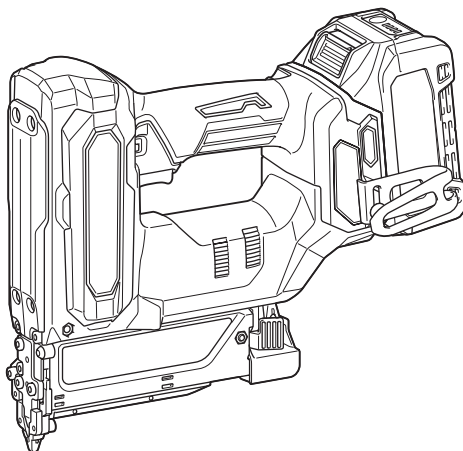
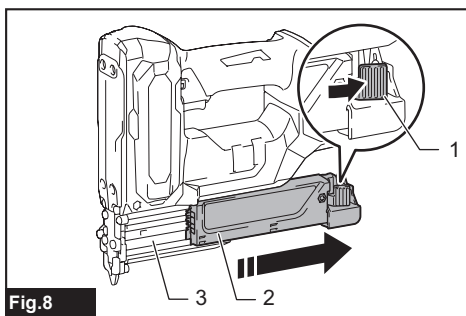
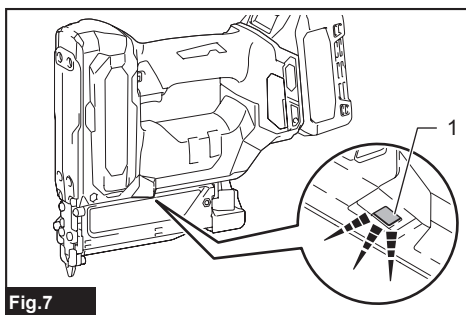
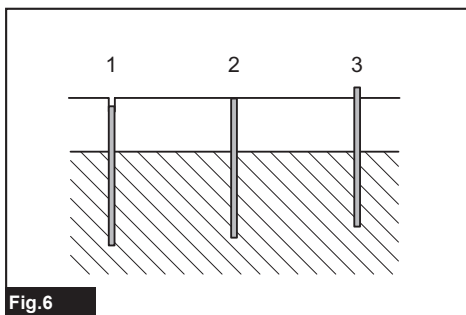
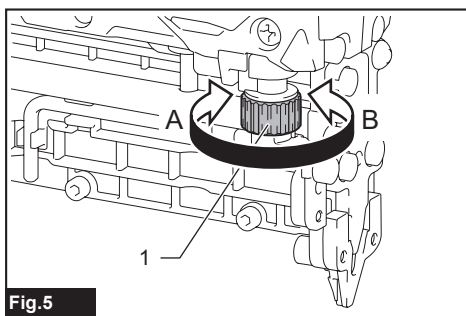
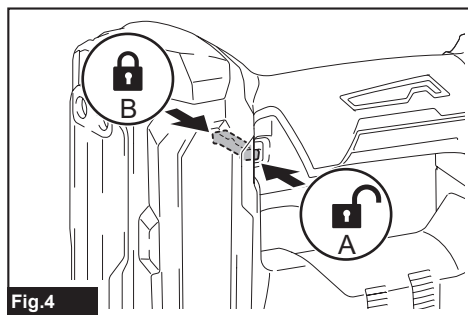
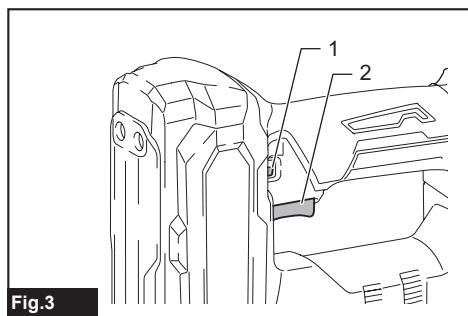
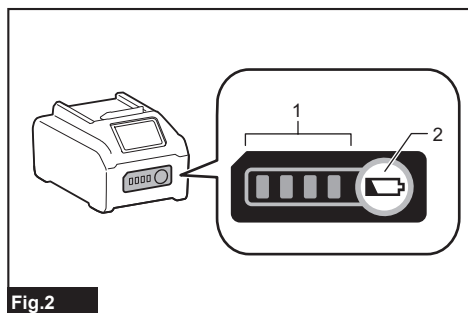
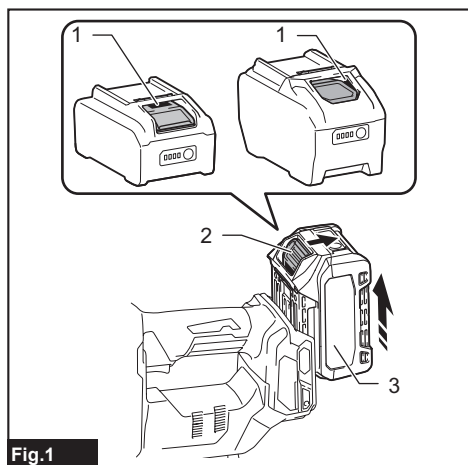


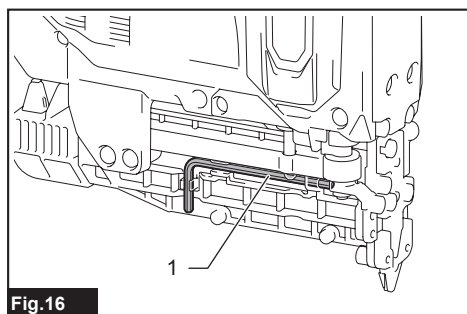
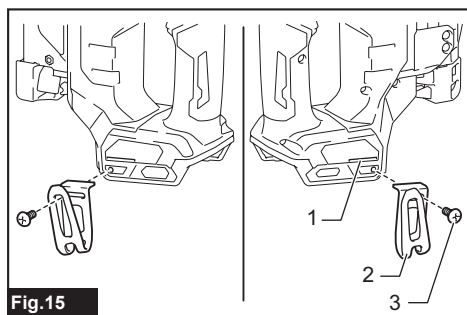
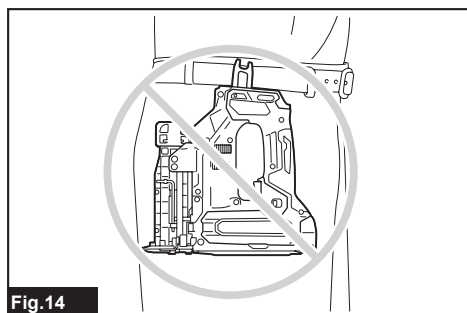
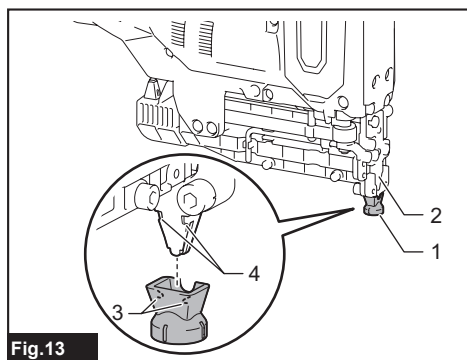
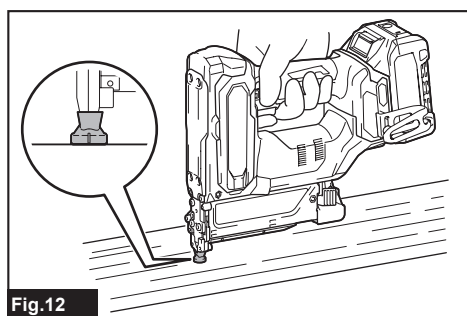
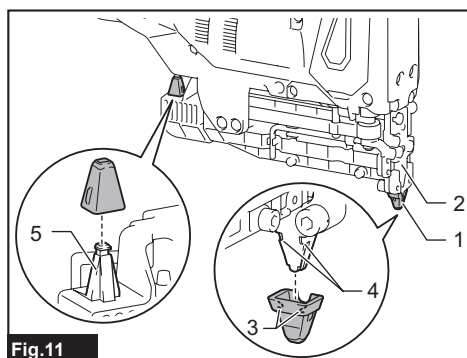
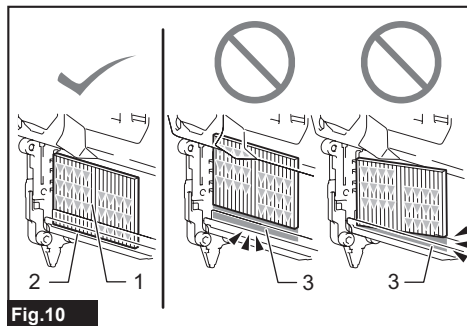
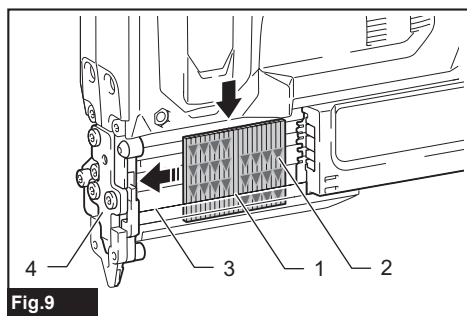


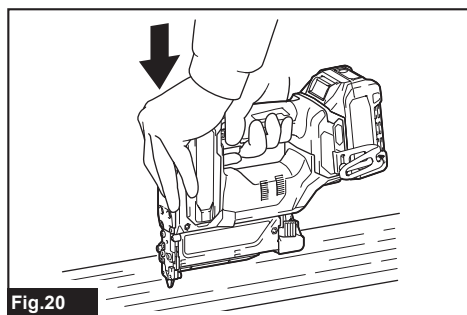
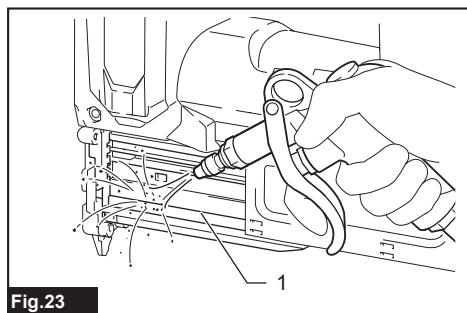
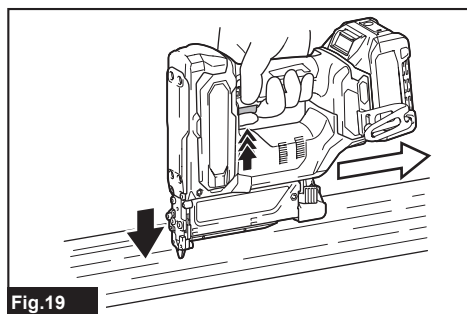
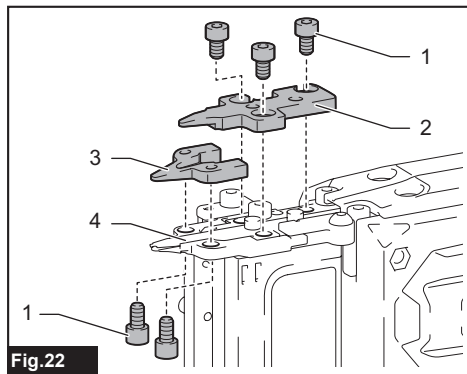
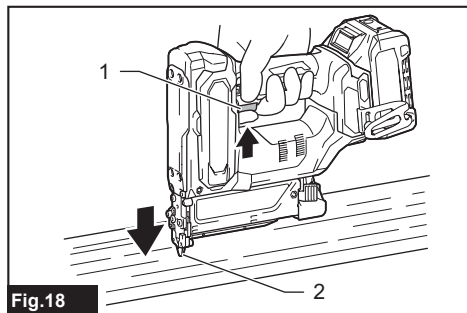
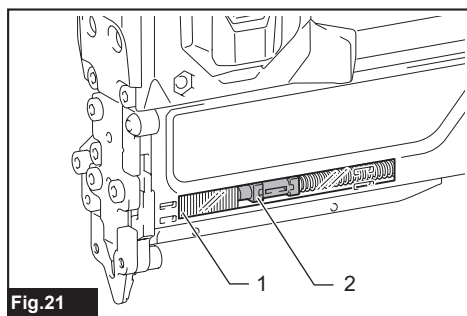
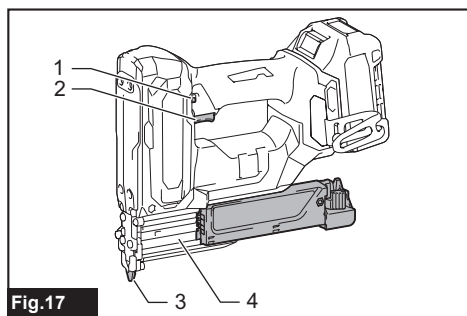
EN	Cordless Pin Nailer	INSTRUCTION MANUAL	5
PL	Sztyfciarka akumulatorowa	INSTRUKCJA OBSŁUGI	12
HU	Akkumulátoros szögbelövő	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	20
SK	Akumulátorová klincovačka	NÁVOD NA OBSLUHU	28
CS	Akumulátorová sponkovačka	NÁVOD K OBSLUZE	35
UK	Акумуляторний цвяхозабивний інструмент	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	42
RO	Capsator fără fir pentru cuie	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	50
DE	Akku-Pintacker	BETRIEBSANLEITUNG	58

PT001G









RÉSZLETES LEÍRÁS

Tipus:	PT001G
Szög mérete	ø0,6 mm x 15, 18, 25, 30, 35 mm
Szögtár kapacitása	100 pcs
Méretek BL4025-vel, akasztó nélkül (H x SZ x M)	265 mm x 86 mm x 226 mm
Névleges feszültség	36 V - 40 V max., egyenáram
Tiszta tömeg	2,4 - 3,0 kg

- Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.
- A műszaki adatok és az akkumulátor országonként 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	BL4020* / BL4025* / BL4040 / BL4050F * : Javasolt akkumulátor
Töltő	DC40RA / DC40RB / DC40RC

- 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

A gép szögek építőanyagokba, például faanyagokba történő belövésére használható.

Jaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a EN60745-2-16 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 EN60745-2-16 szerint meghatározott összetétele:
Rezgés kibocsátás (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 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 szerszám-
géphez mellélt összes biztonsági figyelmezte-
tést, utasítást, illusztrációt és a műszaki adatokat.
A következőkben leírt utasítások figyelmen kívül
hagyása elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos
sérülést eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmez- tetést és utasítást a későbbi tájé- kozási érdekében.

A figyelmeztetéseket szereplő "szerszámgép" kife-
jezés az Ön hálózatról (vezetékes) vagy akkumulá-
torról (vezeték nélküli) működtetett szerszámgépére
vonatkozik.

Az akkumulátoros szögbelövőre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

1. Mindig ellenőrizze, hogy a szerszám nem tar-
talmaz-e kötélemeket. A szögbelövő gondatlan
kezelése a kötélemek váratlan kilövéséhez, és
személyi sérüléshez vezethet.
2. Ne tartsa a szerszámot maga, vagy az Ön
közeliében lévő más személyek felé. A váratlan
kioldás a kilőtt kötélemmel sérülést okozhat.
3. Addig ne indítsa be a gépet, amíg nem tartja
stabilan a munkadarabon. Amennyiben a gép
és a munkadarab nem érintkezik, előfordulhat,
hogy a kötélem lepattan a munkadarabról.
4. Ha a kötélem a gépbe szorult, csatlakoztassa
le a gépet az áramforrásról. Ha áramforráshoz
csatlakoztatott szögbelövőből próbálja meg eltá-
volítani a beszorult kötélemet, előfordulhat,
hogy a szögbelövő véletlenül működésbe lép.
5. A beszorult kötélem eltávolításakor megfelelő
elővigyázatossággal járjon el. A mechanizmus
összenyomott állapotban lehet, így a beszorult
kötélem eltávolítása közben nagy erővel löheti ki
a kötélemet.
6. Ne használja a szögbelövőt elektromos vezeték-
ek rögzítésére. A gép nem alkalmas elektromos
vezetékek felszerelésére, mert megrongálhatja a
vezeték szigetelését, ami áramütéssel vagy tüze-
ssettel járhat.
7. Tartsa távol kezét és lábait a kivezetőnyílástól.
8. A szerszám kenésekor vagy tartozékcseré alatt
kövesse az utasításokat.
9. Mindig távolítsa el az akkumulátort a kötöle-
mek betöltése, valamint a szerszám beállítása,
ellenőrzése és karbantartása előtt, illetve a
használat befejezésekor is.

10. A használat megkezdése előtt győződjön meg
arról, hogy senki sem tartózkodik a munkate-
rületen. Soha ne próbálja a kötélemeket egy-
szerre a munkadarab mindkét oldaláról belőni.
A kötélemek átszakíthatják a munkadarabot,
esetleg kirepülhetnek, komoly veszélyt okozva.
11. Ha a szerszám a kezében van, ügyeljen a stabil
testtartásra és egyensúlyra megőrzésére. Ha
magasban dolgozik, győződjön meg arról, hogy
senki sem tartózkodik a munkaterület alatt.
12. Soha ne használja a „Tilos állványzatot vagy
létrán használni” felirattal jelölt kötélem-be-
hajtó szerszámokat speciális alkalmazásokra,
például az alábbiakra:
 - amikor a behajtás helyének változtatásához
állványokat, lépcsőket, létrákat vagy létra-
szerű szerkezeteket pl. tetőlétra, használn;
 - dobozok vagy ládák lezárásakor;
 - szállítási biztonsági rendszerek rögzítésé-
hez, pl. járműveken és kocsikon.
13. Gondosan ellenőrizze a falakat, mennyezete-
ket, padlókat, a tetőszerkezetet és a hasonló
elemeket, hogy elkerülhesse az áramütést,
gázszivárgást, robbanást stb. egy áram alatt
lévő vezetékbe, csövezetékbe vagy gázcsőbe
lőtt kötélemmel.
14. Csak a kézikönyvben megadott kötélemeket
használja. Másfajta kötélemek használata a
szerszám hibás működését okozhatja.
15. Ne végezzen módosításokat a gépen, és ne
próbálja a kötélemek belövésén kívül másra
használni.
16. Ne működtesse a gépet, ha nincsenek betöltve
kötélemek. Ezzel lerövidíti a gép élettartamát.
17. Ha szokatlan jelenséget vagy bármilyen hibát
érez a gép működése során, akkor azonnal
hagyja abba a kötélemek belövését.
18. Soha ne lőjön kötélemeket olyan anyagokba,
amelyeket a kötélemek átlukaszthatnak,
és amelyek keresztlő lövedékszerűen
átrepülhetnek.
19. Amíg fel nem készült a munkadarabok össze-
kapcsolására, ne hozza egyszerre működésbe
a kapcsológombot és az érintkezőelemet.
Hagyja, hogy az érintkezőelemet a munkada-
rab nyomja le. Soha ne iktassa ki az érintkező-
elemet pozíciójának rögzítésével vagy azzal,
hogy kézzel benyomja.
20. Ne végezzen módosításokat az érintkezőele-
men. Gyakorta ellenőrizze az érintkezőelem
megfelelő működését.
21. Ha a szerszám nincs használatban, mindig
távolítsa el belőle a kötélemeket.

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 sze-
replő biztonsági előírások megszegése súlyos
személyi sérülésekhez vezethet.

Fontos biztonsági utasítások az akkumulátorra vonatkozóan

1. Az akkumulátor használata előtt tanulmányozza át az akkumulátortöltőt (1), az akkumulátoron (2) és az akkumulátorral működtetett terméken (3) olvasható összes utasítást és figyelemztető jelzést.
2. Ne szerelje szét, és ne módosítsa az akkumulátort. Tűzet, túlzott hőt vagy robbanást okozhat.
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, érmékkel, 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 és használja a szerszámot vagy az akkumulátort olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50 °C-t (122 °F).
7. Ne égesse el az akkumulátort még akkor sem, ha az komolyan megsérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátor a tűzben felrobbanhat.
8. Ne szúrja meg, ne vágja meg, ne törje össze, ne dobja el és ne ejtse le az akkumulátort, illetve ne üsse hozzá kemény tárgyhoz. Az ilyen magatartás tűzet, túlzott hőt vagy robbanást okozhat.
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 szállítás 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 vegye ki azt a szerszámból, és ártalmatlanítsa egy biztonságos helyen. 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 tűzhöz, túlmelegedéshez, robbanáshoz vagy elektrolitszivárgáshoz vezethet.

13. Ha a szerszám hosszabb ideig nincs használatban, az akkumulátort ki kell venni a szerszámból.
14. Használat közben és után az akkumulátor felforrósodhat, ami égési sérülést vagy alacsony hőmérsékletű égési sérülést okozhat. Figyeljen oda a forró akkumulátor kezelésére.
15. Ne érintse meg közvetlenül a szerszám érintkezőjét, mert elég forró lehet ahhoz, hogy égési sérüléseket okozzon.
16. Ne engedje, hogy forgács, por vagy sár tapadjon az akkumulátor érintkezőire, lyukaiba és hornyaiiba. Az felmelegedést, tűzet, robbanást és a szerszám vagy az akkumulátor meghibásodását okozhatja, ami égési és személyi sérülésekhez vezet.
17. Hacsak a szerszám nem támogatja a nagyfeszültségű elektromos vezetékek közelében történő használatot, ne használja az akkumulátort nagyfeszültségű elektromos vezetékek közelében. Az a szerszám vagy az akkumulátor hibás működését vagy meghibásodását okozhatja.
18. Tartsa távol a gyermekektől az akkumulátort.

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 tűzet, 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 felforrósodott akkumulátort.
4. Ha nem használja az akkumulátort, vegye ki a szerszámból vagy a töltőből.
5. 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 az ábrán látható módon, akkor 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.

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/akkumulátort úgy használják, hogy az rendellenesen nagy áramot vesz fel, a szerszám automatikusan leáll. Ilyenkor kapcsolja ki a szerszámot, és fejezze be azt a műveletet, amelyik a túlterhelést okozza. A munka újratekésztéséhez kapcsolja be a szerszámot.

Túlmelegedés elleni védelem

Ha a szerszám/akkumulátor túlmelegedett, automatikusan leáll. Ilyenkor hagyja lehűlni a szerszámot/akkumulátort, mielőtt ismét bekapcsolná.

Mélykisütés elleni védelem

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

Egyéb okok elleni védelem

A védelmi rendszert más olyan okok ellen is tervezték, amelyek károsíthatják a szerszámot és amelyek lehetővé teszik, hogy a szerszám automatikusan leálljon. Hajtsa végre az alábbi összes lépést az okok tisztázása érdekében, ha a szerszám ideiglenesen vagy teljesen leállt.

1. Kapcsolja ki a szerszámot, majd kapcsolja be ismét az újraindításhoz.
2. Töltsse fel az akkumulátor(oka)t vagy cserélje ki azt/azokat újratöltött akkumulátorral.
3. Hagyja, hogy a szerszám és az akkumulátor(ok) lehűljenek.

Ha nem történik javulás a védelmi rendszer helyreállítása után sem, forduljon a helyi Makita Szervizközponthoz.

Az akkumulátor töltöttségének jelzése

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

► **Ábra2:** 1. Jelzőlámpák 2. Check (ellenőrzés) gomb

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

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

MEGJEGYZÉS: Az első (bal oldali szélső) jelzőlámpa villog, ha az akkumulátorvédő rendszer működik.

Kapcsolózárgomb

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

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

► **Ábra3:** 1. Kapcsolózárgomb 2. Kapcsológomb

► **Ábra4**

A kapcsológomb véletlen benyomásának elkerülésére egy kapcsolózárgomb szolgál.

A kapcsológomb benyomásához tolja át a kapcsolózárgombot az A oldalról.

Használat után mindig tolja át a kapcsolózárgombot a B oldalról.

A szögbelövés mélységének beállítása

⚠ FIGYELMEZTETÉS: A szögbelövés mélységének beállítása előtt engedje el a kapcsológombot és az érintkezőelemet, továbbá távolítsa el az akkumulátort.

A szögbelövés mélységét a szerszámon lévő szabályozó elforgatásával lehet beállítani. A szög mélyebbre hatol, ha a szabályozót az ábrán látható A irányba fordítja, és sekélyebbre, ha a B irányba, a játék 1,5 mm.

► **Ábra5:** 1. Szabályozó

► **Ábra6:** 1. Túl mély 2. Megfeleelő mélység 3. Túl sekély

A lámpa bekapcsolása

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

A lámpa bekapcsolásához nyomja be a kapcsológombot vagy az érintkezőelemet. A lámpa legfeljebb 60 másodpercig marad égve, amíg a kapcsológombot vagy az érintkezőelemet benyomva tartja. A lámpa a kapcsológomb és az érintkezőelem felengedése után nagyjából 10 másodperccel kialszik.

► **Ábra7:** 1. Lámpa

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

MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a szerszám nem lövi ki a szögeket, miután az akkumulátor töltöttségi szintje lecsökken, még akkor sem, ha a lámpa világít. Ebben az esetben töltsse fel az akkumulátort.

MEGJEGYZÉS: Ha a szerszám túlelegrszik, a lámpa villog. Ebben az esetben engedje el a kapcsológombot és az érintkezőelemet, majd hűtse le a szerszámot/akkumulátort, mielőtt újra működtetné.

MEGJEGYZÉS: A lámpa villogni kezd, ha a szögbelövő hibát észlel a szög belövése során. Ebben az esetben vigye a szögbelövető a gyári szervizközpontba.

ÖSSZESZERELÉS

⚠ VIGYÁZAT: Ügyeljen rá, hogy az ujjait ne helyezze a kapcsológombra vagy az érintkezőelemre, és távolítsa el az akkumulátort, mielőtt bárminemű munkát végezne a szögbelövőn.

Szögek betöltése és eltávolítása

⚠ VIGYÁZAT: Ügyeljen rá, hogy az ujjait ne helyezze a kapcsológombra, és távolítsa el az akkumulátort, mielőtt betölti a szögeket. Az akaratlan bekapcsolás személyi sérülést és anyagi kárt okozhat.

⚠ VIGYÁZAT: Kerülje el, hogy a tár tolóajtaja kinyíljon, majd becsapódjon a szögek tárba történő betöltése alatt. A szögek lehullása – különösen a magasban végzett munka esetén – személyi sérülést okozhat.

1. Nyomja meg a reteszelőkart, és nyissa fel a tár tolóajtáját.

► **Ábra8:** 1. Reteszelőkar 2. Tolóajtó 3. Tár

2. Állítsa be úgy a szögszalagot a pontozott háromszögekkel lefelé, hogy a szögek hegyét a tár alján lévő vezetővájatokhoz igazítsa. Győződjön meg róla, hogy a szögek hegye hozzáér a tár aljához, majd óvatosan csúsztassa a szögszalagot a vezetőelem felé.

► **Ábra9:** 1. Szögek 2. Pontozott háromszög 3. Vezetővájatok 4. Vezetőelem

► **Ábra10:** 1. Szögek 2. A tár alja 3. Rések

MEGJEGYZÉS: Ügyeljen rá, hogy a szögek hegyeit szilárdan helyezze a tár aljára. Bármilyen rés a szögek hegyei körül elakadást és a szerszám károsodását okozhatja.

MEGJEGYZÉS: Helyezze be a szögeket a megfelelő irányba. A helytelen irányba behelyezett szögek a belövő idő előtti elhasználódását és más alkatrészek károsodását okozhatják.

MEGJEGYZÉS: Ne használjon eldeformálódott szögszalagot. Csak a jelen kézikönyvben előírt típusú szögeket használja. Az előírt típusú eltérő szögek használata a szögek beszorulásához és a szerszám töréséhez vezethet.

MEGJEGYZÉS: Kerülje el, hogy olyan szögszalagokat töltsön be, amelyeken kevesebb szög van, különösen akkor, ha rövidebb szögeket használ. Ez elakadást és a szerszám meghibásodását okozhatja.

MEGJEGYZÉS: Ne töltsön be egyszerre különböző hosszúságú szögszalagokat vagy több szögszalagot kevesebb szöggel. Ellenkező esetben elakadást és a szerszám meghibásodását okozhatja.

3. Állítsa vissza a tolóajtót az eredeti helyzetébe és rögzítse a helyén a reteszelőkarral.

MEGJEGYZÉS: A tolóajtót óvatosan csukja be. A túl nagy erő alkalmazása a szögek eldeformálódását okozhatja, és előfordulhat, hogy a tolóajtó nem tud visszatérni az eredeti helyzetébe.

A szögek eltávolításához nyomja meg a reteszelőkart, és tolja el a tolóajtót, hogy kinyíljon. Vegye ki a szögeket a tárból.

Fejadapter

⚠ VIGYÁZAT: Ügyeljen rá, hogy az ujjait ne helyezze a kapcsológombra vagy az érintkezőelemre, és távolítsa el az akkumulátort, mielőtt felszereli a fejadapert.

Ha a szögbelövővel sérülékeny felületű anyagba lő szögeket, használja a fejadapert. Helyezze a fejadapert a vezetőelem érintkező végére, hogy a vezetőnyúlványok a fejadapter belsejében illeszkedjenek a vezetőbevágásokba a vezetőelemben. A fejadapert a tár végénél található tartóban tárolhatja, így az nem vész el.

- **Ábra11:** 1. Fejadapter 2. Vezetőelem
3. Vezetőnyúlványok 4. Vezetőbevágások
5. Tartó

Fejadapter belövéshez sík felületeken

Opcionális kiegészítők

Használja az opcionális fejadapert, amelyet sík és egyenletes felületekre történő rögzítési műveletekhez terveztek. Védi a munkadarab puha felületeit a kerek, hegyes érintkezővégek által okozott nyomok és karcok ellen.

- **Ábra12**

Helyezze az opcionális fejadapert a vezetőelem érintkező végére úgy, hogy a vezetőnyúlványok a fejadapter belsejében illeszkedjenek a vezetőbevágásokba a vezetőelemben.

- **Ábra13:** 1. Opcionális fejadapter 2. Vezetőelem
3. Vezetőnyúlványok 4. Vezetőbevágások

Akasztó

⚠ VIGYÁZAT: Az akasztót felszereléskor mindig rögzítse szorosan a csavarral. Ellenkező esetben az akasztó leválhat az eszköztől, és személyi sérülést eredményezhet.

⚠ VIGYÁZAT: Csak a rendeltetésszerű céljukra használja az akasztó/szerelési alkatrészeket. A nem rendeltetésszerű célra történő használat balesetet vagy személyi sérülést okozhat.

⚠ VIGYÁZAT: Ne akassza a szerszámot nadrágszíjára. Ha az akasztó véletlenül kijön a helyéből, leejtheti a szögbelövőt, ami akaratlan bekapcsolással és ennek következtében személyi sérüléssel járhat.

- **Ábra14**

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.

- **Ábra15:** 1. Horony 2. Akasztó 3. Csavar

Az imbuszkulcs tárolása

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

- **Ábra16:** 1. Imbuszkulcs

MŰKÖDTETÉS

A biztonsági rendszer ellenőrzése

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Használat előtt ellenőrizze, hogy minden biztonsági rendszer működőképes állapotban van-e. Ennek elmulasztása személyi sérüléseket okozhat.

- **Ábra17:** 1. Kapcsolózárgomb 2. Kapcsológomb
3. Érintkezőelem 4. Tár

Használat előtt tesztelje a biztonsági rendszereket az esetleges hibákat keresve a következő módon.

1. Távolítsa el a szögeket a gépből, és tartsa nyitva a tárat.
2. Szerelje fel az akkumulátort, majd engedje fel a kapcsolózárat.
3. Nyomja be a kapcsológombot az érintkezőelem benyomása nélkül.
4. Nyomja az érintkezőelemet az anyaghoz a kapcsológomb benyomása nélkül.

Ha a gép működőképesnek bizonyul a fenti 3-as vagy 4-es esetben, a biztonsági rendszer meghibásodott. Azonnal fejezze be a szerszám használatát, és forduljon a helyi szakszervizhez.

A szögbelövő működtetése

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a szögbelövőt elektromos vezetékek rögzítésére. A gép nem alkalmas elektromos vezetékek felszerelésére, mert megrongálhatja a vezetékek szigetelését, ami áramütéssel vagy tüzessel járhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Tartsa az érintkezőelemet stabilan az anyagon, amíg a szerszám teljesen be nem lövi a szöget. Az akaratlan lövések személyi sérülést okozhatnak.

⚠ VIGYÁZAT: Használat közben erősen tartsa a szerszámot.

⚠ VIGYÁZAT: Ne használja a szerszámot a megengedett folyamatos működési időn túl. Ellenkező esetben a szerszám károsodását okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet.

MEGJEGYZÉS: A szerszám nem fogja újakezdi a rögzítést öt másodpercig, nem működik a kapcsoló, amíg az érintkezőelem a munkadarabra van helyezve. Húzza le az érintkezőelemet a munkadarabról, és állítsa a kezdeti pozícióba a rögzítés újakezdéséhez.

1. Engedje fel a kapcsolózárát.
2. Illessze az érintkezőelemet a munkadarabra.
3. A szög belövéséhez teljesen húzza be a kapcsológombot.
4. A következő szög belövéséhez engedje el ujjával a kapcsológombot, majd ismételve meg a fenti 2. és 3. lépést.

► **Ábra18:** 1. Kapcsológomb 2. Érintkezőelem

Úgy is belőheti a szögeket, hogy a következő munkaterületre húzza a gépet, miközben az érintkezőelemet az anyaghoz nyomva tartja, majd meghúzza a kapcsológombot.

► **Ábra19**

Ha belövés után a szög feje kiáll a munkadarabból, tartsa erősen a munkadarabra a szögbelövő fejét, és nyomja be vele a kiálló szöget.

► **Ábra20**

MEGJEGYZÉS: Ha a szög továbbra is kiáll a munkadarabból, akkor is ha tartja a szögbelövő fejét, az anyag nem biztos, hogy megfelelő a szögbelövővel való használathoz. Ha ilyen anyagokon használja a szögbelövőt, károsodhat a behajtóelem, valamint elakadhatnak a szerszámban a szögek.

Üres lövést meggátoló mechanizmus

FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen rá, hogy az ujjait ne helyezze a kapcsológombra vagy az érintkezőelemre, és távolítsa el az akkumulátort, mielőtt betölti a szögeket.

Ha a tárban maradt szögek száma 0–3 között van, a kapcsológomb nem működtethető. Ilyenkor helyezzen egy új szögszalagot a tárbá, és a kapcsológomb ismét működtethető lesz.

MEGJEGYZÉS: Ha az üres lövést meggátoló mechanizmus működésbe lépése után röviddel eltérő hosszúságú szögeket lő be, helyezzen egy új szögszalagot a tárbá, majd lője be az összes előző méretű szöget egy hulladék anyagba.

A megmaradt szögek számának ellenőrzése

A betekintőn keresztül ellenőrizheti a megmaradt szög számát.

A piros jel a kilövőnyílás felé halad, ahogy a megmaradt szögek száma csökken.

► **Ábra21:** 1. Betekintő 2. Jel

A beszorult szögek eltávolítása

FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen rá, hogy a kapcsológomb ne legyen benyomva, és az akkumulátor és a szögek el legyenek távolítva a beszorult szögek eltávolítása előtt.

VIGYÁZAT: Ne távolítsa el a beszorult szögeket szabad kézzel. A szögek kipattanhatnak a tárból, és sérülést okozhatnak.

1. Távolítsa el az összes tárban maradt szöget.
 2. Egy imbuszkulccsal csavarja ki a vezetőelem borításán lévő három imbuszcsavart.
 3. Vegye ki a vezetőelem vezetővájataiból az elakadt szögeket.
- **Ábra22:** 1. Imbuszfejú csavar 2. Vezetőelem borítása 3. Érintkezővég borítása 4. Vezetőelem

MEGJEGYZÉS: Ha nehéz távolítani az elakadt szögeket, lazítsa meg az érintkezővég borításán a két imbuszfejú csavart az imbuszkulccsal, majd vegye ki az elakadt szögeket a vezetőelemből.

4. Tegye vissza a borításokat a helyükre és rögzítse őket a vezetőelemre az imbuszfejú csavarokkal.

MEGJEGYZÉS: Az elakadás megszüntetése után mindig győződjön meg róla, hogy a borításokat megfelelően szerelték vissza a vezetőelemre. Ha a vezetőelem nem működik megfelelően, végezze el újra a visszaszerelését az imbuszfejú csavarokkal.

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.

A tár tisztítása

Rendszeresen tisztítsa ki a tár belsejét. Fújja vagy törölje ki a vezetővájatokban felhalmozódott szennyeződéseket, port, faforgácsot és szögragasztót.

► **Ábra23:** 1. Vezetővájatok

MEGJEGYZÉS: A szennyeződések és a por a vezetővájatokban befolyásolhatja a szögbetöltést időnként szög nélküli kilövést okozva.

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 kiegészítőt vagy tartozékot csak rendeltetésszerűen használja.

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

- Szögek
- Fejadapter (rögzítéshez sík felületekre)
- Eredeti Makita akkumulátor és töltő

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