

BORMANN®

PRO



BEW8600

034940

EN

EL

v2.1

WWW.BORMANNTOOLS.COM





Please read and understand owner's manual before operating the machine, keep well the manual. Don't operate the machine until you read the manual and understand the operating and trouble shooting for the machine.

Safety instructions

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electric safety

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.

Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate condition will reduce personal injuries.

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/ or battery pack, picking up or carrying the tool.

- Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.

- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.

- This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.

- Do not use the power tool if the switch cannot turn on or off properly. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- Disconnect the plug from the power source and / or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Service

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.

This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

Additional safety instructions

Use clamps or other method to secure and support the workplace to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.

Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tools will do the job better and safer at the rate for which it is designed.

Please choose the right sockets according to the size of the bolt and nut. You also must choose the right sockets suit for the size of the square drive. If you use wrong sockets will result in inaccurate torque and damaging the bolt and tool. The specification of bolt, nut and required torque must accord with the precision class of the bolt, nut and national standard.

Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain tools with care. Keep tools in a good condition and make sure they are clean. Properly maintained tools are less likely to bind and are easier to control.

Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

Use only accessories recommended by the manufacturer for your model. Accessories that are suitable for one tools, may cause accidents when used with another tool.

Warning:

Please stop the tool when you want to change the running direction and change by pressing the switch.

Please rest the tool for 5 minutes after the cycle of 5 minutes.

Technical Data

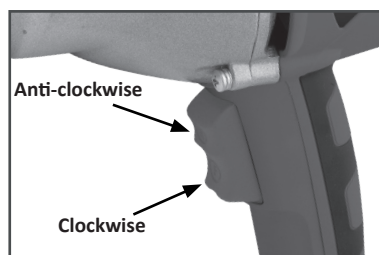
| | | |
|--------------------|---------------|---|
| Voltage/frequency: | 230-240V/50Hz | <p>* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.</p> <p>* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.</p> <p>* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.</p> |
| Power: | 1010W | |
| No-load speed: | 2200Rpm | |
| Max. Torque: | 450Nm | |
| Size of spindle: | 1/2" | |
| Sockets*: | 17/19/21/22mm | |

*Not included with all models

Scope of use

Tools can be used for tire changing, shock absorber replacement, exhaust system work, lawn mower repair and small engine work, assembling and disassembling the bolt and nut.

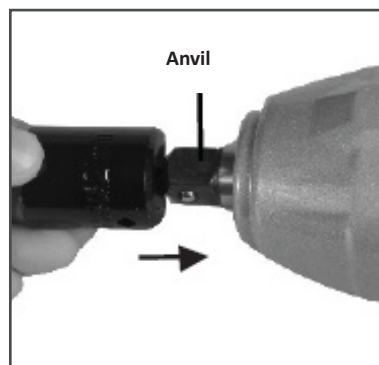
Operating instructions



Switching ON/OFF

The wrench is equipped with a toggle switch to switch the direction of rotation quickly from clockwise to anti-clockwise for removing nuts and bolts.

Press the lower part of the switch to engage clockwise rotation or the upper part to engage anticlockwise rotation.



Attaching/Removing sockets or accessories

To install a socket on the anvil, align the hole of the socket with the anvil and push down firmly.

To remove a socket from the anvil, pull the socket out firmly.

Cleaning and maintenance

Warning: Always pull out the mains power plug before starting any cleaning work.

Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

Carbon brushes

In case of excessive sparking, have the carbon brushes checked only by a qualified electrician. Important! The carbon brushes should not be replaced by anyone but a qualified electrician.

Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

Repairs

Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer.

If the equipment should fail some day in spite of our quality controls and your maintenance, only have it repaired by an authorized electrician.

If the supply cord of the appliance is damaged, this has to be done by the manufacturer or his agent or electrician in order to avoid a safety hazard.

Environmental protection



End of life electrical equipment must not be placed in household waste.

Please take it to a return point. Find out about your nearest return point from your council or sales outlet.

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου οδηγιών χρήσης προτού θέσετε σε λειτουργία το εργαλείο. Αποθηκεύστε το εγχειρίδιο σε ένα ασφαλές σημείο για μελλοντική αναφορά.

Οδηγίες ασφαλείας

Αποθηκεύστε το παρόν εγχειρίδιο καθώς και τυχόν συνοδευτικά έγγραφα σε ένα ασφαλές σημείο για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις οδηγίες αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με καλώδιο ή στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- Κρατήστε το χώρο εργασίας σας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
- Μην λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να προκαλέσουν σπινθίς και να προκαλέσουν φωτιά.
- Κρατήστε παιδιά και άλλα άτομα μακριά ενώ λειτουργείτε το εργαλείο αυτό. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Μην τροποποιήσετε ποτέ το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα άθικτα βύσματα και οι πρίζες οι οποίες ταιριάζουν θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφύγετε την επαφή με γειωμένα αντικείμενα, όπως σωλήνες ψυγεία κ.α. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Μην εκθέτετε το εργαλείο στην βροχή ή σε υγρές καταστάσεις. Η εισαγωγή νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιήσετε το καλώδιο για να μεταφέρετε το εργαλείο ή για να το βγάλετε από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από ζεστές επιφάνειες, λάδι, αιχμηρά αντικείμενα ή κινούμενα μέρη. Τα χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε προέκταση κατάλληλη για εξωτερική χρήση. Η χρήση ενός κατάλληλου καλωδίου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο με υγρασία δεν μπορεί να αποφευχθεί, χρησιμοποιήστε μια ασφάλεια βραχυκύκλωσης για προστασία. Η χρήση αυτής της ασφάλειας μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- Δώστε προσοχή στην εργασία σας και χρησιμοποιήστε κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή βρίσκεστε κάτω από την επήρεια ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά την λειτουργία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιήστε προσωπικά είδη προστασίας. Φοράτε πάντα γυαλιά προστασίας. Εξαρτήματα προστασίας όπως μάσκα σκόνης, υποδήματα προστασίας, κράνος ή ωτοασπίδες τα οποία χρησιμοποιούνται σε κατάλληλες συνθήκες μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση. Σιγουρευτείτε ότι ο διακόπτης είναι στην θέση OFF πριν να συνδέσετε το εργαλείο στην πρίζα και πριν να σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά του εργαλείου με το δάχτυλο στο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά ρύθμισης από το εργαλείο πριν να το λειτουργήσετε. Ένα κλειδί μπορεί να εκτοξευτεί και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε. Κρατήστε σταθερό πάτημα και ισορροπία κάθε στιγμή. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σας ανά πάσα στιγμή.
- Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του εργαλείου.
- Εάν το εργαλείο σας συμπεριλαμβάνει σύνδεση με σύστημα αναρρόφησης σκόνης σιγουρευτείτε ότι το έχετε συνδέσει και το χρησιμοποιείτε κατάλληλα. Η χρήση αυτού του συστήματος μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που συσχετίζονται με την σκόνη.

Χρήση και συντήρηση εργαλείου

- Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την κατάλληλη εργασία. Το σωστό εργαλείο θα κάνει την εργασία πιο αποδοτικά και με μεγαλύτερη ασφάλεια στο ρυθμό για το οποίο σχεδιάστηκε.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων και πριν την αποθήκευση. Με τον τρόπο αυτό μειώνετε τον κίνδυνο της κατά λάθος εκκίνησης.
- Αποθηκεύστε τα εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες αυτές να το λειτουργήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση.
- Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για προβλήματα στα κινούμενα μέρη, σπασμένα ανταλλακτικά και για όποια άλλη κατάσταση μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας του εργαλείου. Εάν το εργαλείο είναι χαλασμένο θα πρέπει να δοθεί σε εξουσιοδοτημένο σέρβις για επισκευή. Πολλά ατυχήματα μπορεί να προκύψουν από ένα κακό συντηρημένο εργαλείο.
- Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές λαμβάνοντας υπόψιν τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να εκτελέσετε. Η χρήση του εργαλείου για διαφορετικές λειτουργίες από αυτές για τις οποίες έχει σχεδιαστεί μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.

Σέρβις

- Δώστε τα εργαλεία σας σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό για σέρβις και επισκευές χρησιμοποιώντας μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά. Αυτό θα εξασφαλίσει ότι η ασφάλεια του εργαλείου διατηρείται.

*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 ασφαλείας 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.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* 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.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας

Χρησιμοποιήστε σφιγκτήρες ή άλλα μέσα συγκράτησης για να σταθεροποιήσετε το τεμάχιο εργασίας. Η συγκράτηση του τεμαχίου εργασίας με τα χέρια σας ή την δύναμη του σώματός σας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό. Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε πάντοτε το κατάλληλο εργαλείο για την εκάστοτε εργασία. Η σωστή επιλογή εργαλείου είναι απαραίτητη καθώς η εργασία θα γίνει με μεγαλύτερη ασφάλεια και ακρίβεια.

Επιλέξτε τα σωστά καρυδάκια βάσει του μεγέθους του μπουλονιού και του παξιμαδιού. Πρέπει επίσης να βεβαιωθείτε πως τα καρυδάκια και τα λουπά παρελκόμενα που επιλέγετε έχουν τις κατάλληλες προδιαγραφές για χρήση με το παρόν εργαλείο και για την σύνδεση στην υποδοχή του εργαλείου. Εάν επιλέξετε λανθασμένο τύπο ή μέγεθος παρελκόμενου, θα δημιουργηθεί μη κατάλληλη ροπή με αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη στο μπουλόνι και το εργαλείο.

Βεβαιωθείτε πως γνωρίζετε τις προδιαγραφές και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μπουλονιών, βιδών και παξιμαδιών προτού τα συσφίξετε ή τα αποσυσφίξετε.

Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης ON/OFF δεν τον ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί. Κάθε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία ρύθμισης, αντικατάστασης παρελκόμενου ή την αποθήκευση του εργαλείου. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας ενεργοποίησης.

Αποθηκεύστε τα αδρανή εργαλεία μακριά από παιδιά και από άλλα μη εκπαιδευμένα άτομα. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χειριστών.

Συντηρήστε τα εργαλεία με προσοχή. Κρατήστε τα παρελκόμενα σε καλή κατάσταση και βεβαιωθείτε πως είναι καθαρά πριν την χρήση. Τα επαρκώς συντηρημένα εργαλεία είναι λιγότερο πιθανό να υποστούν βλάβη και είναι πιο εύκολο να ελεγχθούν.

Ελέγξτε για λανθασμένη ευθυγράμμιση ή σύνδεση κινούμενων μερών, εξαρτήματα που έχουν υποστεί βλάβη και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία των εργαλείων. Σε περίπτωση που εντοπίσετε κάποια βλάβη, επισκευάστε το εργαλείο πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ανεπαρκώς συντηρημένα εργαλεία.

Χρησιμοποιήστε μόνο παρελκόμενα και ανταλλακτικά που προτείνει ο κατασκευαστής για το μοντέλο σας. Τα παρελκόμενα/ανταλλακτικά που είναι κατάλληλα για ένα εργαλείο, ενδέχεται να προκαλέσουν ατυχήματα όταν χρησιμοποιούνται με ένα άλλο μη-συμβατό εργαλείο.

Προσοχή: Διακόψτε την λειτουργία του εργαλείου όταν θέλετε να αλλάξετε την κατεύθυνση περιστροφής πιέζοντας τον διακόπτη ON/OFF.

Αφήστε το εργαλείο να κρυώσει για 5 λεπτά μετά από κύκλο εργασίας 5 λεπτών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|------------------------|----------------|
| Τάση/Συχνότητα: | 230-240V/50Hz |
| Ισχύς: | 1010W |
| Ταχύτητα χωρίς φορτίο: | 2200Rrpm |
| Μέγιστη ροπή: | 450Nm |
| Τύπος υποδοχής: | 1/2" |
| Καρυδάκια*: | *17/19/21/22mm |

* Δεν περιλαμβάνονται σε όλα τα μοντέλα

*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.

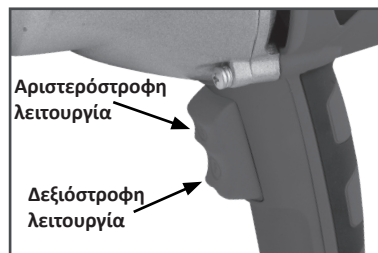
* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* 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.

Σκοπούμενη χρήση

Το παρόν εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εργασίες αλλαγής ελαστικών, αντικατάστασης αναρτήσεων, επισκευής εξατμίσεων, επισκευή χλοοκοπτικών και άλλες εργασίες συντήρησης και επισκευής κινητήρων, για την σύσφιξη και αποσύσφιξη μπουλονιών και παξιμαδιών κα. αντίστοιχες εργασίες.

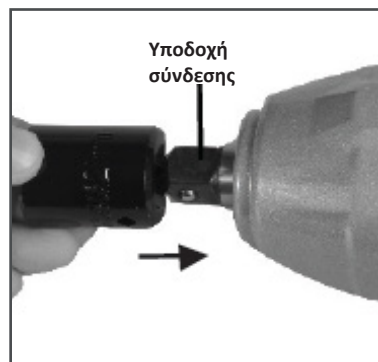
Οδηγίες λειτουργίας



Ενεργοποίηση - απενεργοποίηση (ON/OFF)

Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με έναν διακόπτη δύο θέσεων, για γρήγορη εναλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής από δεξιόστροφη σε αριστερόστροφη απαραίτητη λειτουργία για την αφαίρεση παξιμαδιών και μπουλονιών.

Πατήστε το κάτω μέρος του διακόπτη για να ενεργοποιήσετε δεξιόστροφη κατεύθυνση περιστροφής ή το πάνω μέρος για αριστερόστροφη κατεύθυνση περιστροφής.



Συνδέοντας και αφαιρώντας τα καρυδάκια/παρελκόμενα αξεσουάρ

Για να συνδέσετε ένα καρυδάκι ή παρελκόμενο στην υποδοχή, ευθυγραμμίστε την οπή σύνδεσης του με την υποδοχή σύνδεσης του εργαλείου και πιέστε μέχρι να ασφαλίσει.

Για να αφαιρέσετε ένα καρυδάκι/παρελκόμενο αξεσουάρ από την υποδοχή, τραβήξτε σταθερά το καρυδάκι/παρελκόμενο αξεσουάρ μέχρι να αποσυνδεθεί από την υποδοχή σύνδεσης του εργαλείου.

Συντήρηση και καθαρισμός

Προειδοποίηση: Αποσυνδέετε πάντοτε το βύσμα τροφοδοσίας πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού.

Καθαρισμός

- Διατηρήστε τα εξαρτήματα ασφαλείας/προστασίας, τους αεραγωγούς και το περίβλημα του κινητήρα καθαρά από υπολείμματα ρύπων και σκόνη. Καθαρίστε τον εξοπλισμό χρησιμοποιώντας ένα στεγνό και καθαρό πανί ή πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Σας συνιστούμε να καθαρίζετε το εργαλείο αμέσως κάθε φορά μετά το τέλος της εργασίας.
- Καθαρίζετε τακτικά τον εξοπλισμό με ένα ελαφρώς νοτισμένο πανί και μια μικρή ποσότητα ήπιου απορρυπαντικού. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά διαβρωτικά καθαριστικά ή διαλύτες. Τα υλικά αυτά θα μπορούσαν να αλλοιώσουν και να φθείρουν τα πλαστικά μέρη του εξοπλισμού. Βεβαιωθείτε πως έχετε πάρει τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να μην εισχωρήσει νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό εντός του εσωτερικού του εργαλείου.

Ψήκτρες (καρβουνάκια)

Σε περίπτωση υπερβολικού σπινθηρισμού, παραδώστε το εργαλείο στο εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις για έλεγχο και επισκευή. Προσοχή! Οι ψήκτρες δεν πρέπει να αντικαθίστανται από κανέναν, αλλά από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Συντήρηση

Δεν απαιτείται καμία ενέργεια συντήρησης από τον χειριστή για την ορθή και ασφαλή λειτουργία του εργαλείου.

Επισκευές

Χρησιμοποιείτε μόνο παρελκόμενα αξεσουάρ και ανταλλακτικά που συνιστά ο κατασκευαστής.

Σε περίπτωση βλάβης, παραδώστε το εργαλείο στο κατάστημα αγοράς ή στο εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις του κατασκευαστή για έλεγχο και επισκευή. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής έχει υποστεί βλάβη, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος σέρβις για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Προστασία περιβάλλοντος



Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός στο τέλος του κύκλου ζωής του δεν πρέπει να τοποθετείται στα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλούμε να παραδώσετε το εργαλείο και τον εξοπλισμό του σε ένα από τα ειδικά σημεία ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Ενημερωθείτε σχετικά για τα διαθέσιμα σημεία συλλογής της περιοχής σας καλώντας την αρμόδια αρχή.

