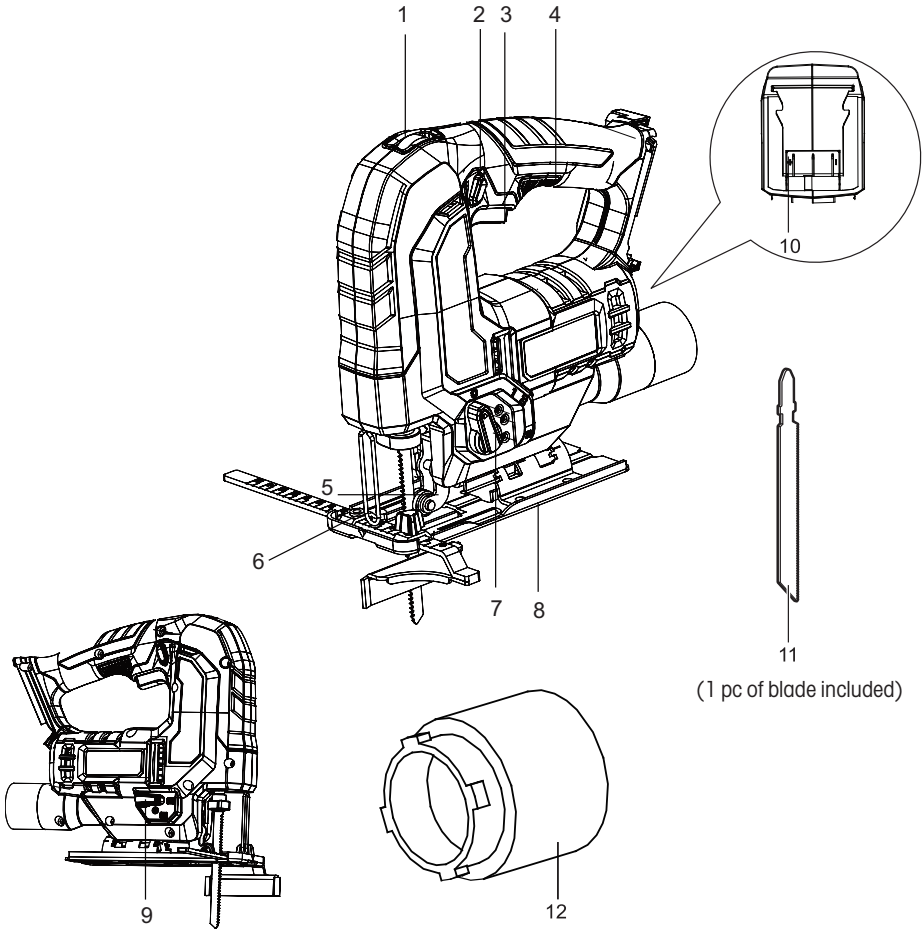
FIELDMANN®
Home & Garden Performance

20V LI-ION
FASTPOWER

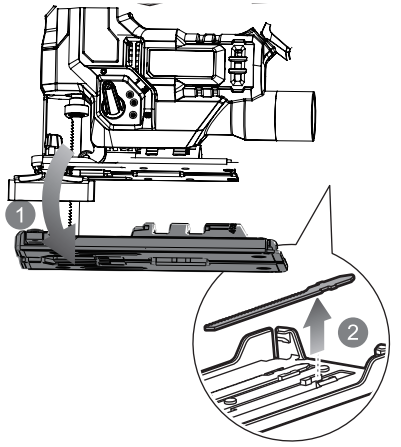


FDUP 70405-0

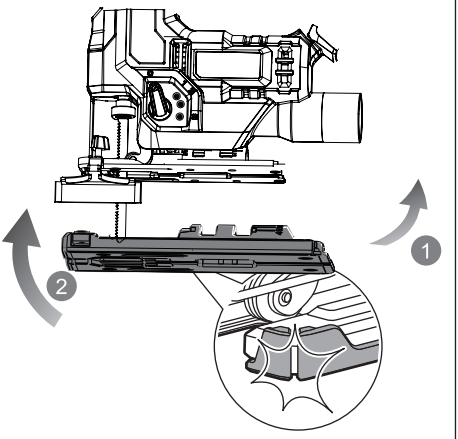
1



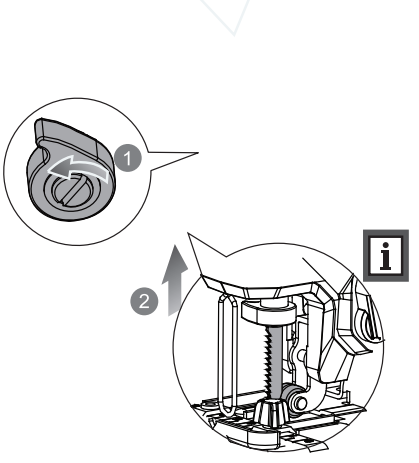
2

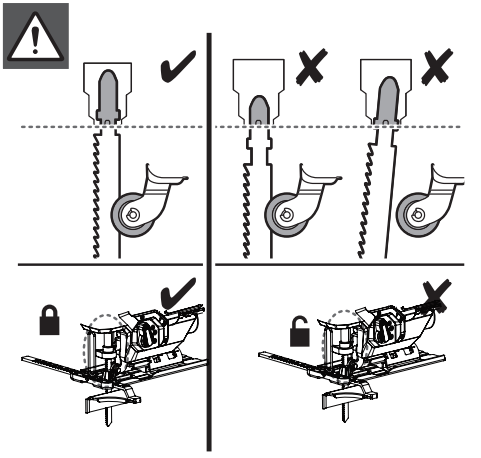


3

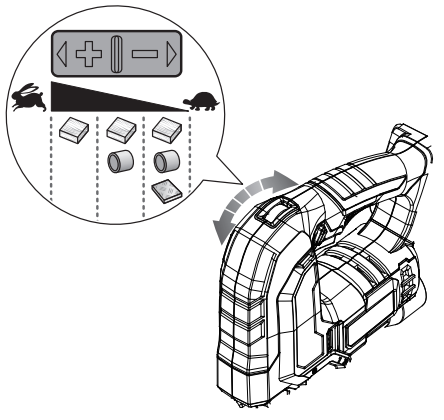


4

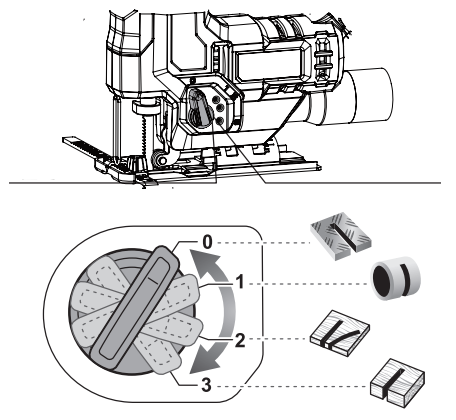




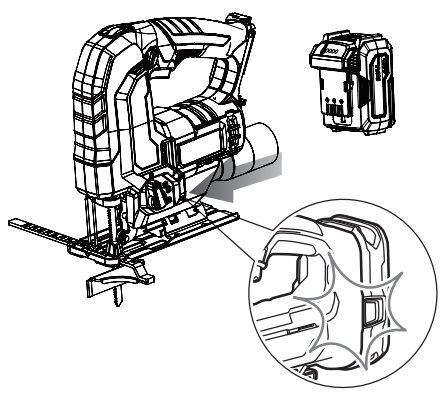
5



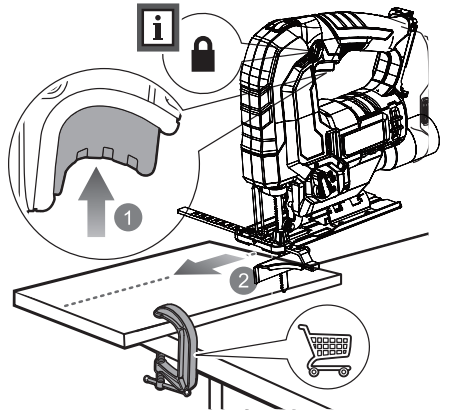
6



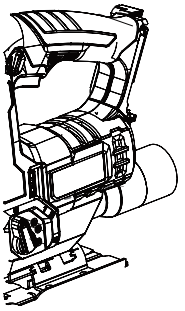
7



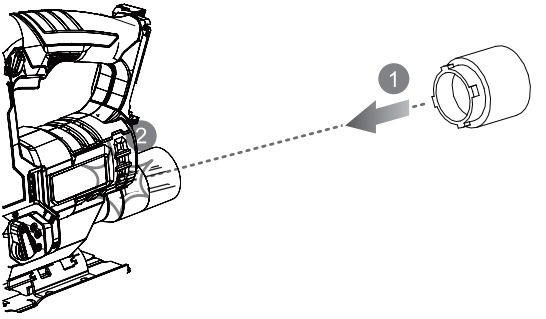
8



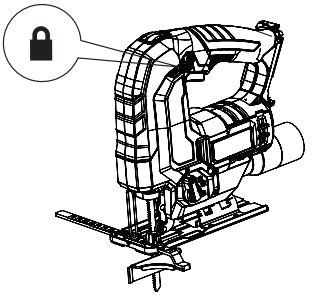
9 a



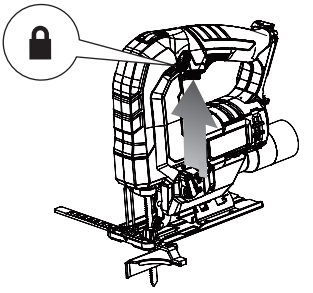
9 b



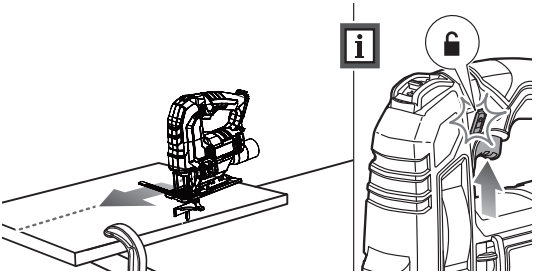
10 a



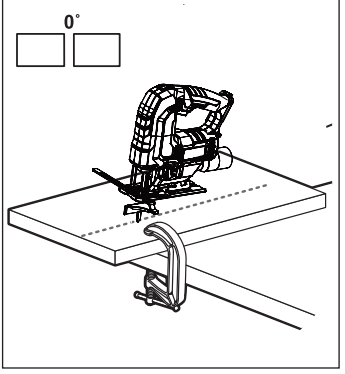
10 b



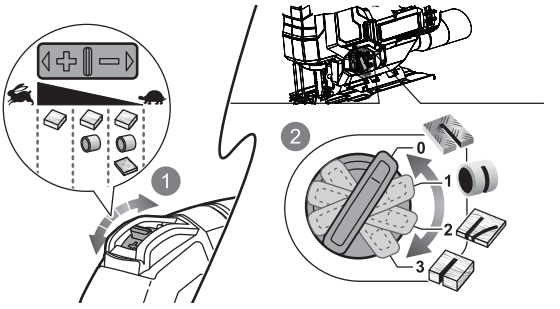
10 c



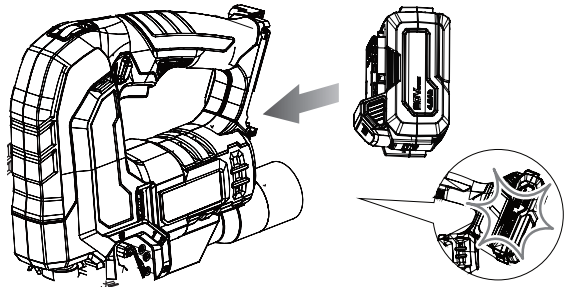
11 a



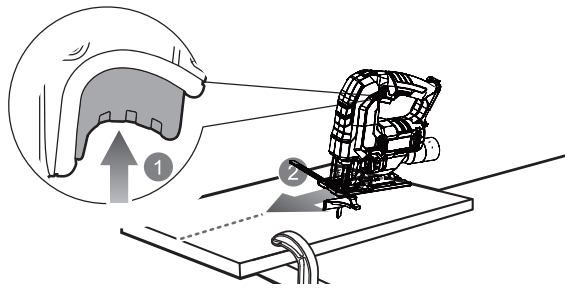
11 b



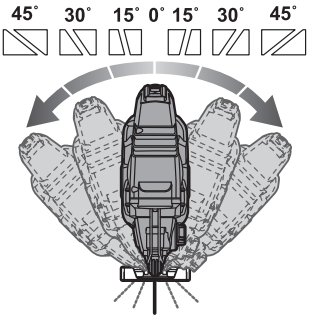
11 c



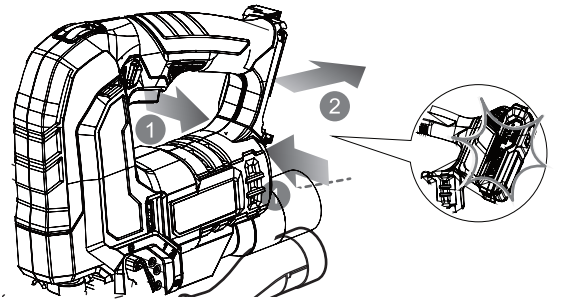
11 d



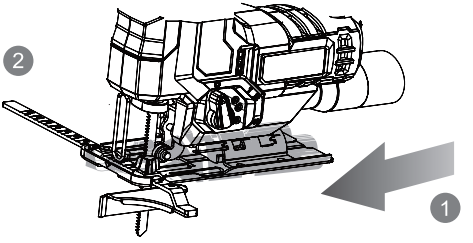
12 a



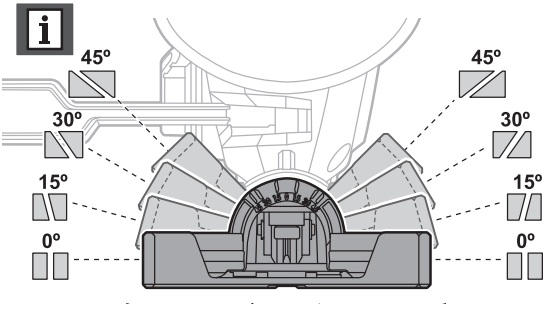
12 b



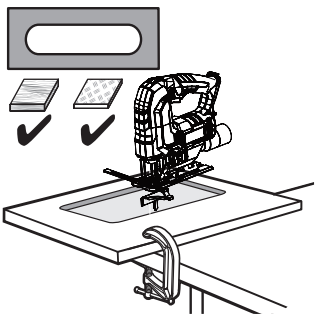
12 c



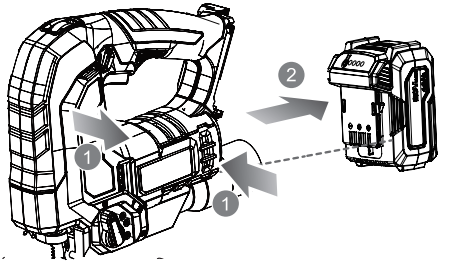
12 d



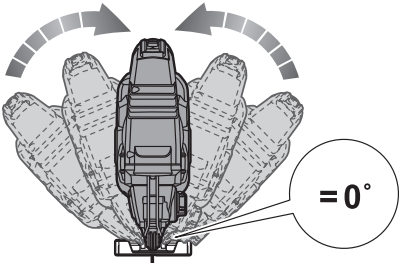
13 a



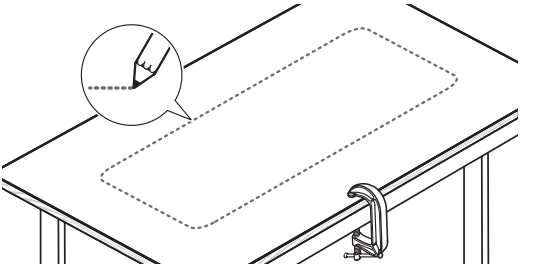
13 b



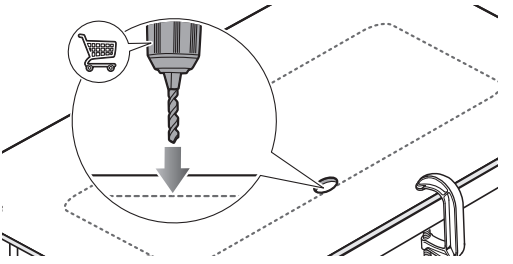
13 c



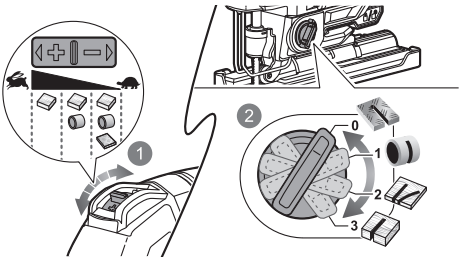
13 d



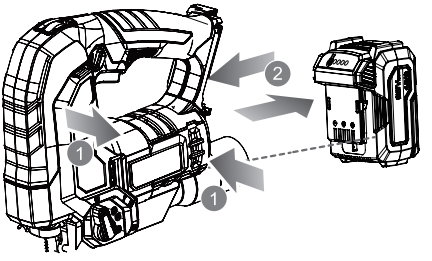
13 e



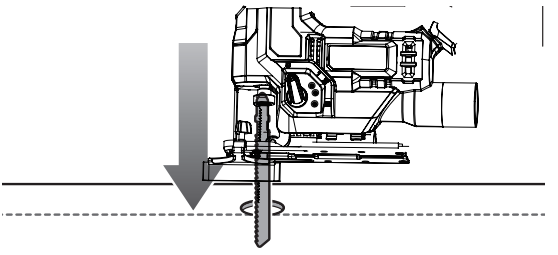
13 f



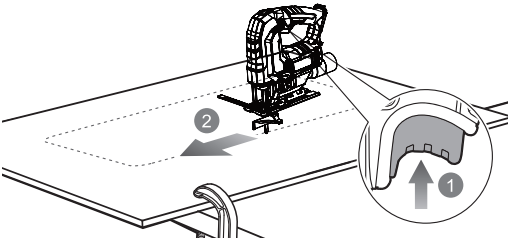
13 g



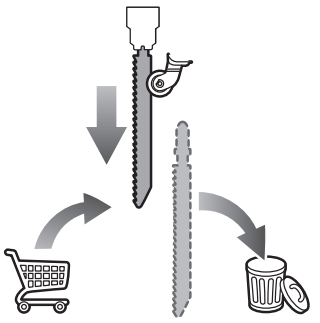
13 h



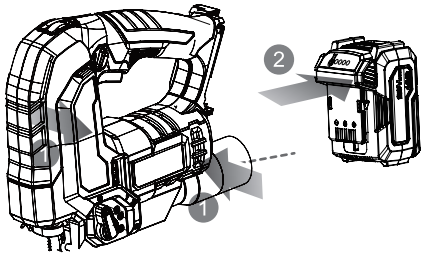
13 i



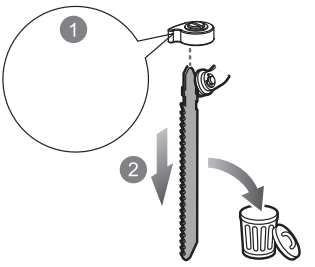
14 a



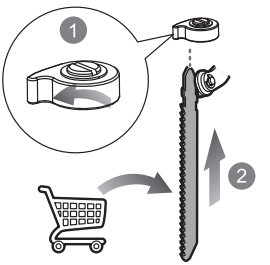
14 b



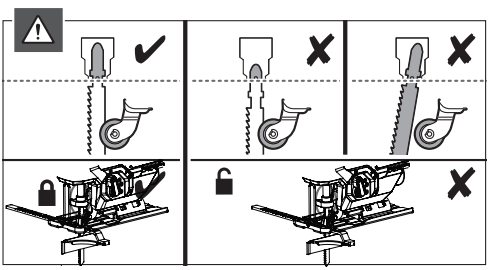
14 c



14 e



14 f



Akkumulátoros dekopírfűrész 20V FASTPOWER
FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

**Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a FIELDMANN akkumulátoros dekopírfűrészt.
A szerszám használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és őrizze meg a későbbiekre.**

TARTALOM

1. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK 54
2. JELZÉSEK 55
3. A KÉSZÜLÉK ÉS MELLÉKELT TARTOZÉKOK LEÍRÁSA 56
4. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK 57
5. SPECIÁLIS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK 59
6. HALLÁSVÉDELEM 60
7. HASZNÁLAT 60
8. A SZERSZÁM KARBANTARTÁSA 62
9. JÓTÁLLÁS 63
10. MŰSZAKI ADATOK 63
11. PROBLÉMAMEGOLDÁS 64
12. MEGSEMMISÍTÉS 65

1. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

⚠ FIGYELEM!
A készülék használata előtt kérjük figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

Fontos biztonsági figyelmeztetések

- Óvatosan csomagolja ki a terméket, és ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza a termék összes alkotórészét; ügyeljen arra, hogy ne veszítse el ezen elemek egyikét sem.
- A terméket helyezze száraz helyre és gyermekektől távol.
- Olvassa el az összes figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása balesetet, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat.

Csomagolás
A termék csomagolásban van, amely védi a szállítás közbeni sérüléstől. Ez a csomagolás újrahasznosítható nyersanyag, ezért ajánlatos újrahasznosítani.

Használati utasítás
Mielőtt elkezdené a munkát a szerszámmal, olvassa el az alábbi biztonsági szabályokat és üzemeltetési utasításokat. Ismerkedjen meg alaposan a készülék kezelőelemeivel és azok megfelelő használatával. Az utasításokat tegye el biztos helyre későbbi felhasználás céljából. Javasoljuk, hogy az eredeti csomagolást, beleértve a belső csomagolóanyagokat, a nyugtát és a jótállási kártyát, legalább a garancia időtartamára őrizze meg.
Ha szállításra van szükség, akkor csomagolja a szerszámot a gyártó által szállított eredeti csomagolásba, ezáltal garantálja a termék maximális védelmét szállítás során (pl. szervizközpontba szállításkor vagy küldéskor).

🕮 Megjegyzés:
Ha továbbítja a szerszámot egy másik felhasználónak, mellékelje az utasításokat is. A készülék helyes használatának előfeltétele a mellékelt kézikönyvben szereplő kezelési utasítások betartása. Az üzemeltetési utasításokon kívül a használati utasítások a karbantartási és javítási munkákat is tartalmazzák.

A gyártó nem vállal felelősséget balesetekért vagy károkért, amelyek a kézikönyv utasításainak be nem tartásából erednek.

2. JELZÉSEK

CE	A termék megfelel az alkalmazandó szabványok és előírások követelményeinek.
	Használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.
	Viseljen szemvédőt
	Viseljen fülvédőt

Az útmutatóban használt jelek

	Megjegyzés
	Önállóan forgalmazott alkatrészek vagy tartozékok
	Fém vágása
	Műanyag vágása
	Fa egyenes vagy görbe vágása
	Fa egyenes vágása
	A sebesség növelése
	A sebesség csökkentése
	Lezárás
	Kinyitás

3. A KÉSZÜLÉK ÉS MELLÉKELT TARTOZÉKOK LEÍRÁSA

A szerszám leírása (lásd 1. ábra)
1. Sebességválasztó
2. Lezárógomb
3. Kioldó
4. Fogantyú szigetelt fogófelülettel
5. A penge tokmánya
6. Pengevédő
7. Az orbitális mozgást beállító gomb
8. A teljes alapzat
9. A szögbeállítást rögzítő kar
10. Akkumulátorcsatlakozó
11. Fűrészpenge
12. Porgyűjtő csatlakozó

Mellékelt tartozékok

Távolítsa el a doboz teljes tartalmát, és ellenőrizze, hogy az alább felsorolt elemek közül egy sem hiányzik és szállítás közben nem sérültek meg.
- Dekopírfűrész
- Párhuzamos vezetőléc
- 1 db fűrészlap
- Garancialevél
- Használati útmutató

Ha valamelyik alkatrész hiányzik vagy sérült, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

4. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A következő biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, jegyezze meg és őrizze meg.

⚠ **Figyelmeztetés!** Az elektromos gépek és szerszámok használata esetén fontos respektálni és betartani a következő biztonsági utasításokat az elektromos áram által okozott balesetek, személyi sérülések és a tűz keletkezése veszélyének meggátolásának szempontjából. Az „elektromos szerszámok" kifejezés magába foglalja nemcsak az elektromos áram által táplált (kábelen keresztül), de az akumlátorból táplált szerszámokat is (kábel nélkül). Őrizze meg a figyelmeztetéseket és utasításokat a jövőbeni használathoz.

Munkavégzési terület

- A munkavézési területet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A rendetlenség és a nem megfelelő megvilágítás gyakran a balesetek okozói . Rakja el a szerszámokat, amelyeket éppen nem használ.
- Ne használjon elektromos szerszámokat olyan környezetben, ahol tűz vagy robbanásveszély állhat fenn, tehát olyan helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatóak.
- Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, melyek előidézhetik a porok és gőzök gyulladását. Gondoskodjon arról, hogy az állatok ne férjenek hozzá a szerszámhoz.
- Az elektromos szerszámok használatakor akadályozzák meg az illetéktelen személyek, főleg a gyerekek bejárását a munkavégzési területre. Ha zavarva vannak a munka közben, elveszthetik a kontrollt a munkatevékenység felett. Semmi esetre se hagyja az elektromos szerszámokat felügyelet nélkül.

Biztonsági utasítások elektr. árammal való munkavégzéskor

- Az elektromos szerszám kábelének hálózati csatlakozójának meg kell felelnie az aljzattal. Soha semmilyen körülmények között ne hajtsanak végre módosításokat az elektromos kábelen. Olyan szerszámra, amely elektromos csatlakozója védőérintkezővel van ellátva, soha ne használjunk elosztót, sem egyéb adaptert.. A sértetlen hálózati csatlakozók és a megfelelő aljzatok csökkentik az elektromos áram által okozott sérülés veszélyét. A sérült vagy öszegubancolt kábelek növelik az elektromos áram által okozott sérülések veszélyét. Abban az esetben, ha a hálózati kábel megsérül, ezt cseréljük speciális hálózati kábelre, amelyet a gyártónál, illetve ennek üzleti képviselőjénél szerezhet be.
- Óvakodjanak a testrészek érintkezésétől a földelt területtel, például a csővezetékek, központi fűtőtestek, gáztűzhelyek és hűtőszekrények esetében. Az elektromos áram által okozott sérülések veszélye nagyobb, ha az Ön teste érintkezésben áll a földdel.
- Az elektromos szerszámokat ne tegye ki az eső, pára és víz hatásainak. Az elektromos szerszámokhoz sose nyúljunk vizes kézzel. Sose mossa fólyóvíz alatt vagy ne mártsa be víz alá az elektromos szerszámokat.
- Sose használja az elektromos kábelt más célokra, mint ami a rendeltetése. Soha ne húzzák vagy hordozzák az elektromos szerszámokat az elektromos kábelük által. Sose a kábelon keresztül húzzák ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozóját az aljzatból. A csatlakozódugót ne húzzuk a kábelnél fogva. Ügyeljünk, hogy az elektromos csatlakozókábelt ne sértsük meg éles, sem forró tárgyal.
- Az elektromos szerszámok kizárólag váltóárammal való működésre voltak kigyártva. Mindig ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a szerszámon levő címkén feltüntetett adatokkal.
- Sose dolgozzunk olyan szerszámmal amelynek sérült az elektromos kábele, vagy a hálózati csatlakozója, netán leesett vagy másképpen van megsérülve.
- Hosszabbító kábel használata esetén mindig ellenőrizze, hogy annak műszaki paraméterei megfelelnek-e a szerszám ismertető címkéjén feltüntetett adatoknak. Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, alkalmazzon olyan hosszabbító kábelt, amely alkalmas a szabadban való

használatra. Hosszabbító dobok használata esetén tekerje le azokat, hogy megelőzze azok túlmelegedését.

- Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben vagy a szabadban használja, csak akkor szabad használni azt, ha az 30 mA-es túláramvédelemmel ellátott áramkörbe van bekötve. /RCD/ védelemmel ellátott áramkör használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- Az elektromos kézi szerszámot kizárólag a megmarkolásra kialakított szigetelt felületeken tartsa, mivel működés közben a vágó- vagy fúrószerszám rejtett vezetékkel vagy saját kábelével érintkezhet.

Személyek biztonsága

- Az elektromos szerszámok használatakor legyenek figyelmesek, maximálisan figyeljenek oda a végzett tevékenységre, amit éppen végrehajtanak. Összpontosítsanak a munkára. Sose dolgozzanak elektromos szerszámokkal ha fáradtak, kábítószer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt vannak. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok használatakor komoly sérüléseket is okozhat. Az elektromos szerszámok használata közben ne egyenek, ne igyanak és ne dohányozzanak.
- Használjanak munkavédelmi eszközöket. Mindig használjanak szemvédőt. Használjon olyan munkavédelmi eszközöket amelyek megfelelnek az adott munkának. A munkavédelmi eszközök, mint pl. a reszpirátor, biztonsági lábbeli csúszásgátló talpazattal, fejvédő vagy hallásvédő, a munkafeltételekhez való alkalmazáshoz csökkentik a személyek sérülésének veszélyét.
- Óvakodjanak a nem szándékos elektromos szerszámok beindításától. Ne helyezzenek át szerszámot úgy, hogy feszültség alatt van és melynek be-, kikapcsolóján rajtatartják az ujjukat. A hálózatba való kapcsolás előtt győződjenek meg arról, hogy a be-, kikapcsoló a „kikapcsolt" helyzetben van. A szerszámok áthelyezése vagy hálózati aljzatba való helyezése melyeknek be-, kikapcsolóján rajtatartják az ujjukat, vagy a be-, kikapcsolójuk a „bekapcsolt" helyzetben van a balesetek okozójává válhat.
- A szerszámok bekapcsolása előtt távalítsa el az összes beállítókulcsot és eszközöket.
- Mindíg egyensúlyban és stabil állásban dolgozzon. Csak ott dolgozzon, ahova biztosan elér. Sose becsülje túl az erejét és saját képességeit. Ha fáradt, ne használja az elektromos szerszámokat.
- Öltözködjön megfelelő módon. Használjon munkaruhát. Munkavégzéskor ne hordjon bő öltözéket és ékszereket. Ügyeljen arra, hogy az Ön haja, ruhája, kesztyűje vagy más testrésze ne kerüljön közvetlen közelbe az elektromos szerszámok rotációs vagy felforrósodott részeihez.
- Kapcsolja az elektromos berendezést a porelszívóhoz. Ha a berendezés rendekezik porelszívó vagy porfelfogó csatlakozóval, győződjenek meg arról hogy a porelszívó berendezés megfelelően van-e csatlakoztatva, ill. használva. Az ilyen berendezések használata meggátolhatja a por által keletkezett veszélyt.
- A munkadarabot erősen rögzítse. A megmunkálandó munkadarab rögzítse használjon asztalos szorítót vagy satut.
- Ne használjon semmilyen szerszámot, ha alkohol, drog, gyógyszer vagy más kábító-, függőséget okozó anyagok hatása alatt áll.
- A berendezést nem kezelhetik olyan személyek (gyerekeket is beleértve), akik csökkentett testi, értelmi vagy mentális képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek nincs megfelelő tapasztalatuk és vonatkozó tudásuk, csak abban az esetben, ha a megfelelő felügyelet biztosított, illetve a berendezés működtetéséhez megkapták a szükséges utasításokat a biztonságukért felelő személytől. A gyerekeknek felügyelet alatt kell lenniük, hogy a berendezéssel ne játszhassanak.

Az akkumulátoros szerszámok használata

- Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a "0-kikapcsolt" helyzetben van. A bekapcsolt állapotban levő szerszámba való akkumulátor behelyezése veszélyes helyzetek okozója lehet.

- Az akkumulátor töltésére csak a gyártó által előírt töltőt használja. Más fajta akkumulátor töltő használata tűzesetet idézhet elő.
- Csak olyan akkumulátort használjon, amely előírt az adott szerszámhoz. Más fajta akkumulátor töltő használata balesetet, ill. tűzesetet idézhet elő.
- Ha az akkumulátor használaton kívül van tárolják elkülönítve a fémtárgyaktól, mint például a kapcsok, szorítók, kulcsok, csavarok vagy más apró fémtárgyaktól amelyek előidézhetik az akkumulátor két kontaktusának összekapcsolását. Az akkumulátor rövidzárlata balesetet okozhat, égési sebeket és tűzesetet idézhet elő.
- Az akkumulátorokkal bánjunk kíméletesen. Kíméletlen bánásmóddal az akkumulátorból kifolyhat az elektrolit. Kerüljük a közvetlen érintkezést az elektrolittel. Ha mégis érintkezésbe kerülünk az elektrolittel, az érintet helyet mossuk le vízzel. Ha az elektrolit a szemünkbe kerül, azonnal menjünk orvoshoz. Az akkumulátor elektrolitje ingerületet vagy égéssérülést okozhat.

Szerviz

- Ne cseréljék az egyes szerszámok részeit, ne végezzenek el maguk javításokat, más módon se nyúljanak bele a szerszámokba. A berendezések javítását bízzuk szakképzett személyekre.
- A termék mindennemű javítása vagy módosítása a mi vállalatunk beleegyezése nélkül nem engedélyezett (balesetet idézhet elő, vagy kárt okozhat a felhasználónak).
- Az elektromos szerszámokat mindíg certifikált szervizben javíttassuk. Csak eredeti vagy ajánlott pótalkatrészeket használjanak. Ezzel garantálja Ön és szerszáma biztonságát.

5. SPECIÁLIS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

⚠ **FIGYELEM!** Kérjük, használat előtt olvassa el figyelmesen a biztonsági utasításokat, majd őrizze meg őket.

- Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a gép adattábláján feltüntetett értékkel. A fűrész kétpólusú kábellel és csatlakozódugóval rendelkezik!
- Használjon védőszemüveget ha olyan anyaggal dolgozik amelyik sok forgácsot vagy szilánkot produkál, és esetenként használjon a megmunkált anyagnak és a munkaműveletnek megfelelő porvédő maszkot / légzőkészüléket. Hosszabb munkavégzés esetén használjon megfelelő fülvédőt is.
- Ha a kéziszerszám porszívó vagy porgyűjtő csonkkal rendelkezik, használja e készülékeket. A porszívó vagy porgyűjtő zsákját rendszeresen cserélje.
- Rögzítse a megmunkálni kívánt munkadarabot. Befogókészülékkel vagy satuval befogott munkadarabot sokkal biztonságosabban lehet rögzíteni mint a kézzel tartottat, és közben mindkét keze szabadon marad a szerszám használatához.
- Ügyeljen arra, hogy munka közben ne akadályozza a csatlakozókábel, ne léphessen rá, ne tehessen rá nehéz terhet és ne bukhasson fel benne. Ellenőrizze le, hogy munka közben a kábel nem sérülhet.
- A jelen használati útmutatóban feltüntetett utasítások be nem tartása esetén személyi sérülés veszélye fenyeget.
- Az orrfűrész megfelel a vonatkozó műszaki előírásoknak és szabványoknak.
- Orrfűrésszel történő munkavégzéskor a védőburkolatot mindig le kell tolni.
- Rendszeresen ellenőrizze a fűrészlap tartó mindkét csavarját.
- Ne használjon se sérült, se elhasználódott fűrészlapokat.
- Rendszeresen ellenőrizze a vezetőcsiga beállítását.

- Ne indítsa el a szúrófűrészgépet, amíg a fűrészlap a munkadarabban található.
- Soha ne tegye ki a gépet olyan terhelésnek, ami a motor leállásához vezet.
- Soha ne próbálja megállítani a fűrészlap mozgását, még akkor se, ha a motor már kikapcsolt állapotú.
- A fűrészlap nagyon gyorsan maga kitolódik. A fűrész fogai rendkívül élesek.
- Soha ne célozzon a fűrésszel másokra.
- Zajjal, porral, rezgéssel szemben használjon személyi védőeszközöket !!!

⚠ **FIGYELEM!** Őrizze meg e biztonsági rendelkezéseket!!!

6. HALLÁSVÉDELEM

⚠ **FIGYELEM!** Abban az esetben, ha az akusztikus nyomás értéke meghaladja a 90,2 dB(A) értéket, használjon megfelelő fülvédő eszközt. Ezzel megelőzheti a hallása károsodását!

7. HASZNÁLAT

Munka a dekopírfűrésszel

(a gyors kezdéshez nézze meg a 2–8 ábrákat)

⚠ **FIGYELEM!** Ez a fűrész kizárólag otthoni vagy hobbi használatra való. A gyártó és a forgalmazó nem javasolja, hogy a szerszámot szélsőséges körülmények között vagy túl nagy megterhelés mellett használja. Minden egyéb igényről a gyártó és a vásárló megegyezésére van szükség.

- Ez a szerszám egy dekopírfűrész előrezgéssel és elektronikus sebességszabályozással. A beállítható sebesség és a 3-fokozatú előrezgés jobb vágási teljesítményt és optimális görbevágást biztosít, és ezzel óvja a pengét a kopástól. A dekopírfűrész használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el az instrukciókat, és ismerkedjen meg tulajdonságaikkal.
- Gondoskodjon róla, hogy a munkaterület akadálytalan legyen, különösen a vágással szembeni oldalon. Ha egy kézzel használja a fűrészt, mindig gondoskodjon róla, hogy a másik keze kellő távolságban legyen a vágás helyétől.

A fűrészlap cseréje

(ld. 14a–14f ábra)

⚠ **FIGYELEM!** Kapcsolja ki a dekopírfűrészt, és húzza ki a tápkábelt az aljzatból.

- Válassza ki a fűrészlapot a vágandó anyagnak megfelelően.
- Emelje fel az átlátszó műanyag borítást, fordítsa el jobbra a kulcsnélküli tokmányt, tegye be az egész fűrészlapot (a fogait maga felé fordítva), és engedje vissza a kulcsnélküli tokmányt.
- A fűrészlapot úgy tegye a pengetartóba, hogy a fogai előre nézzenek, és hogy a fűrészlap lapos hátsó pereme beleilleszkedjen a vezetőhengerbe.
- Zárja le az átlátszó műanyag védőborítást.
- Ellenőrizze, hogy a penge megfelelő helyzetben van a vezetőhengerben, és hogy biztonságosan van rögzítve a pengetartóban.

A por elszívása

(ld. 9a–9b ábra)

Tegye be a szívókát a fűrész hátoldalán lévő porelszívó nyílásba, és az óramutató járásával ellentétes irányba fordítva rögzítse. (Az óramutató járásával megegyező irányba távolíthatja el.) Erősítsen fel egy hagyományos porszívócsövet, és a porszívóval vágás közben szívassa fel a port. Mindig viseljen arcmaszkot, akkor is, ha vákuumos elszívórendszert használ.

Az előrezgés vezérlése

(ld a 6. ábra)

- A löketet a dekopírfűrész bal oldalán, a penge közelében található előrezgés-szabályozóval lehet beállítani.
- Négy megjelölt beállítás áll rendelkezésre: 0, 1, 2 és 3
- A konkrét munkára vonatkozó legjobb löketbeállítás meghatározását alább találja:

Fémlemez	0
Acél	0
Furnér	2–3
Alumínium	0
Műanyag	1–2
Fa	2–3

Ferde vágás

(ld. 12a–12d ábra)

- Ezt a dekopírfűrészt az alaplap beállításával különböző szög alatti vágásra lehet használni.
- Az alaplap beállítása előtt gondoskodjon róla, hogy a dekopírfűrész ki legyen húzva a hálózatból.
- Az alaplap beállításához egy imbuszkulccsal oldja ki a dekopírfűrész alján lévő hatlapfejű csavart.
- Csúsztassa előre az alaplapot, és billentse a kívánt szögbe (15°, 30°, 45° választható)
- Húzza meg a hatlapfejű csavart az imbuszkulccsal.
- Ugyanúgy dolgozzon, mint egyenes vágás esetén, annyi különbséggel, hogy az alaplapot tartsa stabilan a munkadarabbal.

Egyenes vágás

(ld. 11a–11d ábra)

- Ügyeljen rá, hogy a munkadarab stabilan rögzítve legyen a satuban vagy a munkaasztalon.
- Jelölje meg a vágás helyét egy vonallal a munkadarabon.
- Indítsa be a dekopírfűrészt, és az alaplap elejét tegye rá a munkadarabra.
- A pengét illessze a munkadarabon lévő vágásjelre.
- Lassan mozgassa a dekopírfűrészt előre a vágásjel mentén. Nyomja a dekopírfűrészt stabilan a munkadarabra, hogy a penge ne akadjon be és ne törjön el.
- Hagyja, hogy a szerszám a saját tempójában dolgozzon, és hagyja, hogy a penge szabadon vágjon – ne nyomja erővel. A nyomás növelésével nem gyorsítja meg a vágást.
- A kívánt feladatnak és felületnek megfelelő pengét válasszon, az anyag típusától és vastagságától függően. A nagy fogak gyorsan és durván vágnak, míg a kis fogak minőségi felületet hoznak létre.
- Ha vékony lapot vág, tegye rá egy falapra, hogy jobban elnyelje a rezgéseket.

Fűrészelés sablon alapján

(ld. 13a–13i ábra)

- Speciális esetekben, ha pontos formát kell kivágnia, kövesse az ábrán látható utasításokat.

ON/OFF kapcsoló (Be- / kikapcsolás)

(lásd a 8 + 10. ábrát)

- Az on/off (be-/kikapcsolás) kapcsoló (3) a fűrész fogantyúján található.
- Nyomja meg a kioldógombot a dekopírfűrész bekapcsolásához.
- Az on/off (be-/kikapcsolás) kapcsolót a fűrész fogantyújának oldalán levő gombbal lehet lezárni.
- A kapcsoló kioldásához nyomja meg újra a kapcsoló gombját. Mindig ügyeljen rá, hogy ez a kapcsoló off (kikapcsolt) állásban legyen, mielőtt a szerszámot a hálózathoz csatlakoztatja. Ha a szerszámot nem használja, mindig húzza ki a hálózatból.

Tisztítás és tárolás

⚠ **FIGYELEM!** A karbantartás vagy tisztítás megkezdése előtt biztosítsa, hogy a fűrész ne kapjon tápellátást. Húzza ki a tápkábelt a hálózatból. A fűrész tisztításához csak finom szappant és nedves rongyot használjon. Számos háztartási tisztítószer olyan vegyszereket tartalmaz, amelyek súlyosan károsíthatják a műanyagokat. A szerszám tisztításához ne használjon benzint, terpentint, lakkot, festékoldószert vagy hasonló termékeket. Soha ne hagyja, hogy valamilyen folyadék a szerszám belsejébe kerüljön, és a fűrész egyik részét se merítse folyadékba.

- A szerszám elektromos részeit soha ne tisztítsa vízzel vagy más folyadékkal.
- A szerszámot mindig csak a használat befejezése után tisztítsa.
- Ügyeljen rá, nehogy elduguljanak a szellőzőnyílások és a gép túlmelegedjen.
- Rendszeresen ellenőrizze a szénkeféket (a szennyezett vagy elhasználódott szénkefék túlzott szikrázást és sebességhibákat okozhatnak). Javasoljuk, hogy csak hivatalos szervizhez forduljon.
- A szénkeféket mindig párban cserélje ki.

8. A SZERSZÁM KARBANTARTÁSA

Túlterhelés

Fűrészelés közben soha ne fejtsen ki túl nagy erőt. A túl nagy nyomás csökkenti a szerszám sebességét és jelentősen rontja a teljesítményt. Ez túlterhelést okozhat, ami árthat a szerszám motorjának. Ha a gép túl forró, működtesse két percig terhelés nélkül, majd egy kis időre hagyja abba a munkát. Egy tiszta ronggyal és kefével tisztítsa meg a szerszámot. Ellenőrizze, nincsenek-e eldugulva a szellőzőnyílások.

9. JÓTÁLLÁS

A jótállási jegy csak a vásárlást igazoló bizonylat felmutatásával együtt érvényes. Tegye mindkét dokumentumot biztonságos helyre. A jótállási időn belüli reklamáció esetén forduljon az eladóhoz vagy a szervizközponthoz. A jótállás a terméknek a jótállási időn belül keletkezett valamennyi olyan hibájára vonatkozik, amelyeket igazolhatóan anyag- vagy gyártási hiba okozott. Ilyen esetben a termék megjavításra és/vagy beállításra kerül. A jótállás nem vonatkozik a termék szokásos elhasználódására, valamint a túlmelegedés, nem megfelelő tartozék használata vagy a termék nem megfelelő kezelése által okozott hibákra.

10. MŰSZAKI ADATOK

Modell	FDUP 70405-0	
Névleges feszültség	20 V	
Fordulatszám üresben	1000–2800 RPM	
Lökethossz	26 mm	
Maximális vágási kapacitás	Fa	80 mm
	Puha fém	10 mm
	Acél	5 mm

Tartozékok

A tétel száma	Tartozék
FDUZ 79020	Akkumulátor 2 Ah
FDUZ 79040	Akkumulátor 4 Ah
FDUZ 79100	Gyorstöltő
FDUZ 79110	Dupla gyorstöltő
FDP 9001	10 db-os fűrészlapkészlet (T-fa)
FDP 9002	10 db-os fűrészlapkészlet (T-mix)

11. PROBLÉMAMEGOLDÁS

1. A kioldógomb be van nyomva, de a berendezés nem működik: Akkumulátoros berendezések esetében megfelelően feltöltött akkumulátort kell csatlakoztatni. Ha az akkumulátoros berendezés hosszabb ideig nem használja, az akkumulátor lemerül. Próbálja meg feltölteni az akkumulátort. Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve az akkumulátor a töltőbe. A töltö a töltés közben felmelegszik, ez normális jelenség.
2. Az akkumulátorból elektrolit szivárog: Rendkívüli hőmérséklet vagy rendkívüli terhelés esetén megjelenhet egy kis mennyiségű folyadék. Ha véletlenül hozzáér ehhez a folyadékhoz, azonnal mossa le a bőrét vagy a ruháját szappannal és vízzel.
3. Az akkumulátor nem töltődik, és a töltőn nem világít a lámpa: Ha az akkumulátor nem töltődik, ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a töltőbe, és hogy világít-e a jelzőfény. Ha nem világít, ellenőrizze, hogy a töltő tápkábelének csatlakozója megfelelően be van-e dugva az aljzatba. Ha igen, ellenőrizze az aljzat biztosítékát.
4. A szerszám teste hosszabb használat esetén felmelegszik: Normál terhelés mellett a test, a kioldógomb és az akkumulátor felmelegszik, mivel a vágás során felhasznált energia hőt termel. Ez normális jelenség. Elég, ha néhány percig hagyja hűlni a szerszámot.
5. Az akkumulátor használat közben felmelegszik: Az akkumulátorból felvett energia hőt termel. Az akkumulátor nem sérül, az energiafelvétel közbeni hőtermelés normális jelenség. Ha szeretné lehűteni az akkumulátort, a munka folytatása előtt hagyja pár percig hűlni a szerszámot.
6. Az akkumulátor töltés közben felmelegszik: Ez normális jelenség, amely az akkumulátorban a töltés közben lezajló kémiai reakciók következménye.
7. A töltőegység töltés közben felmelegszik: Ez normális jelenség, amit a feszültség 230 V-ról 20 V-ra való csökkentése okoz.

12. MEGSEMMISÍTÉS

A szerszámot, újratölthető akkumulátorokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetkímélő újrahasznosítás érdekében szét kell válogatni.

Az elektromos szerszámokat, akkumulátorokat és újratölthető akkumulátorokat ne dobja a háztartási hulladék közé!

Csak az Európai Unió országai esetében:

A 2012/19/EU európai irányelv szerint a már nem használt elektromos szerszámokat, és a 2006/66/EK európai irányelvnek megfelelően a hibás vagy használt akkumulátorokat külön kell összegyűjteni és környezetbarát módon megsemmisíteni.

A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ MEGSEMMISÍTÉSI UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

Az összes használt csomagolóanyagot a hulladékkezelő hatóság által kijelölt helyen adja le.

HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMMISÍTÉSE

Ez a jel a terméken vagy a kísérő dokumentációban azt jelzi, hogy a kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a háztartási hulladék közé dobni. Vigye el őket az erre meghatározott gyűjtőudvarokba, ahol gondoskodnak helyes megsemmisítésükről, felújításukról vagy újrahasznosításukról. Az Európai Unió egyes országaiban vagy más európai országokban a termékek az eladóhelyen megfelelő új termék vásárlásánál visszaválthatók lehetnek. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével segít megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és hozzájárul a nem megfelelő hulladék-megsemmisítés által okozott esetleges negatív környezeti és egészségügyi hatások megelőzéséhez. További részletekért forduljon a helyi önkormányzathoz vagy a legközelebbi hulladék-megsemmisítő gyűjtőtelephez. Az ilyen típusú hulladék helytelen megsemmisítése esetén a vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően bírságok szabhatók ki.

Az Európai Unió országaiban működő vállalatok számára

Ha elektromos vagy elektronikus berendezést kíván megsemmisíteni, kérjen információt a termék eladójától vagy forgalmazójától. Megsemmisítés Európai Unión kívüli országokban. Ha ezt a terméket meg akarja semmisíteni, kérje a helyi hatóságoktól vagy a forgalmazótól a megsemmisítéssel kapcsolatos információkat.

CE Ez a termék teljesíti az EU valamennyi vonatkozó irányelvének alapkövetelményeit.

A szövegben, kivitelben és műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül változtatások történhetnek, és e változtatások jogát fenntartjuk.

Eredeti nyelvű felhasználói kézikönyv.