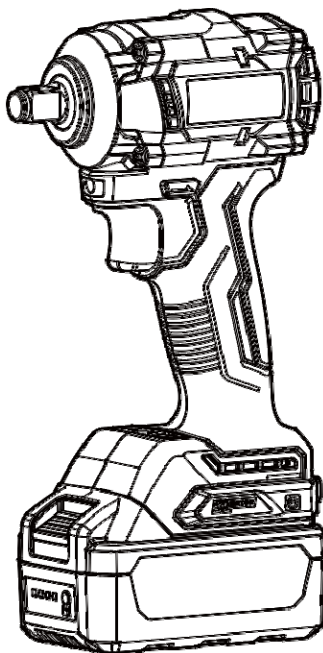


# KDPB358

环保



此虚线框内不印刷

|              |              |
|--------------|--------------|
| 物料编码:        |              |
| 90540600649  |              |
| 标记           | 处理           |
|              | ECN 编号       |
|              | ECN-00039083 |
| 设计           |              |
| 校对           | 周梦妍          |
| 审核           | 祝宇           |
| 批准           |              |
| 陆怀           |              |
| 日期           | 2024-05-27   |
| 材质           | 70g 双胶纸      |
|              | A5 SIZE      |
| 本零件须符合东成环保要求 |              |

注意:  
①制作过程中,如需调整,请与我司包装组沟通确认;  
②图纸上红色框与红色@只作为修改处标记,勿印刷!!  
③使用防锈钉或不锈钢钉



**Eredeti használati utasítás Általános biztonsági figyelmeztetések az elektromosszerszámokra**



## **FIGYELMEZTETÉS**

**Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást,**

**az ehhez az elektromos szerszámhoz mellékelt ábrák és műszaki adatok. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Minden figyelmeztetést és utasítást őrizzen meg a későbbi hivatkozáshoz.**

*A figyelmeztetésekben szereplő "elektromos szerszám" kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos szerszámra vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámra vonatkozik.*

### **1) Munkaterület biztonsága**

**a) Tartsa a munkaterület tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen vagy sötét területek balesetveszélyesek.**

**b) Ne működtesse az elektromos szerszámokat**

**robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.**

**c) Tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodókat az elektromos szerszámok működtetése közben. A figyelem elterelés miatt elveszítheti az irányítást.**

### **2) Elektromos biztonság**

**a) Az elektromos szerszámok dugaszainak meg kell felelniük a konnektornak. Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Ne használjon semmilyen adapterdugót földelt (földelt) elektromos szerszámokkal. Nem módosított dugók és amegfelelő konnektorok csökkenti az áramütés veszélyét.**

**b) Kerülje a test érintkezését földelt vagy földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.**

*Fokozottan fennáll az áramütésveszélye, ha a teste földelt..*

**c) Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy**

**nedves körülményeknek.**

*Az elektromos szerszámba kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.*

- d) Ne éljen vissza a zsinórral. Soha ne használja a kábelt az elektromos szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészek. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés veszélyét.**

- e) Ha elektromos szerszámot használ kültéren, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.**

**f) Ha az elektromos szerszám nedves helyentörténő üzemeltetése elkerülhetetlen, használjon hibásáramú eszközzel (RCD) védett tápegységet. Az RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.**

### **3) Személyes biztonság**

**a) Maradjon éber, figyeljen arra, hogy mit csinál, és használja a józan eszt, amikor elektromos szerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot fáradtan, illetve kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok működtetése közben súlyos személyi sérülést okozhat.**

**b) Használjon egyéni védő felszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. Védőfelszerelés, például porvédő maszk, csúszás mentes biztonsági cipő, keménykalap vagy hallásvédő megfelelő körülmények között használják csökkenti a személyi sérüléseket.**

**c) Megakadályozza a véletlen indítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló**

**kikapcsolt helyzetben van, mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátort, felveszi vagy hordozza a szerszámot. Baleset veszélyes, ha az elektromos kézi szerszámokat úgy hordozza, hogy az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha bekapcsolja a kapcsolóval ellátott elektromos szerszámokat..**

**d) Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy a kulcsot. Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzített kulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.**

**e) Ne essünk túlzásokba. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.**

**f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.**

**g) Ha a porelszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására**

**szolgáló eszközöket  
biztosítanak,  
gondoskodni kell arról,  
hogy ezek a következők  
legyenek csatlakoztatva  
és megfelelően  
használva. A por  
leválasztás használata  
csökkentheti a porral  
kapcsolatos veszélyeket.**

**h) Ne engedje, hogy a  
szerszámok gyakori  
használatából eredő  
ismeretség lehetővé  
tegye, hogy önelégült  
legyen, és figyelmen kívül  
hagyja a szerszám  
biztonsági elveket. Egy  
óvatlan mozdulat a  
másodperc törtrésze alatt  
súlyos sérülést okozhat.**

**4) Elektromos szerszámok  
használatára és gondozására**

**a) Ne erőltesse az elektromos  
szerszámot.**

**Használja a megfelelő elektromos szerszámot az alkalmazáshoz. A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fogja elvégezni a munkát abban a sebességben, amelyre tervezték.**

**b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be azt be és ki. Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.**

**c) Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort, ha levehető, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy eltárolná az elektromos szerszámokat. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlen elindításának kockázatát.**

**d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen tárolja, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot vagy**

**ezt a használati utasítást nem ismerő személyek kezeljék. Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.**

**e) Karbantartja az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helytelen beállítását vagy kötését, az alkatrészek törését és minden más olyan állapotot, amely hatással lehet a teljesítményre a szerszám működése. Sérülés esetén használat előtt javíttassa meg az elektromos szerszámot. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.**

**f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélel rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak megakadni, és könnyebben irányíthatók.**

**g) Használja az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a szerszámhegyeket stb. a jelenhasználati utasításnak megfelelően, figyelembe véve a munkaköri feltételek és az elvégzendő munka. Az elektromos szerszámnak a tervezettől eltérő**

*műveletekhez történő  
használata veszélyes  
helyzetet  
eredményezhet.*

- h) Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** *A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.*

## **5) Akkumulátoros szerszámok használata és ápolása**

- a) Csak a gyártó által megadott töltővel töltsse fel a készüléket.** *Az egyik típusú akkumulátorcsomaghoz alkalmas töltő tűzveszélyt okozhat, ha egy másik akkumulátorcsomaggal használja.*

**b) Az elektromos szerszámokat csak a kifejezetten erre a célra szolgáló akkumulátorokkal használja.** *Bármilyen más akkumulátorcsomag használata sérülés -és tűzveszélyt okozhat.*

**c) Amikor az akkumulátor nem használatban van, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek kapcsolatot teremthetnek az egyik csatlakozóról a másikra.** *Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.*

**d) Visszaélés szerű körülmények között az akkumulátorból folyadék kerülhet ki; kerülje az érintkezést. Ha véletlenül érintkezés történik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, emellett forduljon orvoshoz.** *Az akkumulátorból kilövellő folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.*

**e) Ne használjon sérült akkumulátort vagy szerszámot vagy módosítva. A sérült**

*vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülés veszélyt okozhat.*

**f) Ne tegye ki az akkumulátort vagy a szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek.** *Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitétel robbanást okozhat.*  
**MEGJEGYZÉS A "130 °C" hőmérséklet helyettesíthető a következő hőmérséklettel "265 °F".**

**g) Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltse az akkumulátor csomagot vagy szerszámot a használati utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül. A nem megfelelő vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűzveszélyt.**

## **6) Szolgáltatás**

**a) Az elektromos szerszámot csak azonos csere alkatrészek felhasználásával, szakképzett szakemberrel javíttassa meg.** *Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmaradjon.*



**b) Soha ne szervizelje a sérült akkumulátorokat.** Az *akkumulátorcsomagok szervizelését csak a gyártó vagy az erre felhatalmazott szervizek végezhetik.*

**Tartsa az elektromos szerszámot a szigetelt fogó felületeknél, amikor olyan műveletet végez, ahol a rögzítőelem érintkezhet rejtett vezetékekkel.** A "feszültség alatt álló" vezetékekkel érintkező kötélemek az elektromos szerszám szabadon lévő fémrészeit "feszültség alatt" tarthatják, és a kezelőt elektromos áramütés érheti.

## **Akkumulátor biztonsági figyelmeztetés**

- a) Ne szedje szét, ne nyissa fel és ne aprítsa fel a másodlagos cellákat vagy akkumulátorokat.
- b) Tartsa az elemeket gyermekek elől elzárva. Az elemek gyermekáltali használatát felügyelni kell. Különösen a kis elemeket tartsa kis gyermekek elől elzárva.
- c) Ne tegye ki a cellákat vagy az akkumulátorokat hőnek vagy tűznek. Kerülje a közvetlen napfényben való tárolást.
- d) Ne zárjon rövidre egy cellát vagy akkumulátort. Ne tárolja a cellákat vagy az akkumulátorokat véletlenszerűen egy dobozba vagy fiókba, ahol rövidre zárhatják egymást, vagy más fémtárgyakkal rövidre zárhatják őket.
- e) Ne tegye ki a cellákat vagy az akkumulátorokat mechanikai ütésnek.
- f) Ha a cella szivárog, ne engedje, hogy a folyadék bőrrel vagy szemmel érintkezzen. Ha érintkezésbe került, mossa le az érintett területet bőséges mennyiségű vízzel, és forduljon

orvoshoz.

- g) Ne használjon más töltőt, mint a kifejezetten a készülékhez való használatra szánt töltőt.
- h) Ne használjon olyan cellát vagy akkumulátort, amelyet nem a készülékkel való használatra terveztek.
- i) Ne keverje a különböző gyártmányú, kapacitású, méretű vagy típusú cellákat egy eszközön belül.
- j) Mindig a készülék gyártója által a berendezéshez ajánlott akkumulátort vásárolja meg.
- k) Tartsa a cellákat és az akkumulátorokat tisztán és szárazon.
- l) A cellát vagy az akkumulátor csatlakozóit tiszta, száraz ruhával törölje le, ha azok szennyeződnek.
- m) A másodlagos cellákat és akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni. Mindig a megfelelő töltőt használja, és a megfelelő töltési utasításokat a gyártó utasításaiban vagy a berendezés kézikönyvében találja.
- n) Ne hagyja az akkumulátort hosszabb ideig töltve, ha nem használja.
- o) Hosszabb tárolás után a maximális teljesítmény eléréséhez szükség lehet a cellák vagy akkumulátorok

többszöri töltésére és  
kisütésére.

p) Őrizze meg az eredeti  
termékismertetőt a  
későbbi használatra.

q) A cellát vagy akkumulátort  
csak abban az  
alkalmazásban használja,  
amelyre szánták.

r) Ha lehetséges, vegye ki  
az akkumulátort a  
készülékből, amikor nem  
használja.

s) Tartsa a cellát vagy az  
akkumulátort távol a  
mikrohullámú és a magas  
hőmérséklettől.

t) Megfelelőenártalmatlanítsa.

Szimbólum



FIGYELMEZTETÉS



A sérülés veszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia a használati útmutatót



Ne égjen el



Ne töltsön sérült akkumulátort



Megfelel az EK-nak



Az elektromos és elektronikus berendezésekről szóló 2012/19/EU európai hulladékirányelv és a hatályos nemzeti jogszabályok szerint a már nem kapható elektromos szerszámokat elkülönítve kell gyűjteni és megfelelően ártalmatlanítani.



Ne dobja ki az elemeket. A kimerült elemeket vigye vissza ahelyi gyűjtő- vagy újrahasznosítási pontra.

SPECIFIKÁCIÓK

|                                       |                                                              |        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|
| Modell                                | KDPB358                                                      |        |
| Teljesítmény feszültség V             | 20                                                           |        |
| Szögletes meghajtó mm                 | 12.7                                                         |        |
| Csavar mérete mm                      | M12-M18                                                      |        |
| Terheletlen sebesség/min              | 0-2000/0-2500                                                |        |
| Hatások percenként/min                | 0-2700/0-3100                                                |        |
| Nyomaték                              | L Sebesség/energiatakarékos üzemmód                          | 300N-m |
|                                       | H sebességfokozat/ hátrameneti forgás automatikus leállítása | 358N-m |
| A gép nettósúlya (akkumulátor nélkül) |                                                              | 1.1kg  |

• A folyamatos kutatásiés fejlesztési program miatt az áltatszereplő specifikációkváltozhatnak előzetesértesítés nélkül.

Zajjal kapcsolatos információk

A-súlyozott hangnyomásszint

$L_{pA} = 82\text{dB(A)}$   $K_{pA} = 3\text{ dB(A)}$

A-súlyozott hangteljesítményszint

$L_{WA} = 90\text{dB(A)}$   $K_{WA} = 3\text{ dB(A)}$

viseljen hallásvédelmet

Rezgéssel kapcsolatos információk

Vibrációs összértékek (háromtengelyű vektorösszeg) és K bizonytalanság az EN 62841-2-2 szabványszerint meghatározva.

$a_h = 10,129\text{ m/s}^2$  bizonytalanság  $K = 1,5\text{m/s}^2$

A bejelentett teljes rezgésérték(ek)et és a bejelentett zajkibocsátási érték(ek)et a következő mérési helyeken mértük meg szabványos vizsgálati módszerrel összhangban, és felhasználható egy eszköz és egy másik eszköz összehasonlítására.

A bejelentett teljes rezgésérték(ek) és a bejelentett zajkibocsátási érték(ek) szintén felhasználható(k) a az expozíció előzetesértékelése.

Figyelmeztetés:

- hogy az elektromos szerszám tényleges használata során a rezgés -és zajkibocsátás eltérhet a megadott értékektől a szerszám használatának módjától függően, különösen attól, hogy milyen munkadarabot dolgoznak meg; és
- annak szükségességéről, hogy a kezelő védelmére olyan biztonsági intézkedéseket kell meghatározni,

amelyek a tényleges használati körülmények közötti expozíció becslésén alapulnak (figyelembe véve a működési ciklus minden részét, például a kioldási időn kívül a szerszám kikapcsolt és üresjáratú idejét is).

## Rendeltetés szerű használat

-Fa, fémcsavarok behajtása és meglazítása,  
kerámia és műanyag.

## Akkumulátoros szerszámokhoz:

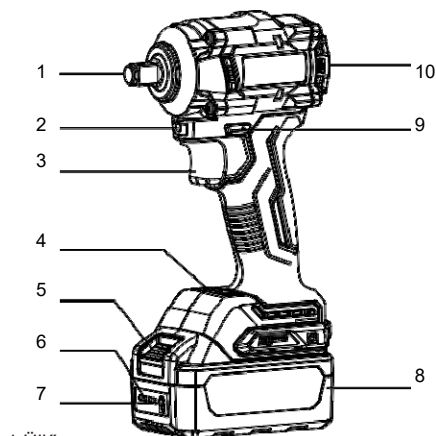
Környezeti hőmérséklet-tartomány működés és  
tárolás közben: 0°C - 45°C

Ajánlott környezeti hőmérséklet-tartomány:  
5 °C-40°C

|       | Töltő                  | Akkumulátor |
|-------|------------------------|-------------|
| Model | FFCL20-02<br>FFCL20-04 | FFBL2020    |
|       |                        | FFBL2025    |
|       |                        | FFBL2040    |
|       |                        | FFBL2050    |
|       |                        | FFBL2060    |

Cégünk akkumulátorai folyamatosan frissülnek,  
kérjük, várja szolgáltatásainkat és legújabb híreinket!

## ÁLTALÁNOS LEÍRÁSOK



- 1.Üllő
- 2.Munka lámpa
- 3.Kapcsoló kioldó
- 4.Nyomatékbeállító panel
- 5.Akkumulátor gomb
- 6.Teljesítményjelző lámpa
- 7.Akkumulátor jelző gomb
- 8.Akkumulátorcsomag
- 9.Tolatókapcsoló kar
- 10.A motorház hátsó fedele

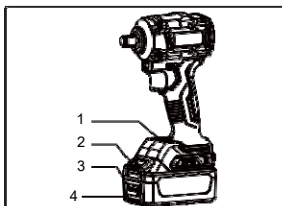
## Használatelőtt

Vigyázat: Kérjük, hogy az akkumulátor

## • Az akkumulátor telepítése

Az alábbi ábrán látható módon az akkumulátorcsomag behelyezésekor ügyeljen arra, hogy az akkumulátorcsomagot megfelelően helyezze be a házba. Ügyeljen arra, hogy addig helyezze be az akkumulátorcsomagot, amíg nem hallja a "kattano" hangot, amely azt jelenti, hogy az akkumulátorcsomag szilárdan be van szerelve a vezérlőbe. Ellenkező esetben az akkumulátorcsomag véletlenül leeshet a burkolatról, és sérüléseket okozhat a kezelőnek vagy másoknak. Kerülje az akkumulátorcsomag túlzott erővel történő behelyezését vagy más tárgyak segítségével történő bekopogtatását.

**\* Vigyázat! Csak bizonyos akkumulátorok használhatók. Más márkájú akkumulátorcsomagok használata az akkumulátorcsomag robbanása miatt sérülés, személyisérülés és anyagi kár kockázatát hordozza magában.**

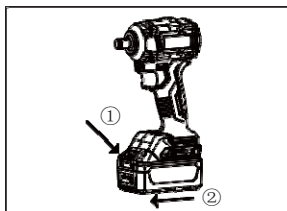


1. nyomaték beállítópanel
2. Akkumulátor töltő gomb
3. Teljesítményjelző panel
4. Akkumulátorcsomag

## • Az akkumulátor eltávolítása

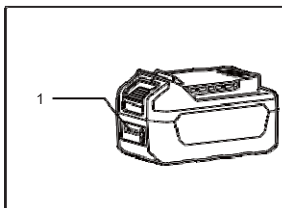
Az akkucsomagot a gép fogantyúja alá helyezzük, nyomjuk le az akkucsomag gombját az alábbi irányba ① nyíl irányába, majd húzza ki az akkumulátorcsomagot az ② nyíl irányába az ábrán látható módon.

**FIGYELMEZTÉS: Ne húzza ki erőszakkal az akkumulátort!**



## • Teljesítményjelző lámpa

A szerszám aktiválásakor az akkumulátorcsomagon lévő jelzőfény mutatja az akkumulátorcsomag teljesítményét, amelyet a négy piros LED-lámpa (a továbbiakban: piros fény) állapota jelez.



1. Tápjelző Fény

**beszerelések or vagy eltávolításakor állítsa a tolatókapcsoló kart középső helyzetbe a kapcsoló rögzítéséhez, nehogy véletlenül megérintse a kapcsolót és biztonsági problémákat okozzon.**

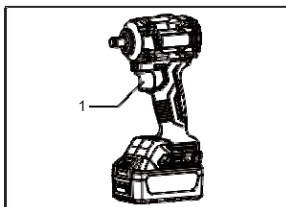
| Piros fény állapota                   | Maradék akku töltöttség |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Négy zöld lámpa folyamatosan világít  | 75%~100%                |
| Három zöld lámpa folyamatosan világít | 50%~75%                 |
| Két zöld lámpa folyamatosan világít   | 25%~50%                 |
| Egy zöld lámpa folyamatosan világít   | 10%~25%                 |
| Egy zöld fény villog                  | Alacsony töltöttség     |

## velet leírása

### • Kapcsolóművelet

A szerszám indításához egyszerűen húzza meg a kapcsoló ravaszt. A szerszám sebessége a kapcsoló kioldójára gyakorolt nyomás növelésével nő, és a további nyomás a sebesség növekedését eredményezi. A szerszám kikapcsolásához engedje el a kapcsoló kioldóját.

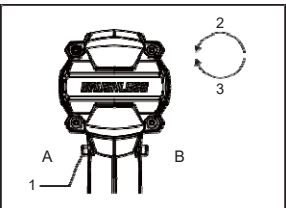
**Vigyázat! Mielőtt behelyezné az akkumulátorkazettát a szerszámba, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsoló kioldó szerkezete megfelelően működik-e, és elengedéskor visszatér-e a "KI" állásba. Ne működtesse a gépet túl sokáig alacsony fordulatszámon, különben a gép belseje**



1. Kapcsoló gomb

### • Fordított kapcsoló művelet

Húzza le a fordító kapcsoló kart a B oldalról az A oldalra az óramutató járásával megegyező irányú forgatáshoz a fűráshoz és a csavarok behajtásához (a szerszám hátuljáról nézve). Nyomja le a fordítókapcsoló kart az A oldalról a B oldalra az óramutató járásával ellentétes irányú forgatáshoz a csavarok ki- vagy be forgatásához (a szerszám hátuljáról nézve).



1. Kapcsoló kioldó  
2. az óramutató járásával ellentétes irányba  
3. óramutató járásával megegyező

## túlmelegedhet.

a kapcsoló kioldójának megnyomásához, miközben atolatókapcsolókar középső állásbavan állítva.

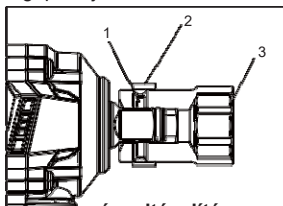
### • Szerszámok beszerelése vagy eltávolítása

Az itt említett szerszámok közé tartoznak a foglalatok stb., és nem egyenértékűek az elektromos szerszámokkal vagy gépekkel.

**\*Vigyázat! Mindig állítsa a tolató kapcsoló kart középső állásba a működtetés előtt, és húzza ki az akkumulátort. Soha ne nyomja meg erővel a kapcsoló kioldóját.**

### • Az eszköz telepítése

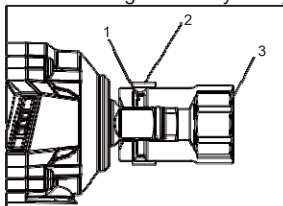
A dugókulcs beszereléséhez helyezze be a dugókulcs végébe. Ellenőrizze, hogy a foglalat szilárdan van-e felszerelve a szerszámba. A foglalat az üllő legbelső végéhez van behelyezve, helyezze be a csapot, egy gumigyűrűvel rögzítve, hogy a foglalat ne essen le szabadon, és ellenőrizni kell, hogy a behelyezésszerszám szilárdan rögzítve van-e a gép üllőjéhez.



1.Tű  
2.Gumigyűrű  
3.Foglalat

### A szerszám eltávolítása

Fedje le a foglalat gumigyűrűjét, vegye ki a csapot, és húzza a foglalatot a nyíl irányába.



**\*FIGYELMEZTETÉS: Működés előtt mindig ellenőrizze a forgásirányt. A fordítókapcsolót csak akkor működtesse, ha a szerszám teljesen megállt. A forgásirány megváltoztatása a szerszám megállása előtt károsíthatja a szerszámot. Ha nem használja a szerszámot, mindig állítsa a fordítókapcsoló kart középső állásba (a kapcsoló reteszelése). Soha ne erőltesse**

**\*Vigyázat: Ha a tű kopottnak vagy eltörtnek találja, kérjük, időben cserélje ki.**

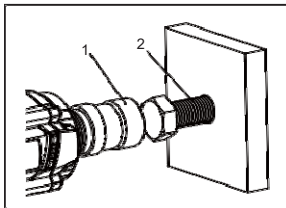
### • Csavar/anya meghúzása vagy eltávolítása

#### 1.Csavar/anymeghúzása

Helyezze a foglalatot a csavarfejbe, és gyakoroljon



nyomást a szerszámra. Indítsa el a szerszámot  
lassan, majd fokozatosan növelje a sebességet.  
Engedje el a kapcsoló ravaszt, amikor a csavar  
szorosan rögzül.



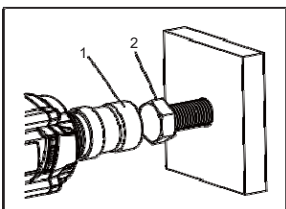
1.Csava-r 2.Foglalat-at

#### VIGYÁZAT:

**A csavart a menetes lyukhoz a lehető legmerőlegesebben irányítsa.**

#### 2.Csavar/anya eltávolítása

Helyezze a foglalatot a csavarfejbe, és indítsa el a szerszámot teljes fordulatszámon. Miután a csavart teljesen eltávolították, lassan engedje el a kapcsoló ravaszát.

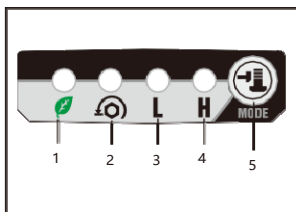


1.Csavar2.Foglalat-at

**FIGYELMEZTETÉS: A csavar eltávolításakor állítsa a fordítókapcsoló kart az óramutató járásával ellentétes irányú forgásra.**

#### • Nyomaték beállítása

A gép 4 fokozatú nyomaték beállítással van ellátva. Érintse meg és nyomja meg a nyomaték vezérlő panelen lévő kapcsoló gombot, hogy megvalósítsa az energia takarékoság, a fordított forgás automatikus leállítása, az L és a H fogaskerekek kapcsolását, hogy alkalmazkodjon a különböző helyszíni követelményekhez.



1. Energia takarékos üzemmód

2. Fordított forgás

AutoStop 3. Alacsony sebesség fokozat 4. Magas sebesség fokozat 5. Váltó gomb

**Energiatakarékos üzemmód:** A hátrameneti automatikus leállítás alapján hozzáadódik az előremenő forgás önleállító funkciója. Amikor erre a fokozatra kapcsol, és a tolatókar előre forgatásban van, húzza meg a csavart.

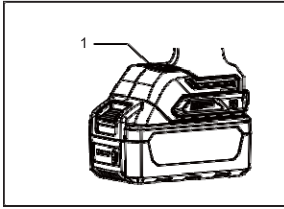
A csavar meghúzása után a gép azonnal leáll, még akkor is, ha a kapcsolót nem lazították meg. Ez a funkció hatékonyan megakadályozhatja a csavarfolyamatos ütközését a csavar meghúzásakor.

**Fordított forgás automatikus leállítása:** Ez egy egyedülálló fordított automatikus leállító fokozat. Amikor erre a sebesség fokozatra kapcsol a csavarok meglazítása a hátrameneti kar hátrameneti állásában. A csavar meglazítása után a gép azonnal leáll, még akkor is, ha a kapcsolót nem lazították meg. Ez a funkció hatékonyan megakadályozza a csavarok véletlen meglazítását lazításkor; Az előremenő forgás és a H sebesség fokozat megegyezik.

**L Sebesség fokozat:** Nyomja meg és tartsa lenyomva a kapcsoló ravaszt, és a gép alacsonyabb sebességgel dolgozik tovább, a maximális nyomaték elérheti a 300 N-m-et.

**H fogaskerék:** A maximális nyomaték elérheti a 358 N-m értéket.

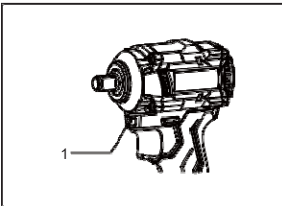
**FIGYELMEZTETÉS:** Kérjük, használjon 4 különböző sebességfokozatot ésszerűen a munka alkalmával a használati követelményeknek megfelelően.



1.Nyomaték beállító panel

#### • Munka Fény

A fehér LED-es munkafény világít, amikor meghúzza a kapcsoló ravaszt, lehetővé teszi a munkaterület megvilágítását kedvezőtlen fényviszonyok mellett.



1.Munkalámpa

#### • Folyamatos használat

Ha a szerszámot az akkumulátor lemerüléséig folyamatosan üzemelteti, hagyja a szerszámot 15 percig pihenni, mielőtt új akkumulátorral folytatná a munkát.

#### • Művelet

A különleges nyomaték igényű menetes csatlakozások esetében ellenőrizze nyomatékkulccsal, hogy a tényleges nyomaték megfelel-e a tényleges követelményeknek. Ha nem felel meg a tényleges követelményeknek, akkor a munka során meglazulhat, és személyisérülést vagy anyagi kárt okozhat.

#### Figyelmeztetések:

- Működés közben ne érintse meg a csatlakozó rudat, különben az ujjá beakadhat a csatlakozó rúd és a szerszám közé.
- Ne takarja le a szellőző nyílásokat, különben a szerszám túlmelegedhet és megrongálja azt.
- Kérjük, hogy működés közben viseljen védőszemüveget.

# Gondozás és karbantartás

- **Tisztítsa meg a szellőző nyílásokat**

A szellőzőnyílásokat tisztán kell tartani a géptől. Rendszeres tisztításnak kell lennie, vagy bármikor tiszta torlódás lép fel.

- **Ellenőrizze a rögzítő csavart**

Mindig ellenőrizni kell, hogy a rögzítőcsavar rögzítése biztonságosan. Ha laza csavarokat talál, azonnal meg kell húzni hogy elkerülje a balesetet.

- **Tiszta**

Ne használjon folyadékot, például vizet vagy vegyi tisztítószert a gép tisztításához. A gépet száraz ruhával törölje át.

- **Kenőanyag**

Adjon kenőzsírt a belső fogaskerékházhoz és a hajtótengelyhez a lassabb kopás és a szerszám jobb teljesítménye érdekében. Szakszerű karbantartás céljából pedig a kijelöltkarbantartási pontra is elküldhető.

- **Tisztítótöltő alap**

Kapcsoljaki azáramellátást ésvegyekiazz akkumulátort,mielőtt

tisztítás. Száraz ruhával tisztítsa meg a töltőalapot aszennyeződésektől és a zsírtól. Ne mossa le vízzel vagymosószerrel.

**\*Vigyázat: Mindig vegye ki az akkumulátorcsomagot a gépből, mielőtt bármilyen javítási vagy karbantartási munkát végezne a gépen.**

## Ellenőrzés és karbantartás

### Ellenőrzés

A gép elküldésekor vagy vissza vételekor a gondozónak rutinellenőrzést kell végeznie; használat előtt a felhasználónak napi ellenőrzést kell végeznie; a gépet használó egységnek főállású személyzettel kell rendelkeznie a rendszeres ellenőrzés elvégzésére; legalább egyszer ellenőrizze a gépet évente; az ellenőrzési időszakot ennek megfelelően le kell rövidíteni a forró és nedves, gyakori hőmérséklet-változással járó területeken vagy a rossz munka körülményekkel rendelkező helyeken; időben, a szilva esős évszak előtt ellenőrizni kell.

Ha a gép átmegy a rendszeres ellenőrzésen, a "Minősített" ellenőrző matricát fel kell ragasztani a gép megfelelő részére. A "Minősített" jelölésnek egyértelműnek, világosnak és helyesnek kell lennie, és legalább a következőket kell tartalmaznia: a gép száma, az ellenőrző egység neve vagy jelölése, az ellenőrző személyzet neve vagy jelölése, az érvényesség dátuma.

### Karbantartás

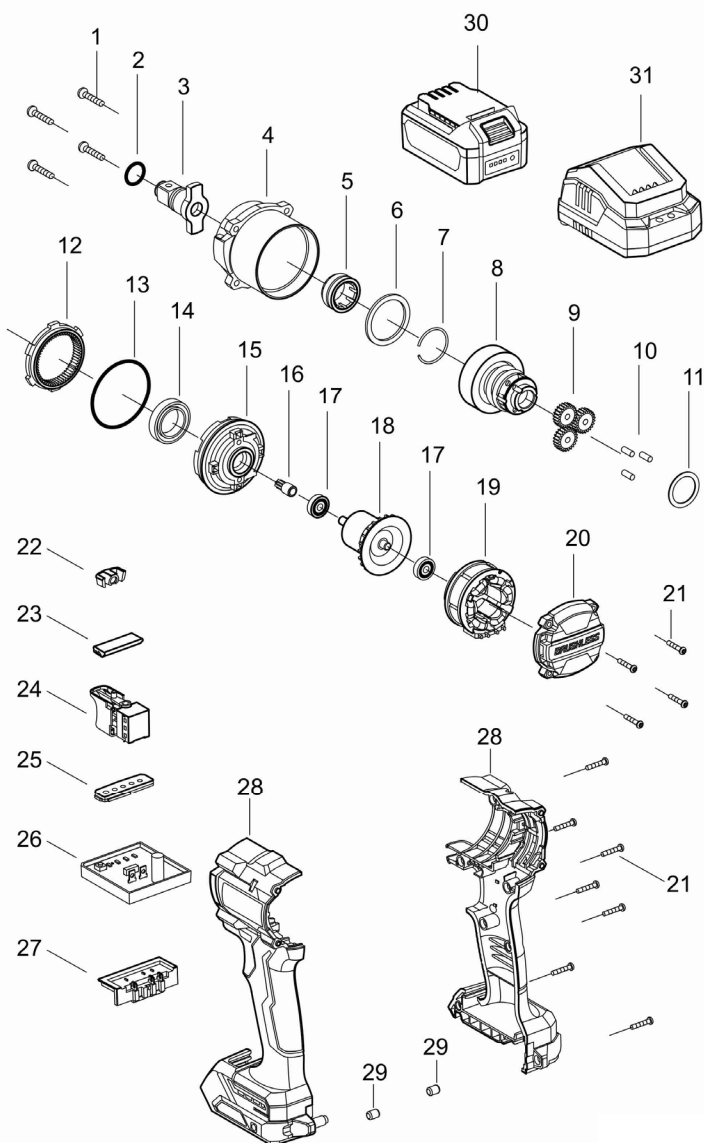
Mindig állítsa az előre-hátra kapcsolót középső állásba, amikor az elektromos szerszámot szervizeli, a szerszámot kicseréli az elektromos szerszámon, vagy az elektromos szerszámot szállítja.

A gépkarbantartását a következők szerint kell elvégezni. Az eredeti gyártóegység által jóváhagyott karbantartó egység végzi. A felhasználó és a karbantartó részleg nem módosíthatja tetszés szerint a gép eredeti tervezési paramétereit, és nem használhat a nyersanyagoknál gyengébb teljesítményű helyettesítő anyagokat, valamint az eredeti előírásoknak nem megfelelő alkatrészeket és rész egységeket.

## Hibaelhárítás

| Hiba                                                                 | Ok                                                                                                                               | Jogorvoslat                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A gép nem működik, Az akkumulátor teljesen feltöltött és érintkezik. | 1. Rossz kapcsolat az akkumulátor és a gép között.<br>2. A gép alkatrészek megsérültek.                                          | 1. Helyezze vissza az akkumulátorcsomagot.<br>2. Küldje vissza a gépet javításra az eredeti gyárba vagy a karbantartási pontra.                                                                                                                |
| A gép hirtelen elromlott munka közben                                | 1. Az akkumulátor lemerül<br>2. Magashőmérséklet vagy túlterhelés elleni védelem<br>3. A gép alkatrészek megsérültek.            | 1. Töltse újra az akkumulátorcsomagot, vagy cserélje ki a teljesen feltöltött akkumulátorcsomagot.<br>2. Hagyja a gépet és az akkumulátor csomagot hűlni.<br>3. Küldje vissza a gépet javításra az eredeti gyárba vagy a karbantartási pontra. |
| A gép zaja vagy a hőmérséklet túl magas                              | 1. A sebességváltóból hiányzik a kenő olaj<br>2. A gép elnyeli a port vagy a vas reszeléket<br>3. A gép alkatrészek megsérültek. | 1. Adjon hozzá speciális kenőolajat.<br>2. Tisztítsa meg a gépet.<br>3. Küldje vissza a gépet javításra az eredeti gyárba vagy a karbantartási pontra.                                                                                         |
| Az aljzat könnyen leválik az állóról                                 | 1. Az aljzat elhasználódott.<br>2. Az álló spirális rögzítő gyűrűje elkopott                                                     | 1. Cserélje ki a foglalatot.<br>2. Küldje vissza a gépet javításra az eredeti gyárba vagy a karbantartási pontra.                                                                                                                              |

|    |                                                              |    |                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|
| 1  | Keresztirányú süllyesztett csavar<br>ST4×24(rugós alátéttel) | 22 | LED árnyékoló                                        |
| 2  | O gyűrű(14×2)                                                | 23 | Fordító kapcsolókar                                  |
| 3  | Üllő szerelvény                                              | 24 | Kapcsoló                                             |
| 6  | Hajtóorsó alátét(vas)                                        | 25 | Nyomaték beállító panel                              |
| 8  | Kalapácsszerelvény                                           | 26 | Vezérlőpult                                          |
| 9  | Bolygókerék                                                  | 27 | Terminál                                             |
| 10 | Hengeres csap Φ4×9.7                                         | 28 | Motorház szerelvény                                  |
| 11 | Alátét                                                       | 29 | Gumitű                                               |
| 12 | Gyűrűs fogaskerék                                            | 30 | Akkumulátor csomag                                   |
| 13 | O gyűrű(7,5×2)                                               | 31 | Akkumulátor töltő                                    |
| 14 | Csapágy 6804-2RS                                             | T1 | Csapágyazott armatúra                                |
| 15 | Hátsóborítás                                                 | T2 | A sebességváltó fogaskerék házának<br>összeszerelése |
| 17 | Csapágy 625DD(LFB)                                           | T3 | Mechanikus kimeneti szerelvény                       |
| 19 | Státor                                                       |    |                                                      |
| 20 | Hátsóborítás                                                 |    |                                                      |
| 21 | Keresztbe süllyesztett csavar<br>ST2.9×16                    |    |                                                      |





JiangsuDongchengM&EToolsCo., Ltd.  
Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu  
Province, P.R.China  
[www.dcktool.com](http://www.dcktool.com)