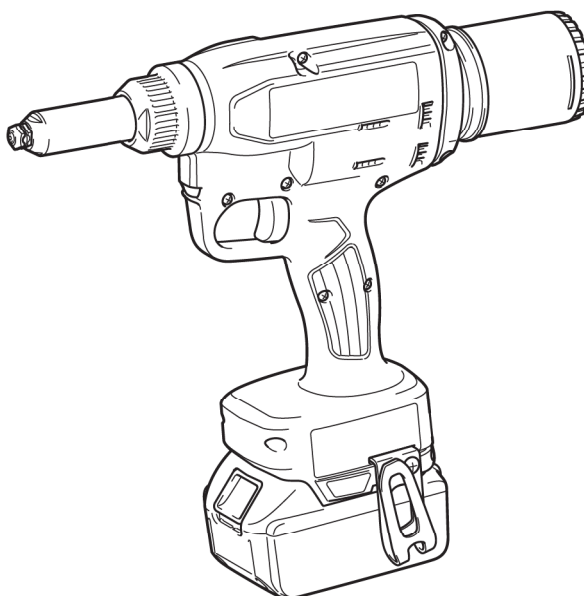
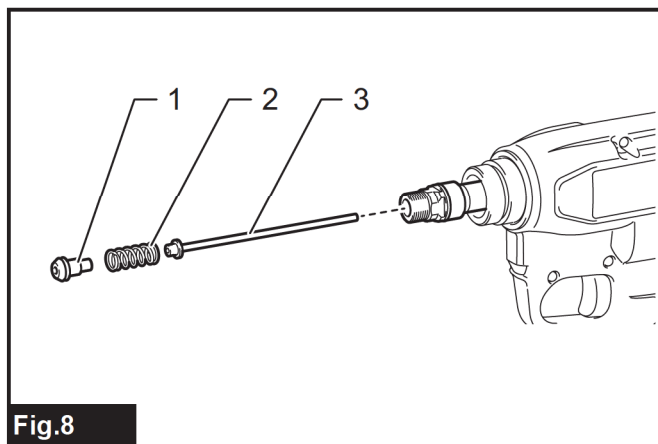
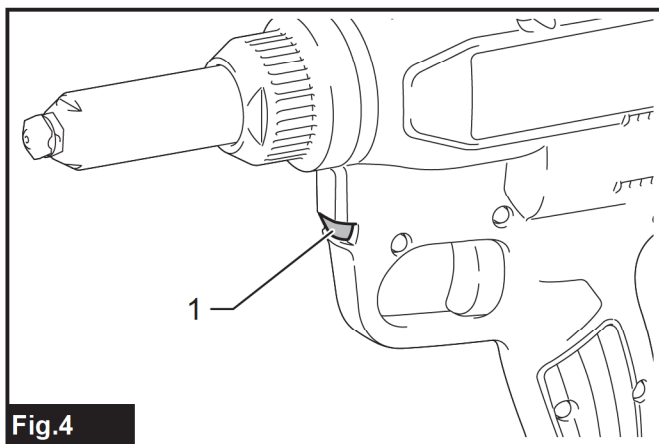
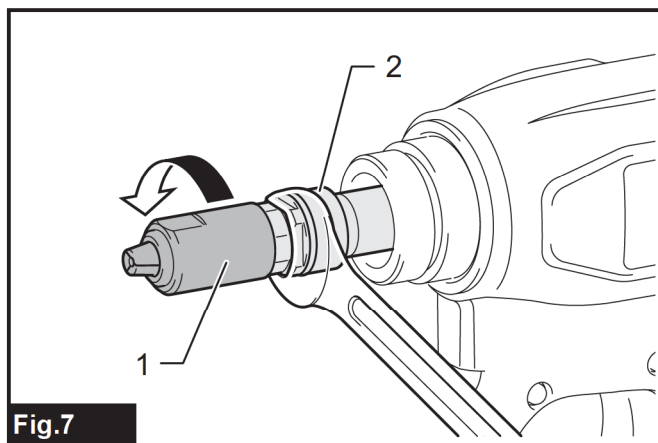
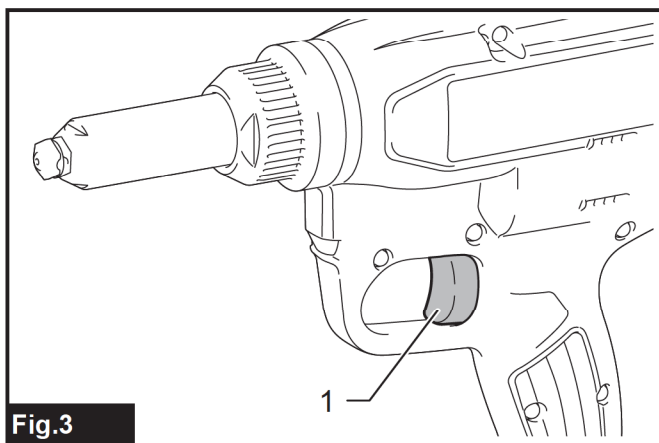
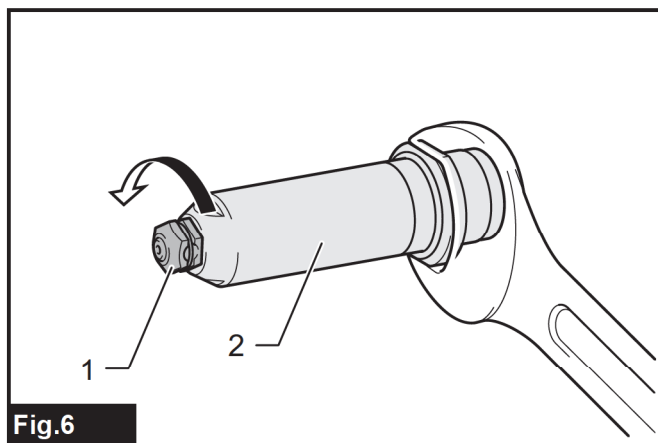
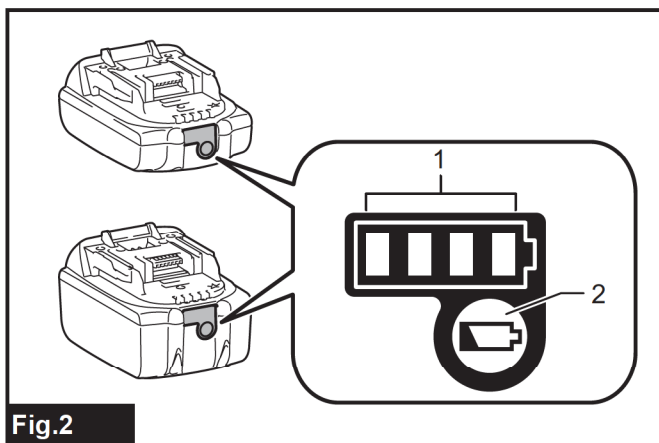
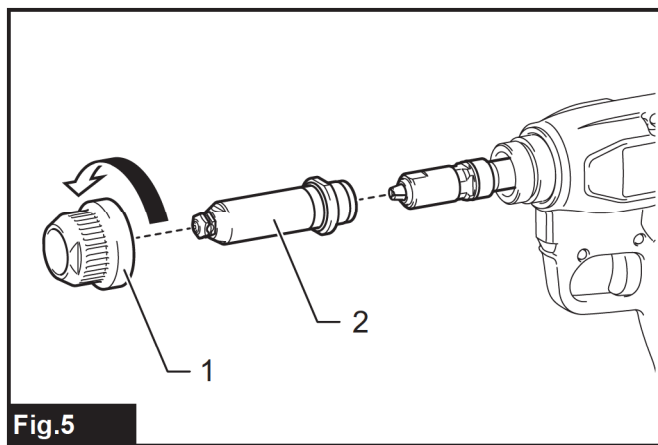
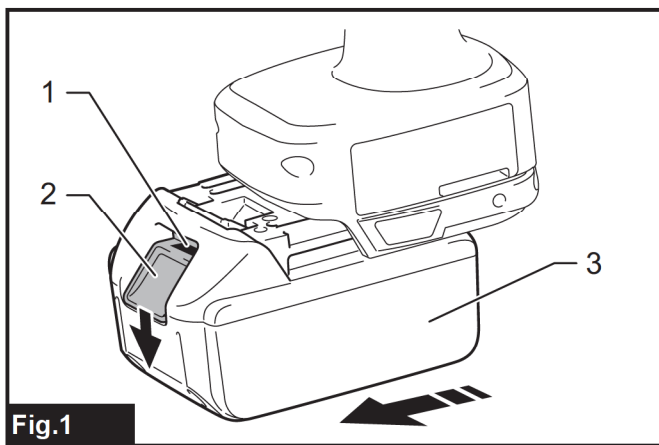


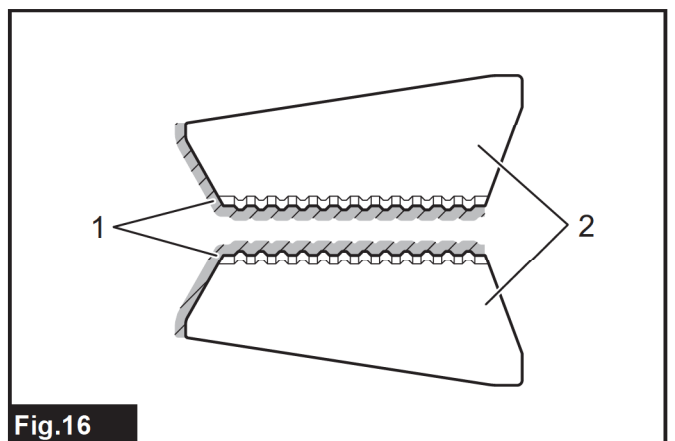
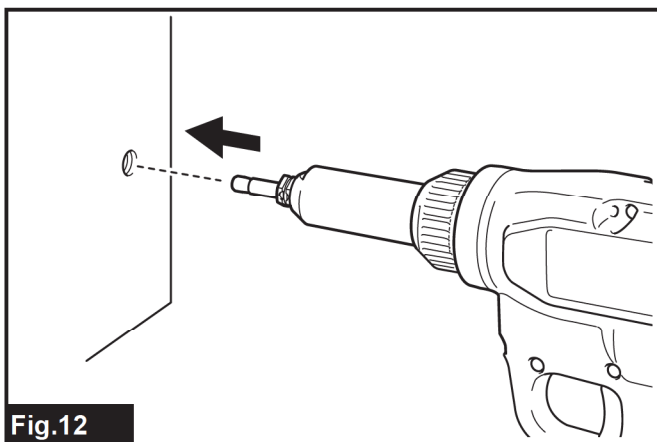
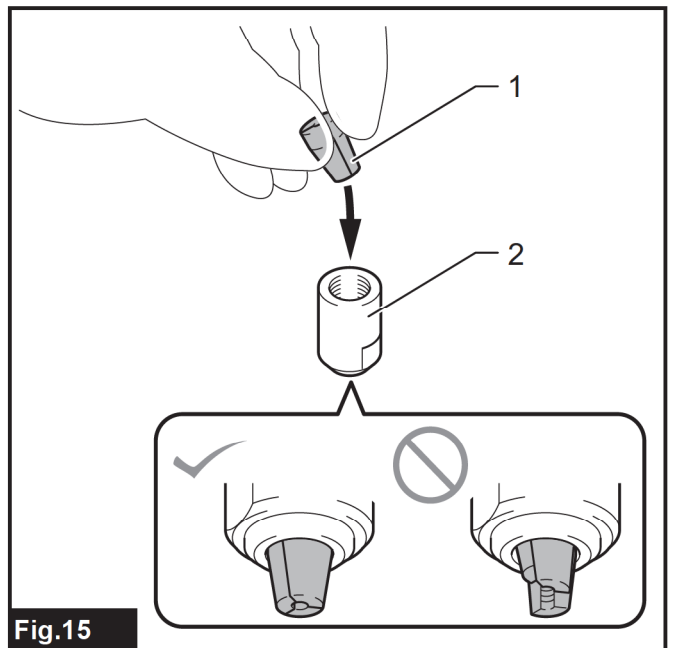
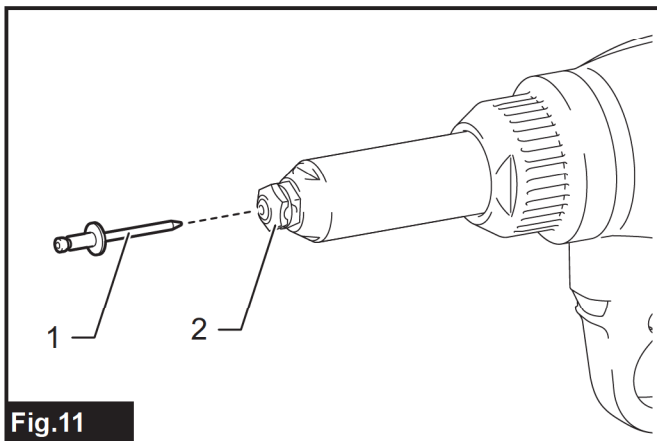
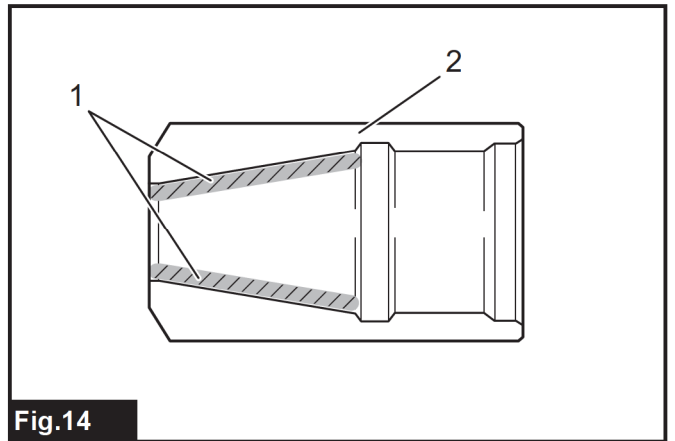
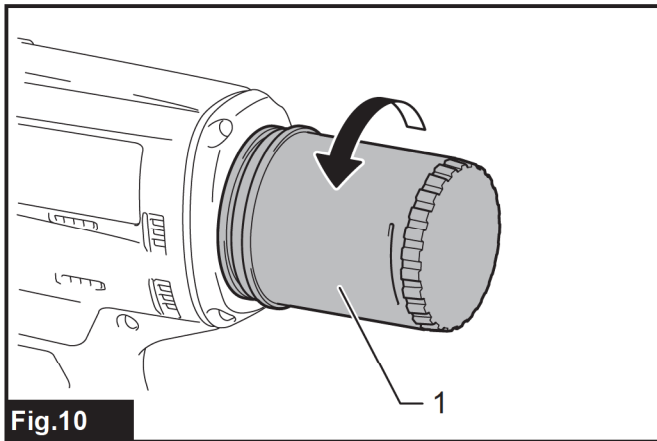
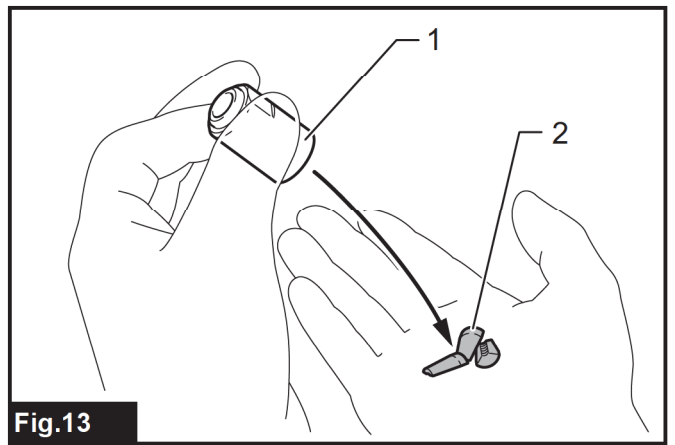
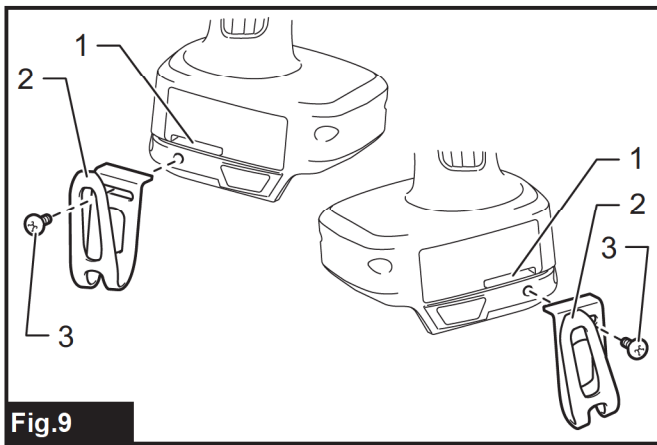


EN	Cordless Rivet Gun	INSTRUCTION MANUAL	4
PL	Nitownica Akumulatorowa	INSTRUKCJA OBSŁUGI	10
HU	Akkumulátoros szegecselő	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	17
SK	Bezdrôtová nitovacia pištoľ	NÁVOD NA OBSLUHU	23
CS	Akkumulátorová nýtovací pistole	NÁVOD K OBSLUZE	29
UK	Акумуляторний заклепковий пістолет	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	35
RO	Pistol de nituit cu acumulator	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	42
DE	Akku Blindniet Setzgerät	BETRIEBSANLEITUNG	48

DRV150
DRV250







RÉSZLETES LEÍRÁS

Típus:	DRV150	DRV250
Húzóerő	10 kN	20 kN
Löket	25 mm	30 mm
Teljes hossz	313 mm	323 mm
Névleges feszültség	18 V, egyenáram	
Nettó tömeg	1,9 - 2,2 kg	2,1 - 2,4 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 / DC18SH

- 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 szerszám vakszegecsek belövésére szolgál.

Zaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a EN62841-1 szerint meghatározva:

DRV150 típus

Hangnyomásszint (L_{pA}): 75 dB(A)

Bizonytalanság (K): 3 dB(A)

DRV250 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 EN62841-1 szerint meghatározva:

DRV150 típus

Üzem mód: Vakszegecsek belövése

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

Bizonytalanság (K): 1,5 m/s²

DRV250 típus

Üzem mód: Vakszegecsek belövése

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

Az akkumulátoros szegecselőre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

1. **Tartsa stabilan a szerszámot.**
2. **Tartsa távol a kezét a mozgó alkatrészekről.**
3. **Mindig stabil helyzetben dolgozzon. A szerszám magasban történő használatkor győződjön meg arról, hogy nem tartózkodik-e valaki odalent.**
4. **Vigyázzon, ne ejtse le a letört tüskét magas helyről.** Ha így tesz, az balesetet vagy sérülést okozhat.
5. **Ne szórja szét a letört tüskéket a padlón.** A letört tüske éles vége vagy a tüskén való elcsúszás sérülést okozhat.
6. **Működtetés közben ne fordítsa a szerszámot személyek vagy saját maga felé.** A szegecs vagy a letört tüske véletlenül kilökődhet, és sérülést okozhat.

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 veszéllyel 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 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 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 tűzhez, túlmelegedéshez, robbanáshoz vagy elektrolitszivárgáshoz vezethet.
13. **Ha a szerszám hosszabb ideig nincs használatban, az akkumulátort ki kell venni a szerszámból.**

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 kattan 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.

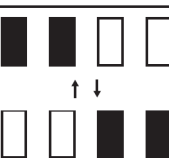
⚠ VIGYÁZAT: Ne erőltesse az akkumulátort behelyezésre. Ha az akkumulátor nem csúszik be könnyedén, akkor nem megfelelően lett behelyezve.

Az akkumulátor töltöttségének jelzése

Csak állapotjelzős akkumulátorok esetén

► **Ábra2:** 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 környezet hőmérsékletétől 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 az akkumulátort úgy használják, hogy az rendszeresen 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. Az újraindításhoz kapcsolja be a gépet.

Túlmelegedés elleni védelem

Ha a szerszám vagy az akkumulátor túlmelegszik, akkor automatikusan leáll, és a lámpa villogni kezd. Ilyenkor hagyja lehűlni a szerszámot és az akkumulátort, mielőtt ismét munkához látna.

Mélykisütés elleni védelem

Amikor az akkumulátor kapacitása már alacsony, a szerszám automatikusan leáll. Ebben az esetben vegye ki az akkumulátort a szerszámból, majd töltse fel azt.

A kapcsoló használata

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

► **Ábra3:** 1. Kapcsológomb

A szerszám bekapcsolásához húzza meg a kapcsológombot. A kapcsológomb elengedésekor a szerszám leáll, és visszatér a kezdeti pozícióba.

A következő esetekben előfordulhat, hogy a szerszám nincs a kezdeti pozícióban. Működtetés előtt állítsa a szerszámot a kezdeti pozícióba a kapcsológomb meg-húzásával és elengedésével.

- Ha első alkalommal használja a szerszámot.
- Az akkumulátor cseréje után.
- Ha a szerszám a túlterhelés miatt megáll.
- Karbantartás végzése után.

Az előlő lámpa bekapcsolása

► **Ábra4:** 1. 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.

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 fejszerelvény felszerelése és eltávolítása

A fejszerelvény eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Lazítsa meg a fejen az anyát, majd távolítsa el a fejet.

► **Ábra5:** 1. Anya 2. Fej

2. Lazítsa meg az orr-részt egy csavarkulccsal, miközben a fejet egy másik csavarkulccsal tartja.

► **Ábra6:** 1. Orr-rész 2. Fej

3. Lazítsa meg a pofatartót egy csavarkulccsal, miközben az összekötőt egy másik csavarkulccsal tartja.

► **Ábra7:** 1. Pofatartó 2. Összekötő

4. Távolítsa el a pofatartót, a rugót és a csövet.

► **Ábra8:** 1. Pofatartó 2. Rugó 3. Cső

MEGJEGYZÉS: A pofatartó beszerelésekor gondoskodjon róla, hogy csatlakoztatja a rugót a pofatartóhoz.

A fejszerelvény felszereléséhez hajtja végre a leszerelési eljárást fordított sorrendben. Gondoskodjon róla, hogy szorosan meghúzza a pofatartót és az orr-részt két csavarkulccsal.

Akasztó

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.

VIGYÁZAT: Amikor az akasztóval akasztja fel a szerszámot, legyen óvatos. Máskülönben a szerszám leeshet, és sérülést okozhat.

► **Ábra9:** 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 tüsketartó felszerelése és eltávolítása

MEGJEGYZÉS: Gondoskodjon róla, hogy felszerelje a szerszámmra a tüsketartót a szerszám működtetése előtt. Ha a tüsketartó nincs felszerelve a szerszámmra, a szerszám nem működik.

A tüsketartó eltávolításához forgassa azt az órajárással ellentétesen. A tüsketartó felszereléséhez forgassa azt az órajárás irányába.

► **Ábra10:** 1. Tüsketartó

MŰKÖDTETÉS

⚠ VIGYÁZAT: Tartsa távol a kezét és az arcát a szerszám elülső részétől. A szegecs vagy a letört tűske véletlenül kilöködhet, és sérülést okozhat.

Vakszegecs belövése

⚠ VIGYÁZAT: Mielőtt a tűsketartó megtelik, ürítse ki rendszeresen a tűsketartó eltávolításával. Máskülönben a szerszám megsérülhet, és a sérült darabok sérülést okozhatnak.

⚠ VIGYÁZAT: Amikor vakszegecset helyez be az orr-részbe, gondoskodjon róla, hogy a szerszám ki legyen kapcsolva. Máskülönben a szerszám hegye megsérülhet.

⚠ VIGYÁZAT: Ne hagyjon vakszegecset az orr-részben. Ha a szerszámot véletlenül bekapcsolják, a vakszegecs kilöködik, és sérülést okozhat.

MEGJEGYZÉS: Vakszegecs belövése után győződjön meg róla, hogy kilökte a letört tűskét a tűsketartályba a szerszám hátradöntésével, mielőtt belövi a következő vakszegecset. Ha a letört tűske vége kiáll az orr-részből, kapcsolja ki a szerszámot, és távolítsa el a tűskét. Máskülönben a letört tűskék beszorulhatnak, és a szerszám hibás működését okozhatják.

1. Helyezze be a vakszegecset az orr-részbe.

► **Ábra11:** 1. Vakszegecs 2. Orr-rész

2. Nyomja a szerszám hegyét a munkadarabhoz, majd húzza meg a kapcsológombot. A tűske letörése után engedje el a kapcsológombot.

► **Ábra12**

Mielőtt a tűsketartó megtelik, ürítse ki rendszeresen a tűsketartó eltávolításával.

Kapható vakszegecs

MEGJEGYZÉS: Olyan orr-rész, pofa, pofatoló vagy cső használata, amely nem egyezik meg a tűske átmérőjével, a kötés gyengeségét, a tűske eltömődését vagy a szerszám hibás működését okozhatja.

Nézze meg az alábbi táblázatban a szegecs, orr-rész, pofa, pofatoló és cső kombinációját.

MEGJEGYZÉS: A táblázat egyes elemei standard tartozékként szerepelhetnek a szerszámcsomagban, a táblázat más elemeit pedig opcionális kiegészítőként biztosítjuk. Ezek országoként eltérőek lehetnek.

DRV150 esetén

Szegecs		Orr-rész		Jel a pofán	Pofatoló		Cső	
Méret	A tűske átmérője	Jel az orr-részen	Furat átmérője		Furat átmérője	Szín	Furat átmérője	Szín
ø2,4 mm (3/32")	ø1,4 - 1,6 mm	2.4	ø1,9 mm	4.8	ø1,9 mm	Szürke	ø2,2 mm	Ezüst
ø3,2 mm (1/8")	ø1,8 - 2,1 mm	3.2	ø2,4 mm	4.8	ø2,5 mm	Fekete	ø2,6 mm	Fekete
ø4,0 mm (5/32")	ø2,2 - 2,6 mm	4.0	ø3,0 mm	4.8	ø3,1 mm	Szürke	Egyik sem *	–
ø4,8 mm (3/16")	ø2,6 - 3,2 mm	4.8	ø3,6 mm	4.8	ø3,6 mm	Fekete	Egyik sem *	–

*. A működtetéshez nem szükséges a cső.

DRV250 esetén

Szegecs		Orr-rész		Jel a pofán	Pofatoló		Cső	
Méret	A tűske átmérője	Jel az orr-részen	Furat átmérője		Furat átmérője	Szín	Furat átmérője	Szín
ø2,4 mm (3/32")	ø1,4 - 1,6 mm	2.4	ø1,9 mm	4.8	ø1,9 mm	Szürke	ø2,2 mm	Ezüst
ø3,2 mm (1/8")	ø1,8 - 2,1 mm	3.2	ø2,4 mm	4.8	ø2,5 mm	Fekete	ø2,6 mm	Fekete
ø4,0 mm (5/32")	ø2,2 - 2,6 mm	4.0	ø3,0 mm	4.8	ø3,1 mm	Szürke	ø3,4 mm	Ezüst
ø4,8 mm (3/16")	ø2,6 - 3,2 mm	4.8	ø3,6 mm	4.8 vagy 6.4	ø3,6 mm	Fekete	ø4,1 mm	Fekete
ø6,0 mm (1/4") *	ø3,1 - 3,5 mm	6.0	ø4,0 mm	6.4	ø4,0 mm	Szürke	ø4,1 mm	Fekete
ø6,4 mm (1/4") *	ø3,5 - 3,9 mm	6.4	ø4,4 mm	6.4	ø4,6 mm	Fekete	ø4,5 mm	Ezüst

*. Rozsdamentes acélszegecs nem kaphatók.

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 pofák és a pofatartó tisztítása

Tisztítási időköz: Minden 3 000 belőtt szegecs után

Ha összegyűl a por, az rontja a pofák mozgását, és gyorsíthatja a pofák és a pofatartó kopását. A pofák és a pofatartó tisztításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Távolítsa el a pofatartót. Az eltávolítási eljáráshoz nézze meg a fejszerelvény eltávolítási utasításait.

2. Vegye ki a pofákat a pofatartóból.

► **Ábra13:** 1. Pofatartó 2. Pofa

3. Tisztítsa meg egy kefével a pofákat és a pofatartót. Távolítsa el a pofák fogai közé szorult fémport.

4. Tegyen molibdén-diszulfid-alapú zsírt egyenletesen a pofatartó belső kerületére.

► **Ábra14:** 1. A terület, ahová zsírt kell tenni
2. Pofatartó

5. Szerelje be a pofákat a pofatartóba.

► **Ábra15:** 1. Pofa 2. Pofatartó

MEGJEGYZÉS: A pofák beszerelésekor ügyeljen, hogy a pofák végeit egymáshoz illessze.

6. Szerelje fel a pofatartót. Ha zsír tapadt a pofák hegyéhez, törölje le a zsírt egy száraz kendővel.

► **Ábra16:** 1. A terület, ahová nem tapadhat zsír
2. Pofa

7. Szerelje fel a fejszerelvényt.

8. Törölje le a zsírt a pofákról.

Helyezzen egy szegecsset az orr-részbe, azután mozgassa fel-le, balra-jobbra, majd vegye ki az orr-részből, és törölje le a szegecsről a zsírt egy száraz kendővel. Ismételje meg az eljárást kétszer vagy 3-szor.

MEGJEGYZÉS: Ha zsír tapad a pofa hegyéhez vagy belsejéhez, a pofák működés közben megcsúszhatnak.

A pofák cseréje a pofatartóban

Ha a pofák a pofatartóban elhasználódtak, cserélje le újakra. A pofák cseréjéhez kövesse ugyanazt az eljárást, mint a pofák és a pofatartó tisztításakor. Amikor pofákat szerel be a pofatartóba, szereljen be új pofákat.

Beszorult szegecses eltávolítása

Ha a szegecs beleszorult a szerszámba, távolítsa el egy tű segítségével. Ha nehéz eltávolítani a beszorult szegecsset, cserélje le a pofatolót vagy a csövet egy újra. A cserélési eljáráshoz nézze meg a fejszerelvény felszerelési és eltávolítási utasításait.

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

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

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

- Orr-rész
- Pofatoló
- Pofa
- Cső
- Kenőzsír
- Eredeti Makita akkumulátor és töltő

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

Makita Europe N.V. Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium

Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan

www.makita.com

885691-979
EN, PL, HU, SK,
CS, UK, RO, DE
20190715