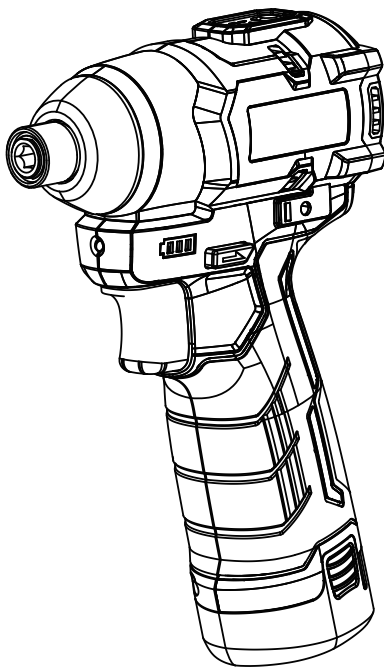


HASZNLATI UTASTS

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:

90040602656

标记 处数 ECN 编号

设计

校对

审核

批准

日期

材质

2025-08-22
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



KDPL04-8

Akkus ütvecsavarozó szénkefe nélküli

HU

Eredeti utasítások

Általános figyelmeztetések az elektromos szerszámok biztonságáról



FIGYELEM Olvassa el az elektromos szerszámhoz mellékelt 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 figyelmeztetésekből az „elektromos szerszám” kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámra vonatkozik.

1) Munkaterület biztonsága

- a) **Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva.** A zsúfolt vagy sötét területek balesetveszélyesek.
- b) **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.
- c) **Tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodókat az elektromos szerszám működtetése közben.** A zavaró tényezők miatt elvezítheti az önuralmát.

2) Elektromos biztonság

- a) **Az elektromos szerszám dugóinak meg kell egyezniük a konnectorral. Soha ne módosítsa semmilyen módon a dugót. Ne használjon adapterdugót földelt elektromos szerszámokkal.** A nem módosított dugók és a megfelelő konnectorok csökkentik az áramütés kockázatát.
 - b) **Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Fokozottan fennáll az áramütés veszélye, ha a teste földelve van.
 - c) **Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** Az elektromos szerszámba kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.
 - d) **Ne használja helytelenül a zsinórt. Soha ne használja a vezetéket 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.
 - e) **Ha az elektromos szerszámot kültéren üzemelteti, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót.** A kültéri használatra alkalmas vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.
 - f) **Ha az elektromos szerszám nedves helyen történő üzemeltetése elkerülhetetlen, használjon árammegszakítóval (RCD) védett tápegységet.** Az árammegszakító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- ### 3) Személyes biztonság
- a) **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 használva.** Az elektromos szerszámok üzemeltetése közbeni figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.
 - b) **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.
 - c) **Akadályozza meg a véletlen indítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van, mielőtt csatlakoztatja az áramforráshoz és/vagy az akkumulátorcsomaghoz, felveszi vagy hordozza a szerszámot.** Az elektromos szerszámokat úgy hordozni, hogy az ujjja a kapcsolón van, vagy olyan elektromos szerszámokat feszültség alá helyezni, amelyeknél a kapcsoló be van kapcsolva, balesetveszélyes.
 - d) **Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy a csavarkulcsot.** Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzített csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
 - e) **Ne becsülje túl a képességeit! 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 porszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök vannak, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról.** A porgyűjtés használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
 - h) **Ne bízza el magát azért, mert gyakran használja a szerszámokat, és ne hagyja**

figyelman 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 kivehető - az elektromos szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást elvégezne, tartozékot cserélne 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 képzetlen 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 vágóéllal 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. MEGJEGYZÉS A „130°C” hőmérséklet helyettesíthető a „265 °F” hőmérséklettel.
- g) **Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsze 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 művelet 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



EK-megfelelőség



Az elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai hulladékirányelv és a hatályos nemzeti jogszabályok értelmében az elektromos és elektronikus berendezések, amelyek nem állnak rendelkezésre, külön gyűjthetők és megfelelő módon eltávolíthatók.



Ne gyűjtsa fel



Ne töltsön sérült akkumulátort



Li-Ion



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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	KDPL04-8(A „PL” betű a csavarhúzózt jelenti)	
Feszültség	12 V 	
Szorító kapacitás	6,35 mm-es hatlapfejű dugókulcs	
Max. csavarátmérő	M8	
Terhelés nélküli sebesség	Segédüzemmód	0-3300/min
	Magas sebességfokozat	0-3300/min
	Alacsony sebességfokozat	0-1200/min
Névleges ütési frekvencia	Magas sebességfokozat	0-4000/min
	Alacsony sebességfokozat	0-1600/min
Max. nyomaték	140 N·m	
A gép nettó súlya (akkumulátor nélkül)	0,7 kg	

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

Zajjal kapcsolatos információk

A-súlyozott hangnyomásszint

$L_{PA} = 75,0 \text{ dB(A)}$ $K_{PA} = 3,0 \text{ dB(A)}$

A-súlyozott hangteljesítményszint

$L_{WA} = 83,0 \text{ dB(A)}$ $K_{WA} = 3,0 \text{ dB(A)}$

viseljen hallásvédelmet

Rezgéssel kapcsolatos információk

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

$a_h = 3,241 \text{ m/s}^2$ bizonytalanság $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

A bejelentett teljes rezgésérték(ek) és a bejelentett zajkibocsátási érték(ek) szabványos vizsgálati módszerrel összhangban került(ek) 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.

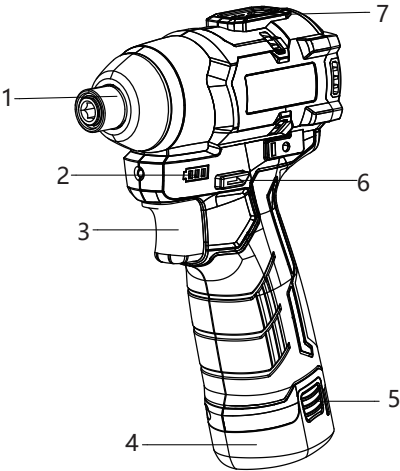
Figyelmeztetés:

- 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

Ez a termék alkalmas fa, fém és műanyag csavarok meghúzására és meglazítására általános feltételek mellett.

FUNKCIONÁLIS UTASÍTÁSOK



- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Hüvely | 5. Akkumulátorcsomag gomb |
| 2. Teljesítményjelző lámpa | 6. Irányváltó kapcsoló kar |
| 3. Kapcsoló indító | 7. Váltó vezérlőpanelje |
| 4. Akkumulátorcsomag | |

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

● Az akkumulátorcsomag beszerelése és eltávolítása

1. Az akkumulátorcsomag beszerelése

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 szerszámba. 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.

VIGYÁZAT:

Csak a megadott modell akkumulátorát használja. Ha más márkájú akkumulátorcsomagot használunk, fennáll a sérülés és az akkumulátorcsomag robbanásának kockázata, ami személyi sérülést és anyagi kárt okozhat.

2. Az akkumulátorcsomag eltávolítása

Az akkumulátorcsomag a gép fogantyúja alatt van; nyomja meg az akkumulátorcsomag gombját mindkét oldalon, majd húzza le az akkumulátorcsomagot.

VIGYÁZAT:

Ne erőltesse kifelé az akkumulátort!

● A szerszámok beszerelése vagy eltávolítása

A szerszámok magukban foglalják a behajtófejeket, spirálfúrókat stb., amelyek különböznek az elektromos szerszámoktól vagy gépektől.

VIGYÁZAT:

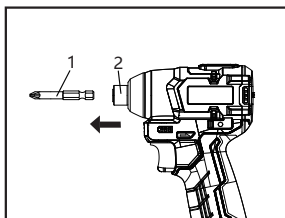
Használat előtt mindig állítsa az irányváltó kapcsoló kart középső állásba, és vegye ki az akkumulátort. Továbbá a kapcsoló gomb megnyomása teljesen tilos.

1. A szerszám beszerelése

Húzza a záróhüvelyt a nyíl irányába, és helyezze be a szerszámot egészen a foglalat legbelső végéig, majd lazítsa meg a foglalatot a szerszám rögzítéséhez.

VIGYÁZAT:

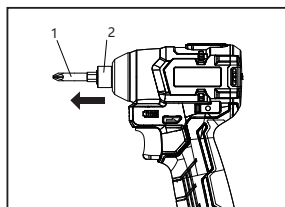
A szerszám beszerelése után húzza és nyomja a szerszámot kézzel a nyíllal ellentétes irányba, hogy meggyőződjön arról, hogy a szerszám rögzült a foglalatban.



1. Szerszám (általános hivatkozás készítése)
2. Záróhüvely

2. A szerszám eltávolítása

Húzza a záróhüvelyt a nyíl irányába, és húzza ki a szerszámot határozottan a nyíl irányába.



1. Szerszám (általános hivatkozás készítése)
2. Záróhüvely

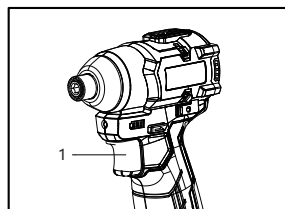
● Kapcsoló működtetése

A gép sebessége a kapcsológomb megnyomásával nő, és a gép leáll, amikor a kapcsológombot elengedik.

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 használja hosszú ideig alacsony fordulatszámon, különben a gép belsejében túlmelegedés következik be.



1. Kapcsoló indító

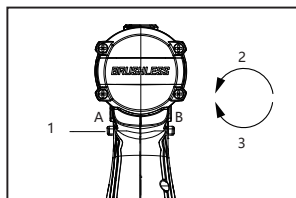
● Irányváltó kapcsoló működése

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 meglazításához vagy kicsavarozásához (a szerszám hátuljáról nézve).

VIGYÁZAT:

Használat előtt mindig ellenőrizze a forgásirányt. Az irányváltó kapcsolót csak akkor működtesse,

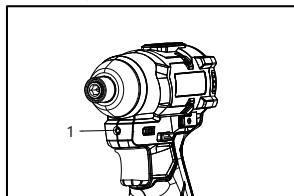
ha a szerszám teljesen megállt. A forgásirány megváltoztatása a szerszám megállása előtt károsíthatja a szerszámot. Ha nem használja a szerszámot, az irányváltó kart mindig állítsa középső állásba. Soha ne erőltesse a kapcsoló indítójának megnyomását, amíg az irányváltó kapcsoló kar középső állásban van.



1. Irányváltó csúszka
2. Az óramutató járásával ellentétes irányban
3. Az óramutató járásával megegyező irányban

• Reflektor

A fehér reflektor a kapcsoló indító megnyomásakor világít, lehetővé teszi a munkaterület megvilágítását kedvezőtlen fényviszonyok mellett. Ha az akkumulátor lemerül, a fehér reflektor fénye halványul, ami normális jelenség.



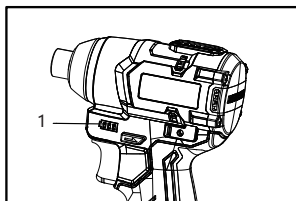
1. Reflektor

• Teljesítményjelző lámpa

Az akkumulátor legutóbbi teljesítményét a kapcsoló gomb megnyomásakor az akkumulátor kijelzője jelzi.

Három zöld LED-lámpa (a továbbiakban: zöld fény) jelzi az akkumulátor töltöttségét

A zöld LED fények állapota	Körülbelüli maradék akkumulátorteljesítmény
Három zöld fény világít folyamatosan	$\geq 2/3$
Két zöld fény világít folyamatosan	$\geq 1/3$
Egy zöld fény világít folyamatosan	$< 1/3$
Az egyik zöld fény 5 alkalommal villog, majd kialszik	Alacsony akkumulátor-töltöttség



1. Teljesítményjelző lámpa

• Folyamatos használat

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

• Csavarok meghúzása

Helyezze a behajtófej hegyét a csavarfejbe, és gyakoroljon nyomást a szerszámmra. Indítsa el a szerszámot lassan, majd fokozatosan növelje a sebességet. A kapcsoló gombot azonnal engedje el, amikor a csavart lefelé fordítja.

VIGYÁZAT:

Ügyeljen arra, hogy a behajtófej egyenesen legyen behelyezve a csavarfejbe, különben a csavar és/vagy a fúrófej megsérülhet.

Facsavarok behajtásakor fúrjon előfúrásokat, hogy megkönnyítse a behajtást és megakadályozza a munkadarab elcsúszását. Lásd az alábbi táblázatot

Facsavar névleges átmérője (mm)	A középső furat ajánlott mérete
3,1	2,0-2,2
3,5	2,2-2,5
3,8	2,5-2,8
4,5	2,9-3,2
4,8	3,1-3,4
5,1	3,3-3,6
5,5	3,7-3,9
5,8	4,0-4,2
6,1	4,2-4,4

• Csavarok eltávolítása

Helyezze a behajtófej hegyét a csavarfejbe, és gyakoroljon nyomást a szerszámmra. Indítsa el a szerszámot lassan, majd fokozatosan növelje a sebességet. Engedje el a kapcsoló gombot, amint a tengelykapcsoló bekapcsol.

VIGYÁZAT:

A csavarok eltávolításakor az előre- és hátrairányú csúszoblokkok hátrameneti helyzetben vannak.

• Túlterhelés elleni védelem

A szerszám védőkörrel van felszerelve, amely megvédi az akkumulátort a túlzott kisülés ellen.

Amikor az akkumulátor közel van a lemerüléshez, az eszköz működésbe lép és kikapcsolja a szerszámot.

• Túlmelegedés elleni védelem

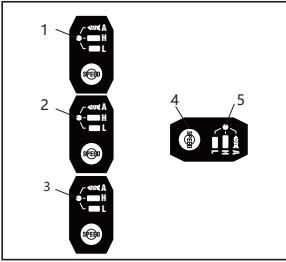
Túlterhelés nem megengedett, amikor a gép használatban van.

Ha a terhelés túl nagy, vagy az akkumulátor a megengedett 75°C-os hőmérsékletet túllépi, az elektronikus vezérlés kikapcsolja a szerszámot, amíg a hőmérséklet ismét az optimális hőmérséklet-tartományba nem kerül.

• Az akkumulátor ártalmatlanítása

A természeti erőforrások védelme érdekében kérjük, az akkumulátorokat megfelelően hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa. Az akkumulátor lítiumot tartalmaz. Az újrahasznosítással és/vagy ártalmatlanítással kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatósághoz. Vegye ki az akkumulátort, miután lemerült, és a rövidzárlat és a szivárgás elkerülése érdekében tekerje be a pólusnyílást erős szalaggal. Bármely alkatrész felnyitására vagy eltávolítására irányuló kísérlet szigorúan tilos.

• Az ütőerő megváltoztatása



- 1. zöld fény: A mód (segédüzemmód)
- 2. Piros fény: Magas sebességfokozat
- 3. Kék fény: Alacsony sebességfokozat
- 4. Gomb
- 5. LED fény

Az ütőerő három üzemmódban változtatható: magas, alacsony és kiegészítő üzemmódban, és kiválasztható a működéshez megfelelő rögzítési mód. A gomb megnyomásakor a fúvásszámlálás három üzemmódban változik. Az „A mód” egy egyszerű működési mód, amellyel a szerszám könnyen behelyezi a csavarokat. A szerszám alacsony sebességgel indul ebben a módban, majd felgyorsul, hogy elérje a maximális sebességet, amikor a szerszám ütni kezd.

Az ütőerő szintje		Max. fúvásszám	Használat	Alkalmazás
H	 Piros fény	4000/min	Erőt és gyorsaságot igénylő rögzítési helyzetek.	Facsavarok és csavarok meghúzása.
L	 Kék fény	1600/min	A csavarok kisebb erővel történő meghúzása a menet sérülésének elkerülése érdekében.	A szárnyas csavarok és kis csavarok (pl. M6) meghúzásához
A mód	 Zöld fény	4000/min	A csavarok megfelelő módon történő meghúzása.	Hosszú csavarok meghúzása

※Vigyázat: Az A mód csak akkor érhető el, ha a szerszám az óramutató járásával megegyező irányban forog. Amikor a szerszám az A módban az óramutató járásával ellentétes irányban forog, a Q ütdőerő és a sebesség megegyezik a nagy sebességgel.

KARBANTARTÁS ÉS GONDOZÁS

• Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat

A gép szellőzőnyílásait tisztán kell tartani. Rendszeres tisztítás vagy egyértelmű eltömődés bármikor előfordulhat.

• A rögzítőcsavar ellenőrzése

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.

*A termék BIZTONSÁGÁNAK és MEGBÍZHATÓSÁGÁNAK fenntartása érdekében a javításokat, bármilyen más karbantartást vagy beállítást csak hivatalos szervizközpontok végezhetik, mindig eredeti cserealkatrészek felhasználásával.
Akkumulátoros szerszámok esetén:

Akkumulátoros szerszámok esetén:

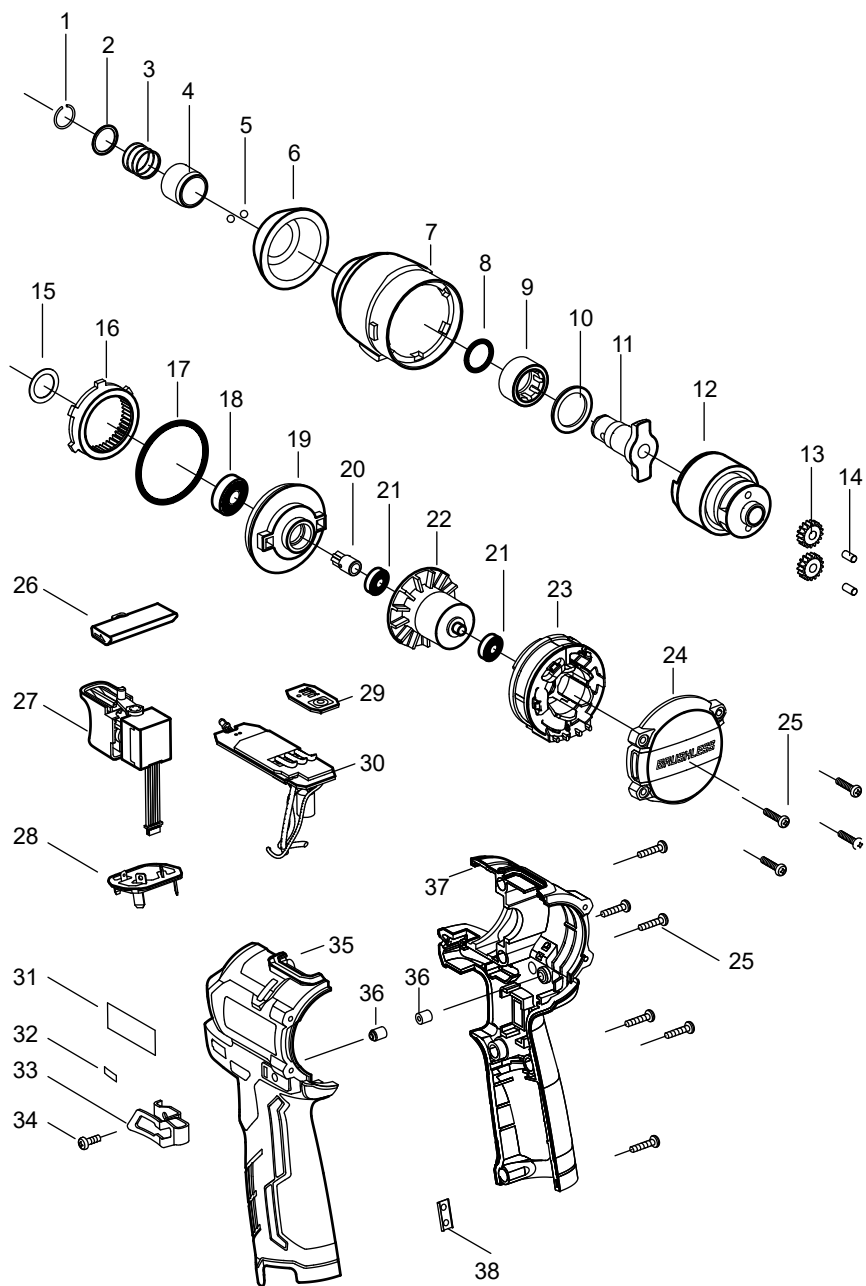
Környezeti hőmérséklet-tartomány működés és tárolás közben: 0°C - 45°C .

Ajánlott környezeti hőmérséklet-tartomány a töltés során: 5°C - 40°C .

	Töltő	Akkumulátorcsomag
Modell	FFCL12-4	LB1220-1

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

1	Körbetét a tengelyhez	26	Visszafordító gomb
2	Alátét (12 × 15 × 0,5)	27	12 V-os kefe nélküli meghajtó kapcsoló
3	Kompressziós rugó (13,2 × 0,7 × 15)	28	Csatlakozóblokk
4	hüvely	29	funkciócímke
5	golyó Ø3,5	30	PCB
6	gumiborítás	31	értékelő címke
7	elülső ház	32	címke
8	O-gyűrű 14X1	33	kampó
9	Hüvely	34	M2,5 × 7,5 keresztbe sülyesztett tányérfejű csavar
10	műanyag alátét	35	bal oldali ház
11	kimeneti tengely	36	anya
12	ütközőtömb	37	jobb oldali ház
13	bolygós fogaskerék	38	Vágólap
14	csap		
15	alátét 12,3 × 18,7 × 1		
16	gyűrűs fogaskerék		
17	O-gyűrű (38×2)		
18	Csapágycsap 618012R5		
19	hátsó ház		
20	motor hajtófogaskerék		
21	Csapágycsap 695-2R5		
22	Armatúra		
23	Állórész		
24	hátsó burkolat		
25	ST2,9 × 16 keresztbe sülyesztett tányérfejű 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: Vezeték nélküli, kefémentes
útvecsavarozó
Típus: ADPL04-8/DCPL04-8/KDPL04-8 (A „PL”
betű a csavarbehajtót jelenti)
Funkció: Ez a termék alkalmas csavarok
meghúzására vagy kihajtására fában, fémbe és
műanyagokban általános környezeti feltételek
mellett.

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

06/11/2025
Jiangsu Dongcheng
M&E Tools Co.,Ltd.
Power Tools Industrial
Park of Tianfen,Qidong
City,Jiangsu Province,
P.R.China

06/11/2025
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