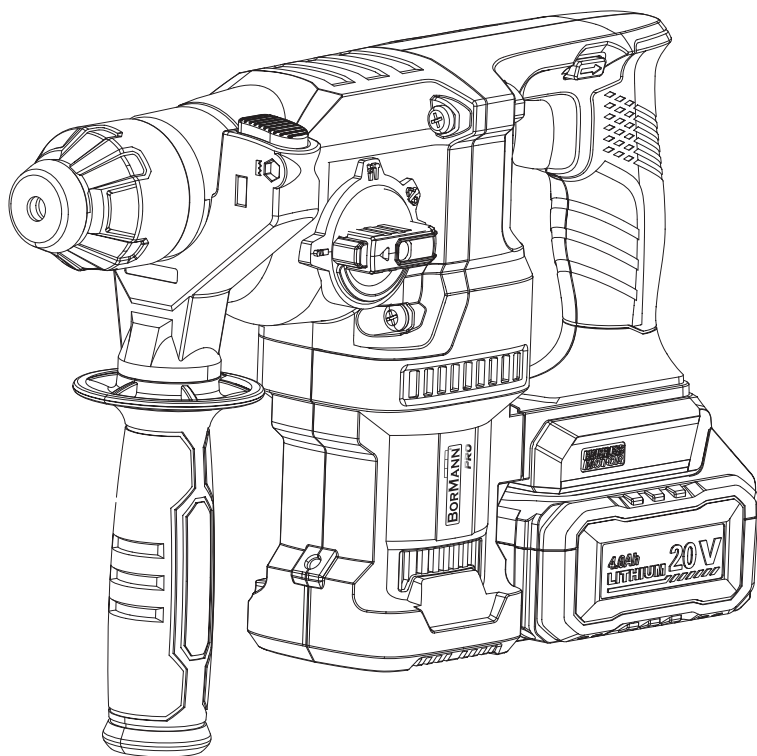


BORMANN[®] PRO



BBP5316x44CA
085584

EN IT
EL BG
SR HU
ES



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM

SCAN ME



ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, προστατευτικά ακοής και κράνος προστασίας.



Φοράτε γάντια προστασίας.



Φοράτε αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας.



Κρατήστε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας.

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. Οι ακατάστατοι και ανεπαρκώς φωτισμένοι χώροι εργασίας μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα και τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης λόγω ύπαρξης εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία ενδέχεται να δημιουργήσουν σπινθήρες οι οποίοι μπορούν να αναφλέξουν τη σκόνη ή τα αέρια.
- Κρατήστε τα παιδιά και άλλους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο. Η απόσταση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του εργαλείου.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το βύσμα του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να είναι συμβατό με την πρίζα. Δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε μετατροπή του βύσματος. Μην 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.
- Όταν εργάζεστε μ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδια προέκτασης (μπαλαντέζες) που είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση καλωδίων προέκτασης κατάλληλων για εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρους με υψηλή υγρασία ή με υγρά είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής (ρελέ διαρροής - RCD). Η χρήση ενός ρελέ διαρροής μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- 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 καλωδίου 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.
- Αφαιρείτε από τα ηλεκτρικά εργαλεία τυχόν κλειδιά πριν θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία. Ένα κλειδί που βρίσκεται συνδεδεμένο σ' ένα κινούμενο τμήμα μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- 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.
- Εάν υπάρχουν συσκευές για τη σύνδεση εγκαταστάσεων αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση συσκευών αναρρόφησης σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με αυτή.

Ορθότητα χειρισμού και συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Η χρήση του σωστού εργαλείου για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται θα καταστήσει την εργασία ασφαλέστερη.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα εργαλείο αν το κουμπί ενεργοποίησής του δεν λειτουργεί. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο το οποίο δεν μπορεί πλέον να ενεργοποιηθεί ή/και να απενεργοποιηθεί με το εν λόγω κουμπί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου από την πρίζα και/ή αφαιρέστε την μπαταρία πριν προβείτε σε εργασίες συντήρησης ή αντικατάστασης εξαρτήματος του εργαλείου ή όταν πρόκειται να φυλάξετε το εργαλείο. Αυτά τα μέτρα πρόληψης μειώνουν τον κίνδυνο της ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Όταν δεν χρησιμοποιείται, φυλάξτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε σημείο μη προσβάσιμο από παιδιά.
- Δεν πρέπει να επιτρέπεται η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε άτομα που δεν έχουν εξοικωωθεί με την χρήση του ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης του. Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι επικίνδυνο όταν χρησιμοποιείται από άπειρα άτομα ή από άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης του.
- Συντηρήστε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ελέγχετε, αν τα κινούμενα εξαρτήματα λειτουργούν σωστά, αν υπάρχει κάποιο μπλοκάρισμα, ή αν έχουν σπάσει σε κάποιο σημείο ή φθαρεί εξαρτήματα τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Η λανθασμένη συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων προκαλεί ατυχήματα.
- Διατηρείτε τα κοπτικά μέρη του εργαλείου αιχμηρά και σε καλή κατάσταση. Τα κατάλληλα συντηρημένα κοπτικά εργαλεία/εξαρτήματα είναι πιο δύσκολο να μπλοκαριστούν και έχουν υψηλότερη απόδοση.

Οδηγίες ασφαλείας για εργαλεία με μπαταρίες

- Επαναφορτίζετε τις μπαταρίες μόνο με τον φορτιστή που ορίζει ο κατασκευαστής. Ένας φορτιστής που χρησιμοποιείται για τη φόρτιση ακατάλληλων μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με τις προβλεπόμενες μπαταρίες. Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, κρατήστε το μακριά από μεταλλικά αντικείμενα όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να κάνουν σύνδεση από τον έναν ακροδέκτη στον άλλον.

- Υπό συνθήκες κακομεταχείρισης, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από την μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή με το υγρό της μπαταρίας. Σε περίπτωση επαφής με το υγρό, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εκτοξεύεται από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

Service

- Αναθέστε τη συντήρηση και την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για το εργαλείο

- Φορέστε προστατευτικά αυτιών. Η έκθεση στον θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- Χρησιμοποιήστε βοηθητική(-ές) χειρολαβή(-ές), εάν παρέχεται με το εργαλείο. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες πρόσφυσης όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα στο τσοκ (τρυπάνι/καλέμι/βελόνι) μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφή καλωδίωση. Σε περίπτωση επαφής του εξαρτήματος με ηλεκτροφόρο καλώδιο, τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου ενδέχεται να γίνουν ηλεκτροφόρα, με αποτέλεσμα να υποστεί ηλεκτροπληξία ο χειριστής.
- Χρησιμοποιήστε κατάλληλους ανιχνευτές για να διαπιστώσετε αν υπάρχουν κρυφές γραμμές παροχής ρεύματος ή επικοινωνήστε με την τοπική εταιρεία κοινής ωφελείας για βοήθεια. Η επαφή με ηλεκτρικά καλώδια μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία. Η καταστροφή των γραμμών αερίου μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη. Το σπάσιμο των σωληνώσεων νερού προκαλεί υλικές ζημιές.
- Περιμένετε πάντα να σταματήσει εντελώς το ηλεκτρικό εργαλείο πριν το τοποθετήσετε κάτω. Εάν το εργαλείο μπλοκάρει, μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου.
- Ασφαλίστε το τεμάχιο εργασίας. Ένα τεμάχιο εργασίας στερεωμένο με διατάξεις στερέωσης ή σε μέγνηνη, συγκρατείται πιο σταθερά απ' ό,τι με το χέρι.
- Σε περίπτωση βλάβης και ακατάλληλης χρήσης της μπαταρίας, ενδέχεται να εκπέμπονται ατμοί. Η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά ή να εκραγεί. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται καλά και αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανίσετε οποιεσδήποτε ανεπιθύμητες ενέργειες. Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν το αναπνευστικό σύστημα.
- Μην ανοίγετε την μπαταρία. Υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος. Η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί από αιχμηρά αντικείμενα όπως καρφιά ή κατασβίδια ή από δύναμη που ασκείται εξωτερικά. Μπορεί να προκληθεί εσωτερικό βραχυκύκλωμα, με αποτέλεσμα η μπαταρία να καεί, να καπνίσει, να εκραγεί ή να υπερθερμανθεί.
- Χρησιμοποιείτε την μπαταρία μόνο με προϊόντα του κατασκευαστή. Αυτός είναι ο μόνος τρόπος με τον οποίο μπορείτε να προστατέψετε την μπαταρία από επικίνδυνη υπερφόρτωση.
- Προστατέψτε την μπαταρία από τη θερμότητα, π.χ. από τη συνεχή έντονη ηλιακή ακτινοβολία, τη φωτιά, το νερό και την υγρασία. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και βραχυκυκλώματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	20 V (Li-ion)
Στροφές χωρίς φορτίο	0–1150 rpm
Μοτέρ	Χωρίς ψήκτρες (brushless)
Ενέργεια κρούσης	2,5 J
Κρούσεις	0–5100 bpm
Τύπος τσοκ	SDS-Plus
Ικανότητα διάτρησης στο μπετόν	26 mm
Ικανότητα διάτρησης σε ξύλο	30 mm
Ικανότητα διάτρησης σε χάλυβα	13 mm
Ρυθμίσεις λειτουργίας	4
Άλλα χαρακτηριστικά	Φως εργασίας LED
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,6 kg

Περιλαμβάνει

- 2x μπαταρίες 4,0 Ah.
- 1x ταχυφορτιστής 4,5 A.
- 1x βελόνι 14 × 250 mm.
- 1x καλέμι 14 × 250 mm.
- 3x τρυπάνια SDS-Plus 8/10/12 × 150 mm.

Σημείωση:

- Κύρια μέρη — σελ. 2.
- Οδηγίες για τον φορτιστή — σελ. 48.
- Οδηγίες για τις μπαταρίες Li-ion — σελ. 54.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σκοπούμενη χρήση

Το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για διάτρηση σε σκυρόδεμα, τούβλα και πέτρα, καθώς και για ελαφριές εργασίες κοπής. Είναι επίσης κατάλληλο για διάτρηση χωρίς κρούση σε ξύλο, μέταλλο, κεραμικό και πλαστικό. Τα ηλεκτρικά εργαλεία με ηλεκτρονικό έλεγχο και δεξιά/αριστερή περιστροφή είναι επίσης κατάλληλα για βίδωμα.

Συναρμολόγηση

Αφαιρέστε την μπαταρία πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία ή συντήρηση στο ηλεκτρικό εργαλείο. Η μπαταρία πρέπει επίσης να αφαιρείται για τη μεταφορά και την αποθήκευση. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από ακούσιο πάτημα του διακόπτη ON/OFF.

Φόρτιση της μπαταρίας (Σχ. Α)

Χρησιμοποιείτε μόνο τους φορτιστές της κατασκευάστριας εταιρείας. Μόνο αυτοί οι φορτιστές ταιριάζουν με την μπαταρία ιόντων λιθίου αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου.

Σημείωση:

- Η μπαταρία παρέχεται μερικώς φορτισμένη. Για να διασφαλίσετε την πλήρη χωρητικότητα της μπαταρίας, φορτίστε πλήρως την μπαταρία στον φορτιστή πριν χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο για πρώτη φορά.
- Η μπαταρία ιόντων λιθίου μπορεί να φορτιστεί ανά πάσα στιγμή χωρίς να μειωθεί η διάρκεια ζωής της. Η διακοπή της διαδικασίας φόρτισης δεν προκαλεί βλάβη στην μπαταρία.
- Η μπαταρία ιόντων λιθίου προστατεύεται από βαθιά εκφόρτιση από την “Ηλεκτρονική Προστασία Κυψελών”. Όταν η μπαταρία αποφορτιστεί, το ηλεκτρικό εργαλείο απενεργοποιείται μέσω ενός προστατευτικού κυκλώματος. Το εργαλείο δεν περιστρέφεται πλέον.
- Μην συνεχίζετε να πατάτε το κουμπί ON/OFF αφού το ηλεκτρικό εργαλείο έχει απενεργοποιηθεί αυτόματα. Η μπαταρία μπορεί να υποστεί ζημιά.

Ενδείξεις φόρτισης

Ένδειξη	Κατάσταση
Κόκκινο αναμμένο 	Σφάλμα φόρτισης
Πράσινο αναμμένο 	Πλήρης φόρτιση
Αναβοσβήνει πράσινο 	Φόρτιση

Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας (Σχ. B1-B3)

Μην ασκείτε βία για να τοποθετήσετε την μπαταρία. Η μπαταρία έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να εισαχθεί στο ηλεκτρικό εργαλείο μόνο όταν βρίσκεται στη σωστή θέση.

- Σύρετε την μπαταρία (5) μέχρι τέρμα μέσα στην υποδοχή μπαταρίας.
- Για να αφαιρέσετε την μπαταρία (5), πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (4) στην μπαταρία και τραβήξτε την έξω από την υποδοχή.

Περιστροφή της βοηθητικής λαβής

Μπορείτε να περιστρέψετε τη βοηθητική λαβή (6) σε οποιαδήποτε γωνία για μια ασφαλή στάση εργασίας που ελαχιστοποιεί την κόπωση.

- Στρέψτε το κάτω άκρο της βοηθητικής λαβής (6) αριστερόστροφα και περιστρέψτε στην απαιτούμενη θέση. Στη συνέχεια, στρέψτε το κάτω άκρο της βοηθητικής λαβής (6) δεξιόστροφα για να το ξανασιφίξετε.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ιμάντας συγκράτησης της βοηθητικής χειρολαβής εφαρμόζει στην αντίστοιχη εγκοπή του κελύφους.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Τοποθέτηση τρυπανιών στην υποδοχή SDS (Σχ. C1)

Τοποθετήστε το εξάρτημα στην ειδική υποδοχή περιστρέφοντάς το μέχρι να ασφαλίσει αυτόματα.

Αφαίρεση των εξαρτημάτων από την υποδοχή SDS (Σχ. C2)

Σπρώξτε το κουμπί απασφάλισης (1) προς τα πίσω και αφαιρέστε το εξάρτημα.

Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας

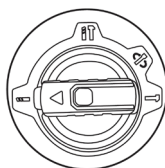
- Ο τρόπος λειτουργίας του ηλεκτρικού εργαλείου επιλέγεται με τον επιλογέα ρύθμισης λειτουργίας (8).
- Για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης και περιστρέψτε τον επιλογέα ρύθμισης λειτουργίας (8) μέχρι να ασφαλίσει στην επιθυμητή θέση.

Σημείωση:

Αλλάζετε τον τρόπο λειτουργίας μόνο όταν το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο. Διαφορετικά, το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να υποστεί ζημιά.



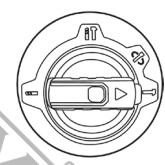
Θέση για διάτρηση σε σκυρόδεμα ή πέτρα.



Θέση για διάτρηση χωρίς κρούση σε ξύλο, μέταλλο, κεραμικά και πλαστικά και για βίδωμα.



Θέση για τη ρύθμιση της θέσης του καλεμιού. Ο επιλογέας λειτουργίας (8) δεν ασφαλίζει σε αυτή τη θέση.



Θέση καλεμίσματος.

Ρύθμιση της κατεύθυνσης περιστροφής

Ο διακόπτης κατεύθυνσης περιστροφής (2) χρησιμοποιείται για την αλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής του ηλεκτρικού εργαλείου. Ωστόσο, αυτό δεν είναι δυνατό όσο είναι πατημένος ο διακόπτης ON/OFF (3).

- Χρησιμοποιείτε τον διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής (2) μόνο όταν το ηλεκτρικό εργαλείο δεν χρησιμοποιείται.
- Ρυθμίζετε πάντοτε την κατεύθυνση περιστροφής στη δεξιόστροφη περιστροφή για διάτρηση και καλέμισμα.

- **Δεξιόστροφα:** Για να τρυπήσετε και να βιδώσετε βίδες, πιέστε τον διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής (2) μέχρι τέρμα προς τα αριστερά. (Σχ. D1)

- **Αριστερόστροφα:** Για να χαλαρώσετε και να ξεβιδώσετε βίδες και παξιμάδια, πιέστε τον διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής (2) μέχρι τέρμα προς τα δεξιά. (Σχ. D2)

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

- Εάν είναι απαραίτητο, απελευθερώστε το κουμπί ασφάλισης του διακόπτη ON/OFF.
- Για να ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, πατήστε τον διακόπτη ON/OFF (3). Ο φωτισμός εργασίας (7) ανάβει όταν ο διακόπτης ON/OFF (3) είναι ελαφρά ή πλήρως πατημένος, ώστε να φωτίζεται ο χώρος εργασίας σε συνθήκες κακού φωτισμού.
- Για να απενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, αφήστε τον διακόπτη ON/OFF (3). Στις χαμηλές θερμοκρασίες, το ηλεκτρικό εργαλείο φτάνει στην πλήρη απόδοση διάτρησης/κρούσης μετά από κάποιο χρονικό διάστημα.

Ρύθμιση των στροφών/κρούσεων

- Ρυθμίστε τις στροφές/κρούσεις του ηλεκτρικού εργαλείου όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο, πιέζοντας τον διακόπτη ON/OFF (3) σε διαφορετικό βαθμό. Η άσκηση ελαφριάς πίεσης στον διακόπτη ON/OFF (3) έχει ως αποτέλεσμα χαμηλές στροφές/κρούσεις. Εφαρμόζοντας αυξανόμενη πίεση στον διακόπτη αυξάνονται οι στροφές/κρούσεις.

Συμπλέκτης

- Εάν το εξάρτημα μπλοκάρει ή κολλήσει, η μετάδοση ισχύος προς την άτρακτο του τρυπανιού θα διακοπεί. Κρατάτε πάντοτε το ηλεκτρικό εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια για να αντιμετωπίσετε τις δυνάμεις που μπορεί να δημιουργηθούν και υιοθετήστε μια στάση πατώντας σταθερά.
- Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο μπλοκάρει, απενεργοποιήστε το αμέσως και αφαιρέστε το εξάρτημα. Η ενεργοποίηση όταν το εξάρτημα διάτρησης είναι μπλοκαρισμένο μπορεί να προκαλέσει αντιδράσεις υψηλής ροπής.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Αφαιρέστε την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από την εκτέλεση εργασιών σε αυτό. Η μπαταρία πρέπει επίσης να αφαιρείται κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από ακούσιο πάτημα του διακόπτη ON/OFF.
- Για να διασφαλίσετε την ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία, διατηρείτε πάντα το ηλεκτρικό εργαλείο και τις θύρες εξαερισμού καθαρά.
- Αντικαταστήστε αμέσως ένα κατεστραμμένο προστατευτικό κάλυμμα σκόνης.
- Καθαρίζετε την υποδοχή για τα εξαρτήματα έπειτα από κάθε χρήση.
- Για λίπανση χρησιμοποιείτε γράσο.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τα επικίνδυνα εμπορεύματα. Οι μπαταρίες είναι κατάλληλες για οδική μεταφορά από τον χρήστη χωρίς περαιτέρω περιορισμούς.
- Κατά τη μεταφορά από τρίτους (π.χ.: με αερομεταφορά ή πρακτορείο μεταφοράς), πρέπει να τηρούνται ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τη συσκευασία και την ετικέτα. Για την προετοιμασία του αντικειμένου που αποστέλλεται, απαιτείται η συμβουλή ειδικού για επικίνδυνα υλικά.
- Αποστέλλετε τις μπαταρίες μόνο όταν το κέλυφος δεν έχει υποστεί ζημιά. Κολλήστε με ταινία ή καλύψτε τις επαφές και συσκευάστε την μπαταρία με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να μετακινηθεί μέσα στη συσκευασία. Λάβετε επίσης υπόψη την πιθανότητα εφαρμογής λεπτομερέστερων εθνικών κανονισμών.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προκειμένου να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά, το εργαλείο 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 εργαλείου 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 τα ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΚ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την εφαρμογή της σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, τα ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να επιστρέφονται 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 σε 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 ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και θλάξεις που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.