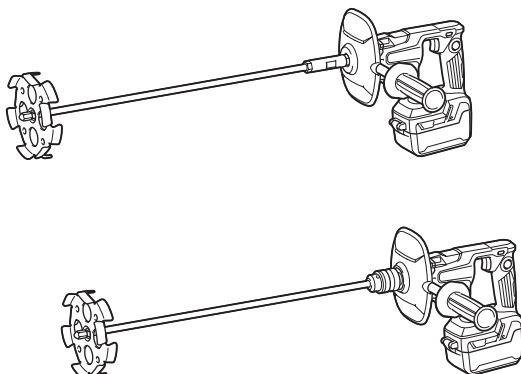




EN	Cordless Mixer	INSTRUCTION MANUAL	5
PL	Mieszarka Akumulatorowa	INSTRUKCJA OBSŁUGI	11
HU	Akkumulátoros keverő	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	17
SK	Bezdrôtové miešadlo	NÁVOD NA OBSLUHU	23
CS	Akumulátorová míchačka	NÁVOD K OBSLUZE	28
UK	Акумуляторний міксер	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	34
RO	Mixer cu acumulator	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	40
DE	Akku-Rührwerk	BETRIEBSANLEITUNG	46

DUT130
DUT131



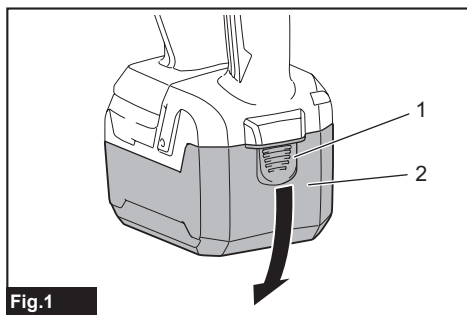


Fig.1

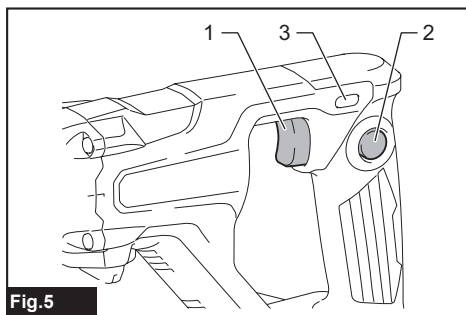


Fig.5

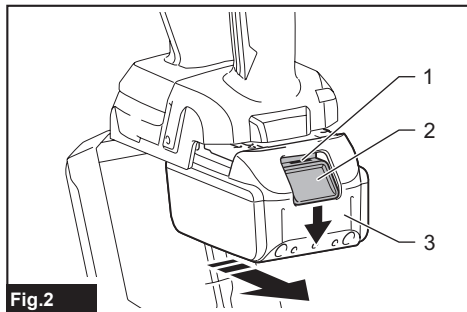


Fig.2

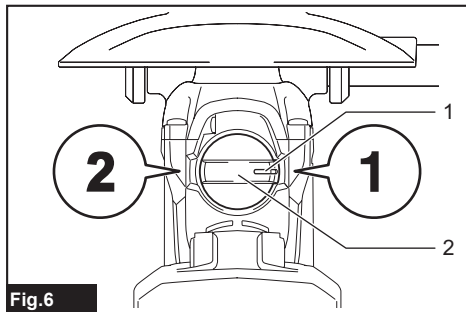


Fig.6

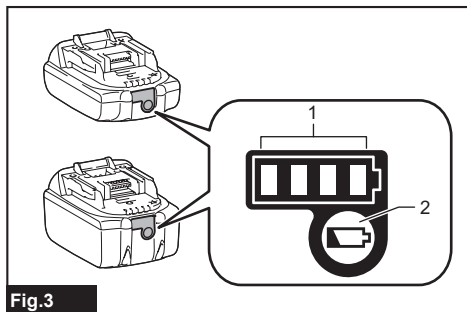


Fig.3

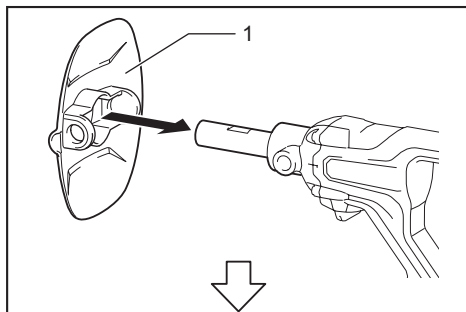


Fig.7

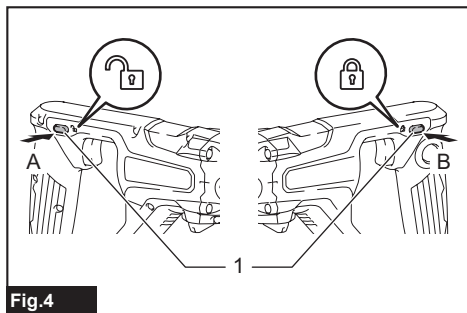
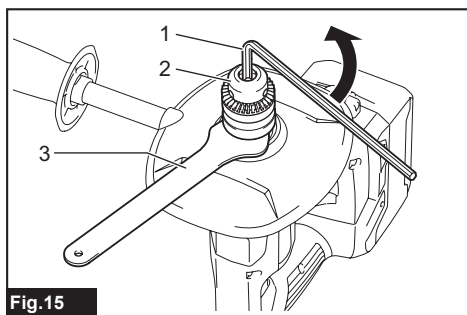
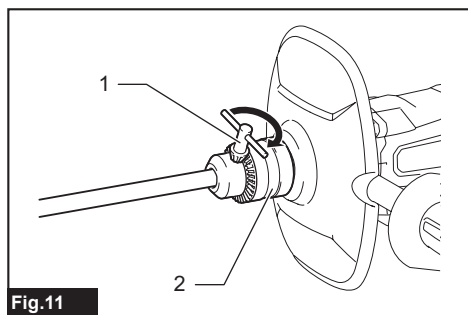
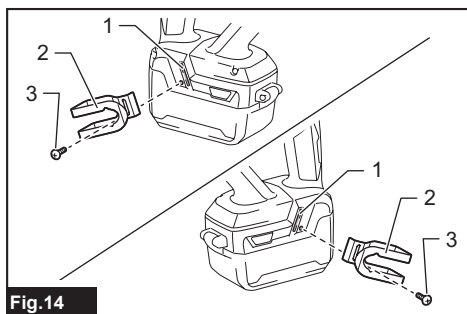
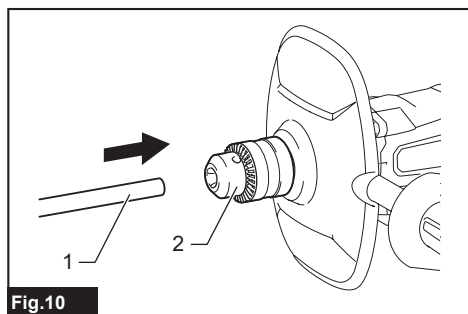
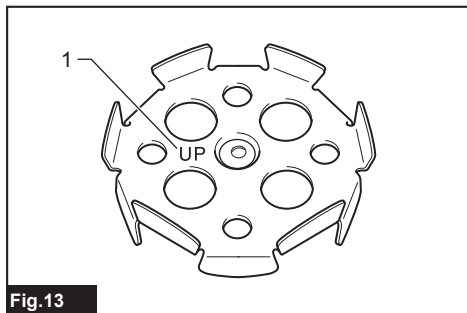
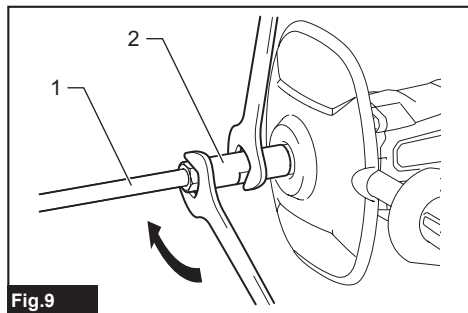
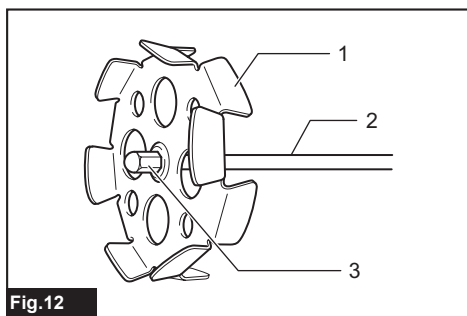
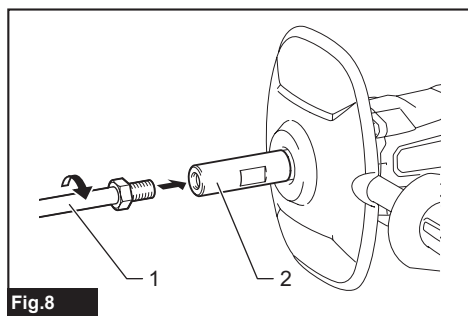


Fig.4



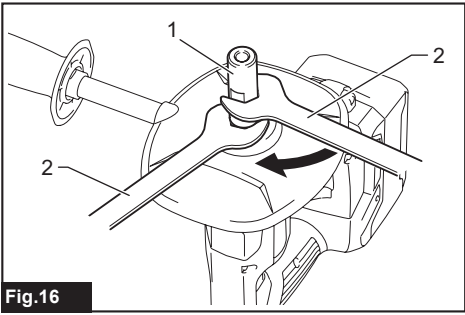


Fig.16

RÉSZLETES LEÍRÁS

Típus:		DUT130	DUT131
Üresjárat fordulatszám	Magas fordulatszám	0 - 1 300 min ⁻¹	
	Alacsony fordulatszám	0 - 350 min ⁻¹	
Keverőlapát maximális átmérője		165 mm	
Teljes hossz (tengely és keverőlapát nélkül)		320 mm	307 mm
Névleges feszültség		18 V, egyenáram	
Nettó tömeg		2,5 - 2,8 kg	2,7 - 3,0 kg

- Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelemztetés nélkül megváltozhatnak.
- A műszaki adatok és az akkumulátor országoként változhatnak.
- A súly a felszerelt tartozékoktól függően változhat, az akkumulátort is beleértve. Az EPTA 01/2014 eljárás szerint meghatározott legnehezebb, illetve legkönnyebb kombináció a táblázatban látható.

Alkalmazható akkumulátorok és töltők

Akkumulátor	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Töltő	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- Lakóhelyétől függően előfordulhat, hogy a fent felsorolt akkumulátorok és töltők nem érhetők el.

FIGYELMEZTETÉS: Csak a fentiekben felsorolt akkumulátorokat és töltőket használja. Bármilyen más akkumulátor vagy töltő használata sérüléseket és/vagy tüzet okozhat.

Szimbólumok

A következőkben a berendezésen használt jelképek láthatók. A szerszám használata előtt bizonyosodjon meg arról, hogy helyesen értelmezi a jelentésüket.



Olvassa el a használati utasítást.



Ne használja a szerszámot esőben.



Ne tisztítsa a szerszámot vízzel.



Csak EU-tagállamok számára
Az elektromos berendezéseket és akkumulátorokat ne dobja a háztartási szemétkébe! Az Európai Unió használt elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó irányelvei, illetve az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladékkelelemekről és akkumulátorokról szóló irányelv, továbbá azoknak a nemzeti jogba való átültetése szerint az elhasznált elektromos berendezéseket, elemeket és akkumulátorokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon kell gondoskodni újrahasznosításukról.

Rendeltetés

A szerszám falanyagok (kivéve gyúlékony anyagok), stb. keverésére szolgál.

Zaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a EN60745-2-1 szerint meghatározva:

DUT130 típus

Hangnyomásszint (L_{pA}): 74 dB(A)

Bizonytalanság (K): 3 dB(A)

DUT131 típus

Hangnyomásszint (L_{pA}): 74 dB(A)

Bizonytalanság (K): 3 dB(A)

A zajszint a munkavégzés során meghaladhatja a 80 dB (A) értéket.

MEGJEGYZÉS: A zajkibocsátás értéke a szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett mérve, és segítségével az elektromos kéziszerszámok összehasonlíthatók egymással.

MEGJEGYZÉS: A zajkibocsátás értékének segítségével előzetesen megbecsülhető a rezgésnek való kitettség mértéke.

▲FIGYELMEZTETÉS: Viseljen fülvédőt!

▲FIGYELMEZTETÉS: A szerszám zajkibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától, különösen a feldolgozott munkadarab fajtájától függően.

▲FIGYELMEZTETÉS: Határozza meg a kezelő védelmét szolgáló munkavédelmi lépéseket, melyek az adott munkafeltételek melletti vibrációs hatás becsült mértékén alapulnak (figyelembe véve a munkaciklus elemeit, mint például a gép leállításának és üresjáratának mennyiségét az elindítások száma mellett).

Vibráció

A vibráció teljes értéke (háromtengelyű vektorösszeg) az EN60745-2-1 szerint meghatározva:

DUT130 típus

Üzem mód: töltés nélküli használat

Rezgéskibocsátás (a_h): 2,5 m/s² vagy kisebb

Bizonytalanság (K): 1,5 m/s²

DUT131 típus

Üzem mód: töltés nélküli használat

Rezgéskibocsátás (a_h): 2,5 m/s² vagy kisebb

Bizonytalanság (K): 1,5 m/s²

MEGJEGYZÉS: A rezgés teljes értéke a szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett mérve, és segítségével az elektromos kéziszerszámok összehasonlíthatók egymással.

MEGJEGYZÉS: A rezgés teljes értékének segítségével előzetesen megbecsülhető a rezgésnek való kitettség mértéke.

▲FIGYELMEZTETÉS: A szerszám rezgéskibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától, különösen a feldolgozott munkadarab fajtájától függően.

▲FIGYELMEZTETÉS: Határozza meg a kezelő védelmét szolgáló munkavédelmi lépéseket, melyek az adott munkafeltételek melletti vibrációs hatás becsült mértékén alapulnak (figyelembe véve a munkaciklus elemeit, mint például a gép leállításának és üresjáratának mennyiségét az elindítások száma mellett).

EK Megfelelőségi nyilatkozat

Csak európai országokra vonatkozóan

Az EK-megfelelőségi nyilatkozat az útmutató „A” mellékletében található.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

A szerszámgépekre vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések

▲FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a szerszámgéphez mellékelte összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és a műszaki adatokat. A következőkben leírt utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást a későbbi tájékozódás érdekében.

A figyelmeztetésekben szereplő "szerszámgép" kifejezés az Ön hálózatról (vezetékes) vagy akkumulátorról (vezeték nélküli) működtetett szerszámgépére vonatkozik.

Az akkumulátoros keverőre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

1. **Tartsa a szerszámot mindkét kezével a fogantyújánál fogva.** Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.
2. **Gyúlékony anyagok keverésekor biztosítson megfelelő szellőzést, hogy elkerülje a veszélyes légkört.** A keletkező gőzöket belélegezheti, vagy meggyújthatják azokat az elektromos szerszám által keltett szikrák.
3. **Ne keverjen ételt.** Az elektromos szerszámokat és tartozékaikat nem étel kezelésére tervezték.
4. **Biztosítsa, hogy a keverőtartály stabil és biztonságos pozícióba legyen helyezve.** A nem megfelelően rögzített tartály váratlanul elmozdulhat.
5. **Kövesse a keverendő anyagokra vonatkozó utasításokat és figyelmeztetéseket.** A keverendő anyagok ártalmasak lehetnek.
6. **Keverés közben ne nyúljon kézzel a keverőtartályba, és ne dugjon bele más tárgyakat.** A keverőlapát érintése súlyos személyi sérüléshez vezethet.
7. **Indítsa el, és csak a szerszámot merítse a keverőtartályba.** A keverőlapát ellenőrizetlen módon hajolhat meg vagy csavarodhat.
8. **Gondoskodjon róla, hogy semmilyen folyadék ne loccsanjon az elektromos szerszámgép házára.** Az elektromos szerszámba szivárgó folyadék kárt okozhat a szerszámban.
9. **Használja a szerszámhoz esetleg mellékelte kisegítő fogantyúkat.** Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.

10. A szerszámgépet a szigetelt markolófelülete-inél fogja, ha olyan műveletet végez, amikor a vágóeszköz rejtett vezetékkel érintkezhet. Áram alatt lévő vezetékekkel való érintkezéskor a szerszám fém alkatrészei is áram alá kerülhetnek, és megrázhatók a kezelőt.
11. Mindig stabil helyzetben dolgozzon. A szerszám magasban történő használatkor győződjön meg arról, hogy nem tartózkodik-e valaki odalent.
12. Tartsa stabilan a szerszámot.
13. Ne nyúljon a forgó részekhez.
14. Ne hagyja a működő szerszámot felügyelet nélkül. Csak olyankor működtesse a szerszámot, amikor tartja.
15. Egyes anyagok mérgező vegyületeket tartalmazhatnak. Gondoskodjon a por belélegzése elleni és érintés elleni védelemről. Kövesse az anyag szállítójának biztonsági figyelmeztetéseit.
16. A keverési művelet végzésekor helyezze a keverőtartályt sima és stabil felületre.
6. Ne tárolja a szerszámot vagy az akkumulátort olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50 °C-ot (122 °F).
7. Ne égesse el az akkumulátort még akkor sem, ha az komolyan megsérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátor a tűzben fellobbanhat.
8. Vigyázzon, nehogy leejtse vagy megüsse az akkumulátort.
9. Ne használjon sérült akkumulátort.
10. A készülékben található lítium-ion akkumulátorok a veszélyes árukkal kapcsolatos előírások vonatkoznak.
A termék pl. harmadik felek, fuvarozó cégek stb. által történő szállítása esetén minden esetben tartsa szem előtt a csomagoláson és a címkén található speciális követelményeket.
A termék szállításra történő felkészítése esetén vegye fel a kapcsolatot egy veszélyes anyagokkal foglalkozó szakemberrel. Kérjük, hogy az esetlegesen szigorúbb nemzeti előírásokat is vegye figyelembe.
Ragassza le a kiálló érintkezőket, illetve oly módon csomagolja be az akkumulátort, hogy az ne tudjon elmozdulni a csomagolásban.
11. Az akkumulátor ártalmatlanításakor tartsa be a helyi előírásokat.
12. Az akkumulátorokat csak a Makita által megjelölt termékekhez használja. Ha az akkumulátorokat azokkal nem kompatibilis termékekbe helyezi, az tűzhoz, túlmelegedéshez, robbanás-hoz vagy elektrolitszivárgáshoz vezethet.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

FIGYELMEZTETÉS: NE HAGYJA, hogy (a termék többszöri használatából eredő) kényelem és megszokás váltsa fel a termék biztonsági előírásainak szigorú betartását. A **HELYTELEN HASZNÁLAT** és a használati útmutatóban szereplő biztonsági előírások megszegése súlyos személyi sérülésekhez vezethet.

Fontos biztonsági utasítások az akkumulátorra vonatkozóan

1. Az akkumulátor használata előtt tanulmányozza át az akkumulátortöltőn (1), az akkumulátoron (2) és az akkumulátorral működtetett terméken (3) olvasható összes utasítást és figyelmeztető jelzést.
2. Ne szerelje szét az akkumulátort.
3. Ha a működési idő nagyon lerövidült, azonnal hagyja abba a használatot. Ez a túlmelegedés, esetleges égések és akár robbanás veszélyével járhat.
4. Ha elektrolit kerül a szemébe, mossa ki azt tiszta vízzel és azonnal kérjen orvosi segítséget. Ez a látásának elvesztését okozhatja.
5. Ne zárja rövidre az akkumulátort:
 - (1) Ne érjen az érintkezőkhöz elektromosan vezető anyagokkal.
 - (2) Ne tárolja az akkumulátort más fémtárgyakkal, mint pl. szegekkel, érmekkel, stb. egy helyen.
 - (3) Ne tegye ki az akkumulátort víznek vagy esőnek.

Az akkumulátor rövidzárlata nagy áramerősséget, túlmelegedést, égéseket, sőt akár meghibásodást is okozhat.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

VIGYÁZAT: Csak eredeti Makita akkumulátorokat használjon. A nem eredeti Makita akkumulátorok vagy módosított akkumulátorok használata esetén az akkumulátor fellobbanhat, ami tüzet, személyi sérülést és anyagi kárt okozhat. A Makita szerszámra és töltőre vonatkozó Makita garanciát is érvénytelenítheti.

Tippek az akkumulátor maximális élettartamának eléréséhez

1. Töltse fel az akkumulátort, mielőtt teljesen lemerülne. Állítsa le a gépet, és töltse fel az akkumulátort, ha a gép erejének csökkenését észleli.
2. Soha ne töltse újra a teljesen feltöltött akkumulátort. A túltöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.
3. Töltse az akkumulátort szobahőmérsékleten, 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) között. Töltés előtt hagyja lehűlni a főlforrósodott akkumulátort.
4. Töltse fel az akkumulátort, ha hosszabb ideje (több mint hat hónapja) nem használta azt.

A MŰKÖDÉS LEÍRÁSA

⚠ VIGYÁZAT: Minden esetben ellenőrizze, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátor eltávolításra került mielőtt beállít vagy ellenőriz valamilyen funkciót a szerszámon.

Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása

⚠ VIGYÁZAT: Mindig kapcsolja ki az eszközt, mielőtt behelyezi vagy eltávolítja az akkumulátort.

⚠ VIGYÁZAT: Az akkumulátor behelyezésekor vagy eltávolításakor erősen fogja meg a szerszámot és az akkumulátort. Ha nem fogja erősen a szerszámot és az akkumulátort, azok kicsúszhatnak a kezei közül, ami a szerszám és az akkumulátor károsodásához, de akár személyi sérüléshez is vezethet.

⚠ VIGYÁZAT: Ne használja a szerszámot akkumulátoradapterrel. Ha akkumulátoradaptert csatlakoztat a szerszámmal, az akkumulátorfedelelet nem lehet lezárni, és a szerszám használata nyitott akkumulátorfedellel sérülést okozhat.

Nyissa ki az akkumulátorfedelelet, miközben nyomja az akkumulátorfedeleleten a gombot.

▶ **Ábra1:** 1. Gomb 2. Akkumulátorfedelelet

Az akkumulátoregység kivételéhez nyomja be az akkumulátoregység elején található gombot, és húzza le a gépről.

▶ **Ábra2:** 1. Piros jel 2. Gomb 3. Akkumulátor

Az akkumulátor beszereléséhez illesse az akkumulátor nyelvét a burkolaton található vágatba és csúsztassa a helyére. Egészen addig tolja be, amíg az akkumulátor egy kis kattánással a helyére nem ugrik. Ha látható a piros jel a gomb felső oldalán, akkor a gomb nem katant be teljesen.

Az akkumulátor behelyezése után tegye rá biztonságosan az akkumulátorfedelelet.

⚠ VIGYÁZAT: Mindig tolja be teljesen az akkumulátort, amíg a piros jel el nem tűnik. Ha ez nem történik meg, akkor az akkumulátor kieshet a szerszámból, és Önnek vagy a környezetében másnak sérülést okozhat.

⚠ VIGYÁZAT: Ne erőltesse az akkumulátort behelyezésre. Ha az akkumulátor nem csúszik be könnyedén, akkor nem megfelelően lett behelyezve.

Az akkumulátor töltöttségének jelzése

Csak állapotjelzős akkumulátorok esetén

▶ **Ábra3:** 1. Jelzőlámpák 2. Check (ellenőrzés) gomb

Nyomja meg az ellenőrzőgombot, hogy az akkumulátortöltöttség-jelző megmutassa a hátralévő akkumulátor-kapacitást. Ekkor a töltöttség-szint-jelző lámpák néhány másodpercre kigyulladnak.

Jelzőlámpák			Töltöttségi szint
 Világító lámpa	 KI	 Villogó lámpa	
			75%-tól 100%-ig
			50%-tól 75%-ig
			25%-tól 50%-ig
			0%-tól 25%-ig
			Töltse fel az akkumulátort.
			Lehetséges, hogy az akkumulátor meghibásodott.

MEGJEGYZÉS: Az adott munkafeltételektől és a környezeti hőmérséklettől függően a jelzett töltöttségi szint némileg eltérhet a tényleges töltöttségi szinttől.

Szerszám-/akkumulátorvédő rendszer

A gép szerszám-/akkumulátorvédő rendszerrel van felszerelve. A rendszer automatikusan kikapcsolja a motor áramellátását, így megnöveli a szerszám és az akkumulátor élettartamát. A gép használat közben automatikusan leáll, ha a szerszám vagy az akkumulátor a következő állapotok valamelyikébe kerül:

Túlterhelésvédelem

Ha a szerszámot vagy akkumulátort úgy használják, hogy az rendellenesen nagy áramot vesz fel, akkor a szerszám mindenfajta jelzés nélkül leáll. Ilyenkor kapcsolja ki a gépet, és fejezze be azt a műveletet, amelyik a túlterhelést okozza. A munka újratekésítéséhez kapcsolja be a gépet.

Túlmelegedés elleni védelem

Ha a szerszám vagy az akkumulátor túlmelegedett, a gép automatikusan leáll. Ilyenkor hagyja lehűlni a szerszámot és az akkumulátort, mielőtt ismét munkához látna.

Mélykisütés elleni védelem

Amikor az akkumulátor kapacitása már alacsony, a gép automatikusan leáll. Ebben az esetben távolítsa el az akkumulátort a szerszámból és töltsen fel.

A kapcsoló használata

⚠ VIGYÁZAT: Mielőtt behelyezi az akkumulátort a szerszámba, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsológomb hibátlanul működik és felengedéskor „OFF” állásba áll-e.

⚠ VIGYÁZAT: Huzamosabb használatkor a kapcsoló a kezelő munkájának megkönnyítése érdekében a bekapcsolt (ON) pozícióban rögzíthető. Legyen elővigyázatos a szerszám bekapcsolt (ON) pozícióba rögzítésekor, és szilárdan fogja meg a szerszámot.

⚠ VIGYÁZAT: Ne helyezze be az akkumulátort lezárt kapcsológomb esetén.

⚠ VIGYÁZAT: Ha nem működteti a gépet, tolja át a kapcsolózárgombot a  oldalról, hogy a kapcsológomb KI állásba kerüljön.

► **Ábra4:** 1. Kapcsolózárgomb

► **Ábra5:** 1. Kapcsológomb 2. Zárgomb
3. Kapcsolózárgomb

A kapcsológomb véletlen benyomásának elkerülésére kapcsolózárgomb szolgál. A szerszám bekapcsolásához nyomja meg a kapcsolózárgombot az A () oldalról, és húzza meg a kapcsológombot. Ha erősebben nyomja a kapcsológombot, a szerszám fordulatszáma növekszik. A megállításhoz engedje el a kapcsológombot. Használat után tolja át a kapcsolózárgombot a B () oldalról.

A folyamatos működtetéshez a kapcsológombot behúzza tartva nyomja meg a zárgombot, majd engedje el a kapcsológombot. A szerszám leállításához húzza meg teljesen a kapcsológombot, majd engedje el.

Sebességváltás

MEGJEGYZÉS: A sebességváltó kapcsolót csak azután használja, hogy a szerszám teljesen megállt. A szerszám megrongálódhat, ha sebességet a szerszám leállása előtt vált.

MEGJEGYZÉS: A sebességváltó kapcsolót mindig óvatosan a megfelelő helyzetbe állítsa. Ha a szerszámot úgy működteti, hogy a sebességváltó kapcsoló féltűn áll az „1” és a „2” pozíció között, az a szerszám károsodását okozhatja.

MEGJEGYZÉS: Ha a nagysebességű módban való működés közben a forgási sebesség jelentősen lecsökken, állítsa le a szerszámot, és változtassa az üzemmódot alacsony sebességűre. Más különben a motor túlterhelődhet, és hibás működést vagy tüzet okozhat.

A sebességváltó kapcsoló segítségével két sebességtartományt lehet előválasztani.

Sebességváltáshoz fordítsa úgy a sebességváltó kapcsolót, hogy a mutató kis sebességhez az „1”, nagy sebességhez pedig a „2” pozícióra mutasson.

► **Ábra6:** 1. Mutató 2. Sebességváltó kapcsoló

Véletlenszerű újraindítást megelőző funkció

Ha a kapcsológomb meghúzása vagy lezárása közben helyezi be az akkumulátort, a szerszám nem indul el. A szerszám bekapcsolásához engedje el, majd húzza meg a kapcsológombot.

Elektronikus funkció

A szerszámot a könnyebb használat érdekében elektronikus funkciókkal szerelték fel.

- Lágyindítás
A lágyindítási funkció minimalizálja az indítási löketet, és simává teszi a szerszám indulását.

ÖSSZESZERELÉS

⚠ VIGYÁZAT: Minden esetben ellenőrizze, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátort levette, mielőtt bármilyen műveletet végez a szerszámmal.

Az előlő fedél és az oldalmarkolat felszerelése

⚠ VIGYÁZAT: Szorítsa meg erősen az oldalmarkolatot. Ellenkező esetben az előlő fedél leeshet, és sérülést okozhat.

► **Ábra7:** 1. Előlő fedél 2. Oldalmarkolat

Tegye fel a szerszámmra az előlő fedelet, majd szorosan csavarja fel az oldalmarkolatot a szerszámmra. Az oldalmarkolat a szerszám mindkét oldalára felszerelhető.

A tengely felszerelése

Opcionális kiegészítő

DUT130 esetén

1. Szorítsa a tengelyt a tengelytartóba.

► **Ábra8:** 1. Tengely 2. Tengelytartó

2. Szorítsa meg a tengelyt egy csavarkulccsal, miközben a tengelytartót egy másik csavarkulccsal tartja.

► **Ábra9:** 1. Tengely 2. Tengelytartó

DUT131 esetén

1. Helyezze a tengelyt a tokmányba, és ütközésig tolja be.

► **Ábra10:** 1. Tengely 2. Tokmány

2. Szorítsa meg kézzel a tokmányt, majd helyezze a tokmánykulcsot mind a három furatba, és szorítsa meg az órájárás irányában. Gondoskodjon róla, hogy a tokmánykulcsot mind a három furatban egyenlően szorítja meg.

► **Ábra11:** 1. Tokmánykulcs 2. Tokmány

A tengely eltávolításához forgassa a tokmánykulcsot az órájárással ellentétesen az egyik furatban, majd lazítsa meg kézzel a tokmányt.

A keverőlapát felszerelése

Opcionális kiegészítők

Csatolja a keverőlapátot a tengely végére, majd rögzítse az imbuszcsavarral.

► **Ábra12:** 1. Keverőlapát 2. Tengely 3. Imbuszcsavar

MEGJEGYZÉS: Gondoskodjon róla, hogy a keverőlapátot az „UP” jellel a szerszám felé szereli fel.

► **Ábra13:** 1. Jel

Akasztó

Opcionális kiegészítők

⚠VIGYÁZAT: Mindig vegye ki az akkumulátort a szerszámból, amikor felakasztja azt az akasztóval.

⚠VIGYÁZAT: Soha ne akassza a szerszámot magas helyre vagy nem teljesen stabil felületre.

► **Ábra14:** 1. Horony 2. Akasztó 3. Csavar

Az akasztó a gép ideiglenes felakasztására szolgál. Felszerelhető a gép mindkét oldalára.

Az akasztó felszereléséhez helyezze azt a gép burkolatának két oldalán található horonyok valamelyikébe, majd rögzítse egy csavarral. A leszereléshez csavarja ki a csavart és vegye le az akasztót.

A tengelytartó felszerelése és eltávolítása

Opcionális kiegészítők

DUT131 esetén

1. Dugja az imbuszkulcsot a tokmányba, majd lazítsa meg a tokmányt az imbuszkulccsal, miközben az orsót a villáskulccsal tartja.

► **Ábra15:** 1. Imbuszkulcs 2. Tokmány 3. Villáskulcs

2. Szorítsa meg a tengelytartót egy csavarkulccsal, miközben az orsót egy másik csavarkulccsal tartja.

► **Ábra16:** 1. Tengelytartó 2. Villáskulcs

A tengelytartó eltávolításához a felszerelési eljárást hajtsa végre, fordított sorrendben.

MŰKÖDTETÉS

⚠VIGYÁZAT: Ne keverjen gyúlékony anyagokat, és ne működtesse a szerszámot gyúlékony anyagok, mint például hígítóval oldott festék körül. Ennek elmulasztása sérülést okozhat.

⚠VIGYÁZAT: Ne keverjen nagy viszkozitású anyagokat, például habarcstól vagy ragasztótól, a nagysebességű módban. Elveszítheti az uralmat a szerszám fölött, és sérülést okozhat.

MEGJEGYZÉS: Ha úgy kever anyagot, hogy a keverőlapát kiemelkedik az anyagból, vigyázzon, ne fröcskölje szét az anyagot.

1. Válassza a nagy vagy a kis sebességfokozatot a keverendő anyagnak megfelelően.

2. Tartsa szorosan egyik kézzel a hátsó fogantyút, a másik kézzel a markolatot, helyezze a keverőlapátot teljesen az anyagba, és kapcsolja be a szerszámot, miután gondoskodott a munkahely biztonságos voltáról.

3. A keverési művelet közben mozgassa a keverőlapátot fel és le, hogy az anyag teljes részét megkeverje.

4. A keverés befejeztével kapcsolja ki a szerszámot, győződjön meg róla, hogy a keverőlapát teljesen leállt, majd húzza ki azt a keverőtartályból.

KARBANTARTÁS

⚠VIGYÁZAT: Minden esetben ellenőrizze, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátor eltávolításra került mielőtt átvizsgálja a szerszámot vagy annak karbantartását végzi.

MEGJEGYZÉS: Soha ne használjon gázolajt, benzint, hígítót, alkoholt vagy hasonló anyagokat. Ezek elszíneződést, alakvesztést vagy repedést okozhatnak.

A termék BIZTONSÁGÁNAK és MEGBÍZHATÓSÁGÁNAK fenntartása érdekében a javításokat és más karbantartásokat vagy beállításokat a Makita hivatalos vagy gyári szervizközpontjában kell elvégezni, mindig csak Makita cserealkatrészeket használva.

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

⚠VIGYÁZAT: Ezen kiegészítőket és tartozékokat javasoljuk a kézikönyvben ismertetett Makita szerszámmal. Bármilyen más kiegészítő vagy tartozék használata a személyi sérülés kockázatával jár. A kiegészítőt vagy tartozékot csak rendeltetésszerűen használja.

Ha bármilyen segítségre vagy további információkra van szüksége ezekkel a tartozékokkal kapcsolatban, keresse fel a helyi Makita Szervizközpontot.

- Keverőlapát
- Tengely
- Tengelytartó
- Akasztó
- Eredeti Makita akkumulátor és töltő

MEGJEGYZÉS: A listán felsorolt néhány kiegészítő megtalálható az eszköz csomagolásában standard kiegészítőként. Ezek országonként eltérőek lehetnek.