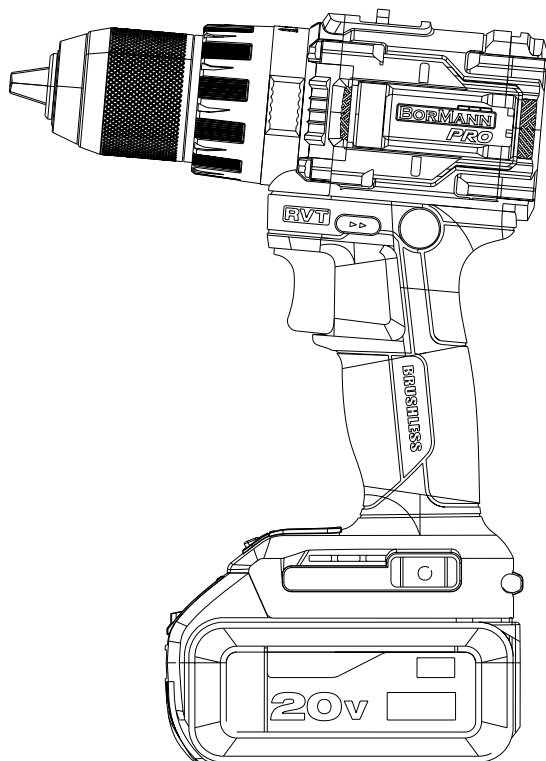


BORMANN[®] **PRO**



BBP5451x44CA
083412

EN IT
EL BG
RO HR
HU



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM

SCAN ME



MAIN PARTS / PARTI PRINCIPALI / ΚΥΡΙΑ ΜΕΡΗ / ОСНОВНИ ЧАСТИ / PIESE PRINCIPALE / GLAVNI DIJELOVI / GŁÓWNE CZĘŚCI

- EN**
1. Chuck
 2. Torque adjustment cover
 3. Speed control switch
 4. Lighting
 5. Battery release button
 6. High and low speed selection button
 7. Reverse mode selection button
 8. Operation indicator button
 9. Battery
 10. Battery indicator light

Some parts shown in the illustration or text may not be included in the actual model.

- IT**
1. Chuck
 2. Coperchio di regolazione della coppia
 3. Interruttore di controllo della velocità
 4. Illuminazione
 5. Pulsante di sgancio della batteria
 6. Pulsante di selezione della velocità alta e bassa
 7. Pulsante di selezione della modalità inversa
 8. Pulsante indicatore di funzionamento
 9. Batteria
 10. Spia della batteria

Alcune parti mostrate nell'illustrazione o nel testo potrebbero non essere incluse nel modello effettivo.

- EL**
1. Τσوك
 2. Κάλυμμα ρύθμισης ροπής
 3. Διακόπτης ελέγχου ταχύτητας
 4. Φωτισμός
 5. Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας
 6. Κουμπί επιλογής υψηλής και χαμηλής ταχύτητας
 7. Κουμπί επιλογής αντίστροφης λειτουργίας
 8. Κουμπί ένδειξης λειτουργίας
 9. Μπαταρία
 10. Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας

Оρισμένα εξαρτήματα που εμφανίζονται στην εικόνα ή στο κείμενο ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο συγκεκριμένο μοντέλο.

- BG**
1. Чък
 2. Капак за регулиране на въртящия момент
 3. Превключвател за регулиране на скоростта
 4. Осветление
 5. Бутон за изключване на акумулатора
 6. Бутон за избор на висока и ниска скорост
 7. Бутон за избор на режим на заден ход
 8. Бутон за индикатор за работа
 9. Акумулатор
 10. Индикатор за акумулатора

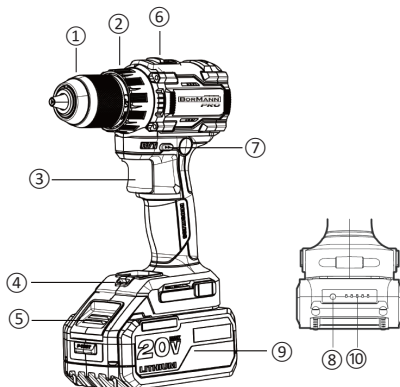
Някои части, показани на илюстрацията или в текста, може да не са включени в действителния модел.

- RO**
1. Mandrina
 2. Capac de reglare a cuplului
 3. Comutator de control al vitezei
 4. Iluminare
 5. Buton de eliberare a bateriei
 6. Buton de selectare a vitezei mari și mici
 7. Buton de selectare a modului invers
 8. Buton indicator de funcționare
 9. Baterie
 10. Indicator luminos al bateriei

Unele piese prezentate în ilustrație sau în text pot să nu fie incluse în modelul real.

- HR**
1. Stezna glava
 2. Poklopac za podešavanje momenta
 3. Prekidač za kontrolu brzine
 4. Rasvjeta
 5. Gumb za otpuštanje baterije
 6. Gumb za odabir velike i male brzine
 7. Gumb za odabir načina rada unatrag
 8. Gumb za indikator rada
 9. Baterija
 10. Indikatorska lampica baterije

Neki dijelovi prikazani na ilustraciji ili u tekstu možda neće biti uključeni u stvarni model.



- HU**
1. Csavar
 2. Nyomatékbeállító fedél
 3. Sebességszabályozó kapcsoló
 4. Világítás
 5. Akkumulátor kioldó gomb
 6. Magas és alacsony sebesség választó gomb
 7. Hátramenet választó gomb
 8. Működés jelző gomb
 9. Akkumulátor
 10. Akkumulátor jelzőfény

Az ábrán vagy a szövegben látható alkatrészek egy része nem tartozik a tényleges modellhez.

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Gli utensili elettrici non richiedono più lubrificazione o manutenzione.
- Non utilizzare acqua o detergenti chimici per pulire gli utensili elettrici. Pulirli semplicemente con un panno asciutto. Conservarli in un ambiente asciutto e mantenere pulite le prese d'aria del motore.
- Evitare di utilizzare gli utensili in ambienti polverosi. Le scintille possono talvolta essere emesse dalle prese d'aria, ma questo è normale e non danneggia l'utensile.

SMALTIMENTO AMBIENTALE

Per evitare danni durante il trasporto, il dispositivo deve essere consegnato in un imballaggio solido. L'imballaggio, l'unità e gli accessori sono realizzati con materiali riciclabili e possono essere smaltiti di conseguenza. I componenti in plastica del dispositivo sono contrassegnati in base al loro materiale, il che rende possibile la rimozione dei rifiuti ecologici e differenziati grazie alle strutture di raccolta disponibili.



Solo per i paesi dell'UE

Non smaltire i dispositivi elettrici insieme ai rifiuti domestici!

In conformità alla direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e alla sua attuazione in conformità alla legislazione nazionale, i dispositivi elettrici giunti a fine vita devono essere raccolti separatamente e consegnati a un impianto di riciclaggio compatibile con l'ambiente.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, προστατευτικά ακοής και κράνος προστασίας.



Φοράτε γάντια προστασίας.



Φοράτε μάσκα προστασίας.



Μην εκθέτετε τη μονάδα στη βροχή ή σε υγρασία.



Κίνδυνος έκρηξης.



Κίνδυνος πυρκαγιάς.

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.
- Μην εργάζεστε με 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κρατάτε τα παιδιά και άλλους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση. Η απόσπαση 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.
- 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

- Το εργαλείο πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται προσεκτικά και 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 τοποθετήσετε την μπαταρία στο εργαλείο και πριν το μεταφέρετε. Μην μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο με το δάκτυλό σας να ακουμπάει τον διακόπτη ON/OFF και μην συνδέετε την μπαταρία στο εργαλείο αν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON.
- Αφαιρείτε από το ηλεκτρικό εργαλείο τυχόν εργαλεία ρύθμισης πριν το θέσετε σε λειτουργία. Ένα εργαλείο ρύθμισης που βρίσκεται συνδεδεμένο σ' ένα κινούμενο μέρος του εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε, γέρνετε ή σκύβετε υπερβολικά κατά τη χρήση του εργαλείου. Διατηρήστε την ισορροπία σας και φροντίστε να έχετε σωστή στάση σώματος 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.

Ορθότητα χειρισμού και συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για τον σκοπό για τον οποίον προορίζεται. Η χρήση του σωστού εργαλείου για τον σκοπό για τον οποίον προορίζεται θα καταστήσει την εργασία ασφαλέστερη.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα εργαλείο αν το κουμπί ενεργοποίησής του δεν λειτουργεί. Τα ηλεκτρικά εργαλεία τα οποία δεν μπορούν πλέον να ενεργοποιηθούν ή/και να απενεργοποιηθούν με τα κουμπιά λειτουργίας τους είναι επικίνδυνα και πρέπει να επισκευαστούν.
- Αφαιρέστε την μπαταρία πριν προβείτε σε εργασίες συντήρησης ή αντικατάστασης ενός εξαρτήματος του εργαλείου και πριν αποθηκεύσετε το εργαλείο. Αυτά τα μέτρα πρόληψης μειώνουν τον κίνδυνο της ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Όταν το ηλεκτρικό εργαλείο δεν χρησιμοποιείται, αποθηκεύστε το σε σημείο μη προσβάσιμο από παιδιά και φροντίστε να μη χρησιμοποιείται το εργαλείο από άτομα που δεν έχουν εξοικειωθεί με την χρήση του ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης που περιέχει το παρόν εγχειρίδιο. 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, αν έχουν σπάσει εξαρτήματα σε κάποιο σημείο ή αν έχουν φθαρεί εξαρτήματα τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Η εσφαλμένη συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων προκαλεί ατυχήματα.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και σε καλή κατάσταση. Τα επαρκώς συντηρημένα κοπτικά εργαλεία είναι πιο δύσκολο να μπλοκαριστούν και έχουν υψηλότερη απόδοση.

Οδηγίες ασφαλείας για εργαλεία μπαταρίας

- 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 την 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. Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- 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.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά ή έχει τροποποιηθεί. Οι κατεστραμμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να μην λειτουργούν όπως προβλέπεται, με αποτέλεσμα να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φωτιά ή σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασίες άνω των 100°C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

Service

- Ποτέ μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τις μπαταρίες που έχουν υποστεί βλάβη. Το service των μπαταριών πρέπει να γίνεται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς service.
- Αναθέστε τη συντήρηση και την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου στον κατασκευαστή ή σε εξουσιοδοτημένους τεχνικούς service, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Οδηγίες ασφαλείας για την μπαταρία

- Μην αποσυναρμολογήσετε, ανοίξετε, χτυπήσετε ή κάψετε την μπαταρία.
- Προστατεύστε την μπαταρία από τη θερμότητα (π.χ. από τη συνεχή έκθεση σε έντονο ηλιακό φως), τη φωτιά, το νερό και την υγρασία. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Μην βραχυκυκλώνετε τη μπαταρία. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Χρησιμοποιείτε τη μπαταρία μόνο με συμβατά προϊόντα του κατασκευαστή.
- Σε περίπτωση σημαντικής μείωσης της αυτονομίας του εργαλείου, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο και τοποθετήστε νέα μπαταρία.
- Μετά από παρατεταμένες περιόδους αποθήκευσης, μπορεί να χρειαστεί να φορτίσετε και να εκφορτίσετε την μπαταρία αρκετές φορές για να επιτύχετε τις μέγιστες δυνατές αποδόσεις.
- Φορτίζετε μόνο με τον κατάλληλο φορτιστή του κατασκευαστή.
- Μη χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μπαταρία που δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση με τον εξοπλισμό.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή εξαρτημάτων, πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή επισκευής και πριν από την αποθήκευση του εργαλείου.
- Σε περίπτωση που λερωθούν οι ακροδέκτες της μπαταρίας, σκουπίστε τους με ένα καθαρό, στεγνό πανί.
- Προσέχετε να μην πέσει η μπαταρία με δύναμη στο πάτωμα.
- Μην αποθηκεύετε το ηλεκτρικό εργαλείο και την μπαταρία σε χώρους όπου η θερμοκρασία μπορεί να φτάσει ή να ξεπεράσει τους 50 °C.
- Σε περίπτωση επαφής του ηλεκτρολύτη με τα μάτια σας, ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Η επαφή του ηλεκτρολύτη με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια της όρασης.



Σκοπός: Αυτό το εργαλείο χρησιμοποιείται για να βιδώνει ή να ανοίγει τρύπες σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό.

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Φόρτιση

- Ο φορτιστής και η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιούνται μαζί. Μην χρησιμοποιείτε άλλους φορτιστές. Η συσκευή διαθέτει κύκλωμα προστασίας. Όταν η μπαταρία είναι χαμηλή, το κύκλωμα προστασίας ενεργοποιείται και η συσκευή σταματά να περιστρέφεται.
- Σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία ή μετά από παρατεταμένη χρήση, η μηχανή μπορεί να υπερθερμανθεί. Μην τη φορτίζετε αμέσως. Περιμένετε μέχρι να κρυώσει η μπαταρία πριν τη φορτίσετε, για να αποφύγετε τη μείωση της διάρκειας ζωής της ή την υπερθέρμανση και την αδυναμία φόρτισης. Μετά την πρώτη φόρτιση ή μετά από μακρά περίοδο αδράνειας, η μπαταρία πρέπει να υποβληθεί σε 2-3 κύκλους φόρτισης και εκφόρτισης για να φτάσει στο 100% της απόδοσης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση (βλ. Εικ. Β)

- Κρατήστε πατημένο τον διακόπτη για να ξεκινήσει το εργαλείο και απελευθερώστε τον για να σταματήσει. Ο διακόπτης διαθέτει λειτουργία φρένου και το τσοκ σταματά να περιστρέφεται αμέσως μετά την απελευθέρωση του διακόπτη.
- Η δύναμη που ασκείται στον διακόπτη μπορεί να αλλάξει την ταχύτητα, η οποία κυμαίνεται από 0 έως τη μέγιστη ταχύτητα. Όσο μικρότερη είναι η δύναμη που ασκείται, τόσο χαμηλότερη είναι η ταχύτητα και τόσο ευκολότερο είναι να ελεγχθεί η διάτρηση. Μην αφήνετε το εργαλείο να σταματήσει λόγω υπερβολικού φορτίου.



Προειδοποίηση: Μην λειτουργείτε σε χαμηλή ταχύτητα για μεγάλα χρονικά διαστήματα, διαφορετικά το εργαλείο θα υπερθερμανθεί εσωτερικά.

Κλειδωμα διακόπτη

- Ο διακόπτης διαθέτει λειτουργία κλειδώματος, η οποία συμβάλλει στη μείωση του κινδύνου τυχαίας εκκίνησης του εργαλείου όταν δεν χρησιμοποιείται. Όταν το κουμπί κατεύθυνσης βρίσκεται στη μεσαία θέση, το εργαλείο είναι κλειδωμένο.

Αλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής (βλ. Εικ. Β)

- Περιστροφή δεξιόστροφα: Πιέστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα αριστερά για να βιδώσετε ή να τρυπήσετε.
- Περιστροφή αριστερόστροφα: Πιέστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα δεξιά για να χαλαρώσετε ή να ξεβιδώσετε τις βίδες.



Προειδοποίηση: Η κατεύθυνση μπορεί να αλλάξει μόνο αφού το εργαλείο έχει σταματήσει εντελώς.

Μεταβολή ταχύτητας (βλ. Εικ. C)

- **1η ταχύτητα:** υψηλή ροπή/χαμηλή ταχύτητα, χρησιμοποιείται για διάτρηση με χοντρότερο τρυπάνι ή βίδωμα βιδών.
- **2η ταχύτητα:** χαμηλή ροπή/υψηλή ταχύτητα, χρησιμοποιείται για διάτρηση με λεπτότερα τρυπάνια.



Προειδοποίηση: Αλλάξτε ταχύτητα μόνο όταν η μηχανή έχει σταματήσει εντελώς.

Τοποθέτηση ή αφαίρεση τρυπανιού (βλ. Εικ. D)

- Για να ανοίξετε το τσοκ, κρατήστε το κάλυμμα του τσοκ και περιστρέψτε το αριστερόστροφα. Για να τοποθετήσετε το εξάρτημα στο τσοκ, σπρώξτε το όσο το δυνατόν πιο μέσα. Για να ασφαλίσετε το εξάρτημα, κρατήστε το κάλυμμα του τσοκ και περιστρέψτε το προς τα δεξιά.
- Για να αφαιρέσετε το εξάρτημα, κρατήστε το κάλυμμα του τσοκ και περιστρέψτε το αντίθετα.

Ρύθμιση ροπής (βλ. Εικ. Ε)

- Περιστρέψτε τον δακτύλιο ρύθμισης ροπής για να ρυθμίσετε τη ροπή του εργαλείου. Όταν ο αριθμός 1 στον δακτύλιο ρύθμισης ροπής ευθυγραμμίζεται με το βέλος ένδειξης επάνω στο εργαλείο, η ροπή είναι ελάχιστη, ενώ όταν ο αριθμός 20 του δακτυλίου ρύθμισης ροπής ευθυγραμμίζεται με το βέλος ένδειξης επάνω στο εργαλείο, η ροπή είναι η μέγιστη.

Ρύθμιση:

1-5 Βίδωμα- ξεβίδωμα μικρών βιδών

6-13 Βίδωμα βιδών σε μαλακό υλικό

14-20 Βίδωμα βιδών σε μαλακά και σκληρά υλικά. Τρύπημα και βίδωμα λαμαρινόβιδων.

Λειτουργία αυτόματου κλειδώματος άξονα (βλ. Εικ. F)

- Η λειτουργία αυτόματου κλειδώματος άξονα επιτρέπει τη λειτουργία του εργαλείου ως χειροκίνητο.
- Όταν η μπαταρία εξαντληθεί, το μηχάνημα μπορεί να περιστραφεί χειροκίνητα για να σφίξετε ή να χαλαρώσετε βίδες και για άλλες λειτουργίες, οπότε το τσοκ παραμένει σταθερό.

Φωτισμός LED

- Πατήστε τον διακόπτη του εργαλείου για να ενεργοποιήσετε το φως εργασίας και αφήστε τον διακόπτη για να το σβήσετε με καθυστέρηση λίγων δευτερολέπτων. Το φως LED μπορεί να βελτιώσει σημαντικά την ορατότητα σε σκοτεινούς ή κλειστούς χώρους. Είναι επίσης δείκτης της χωρητικότητας της μπαταρίας. Όταν η μπαταρία είναι χαμηλή, η λυχνία LED αναβοσβήνει.

Λειτουργία διάτρησης

- Κατά τη διάτρηση σε σκληρή επιφάνεια, σημαδέψτε την περιοχή που θέλετε να τρυπήσετε με ένα αιχμηρό σφυρί για να αποτρέψετε την ολίσθηση του τρυπανιού. Κρατήστε σταθερά το ηλεκτρικό τρυπάνι, ευθυγραμμίστε την άκρη του τρυπανιού με τη σημαδεμένη περιοχή και πατήστε τον διακόπτη για να ξεκινήσει η διάτρηση. Τρυπήστε με μέτρια πίεση. Αποφύγετε την υπερβολική ή άνιση πίεση, καθώς αυτό μπορεί να διευρύνει την οπή.
- Χρησιμοποιήστε τρυπάνι καρβιδίου όταν τρυπάτε σκυρόδεμα ή πέτρα. Χρησιμοποιήστε ένα καλής ποιότητας τρυπάνι από χάλυβα υψηλής ταχύτητας όταν τρυπάτε μέταλλο. Όταν χρησιμοποιείτε κοντή κεφαλή κατασβιδιού, χρησιμοποιήστε μαγνητική ράβδο σύνδεσης (δεν περιλαμβάνεται). Κατά το βίδωμα, εφαρμόστε μια μικρή ποσότητα σαπουνόνερου ή άλλου λιπαντικού στο σπείρωμα για να διευκολύνετε το βίδωμα.



Χρησιμοποιήστε ένα τρυπάνι καρβιδίου για τη διάτρηση σκυροδέματος και πέτρας. Χρησιμοποιήστε ένα καλής ποιότητας τρυπάνι από χάλυβα υψηλής ταχύτητας για τη διάτρηση μετάλλων. Όταν χρησιμοποιείτε μια κοντή κεφαλή κατασβιδιού, χρησιμοποιήστε μια μαγνητική ράβδο σύνδεσης (δεν περιλαμβάνεται). Κατά το βίδωμα, εφαρμόστε μια μικρή ποσότητα σαπουνόνερου ή άλλο λιπαντικό στο σπείρωμα για να διευκολύνετε το βίδωμα.

Προστασία από υπερφόρτωση

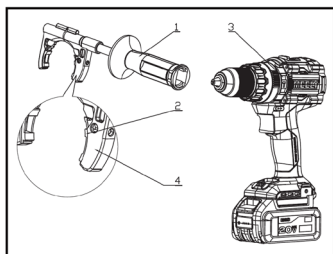
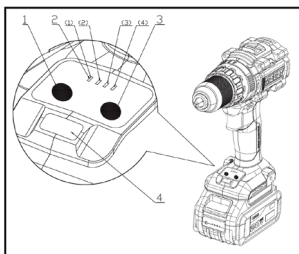
- Όταν προκύψει υπερφόρτωση, ο κινητήρας σταματά να λειτουργεί. Απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο και αφήστε το να κρυώσει στη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο για 30 δευτερόλεπτα.

Προστασία από υπερθέρμανση

- Δεν επιτρέπεται η υπερφόρτωση όταν το εργαλείο είναι σε λειτουργία. Όταν το φορτίο είναι πολύ υψηλό ή υπερβαίνει τη μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία των 75 °C της μπαταρίας, το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου θα απενεργοποιήσει το εργαλείο μέχρι να επιστρέψει σε πιο κατάλληλο εύρος θερμοκρασίας.

Προστασία από εκφόρτιση

- Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με κύκλωμα προστασίας από εκφόρτιση. Όταν η ισχύς της μπαταρίας είναι ανεπαρκής, το κύκλωμα προστασίας ανοίγει και το μηχάνημα σταματά να περιστρέφεται.



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Γιατί το εργαλείο δεν λειτουργεί ενώ πιέζετε τη σκανδάλη;	Επάνω από τον διακόπτη υπάρχει ένα κουμπί διεύθυνσης, ο οποίος είναι κλειδωμένος. Γυρίστε τον στην επιθυμητή κατεύθυνση και πιέστε τη σκανδάλη για να ξεκινήσει η περιστροφή.
Γιατί το ηλεκτρικό τρυπάνι σταματά να λειτουργεί πριν βιδώσει τη βίδα;	Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τον δακτύλιο ρύθμισης ροπής μεταξύ του σκελετού και του τσوك. Οι θέσεις είναι μόνο για διάτρηση. Η θέση 1 αντιστοιχεί στην ελάχιστη ροπή και η θέση 20 αντιστοιχεί στη μέγιστη ροπή. Αυτό το πρόβλημα μπορεί να λυθεί ρυθμίζοντας τον δακτύλιο ρύθμισης ροπής σε υψηλότερη ταχύτητα.
Γιατί ο χρόνος λειτουργίας της ίδιας μπαταρίας ποικίλλει;	Εάν μια μπαταρία παραμένει ακριβώς χρησιμοποιήσιμη για πολύ καιρό, ο χρόνος λειτουργίας της θα μειωθεί, κάτι που αποτελεί πρόβλημα συχνότητας φόρτισης. Μετά από αρκετές φορτίσεις και χρήσεις, αυτή η κατάσταση θα βελτιωθεί. Κατά την εκτέλεση βαριών εργασιών, όπως το σφίξιμο μεγάλων βιδών σε σκληρό ξύλο, η μπαταρία θα εξαντληθεί πιο γρήγορα. Αποφύγετε τη φόρτιση σε περιβάλλοντα κάτω από 0°C ή πάνω από 45°C. Αυτό επηρεάζει επίσης την απόδοση της μπαταρίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Τα ηλεκτρικά εργαλεία δεν χρειάζονται πλέον λίπανση ή συντήρηση.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό ή χημικά καθαριστικά για να καθαρίσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Απλώς σκουπίστε τα με ένα στεγνό πανί. Αποθηκεύστε τα σε ξηρό περιβάλλον και διατηρήστε καθαρούς τους αεραγωγούς του κινητήρα.
- Αποφύγετε τη χρήση των εργαλείων σε σκονισμένα περιβάλλοντα. Μερικές φορές μπορεί να εκτοξευθούν σπινθήρες από τους αεραγωγούς, αλλά αυτό είναι φυσιολογικό και δεν θα προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προκειμένου να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά, η συσκευή 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 της συσκευής φέρουν σήμανση ανάλογα με το υλικό τους, γεγονός που καθιστά δυνατή την απομάκρυνση φιλικών προς το περιβάλλον και διαφοροποιημένων λόγω των διαθέσιμων εγκαταστάσεων συλλογής.



Μόνο για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μην πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές 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, οι ηλεκτρικές συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να επιστρέφονται σε μια περιβαλλοντικά συμβατή εγκατάσταση ανακύκλωσης.