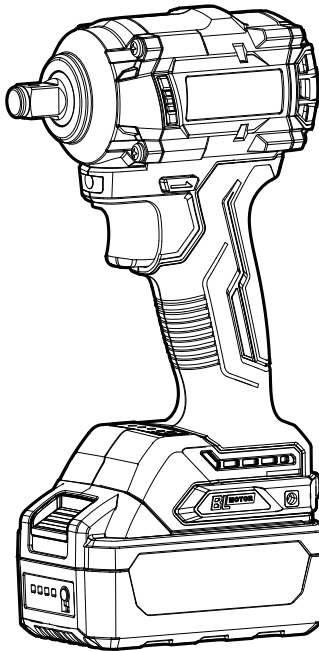


HASZNLATI UTASTS

受控

未经书面许可 不得翻印/复制

环保



此虚线框内不印刷

物料编码:	
90040602662	
标记	ECN 编号
设计	
校对	黄晋臣
审核	马耀耀
	祝序
批准	
日期	陆环
材质	20# 碳钢 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	



KDPB358

Akkus ütvecsavarozó szénkefe nélküli

HU

Eredeti utasítások

Általános figyelmeztetések az elektromos szerszámok biztonságáról



FIGYELEM Olvassa el az elektromos szerszámhoz mellélt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és műszaki leírást. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Minden figyelmeztetést és utasítást mentsen el későbbi használat céljából.

A figyelmeztetésekben az „elektromos szerszám” kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámra vonatkozik.

1) Munkaterület biztonsága

- Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva.** A szűfolt vagy sötét területek balesetveszélyesek.
- Ne üzemeltesse az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben,** például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
- Tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodókat az elektromos szerszám működtetése közben.** A zavaró tényezők miatt elveszítheti az önuralmát.

2) Elektromos biztonság

- Az elektromos szerszám dugóinak meg kell egyezniük a konnektorral.** Soha ne módosítsa semmilyen módon a dugót. Ne használjon adapterdugót földelt elektromos szerszámokkal. A nem módosított dugók és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel,** például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Fokozottan fennáll az áramütés veszélye, ha a teste földelve van.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** Az elektromos szerszámba kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.
- Ne használja helytelenül a zsinórt.** Soha ne használja a vezetékét az elektromos szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa a zsinórt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott zsinórok növelik az áramütés veszélyét.

- Ha az elektromos szerszámot kültéren üzemelteti, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót.** A kültéri használatra alkalmas vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.
 - Ha az elektromos szerszám nedves helyen történő üzemeltetése elkerülhetetlen, használjon árammegszakítóval (RCD) védett tápegységet.** Az árammegszakító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- ### 3) Személyes biztonság
- Maradjon éber, figyeljen arra, hogy mit csinál, és használja a józan eszt,** amikor elektromos szerszámot üzemeltet. Ne használja az elektromos szerszámot fáradtan, illetve kábítószert, alkoholt vagy gyógyszert használata alatt. Az elektromos szerszámok üzemeltetése közbeni figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.
 - Viseljen egyéni védőfelszerelést.** Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, keménykalap vagy hallásvédő, csökkentik a személyi sérülések esélyét.
 - Akadályozza meg a véletlen indítást.** Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van, mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátort, felveszi az elektromos szerszámot, vagy hordozza azt. Az elektromos szerszámokat úgy hordozni, hogy az ujj a kapcsolón van, vagy olyan elektromos szerszámokat feszültség alá helyezni, amelyeknél a kapcsoló be van kapcsolva, balesetveszélyes.
 - Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy a csavarkulcsot.** Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzített csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
 - Ne becsülje túl a képességeit! Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt.** Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
 - 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.
 - Ha a porelszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök vannak, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról.** A porgyűjtés használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
 - Ne bizza el magát azért, mert gyakran használja a szerszámokat, és ne hagyja figyelmen kívül a szerszámbiztonsági elveket.** Egy óvatlan

cselekedet a másodperc tört része alatt súlyos sérülést okozhat.

4) Elektromos szerszámok használata és gondozása

- a) Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja a megfelelő elektromos szerszámot az alkalmazáshoz. A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát, a tervezett sebességgel.
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja azt be és ki. Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.
- c) Húzza ki a csatlakozót az áramforrásból és/vagy távolítsa el az akkumulátort – ha kivethető – az elektromos szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást elvégezne, tartozékot cserélné vagy az elektromos szerszámot tárolná. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlenszerű beindításának kockázatát.
- d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekek elől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot vagy ezt a használati utasítást nem ismerő személyek kezeljék az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszámok képtelen felhasználók kezében veszélyesek.
- e) Tartsa karban az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helytelen beállítását vagy kötését, az alkatrészek törését és minden más olyan állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Ha megsérült, használat előtt javíttassa meg az elektromos szerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.
- f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélel rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak megakadni, és könnyebben ellenőrizhetők.
- g) Használja az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a szerszámhegyeket stb. a jelen utasításnak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Az elektromos szerszám rendeltetésétől 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) Az akkumulátoros szerszám használata és

gondozása

- a) Csak a gyártó által meghatározott töltővel tölts 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. Más akkumulátorok használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.
- c) Amikor az akkumulátor nincs használatban, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek képesek kapcsolatot létesíteni az egyik terminálról a másikra. Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- d) Visszaélészerű körülmények között az akkumulátorból folyadék ürülhet ki; kerülje az érintkezést. Ha véletlenül érintkezésbe kerül, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kilövellő folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.
- e) Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy alkatrészt. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.
- f) Ne tegye ki az akkumulátorcsomagot vagy a szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Tűznek vagy 130°C feletti hőmérsékletnek kitéve robbanást okozhat.
- g) Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsd az akkumulátorcsomagot vagy a szerszámot az utasításokban 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 cserealkatrészek felhasználásával, szakképzett javító szakemberrel szervizeltesse. Ez biztosítja az elektromos szerszám biztonságának fenntartását.
- b) Soha ne szervizelje a sérült akkumulátorokat. Az akkumulátorok szervizelését csak a gyártó vagy a felhatalmazott szervizek végezhetik.

Tartsa az elektromos szerszámot a szigetelt fogófelületeknél, amikor olyan műveletet végez, ahol a rögzítőelem érintkezhet rejtett vezetékekkel. A „feszültség alatt álló” vezetékekkel érintkező rögzítőelemek az elektromos szerszám szabadon lévő fémrészeit „feszültség alatt” tarthatják,

és áramütést okozhatnak a kezelőnek.

Akkumulátorra vonatkozó biztonsági figyelmeztetés

- a) Ne szedje szét, ne nyissa fel és ne aprítsa fel a másodlagos cellákat vagy akkumulátorokat.
- b) Tartsa az akkumulátorokat gyermekek elől elzárva. Az akkumulátorok gyermek általi használatát felügyelni kell. Különösen a kis akkumulátorokat tartsa kisgyermekek 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 akkumulátorokat véletlenszerűen egy dobozban vagy fiókban, 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 berendezéshez való használatra szánt töltőt.
- h) Ne használjon olyan cellát vagy akkumulátort, amelyet nem a berendezéssel 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) Törölje le a cellát vagy az akkumulátor csatlakozóit tiszta, száraz ruhával, ha azok szennyeződnek.
- m) A másodlagos cellákat és akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni. Mindig a megfelelő töltőt használja. A megfelelő töltési utasításokat a gyártó utasításaiban vagy a készülék kézikönyvében találja meg.
- n) Ne hagyja az akkumulátort hosszabb ideig töltve, amikor 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 későbbi használat céljából.
- q) A cellát vagy akkumulátort csak abban az alkalmazásban használja, amelyre szánták.
- r) Ha lehetséges, vegye ki az akkumulátort a berendezésből, amikor nem használja.
- s) Tartsa távol a cellát vagy az akkumulátort a mikrohullámoktól és a nagy nyomástól.
- t) Megfelelően ártalmatlanítsa.

Szimbólum



FIGYELEM



A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia a használati útmutatót



Ne gyújtsa fel



Ne töltsön sérült akkumulátort



EK-megfelelőség



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.



Li-Ion



Ne dobja ki az akkumulátorokat. A lemerült akkumulátorokat vigye vissza a helyi gyűjtő- vagy újrahasznosítási pontra.

SPECIFIKCIK

Modell	KDPB358(A „PB” betű a csavarkulcsot jelenti)	
Teljesítmény feszültség	V $\overline{\overline{}}$	20
Négyszögletes meghajtó	mm	12,7
Csavar mérete	mm	M12–M18
Terhelés nélküli sebesség	/perc	0–2000/0–2500
Ütések percenként	/perc	0–2700/0–3100
Nyomaték	L sebességfokozat/Energiatakarékos üzemmód	300 Nm
	H sebességfokozat/Fordított forgás automatikus leállítása	358 Nm
A gép nettó súlya (akkumulátor nélkül)		1,1 kg

• A folyamatos kutatási és fejlesztési program miatt az itt szereplő specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

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

Az EN 62841-2-2 szabvány szerint meghatározott rezgési összértékek (háromtengelyű vektorösszeg) és K bizonytalanság.

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

A bejelentett teljes rezgésérték(ek) és a bejelentett zajkibocsátási érték(ek) szabványos vizsgálati módszerrel összehangban került mérésre, és felhasználható(k) az egyik szerszám és a másik összehasonlítására.

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

Figyelmeztetés:

– az elektromos szerszám tényleges használata során a rezgés- és zajkibocsátás eltérhet a megadott értékektől, attól függően, hogy a szerszámot milyen módon használják, különösen attól függően, 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).

Rendeltetésszerű használat

• Csavarok behajtása és meglazítása fába, fémbe, kerámiába és műanyagba.

Akkumulátoros szerszámok esetén:

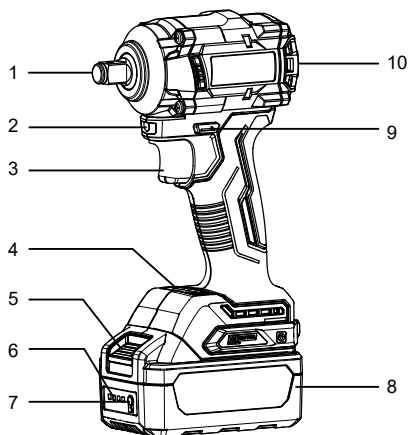
Környezeti hőmérséklet-tartomány működés és tárolás közben: $0^\circ\text{C} - 45^\circ\text{C}$

Ájánlott környezeti hőmérséklet-tartomány a töltés során: $5^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$

	Töltő	Akkumulátor
Modell	FFCL20-02 FFCL20-04	FFBL2020
		FFBL2025
		FFBL2040
		FFBL2050
		FFBL2060

Cégünk akkumulátorcsomagjai folyamatosan frissülnek, kérjük, figyelje szolgáltatásainkat és legújabb híreinket!

ÁLTALÁNOS LEÍRÁSOK



1. Üllő
2. Munkalámpa
3. Kapcsoló indító
4. Nyomatékbeállító panel
5. Akkumulátorcsomag gomb
6. Teljesítményjelző lámpa
7. Akkumulátor-kijelző gomb
8. Akkumulátorcsomag
9. Irányváltó kapcsoló kar
10. A motorház hátsó burkolata

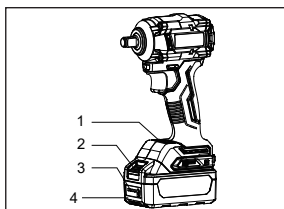
Használat előtt

Vigázat: Amikor beszereli vagy eltávolítja az akkumulátorcsomagot, kérjük, állítsa az irányváltó kapcsoló kart középső helyzetbe a kapcsoló rögzítéséhez, hogy véletlenül se érintse meg a kapcsolót, és ne okozzon biztonsági problémákat.

• Az akkumulátorcsomag beszerelése

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 hall „kattanó” hangot, ami azt jelenti, hogy az akkumulátorcsomagot szilárdan behelyezték a vezérlőbe. Ellenkező esetben az akkumulátorcsomag véletlenül kiesik a készülékházból, és sérülést okozhat a kezelőnek vagy másoknak. Kerülje el, hogy túlzottan behelyezze az akkumulátort, vagy más tárgyak segítségével ütögesse be.

***Vigázat:** Csak bizonyos akkumulátorcsomagok használhatók. Más márkájú akkumulátorcsomagok használata az akkumulátorok robbanása miatt sérülés, személyi sérülés és anyagi kár kockázatával jár.

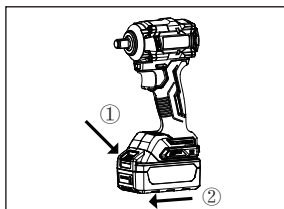


1. Nyomatékbeállító panel
2. Akkumulátorcsomag gomb
3. Teljesítményjelző panel
4. Akkumulátorcsomag

• Az akkumulátorcsomag eltávolítása

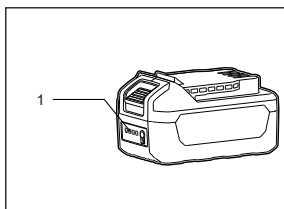
Az akkumulátorcsomagot a gép fogantyúja alatt van; nyomja le az akkumulátorcsomag gombját a nyíl irányába ①, majd húzza ki az akkumulátorcsomagot a nyíl irányába ② az ábrán látható módon.

VIGYÁZAT: Ne erőltesse kifelé 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. Teljesítményjelző lámpa

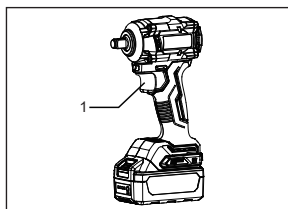
A piros fény állapota	Körülbelüli maradék akkumulátorteljesítmény
Négy zöld fény világít folyamatosan	75% – 100%
Három zöld fény világít folyamatosan	50% – 75%
Két zöld fény világít folyamatosan	25% – 50%
Egy zöld fény világít folyamatosan	10% – 25%
Egy zöld fény villog	Alacsony akkumulátor-töltöttség

Művelet leírása

• Kapcsolási művelet

A szerszám indításához egyszerűen húzza meg a kapcsoló indítót. A szerszám sebessége a kapcsoló indítójára gyakorolt nyomás növelésével nő, és a további nyomás a sebesség növekedését eredményezi. A szerszám kikapcsolásához engedje el a kapcsoló indítóját.

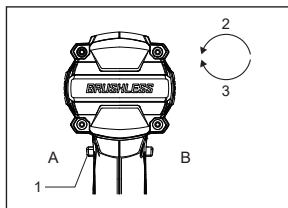
Vigyázat: Mielőtt behelyezi az akkumulátort a szerszámba, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsoló indítója megfelelően működik-e, és elengedéskor visszatér-e az „OFF” (KI) állásba. Ne működtesse a gépet túl sokáig alacsony fordulatszámon, különben a gép belseje túlmelegedhet.



1. Kapcsoló gomb

• Irányváltó kapcsoló működése

Nyomja le az irányváltó kapcsoló kart a B oldalról az A oldalra az óramutató járásával megegyező irányú forgáshoz a csavarok fúrásához és behajtásához (a szerszám hátuljáról nézve). Nyomja le az irányváltó kapcsoló kart az A oldalról a B oldalra az óramutató járásával ellentétes irányú forgáshoz a csavarok megglazításához vagy kicsavarozásához (a szerszám hátuljáról nézve).



1. Kapcsoló indító
2. Óramutató járásával megegyező
3. Óramutató járásával ellentétes

***VIGYÁZAT:** Használat előtt mindig ellenőrizze a forgásirányt. Az irányváltó kapcsolót csak akkor működtesse, ha a szerszám teljesen megállt. A forgásirány megváltoztatása a szerszám megállása előtt károsíthatja a szerszámot. Ha nem használja a szerszámot, az irányváltó kapcsoló kart mindig állítsa középső állásba (zárja le a kapcsolót). Soha ne erőltesse a kapcsoló indítójának megnyomását, amíg az irányváltó kapcsoló kar középső állásban van.

• Szerszámok beszerelése vagy eltávolítása

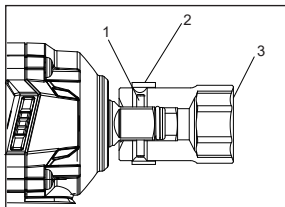
Az itt említett szerszámok közé tartoznak az aljak stb., és nem egyenértékűek az elektromos

szerszámokkal vagy gépekkel.

***Vigyázat:** Működés előtt mindig állítsa az irányváltó kapcsoló kart középső állásba, és húzza ki az akkumulátort. Soha ne nyomja meg erővel a kapcsoló indítót.

• A szerszám beszerelése

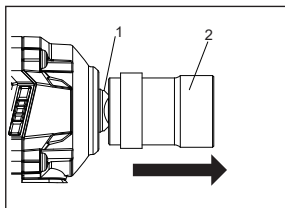
Az aljat beszereléséhez helyezze be a csavarkulcs végébe. Ellenőrizze, hogy az aljzat megfelelően van-e felszerelve a szerszámba. Az aljzatot az üllő legbelső végéhez illesztjük, behelyezzük a csapot, egy gumigyűrűvel rögzítve, hogy az aljzat ne essen le szabadon, és ellenőrizni kell, hogy a behelyező szerszám szilárdan rögzítve van-e a gép üllőjéhez.



1. Csap
2. Gumigyűrű
3. Aljzat

• A szerszám eltávolítása

Fedje le az aljzat gumigyűrűjét, vegye ki a csapot, és húzza az aljzatot a nyíl irányába.



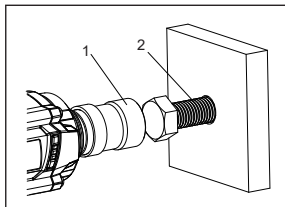
1. üllő
2. Aljzat

***Vigyázat:** Ha a csapot kopottnak vagy töröttnek találja, kérjük, időben cserélje ki.

• Csavar/anya meghúzása vagy eltávolítása

1. Csavar/anya meghúzása

Helyezze az aljzatot a csavarfejbe, és gyakoroljon nyomást a szerszámba. Indítsa el a szerszámot lassan, majd fokozatosan növelje a sebességet. Engedje el a kapcsoló indítót, amikor a retesz szorosan rögzül.



1. Csavar
2. Aljzat

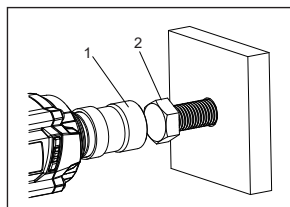
VIGYÁZAT:

A csavart a menetes lyukhoz a lehető

legmerőlegesebben irányítsa.

2. Csavar/anya eltávolítása

Helyezze az aljzatot a csavarfejbe, és indítsa el a szerszámot teljes fordulatszámra. Miután a csavart teljesen eltávolították, lassan engedje ki a kapcsoló indítót.

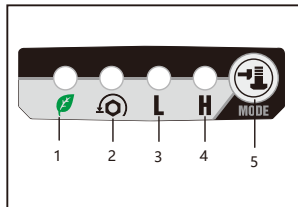


1. Csavar
2. Aljzat

VIGYÁZAT: A csavar eltávolításakor állítsa az irányváltó kapcsoló kart az óramutató járásával ellentétes irányú forgásra.

• Nyomaték beállítása

A gép 4 fokozatú nyomatékbeállítással rendelkezik. Érintse és nyomja meg a kapcsoló gombot a nyomatékvezérlő panelen az energiatakarékosság, a fordított forgás automatikus leállítása, az L és a H sebességfokozatok közötti kapcsolás megvalósításához, hogy alkalmazkodjon a különböző helyszíni követelményekhez.



1. Energiatakarékos üzemmód
2. Fordított forgás automatikus leállítása
3. Alacsony sebességfokozat
4. Magas sebességfokozat
5. Kioldógomb

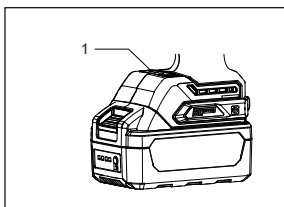
Energiatakarékos üzemmód: A fordított forgás automatikus leállítás alapján az előremenő forgás önleállítása funkcióval egészül ki. Ha erre a sebességfokozatra vált, és az irányváltó kar előre felé forog, húzza meg a csavart. A csavar meghúzása után a gép azonnal leáll, még akkor is, ha a kapcsolót nem lazították meg. Ez a funkció hatékonyan megakadályozza a csavar folyamatos ütését a csavar meghúzásakor.

Fordított forgás automatikus leállítása: Ez egy egyedülálló fordított automatikus leállító sebességfokozat. Ezen a sebességfokozaton a csavarokat az irányváltó kart hátramenetbe helyezve

lazítja meg. A csavar meglazítása után a gép azonnal leáll, még akkor is, ha a kapcsolót nem lazították meg. Ez a funkció hatékonyan megakadályozhatja a csavarok véletlen meglazulását lazításkor; Az előremenő forgás és a H sebességfokozat azonos.

L sebességfokozat: Tartsa lenyomva a kapcsoló indítót, és a gép alacsonyabb sebességgel dolgozik tovább, a maximális nyomaték elérheti a 300 Nm-t. **H sebességfokozat:** Nyomja meg a kapcsoló indítót, és használja a szerszámot a maximális sebességgel, a maximális nyomaték elérheti a 358 Nm-t.

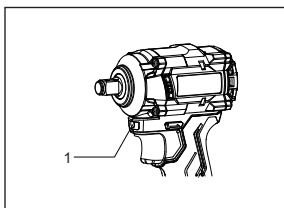
VIGYÁZAT: Kérjük, a 4 különböző sebességfokozatot észszerűen, a munka alkalmainak használati követelményei szerint használja.



1. Nyomatékbeállító panel

• Munkalámpa

A fehér LED-es munkalámpa a kapcsoló indító meghúzásakor világít, 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.

• Használat

A különleges nyomatékigényű 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 személyi sérülést 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 szellőzőnyílásokat, különben a szerszám túlemelegedhet és károsodhat.**
- **Kérjük, hogy működés közben viseljen védőszemüveget.**

Gondozás és karbantartás

• Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat

A gép szellőzőnyílásait tisztán kell tartani.

Rendszeres tisztítás vagy egyértelmű eltömődés bármikor előfordulhat.

• Ellenőrizze a rögzítőcsavart

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

• Tisztítás

Ne használjon folyadékot, például vizet vagy vegyi tisztítószeret a gép tisztításához. Törölje át a gépet száraz ruhával.

• Kenés

Adjon kenőzsírt a belső fogaskerékhez és a hajtóorsóhoz a lassabb kopás és a szerszám jobb teljesítménye érdekében. Továbbá a kijelölt karbantartási pontra is elküldhető szakszerű karbantartás céljából.

• Töltőalap tisztítása

Tisztítás előtt kapcsolja ki az áramellátást, és vegye ki az akkumulátort. Száraz ruhával tisztítsa meg a töltőalapot a szennyeződésektől és a zsírtól. Ne mossa le vízzel vagy mosószerrel.

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

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

A gép karbantartását az eredeti gyártóegység által jóváhagyott karbantartó egységnek kell elvégeznie. A felhasználó és a karbantartó részleg nem módosíthatja a gép eredeti tervezési paramétereit tetszés szerint, és nem használhat a nyersanyagoknál gyengébb teljesítményű helyettesítő anyagokat, valamint az eredeti előírásoknak nem megfelelő alkatrészeket és részegységeket.

Ellenőrzés és karbantartás

Ellenőrzés

A gép kiküldésekor vagy visszavételekor a gondozónak rutinellenőrzést kell végeznie; használat előtt a felhasználónak napi ellenőrzést kell végeznie; a gépet használó egységnek főállású személyezettel kell rendelkeznie a rendszeres ellenőrzés elvégzésére; évente legalább egyszer ellenőrizni kell; az ellenőrzési időszakot a gyakori hőmérséklet-változásokkal járó forró és párás területeken vagy a rossz munkakörülményekkel rendelkező helyeken ennek megfelelően le kell rövidíteni; időben ellenőrizni kell a szilva esős évszak előtt.

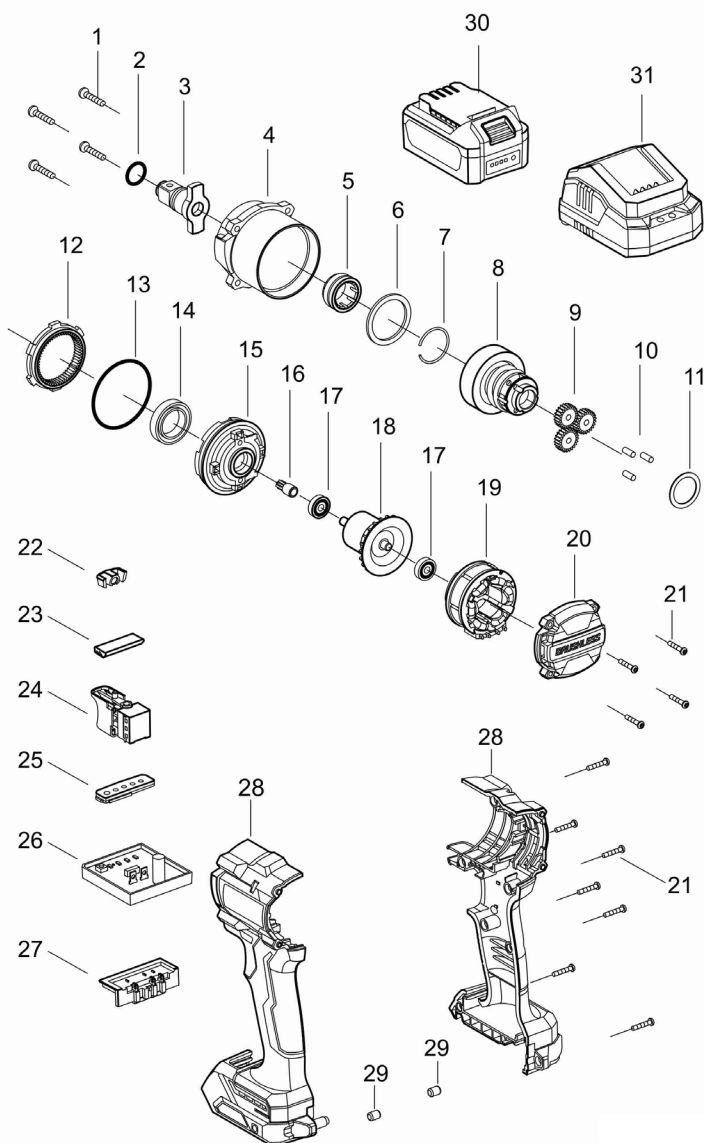
Ha a gép átmegy a rendszeres ellenőrzésen, akkor a gép megfelelő részére fel kell ragasztani a „Minősített” ellenőrző matricát. A „Minősített” jelnek megkülönböztethetőnek, egyértelműnek és helyesnek kell lennie, és legalább a következőket kell tartalmaznia: a gép száma, az ellenőrző egység neve vagy jelzése, az ellenőrző személyzet neve vagy jelzése, az érvényesség dátuma.

Karbantartás

Hibaelhárítás

Hiba	Ok	Megoldás
A gép nem működik, Az akkumulátorcsomag teljesen fel van töltve és érintkezik.	1. Nem megfelelő kapcsolat az akkumulátor és a gép között. 2. A gépalkatrészek megsérültek.	1. Helyezze vissza az akkumulátorcsomagot. 2. Küldje vissza a gépet javításra az eredeti gyárba vagy a karbantartási pontra.
A gép hirtelen elromlott munka közben	1. Az akkumulátor lemerült 2. Magas hőmérséklet vagy túlterhelés elleni védelem 3. A gépalkatrészek megsérültek.	1. Töltse újra az akkumulátorcsomagot, vagy cserélje le a teljesen feltöltött akkumulátorcsomagra. 2. Hagyja a gépet és az akkumulátorcsomagot kihűlni. 3. Küldje vissza a gépet javításra az eredeti gyárba vagy a karbantartási pontra.
A gép zajos vagy a hőmérséklet túl magas	1. A sebességváltóból hiányzik a kenőolaj 2. A gép felszívja a port vagy a vasreszeléket 3. A gépalkatrészek megsérültek.	1. Adjon hozzá speciális kenőolajat. 2. Tisztítsa meg a gépet. 3. Küldje vissza a gépet javításra az eredeti gyárba vagy a karbantartási pontra.
Az aljzat könnyen leválik az állóról	1. Az aljzat elhasználódott. 2. Az álló spirális rögzítőgyűrűje elkopott	1. Cserélje ki az aljzatot. 2. Küldje vissza a gépet javításra az eredeti gyárba vagy a karbantartási pontra.

1	ST4 × 24 keresztbe süllyesztett tányérfejú csavar (rugós alátéttel)	22	LED árnyékoló
2	O-gyűrű (14×2)	23	Irányváltó kapcsoló kar
3	Üllő	24	Kapcsoló
6	Hajtóorsó alátét (vas)	25	Nyomatékeállító panel
8	Kalapács	26	Vezérlőpanel
9	Bolygós fogaskerék	27	Csatlakozó
10	Hengeres csap $\Phi 4 \times 9,7$	28	Motorház
11	Alátét	29	Gumicsap
12	Gyűrűs fogaskerék	30	Akkumulátorcsomag
13	O-gyűrű (7,5×2)	31	Akkumulátortöltő
14	Csapágó 6804-2RS	T1	Csapágózott armatúra
15	Hátsó burkolat	T2	A sebességváltó fogaskerékháza
17	Csapágó 625DD(LFB)	T3	Mechanikus kimeneti szerelvény
19	Állórész		
20	Hátsó burkolat		
21	ST2,9 × 16 keresztbe süllyesztett tányérfejú csavar		



EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Mi,
Jiangsu Dongcheng M&E Szerszámok Kft.
Tianfen Elektromos Szerszámpari Park, Qidong
Város, Jiangsu Tartomány, Kínai Népköztársaság
A DONGCHENG nevében kijelenti:
Termék neve: Akkus útvecsavarozó szénkefe
nélküli
Típus: DCPB358/ADPB358/KDPB358 (A „PB” betű a
csavarkulcsot jelenti)
Funkció: Csavarok behajtása és kihajtása fában,
fémbe, kerámiában és műanyagban.

Megfelel a következő irányelveknek:
2006/42/EC(Gépek), 2014/30/EU(EMC), 2011/65/
EU &(EU)2015/863(RoHS),2012/19/EU(WEEE)

Megfelel a következő szabványoknak:

EN 62841-1:2015+A11:2022
EN 62841-2-2:2014+AC:2015
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 63000:2018

S/N:2024/12-0000001-2034/12-9999999

Jun Cai

Jun Cai
Minőségügyi igazgató

WELLS YAN

A műszaki fájlok
összeállította: Wells Yan

06/30/2025
Jiangsu Dongcheng
M&E Tools Co.,Ltd.
Power Tools Industrial
Park of Tianfen,Qidong
City,Jiangsu Province,
P.R.China

06/30/2025
Apex CE Specialists
GmbH
Grafenberger Allee
277,40237 Dusseldorf
DE
Info@apex-ce.de

Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co., Ltd.
Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu
Province, Kínai Népköztársaság
eu.dck-tools.com