

® SLATE

POWER TOOLS

3
YEARS
WARRANTY

USER GUIDE
READ ME

BRUSHLESS DRILL



EN 1-12 DK 13-24 NO 25-36
SV 37-48 DE 49-60 ES 61-72
FR 73-84 NL 85-96 PL 97-108

ITEM NO: 720205001 / 720205002
MODEL NO: BLMD-358JS

www.slate.dk
Stensgårdvej 1
DK-5500 Middelfart



Made in China

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

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.

1. Work area safety

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) 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.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical 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 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 the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a suitable cord for outdoor use will reduce the risk of electric shock.
- f) If you cannot avoid operating a power tool in a damp location, use a supply that is protected by a residual current device (RCD) protected. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- a) 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.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Using additional protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection in appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent the power tool from starting unintentionally. Ensure the switch is in the Off position before connecting the tool to a power source or battery pack, picking up the tool or carrying it. Carrying a power tool with your finger on the switch or energising a tool that is switched on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. Leaving a wrench or a key attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep a secure footing and balance at all times. This enables you to keep better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided to connect dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection equipment can reduce dust-related hazards.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4. Power tool use and care

- a) 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.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, before making any adjustments, changing accessories, or storing the power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- d) 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 them. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools and accessories. 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.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) 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 different operations from those intended could result in a hazardous situation.
- h) Keep handles and gripping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and gripping surfaces do not allow the tool to be safely handled and controlled in unexpected situations.

5) Battery tool use and care

- a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury or fire.
- c) When battery pack is not in use, keep it away from metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) If the battery is abused, liquid may be ejected which may cause irritation or burns. If contact accidentally occurs, flush the contacted area with water. If liquid contacts the eyes, seek medical help.
- e) Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may behave unpredictably, resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause an explosion.
- g) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

5) Servicing

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the power tool remains safe to use.
- b) Never service damaged battery packs. Battery packs should only be serviced by the manufacturer or authorized service providers.

Cordless driver drill safety warnings

1. Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
2. Hold the power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. If a cutting accessory contacts a "live" wire, it may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
3. Hold the power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. If a fastener contacts a "live" wire, it may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
4. Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below you when using the tool at height.
5. Hold the tool firmly.
6. Keep your hands away from rotating parts.
7. Do not leave the tool running. Operate the tool only when it is in your hands.
8. Do not touch the drill bit or the workpiece immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.
9. Some materials contain chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow safety data provided by the material supplier.
10. Wear ear protectors when impact drilling. Exposure to noise can cause hearing loss.

Safety instructions when using long drill bits

- Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit. At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- Always start drilling at low speed and with the tip of the bit in contact with the workpiece. At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- Apply pressure only directly in line with the bit and do not apply excessive pressure. Bits may bend, causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.

Additional warnings

Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance. Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.

Switch off the power tool immediately when the tool insert jams. Be prepared for high reaction torque that can cause kickback. The tool insert may jam when:

- The power tool is subject to overload or
- It becomes wedged in the workpiece.

Hold the machine with a firm grip. High reaction torque can briefly occur while driving in and loosening screws.

When working with the machine, always hold it firmly with both hands and ensure you are standing securely.

The power tool is guided more securely with both hands.

Secure the workpiece. A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more securely than by hand.

Always wait until the machine has come to a complete stop before putting it down. The tool insert may jam and lead to loss of control over the power tool.

SPECIFICATIONS

Item No: 720205002

Model No: BLMD-358JS

Rated voltage: 20V

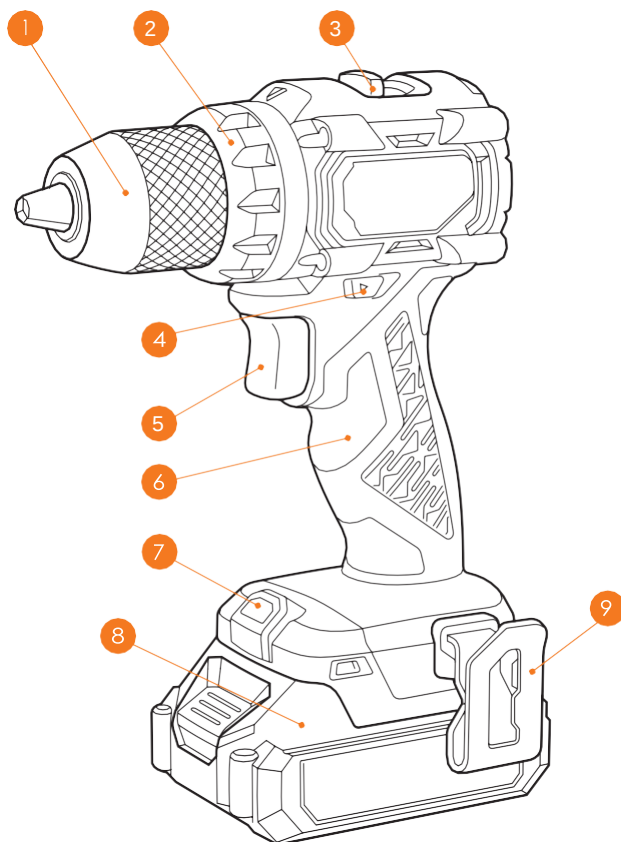
No Load Speed: 0-500/2100r/min

Chuck size: 1.5-13mm

Torque: 65N.M

Torque setting: 23+1

DESCRIPTION



1. Chuck
2. Torque setting clutch
3. Speed switch
4. Forward and reverse button
5. On/off button
6. Handle
7. LED light
8. Rechargeable battery
9. Belt clip

OPERATION

BATTERY CHARGING

Attention:

1. To maximise performance and extend the life of the Li-Ion battery, fully charge it before first use.
2. Charge the battery at an ambient temperature between 5°C and 45°C.
3. When charging or using the tool, the battery may become hot: allow the battery to cool down before charging again
4. Insert the charger plug into a 220V mains socket. The indicator light on the charger will turn red.
5. Connect the battery to the charger. The indicator light on the charger will flash green.
6. When charging is finished, the indicator light on the charger will change from red to green. Remove the battery from the charger and then remove the charger plug from the wall outlet.
7. If the battery pack is not used for an extended period of time, the battery should be charged once every 3 months.
8. Do not completely discharge the battery pack.
9. Use only the original charger for charging.

BATTERY INSTALLATION / REMOVAL

- 1-Insert the battery into the connector until it clicks into place (Fig. 3).
- 2-To remove the battery pack:
Press the release latch and pull the battery out from the connector.

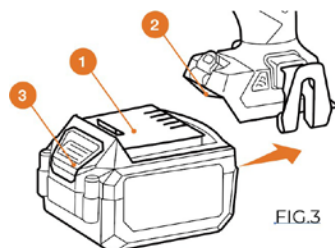


FIG.3

ROTATION DIRECTION SETTING

Before changing rotation direction, please make sure the tool is switched off (Fig. 4).

- Position A - forward direction: clockwise rotation
- Position B - reverse direction: anti-clockwise rotation

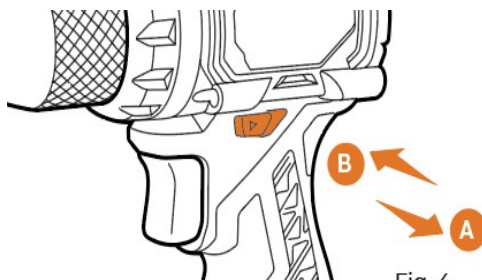


Fig. 4

Speed Adjusting

Before change the high and low speed, please make sure machine is switching off.

There are 2 speed ranges **(Fig 5-1)**:

- 1 - low speed for screws and large-diameter drilling.
- 2 - high speed for drilling small-diameter holes.

Adjust the speed during operation by pressing the switch. With light pressure, the speed is low: pressing harder increases the speed.

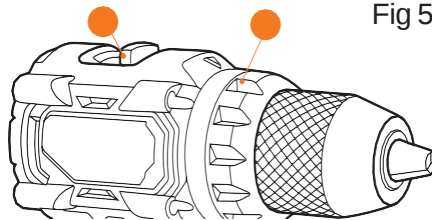


Fig 5

Torque Setting

The fastening torque is minimum when the number 1 is aligned with the pointer, and maximum when the number 23 is aligned. The clutch will slip at various torque levels when set at numbers 1 to 20. Before the required operation, drive a trial screw into your material or a piece of similar material to determine which torque level is required for a particular application. **(Fig 5-3)**

Product Usage

1. Carefully inspect the product for damage. If damage is detected, contact an authorised service centre.
2. Before switching on, make sure that the handles are free of oil and have a non-slip surface.
3. If the product starts to vibrate strongly during operation, you should stop the tool and try to find the cause.

Do not switch on the tool until the problem has been solved.

Drill Bit Replacement

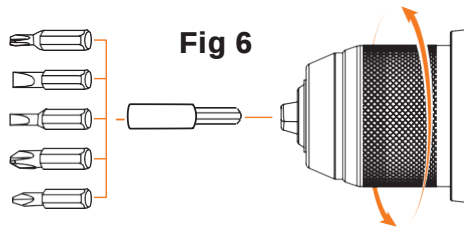
When inserting the tool, make sure that the switch for changing direction of rotation is in the neutral position.

Do not attempt to attach the insert tool by holding the front of the chuck and turning on the device. This can lead to personal injuries and can damage the chuck. Before using the device, make sure that the insert tool is clean and lubricated with a thin layer of oil.

Place the insert tool into the tool holder so that it is fixed automatically.

By gently pulling the tool outwards, make sure that it is properly tightened.

- Standard drill set, including the drill bits and extension rod (only 720205001)

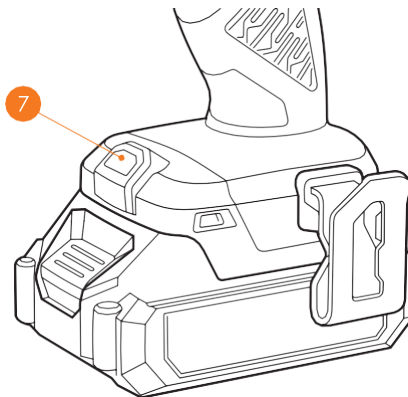


LED work light

Do not look directly at the light.

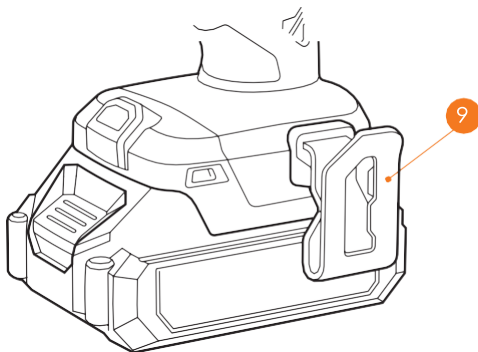
The LED work light, located on the front of the Drill, will illuminate when the On/Off switch is depressed.

This provides additional light on the surface of the workpiece for operation in poorly lit areas. The lamp goes out approximately 10 seconds after releasing the On/Off switch.



Belt clip installation

The hook is convenient for temporarily hanging the tool. This can be installed on either side of the tool. To install the clip, insert it into the groove in either side of the tool housing and secure it with a screw. To remove, loosen the screw and then take it out.



Maintenance

Remove the battery from the power tool before carrying out work on the power tool (e.g., maintenance, changing accessories, etc.). The battery should also be removed for transport and storage. There is risk of injury from unintentionally pressing the On/Off switch. Cleaning and correct maintenance of the tool is important, both for safety and for the service life of the tool.

Note: switch off the tool and disconnect it from the power supply (remove the battery) before cleaning and maintenance – risk of electrical shock and accidental starting.

- Wipe the tool with a cloth moistened with water and a few drops of soap or detergent. Clean hard-to-reach areas with a brush.
- **Note:** Do not use cleaning agents that contain solvents or abrasive or corrosive additives – risk of damaging tool surfaces.
- Clear the tool vents and the accessory mount after each use with brush and cloth.
- Stubborn contamination in areas that are hard to access can be removed with compressed air.
- Always check after each use that any accessories are free from damage.
- Remove the accessory from the tool's drive after each use and clean the drive.
- **Warning!** Brake fluid, petrol, mineral oil and petroleum products must not come into contact with the plastic parts of the power tool. This type of product can damage or deform the plastic.
- **Warning!** Always wear safety goggles that both seal against the face and protect from the side when using compressed air to blow-clean the power tool. When performing very dusty work, a dust mask should also be worn.

WARRANTY

Warranty Terms and Conditions

3 Year Warranty – SLATE Power Tools.

SLATE power tools are covered by a 3-year warranty against defects in materials and workmanship under normal use. The warranty is valid from the date of purchase and applies only to tools bought from authorized retailers.

What Is Covered:

1. Defects in materials or workmanship under normal operating conditions.
2. Replacement or repair of defective parts, at the discretion of SLATE.
3. Labour costs related to warranty repairs.

What Is Not Covered:

This warranty does not cover damage resulting from:

1. Misuse, improper use, or operation outside the intended purpose.
2. Visible damage caused by dropping, impact, or physical abuse.
3. Water damage or any exposure to liquids.
4. Overloading the tool beyond its rated capacity.
5. Unauthorized repairs, disassembly, or modifications.
6. Normal wear and tear.

Batteries:

SLATE batteries are not covered under warranty if:

They have not been charged or stored according to the user manual.

They are visibly damaged (e.g., cracked, dented, or swollen).

The failure is due to neglect, incorrect use, or other user-inflicted damage.

Proof of purchase is required for all warranty claims. The warranty applies only to the original purchaser and is not transferable.

For warranty assistance, please contact your local SLATE dealer.

.

.

Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj. Hvis ikke alle nedenstående anvisninger følges, kan det resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere brug. Udtrykket "elværktøj" i advarslerne henviser til dit netdrevne elværktøj (med ledning) eller batteridrevne elværktøj (uden ledning).

1. Sikkerhed i arbejdsområdet

- a) Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder inviterer til ulykker.
- b) Brug ikke elværktøj i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv. Elværktøj skaber gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- c) Hold børn og tilskuere på afstand, når du bruger elværktøj under driften. Distractioner kan få dig til at miste kontrollen.

2. Elektrisk sikkerhed

- a) Elværktøjets stik skal passe til stikkontakten. Modificer aldrig stikket på nogen måde. Brug ikke adapterstik sammen med jordet elværktøj. Umodificerede stik og matchende udtag reducerer risikoen for elektrisk stød.
- b) Undgå kontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordet.
- c) Udsæt ikke elværktøj for regn eller våde forhold. Vand, der trænger ind i et elværktøj, øger risikoen for elektrisk stød.
- d) Undgå at misbruge ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller trække stikket ud af elværktøjet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfildrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- e) Brug en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug, når du bruger et elværktøj udendørs under drift. Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- f) Hvis du ikke kan undgå at bruge et elværktøj på et fugtigt sted, skal du bruge en strømforsyning, der er beskyttet af en fejlstrømsafbryder (RCD) under driften. Brug af en fejlstrømsafbryder reducerer risikoen for elektrisk stød.

Personlig sikkerhed

- g) Vær opmærksom, hold øje med, hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du bruger elværktøj i drift. Brug ikke elværktøjet, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjebliks uopmærksomhed under drift af elværktøj kan resultere i alvorlig personskade.
- h) Brug personlige værnemidler. Brug altid øjenbeskyttelse. Brug af ekstra beskyttelsesudstyr som f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn under passende forhold vil reducere personskader.
- i) Undgå, at elværktøjet starter utilsigtet. Sørg for, at kontakten er i slukket position, før du slutter værktøjet til en strømkilde eller en batteripakke, samler værktøjet op eller bærer det. At bære et elværktøj med fingeren på kontakten eller at sætte strøm til et værktøj, der er tændt, indbyder til ulykker.
- j) Fjern eventuelle justeringsnøgler eller skruenøgler, før du tænder for elværktøjet. Hvis du efterlader en skruenøgle eller en nøgle på en roterende del af værktøjet, kan det medføre personskade.
- k) Lad være med at gå for vidt. Hold hele tiden et sikkert fodfæste og en god balance. Det gør det muligt at holde bedre styr på elværktøjet i uventede situationer.
- l) Klæd dig ordentligt på. Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan komme i klemme i bevægelige dele.
- m) Hvis der findes udstyr til at forbinde støvudsugning og -opsamling, skal du sikre dig, at det er tilsluttet og bruges korrekt. Brug af støvopsamlingsudstyr kan reducere støvrelaterede farer.
- n) Lad ikke den fortrolighed, du får ved at bruge værktøjet ofte, få dig til at blive selvtilfreds og ignorere sikkerhedsprincipperne. En uforsigtig handling kan forårsage alvorlige skader i løbet af en brøkdelen af et sekund.

3. Brug og pleje af elværktøj

- a) Brug ikke magt på elværktøjet. Brug det rigtige elværktøj til din opgave. Det rigtige elværktøj vil udføre arbejdet bedre og mere sikkert ved den hastighed, som det er designet til.
- b) Brug ikke elværktøjet, hvis kontakten ikke tænder og slukker for det. Ethvert elværktøj, der ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres. Advarsel!
- c) Tag stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batteripakken, hvis den er aftagelig, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller opbevarer elværktøjet. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for at starte elværktøjet ved et uheld.

- d) Opbevar inaktivt elværktøj utilgængeligt for børn, og lad ikke personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller denne vejledning, betjene det. Elværktøj er farligt i hænderne på utrænede brugere.
- e) Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontrollér, om de bevægelige dele er forkert justeret eller sidder fast, om der er brud på dele, og om der er andre forhold, der kan påvirke elværktøjets drift. Få elværktøjet repareret før brug, hvis det er beskadiget. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.
- f) Hold skæreværktøjet skarpt og rent. Korrekt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skærekanter er mindre tilbøjelige til at sætte sig fast og er lettere at kontrollere.
- g) Brug elværktøjet, tilbehøret og værktøjsbits osv. i overensstemmelse med denne vejledning og under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Brug af elværktøjet til andre opgaver end dem, det er beregnet til, kan resultere i en farlig situation.
- h) Hold håndtag og gribeblader tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og gribeblader gør det ikke muligt at håndtere og styre værktøjet sikkert i uventede situationer.

5) Brug og pleje af batteriværktøj

- a) Genoplad kun med den oplader, der er specificeret af producenten. En oplader, der er egnet til en type batteripakke, kan skabe risiko for brand, når den bruges med en anden batteripakke.
- b) Brug kun el-værktøj med de dertil beregnede batteripakker. Brug af andre batteripakker kan medføre risiko for personskade eller brand.
- c) Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra metalgenstande som papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe forbindelse fra en terminal til en anden. Hvis batteripolerne kortsluttes, kan det medføre forbrændinger eller brand.
- d) Hvis batteriet misbruges, kan der komme væske ud, som kan forårsage irritation eller forbrændinger. Hvis der ved et uheld opstår kontakt, skal du skylle det berørte område med vand. Søg lægehjælp, hvis væsken kommer i kontakt med øjnene.
- e) Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, der er beskadiget eller modificeret. Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt, hvilket kan resultere i brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- f) Udsæt ikke batteripakken eller værktøjet for ild eller for høje temperaturer. Udsættelse for ild eller temperaturer over 130 °C kan forårsage en eksplosion.
- g) Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne. Ukorrekt opladning eller ved temperaturer uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

5) Servicing

- a) Få dit elværktøj serviceret af en kvalificeret reparatør, der kun bruger identiske reservedele. Det sikrer, at elværktøjet forbliver sikkert at bruge.
- b) Servicér aldrig beskadigede batteripakker. Batteripakker må kun serviceres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Sikkerhedsadvarsler for batteridrevne boremaskiner

1. Brug ekstra håndtag, hvis de følger med værktøjet. Tab af kontrol kan medføre personskaade.
2. Hold elværktøjet på isolerede gribeflader, når du udfører drift, hvor skæretilbehøret kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Hvis et skæretilbehør kommer i kontakt med en "strømførende" ledning, kan det gøre udsatte metaldele på elværktøjet "strømførende" og give brugeren et elektrisk stød.
3. Hold elværktøjet ved isolerede gribeflader, når du udfører en drift, hvor fastgørelseselementet kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Hvis et fastgørelseselement kommer i kontakt med en "strømførende" ledning, kan det gøre udsatte metaldele på elværktøjet "strømførende" og give brugeren et elektrisk stød.
4. Sørg altid for at have fast grund under fødderne. Sørg for, at der ikke er nogen under dig, når du bruger værktøjet i højden.
5. Hold godt fast i værktøjet.
6. Hold hænderne væk fra roterende dele.
7. Lad ikke værktøjet køre. Betjen kun værktøjet, når du har det i hænderne under driften.
8. Rør ikke ved boret eller arbejdsemnet umiddelbart efter drift; de kan være ekstremt varme og kan brænde din hud.
9. Nogle materialer indeholder kemikalier, som kan være giftige. Vær forsigtig for at undgå indånding af støv og hudkontakt. Følg sikkerhedsdata fra materialeleverandøren.
10. Brug høreværn ved slagboring. Udsættelse for støj kan forårsage høretab.

Sikkerhedsinstruktioner ved brug af lange bor

- Arbejd aldrig med højere hastighed end boret maksimale hastighed. Ved højere hastigheder er der risiko for, at bidden bøjer, hvis den får lov til at rotere frit uden at komme i kontakt med arbejdsemnet, hvilket kan medføre personskaade.
- Start altid med at bore ved lav hastighed og med spidsen af boret i kontakt med arbejdsemnet. Ved højere hastigheder er der risiko for, at bidden bøjer, hvis den får lov til at rotere frit uden at komme i kontakt med arbejdsemnet, hvilket kan medføre personskaade.
- Tryk kun direkte på linje med boret, og tryk ikke for hårdt. Bits kan bøje og forårsage brud eller tab af kontrol, hvilket kan resultere i personskaade.

Yderligere advarsler

Brug egnede detektorer til at finde ud af, om der er skjulte forsyningsledninger i arbejdsområdet, eller ring til det lokale forsyningsselskab for at få hjælp. Kontakt med elektriske ledninger kan føre til brand og elektrisk stød. Beskadigelse af en gasledning kan føre til eksplosion. Indtrængen i en vandledning forårsager materielle skader eller kan give elektrisk stød.

Sluk straks for elværktøjet, når værktøjsindsatsen sætter sig fast. Vær forberedt på et højt reaktionsmoment, der kan forårsage tilbageslag. Værktøjsindsatsen kan sætte sig fast, når:

- Elværktøjet er udsat for overbelastning eller
- Den kiler sig fast i arbejdsemnet.

Hold maskinen med et fast greb. Der kan kortvarigt opstå et højt reaktionsmoment, når skruer skrues i og løsnes.

Når du arbejder med maskinen, skal du altid holde godt fast i den med begge hænder og sørge for at stå sikkert.

Elværktøjet styres mere sikkert med begge hænder.

Fastgør arbejdsemnet. Et emne, der er fastspændt med spændeanordninger eller i en skruestik, holdes mere sikkert end med hånden.

Vent altid, til maskinen er standset helt, før du sætter den fra dig. Værktøjsindsatsen kan sætte sig fast og føre til tab af kontrol over elværktøjet.

SPECIFIKATIONER

Varenummer: 720205002

Model nr: BLMD-358JS

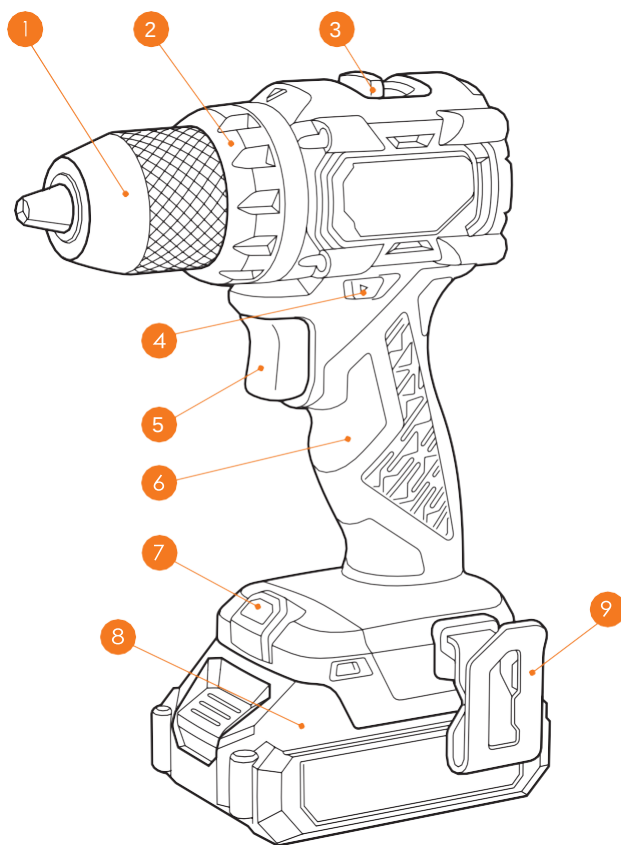
Nominal spænding: 20V

Hastighed uden belastning: 0-500/2100r/min

Chuck-mål: 1,5-13 mm

Drejningsmoment: 65N.M

Indstilling af drejningsmoment: 23+1



1. Chuck
2. Kobling til indstilling af drejningsmoment
3. Hastighedskontakt
4. Knap til frem og tilbage
5. Tænd-/slukknapp
6. Håndtag
7. LED-lys
8. Genopladeligt batteri
9. Seleclips

BETJENING

BATTERIOPLADNING

Bemærk:

1. For at maksimere ydeevnen og forlænge Li-Ion-batteriets levetid skal det oplades helt før første brug.
2. Oplad batteriet ved en omgivelsestemperatur på mellem 5 °C og 45 °C.
3. Når du oplader eller bruger værktøjet, kan batteriet blive varmt: Lad batteriet køle af, før du oplader det igen.
4. Sæt opladerens stik i en 220V stikkontakt. Indikatorlampen på opladeren bliver rød.
5. Slut batteriet til opladeren. Indikatorlampen på opladeren blinker grønt.
6. Når opladningen er færdig, skifter indikatorlampen på opladeren fra rød til grøn. Tag batteriet ud af opladeren, og tag derefter opladerens stik ud af stikkontakten.
7. Hvis batteripakken ikke bruges i en længere periode, skal batteriet oplades hver 3. måned.
8. Batteripakken må ikke aflades helt.
9. Brug kun den originale oplader til opladning.

INSTALLATION/UDTAGNING AF BATTERI

- 1- Sæt batteriet ind i stikket, indtil det klikker på plads (fig. 3).
- 2- Sådan fjerner du batteripakken:

Tryk på udløserlåsen, og træk batteriet ud af stikket.

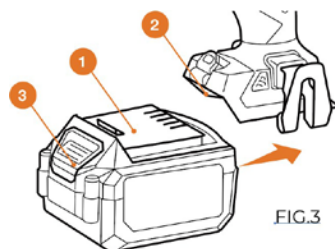


FIG.3

INDSTILLING AF ROTATIONSRETNING

Før du ændrer rotationsretning, skal du sørge for, at værktøjet er slukket.

(Fig. 4).

- Position A - fremadrettet retning:
rotation med uret

- Position B - modsat retning:
rotation mod uret

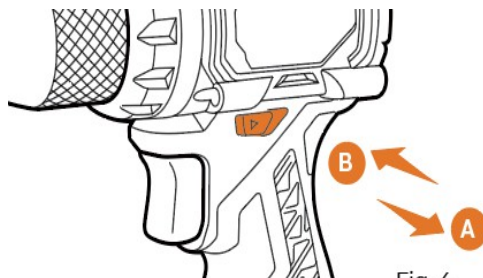


Fig. 4

Justering af hastighed

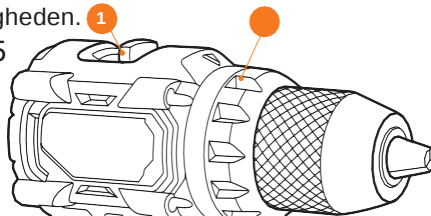
Før du skifter mellem høj og lav hastighed, skal du sørge for, at maskinen er slukket.

Der er 2 hastighedsområder (**fig. 5-1**):

- 1 - lav hastighed til skruer og boring med stor diameter.
- 2 - høj hastighed til boring af huller med lille diameter.

Juster hastigheden under drift ved at trykke på kontakten. Med et let tryk, Hastigheden er lav: Hvis du trykker hårdere, øges hastigheden.

Fig. 5



Indstilling af drejningsmoment

Tilspændingsmomentet er mindst, når tallet 1 er på linje med viseren, og størst, når tallet 23 er på linje. Koblingen vil glide ved forskellige momentniveauer, når den er indstillet på nummer 1 til 20. Før den nødvendige drift skal du skrue en prøveskrue i dit materiale eller et stykke lignende materiale for at afgøre, hvilket momentniveau der er nødvendigt til en bestemt anvendelse. (**Fig. 5-3**)

Anvendelse af produktet

1. Undersøg omhyggeligt produktet for skader. Kontakt et autoriseret servicecenter, hvis der opdages skader.
2. Før du tænder, skal du sørge for, at håndtagene er fri for olie og har en skridsikker overflade.
3. Hvis produktet begynder at vibrere kraftigt under drift, skal du stoppe værktøjet og forsøge at finde årsagen.

Tænd ikke for værktøjet, før problemet er løst.

Udskiftning af bor

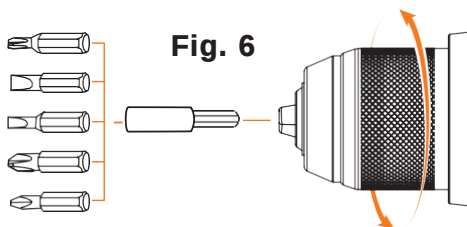
Når du sætter værktøjet i, skal du sørge for, at kontakten til ændring af rotationsretningen står i neutral position.

Forsøg ikke at montere indsatsværktøjet ved at holde på forsiden af borepatronen og tænde for apparatet. Det kan føre til personskader og kan skade chucken. Før du bruger enheden, skal du sørge for, at indsatsværktøjet er rent og smurt med et tyndt lag olie.

Placer indsatsværktøjet i værktøjsholderen, så det fastgøres automatisk.

Sørg for, at værktøjet er ordentligt spændt ved at trække det forsigtigt udad.

- Standard boresæt, inklusive bor og forlængerstang (kun 720205001)



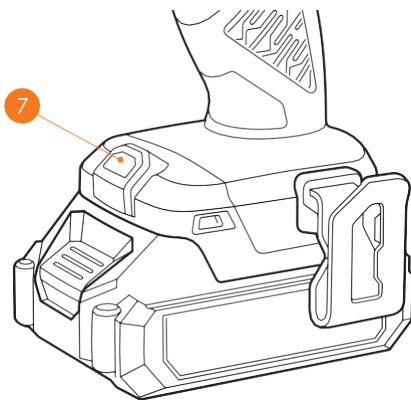
LED-arbejdslys

Kig ikke direkte på lyset.

LED-arbejdslyset på forsiden af boret lyser, når der trykkes på tænd/sluk-kontakten.

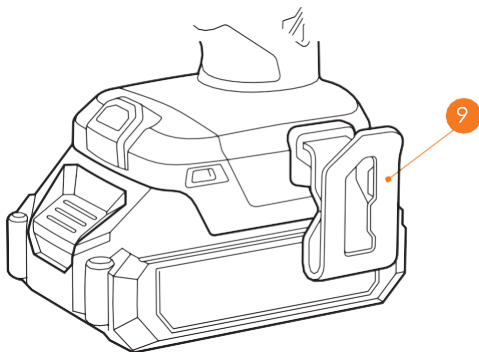
Det giver ekstra lys på arbejdsemnets overflade, så man kan udføre drift i dårligt oplyste områder.

Lampen slukker ca. 10 sekunder efter, at du har sluppet tænd/sluk-knappen.



Installation af bælteclips

Krogen er praktisk til midlertidig ophængning af værktøjet. Den kan monteres på begge sider af værktøjet. For at installere clipsen skal du sætte den ind i rillen i hver side af værktøjshuset og fastgøre den med en skrue. For at fjerne den skal du løsne skruen og derefter tage den ud.



Vedligeholdelse

Tag batteriet ud af elværktøjet, før du udfører arbejde på elværktøjet (f.eks. vedligeholdelse, udskiftning af tilbehør osv.). Batteriet bør også tages ud ved transport og opbevaring. Der er risiko for personskade, hvis man utilsigtet trykker på tænd/sluk-kontakten. Rengøring og korrekt vedligeholdelse af værktøjet er vigtigt, både for sikkerheden og for værktøjets levetid.

Bemærk: Sluk for værktøjet, og afbryd det fra strømforsyningen (tag batteriet ud) før rengøring og vedligeholdelse - risiko for elektrisk stød og utilsigtet start.

- Tør værktøjet af med en klud, der er fugtet med vand og et par dråber sæbe eller rengøringsmiddel. Rengør svært tilgængelige områder med en børste. **Bemærk:** Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder opløsningsmidler eller slibende eller ætsende tilsætningsstoffer - risiko for at beskadige værktøjets overflade.
- Rens værktøjets ventilationsåbninger og tilbehørsbeslaget efter hver brug med en børste og en klud.
- Genstridig forurening i svært tilgængelige områder kan fjernes med trykluft.
- Kontrollér altid efter hver brug, at tilbehøret ikke er beskadiget.
- Fjern tilbehøret fra værktøjets drev efter hver brug, og rengør drevet. **Advarsel!** Bremsevæske, benzin, mineralolie og olieprodukter må ikke komme i kontakt med elværktøjets plastdele. Denne type produkter kan beskadige eller deformere plasten.
- **Advarsel!** Brug altid sikkerhedsbriller, der både lukker af mod ansigtet og beskytter fra siden, når du bruger trykluft til at blæse elværktøjet rent. Ved meget støvende arbejde bør man også bruge en støvmaske.

GARANTI

Vilkår og betingelser for garanti

3 års garanti - SLATE elværktøj.

SLATE elværktøj er dækket af 3 års garanti mod materiale- og fabrikationsfejl ved normal brug. Garantien er gyldig fra købsdatoen og gælder kun for værktøj, der er købt hos autoriserede forhandlere.

Hvad er dækket?

1. Fejl i materialer eller udførelse under normale driftsforhold.
2. Udskiftning eller reparation af defekte dele efter SLATE's skøn.
3. Arbejdsomkostninger i forbindelse med garantireparationer.

Hvad er ikke dækket?

Denne garanti dækker ikke skader som følge af:

1. Misbrug, forkert brug eller brug uden for det tilsigtede formål.
2. Synlige skader forårsaget af fald, stød eller fysisk misbrug.
3. Vandskade eller udsættelse for væsker.
4. Overbelastning af værktøjet ud over dets nominelle kapacitet.
5. Uautoriserede reparationer, adskillelse eller ændringer.
6. Normal slitage.

Batterier:

SLATE-batterier er ikke dækket af garantien, hvis:

De er ikke blevet opladet eller opbevaret i henhold til brugervejledningen.

De er synligt beskadigede (f.eks. revnede, bulede eller hævede).

Fejlen skyldes forsømmelse, forkert brug eller anden skade forårsaget af brugeren.

Der kræves købsbevis for alle garantikrav. Garantien gælder kun for den oprindelige køber og kan ikke overdrages.

Kontakt din lokale SLATE-forhandler for at få hjælp til garantien.

Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette elektroverktøyet. Hvis du ikke følger alle instruksjonene nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk. Begrepet "elektroverktøy" i advarslene refererer til ditt nettdrevne (med ledning) eller batteridrevne (uten ledning) elektroverktøy.

1. Sikkerhet på arbeidsområdet

- a) Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rotete eller mørke områder innbyr til ulykker.
- b) Ikke bruk elektroverktøy i eksplosjonsfarlige omgivelser, f.eks. i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy skaper gnister som kan antenne støv eller røyk.
- c) Hold barn og andre personer på avstand når du bruker elektroverktøy under drift.
Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2. Elektrisk sikkerhet

- a) Støpselet til elektroverktøyet må passe til stikkontakten. Ikke modifierer pluggen på noen måte. Ikke bruk adapterplugger med jordet elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og matchende stikkontakter reduserer risikoen for elektrisk støt.
- b) Unngå kontakt med jordede overflater, f.eks. rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- c) Ikke utsett elektroverktøy for regn eller våte forhold. Vann som kommer inn i et elektroverktøy, øker risikoen for elektrisk støt.
- d) Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.
- e) Bruk en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk når du bruker et elektroverktøy utendørs. Bruk av en ledning som er egnet for utendørs bruk, reduserer risikoen for elektrisk støt.
- f) Hvis du ikke kan unngå å bruke et elektroverktøy på et fuktig sted, må du bruke en strømforsyning som er beskyttet av en jordfeilbryter (JFB) under driften. Bruk av jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

3. Personlig sikkerhet

- a) Vær oppmerksom, pass på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker elektroverktøy i drift. Ikke bruk elektroverktøyet når du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet under drift av elektroverktøy kan føre til alvorlige personskader.
- b) Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyebeskyttelse. Bruk av ekstra verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern under egnede forhold vil redusere risikoen for personskader.
- c) Forhindre at elektroverktøyet starter utilsiktet. Kontroller at bryteren er i av-stilling før du kobler verktøyet til en strømkilde eller batteripakke, tar opp verktøyet eller bærer det. Hvis du bærer et elektroverktøy med fingeren på bryteren eller aktiverer et verktøy som er slått på, kan det føre til ulykker.
- d) Fjern eventuelle justeringsnøkler eller skiftenøkler før du slår på elektroverktøyet. Hvis en skiftenøkkel eller nøkkel etterlates festet til en roterende del av verktøyet, kan det føre til personskade.
- e) Ikke gå for langt. Hold et sikkert fotfeste og balanse til enhver tid. Dette gjør at du kan holde bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- f) Kle deg passende. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold hår og klær borte fra bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan komme i klem i bevegelige deler.
- g) Hvis det finnes utstyr for tilkobling av støvavsug og støvoppsamlingsanlegg, må du sørge for at disse er tilkoblet og brukes på riktig måte. Bruk av støvoppsamlingsutstyr kan redusere støvrelaterte farer.
- h) Ikke la fortroligheten du har opparbeidet deg gjennom hyppig bruk av verktøy, føre til at du blir selvtilfreds og ignorerer sikkerhetsprinsippene. En uforsiktig handling kan forårsake alvorlige skader i løpet av en brøkdel av et sekund.

4. Bruk og vedlikehold av elektroverktøy

- a) Ikke bruk kraft på elektroverktøyet. Bruk riktig elektroverktøy for ditt bruksområde. Det riktige elektroverktøyet vil gjøre jobben bedre og sikrere i den hastigheten det er konstruert for.
- b) Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke slår det av og på. Alle elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren, er en advarsel og må repareres.
- c) Trekk ut støpselet fra strømkilden og/eller ta ut batteripakken, hvis den er avtakbar, før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller oppbevarer elektroverktøyet. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte elektroverktøyet ved et uhell.

- d) Oppbevar inaktivt elektroverktøy utilgjengelig for barn, og ikke la personer som ikke er kjent med elektroverktøyet eller denne bruksanvisningen bruke det. Elektroverktøy er en advarsel i hendene på uøvde brukere.
- e) Vedlikehold av elektroverktøy og tilbehør. Kontroller at bevegelige deler ikke er feilinnrettet eller sitter fast, at deler ikke er ødelagte eller andre forhold som kan påvirke elektroverktøyets drift. Hvis verktøyet er skadet, må det repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- f) Hold skjæreverktøyene skarpe og rene. Godt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre sannsynlighet for å sette seg fast og er lettere å kontrollere.
- g) Bruk elektroverktøyet, tilbehøret og verktøybits osv. i samsvar med disse instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet til andre formål enn det som er tiltenkt, kan føre til farlige situasjoner under driften.
- h) Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett. Glatte håndtak og gripeflater gjør det ikke mulig å håndtere og kontrollere verktøyet på en sikker måte i uventede situasjoner.

5) Bruk og vedlikehold av batteriverktøy

- a) Lad kun med laderen som er spesifisert av produsenten. En lader som er egnet for én type batteripakke, kan utgjøre en risiko for brann når den brukes med en annen type batteripakke.
- b) Bruk kun elektroverktøy med spesialtilpassede batteripakker. Bruk av andre batteripakker kan medføre fare for personskade eller brann.
- c) Når batteripakken ikke er i bruk, må du holde den unna metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander som kan skape en forbindelse fra en terminal til en annen. Kortslutning av batteripolene kan føre til brannskader eller brann.
- d) Hvis batteriet misbrukes, kan det slynges ut væske som kan forårsake irritasjon eller forbrenning. Hvis det ved et uhell oppstår kontakt, spyles det berørte området med vann. Oppsøk lege dersom væsken kommer i kontakt med øynene.
- e) Ikke bruk en batteripakke eller et verktøy som er skadet eller modifisert. Skadede eller modifiserte batterier kan oppføre seg uforutsigbart, noe som kan føre til brann, eksplosjon eller fare for personskade.
- f) Ikke utsett batteripakken eller verktøyet for ild eller for høy temperatur. Eksponering for ild eller temperaturer over 130 °C kan forårsake eksplosjon.
- g) Følg alle ladeinstruksjoner, og ikke lad batteripakken eller verktøyet utenfor det temperaturområdet som er spesifisert i instruksjonene. Hvis batteriet lades feil eller ved temperaturer utenfor det spesifiserte området, kan det skade batteriet og øke risikoen for brann.

5) Service

- a) La en kvalifisert reparatør utføre service på elektroverktøyet, og bruk kun identiske reservedeler. Dette sikrer at elektroverktøyet forblir trygt å bruke.
- b) Utfør aldri service på skadede batteripakker. Batteripakker skal kun vedlikeholdes av produsenten eller autoriserte serviceleverandører.

Sikkerhetsadvarsler for batteridrevet drill

1. Bruk ekstra håndtak, hvis slike følger med verktøyet. Tap av kontroll kan føre til personskade.
2. Hold elektroverktøyet i isolerte gripeflater når du utfører en drift der skjæretilbehøret kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Hvis et skjæretilbehør kommer i kontakt med en "strømførende" ledning, kan det føre til at eksponerte metaldeler på elektroverktøyet blir "strømførende", og brukeren kan få elektrisk støt.
3. Hold elektroverktøyet i de isolerte gripeflatene når du utfører en drift der festeanordningen kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Hvis et festeelement kommer i kontakt med en "strømførende" ledning, kan det føre til at eksponerte metaldeler på elektroverktøyet blir "strømførende", og brukeren kan få elektrisk støt.
4. Sørg alltid for at du har et godt fotfeste. Pass på at ingen befinner seg under deg når du bruker verktøyet i høyden.
5. Hold verktøyet godt fast.
6. Hold hendene borte fra roterende deler.
7. Ikke la verktøyet være i gang. Bruk verktøyet kun når du holder det i hendene.
8. Ikke ta på boret eller arbeidsstykket umiddelbart etter drift; de kan være ekstremt varme og kan forårsake brannskader på huden.
9. Noen materialer inneholder kjemikalier som kan være giftige. Vær forsiktig for å unngå innånding av støv og hudkontakt. Følg sikkerhetsdataene fra materialleverandøren.
10. Bruk hørselsvern ved slagboring. Eksponering for støy kan føre til hørselstap.

Sikkerhetsinstruksjoner ved bruk av lange bor

- Bruk aldri høyere hastighet enn borekronens maksimale hastighet. Ved høyere hastigheter er det sannsynlig at boret bøyes hvis det får rotere fritt uten å komme i kontakt med arbeidsstykket, noe som kan føre til personskade.
- Start alltid boringen med lav hastighet og med spissen av boret i kontakt med arbeidsstykket. Ved høyere hastigheter er det sannsynlig at boret bøyes hvis det får rotere fritt uten å komme i kontakt med arbeidsstykket, noe som kan føre til personskade.
- Trykk kun direkte mot boret, og ikke bruk for høyt trykk. Bitsene kan bøye seg og forårsake brudd eller tap av kontroll, noe som kan føre til personskade.

Ytterligere advarsler

Bruk egnede detektorer for å finne ut om det finnes skjulte ledninger i arbeidsområdet, eller ring det lokale forsyningsselskapet for å få hjelp. Kontakt med elektriske ledninger kan føre til brann og elektrisk støt. Skader på en gassledning kan føre til eksplosjon. Gjennomtrengning av en vannledning kan føre til materielle skader eller elektrisk støt.

Slå av elektroverktøyet umiddelbart når verktøynnsatsen setter seg fast. Vær forberedt på høye reaksjonsmomenter som kan forårsake tilbakeslag. Verktøynnsatsen kan sette seg fast når:

- Elektroverktøyet er utsatt for overbelastning eller
- Den kiler seg fast i arbeidsstykket.

Hold maskinen med et fast grep. Høye reaksjonsmomenter kan lett oppstå ved inndriving og løsning av skruer.

Når du arbeider med maskinen, må du alltid holde den godt fast med begge hender og sørge for at du står sikkert.

Elektroverktøyet styres sikrere med begge hender.

Fest arbeidsstykket. Et arbeidsemne som er fastspent med klemmeanordninger eller i en skruestikke, holdes sikrere enn for hånd.

Vent alltid til maskinen har stanset helt før du setter den fra deg. Verktøynnsatsen kan sette seg fast og føre til at du mister kontrollen over elektroverktøyet.

SPESIFIKASJONER

Artikkelnummer: 720205002

Modellnr: BLMD-358JS

Nominell spenning: 20V

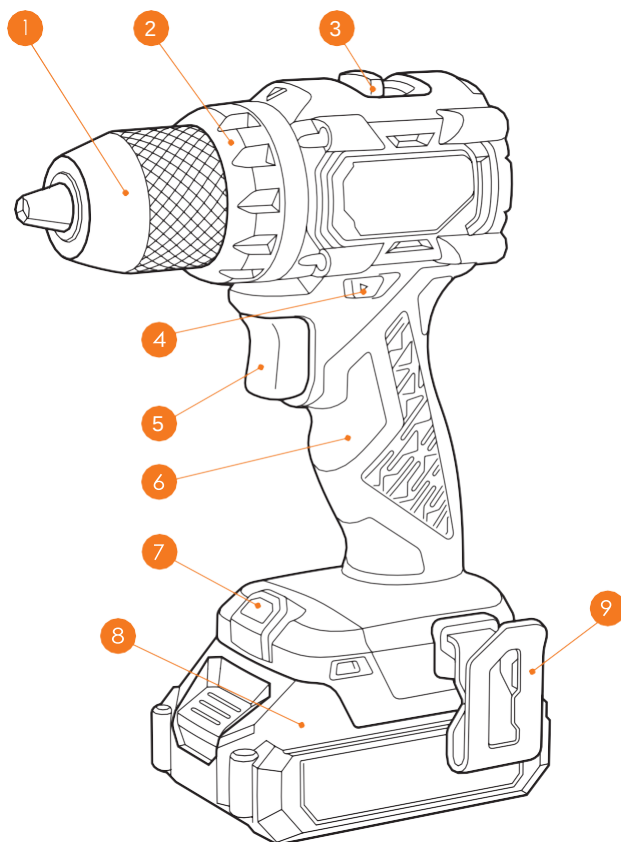
Hastighet uten belastning: 0-500/2100r/min

Chuckstørrelse: 1,5-13 mm

Dreiemoment: 65N.M

Momentinnstilling: 23+1

BESKRIVELSE



1. Chuck
2. Clutch for innstilling av dreiemoment
3. Hastighetsbryter
4. Fremover- og bakoverknapp
5. På/av-knapp
6. Håndtak
7. LED-lys
8. Oppladbart batteri
9. Belteklips

BATTERILADING

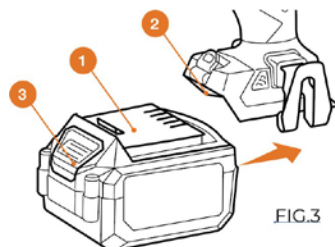
Obs:

1. For å maksimere ytelsen og forlenge levetiden til Li-Ion-batteriet må det lades helt opp før første gangs bruk.
2. Lad batteriet ved en omgivelsestemperatur på mellom 5 °C og 45 °C.
3. Batteriet kan bli varmt når du lader eller bruker verktøyet: La batteriet kjøle seg ned før du lader det opp igjen
4. Sett ladepluggen inn i en 220V stikkontakt. Indikatorlampen på laderen lyser rødt.
5. Koble batteriet til laderen. Indikatorlampen på laderen blinker grønt.
6. Når ladingen er ferdig, skifter indikatorlampen på laderen fra rødt til grønt. Ta batteriet ut av laderen, og trekk deretter støpselet ut av stikkontakten.
7. Hvis batteripakken ikke brukes over en lengre periode, bør batteriet lades hver tredje måned.
8. Batteripakken må ikke lades helt ut.
9. Bruk kun den originale laderen til lading.

INSTALLASJON / FJERNING AV BATTERI

- 1- Sett batteriet inn i kontakten til det klikker på plass (fig. 3).
- 2- Slik tar du ut batteripakken:

Trykk på utløserlåsen og trekk batteriet ut av kontakten.



INNSTILLING AV ROTASJONSRETNING

Før du endrer rotasjonsretning, må du forsikre deg om at verktøyet er slått av

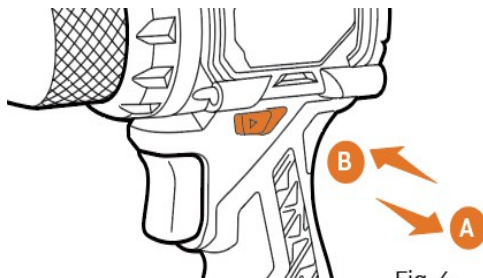
(fig. 4).

- Posisjon A - retning fremover:

rotasjon med klokken

- Posisjon B - motsatt retning:

rotasjon mot urviseren



Justering av hastighet

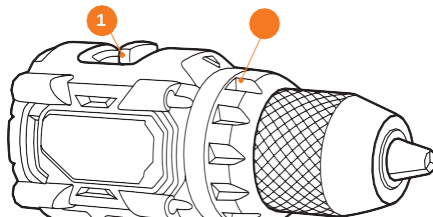
Før du endrer høy og lav hastighet, må du sørge for at maskinen er slått av.

Det finnes to hastighetsområder (**fig. 5-1**):

- 1 - lav hastighet for skruer og boring med stor diameter.
- 2 - høy hastighet for boring av hull med liten diameter.

Juster hastigheten under drift ved å trykke på bryteren. Med lett trykk, hastigheten er lav: Trykk hardere for å øke hastigheten.

Fig. 5



Innstilling av dreiemoment

Tiltrekkingmomentet er minimum når tallet 1 er på linje med pekeren, og maksimum når tallet 23 er på linje. Clutchen vil gli ved ulike momentnivåer når den er innstilt på tallene 1 til 20. Før du begynner å skru, må du skru en prøveskrue inn i materialet eller et stykke lignende materiale for å finne ut hvilket momentnivå som kreves for en bestemt drift.

(**Fig. 5-3**)

Produktbruk

1. Inspiser produktet nøye for skader. Kontakt et autorisert servicesenter hvis du oppdager en skade.
2. Før du slår på apparatet, må du kontrollere at håndtakene er fri for olje og har en sklissikker overflate.
3. Hvis produktet begynner å vibrere kraftig under drift, bør du stoppe verktøyet og prøve å finne årsaken.

Ikke slå på verktøyet før problemet er løst.

Utskifting av borekroner

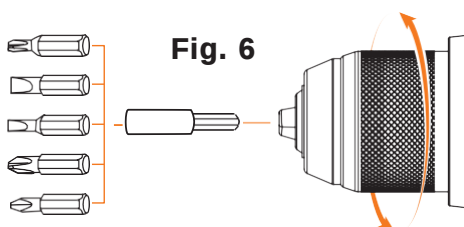
Når du setter inn verktøyet, må du forsikre deg om at bryteren for endring av rotasjonsretning står i nøytral posisjon.

Ikke prøv å feste innsatsverktøyet ved å holde i fronten av chucken og slå på enheten. Dette kan føre til personskader og kan skade chucken. Før du bruker enheten, må du sørge for at innsatsverktøyet er rent og smurt med et tynt lag olje.

Plasser innsatsverktøyet i verktøyholderen slik at det fikseres automatisk.

Forsikre deg om at verktøyet er ordentlig strammet ved å trekke det forsiktig utover.

- Standard boresett, inkludert bor og forlengelsesstang (kun 720205001)



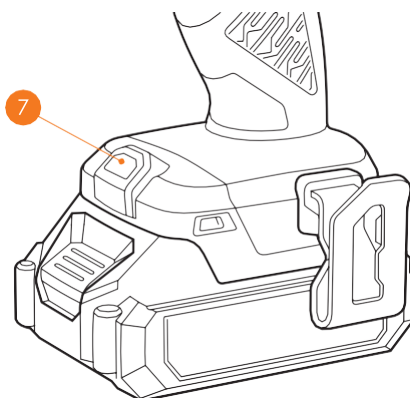
LED-arbeidslys

Ikke se direkte på lyset.

LED-arbeidslyset foran på drillen tennes når av/på-bryteren trykkes inn.

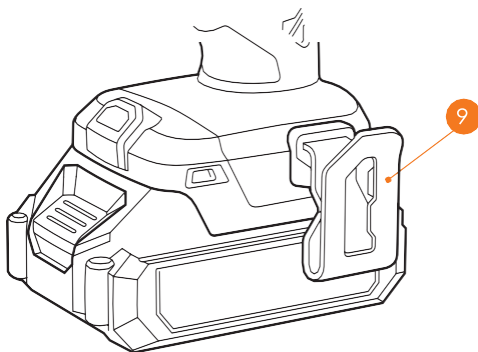
Dette gir ekstra lys på arbeidsstykkets overflate, noe som gjør det enklere å arbeide i områder med dårlig belysning.

Lampen slukker ca. 10 sekunder etter at du har sluppet av/på-bryteren.



Montering av belteklips

Kroken er praktisk for midlertidig oppheng av verktøyet. Denne kan monteres på begge sider av verktøyet. For å montere klipset setter du det inn i sporet på hver side av verktøyhuset og fester det med en skrue. For å fjerne den, løsner du skruen og tar den ut.



Vedlikehold

Ta batteriet ut av elektroverktøyet før du utfører arbeid på elektroverktøyet (f.eks. vedlikehold, bytte av tilbehør osv.). Batteriet bør også tas ut ved transport og oppbevaring. Det er fare for personskade hvis du utilsiktet trykker på av/på-bryteren. Rengjøring og korrekt vedlikehold av verktøyet er viktig, både for sikkerheten og for verktøyets levetid.

Merk: Slå av verktøyet og koble det fra strømforsyningen (ta ut batteriet) før rengjøring og vedlikehold - fare for elektrisk støt og utilsiktet start.

- Tørk av verktøyet med en klut fuktet med vann og noen dråper såpe eller vaskemiddel. Rengjør vanskelig tilgjengelige områder med en børste. **Merk:** Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder løsemidler, slipende eller etsende tilsetningsstoffer - fare for å skade verktøyets overflate.
- Rengjør verktøyets ventilasjonsåpninger og tilbehørsfestet med børste og klut etter hver bruk.
- Gjenstridige forurensninger i vanskelig tilgjengelige områder kan fjernes med trykkluft.
- Kontroller alltid etter hver bruk at tilbehøret ikke er skadet.
- Fjern tilbehøret fra verktøyets stasjon etter hver bruk, og rengjør stasjonen. **Advarsel!** Bremsevæske, bensin, mineralolje og petroleumsprodukter må ikke komme i kontakt med plastdelene på elektroverktøyet. Denne typen produkter kan skade eller deformere plasten.
- **Advarsel!** Bruk alltid vernebriller som både tetter mot ansiktet og beskytter fra siden når du bruker trykkluft til å blåse rent elektroverktøyet. Ved svært støvete arbeid bør man også bruke støvmaske.

Vilkår og betingelser for garantien

3 års garanti - SLATE Power Tools.

SLATE-elektroverktøy dekkes av en 3-års garanti mot defekter i materialer og utførelse ved normal bruk. Garantien gjelder fra kjøpsdatoen og gjelder kun for verktøy som er kjøpt hos autoriserte forhandlere.

Hva dekkes:

1. Defekter i materialer eller utførelse under normale driftsforhold.
2. Utskifting eller reparasjon av defekte deler, etter SLATEs skjønn.
3. Arbeidskostnader i forbindelse med garantireparasjoner.

Hva dekkes ikke:

Denne garantien dekker ikke skader som skyldes:

1. Misbruk, feilaktig bruk eller bruk utenfor det tiltenkte formålet.
2. Synlige skader forårsaket av fall, støt eller fysisk mishandling.
3. Vannskader eller eksponering for væsker.
4. Overbelastning av verktøyet utover dets nominelle kapasitet.
5. Uautoriserte reparasjoner, demontering eller modifikasjoner.
6. Normal slitasje.

Batterier:

SLATE-batterier dekkes ikke av garantien hvis:

De har ikke blitt ladet eller oppbevart i henhold til brukerhåndboken.

De er synlig skadet (f.eks. sprukket, bulkete eller hovne).

Feilen skyldes forsømmelse, feil bruk eller annen skade forårsaket av brukeren.

Kjøpsbevis kreves for alle garantikrav. Garantien gjelder kun for den opprinnelige kjøperen og kan ikke overføres.

For garantiassistanse, vennligst kontakt din lokale SLATE-forhandler.

.
.

Läs alla säkerhetsvarningar, anvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer verktyget. Om inte alla anvisningar nedan följs kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personsador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk. Termen "elverktyg" i varningarna avser ditt nätdrivna (sladdanslutna) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

1. Säkerhet på arbetsområdet

- a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- b) Använd inte elverktygen i explosiva miljöer, t.ex. i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm under drift. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och andra åskådare på avstånd när du använder ett elverktyg under drift.
Distractioner kan leda till att du tappar kontrollen.

2. Elektrisk säkerhet

- a) Elverktygets elkontakter måste passa till uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte några adapterkontakter med jordade elverktyg. Ej modifierade elkontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.
- b) Undvik kontakt med jordade ytor, t.ex. rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad eller jordad.
- c) Utsätt inte elverktygen för regn eller våta förhållanden. Vatten som tränger in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.
- d) Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- e) När du använder ett elverktyg utomhus ska du använda en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Om du använder en lämplig sladd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- f) Om det inte går att undvika Användningen av elverktyget i fuktiga utrymmen, ska du använda en strömkälla som är skyddad med en jordfelsbrytare (RCD). Användning av en jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

3. Personlig säkerhet

- a) Var uppmärksam, se vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel. Ett enda ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador.
- b) Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd. Om du använder extra skyddsutrustning som dammskydd, halkfria skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd under lämpliga förhållanden kan du minska risken för personskador.
- c) Förhindra att elverktyget startar oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är i läge Off innan du ansluter verktyget till en strömkälla eller ett batteripaket, lyfter upp verktyget eller bär det. Att bära ett elverktyg med fingret på strömbrytaren eller att sätta ström på ett verktyg som är påslaget inbjuder till olyckor.
- d) Ta bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du slår på elverktyget. Om en skiftnyckel eller nyckel lämnas kvar på en roterande del av verktyget kan det leda till personskador.
- e) Ta inte i för mycket. Håll hela tiden en säker fot och balans. Detta gör att du kan hålla bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- f) Klä dig på lämpligt sätt. Bär inga lösa kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om det finns anordningar för anslutning av dammsug och dammuppsamling ska du se till att de är anslutna och används på rätt sätt. Användning av dammuppsamlingsutrustning kan minska dammrelaterade faror.
- h) Låt inte den förtrogenhet du får genom frekvent användning av verktygen leda till att du blir självbelåten och struntar i säkerhetsprinciperna. En oförsiktig handling kan orsaka allvarliga skador inom bråkdelen av en sekund.

4. Användning och skötsel av elverktyg

- a) Använd inte våld på elverktyget. Använd rätt elverktyg för din uppgift. Rätt elverktyg gör jobbet bättre och säkrare med den hastighet som det är konstruerat för.
- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Alla elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- c) Dra ut elkontakten ur eluttaget och/eller ta ur batteripaketet, om det är löstagbart, innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar verktyget. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för oavsiktlig start av elverktyget.

- d) Förvara oanvända elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är bekanta med elverktyget eller denna bruksanvisning använda det. Elverktyg är farliga i händerna på otränade användare.
- e) Underhåll av elverktyg och tillbehör. Kontrollera att rörliga delar inte är felriktade eller sitter fast, att delar inte är trasiga eller andra förhållanden som kan påverka elverktygets drift. Om verktyget är skadat ska det repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
- f) Håll skärverktyg vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skäregggar löper mindre risk att fastna och är lättare att kontrollera.
- g) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitarna etc. enligt dessa anvisningar och med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Om elverktyget används för andra ändamål än de avsedda kan det leda till en farlig situation.
- h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Hala handtag och greppytor gör att verktyget inte kan hanteras och kontrolleras på ett säkert sätt i oväntade situationer.

5) Användning och skötsel av batteriverktyg

- a) Ladda endast med den laddare som tillverkaren har specificerat. En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan medföra risk för brand när den används med ett annat batteripaket.
- b) Användning endast elverktyg med särskilt avsedda batteripaket. Användning av andra batteripaket kan medföra risk för personskador eller brand.
- c) När batteripaketet inte är i användning ska du hålla det borta från metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan ansluta från en terminal till en annan. Om batteripolerna kortsluts kan det leda till brännskador eller brand.
- d) Om batteriet utsätts för våld kan vätska läcka ut och orsaka irritation eller brännskador. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten på det område som kommit i kontakt med produkten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, uppsök läkare.
- e) Använd inte ett batteripaket eller verktyg som är skadat eller modifierat. Skadade eller modifierade batterier kan bete sig oförutsägbart, vilket kan leda till brand, explosion eller risk för personskador.
- f) Utsätt inte batteripaketet eller verktyget för eld eller för hög temperatur. Exponering för eld eller temperaturer över 130°C kan orsaka explosion.
- g) Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna. Om batteriet laddas på fel sätt eller vid temperaturer utanför det specificerade området kan det skada batteriet och öka risken för brand.

5) Service

- a) Låt en kvalificerad reparatör utföra service på elverktyget och användning endast identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktyget förblir säkert att använda.
- b) Utför aldrig service på skadade batteripaket. Batteripaket får endast servas av tillverkaren eller av auktoriserad servicepersonal.

Säkerhetsvarningar för sladdlösa bormaskiner

1. Använd extra handtag, om sådana medföljer verktyget. Förlorad kontroll kan orsaka personskador.
2. Håll elverktyget i isolerade greppytor när du utför ett arbete där skärverktyget kan komma i kontakt med dolda ledningar under drift. Om ett skärande tillbehör kommer i kontakt med en strömförande ledning kan detta leda till att exponerade metalledar på elverktyget blir strömförande och användaren kan få en elektrisk stöt.
3. Håll elverktyget i isolerade greppytor när du utför en drift där fästelementet kan komma i kontakt med dolda ledningar. Om ett fästelement kommer i kontakt med en "strömförande" ledning kan detta leda till att elverktygets exponerade metalledar blir "strömförande" och användaren kan få en elektrisk stöt.
4. Se alltid till att du har ett stadigt underlag. Se till att ingen befinner sig under dig när du gör användning av verktyget på hög höjd.
5. Håll verktyget stadigt i handen.
6. Håll händerna borta från roterande delar.
7. Lämna inte verktyget i drift. Använd verktyget endast när du har det i dina händer under drift.
8. Rör inte vid borkkronan eller arbetsstycket omedelbart efter drift; de kan vara extremt heta och kan orsaka brännskador på huden.
9. Vissa material innehåller kemikalier som kan vara giftiga. Var försiktig för att förhindra inandning av damm och hudkontakt. Följ de säkerhetsföreskrifter som tillhandahålls av materialleverantören.
10. Använd hörselskydd vid slagbörning. Exponering för buller kan orsaka hörselnedsättning.

Säkerhetsinstruktioner vid användning av långa borkkronor

- Arbeta aldrig med högre varvtal än borkkronans maximala varvtal. Vid högre hastigheter kan borkkronan böjas om den får rotera fritt utan att komma i kontakt med arbetsstycket, vilket kan leda till personskador.
- Börja alltid borra med låg hastighet och med borkkronans spets i kontakt med arbetsstycket. Vid högre hastigheter kan borkkronan böjas om den får rotera fritt utan att komma i kontakt med arbetsstycket, vilket kan leda till personskador.
- Tryck endast direkt i linje med borkkronan och tryck inte för hårt. Bits kan böjas och orsaka brott eller förlust av kontroll, vilket kan leda till personskada.

Ytterligare varningar

Använd lämpliga detektorer för att avgöra om det finns dolda elledningar i arbetsområdet eller ring det lokala elbolaget för att få hjälp. Kontakt med elledningar kan leda till brand och elektriska stötar. Om en gasledning skadas kan det leda till explosion. Penetrering av en vattenledning orsakar egendomsskador eller kan orsaka elektriska stötar.

Stäng omedelbart av elverktyget när verktygsinsatsen fastnar. Var beredd på högt reaktionsmoment som kan orsaka bakslag. Verktygsinsatsen kan fastna när:

- Elverktyget kan utsättas för överbelastning eller
- Den kilar fast i arbetsstycket.

Håll maskinen med ett fint grepp. Höga reaktionsmoment kan tillfälligt uppstå vid iskruvning och lossning av skruvar.

När du arbetar med maskinen ska du alltid hålla den stadigt med båda händerna och se till att du står stadigt.

Elverktyget styrs säkrare med båda händerna.

Säkra arbetsstycket. Ett arbetsstycke som spänns fast med spännanordningar eller i ett skruvstöd hålls fast säkrare än för hand.

Vänta alltid tills maskinen har stannat helt innan du ställer ifrån dig den. Verktygsinsatsen kan fastna och leda till att du förlorar kontrollen över elverktyget.

SPECIFIKATIONER

Artikelnummer: 720205002

Modell nr: BLMD-358JS

Nominell spänning: 20V

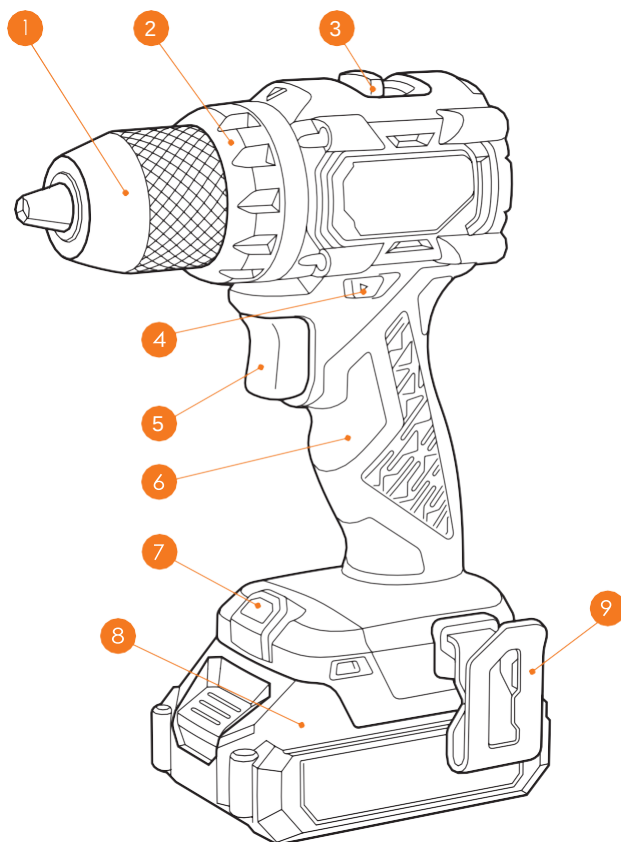
Utan belastning Hastighet: 0-500/2100r/min

Chuckstorlek: 1,5-13 mm

Vridmoment: 65N.M

Vridmomentsinställning: 23+1

BESKRIVNING



1. Chuck
2. Koppling för momentinställning
3. Hastighetsomkopplare
4. Knapp för framåt- och bakåtkörning
5. På/av-knapp
6. Handtag
7. LED-lampa
8. Uppladdningsbart batteri
9. Bältesklämma

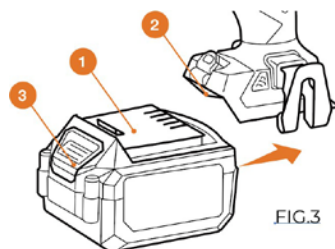
BATTERILADDNING

Uppmärksamhet:

1. För att maximera prestandan och förlänga Li-Ion-batteriets livslängd bör det laddas helt före första användningen.
2. Ladda batteriet i en omgivningstemperatur på mellan 5°C och 45°C.
3. Vid laddning eller användning av verktyget kan batteriet bli varmt: låt batteriet svalna innan du laddar det igen
4. Sätt i laddarens kontakt i ett 220V eluttag. Indikatorlampan på laddaren lyser rött.
5. Anslut batteriet till laddaren. Indikatorlampan på laddaren blinkar grönt.
6. När laddningen är klar växlar indikatorlampan på laddaren från rött till grönt. Ta ut batteriet ur laddaren och dra sedan ut laddarens kontakt ur vägguttaget.
7. Om batteripaketet inte är under användning under en längre tid bör batteriet laddas var 3:e månad.
8. Ladda inte ur batteripaketet helt och hållet.
9. Använd endast originalladdaren för användning.

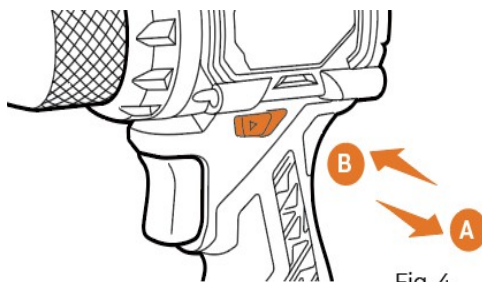
INSTALLATION/DEMONTERING AV BATTERI

- 1-Sätt i batteriet i kontakten tills det klickar på plats (fig. 3).
- 2-För att ta bort batteripaketet:
Tryck på frigöringsspärren och dra ut batteriet från kontakten.



INSTÄLLNING AV ROTATIONSRIKTNING

Innan du ändrar rotationsriktning, se till att verktyget är avstängt (Bild 4).



- Position A - framåtriktning:
rotation medurs
- Position B - omvänd riktning:
rotation moturs

Justering av hastighet

Innan du ändrar hög och låg hastighet, se till att maskinen är avstängd.

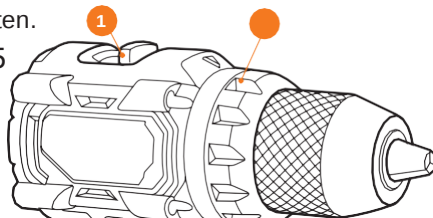
Det finns 2 hastighetsområden (**Fig 5-1**):

1 - låg hastighet för skruvar och borrar med stor diameter.

2 - hög hastighet för borrar av hål med liten diameter.

Justera hastigheten under drift genom att trycka på omkopplaren. Med lätt tryck, hastigheten är låg: om du trycker hårdare ökar hastigheten.

Bild 5



Inställning av vridmoment

Fästmomentet är minimalt när siffran 1 är i linje med pekaren, och maximalt när siffran 23 är i linje. Kopplingen slirar vid olika vridmomentsnivåer när den är inställd på siffrorna 1 till 20. Innan du börjar skruva ska du prova att skruva in en skruv i ditt eget material eller i ett liknande material för att avgöra vilket vridmoment som krävs för en viss drift.

(**Fig 5-3**)

Produktanvändning

1. Inspektera produkten noggrant med avseende på skador. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad om du upptäcker skador.
2. Kontrollera att handtagen är fria från olja och har en halkfri yta innan du slår på dem.
3. Om produkten börjar vibrera kraftigt under drift bör du stoppa verktyget och försöka finna orsaken.

Koppla inte in verktyget förrän problemet har lösts.

Byte av borkrona

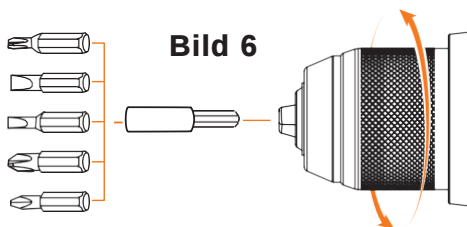
När du sätter i verktyget ska du se till att omkopplaren för ändring av rotationsriktning är i neutralläge.

Försök inte att montera insatsverktyget genom att hålla i chuckens framsida och sätta på apparaten. Detta kan leda till personskador och kan skada chucken. Innan du använder enheten ska du se till att insatsverktyget är rent och smort med ett tunt lager olja.

Placera insatsverktyget i verktygshållaren så att det fixeras automatiskt.

Kontrollera att verktyget är ordentligt åtdraget genom att försiktigt dra det utåt.

- Standardborsats, inklusive borkronor och förlängningsstång (endast 720205001)



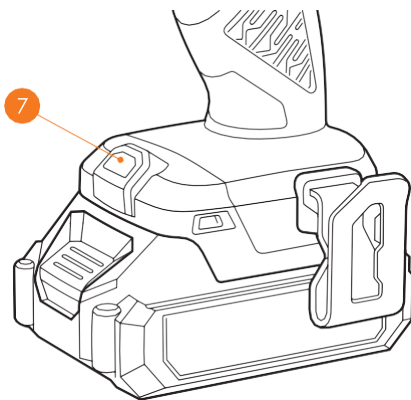
LED-arbetslampa

Titta inte direkt på ljuset.

LED-arbetslampan på bormaskinens framsida tänds när på/av-knappen trycks in.

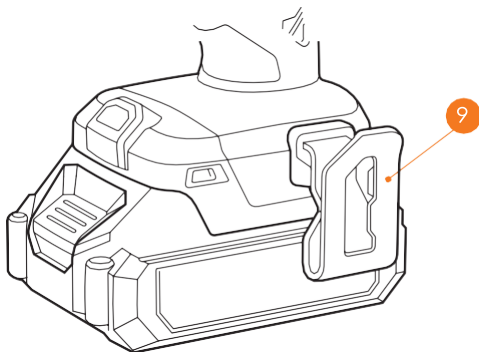
Detta ger extra ljus på arbetsstyckets yta för drift i dåligt upplysta områden.

Lampan slocknar ca 10 sekunder efter att du släppt On/Off-knappen.



Montering av bältesklämma

Kroken är praktisk för tillfällig upphängning av verktyget. Den kan monteras på båda sidor av verktyget. För att montera klämman, för in den i spåret på vardera sidan av verktygshuset och fäst den med en skruv. För att ta bort den, lossa skruven och ta sedan ut den.



Ta ut batteriet ur elverktyget innan du utför arbeten på elverktyget (t.ex. underhåll, byte av tillbehör etc.). Batteriet bör också tas bort för transport och förvaring. Det finns risk för personskador om du oavsiktligt trycker på av/på-knappen. Rengöring och korrekt underhåll av verktyget är viktigt, både för säkerheten och för verktygets livslängd.

Obs: Stäng av verktyget och koppla bort det från strömförsörjningen (ta ut batteriet) före rengöring och underhåll - risk för elektrisk stöt och oavsiktlig start.

- Torka av verktyget med en trasa fuktad med vatten och några droppar tvål eller rengöringsmedel. Rengör svåråtkomliga områden med en borste. **Obs:** Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel eller slipande eller frätande tillsatser - risk för skador på verktygets yta.
- Rengör verktygsventilerna och tillbehörsfästet med borste och trasa efter varje användningstillfälle.
- Envisa föroreningar på svåråtkomliga ställen kan avlägnas med tryckluft.
- Kontrollera alltid efter varje användning att eventuella tillbehör inte är skadade.
- Ta bort tillbehöret från verktygets hårddisk efter varje användning och rengör hårddisken.
Warning! Bromsvätska, bensin, mineralolja och petroleumprodukter får inte komma i kontakt med elverktygets plastdelar. Den här typen av produkter kan skada eller deformera plasten.
- **Warning!** Använd alltid skyddsglasögon som både tätar mot ansiktet och skyddar från sidan när du använder tryckluft för att blåsa rent elverktyget. Vid mycket dammig arbete bör även en dammask bäras.

GARANTI

Villkor och bestämmelser för garanti

3 års garanti - SLATE Power Tools.

SLATE elverktyg omfattas av en 3-årig garanti mot material- och tillverkningsfel vid normal användning. Garantin gäller från inköpsdatumet och gäller endast verktyg som köpts från auktoriserade återförsäljare.

Vad omfattas:

1. Material- eller tillverkningsfel under normala driftsförhållanden.
2. Utbyte eller reparation av defekta delar, enligt SLATE:s gottfinnande.
3. Arbetskostnader i samband med garantireparationer.

Vad som inte täcks:

Denna garanti täcker inte skador som uppkommit till följd av:

1. Missbruk, felaktig användning eller användning utanför avsett ändamål.
2. Synliga skador orsakade av fall, stötar eller fysisk misshandel.
3. Vattenskada eller exponering för vätskor.
4. Överbelasta verktyget utöver dess nominella kapacitet.
5. Otillåtna reparationer, demontering eller modifieringar.
6. Normalt slitage och förslitning.

Batterier:

SLATE-batterier omfattas inte av garantin om:

De har inte laddats eller förvarats i enlighet med bruksanvisningen.

De är synligt skadade (t.ex. spruckna, buckliga eller svullna).

Felet beror på försummelse, felaktig användning eller annan skada som orsakats av användaren.

Inköpsbevis krävs för alla garantianspråk. Garantin gäller endast för den ursprungliga köparen och kan inte överlåtas.

För garantihjälp, kontakta din lokala SLATE-återförsäljare.

.

.

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Achtung! Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, einer Verletzung und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (schnurgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

1. Sicherheit im Arbeitsbereich

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

- a) Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwendung Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Ungeeignete Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- b) Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.
- d) Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e) Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für die Verwendung im Freien geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- f) Wenn Sie es nicht vermeiden können, ein Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung zu betreiben, verwenden Sie eine Stromversorgung, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI) geschützt ist. Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

3. Persönliche Sicherheit

- a) Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug in Betrieb nehmen. Benutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- b) Persönliche Schutzausrüstung in Verwendung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Die Verwendung von zusätzlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfesten Sicherheitsschuhen, Schutzhelm oder Gehörschutz unter geeigneten Bedingungen verringert Personenschäden.
- c) Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten des Elektrowerkzeugs. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position "Aus" steht, bevor Sie das Gerät an eine Stromquelle oder einen Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Führen eines Elektrowerkzeugs mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten eines eingeschalteten Werkzeugs lädt zu Unfällen ein.
- d) Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Wenn Sie einen Schraubenschlüssel oder einen Schlüssel an einem rotierenden Teil des Werkzeugs belassen, kann dies zu Verletzungen führen.
- e) Übertreiben Sie nicht. Behalten Sie stets einen sicheren Stand und das Gleichgewicht. Auf diese Weise können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser unter Kontrolle halten.
- f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung von Staubabscheidern kann staubbedingte Gefahren verringern.
- h) Lassen Sie nicht zu, dass die durch die häufige Verwendung von Werkzeugen gewonnene Vertrautheit dazu führt, dass Sie selbstgefällig werden und die Sicherheitsgrundsätze außer Acht lassen. Eine unachtsame Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

4. Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- a) Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- b) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker von der Stromquelle ab und/oder entfernen Sie den Akku, falls er abnehmbar ist, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug lagern. Durch diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen wird das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs verringert.

- d) Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie sie nicht von Personen bedienen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich. Achtung!
- e) Wartung von Elektrowerkzeugen und Zubehör. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f) Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- g) Verwendung Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Betriebe kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen verhindern, dass das Werkzeug in unerwarteten Situationen sicher gehandhabt und kontrolliert werden kann.

5) Verwendung und Pflege von Akkuwerkzeugen

- a) Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei der Verwendung mit einem anderen Akkutyp ein Brandrisiko darstellen.
- b) Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Bei der Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- oder Verletzungsgefahr.
- c) Wenn der Akku nicht in Verwendung ist, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Das Kurzschließen der Pole des Akkus kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- d) Wenn der Akku missbraucht wird, kann Flüssigkeit austreten, die Reizungen oder Verbrennungen verursachen kann. Bei versehentlichem Kontakt die berührte Stelle mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, einen Arzt aufsuchen.
- e) Verwenden Sie keine beschädigten oder veränderten Akkus oder Werkzeuge. Beschädigte oder modifizierte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten, was zu Brand, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- f) Setzen Sie den Akku oder das Werkzeug nicht Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 130°C kann eine Explosion verursachen.
- g) Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Gerät nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs. Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des spezifizierten Bereichs kann den Akku beschädigen und das Risiko von Krebs erhöhen.

5) Serviceleistungen

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparateur reparieren, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass das Elektrowerkzeug weiterhin sicher Verwendung finden kann.
- b) Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks. Akkupacks sollten nur vom Hersteller oder von autorisierten Dienstleistern gewartet werden.

Sicherheitshinweise für Akku-Bohrmaschinen

1. Verwendung des/der Hilfsgriff(e), falls im Lieferumfang des Werkzeugs enthalten. Der Verlust der Kontrolle kann zu Personenschäden führen.
2. Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen fest, wenn Sie einen Betrieb durchführen, bei dem das Schneidzubehör verborgene Leitungen berühren kann. Wenn ein Schneidwerkzeug einen stromführenden Draht berührt, können freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.
3. Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen fest, wenn Sie eine Arbeit ausführen, bei der das Befestigungsmittel verborgene Leitungen berühren kann. Wenn ein Befestigungselement einen stromführenden Draht berührt, können freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.
4. Vergewissern Sie sich immer, dass Sie festen Boden unter den Füßen haben. Achten Sie darauf, dass sich niemand unter Ihnen befindet, wenn Sie das Gerät in der Höhe benutzen.
5. Halten Sie das Werkzeug fest.
6. Halten Sie Ihre Hände von den rotierenden Teilen fern.
7. Lassen Sie das Gerät nicht laufen. Bedienen Sie das Werkzeug nur, wenn Sie es in den Händen halten.
8. Berühren Sie den Bohrer oder das Werkstück nicht unmittelbar nach dem Betrieb; sie können extrem heiß sein und Ihre Haut verbrennen.
9. Einige Materialien enthalten Chemikalien, die giftig sein können. Vorsicht ist geboten, um das Einatmen von Staub und Hautkontakt zu vermeiden. Beachten Sie die vom Materiallieferanten bereitgestellten Sicherheitsdaten.
10. Tragen Sie beim Schlagbohren einen Gehörschutz. Lärmbelastung kann zu Hörverlust führen.

Sicherheitshinweise für die Verwendung langer Bohrer

- Arbeiten Sie niemals mit einer höheren Drehzahl als der maximalen Drehzahl des Bohrers. Bei höheren Geschwindigkeiten kann sich der Bohrer verbiegen, wenn er sich frei drehen kann, ohne das Werkstück zu berühren, was zu Verletzungen führen kann.
- Beginnen Sie das Bohren immer mit niedriger Drehzahl und mit der Spitze des Bohrers in Kontakt mit dem Werkstück. Bei höheren Geschwindigkeiten kann sich der Bohrer verbiegen, wenn er sich frei drehen kann, ohne das Werkstück zu berühren, was zu Verletzungen führen kann.
- Üben Sie den Druck nur direkt in der Linie des Bits aus und wenden Sie keinen übermäßigen Druck an. Die Bits können sich verbiegen und dadurch brechen oder die Kontrolle verlieren, was zu Verletzungen führen kann.

Zusätzliche Warnhinweise

Verwenden Sie geeignete Detektoren, um festzustellen, ob im Arbeitsbereich Versorgungsleitungen verborgen sind, oder rufen Sie das örtliche Versorgungsunternehmen um Hilfe. Der Kontakt mit elektrischen Leitungen kann zu Brand und Stromschlag führen. Die Beschädigung einer Gasleitung kann zu einer Explosion führen. Das Eindringen in eine Wasserleitung führt zu Sachschäden oder kann einen elektrischen Schlag verursachen.

Schalten Sie das Elektrowerkzeug sofort aus, wenn der Werkzeugeinsatz klemmt. Stellen Sie sich auf ein hohes Reaktionsmoment ein, das einen Rückschlag verursachen kann. Der Werkzeugeinsatz kann sich verklemmen, wenn:

- Das Elektrowerkzeug kann überlastet werden oder
- Sie verkeilt sich im Werkstück.

Halten Sie die Maschine mit einem firmigen Griff. Beim Einschlagen und Lösen von Schrauben können briefly hohe Reaktionsmomente auftreten.

Halten Sie die Maschine beim Arbeiten immer fest mit beiden Händen und achten Sie auf einen sicheren Stand.

Das Elektrowerkzeug wird mit beiden Händen sicherer geführt.

Sichern Sie das Werkstück. Ein mit Spannvorrichtungen oder in einem Schraubstock eingespanntes Werkstück wird sicherer gehalten als von Hand.

Warten Sie immer, bis die Maschine zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie sie abstellen. Der Werkzeugeinsatz kann sich verklemmen und zum Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug führen.

SPEZIFIKATIONEN

Artikel Nr.: 720205002

Modell-Nr.: BLMD-358JS

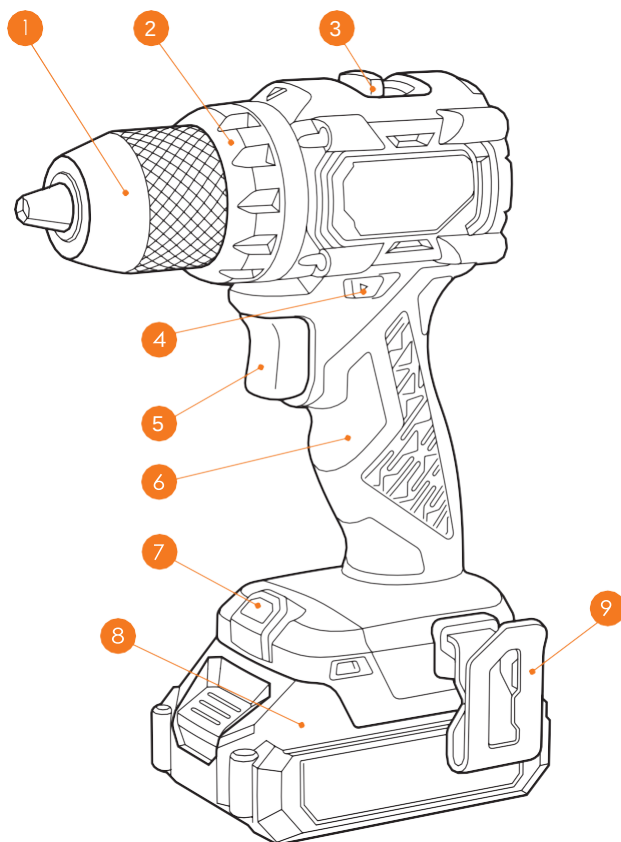
Nennspannung: 20V

Leerlaufdrehzahl: 0-500/2100r/min

Größe des Futters: 1,5-13 mm

Drehmoment: 65N.M

Einstellung des Drehmoments: 23+1



1. Chuck
2. Drehmoment-Einstellkupplung
3. Geschwindigkeitsschalter
4. Vorwärts- und Rückwärts-Taste
5. Ein/Aus-Taste
6. Griff
7. LED-Licht
8. Wiederaufladbarer Akku
9. Gürtelclip

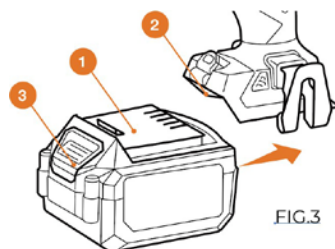
AUFLADEN DES AKKUS

Achtung!

1. Um die Leistung zu maximieren und die Lebensdauer des Li-Ion-Akkus zu verlängern, laden Sie ihn vor der ersten Verwendung vollständig auf.
2. Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C und 45°C auf.
3. Beim Aufladen oder bei der Verwendung des Geräts kann der Akku heiß werden: Lassen Sie den Akku abkühlen, bevor Sie ihn wieder aufladen.
4. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in eine 220-V-Steckdose. Die Kontrollleuchte am Ladegerät leuchtet rot.
5. Schließen Sie den Akku an das Ladegerät an. Die Kontrollleuchte am Ladegerät blinkt grün.
6. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wechselt die Anzeigelampe am Ladegerät von rot auf grün. Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät und ziehen Sie dann den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose.
7. Wenn der Akku über einen längeren Zeitraum keine Verwendung findet, sollte er alle 3 Monate aufgeladen werden.
8. Entladen Sie den Akku nicht vollständig.
9. Verwenden Sie zum Aufladen nur das Original-Ladegerät.

EINBAU/AUSBAU DES AKKUS

- 1-Setzen Sie den Akku in den Anschluss ein, bis sie einrastet (Abb. 3).
- 2-Um den Akku zu entfernen:
Drücken Sie auf die Entriegelungslasche und ziehen Sie den Akku aus dem Anschluss heraus.

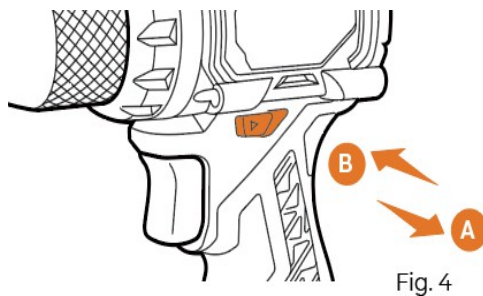


EINSTELLUNG DER DREHRICHTUNG

Bevor Sie die Drehrichtung ändern, vergewissern Sie sich bitte, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

(Abb. 4).

- Position A - Vorwärtsrichtung:
Drehung im Uhrzeigersinn
- Position B - umgekehrte
Richtung: Drehung gegen den
Uhrzeigersinn



Einstellung der Geschwindigkeit

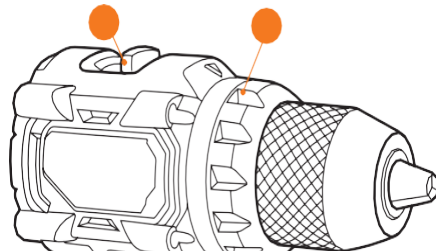
Vergewissern Sie sich, dass die Maschine ausgeschaltet ist, bevor Sie die hohe und niedrige Geschwindigkeit ändern.

Es gibt 2 Geschwindigkeitsbereiche (**Abb. 5-1**):

- 1 - niedrige Drehzahl für Schrauben und Bohren mit großem Durchmesser.
- 2 - hohe Geschwindigkeit zum Bohren von Löchern mit kleinem Durchmesser.

Stellen Sie die Geschwindigkeit während des Betriebs durch Drücken des Schalters ein. Mit leichtem Druck,

die Geschwindigkeit ist niedrig: durch stärkeres Drücken wird die Geschwindigkeit erhöht.



Einstellung des Drehmoments

Das Anzugsdrehmoment ist am geringsten, wenn die Zahl 1 auf den Zeiger ausgerichtet ist, und am höchsten, wenn die Zahl 23 auf den Zeiger ausgerichtet ist. Die Kupplung rutscht bei verschiedenen Drehmomentstufen durch, wenn sie auf die Nummern 1 bis 20 eingestellt ist. Drehen Sie vor dem gewünschten Betrieb eine Probeschraube in Ihr Material oder in ein ähnliches Material, um festzustellen, welches Drehmoment für eine bestimmte Anwendung erforderlich ist. (**Abb. 5-3**)

Verwendung des Produkts

1. Untersuchen Sie das Produkt sorgfältig auf Schäden. Wenden Sie sich bei Schäden an eine autorisierte Kundendienststelle.
2. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass die Griffe frei von Öl sind und eine rutschfeste Oberfläche haben.
3. Wenn das Produkt während des Betriebs stark zu vibrieren beginnt, sollten Sie das Gerät anhalten und versuchen, die Ursache zu finden.

Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn das Problem behoben ist.

Ersatz-Bohrer

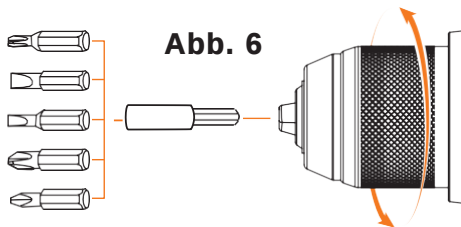
Vergewissern Sie sich beim Einsetzen des Werkzeugs, dass sich der Schalter zur Änderung der Drehrichtung in der neutralen Position befindet.

Versuchen Sie nicht, das Einsatzwerkzeug zu befestigen, indem Sie die Vorderseite des Futters festhalten und das Gerät einschalten. Dies kann zu Personenschäden führen und das Spannfutter beschädigen. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass das Einsatzwerkzeug sauber und mit einer dünnen Ölschicht geschmiert ist.

Setzen Sie das Einsatzwerkzeug in den Werkzeughalter ein, so dass es automatisch fixiert wird.

Ziehen Sie das Werkzeug vorsichtig nach außen und vergewissern Sie sich, dass es richtig angezogen ist.

- Standard-Bohrersatz, einschließlich Bohrer und Verlängerungsstange (nur 720205001)



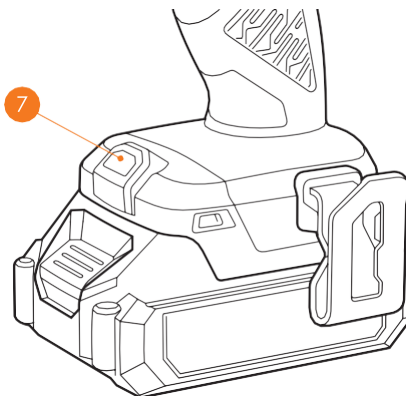
LED-Arbeitsleuchte

Schauen Sie nicht direkt in das Licht.

Die LED-Arbeitsleuchte an der Vorderseite der Bohrmaschine leuchtet auf, wenn der Ein/Aus-Schalter gedrückt wird.

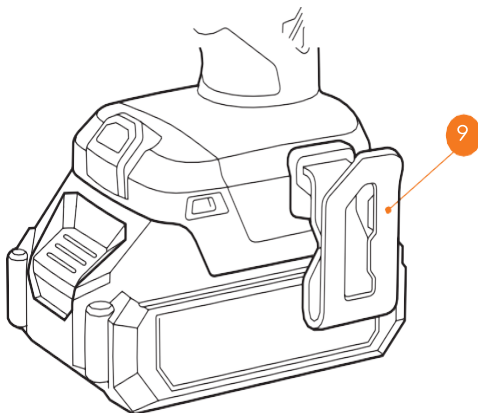
Dies sorgt für zusätzliches Licht auf der Oberfläche des Werkstücks für den Betrieb in schlecht beleuchteten Bereichen.

Die Lampe erlischt etwa 10 Sekunden nach dem Loslassen des Ein/Aus-Schalters.



Montage des Gürtelclips

Der Haken ist praktisch, um das Werkzeug vorübergehend aufzuhängen. Dieser kann auf beiden Seiten des Werkzeugs angebracht werden. Um den Clip zu installieren, setzen Sie ihn in die Nut auf beiden Seiten des Werkzeuggehäuses ein und befestigen ihn mit einer Schraube. Zum Entfernen lösen Sie die Schraube und nehmen sie heraus.



Entnehmen Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen (z. B. Wartung, Zubehörwechsel usw.). Für den Transport und die Lagerung sollte der Akku ebenfalls entfernt werden. Es besteht Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigtes Drücken des Ein/Aus-Schalters. Die Reinigung und korrekte Wartung des Werkzeugs ist wichtig, sowohl für die Sicherheit als auch für die Lebensdauer des Werkzeugs.

Hinweis: Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es von der Stromversorgung (entfernen Sie den Akku), bevor Sie es reinigen und warten - es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags und eines unbeabsichtigten Starts.

- Wischen Sie das Werkzeug mit einem mit Wasser und einigen Tropfen Seife oder Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch ab. Reinigen Sie schwer zugängliche Stellen mit einer Bürste. **Hinweis:** Machen Sie keine Verwendung von Reinigungsmitteln, die Lösungsmittel oder abrasive oder korrosive Zusätze enthalten - Gefahr der Beschädigung von Werkzeuoberflächen.
- Reinigen Sie die Entlüftungsöffnungen des Werkzeugs und die Zubehörhalterung nach jeder Verwendung mit einer Bürste und einem Tuch.
- Hartnäckige Verschmutzungen in schwer zugänglichen Bereichen können mit Druckluft entfernt werden.
- Vergewissern Sie sich nach jeder Verwendung, dass das Zubehör keine Schäden aufweist.
- Entfernen Sie das Zubehör nach jeder Verwendung aus dem Laufwerk des Werkzeugs und reinigen Sie das Laufwerk. **Achtung!** Bremsflüssigkeit, Benzin, Mineralöl und Petroleumprodukte dürfen nicht mit den Kunststoffteilen des Elektrowerkzeugs in Berührung kommen. Diese Art von Produkt kann den Kunststoff beschädigen oder verformen.
- **Achtung!** Tragen Sie immer eine Schutzbrille, die sowohl gegen das Gesicht als auch gegen die Seite abdichtet, wenn Sie Druckluft zum Reinigen des Elektrowerkzeugs verwenden. Bei sehr staubigen Arbeiten sollte außerdem eine Staubmaske getragen werden.

GARANTIE

Garantiebestimmungen und Bedingungen

3-Jahres-Garantie - SLATE Power Tools.

SLATE-Elektrowerkzeuge sind durch eine 3-Jahres-Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler bei normaler Verwendung abgedeckt. Die Garantie ist ab dem Kaufdatum gültig und gilt nur für Werkzeuge, die bei autorisierten Händlern gekauft wurden.

Was ist abgedeckt?

1. Material- oder Verarbeitungsfehler unter normalen Betriebsbedingungen.
2. Ersatz oder Reparatur von defekten Teilen nach Ermessen von SLATE.
3. Arbeitskosten im Zusammenhang mit Garantiereparaturen.

Was nicht abgedeckt ist:

Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die auf Folgendes zurückzuführen sind:

1. Missbrauch, unsachgemäße Verwendung oder Betrieb außerhalb des vorgesehenen Zwecks.
2. Sichtbare Schäden, die durch Fallenlassen, Stöße oder physischen Missbrauch verursacht wurden.
3. Wasserschäden oder jegliche Einwirkung von Flüssigkeiten.
4. Überlastung des Geräts über seine Nennkapazität hinaus.
5. Unerlaubte Reparaturen, Demontagen oder Modifikationen.
6. Normale Abnutzung und Verschleiß.

Akkus:

SLATE-Akkus sind nicht von der Garantie abgedeckt, wenn:

Sie nicht entsprechend der Gebrauchsanweisung aufgeladen oder gelagert wurden.

Sie sichtbar beschädigt sind (z. B. rissig, verbeult oder geschwollen).

Der Fehler auf Nachlässigkeit, unsachgemäße Verwendung oder andere vom Benutzer verursachte Schäden zurückzuführen ist.

Für alle Garantieansprüche ist ein Kaufnachweis erforderlich. Die Garantie gilt nur für den Erstkäufer und ist nicht übertragbar.

Bei Fragen zur Garantie wenden Sie sich bitte an Ihren SLATE-Händler vor Ort.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ES

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. Si no se siguen todas las instrucciones indicadas a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o por batería (inalámbrica).

1. Seguridad en la zona de trabajo

- a) Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden prender el polvo o los humos.
- c) Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No haga uso de enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si no puede evitar el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un interruptor diferencial (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No haga uso de la herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Cualquier descuido puede traducirse en graves lesiones personales.
- b) Uso de equipos de protección individual. Utilice siempre protección ocular. El uso de equipo de protección adicional, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva en condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
- c) Evite que la herramienta eléctrica se ponga en marcha involuntariamente. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a una fuente de alimentación o batería, coger la herramienta o transportarla. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor o dar corriente a una herramienta que está encendida invita a sufrir accidentes.
- d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Dejar una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta puede provocar lesiones personales.
- e) No se extralimite. Mantén el equilibrio y la estabilidad en todo momento. Esto le permite mantener un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para conectar las instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de equipos de captación de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h) No deje que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4. Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
- b) No haga uso de la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta eléctrica. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta eléctrica.

- d) Guarde las herramientas eléctricas en reposo fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones de funcionamiento. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin advertencia.
- e) Mantener las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de hacer uso de ella. Muchos accidentes están causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para funcionamientos distintos de los previstos puede provocar una situación peligrosa.
- h) Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten manejar y controlar la herramienta con seguridad en situaciones imprevistas.

5) Uso y cuidado de la batería

- a) Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se hace uso con otro tipo de batería.
- b) Utilice las herramientas eléctricas sólo con los paquetes de baterías designados específicamente. El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones o incendio.
- c) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- d) Si se abusa de la batería, puede salir líquido, lo que puede provocar irritaciones o quemaduras. En caso de contacto accidental, lave la zona afectada con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica.
- e) No haga uso de baterías o herramientas dañadas o modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible, provocando incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- f) No exponga la batería ni la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130°C puede provocar una explosión.
- g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

5) Mantenimiento

- a) Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que haga uso únicamente de piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que la herramienta eléctrica siga siendo segura de uso.
- b) No repare nunca las baterías dañadas. Las baterías sólo deben ser reparadas por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.

Advertencias de seguridad sobre el taladro sin escobillas

1. Utilice la(s) empuñadura(s) auxiliar(es), si se suministran con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.
2. Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice un funcionamiento en el que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto. Si un accesorio de corte entra en contacto con un cable "vivo", puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operario.
3. Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice un funcionamiento en el que el elemento de fijación pueda entrar en contacto con cableado oculto. Si un elemento de fijación entra en contacto con un cable "bajo tensión", las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica pueden quedar "bajo tensión" y provocar una descarga eléctrica al operario.
4. Asegúrate siempre de tener una base firme. Asegúrese de que no haya nadie debajo de usted cuando haga uso de la herramienta en altura.
5. Sujete firmemente la herramienta.
6. Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.
7. No deje la herramienta en funcionamiento. Utilice la herramienta sólo cuando esté en su funcionamiento.
8. No toque la broca ni la pieza de trabajo inmediatamente después del funcionamiento; pueden estar extremadamente calientes y podría quemarse la piel.
9. Algunos materiales contienen sustancias químicas que pueden ser tóxicas. Tomar precauciones para evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel. Siga los datos de seguridad proporcionados por el proveedor del material.
10. Utilice protectores auditivos al perforar por impacto. La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.

Instrucciones de seguridad al uso de brocas largas

- No trabaje nunca a una velocidad superior a la velocidad máxima de la broca. A velocidades más altas, es probable que la broca se doble si se le permite girar libremente sin entrar en contacto con la pieza de trabajo, lo que podría provocar lesiones personales.
- Comience a taladrar siempre a baja velocidad y con la punta de la broca en contacto con la pieza. A velocidades más altas, es probable que la broca se doble si se le permite girar libremente sin entrar en contacto con la pieza de trabajo, lo que podría provocar lesiones personales.
- Aplique presión sólo directamente en línea con la broca y no ejerza una presión excesiva. Las brocas pueden doblarse y provocar roturas o pérdida de control, con el consiguiente riesgo de lesiones personales.

Advertencias adicionales

Usar detectores adecuados para determinar si hay líneas de servicios públicos ocultas en la zona de trabajo o llame a la compañía local de servicios públicos para solicitar ayuda. El contacto con líneas eléctricas puede provocar incendios y descargas eléctricas. Dañar una tubería de gas puede provocar una explosión. Penetrar en una tubería de agua causa daños materiales o puede provocar una descarga eléctrica.

Desconecte inmediatamente la herramienta eléctrica cuando se atasque la inserción de la herramienta. Prepárese para un par de reacción elevado que puede provocar un contragolpe. El inserto de la herramienta puede atascarse cuando:

- La herramienta eléctrica está sometida a sobrecarga o
- Se atasca en la pieza de trabajo.

Sujete la máquina con fuerza. Al introducir y aflojar tornillos puede producirse briefly un par de reacción elevado.

Cuando trabaje con la máquina, sujétela siempre firmemente con ambas manos y asegúrese de estar bien parado.

La herramienta eléctrica se guía de forma más segura con ambas manos.

Asegure la pieza. Una pieza de trabajo sujeta con dispositivos de sujeción o en un tornillo de banco queda más sujeta que a mano.

Espere siempre a que la máquina se detenga por completo antes de bajarla. El inserto de la herramienta puede atascarse y provocar la pérdida de control sobre la herramienta eléctrica.

ESPECIFICACIONES

Nº de artículo: 720205002

Nº de modelo: BLMD-358JS

Tensión nominal: 20 V

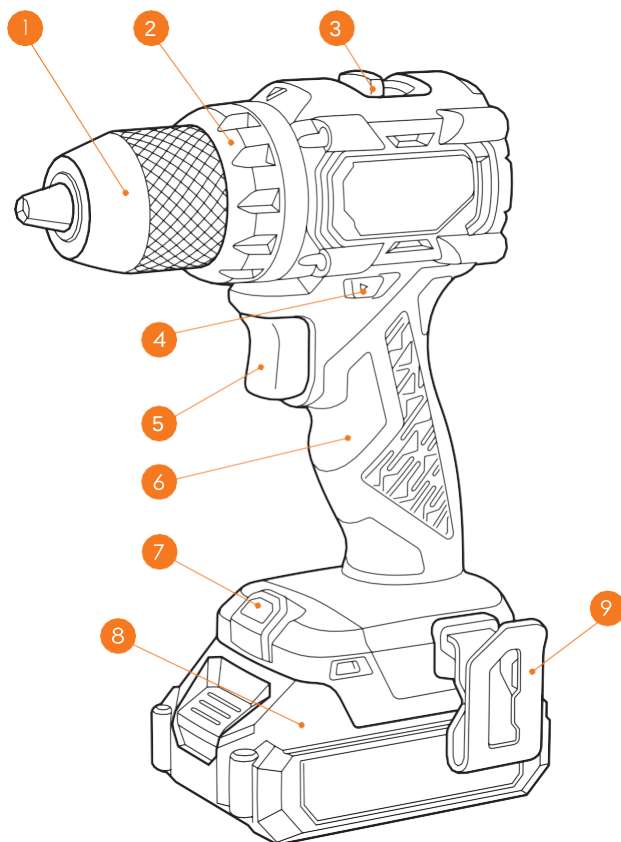
Velocidad en vacío: 0-500/2100r/min

Tamaño del mandril: 1,5-13 mm

Par: 65N.M

Ajuste del par: 23+1

DESCRIPCIÓN



1. Chuck
2. Embrague de ajuste del par
3. Interruptor de velocidad
4. Botón de avance y retroceso
5. Botón de encendido/apagado
6. Asa
7. Luz LED
8. Batería recargable
9. Clip para cinturón

FUNCIONAMIENTO

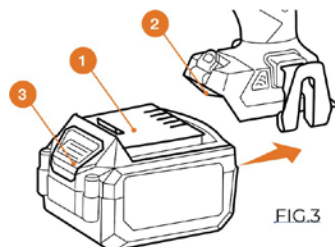
CARGA DE LA BATERÍA

Atención:

1. Para maximizar el rendimiento y prolongar la vida útil de la batería de iones de litio, cárguela completamente antes de su primer uso.
2. Cargue la batería a una temperatura ambiente entre 5°C y 45°C.
3. Al cargar o hacer uso de la herramienta, la batería puede calentarse: deje que se enfríe antes de volver a cargarla.
4. Inserte el enchufe del cargador en una toma de corriente de 220 V. La luz indicadora del cargador se volverá roja.
5. Conecta la batería al cargador. El indicador luminoso del cargador parpadeará en verde.
6. Cuando finalice la carga, el indicador luminoso del cargador cambiará de rojo a verde. Retire la batería del cargador y, a continuación, desenchufe el cargador de la toma de corriente.
7. Si la batería no se utiliza durante un período prolongado de tiempo, debe cargarse una vez cada 3 meses.
8. No descargue completamente la batería.
9. Utilice únicamente el cargador original para la carga.

INSERCIÓN / EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

- 1-Inserte la batería en el conector hasta que encaje en su sitio (fig. 3).
- 2-Para extraer la batería:
Presione el pestillo de liberación y extraiga la batería del conector.

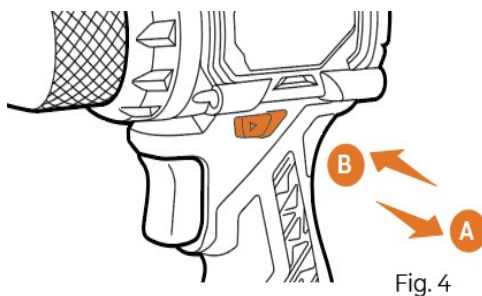


AJUSTE DEL SENTIDO DE ROTACIÓN

Antes de cambiar el sentido de giro, asegúrese de que la herramienta está desconectada.

(Fig. 4).

- Posición A - sentido de avance:
giro en el sentido de las agujas del reloj
- Posición B - sentido inverso:
rotación en sentido antihorario



Ajuste de la velocidad

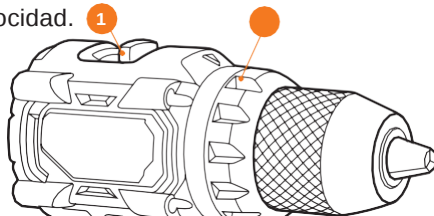
Antes de cambiar la velocidad alta y baja, asegúrese de que la máquina está apagada.

Existen 2 gamas de velocidad **(Fig 5-1)**:

1 - baja velocidad para tornillos y taladros de gran diámetro.

2 - alta velocidad para taladrar orificios de pequeño diámetro.

Ajuste la velocidad durante el funcionamiento pulsando el interruptor. Con una ligera presión, la velocidad es baja: pulsando más fuerte aumenta la velocidad.



Ajuste del par

El par de apriete es mínimo cuando el número 1 está alineado con el puntero, y máximo cuando el número 23 está alineado. El embrague patinará a varios niveles de par cuando se ajuste a los números 1 a 20. Antes del funcionamiento requerido, introduzca un tornillo de prueba en su material o en un trozo de material similar para determinar qué nivel de par de apriete se requiere para una aplicación concreta. **(Fig 5-3)**

Uso del producto

1. Inspeccione cuidadosamente el producto en busca de daños. Si se detectan daños, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
2. Antes de encenderlo, asegúrate de que las asas no tengan aceite y tengan una superficie antideslizante.
3. Si el producto comienza a vibrar fuertemente durante el funcionamiento, debe detener la herramienta y tratar de finir la causa.

No encienda la herramienta hasta que se haya solucionado el problema.

Sustitución de brocas

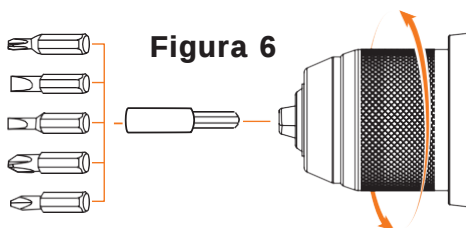
Al insertar la herramienta, asegúrese de que el interruptor para cambiar el sentido de giro está en posición neutra.

No intente acoplar la herramienta de inserción sujetando la parte delantera del portabrocas y encendiendo el aparato. Esto puede provocar lesiones personales y dañar el mandril. Antes de hacer uso del aparato, asegúrese de que la herramienta de inserción esté limpia y lubricada con una fina capa de aceite.

Coloque la herramienta de inserción en el portaherramientas para que se fije automáticamente.

Tirando suavemente de la herramienta hacia fuera, asegúrese de que está bien apretada.

- Juego de brocas estándar, incluidas las brocas y la alargadera (sólo 720205001)



Luz de trabajo LED

No mires directamente a la luz.

La luz de trabajo LED, situada en la parte delantera del taladro, se encenderá cuando se pulse el interruptor de encendido/apagado.

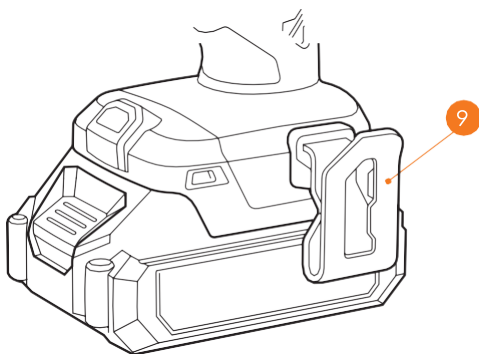
Esto proporciona luz adicional sobre la superficie de la pieza de trabajo para el funcionamiento en zonas poco iluminadas.

La lámpara se apaga aproximadamente 10 segundos después de soltar el interruptor de encendido/apagado.



Instalación del clip para cinturón

El gancho es práctico para colgar temporalmente la herramienta. Puede instalarse a ambos lados de la herramienta. Para instalar el clip, introdúzcalo en la ranura de cada lado del alojamiento de la herramienta y fíjelo con un tornillo. Para extraerlo, afloje el tornillo y sáquelo.



Mantenimiento

Retire el acumulador de la herramienta eléctrica antes de realizar trabajos en la herramienta eléctrica (p. ej., mantenimiento, cambio de accesorios, etc.). La batería también debe retirarse para su transporte y almacenamiento. Existe riesgo de lesiones si se pulsa involuntariamente el interruptor de encendido/apagado. La limpieza y el mantenimiento correcto de la herramienta son importantes, tanto para la seguridad como para la vida útil de la herramienta.

Nota: apague la herramienta y desconéctela de la red eléctrica (retire la batería) antes de proceder a su limpieza y mantenimiento - riesgo de descarga eléctrica y puesta en marcha accidental.

- Limpie la herramienta con un paño humedecido con agua y unas gotas de jabón o detergente. Limpie las zonas de difícil acceso con un cepillo. **Nota:** No haga uso de productos de limpieza que contengan disolventes o aditivos abrasivos o corrosivos - riesgo de dañar las superficies de la herramienta.
- Limpie los orificios de ventilación de las herramientas y el soporte de accesorios después de cada uso con un cepillo y un paño.
- La contaminación persistente en zonas de difícil acceso puede eliminarse con aire comprimido.
- Después de cada uso, compruebe siempre que los accesorios no estén dañados.
- Retire el accesorio del accionamiento de la herramienta después de cada uso y limpie el accionamiento. **¡Advertencia!** El líquido de frenos, la gasolina, el aceite mineral y los productos derivados del petróleo no deben entrar en contacto con las piezas de plástico de la herramienta eléctrica. Este tipo de producto puede dañar o deformar el plástico.
- **¡Advertencia!** Cuando haga uso de aire comprimido para limpiar la herramienta eléctrica, lleve siempre gafas de seguridad que sellen la cara y protejan de los lados. Cuando se realicen trabajos muy polvorientos, deberá utilizarse también una mascarilla antipolvo.

GARANTÍA

Condiciones de garantía

3 años de garantía - SLATE Power Tools.

Las herramientas eléctricas SLATE están cubiertas por una garantía de 3 años contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones normales de uso. La garantía es válida a partir de la fecha de compra y sólo se aplica a las herramientas adquiridas en distribuidores autorizados.

Qué cubre:

1. Defectos de materiales o mano de obra en condiciones normales de funcionamiento.
2. Sustitución o reparación de piezas defectuosas, a discreción de SLATE.
3. Costes de mano de obra relacionados con las reparaciones en garantía.

Qué no cubre:

Esta garantía no cubre los daños resultantes de:

1. Uso indebido, inadecuado o fuera del funcionamiento previsto.
2. Daños visibles causados por caídas, impactos o maltrato físico.
3. Daños por agua o cualquier exposición a líquidos.
4. Sobrecargar la herramienta por encima de su capacidad nominal.
5. Reparaciones, desmontajes o modificaciones no autorizadas.
6. Desgaste normal.

Baterías:

Las baterías SLATE no están cubiertas por la garantía si:

No se han cargado ni guardado de acuerdo con el manual del usuario.

Están visiblemente dañados (por ejemplo, agrietados, abollados o hinchados).

El fallo se debe a negligencia, uso incorrecto u otros daños provocados por el usuario.

Se requiere el comprobante de compra para todas las reclamaciones de garantía. La garantía sólo se aplica al comprador original y no es transferible.

Para obtener asistencia sobre la garantía, póngase en contacto con su distribuidor local de SLATE.

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Le terme « outil électrique » utilisé dans les avertissements fait référence à votre outil électrique en Fonctionnement sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

1. Sécurité sur le lieu de travail

- a) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c) Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2. Sécurité électrique

- a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne jamais modifier la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- b) Évitez tout contact avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.
- c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- d) N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à l'utilisation extérieure. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduira le risque d'électrocution.
- f) Si vous ne pouvez pas éviter d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, faites l'utilisation d'une alimentation protégée par un Dispositif Différentiel Résiduel (DDR). L'utilisation d'un Dispositif Différentiel

Résiduel réduit le risque de choc électrique.

3. Sécurité personnelle

- a) Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'effectuez pas l'utilisation d'un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez systématiquement des lunettes de protection. L'utilisation d'équipements de protection supplémentaires, tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive dans des conditions appropriées, permet de réduire les blessures.
- c) Évitez le démarrage involontaire de l'outil électrique. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à une source d'alimentation ou à une batterie, de prendre l'outil ou de le transporter. Porter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension un outil qui est en marche invite aux accidents.
- d) Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil en marche. Le fait de laisser une clé attachée à une pièce rotative de l'outil peut entraîner des blessures.
- e) N'en faites pas trop. Garder le pied et l'équilibre à tout moment. Cela vous permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) Habillez-vous de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Tenez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour connecter les installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation d'équipements de dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous amener à devenir complaisant et à ignorer les principes de sécurité. Un geste imprudent peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

4. Utilisation et entretien des outils électriques

- a) N'utilisez pas l'outil électrique de manière forcée. Utilisez toujours l'outil adapté à votre application. L'outil électrique adéquat effectuera le travail mieux et de manière plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne le met pas en marche et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

- d) Rangez les outils électriques à l'arrêt hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes ne connaissant pas le fonctionnement de l'outil électrique ou ces instructions de l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
Avertissement.
- e) Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'est susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f) Gardez les outils tranchants bien affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus et dotés d'arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utilisez l'outil électrique, des accessoires et des embouts, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des fonctionnements différents de ceux prévus peut entraîner une situation dangereuse.
- h) Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations inattendues.

5) Utilisation et entretien des outils à pile

- a) Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est en utilisation avec un autre type de batterie.
- b) N'utilisez les outils électriques qu'avec des batteries spécialement conçues à cette utilisation. L'utilisation d'autres blocs-batteries peut entraîner un risque de blessure ou d'incendie.
- c) Lorsque la batterie n'est pas en utilisation, la tenir éloignée des objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de se connecter d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- d) Si la batterie est malmenée, du liquide peut être éjecté, ce qui peut provoquer des irritations ou des brûlures. En cas de contact accidentel, rincez la zone touchée avec de l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consulter un médecin.
- e) N'utilisez pas un bloc-batterie ou un outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) N'exposez pas un bloc-piles ou un outil à la chaleur ou à une température excessive. L'exposition à la chaleur ou à une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion.

- g) Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Réparation

- a) Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en faisant l'utilisation uniquement de pièces de rechange identiques. Cela permet de garantir que l'outil électrique peut être utilisé en toute sécurité.
- b) Ne réparez jamais un bloc-batterie endommagé. Les batteries ne doivent être réparées que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

Consignes de sécurité pour les perceuses sans charbons

1. Utilisez la (les) poignée(s) auxiliaire(s), si elle(s) est (sont) fournie(s) avec l'outil. La perte de contrôle peut entraîner des blessures.
2. Tenez l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez un fonctionnement au cours duquel l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés. Si un accessoire de coupe entre en contact avec un fil sous tension, les parties métalliques exposées de l'outil électrique risquent d'être sous tension et de provoquer un choc électrique.
3. Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez un fonctionnement au cours duquel la fixation peut entrer en contact avec des câbles cachés. Si une attache entre en contact avec un fil sous tension, les parties métalliques exposées de l'outil électrique peuvent être mises sous tension et le fonctionnement peut recevoir un choc électrique.
4. Assurez-vous toujours d'avoir une base solide. Assurez-vous que personne ne se trouve en dessous de vous lors de l'utilisation de l'outil en hauteur.
5. Tenez l'outil fermement.
6. Ne pas approcher les mains des pièces en rotation.
7. Ne laissez pas l'outil en marche. N'utilisez l'outil que lorsqu'il est entre vos mains.
8. Ne touchez pas la mèche ou la pièce à usiner immédiatement après le fonctionnement ; elles peuvent être extrêmement chaudes et vous brûler la peau.
9. Certains matériaux contiennent des produits chimiques qui peuvent être toxiques. Prendre des précautions pour éviter l'inhalation de poussières et le contact avec la peau. Respecter les données de sécurité fournies par le fournisseur du matériau.
10. Portez des protections auditives lors du forage à percussion. L'exposition au bruit peut entraîner une perte d'audition.

Consignes de sécurité lors de l'utilisation de mèches longues

- Ne travaillez jamais à une vitesse supérieure à la vitesse maximale de fonctionnement de la mèche. À des vitesses plus élevées, la mèche risque de se plier si on la laisse tourner librement sans qu'elle n'entre en contact avec la pièce à usiner, ce qui peut entraîner des blessures.
- Commencez toujours le forage à faible vitesse et avec la pointe du trépan en contact avec la pièce à usiner. À des vitesses plus élevées, la mèche risque de se plier si on la laisse tourner librement sans

BRUSHLESS DRILL USER GUIDE

qu'elle n'entre en contact avec la pièce à usiner, ce qui peut entraîner des blessures.

- N'exercez une pression que dans l'axe de la mèche et n'exercez pas de pression excessive. Les embouts peuvent se déformer et provoquer une rupture ou une perte de contrôle, entraînant des blessures corporelles.

Avertissements supplémentaires

Utilisation de détecteurs appropriés pour déterminer si des lignes électriques sont cachées dans la zone de travail ou appelez la compagnie d'électricité locale pour obtenir de l'aide. Le contact avec les lignes électriques peut entraîner un incendie et un choc électrique. L'endommagement d'une conduite de gaz peut entraîner une explosion. La pénétration d'une conduite d'eau peut entraîner des dommages matériels ou un choc électrique.

Éteignez immédiatement l'outil électrique lorsque l'insert de l'outil se bloque. Préparez-vous à un couple de réaction élevé qui peut provoquer un rebond. L'insert de l'outil peut se bloquer lorsque

- L'outil électrique est soumis à une surcharge ou
- Il se coince dans la pièce.

Tenez la machine avec une prise ferme. Un couple de réaction élevé peut brièvement se produire lors de l'enfoncement et du desserrage des vis.

Lorsque vous travaillez avec la machine, tenez-la toujours fermement des deux mains et assurez-vous que vous vous tenez bien.

L'outil électrique est guidé de manière plus sûre avec les deux mains.

Fixer la pièce à usiner. Une pièce serrée à l'aide de dispositifs de serrage ou dans un étau est maintenue plus solidement qu'à la main.

Attendez toujours l'arrêt complet de la machine avant de la poser. L'insert de l'outil peut se bloquer et entraîner une perte de contrôle de l'outil électrique.

SPÉCIFICATIONS

Numéro d'article : 720205002

Modèle n° : BLMD-358JS

Tension nominale : 20V

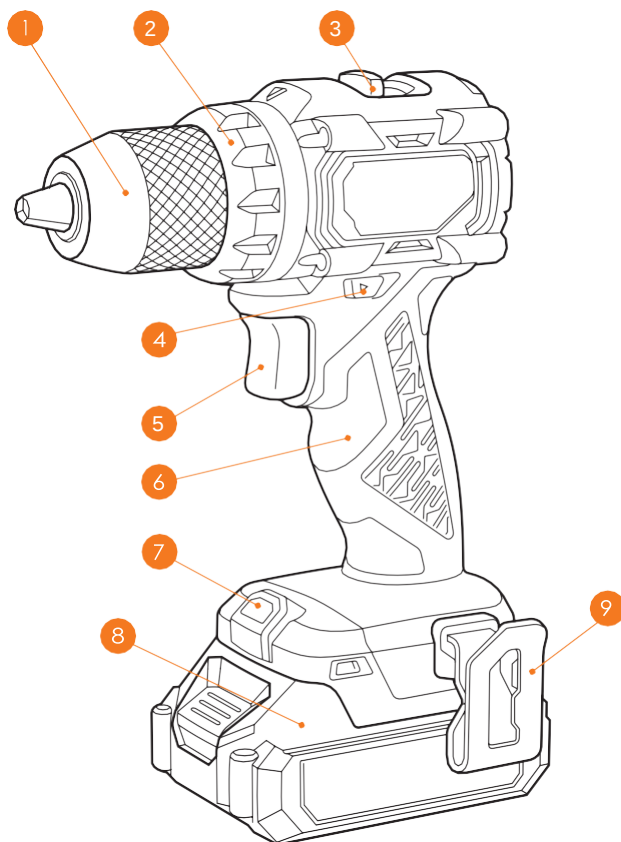
Vitesse à vide : 0-500/2100r/min

Dimensions du mandrin : 1,5-13 mm

Couple : 65N.M

Réglage du couple : 23+1

DESCRIPTION



1. Mandrin
2. Embrayage de réglage du couple
3. Interrupteur de vitesse
4. Bouton de marche avant et arrière
5. Bouton marche/arrêt
6. Poignée
7. Voyant LED
8. Batterie rechargeable
9. Crochet pour ceinture

FONCTIONNEMENT

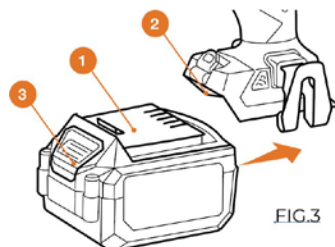
CHARGE DE LA BATTERIE

Attention :

1. Pour optimiser les performances et prolonger la durée de vie de la batterie Li-Ion, chargez-la complètement avant la première utilisation.
2. Chargez la batterie à une température ambiante comprise entre 5°C et 45°C.
3. Lors du chargement ou de l'utilisation de l'outil, la batterie peut devenir chaude : laissez-la refroidir avant de la recharger.
4. Insérez la fiche du chargeur dans une prise de courant de 220V. Le témoin lumineux du chargeur devient rouge.
5. Connecter la batterie au chargeur. Le témoin lumineux du chargeur clignote en vert.
6. Lorsque la charge est terminée, le témoin lumineux du chargeur passe du rouge au vert. Retirez la batterie du chargeur, puis retirez la fiche du chargeur de la prise murale.
7. Si la batterie n'est pas en utilisation pendant une période prolongée, elle doit être rechargée tous les trois mois.
8. Ne déchargez pas complètement la batterie.
9. N'utilisez que le chargeur d'origine pour l'utilisation.

INSTALLATION / RETRAIT DE LA BATTERIE

- 1-Insérez la batterie dans le connecteur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (Fig. 3).
- 2-Pour retirer la batterie :
Appuyez sur le loquet de déverrouillage et retirez la batterie du connecteur.

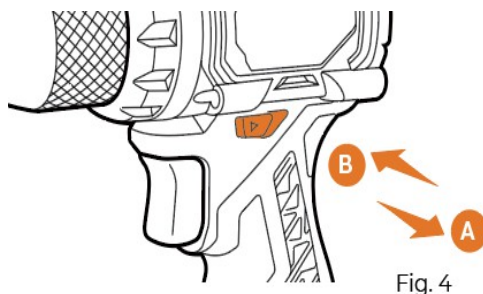


RÉGLAGE DU SENS DE ROTATION

Avant de changer le sens de rotation, assurez-vous que l'outil est éteint.

(Fig. 4).

- Position A - sens d'avancement : rotation dans le sens des aiguilles d'une montre
- Position B - sens inverse : rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre



Réglage de la vitesse

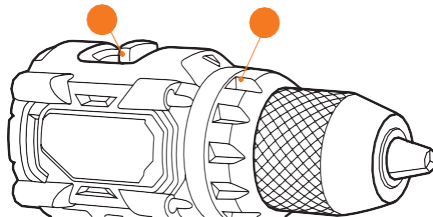
Avant de changer la vitesse haute et basse, assurez-vous que la machine est éteinte.

Il existe 2 gammes de vitesse (**Fig 5-1**) :

- 1 - faible vitesse pour les vis et les perçages de grand diamètre.
- 2 - vitesse élevée pour le perçage de trous de petit diamètre.

Réglez la vitesse en cours de fonctionnement en appuyant sur l'interrupteur. En exerçant une légère pression,

la vitesse est faible : une pression plus forte augmente la vitesse.



Réglage du couple

Le couple de fixation est minimal lorsque le chiffre 1 est aligné avec le pointeur, et maximal lorsque le chiffre 23 est aligné. L'embrayage patine à différents niveaux de couple lorsqu'il est réglé sur les chiffres 1 à 20. Avant le fonctionnement requis, enfoncez une vis d'essai dans votre matériau ou dans un matériau similaire afin de déterminer le niveau de couple requis pour une application particulière. (**Fig 5-3**)

Utilisation du produit

1. Inspectez soigneusement le produit pour vérifier qu'il n'est pas endommagé. Si des dommages sont détectés, contactez un centre de service agréé.
2. Avant d'allumer l'appareil, assurez-vous que les poignées sont exemptes d'huile et présentent une surface antidérapante.
3. Si le produit commence à vibrer fortement pendant son fonctionnement, vous devez arrêter l'outil et essayer d'en trouver la cause.

Ne mettez pas l'outil en marche tant que le problème n'a pas été résolu.

Remplacement des mèches

Lors de l'insertion de l'outil, assurez-vous que l'interrupteur de changement de sens de rotation est en position neutre.

N'essayez pas de fixer l'outil d'insertion en tenant l'avant du mandrin et en allumant l'appareil. Cela peut entraîner des blessures et endommager le mandrin. Avant l'utilisation de l'appareil, assurez-vous que l'outil d'insertion est propre et lubrifié avec une fine couche d'huile.

Placez l'outil d'insertion dans le porte-outil de manière à ce qu'il soit fixé automatiquement.

En tirant doucement l'outil vers l'extérieur, assurez-vous qu'il est correctement serré.

- Jeu de mèches standard, comprenant les mèches et la rallonge (seulement 720205001)

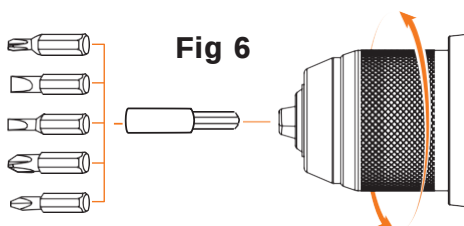


Fig 6

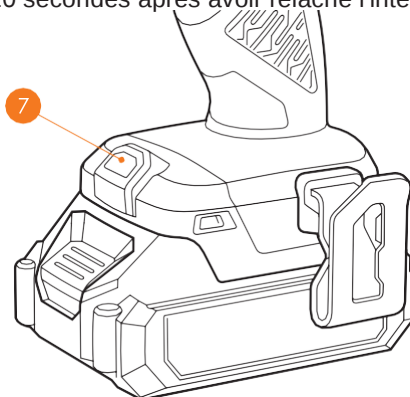
Lampe de travail LED

Ne regardez pas directement la lumière.

La lampe de travail à DEL, située à l'avant de la perceuse, s'allume lorsque l'on appuie sur l'interrupteur marche/arrêt.

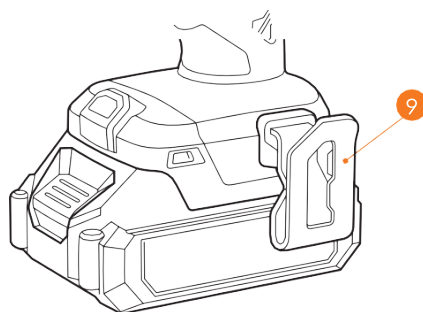
Cela permet d'obtenir une lumière supplémentaire sur la surface de la pièce à travailler, ce qui permet de fonctionner dans des zones mal éclairées.

La lampe s'éteint environ 10 secondes après avoir relâché l'interrupteur marche/arrêt.



Installation du crochet pour ceinture

Le crochet est pratique pour suspendre temporairement l'outil. Il peut être installé d'un côté ou de l'autre de l'outil. Pour installer le clip, insérez-le dans la rainure de chaque côté du boîtier de l'outil et fixez-le à l'aide d'une vis. Pour l'enlever, il suffit de desserrer la vis et de la retirer.



BRUSHLESS DRILL USER GUIDE

Entretien

Retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des travaux sur l'outil électrique (par exemple, l'entretien, le changement d'accessoires, etc.) La batterie doit également être retirée pour le transport et le stockage. Il existe un risque de blessure en cas d'appui involontaire sur l'interrupteur marche/arrêt. Le nettoyage et l'entretien correct de l'outil sont importants, tant pour la sécurité que pour la durée de vie de l'outil.

Note : éteignez l'outil et débranchez-le de l'alimentation électrique (retirez la batterie) avant le nettoyage et l'entretien - risque de choc électrique et de démarrage accidentel.

- Essuyez l'outil avec un chiffon humidifié avec de l'eau et quelques gouttes de savon ou de détergent. Nettoyez les zones difficiles d'accès à l'aide d'une brosse. **Note** : Ne pas utiliser de produits de nettoyage contenant des solvants ou des additifs abrasifs ou corrosifs - risque d'endommager les surfaces de l'outil.
- Après chaque utilisation, nettoyez les événements de l'outil et le support d'accessoires à l'aide d'une brosse et d'un chiffon.
- Les contaminations tenaces dans les zones difficiles d'accès peuvent être éliminées à l'aide d'air comprimé.
- Après chaque utilisation, vérifiez toujours que les accessoires ne sont pas endommagés.
- Après chaque utilisation, retirez l'accessoire du lecteur de l'outil et nettoyez le lecteur.
Avertissement ! Le liquide de frein, l'essence, l'huile minérale et les produits pétroliers ne doivent pas entrer en contact avec les pièces en plastique de l'outil électrique. Ce type de produit peut endommager ou déformer le plastique.
- **Avertissement** ! Portez toujours des lunettes de sécurité qui protègent à la fois le visage et les côtés lorsque vous faites l'utilisation de l'air comprimé pour nettoyer l'outil électrique. Lors de travaux très poussiéreux, il convient également de porter un masque anti-poussière.

GARANTIE

Conditions de garantie

Garantie de 3 ans - Outils électriques SLATE.

Les outils électriques SLATE sont couverts par une garantie de 3 ans contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. La garantie est valable à partir de la date d'achat et ne s'applique qu'aux outils achetés auprès de revendeurs agréés.

Ce qui est couvert :

1. Défauts de matériaux ou de fabrication dans des conditions normales de fonctionnement.
2. Remplacement ou réparation des pièces défectueuses, à la discrétion de SLATE.
3. Coûts de main-d'œuvre liés aux réparations sous garantie.

Ce qui n'est pas couvert :

Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant de

1. la mauvaise utilisation, l'utilisation inappropriée ou l'utilisation non conforme à l'usage prévu.
2. les dommages visibles causés par une chute, un choc ou un abus physique.
3. les dégâts des eaux ou toute exposition à des liquides.
4. la surcharge de l'outil au-delà de sa capacité nominale.
5. les réparations, démontages ou modifications non autorisés.
6. l'usure normale.

Piles :

Les piles SLATE ne sont pas couvertes par la garantie si :

Elles n'ont pas été chargées ou stockées conformément au manuel d'utilisation.

Elles sont visiblement endommagées (par exemple, fissurées, bosselées ou gonflées).

La défaillance est due à la négligence, à une utilisation incorrecte ou à d'autres dommages causés par l'utilisateur.

Une preuve d'achat est requise pour toute demande de garantie. La garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial et n'est pas transférable.

Pour obtenir une assistance au titre de la garantie, veuillez contacter votre revendeur SLATE local.

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische apparaat worden geleverd. Als niet alle onderstaande instructies worden opgevolgd, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. De term "elektrisch apparaat" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch apparaat op het lichtnet (met snoer) of uw elektrisch apparaat op accu (zonder snoer).

1. Veiligheid op de werkplek

- a) Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes nodigen uit tot ongelukken.
- b) Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gasen of stof tijdens de bediening. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken, die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt als u een elektrisch apparaat bedient. Als u afgeleid bent kunt u de controle over het apparaat verliezen.

2. Elektrische veiligheid

- a) Stekkers van elektrisch gereedschap moeten bij het stopcontact passen. Breng nooit wijzigingen aan de stekker aan. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaard elektrisch gereedschap. Niet-gemodificeerde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
- b) Vermijd contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Als er water in een elektrisch apparaat komt, neemt de kans op elektrische schokken toe.
- d) Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrische apparaat te dragen, eraan te trekken of los te koppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of verwarde snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- e) Als u een elektrisch apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor bediening buitenshuis. Het gebruik van een geschikt snoer voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
- f) Als u niet kunt voorkomen dat u een elektrisch apparaat in een vochtige omgeving gebruikt, gebruik dan een voeding die is beveiligd met een aardlekschakelaar (RCD) tijdens de bediening. Het gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schokken.

3. Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert, let goed op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand als u een elektrisch apparaat bedient. Gebruik het elektrische gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het bedienen van elektrisch gereedschap kan ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- b) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Het gebruik van extra beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool, een helm of gehoorbescherming onder de juiste omstandigheden zal persoonlijk letsel verminderen.
- c) Voorkom dat het elektrische apparaat onbedoeld start. Zorg dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het apparaat op een voedingsbron of accu aansluit, oppakt of draagt. Het dragen van een elektrisch apparaat met uw finger op de schakelaar of het onder spanning zetten van een ingeschakeld apparaat nodigt uit tot ongelukken.
- d) Verwijder een eventuele stelsleutel of moersleutel voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Het achterlaten van een sleutel of sleutel aan een draaiend onderdeel van het gereedschap kan leiden tot persoonlijk letsel.
- e) Overdrijf niet. Zorg dat je altijd stevig staat en je evenwicht bewaart. Hierdoor kun je het elektrische gereedschap beter onder controle houden in onverwachte situaties.
- f) Kleeft je netjes. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- g) Als er voorzieningen zijn om stofafzuiging en -opvang aan te sluiten, zorg dan dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van stofopvangapparatuur kan stofgerelateerde gevaren verminderen.
- h) Zorg ervoor dat je niet zelfgenoegzaam wordt en de veiligheidsprincipes negeert door vertrouwd te raken met het veelvuldig gebruik van gereedschap. Een onzorgvuldige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

4. Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- a) Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal de klus beter en veiliger klaren met de snelheid waarvoor het is ontworpen.
- b) Gebruik het elektrische apparaat niet als de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt. Elk elektrisch apparaat dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien demonteerbaar, voordat u het elektrische apparaat afstelt, van accessoires verwisselt of opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart.

- d) Bewaar elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en laat het niet bedienen door personen die niet bekend zijn met het elektrische apparaat of deze instructies. Elektrisch gereedschap is een waarschuwing in de handen van ongetrainde gebruikers.
- e) Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of vastzitten van bewegende delen, breuk van onderdelen en elke andere omstandigheid die de bediening van het elektrische gereedschap kan beïnvloeden. Laat het elektrische apparaat repareren voordat u het gebruik als het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten zal minder snel vastlopen en is gemakkelijker te controleren.
- g) Gebruik het elektrische apparaat, de accessoires en de bits enz. volgens deze instructies en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van het elektrische apparaat voor andere dan de bedoelde bedieningen kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
- h) Houd handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Door gladde handgrepen en grijpvlakken kan het gereedschap niet veilig worden gehanteerd en bediend in onverwachte situaties.

5) Gebruik en onderhoud van gereedschap met accu

- a) Laad alleen op met de door de fabrikant gespecificeerde oplader. Een oplader die geschikt is voor één type accu kan een risico op brand veroorzaken als deze wordt gebruikt met een andere accu.
- b) Gebruik elektrisch gereedschap alleen met speciaal daarvoor bestemde accu's. Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel of brand.
- c) Als de accu niet in gebruik is, houd deze dan uit de buurt van metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding kunnen maken van de ene aansluiting naar de andere. Kortsluiten van de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- d) Als de accu wordt misbruikt, kan er vloeistof vrijkomen die irritatie of brandwonden kan veroorzaken. Als er per ongeluk contact optreedt, spoel het contactgebied dan af met water. Zoek medische hulp als de vloeistof in de ogen komt.
- e) Gebruik geen beschadigde of aangepaste accu of gereedschap. Beschadigde of gemodificeerde batterijen kunnen zich onvoorspelbaar gedragen, wat kan leiden tot brand, een explosie of kans op letsel.
- f) Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of overmatige temperatuur. Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130°C kan een explosie veroorzaken.
- g) Volg alle oplaadinstructies op en laad de accu of het apparaat niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt aangegeven. Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het gespecificeerde bereik kan de accu beschadigen en het risico op brand vergroten.

5) Onderhoud

- a) Laat het elektrische apparaat onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die alleen identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Zo blijft het elektrische gereedschap veilig in gebruik.
- b) Onderhoud nooit beschadigde accu's. Accu's mogen alleen worden onderhouden door de fabrikant of erkende onderhoudsbedrijven.

Veiligheidswaarschuwingen voor accuboormachines

1. Gebruik (een) extra handgreep(pen), indien meegeleverd met het gereedschap. Verlies van controle kan persoonlijk letsel veroorzaken.
2. Houd het elektrische gereedschap bij geïsoleerde grijpvlakken vast wanneer u een bediening uitvoert waarbij het snijgereedschap in contact kan komen met verborgen bedrading. Als een snij-accessoire in contact komt met een draad die onder spanning staat, kunnen blootliggende metalen onderdelen van het elektrische gereedschap onder spanning komen te staan en kan de gebruiker een elektrische schok krijgen.
3. Houd het elektrische apparaat bij geïsoleerde grijpvlakken vast als u een bediening uitvoert waarbij de spanner in contact kan komen met verborgen bedrading. Als een bevestigingsmiddel in contact komt met een "stroomvoerende" draad, kunnen blootliggende metalen onderdelen van het elektrische apparaat "onder stroom" komen te staan en kan de gebruiker een elektrische schok krijgen.
4. Zorg altijd voor een stevige ondergrond. Zorg ervoor dat niemand zich onder u bevindt wanneer u het apparaat op hoogte gebruikt.
5. Houd het gereedschap stevig vast.
6. Houd uw handen uit de buurt van draaiende onderdelen.
7. Laat het apparaat niet draaien. Bedien het apparaat alleen als u het in handen hebt.
8. Raak de boor of het werkstuk niet onmiddellijk na bediening aan; ze kunnen extreem heet zijn en uw huid verbranden.
9. Sommige materialen bevatten chemische stoffen die giftig kunnen zijn. Wees voorzichtig om inademing van stof en contact met de huid te voorkomen. Volg de veiligheidsgegevens van de leverancier van het materiaal.
10. Draag gehoorbeschermers tijdens het boren. Blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.

Veiligheidsinstructies bij het gebruik van lange boren

- Werk nooit met een hogere snelheid dan de maximumsnelheid van de bediening van de boor. Bij hogere snelheden is de kans groot dat de bit doorbuigt als deze vrij kan draaien zonder in contact te komen met het werkstuk, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Begin altijd te boren met lage snelheid en met de punt van de boor in contact met het werkstuk. Bij hogere snelheden is de kans groot dat de bit doorbuigt als deze vrij kan draaien zonder in contact te komen met het werkstuk, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Oefen alleen druk uit direct in het verlengde van het bit en oefen geen overmatige druk uit. Bits kunnen verbuigen, waardoor ze breken of de controle verliezen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.

Extra waarschuwingen

Gebruik geschikte detectoren om te bepalen of er nutsleidingen in het werkgebied verborgen zijn of bel het plaatselijke nutsbedrijf voor hulp. Contact met elektrische leidingen kan leiden tot brand en elektrische schokken. Beschadiging van een gasleiding kan leiden tot een explosie. Het binnendringen van een waterleiding veroorzaakt schade aan eigendommen of kan een elektrische schok veroorzaken.

Schakel het elektrische gereedschap onmiddellijk uit als het inzetstuk vastloopt. Wees voorbereid op een hoog reactiekoppel dat terugslag kan veroorzaken. Het inzetstuk kan vastlopen wanneer:

- Het elektrische apparaat is onderhevig aan overbelasting of
- Het komt vast te zitten in het werkstuk.

Houd de machine vast met een armklem. Tijdens het indraaien en losdraaien van schroeven kan er een hoog reactiekoppel optreden.

Houd het apparaat tijdens het werken altijd stevig met beide handen vast en zorg dat u stevig staat.

Het elektrische gereedschap wordt veiliger geleid met beide handen.

Zet het werkstuk vast. Een werkstuk dat wordt vastgeklemd met klemmen of in een bankschroef wordt steviger vastgehouden dan met de hand.

Wacht altijd tot de machine volledig tot stilstand is gekomen voordat u hem neerzet. Het inzetstuk kan vastlopen en leiden tot verlies van controle over het elektrische gereedschap.

SPECIFICATIES

Artikelnummer: 720205002

Modelnummer: BLMD-358JS

Nominale spanning: 20V

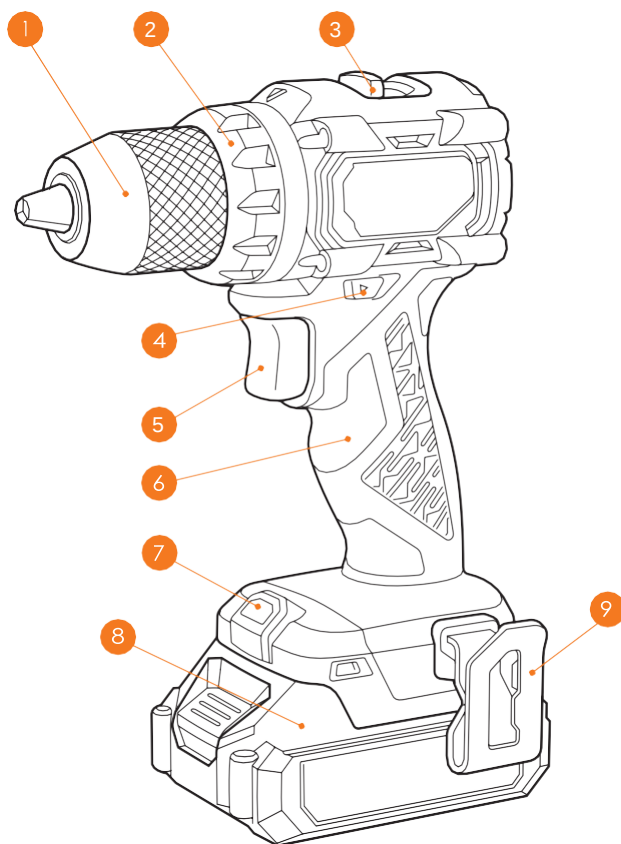
Onbelaste snelheid: 0-500/2100r/min

Chuck grootte: 1,5-13 mm

Koppel: 65N.M

Koppelinstelling: 23+1

BESCHRIJVING



1. Chuck
2. Koppeling voor koppelinstelling
3. Snelheidsschakelaar
4. Knop voor vooruit en achteruit
5. Aan/uit knop
6. Handvat
7. LED-licht
8. Oplaadbare accu
9. Riemclip

WERKING

OPLADEN VAN DE ACCU

Let op:

1. Om de prestaties te maximaliseren en de levensduur van de Li-Ion-accu te verlengen, moet deze volledig worden opgeladen voor het eerste gebruik.
2. Laad de accu op bij een omgevingstemperatuur tussen 5°C en 45°C.
3. Tijdens het opladen of gebruik van het apparaat kan de accu heet worden: laat de accu afkoelen voordat u deze weer oplaadt.
4. Steek de stekker van de oplader in een 220V stopcontact. Het indicatielampje op de oplader wordt rood.
5. Sluit de accu aan op de oplader. Het indicatielampje op de oplader knippert groen.
6. Als het opladen klaar is, verandert het indicatielampje op de oplader van rood in groen. Haal de batterij uit de oplader en haal de stekker van de oplader uit het stopcontact.
7. Als de accu gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, moet deze eens in de 3 maanden worden opgeladen.
8. Ontlaad de accu niet volledig.
9. Gebruik voor het opladen alleen de originele oplader.

ACCU INSTALLEREN / VERWIJDEREN

- 1- Plaats de accu in de connector totdat deze vastklikt (Afb. 3).
- 2- De accu verwijderen:

Druk op de ontgrendelknop en trek de batterij uit de connector.

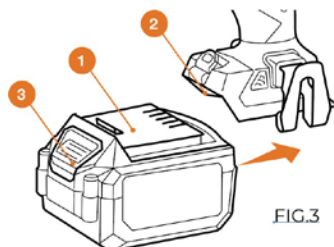


FIG.3

INSTELLING DRAAIRICHTING

Controleer voordat u de draairichting verandert of het gereedschap is uitgeschakeld.

(Fig. 4).

- Positie A - voorwaartse richting: rechtsom draaien
- Positie B - omgekeerde richting: linksom draaien

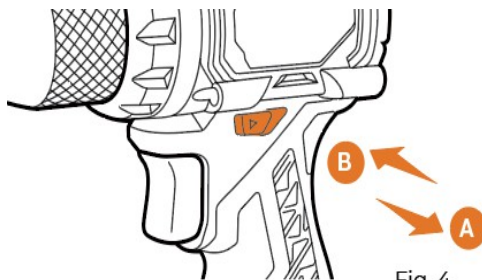


Fig. 4

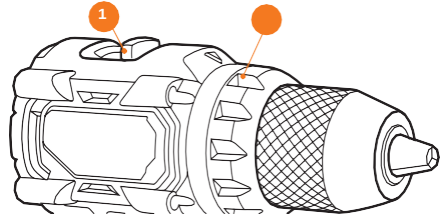
Snelheid aanpassen

Voordat u de hoge en lage snelheid verandert, moet u ervoor zorgen dat de machine is uitgeschakeld.

Er zijn 2 snelheidsbereiken (**Afb 5-1**):

- 1 - lage snelheid voor schroeven en boren met een grote diameter.
- 2 - hoge snelheid voor het boren van gaten met een kleine diameter.

Pas de snelheid tijdens de bediening aan door op de schakelaar te drukken. Met lichte druk, de snelheid laag is: harder drukken verhoogt de snelheid.



Koppelinstelling

Het aandraaimoment is minimaal wanneer nummer 1 is uitgelijnd met de wijzer en maximaal wanneer nummer 23 is uitgelijnd. De koppeling zal slippen bij verschillende koppelniveaus wanneer deze is ingesteld op nummer 1 tot 20. Draai voor de vereiste bediening een proefschroef in uw materiaal of een stuk gelijkaardig materiaal om te bepalen welk koppelniveau vereist is voor een bepaalde toepassing. (**Afb 5-3**)

Product Gebruik

1. Inspecteer het product zorgvuldig op beschadigingen. Neem contact op met een erkend servicecentrum als schade wordt vastgesteld.
2. Controleer voor het inschakelen of de handgrepen olievrij zijn en een antislippoppervlak hebben.
3. Als het product tijdens bediening hevig begint te trillen, moet u het apparaat stoppen en proberen de oorzaak te achterhalen.

Schakel het apparaat pas in als het probleem is opgelost.

Vervanging van boren

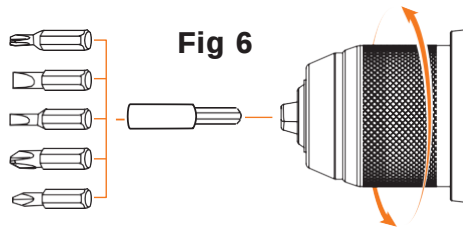
Zorg er bij het plaatsen van het gereedschap voor dat de schakelaar voor het veranderen van de draairichting in de neutrale stand staat.

Probeer het inzetgereedschap niet te bevestigen door de voorkant van de klauwplaat vast te houden en het apparaat aan te zetten. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel en schade aan de klauwplaat. Voordat u het apparaat gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het inzetgereedschap schoon is en met een dun laagje olie is ingevet.

Plaats het inzetgereedschap in de gereedschapshouder zodat het automatisch op de juiste plek zit wordt.

Zorg ervoor dat het gereedschap goed vastzit door het voorzichtig naar buiten te trekken.

- Standaard boorset, inclusief de boren en verlengstang (alleen 720205001)



LED-werklamp

Kijk niet rechtstreeks in het licht.

De LED-werklamp aan de voorkant van de boor gaat branden wanneer de aan/uit-schakelaar wordt ingedrukt.

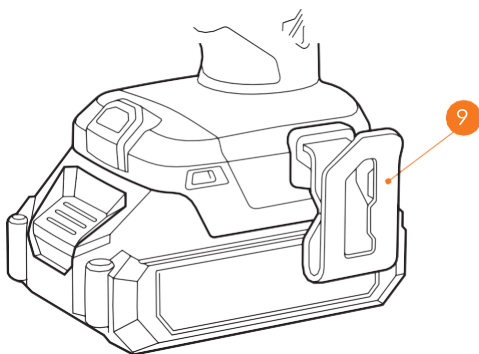
Dit zorgt voor extra licht op het oppervlak van het werkstuk voor gebruik in slecht verlichte ruimtes.

De lamp gaat ongeveer 10 seconden na het loslaten van de Aan/Uit-schakelaar uit.



Installatie riemclip

De haak is handig om het gereedschap tijdelijk aan op te hangen. Deze kan aan beide zijden van het gereedschap worden geïnstalleerd. Om de clip te installeren, plaatst u deze in de groef aan weerszijden van de behuizing van het gereedschap en zet u deze vast met een schroef. Om te verwijderen, draait u de schroef los en haalt u hem eruit.



Verwijder de accu uit het elektrische apparaat voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert (bijv. onderhoud, accessoires vervangen, enz.). De accu moet ook worden verwijderd voor transport en opslag. Er bestaat risico op letsel door onbedoeld indrukken van de aan/uit-schakelaar. Reiniging en correct onderhoud van het gereedschap is belangrijk, zowel voor de veiligheid als voor de levensduur van het gereedschap.

Let op: schakel het apparaat uit en koppel het los van de voeding (verwijder de accu) voordat u het schoonmaakt en onderhoudt - risico op elektrische schokken en onbedoeld starten.

- Veeg het gereedschap af met een doek bevochtigd met water en een paar druppels zeep of afwasmiddel. Reinig moeilijk bereikbare plekken met een borstel. **Opmerking:** Gebruik geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen of schurende of bijtende additieven bevatten - risico op beschadiging van gereedschapoppervlakken.
- Maak de ventilatieopeningen van het gereedschap en de accessoirebevestiging na elk gebruik schoon met een borstel en een doek.
- Hardnekkige vervuiling op moeilijk bereikbare plaatsen kan worden verwijderd met perslucht.
- Controleer na elk gebruik of de accessoires vrij zijn van beschadigingen.
- Verwijder het accessoire na elk gebruik uit de aandrijving van het gereedschap en maak de aandrijving schoon. **Waarschuwing!** Remvloeistof, benzine, minerale olie en petroleumproducten mogen niet in contact komen met de plastic onderdelen van het elektrische gereedschap. Dit type product kan het plastic beschadigen of vervormen.
- **Waarschuwing!** Draag altijd een veiligheidsbril die zowel tegen het gezicht als van opzij beschermt wanneer u perslucht gebruikt om het elektrische gereedschap schoon te blazen. Bij zeer stofAfb werk moet ook een stofmasker worden gedragen.

GARANTIE

Garantievoorwaarden

3-jaar garantie - SLATE elektrisch gereedschap.

Voor SLATE elektrisch gereedschap geldt een garantie van 3 jaar tegen materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik. De garantie is geldig vanaf de datum van aankoop en geldt alleen voor gereedschap dat gekocht is bij erkende dealers.

Wat wordt gedekt:

1. Materiaal- en fabricagefouten onder normale bedrijfsomstandigheden.
2. Vervanging of reparatie van defecte onderdelen, naar goeddunken van SLATE.
3. Arbeidskosten in verband met garantiereparaties.

Wat wordt niet gedekt?

Deze garantie dekt geen schade als gevolg van:

1. Misbruik, onjuist gebruik of bediening buiten het beoogde doel.
2. Zichtbare schade veroorzaakt door vallen, stoten of fysiek misbruik.
3. Waterschade of blootstelling aan vloeistoffen.
4. Het gereedschap overbelasten tot boven de nominale capaciteit.
5. Ongeoorloofde reparaties, demontage of modificaties.
6. Normale slijtage.

ACCU's:

SLATE accu's vallen niet onder de garantie als:

Ze zijn niet opgeladen of opgeslagen volgens de gebruikershandleiding.

Ze zichtbaar beschadigd zijn (bijvoorbeeld gebarsten, ingedeukt of opgezwollen).

De storing is te wijten aan verwaarlozing, onjuist gebruik of andere door de gebruiker veroorzaakte schade.

Voor alle garantieclaims is een aankoopbewijs vereist. De garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper en is niet overdraagbaar.

Voor hulp bij garantie, gelieve uw lokale SLATE dealer te contacteren.

.

.

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego elektronarzędzia. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości. Termin "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub akumulatorowo (beprzewodowego).

1. Bezpieczeństwo obszaru roboczego

- a) Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Zagrożone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
- b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) Podczas obsługi elektronarzędzia dzieci i osoby postronne należy trzymać z dala. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych adapterów z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- c) Nie wystawiać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) Nie należy nadużywać przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) Podczas obsługi elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do zastosowania na zewnątrz. Zastosowanie odpowiedniego przewodu do zastosowania na zewnątrz zmniejszy ryzyko porażenia prądem.
- f) Jeśli nie można uniknąć obsługi elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy korzystać z zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (WR). Zastosowanie wyłącznika WR zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3. Bezpieczeństwo osobiste

- a) Zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziami może spowodować poważne obrażenia ciała.
- b) Zastosowanie środków ochrony osobistej. Zawsze używać ochrony oczu. Zastosowanie dodatkowego sprzętu ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu w odpowiednich warunkach zmniejszy liczbę obrażeń ciała.
- c) Zapobieganie przypadkowemu uruchomieniu elektronarzędzia. Przed podłączeniem narzędzia do źródła zasilania lub akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w położeniu wyłączenia. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub włączanie narzędzia, które jest włączone, może prowadzić do wypadków.
- d) Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć klucz nastawczy lub klucz płaski. Pozostawienie klucza lub klucza przymocowanego do obracającej się części narzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- e) Nie przesadzaj. Przez cały czas należy zachować równowagę i stabilność. Pozwala to zachować lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f) Ubierz się odpowiednio. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- g) Jeśli zapewniono urządzenia do podłączania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Zastosowanie urządzeń odpylających może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- h) Nie pozwól, aby obycie zdobyte dzięki częstemu zastosowaniu narzędzi pozwoliło ci popaść w samozadowolenie i zignorować zasady bezpieczeństwa. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu ułamka sekundy.

4. Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

- a) Nie używaj siły. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, z prędkością, do której zostało zaprojektowane.
- b) Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. Każde elektronarzędzie, którym nie można sterować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeśli jest odłączany. Takie prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalać na ich obsługę osobom, które nie zapoznały się z elektronarzędziem lub niniejszymi instrukcjami. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników. Ostrzeżenie!
- e) Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Sprawdź, czy ruchome części nie są przesunięte lub zakleszczone, czy nie są pęknięte i czy nie występują inne warunki, które mogą wpływać na obsługę elektronarzędzia. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, należy je naprawić przed zastosowaniem. Wiele wypadków powodowanych jest przez źle konserwowane elektronarzędzia.
- f) Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenia i łatwiejsze do kontrolowania.
- g) Elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek itp. należy używać zgodnie z niniejszymi instrukcjami,

uwzględniając warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy. Zastosowanie elektronarzędzia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

- h) Uchwyty i powierzchnie chwytające powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

5) Użytkowanie i konserwacja narzędzi akumulatorowych

- a) Urządzenie należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka, która jest odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym akumulatorem.
- b) Elektronarzędzi należy używać wyłącznie ze specjalnie do tego przeznaczonymi akumulatorami. Zastosowanie innych akumulatorów może spowodować ryzyko obrażeń lub pożaru.
- c) Gdy akumulator nie jest w zastosowaniu, należy trzymać go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą połączyć jeden zacisk z drugim. Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- d) Jeśli bateria zostanie uszkodzona, może dojść do wycieku płynu, co może spowodować podrażnienia lub oparzenia. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu, należy przemyć dotknięty obszar wodą. W przypadku kontaktu płynu z oczami należy zwrócić się o pomoc medyczną.
- e) Nie używaj uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora lub narzędzia. Uszkodzone lub zmodyfikowane baterie mogą zachowywać się nieprzewidywalnie, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.
- f) Nie należy narażać akumulatora lub narzędzia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury. Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch.
- g) Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatur określonym w instrukcji. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturach wykraczających poza określony zakres może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

6) Serwis

- a) Serwisowanie elektronarzędzia należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi, który dokonuje zastosowania wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo zastosowania elektronarzędzia.
- b) Nigdy nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów. Akumulatory powinny być serwisowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa wiertarko-wkrętarki bezszczotkowej

1. Użyć uchwytów pomocniczych, jeśli zostały dostarczone wraz z narzędziem. Utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.
2. Trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytające podczas wykonywania obsługi, podczas których narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytym okablowaniem. Jeśli akcesorium tnące zetknie się z przewodem pod napięciem, odsłonięte metalowe części urządzenia do obsługi mogą

- znaleźć się pod napięciem, co może spowodować porażenie prądem.
3. Trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytające podczas wykonywania obsługi, podczas których łącznik może stykać się z ukrytym okablowaniem. Zetknięcie łącznika z przewodem pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdują się pod napięciem, co może doprowadzić do porażenia prądem.
 4. Zawsze upewnij się, że masz solidną podstawę. Upewnij się, że nikt nie znajduje się pod tobą podczas zastosowania narzędzia na wysokości.
 5. Przytrzymaj mocno narzędzie.
 6. Trzymaj ręce z dala od obracających się części.
 7. Nie pozostawiaj narzędzia włączonego. Narzędzie należy obsługiwać wyłącznie trzymając je w rękach.
 8. Nie dotykaj wiertła ani obrabianego przedmiotu bezpośrednio po zakończeniu obsługi; mogą one być bardzo gorące i spowodować oparzenia skóry.
 9. Niektóre materiały zawierają substancje chemiczne, które mogą być toksyczne. Zachować ostrożność, aby zapobiec wdychaniu pyłu i kontaktowi ze skórą. Należy przestrzegać danych dotyczących bezpieczeństwa dostarczonych przez dostawcę materiału.
 10. Podczas wiercenia udarowego należy nosić ochroniacze słuchu. Narażenie na hałas może powodować utratę słuchu.

Instrukcje bezpieczeństwa podczas zastosowania długich wiertel

- Nigdy nie należy pracować z prędkością wyższą niż maksymalna prędkość znamionowa obsługi wiertła. Przy wyższych prędkościach wiertło może się wygiąć, jeśli będzie się swobodnie obracać bez kontaktu z obrabianym przedmiotem, powodując obrażenia ciała.
- Wiercenie należy zawsze rozpoczynać przy niskiej prędkości i z końcówką wiertła stykającą się z obrabianym przedmiotem. Przy wyższych prędkościach wiertło może się wygiąć, jeśli będzie się swobodnie obracać bez kontaktu z obrabianym przedmiotem, powodując obrażenia ciała.
- Naciskać tylko bezpośrednio na końcówkę i nie wywierać nadmiernego nacisku. Bity mogą się wygiąć, powodując złamanie lub utratę kontroli, co może prowadzić do obrażeń ciała.

Dodatkowe ostrzeżenia

Użyj odpowiednich detektorów, aby ustalić, czy w obszarze roboczym ukryte są linie energetyczne lub zadzwonić do lokalnego zakładu energetycznego w celu uzyskania pomocy. Kontakt z przewodami elektrycznymi może prowadzić do pożaru i porażenia prądem. Uszkodzenie linii gazowej może doprowadzić do wybuchu. Penetracja linii wodnej może spowodować uszkodzenie mienia lub porażenie prądem.

Natychmiast wyłączyć elektronarzędzie w przypadku zablokowania się wkładu narzędzia. Należy być przygotowanym na wysoki moment reakcji, który może powodować odrzut. Wkładka narzędzia może się zaciąć, gdy

- Elektronarzędzie jest narażone na przeciążenie lub
- Zaklinowuje się w obrabianym przedmiocie.

Trzymaj urządzenie mocnym uchwytem. Podczas wkręcania i wykręcania śrub może wystąpić wysoki moment reakcyjny.

Podczas pracy z urządzeniem zawsze trzymaj je mocno obiema rękami i upewnij się, że stoisz pewnie.

Elektronarzędzie prowadzi się pewniej obiema rękami.

Zabezpiecz obrabiany przedmiot. Obrabiany przedmiot zamocowany za pomocą urządzeń zaciskowych lub w imadle jest trzymany pewniej niż ręcznie.

Przed odłożeniem urządzenia należy zawsze poczekać na jego całkowite zatrzymanie. Wkład narzędzia może się zablokować i doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

SPECYFIKACJE

Pozycja nr: 720205002

Model nr: BLMD-358JS

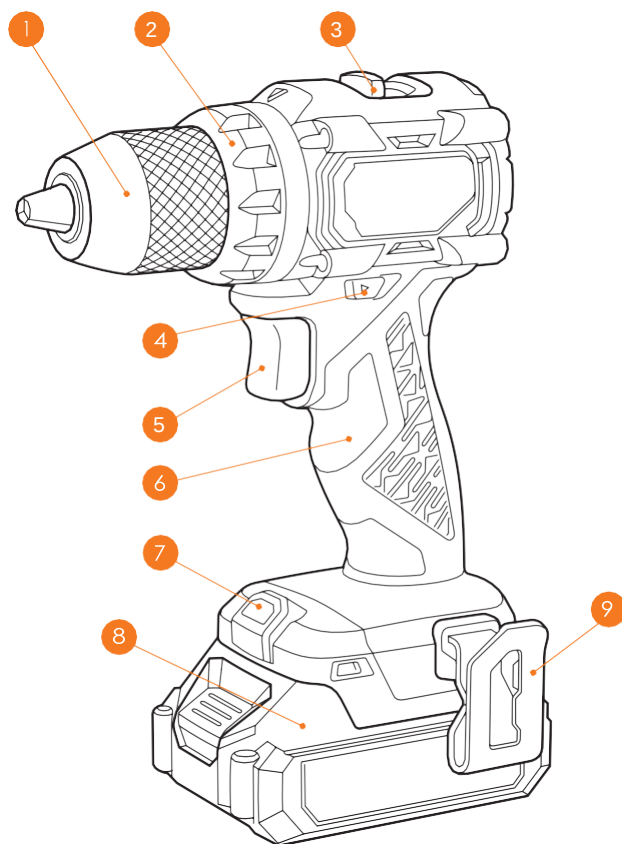
Napięcie znamionowe: 20 V

Prędkość bez obciążenia: 0-500/2100r/min

Wymiary uchwytu: 1,5-13 mm

Moment obrotowy: 65 Nm

Ustawienie momentu obrotowego: 23+1



1. Uchwyt wietrarski
2. Sprzęgło ustawiania momentu obrotowego
3. Przełącznik prędkości
4. Przycisk kierunku obrotów (przód/tył)
5. Przycisk wł./wył.
6. Rękojeść
7. Oświetlenie LED
8. Akumulator
9. Klips do paska

ŁADOWANIE AKUMULATORA

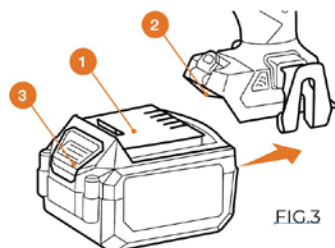
Uwaga:

1. Aby zmaksymalizować wydajność i wydłużyć żywotność akumulatora litowo-jonowego, należy go w pełni naładować przed pierwszym zastosowaniem.
2. Akumulator należy ładować w temperaturze otoczenia od 5°C do 45°C.
3. Podczas ładowania lub zastosowania narzędzia akumulator może się nagrzewać: przed ponownym ładowaniem należy odczekać, aż akumulator ostygnie.
4. Podłącz wtyczkę ładowarki do gniazda sieciowego 220 V. Wskaźnik na ładowarce zaświeci się na czerwono.
5. Podłącz akumulator do ładowarki. Wskaźnik na ładowarce zacznie migać na zielono.
6. Po zakończeniu ładowania wskaźnik na ładowarce zmieni kolor z czerwonego na zielony. Wyjmij akumulator z ładowarki, a następnie wyjmij wtyczkę ładowarki z gniazdka ściennego.
7. Jeśli akumulator nie jest używany przez dłuższy czas, należy go ładować raz na 3 miesiące.
8. Nie należy całkowicie rozładowywać akumulatora.
9. Do ładowania należy używać wyłącznie oryginalnej ładowarki.

INSTALACJA / DEMONTAŻ AKUMULATORA

- 1- Włóż akumulator do złącza, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (rys. 3).
- 2- Aby wyjąć akumulator:

Naciśnij zatrzask zwalniający i wyciągnij akumulator ze złącza.

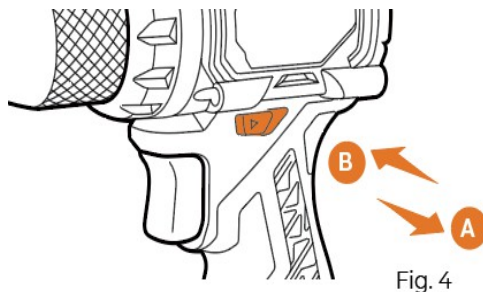


USTAWIENIE KIERUNKU OBROTÓW

Przed zmianą kierunku obrotów upewnij się, że narzędzie jest wyłączone

(Rys. 4).

- Pozycja A - kierunek do przodu: obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- Pozycja B - kierunek odwrotny: obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara



Regulacja prędkości

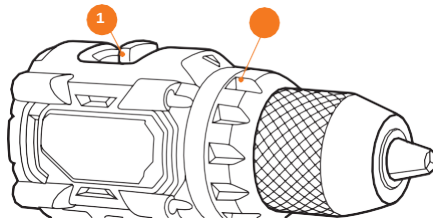
Przed zmianą wysokiej i niskiej prędkości należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone.

Dostępne są 2 zakresy prędkości (**rys. 5-1**):

1 - niska prędkość do wkręcania śrub i wiercenia otworów o dużej średnicy.

2 - duża prędkość do wiercenia otworów o małej średnicy.

Dostosuj prędkość podczas obsługi, naciskając przełącznik. Lekki nacisk, prędkość jest niska: mocniejsze naciśnięcie zwiększa prędkość.



Ustawienie momentu obrotowego

Moment dokręcania jest minimalny, gdy cyfra 1 jest wyrównana ze wskaźnikiem, a maksymalny, gdy cyfra 23 jest wyrównana. Sprzęgło będzie się ślizgać przy różnych poziomach momentu obrotowego przy ustawieniach od 1 do 20. Przed wykonaniem wymaganej obsługi należy wkręcić wkręt próbny w materiał lub kawałek podobnego materiału, aby określić, jaki poziom momentu obrotowego jest wymagany dla danego zastosowania. (**Rys. 5-3**)

Użytkowanie produktu

1. Dokładnie sprawdź produkt pod kątem uszkodzeń. W przypadku wykrycia uszkodzenia należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
2. Przed włączeniem upewnij się, że uchwyty są wolne od oleju i mają antypoślizgową powierzchnię.
3. Jeśli produkt zacznie silnie wibrować podczas obsługi, należy zatrzymać narzędzie i spróbować znaleźć przyczynę.

Nie włączaj narzędzia, dopóki problem nie zostanie rozwiązany.

Wymiana wiertła

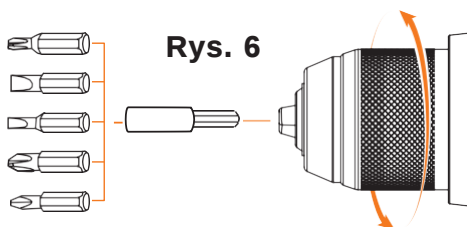
Podczas wkładania narzędzia należy upewnić się, że przełącznik zmiany kierunku obrotów znajduje się w położeniu neutralnym.

Nie próbuj mocować narzędzia, trzymając za przednią część uchwyty i włączając urządzenie. Może to prowadzić do obrażeń ciała i uszkodzenia uchwyty. Przed zastosowaniem urządzenia należy upewnić się, że narzędzie jest czyste i nasmarowane cienką warstwą oleju.

Umieść narzędzie w uchwycie narzędziowym, aby zostało automatycznie zablokowane.

Delikatnie pociągając narzędzie na zewnątrz, upewnij się, że jest prawidłowo dokręcone.

- Standardowy zestaw wiertła, w tym wiertła i pręt przedłużający (tylko 720205001)



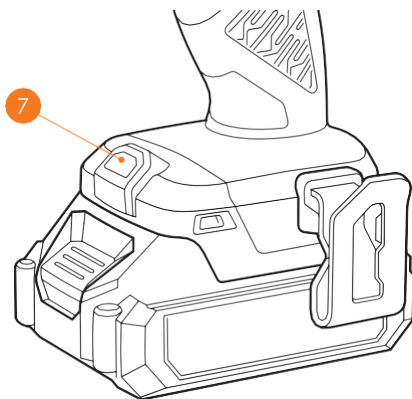
Oświetlenie robocze LED

Nie patrz bezpośrednio na światło.

Lampka robocza LED, znajdująca się z przodu wiertarki, zaświeci się po naciśnięciu włącznika/wyłącznika.

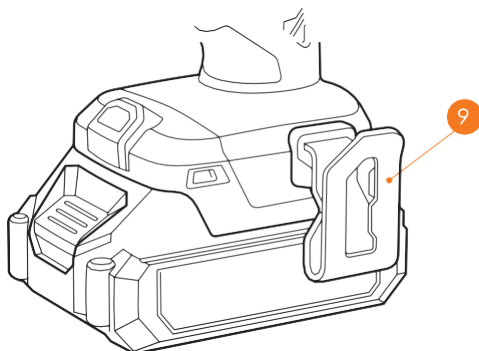
Zapewnia to dodatkowe światło na powierzchni obrabianego przedmiotu, umożliwiając obsługę w słabo oświetlonych miejscach.

Lampka zgaśnie około 10 sekund po zwolnieniu przycisku włączania/wyłączania.



Montaż klipsa do paska

Hak umożliwia tymczasowe zawieszenie narzędzia. Można go zainstalować po dowolnej stronie narzędzia. Aby zainstalować zacisk, włóż go w rowek po obu stronach obudowy narzędzia i zabezpiecz śrubą. W celu demontażu należy poluzować śrubę, a następnie ją wyjąć.



Konserwacja

Przed przystąpieniem do prac przy elektronarzędziu (np. konserwacji, wymiany akcesoriów itp.) należy wyjąć akumulator z urządzenia. Baterię należy również wyjąć na czas transportu i przechowywania. Nieumyślne naciśnięcie włącznika/wyłącznika może spowodować obrażenia. Czyszczenie i prawidłowa konserwacja narzędzia są ważne zarówno ze względów bezpieczeństwa, jak i żywotności narzędzia.

Uwaga: przed czyszczeniem i konserwacją należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania (wyjąć akumulator) - ryzyko porażenia prądem i przypadkowego uruchomienia.

- Przetrzeć narzędzie szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem kilku kropli mydła lub detergentu. Wyczyść trudno dostępne miejsca za pomocą szczotki. **Uwaga:** Nie używaj środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki, dodatki ściernie lub żrące - ryzyko uszkodzenia powierzchni narzędzia.
- Po każdym zastosowaniu wyczyść otwory wentylacyjne narzędzia i mocowanie akcesoriów za pomocą szczotki i szmatki.
- Uporczywe zanieczyszczenia w trudno dostępnych miejscach można usunąć za pomocą sprężonego powietrza.
- Po każdym zastosowaniu należy zawsze sprawdzić, czy akcesoria nie są uszkodzone.
- Po każdym zastosowaniu należy wyjąć akcesorium z napędu narzędzia i wyczyścić napęd.
Ostrzeżenie! Płyn hamulcowy, benzyna, olej mineralny i produkty ropopochodne nie mogą mieć kontaktu z plastikowymi częściami elektronarzędzia. Ten rodzaj produktu może uszkodzić lub zdeformować plastik.
- **Ostrzeżenie!** Podczas czyszczenia elektronarzędzia sprężonym powietrzem należy zawsze nosić okulary ochronne, które uszczelniają twarz i chronią z boku. Podczas wykonywania prac o dużym zapyleniu należy również nosić maskę przeciwpyłową.

Warunki gwarancji

3-letnia gwarancja - elektronarzędzia SLATE.

Elektronarzędzia SLATE są objęte 3-letnią gwarancją na wady materiałowe i produkcyjne przy normalnym zastosowaniu. Gwarancja jest ważna od daty zakupu i dotyczy wyłącznie narzędzi zakupionych u autoryzowanych sprzedawców.

Co jest objęte gwarancją:

1. Wady materiałowe lub produkcyjne w normalnych warunkach obsługi.
2. Wymiana lub naprawa wadliwych części, według uznania SLATE.
3. Koszty robocizny związane z naprawami gwarancyjnymi.

Co nie jest objęte gwarancją:

Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z

1. Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem, niewłaściwe zastosowanie lub obsługa niezgodna z przeznaczeniem.
2. Widoczne uszkodzenia spowodowane upuszczeniem, uderzeniem lub fizycznym uszkodzeniem.
3. Uszkodzenia spowodowane przez wodę lub kontakt z płynami.
4. Przeciążenie narzędzia ponad jego pojemność znamionową.
5. Nieautoryzowane naprawy, demontaż lub modyfikacje.
6. Normalne zużycie.

Akumulatory:

Akumulatory SLATE nie są objęte gwarancją, jeśli

Nie były one ładowane ani przechowywane zgodnie z instrukcją obsługi.

Są widocznie uszkodzone (np. pęknięte, wgniecione lub spuchnięte).

Awaria jest spowodowana zaniedbaniem, nieprawidłowym zastosowaniem lub innym uszkodzeniem spowodowanym przez użytkownika.

W przypadku wszystkich roszczeń gwarancyjnych wymagany jest dowód zakupu. Gwarancja dotyczy wyłącznie pierwotnego nabywcy i nie podlega przeniesieniu.

Aby uzyskać pomoc gwarancyjną, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą SLATE.

.

.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSEKLÄRING / UE / EU KONFORMITÄTSEKLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS /
 DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING / DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD



Item number / Artikelnummer / Artikkelnnummer / Artikkelnnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Numer artykułu / Artikelnummer / Número de artículo: **I 720205001 / 720205002 I**

Model number / Modellnummer / Modelnummer / Modellnummer / Numéro de modèle / Mallinnumero / Numer modelu / Modelnummer / Modellnummer / Número de modelo: **I BLMD-358JS I**

Serial number / Serienummer / Numéro de série / Sarjanumero / Numer seryjny / Número de serie: **I 05202500001 - 05202501500 I**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer / Denne samsvarserklæring er udstedt under produsentens eneansvar / Denne overensstemmelseserklæring er udstedt på fabrikantens eget ansvar / Denna försäkras om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar / La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla / Niniejsza deklaracja zgodności wydana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt / Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante

Manufacturer / Produsent / Producent / Tillverkare / Fabricant / Valmistaja / Hersteller / Fabricante:

T. Hansen Gruppen A/S
 Stensgårdvej 1 - DK-5500
 E-mail: thansen@thansen.dk
 Phone +45 31 31 31 31

T. Hansen Gruppen A/S
 Stensgårdvej 1 • 5500 Middelfart
 Tlf. 31 31 31 31
www.thansen.dk
 Mikkel Søndergaard Henriksen
 Product Manager

The above product complies with the follow these directives, regulations, and standards:

Directive/Regulation	Harmonised Standard(s)
Directive 2006/42/EC on machine safety	EN 62841-1:2015+A11:2022 EN 62841-2-1:2018+A11:2019+A1:2022+A12:2022
Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021
Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863 on restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)	

Date of Issue / Udstedelsesdato / Udstedelsesdato / Utfärdandedatum / Date d'émission /
 Myöntämispäivämäärä / Data wydania / Uitgiftedatum / Ausgabedatum / Fecha de emisión: 15/06-2025



