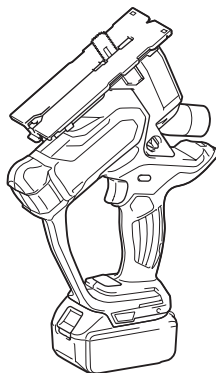
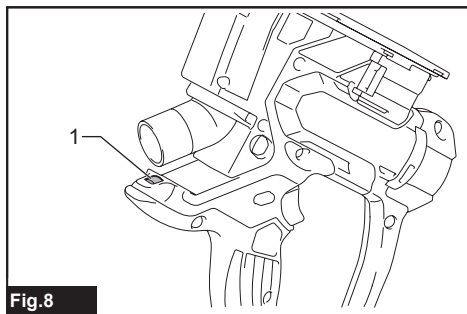
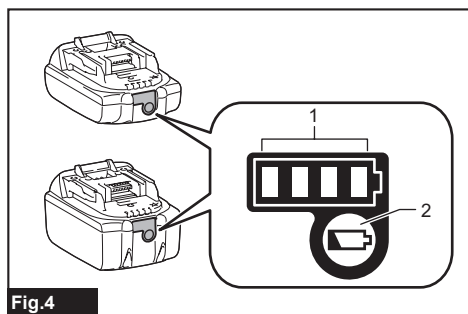
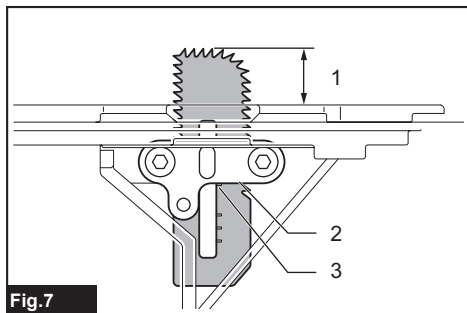
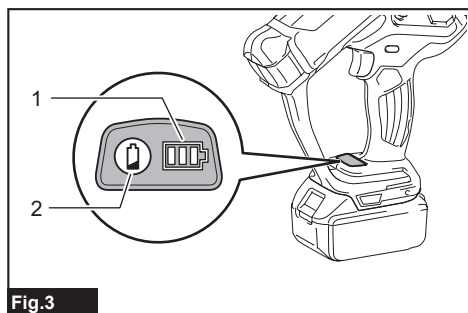
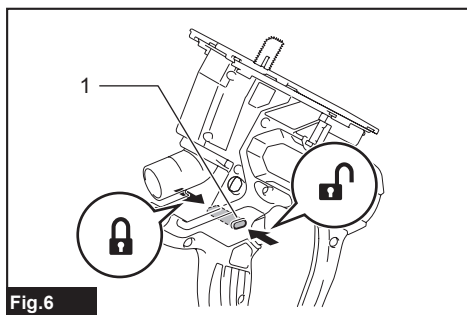
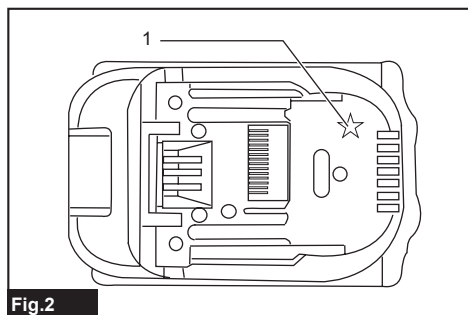
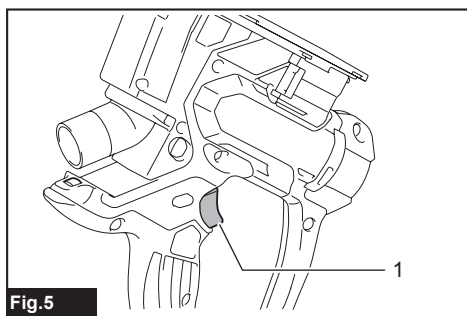
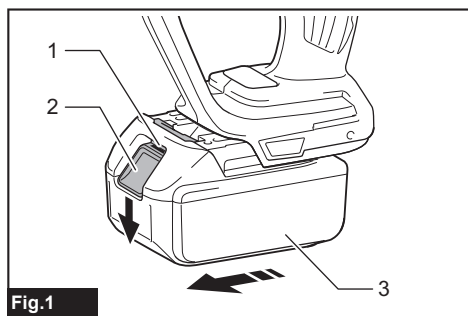


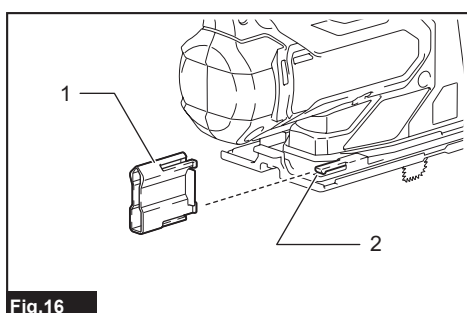
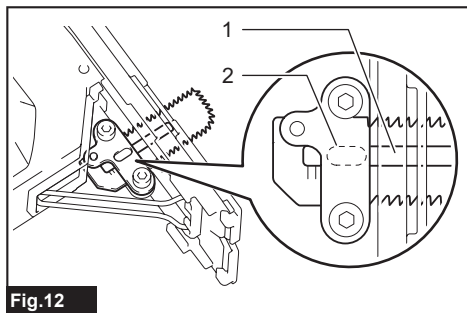
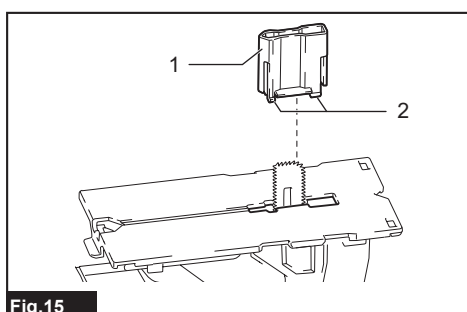
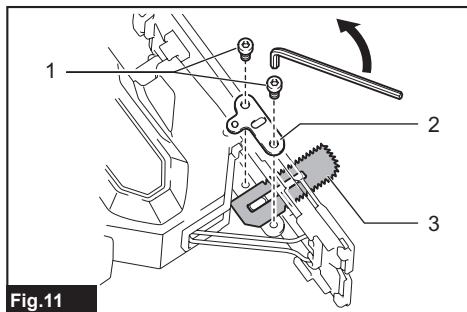
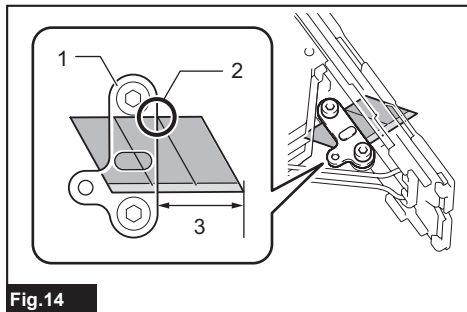
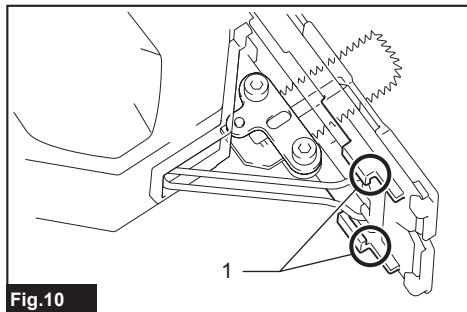
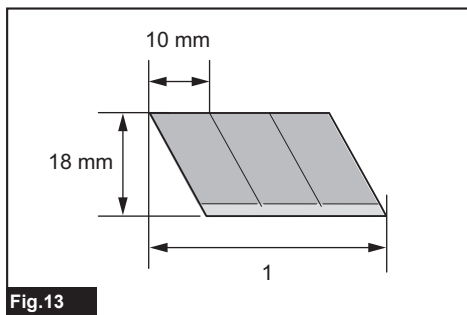
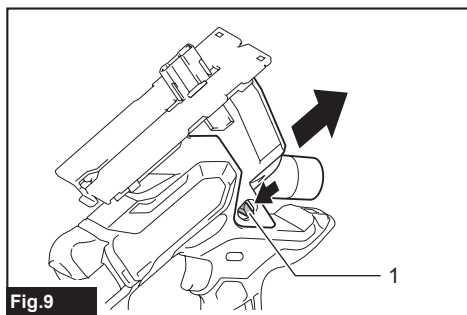


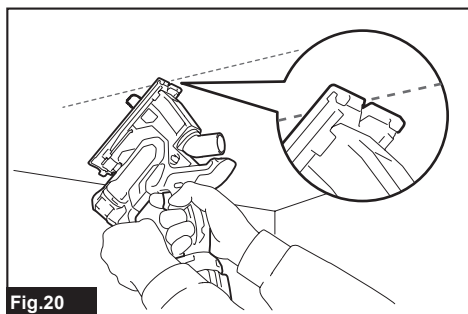
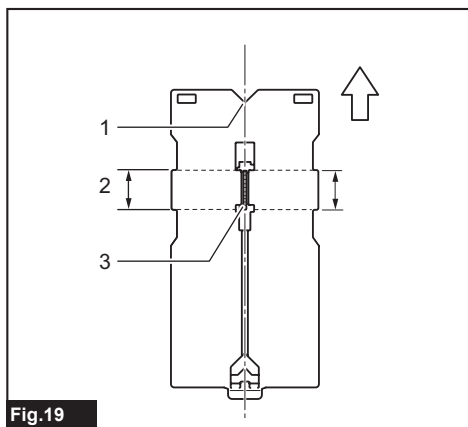
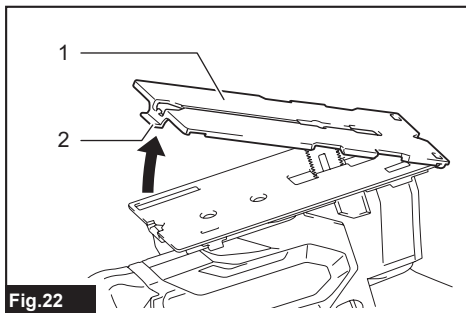
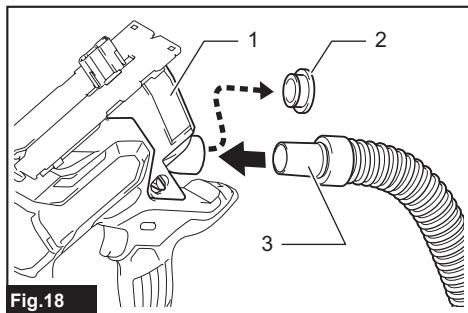
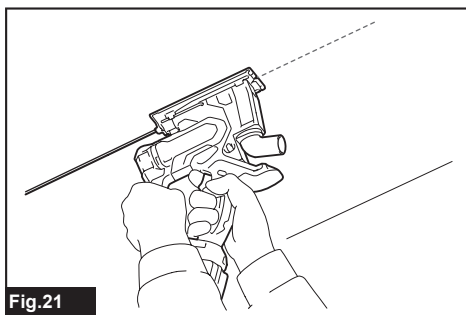
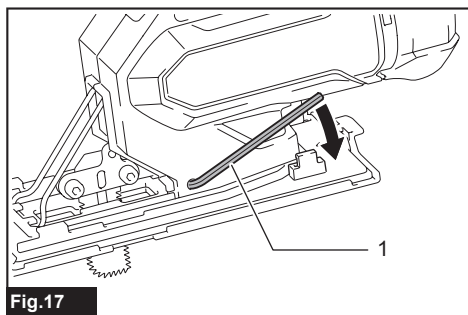
EN	Cordless Drywall Saw	INSTRUCTION MANUAL	5
PL	Akumulatorowa pilarka do płyt K-G	INSTRUKCJA OBSŁUGI	11
HU	Akkumulátoros szárazfal fűrész	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	18
SK	Akumulátorová píla na sadrokartón	NÁVOD NA OBSLUHU	24
CS	Akumulátorová píla na sádrokarton	NÁVOD K OBSLUZE	30
UK	Бездротова пила для гіпсокартону	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	36
RO	Ferăstrău cu acumulator pentru perete de rigips	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	43
DE	Akku-Gipskartonsäge	BETRIEBSANLEITUNG	49

DSD180









RÉSZLETES LEÍRÁS

Típus:		DSD180
Lökethossz		6 mm
Löketszám percenként		0 - 6 000 min ⁻¹
Maximális vágóteljesítmény	Szárazfal	30 mm
	Fa	15 mm
Névleges feszültség		18 V, egyenáram
Teljes hossz (Az akkumulátortól függően)		258 - 263 mm
Tiszta tömeg		1,7 - 2,0 kg

- Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.
- A tulajdonságok országról országra különbözhetnek.
- 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.

Rendeltetés

Ezt a szerszámot szárazfalak vágásához tervezték. A megfelelő fűrészlappal fa vágásához is használható.

Zaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a EN62841-2-11 szerint meghatározva:
Hangnyomásszint (L_{pA}): 79 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 EN62841-2-11 szerint meghatározva:
Üzem mód: szárazfal vágása (vastagság: 30 mm)
Rezgéskibocsátás (a_h): 2,5 m/s²
Bizonytalanság (K): 1,5 m/s²
Üzem mód: faforgácslap vágása (vastagság: 15 mm)
Rezgéskibocsátás (a_h): 5,0 m/s²
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 rezgés kibocsátása 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 szárazfal fűrészre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

1. A szerszámgépet a szigetelt markolófelületénél fogja, ha olyan műveletet végez, amikor a vágószköz rejtett vezetékekkel érintkezhet. Áram alatt lévő vezetékekkel való érintkezéskor a szerszám fém alkatrészei is áram alá kerülhetnek, és megrázzhatják a kezelőt.
2. Szorítókkl vagy más praktikus módon rögzítse és támassza meg a munkadarabot egy szilárd padozaton. Ha a munkadarabot a kezével vagy a testével tartja meg, instabil lehet, és az uralom elvesztéséhez vezethet.
3. Mindig viseljen védőszemüveget vagy szemvédőt. A normál szemüvegek és a napszemüvegek NEM védőszemüvegek.

4. Kerülje a szegek átvágását. A művelet megkezdése előtt ellenőrizze a munkadarabot, és húzza ki belőle a szegeket.
5. Ne vágjon túl nagy munkadarabokat.
6. Ellenőrizze a megfelelő hézagot a munkadarab mögött a vágás előtt, nehogy a fűrészlap a padlóba, munkapadba, stb. ütközzön.
7. Tartsa stabilan a szerszámot.
8. Ellenőrizze, hogy a fűrészlap nem ér-e a munkadarabhoz, mielőtt bekapcsolja a kapcsolót.
9. Tartsa távol a kezét a mozgó alkatrészekről.
10. Ne hagyja a működő szerszámot felügyelet nélkül. Csak közben tartva használja a szerszámot.
11. Mielőtt eltávolítja a fűrészlapot a munkadaraból, mindig kapcsolja ki a szerszámot és várja meg, amíg a fűrészlap teljesen megáll.
12. Ne érjen fűrészlaphoz vagy a munkadarabhoz közvetlenül a munkavégzést követően; azok rendkívül forrók lehetnek és megégethetik a bőrt.
13. Ne működtesse a szerszámot terhelés nélkül fölöslegesen.
14. Egyes anyagok mérgező vegyületet tartalmazhatnak. Gondoskodjon a por belélegzése elleni érintés elleni védelemről. Tartsa be az anyag szállítójának biztonsági utasításait.
15. Mindig használja a megmunkált anyagnak és az alkalmazásnak megfelelő pormaszkot/gázálarcot.

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 is 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.

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 felrobbanhat.
8. Vigyázzon, nehogy leejtse vagy megüsse az akkumulátort.
9. Ne használjon sérült akkumulátort.
10. A készülékben található lítium-ion akkumulátorokra 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 akkumulátorok 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.

⚠VIGYÁZAT: Csak eredeti Makita akkumulátorokat használjon. A nem eredeti Makita akkumulátorok vagy módosított akkumulátorok használata esetén az akkumulátor felrobbanhat, ami tüzet, személyi sérülést és anyagi kárt okozhat. A Makita szerszáma 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 fölforrósodott 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.

► **Ábra1:** 1. Piros jel 2. Gomb 3. Akkumulátor

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

Az akkumulátor beszereléséhez illessze 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 kattant be teljesen.

⚠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.

Akkumulátorvédő rendszer

Csillag jelzéssel ellátott lítiumion akkumulátorok

► **Ábra2:** 1. Csillag jelzés

A csillag jelzéssel ellátott lítiumion akkumulátorokat akkumulátorvédő rendszerrel szerelik fel. Ez a rendszer automatikusan kikapcsolja a szerszám áramellátását, így megnöveli az akkumulátor élettartamát.

A szerszám használat közben automatikusan leáll, ha a szerszám és/vagy az akkumulátor a következő helyzetbe kerül:

Túlterhelés:

A szerszámot úgy működteti, hogy áramfelvétele rendellenesen magas.

Ilyenkor kapcsolja ki a gépet, és állítsa le azt az alkalmazást, amelyik a túlterhelést okozza. Újraindításhoz kapcsolja be a gépet.

Ha a szerszám nem indul el, az akkumulátor túlmelegedett. Ilyenkor hagyja kihűlni az akkumulátort, mielőtt ismét bekapcsolná a gépet.

Az akkumulátor feszültsége alacsony:

Az akkumulátor fennmaradó kapacitása túl alacsony, a szerszámot nem tudja működtetni. Ilyenkor vegye le és töltse fel az akkumulátort.

Az akkumulátor töltöttségének jelzése

- **Ábra3:** 1. Akkumulátortöltöttség-jelző 2. Check (ellenőrzés) gomb

Nyomja meg a CHECK (ELLENŐRZÉS) gombot a hátralévő akkumulátor-kapacitás megjelenítéséhez. Az akkumulátortöltöttség-jelzők az egyes akkumulátorokra vonatkoznak.

Akkumulátor jelzőfényének állapota		Hátralévő akkumulátor-kapacitás
BE	KI	
		50% vagy több
		20% - 50%
		Kevesebb mint 20%

Az akkumulátor töltöttségének jelzése

Csak állapotjelzős akkumulátorok esetén

- **Ábra4:** 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 hőmérsékletétől függően a jelzett töltöttségi szint némileg eltérhet a tényleges töltöttségi szinttől.

A kapcsoló használata

- **Ábra5:** 1. Kapcsológomb

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

A szerszám bekapcsolásához egyszerűen húzza meg a kapcsológombot. Ha erősebben nyomja a kapcsolót, a szerszám fordulatszáma növekszik. A megállításhoz engedje el a kapcsolót.

A kapcsológomb véletlen benyomásának elkerülésére egy kapcsolózárógomb szolgál. A szerszám bekapcsolásához nyomja meg a kioldókapcsoló reteszelőgombját az oldalról, majd húzza meg a kapcsológombot. Használat után mindig tolja át a kapcsolózárógombot az oldalról.

- **Ábra6:** 1. Kapcsolózárógomb

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

A vágási mélység beállítása

A vágási mélység megegyezik a fűrészlapon látható skálával. Lazítsa meg a fűrészlaptartó csavarját annyira, hogy a fűrészlapot szabadon tudja mozgatni. A fűrészlapon lévő skálát a fűrészlaptartó alsó vonalához igazítsa. Ezt követően húzza meg a csavarokat.

- **Ábra7:** 1. Vágási mélység 2. Fűrészlaptartó alsó vonala 3. A fűrészlapon látható skála

A maximális vágási mélység a fűrészlap típusától függ. Mindig a vágandó anyagnak megfelelő fűrészlapot használjon.

Fűrészlap típusa	Max. vágási mélység
Szárazfalhoz	30 mm
Fához	15 mm

LED lámpa

⚠ VIGYÁZAT: Ne tekintsen a fénybe vagy ne nézze egyenesen a fényforrást.

Húzza meg a kapcsológombot a lámpa bekapcsolásához. A lámpa addig világít, amíg a kapcsológomb meg van húzva. A lámpa a kapcsológomb elengedése után 10 másodperccel alszik ki.

- **Ábra8:** 1. Lámpa

MEGJEGYZÉS: Száraz ruhadarabbal törölje le a szennyeződést a lámpa lencséről. Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a lámpa lencsét, ez csökkentheti a megvilágítás erősségét.

ÖSSZESZERELÉS

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

A porgyűjtő eltávolítása

⚠VIGYÁZAT: Soha ne használja a szerszámot porgyűjtő nélkül. A por a szemébe kerülhet és sérülést okozhat.

A porgyűjtő eltávolításához fogja meg a szerszám fogantyúját, majd húzza hátra a fűleket. A két oldalon lévő fűleket egyben húzza hátra.

► **Ábra9:** 1. Fül

A porgyűjtő visszahelyezésekor a porgyűjtő széleit igazítsa a szerszám alján lévő hornyokhoz.

► **Ábra10:** 1. Horony

Szárazfal fűrészlap cseréje

⚠VIGYÁZAT: Mindig távolítsa el a fűrészlaphoz és/vagy a fűrészlaptartóhoz tapadt forgácsot vagy más idegen anyagot. Ennek elmulasztása a fűrészlap nem megfelelő rögzítését okozhatja, ami komoly személyi sérüléshez vezethet.

⚠VIGYÁZAT: Közvetlenül a művelet befejezése után ne érintse meg a fűrészlapot vagy a munkadarabot. Azok rendkívül forrók lehetnek és megégethetik a bőrt.

⚠VIGYÁZAT: Ellenőrizze, hogy a fűrészlap biztonságosan rögzítve van-e. A fűrészlap nem megfelelő rögzítése a fűrészlap törését vagy komoly sérülést okozhat.

1. Távolítsa el a porgyűjtőt.
2. Egy imbuszkulccsal távolítsa el a fűrészlaptartón lévő csavarokat.
► **Ábra11:** 1. Csavarok 2. Fűrészlaptartó 3. Fűrészlap
3. Az ábrán látható módon helyezze be az új fűrészlapot. Ügyeljen rá, hogy a fűrészlap ívelt vége nézzen előrefelé. A fűrészlaptartó kiálló részét illessze a fűrészlapon található részbe.
► **Ábra12:** 1. Nyílás 2. Kiálló rész (ellenkező oldal)
4. Állítsa be a vágási mélységet, majd húzza meg a csavarokat.
5. Helyezze vissza a porgyűjtőt.

Tördelhető fűrészlap felszerelése

⚠VIGYÁZAT: Mindig az előírt hosszúságú, szélességű és vastagságú tördelhető fűrészlapot használjon. A nem megfelelően felszerelt tördelhető fűrészlap eltörhet. A letört fűrészlap elrepülhet és személyi sérülést okozhat.

Ezzel a szerszámmal tördelhető fűrészlap is használható. 3 szegmensből álló 18 mm szélességű, 0,5 mm vastagságú tördelhető fűrészlapot használjon. Szárazfal esetén a maximális vágási mélység 12,5 mm.

► **Ábra13:** 1. A tördelhető fűrészlap három szegmense

1. Lazítsa meg a fűrészlaptartón lévő csavarokat. Fordítsa meg a fűrészlaptartót, hogy a kiálló része kifelé nézzen.

2. Helyezze be a tördelhető fűrészlapot úgy, hogy az éles széle nézzen előrefelé.

3. Úgy rögzítse a tördelhető fűrészlapot, hogy az első szegmens vége a fűrészlaptartó szélénél legyen, ahogy az az ábrán is látható.

► **Ábra14:** 1. Fűrészlaptartó 2. A tördelhető fűrészlap első szegmensének vége 3. Megengedett vágási mélység

A fűrészlapsapka felszerelése

⚠VIGYÁZAT: Mikor nem használja a szerszámot, mindig helyezze fel a fűrészlapsapkát. A fedetlen fűrészlap személyi sérülést okozhat, de a fűrészlap is megsérülhet.

Húzza rá a fűrészlapsapkát a fűrészlapra, hogy a kampó a szerszám aljához rögzüljön. Felhelyezéskor ügyeljen a fűrészlapsapka irányára. A szélesebb kampó nézzen a szerszám eleje felé. A fűrészlapsapka levételekor nyomja össze annak két oldalát.

► **Ábra15:** 1. Fűrészlapsapka 2. Kampó

A szerszám használatakor az ábrán látható módon pattintsa a fűrészlapsapkát a szerszám alján lévő kampóra.

► **Ábra16:** 1. Fűrészlapsapka 2. Kampó

Az imbuszkulcs tárolása

Amikor nem használja, tárolja az imbuszkulcsot az ábrán látható módon, nehogy elveszzen.

► **Ábra17:** 1. Imbuszkulcs

Porszívó csatlakoztatása

⚠VIGYÁZAT: Helyezze fel a pengesapkát, mielőtt porszívót csatlakoztat.

A tiszta munka érdekében csatlakoztasson egy Makita porszívót a szerszámmal. Távolítsa el a gumidugót a porgyűjtőtől és csatlakoztassa a porszívó csövét a porgyűjtőhöz.

► **Ábra18:** 1. Porgyűjtő 2. Gumidugó 3. Porszívó csőve

MŰKÖDTETÉS

⚠ VIGYÁZAT: Tartsa stabilan a szerszámot.

⚠ VIGYÁZAT: A vezetőlemez mindig legyen egy szintben a munkadarabbal. Soha ne vágjon ívesen. Ellenkező esetben a fűrészlap eltörhet, ami veszélyes sérüléseket okozhat.

A takarólemezen lévő V-alakú bevágás és a domború rész a fűrészlap helyzetét jelzi. Vágáskor mindig ellenőrizze a fűrészlap helyzetét.

A szerszám takarólemeze

► **Ábra19:** 1. V-alakú bevágás 2. Domború rész
3. Fűrészlap

MEGJEGYZÉS: A pontos vágás érdekében érdemes a vágás megkezdése előtt a munkadarabra felrajzolni a vágási vonalakat.

1. Helyezze a fűrészlap végét a kezdővonalhoz. Döntse meg a szerszámot oly módon, hogy a szerszám aljának eleje érintse a munkadarabot. Igazítsa a V-alakú bevágást a vágási vonalhoz.

► **Ábra20**

2. Óvatosan húzza meg a kapcsológombot, de ügyeljen rá, hogy a fűrészlap ne érjen a munkadarabhoz. Mikor a fűrészlap elérte a maximális sebességet, nyomja a szerszámot a munkadarabba. Ahogy a fűrészlap áthatol a munkadarabon, a takarólemez teljes felületével érintkezzen a munkadarabbal.

► **Ábra21**

3. Tolja egyenesen előre a szerszámot, amíg a vágást be nem fejezi.

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 takarólemez tisztítása

Távolítsa el a takarólemezen összegyűlt forgácsot és port. A takarólemez hátulján lévő kampót meghúзва emelje le a takarólemez. Felszereléshez a fenti lépéseket fordított sorrendben hajtja végre.

► **Ábra22:** 1. Takarólemez 2. Kampó

⚠ VIGYÁZAT: A takarólemez eltávolításakor ügyeljen a fűrészlap végére és a forgácsdarabokra.

MEGJEGYZÉS: A tisztítást rendszeres időközönként végezze el. A koszos takarólemez megrongálhatja a munkafelületet.

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 szerszámhoz. Bármilyen más kiegészítő vagy tartozék használata a személyi sérülés kockázatával jár. A kiegészítő vagy tartozékot csak rendeltetésszerűen használja.

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

- Szárazfal fűrészlap
- Fáfűrészlap
- Portartály
- Porgyűjtő
- Imbuszkulcs
- Akasztó
- Eredeti Makita akkumulátor és töltő

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