



Használati
útmutató

FERREX[®]

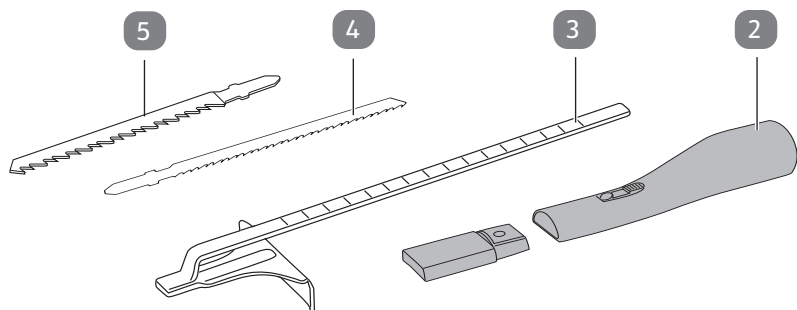
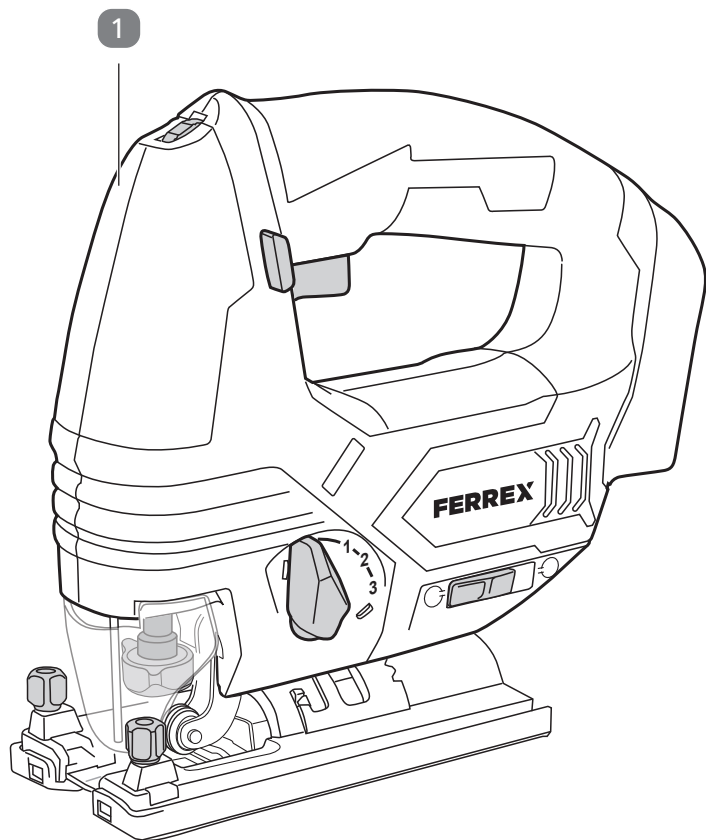
20 V LI-ION AKKUMULÁ- TOROS ELŐREZGÉSES DEKOPÍRFŰRÉSZ

FAPS 20-I1



Eredeti használati utasítás





A csomag tartalma

- 1 Akkumulátoros előregzéses dekopírfűrész
- 2 Forgácselszívás adaptere
- 3 Oldalsó ütköző
- 4 Fűrészlap fához
- 5 Fűrészlap fémhez

Tartalom

A csomag tartalma	3
Általános tudnivalók	5
Olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót.....	5
Rendeltetésszerű használat.....	5
Fennmaradó kockázat	6
Jelmagyarázat	6
Biztonság	7
Megjegyzések magyarázata	7
Elektromos szerszámok általános biztonsági előírásai.....	8
Kiegészítő biztonsági utasítások.....	13
Termékleírás	14
Első használatba vétel	16
A termék és a csomag tartalmának ellenőrzése	16
Alaptisztítás	16
Védőburkolat felszerelése.....	16
A csúszósín felhelyezése.....	17
A fűrészlap behelyezése/cseréje.....	18
A vezetősín beállítása gervágáshoz	19
Porfúvó funkció.....	20
A forgácselszívó felhelyezése	21
Az oldalsó ütköző rögzítése.....	22
Az akkumulátor használata	23
Használat	23
A löketszám beállítása	24
A lengőlöket beállítása	24
A termék be- és kikapcsolása	25
Fűrészelés	26
Tartományok fűrészelése	27
Merülővágás fűrészelése.....	27
Zavarok és hibaelhárítás	27
Tisztítás és karbantartás	28
Tisztítás	28
Karbantartás és ápolás	29
Tárolás.....	29
Szállítás.....	29
A szénkefék cseréje	29
Műszaki adatok	30
Az akkumulátor és a töltő adatai.....	30
Zaj és rezgési információk	30
Leselejtezés	32
A csomagolás leselejtezése.....	32
A termék leselejtezése	32
Megfelelősségi nyilatkozat	33

Általános tudnivalók

Olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót



Ez a használati útmutató a 20 V LI-ION akkumulátoros előregzéses dekopír-fűrészhöz (a továbbiakban: „termék”) tartozik. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz az eszköz biztonságáról, használatáról és gondozásáról.

A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

Különösen a biztonsági utasításokat és figyelmeztetéseket vegye figyelembe. A használati útmutató utasításainak figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez vagy a termék károsodásához vezethet.

Tartsa be a termék használatára vonatkozó helyi és nemzeti előírásokat. Őrizze meg biztonságos helyen a használati útmutatót a későbbi használatához. Ha a terméket továbbadja, feltétlenül mellékelje a használati útmutatót is.

Rendeltetésszerű használat

A terméket kizárólag magánfelhasználók részére, barkácsoláshoz terveztük a következő célokra:

- fa, fém, műanyag fűrészelésére,
- egyenes vágások fűrészelésére (csak fa és műanyag!) és 15°-os, 30°-os, max. 45°-os gérvágásra.

Minden egyéb felhasználási mód kifejezetten tilos, rendeltetésellenes használatnak minősül.

A termék csomagja sem akkumulátort, sem töltőt nem tartalmaz, ezeket külön kell beszerezni: A termék Activ Energy® márkájú 20 V-os akkumulátorról vagy 20/40 V-os akkumulátorról üzemeltethető. A termékhez kizárólag a „Műszaki adatok” c. fejezetben ismertetett akkumulátorokat használja, és ne üzemeltesse a terméket más gyártók akkumulátorairól.

A gyártó és a forgalmazó a rendeltetésellenes vagy hibás használatból eredő sérülése-kért, károkért nem vállal felelősséget. Lehetséges példák nem rendeltetésszerű vagy hibás használatra:

- a termék leírtaktól eltérő célokra való alkalmazása;
- a biztonsági utasítások és figyelmeztetések, valamint a használati útmutatóban szereplő szerelési, használati, karbantartási és tisztítási utasítások figyelmen kívül hagyása;
- a termék használatához szükséges különleges és/vagy általánosan érvényes baleset-megelőzési, foglalkozás-egészségügyi vagy biztonsági előírások figyelmen kívül hagyása;
- olyan tartozékok vagy pótalkatrészek használata, amelyek nem kompatibilisek a termékkel;

- a terméken végrehajtott módosítások;
- a termék nem a gyártó vagy szakember általi javítása;
- a termék kereskedelmi, kisipari vagy ipari használata;
- a termék kezelése vagy karbantartása olyan személyek által, akik nincsenek tisztában a termék használatával és/vagy nem ismerik a vele járó veszélyeket.

Fennmaradó kockázat

A rendeltetésszerű használat ellenére sem zárhatóak ki teljesen a nyilvánvaló, fennmaradó kockázatok.

A termék jellegéből adódóan a következő veszélyhelyzetek alakulhatnak ki:

- a fűrészlap megérintése a fedetlen területén (vágási sérülés);
- a járó fűrészlapba történő belenyúlás (vágási sérülés);
- a munkadarab és annak részei visszacsapódhatnak a szakszerűtlen használat esetén;
- érintkezés a fűrészlap kirepülő részeivel törés esetén (vágási sérülés);
- hallásvesztés, ha munka közben nem viselik az előírt hallásvédőt (halláscsökkenés);
- elektromos árammal érintkezés meghibásodott vagy elvágott távkábeltől, motorháztól (áramütés);
- fapor kibocsátás (egészségi károk);
- a kéz-kar rezgéseiből eredő egészségkárosodás, ha a terméket nem rendeltetésszerűen irányítják vagy tartják karban.

Jelmagyarázat

A használati útmutatóban, a terméken és a csomagoláson a következő jelöléseket használtuk.



Ez a jel az összeszereléssel, használattal kapcsolatos hasznos kiegészítő információkra hívja fel a figyelmet.



Megfelelőségi nyilatkozat (lásd „Megfelelőségi nyilatkozat” c. fejezet): Az itt látható jellel ellátott termékek teljesítik az Európai Gazdasági Térség valamennyi vonatkozó közösségi előírását.



A TÜV Rheinland pecsétje igazolja, hogy a termék – rendeltetésszerű használat esetén – biztonságosan üzemeltethető. A „GS” jel a „geprüfte Sicherheit”, vagyis az ellenőrzött biztonság rövidítése. Az ezen jellel ellátott termékek megfelelnek a német termékbiztonsági jogszabályok (ProdSG) követelményeinek.



Olvassa el a használati útmutatót.



Testre simuló, megfelelő ruházatot viseljen.



Viseljen védőszemüveget.



Viseljen pormaszkot.



Viseljen hallásvédő eszközt.



Kellően ellenálló lábbelit viseljen.



Viseljen megfelelő védőkesztyűt.

Biztonság

Megjegyzések magyarázata

A használati útmutatóban a következő jelöléseket és jelzőszavakat használjuk.



FIGYELMEZTETÉS!

Olyan veszélyes helyzetet jelöl, melyet ha nem kerülnek el, súlyos, akár halálos sérülésekhez vezethet.



VIGYÁZAT!

Olyan veszélyes helyzetet jelöl, melyet ha nem kerülnek el, könnyű vagy közepesen súlyos sérülésekhez vezethet.

ÉRTESÍTÉS!

Lehetséges anyagi károokra figyelmeztet.

Elektromos szerszámok általános biztonsági előírásai

⚠ FIGYELMEZTETÉS! *Olvassa el az ezen az elektromos szerszámon található összes biztonsági utasítást, útmutatást, ábrát és műszaki adatot. Az alábbi utasítások és előírások betartásának elmulasztása áramütéshez, égési és/vagy más súlyos sérülésekhez vezethet.*

Későbbi használatra őrizze meg a biztonsági előírásokat és utasításokat.

A biztonsági utasításokban használt „elektromos szerszám” fogalma a hálózati árammal (hálózati kábellel) működő és az akkumulátoros (hálózati kábel nélküli) elektromos szerszámokra vonatkozik.

Munkahelyi biztonság

- a) **A munkahely legyen tiszta, jól megvilágított.** *A rendetlenség vagy a rosszul megvilágított munkahely könnyen balesetet okozhat.*
- b) **Ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, éghető folyadék, gáz vagy por közelében.** *Az elektromos szerszámok szikrát gerjeszthetnek, amely meggyújthatja a port vagy a gázt.*
- c) **Az elektromos szerszám használata közben ne tartózkodjon a közelben gyermek és más személy.** *Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti az elektromos szerszám feletti irányítást.*

Elektromos biztonság

- a) **Az elektromos szerszám csatlakozó dugója illeszkedjen a dugaljhoz. A dugót semmilyen módon nem szabad megváltoztatni. Ne használjon adapterdugót védőföldeléses elektromos szerszámmal.** *Az eredeti dugó és a megfelelő dugalj használata csökkenti az áramütés veszélyét.*
- b) **Kerülje a földelt felületekkel, például csövekkel, fűtéssel, tűzhellyel, hűtőszekrénnel történő érintkezést.** *Áramütés fokozott kockázata áll fenn, ha teste földelt.*
- c) **Esőtől, nedvességtől tartsa távol az elektromos szerszámokat.** *Növeli az áramütés kockázatát, ha víz kerül az elektromos szerszámba.*
- d) **Ne használja a csatlakozóvezetékét elektromos szerszám hordozására, felakasztására vagy a dugó aljzatból való kihúzására.** *Tartsa távol a csatlakozóvezetékét hőtől, olajtól, éles peremtől és*

mozgó alkatrészekről. *A sérült vagy összetekeredett csatlakozóvezeték növeli az áramütés kockázatát.*

- e) **Ha az elektromos szerszámot a szabadban használja, csakis kültéri használatra is alkalmas hosszabbítókábel használjon.** *A kültérre alkalmas hosszabbítókábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.*
- f) **Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám nedves környezetben történő alkalmazása, használjon hibaáram-védőkapcsolót.** *A hibaáram-védőkapcsoló alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.*

Személyi biztonság

- a) **Figyeljen oda, ügyeljen arra, amit tesz, és megfontoltan lásson az elektromos szerszámmal végzendő munkához. Ne használja az elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol, gyógyszer hatása alatt áll.** *Az elektromos szerszám használata közben akár pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos sérüléshez vezethet.*
- b) **Viseljen személyi védőfelszerelést és a védőszemüveget.** *Csökkenti az áramütés kockázatát, ha az elektromos szerszám fajtájának megfelelő személyi védőfelszerelést visel: porvédő maszkot, csúszásmentes biztonsági cipőt, védősisakot vagy fülvédőt.*
- c) **Kerülje a véletlen üzembe helyezést. Győződjön meg arról, hogy kikapcsolt állapotban legyen az elektromos szerszám, mielőtt csatlakoztatja az elektromos hálózatra és/vagy az akkumulátorra, felemeli vagy szállítja.** *Balesetet okozhat, ha az elektromos szerszám hordozása közben ujját a kapcsolón tartja, vagy ha az elektromos szerszámot bekapcsolva csatlakoztatja az áramellátásra.*
- d) **Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt vegye le a beállító szerszámokat és a csavarkulcsot.** *A forgó szerszámrészben maradt szerszám, kulcs sérüléseket okozhat.*
- e) **Kerülje a természetellenes testtartásokat. Gondoskodjon arról, hogy stabilan álljon és ne veszítse el egyensúlyát.** *Így váratlan helyzetben is jobban tudja irányítani az elektromos szerszámot.*
- f) **Megfelelő ruhát viseljen. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről.** *A mozgó részek becsíphetik a laza ruházatot, ékszert vagy a hosszú haját.*

- g) **Amennyiben felszerelhető porelszívó vagy porfelfogó berendezés, a készülékeket csatlakoztatni kell és szabályosan kell használni.** *A porelszívó használata csökkentheti a por jelentette kockázatot.*
- h) **Ne hagyja, hogy az elektromos szerszám használata során szerzett tapasztalat hamis biztonságérzetet keltsen Önben. Ne hagyja figyelmen kívül a biztonsági utasításokat.** *A figyelmetlenség másodperceken belül súlyos sérülésekhez vezethet.*

Az elektromos szerszám használata és kezelése

- a) **Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Munkájához megfelelő elektromos szerszámot használjon.** *Megfelelő elektromos szerszámmal jobban és biztonságosabban dolgozhat az adott feladatterületen.*
- b) **Ne használja az elektromos szerszámot, ha hibás a kapcsolója.** *A be nem kapcsolható vagy ki nem kapcsolható elektromos szerszám veszélyes, ezért meg kell javítani.*
- c) **Készülékbeállítás, szerszámbetét cseréje, ill. az elektromos szerszám lehelyezése előtt húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból, és/vagy távolítsa el a kivehető akkumulátort.** *Ez az óvintézkedés megakadályozza az elektromos szerszám véletlen beindítását.*
- d) **A használaton kívüli elektromos szerszám is távol tartandó a gyermekektől. Ne engedje meg olyan személynek az elektromos szerszám használatát, aki nem ismeri vagy nem olvasta ezeket az utasításokat.** *Az elektromos szerszámok veszélyesek, ha kezelésüket nem ismerő személy használja őket.*
- e) **Ápolja mindig gondosan az elektromos szerszámokat és a szerszámbetéteket. Ellenőrizze, hogy hibátlanul működnek-e a mozgó részek, nem szorulnak-e, nincs-e rajtuk törés vagy olyan sérülés, amely hátrányosan befolyásolja az elektromos szerszám működését. Az elektromos szerszám használata előtt javíttassa meg a sérült alkatrészeket.** *Számos baleset okozója a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám.*
- f) **Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat.** *A gondosan ápolott vágószerszámok éles vágóéllel kevésbé akadnak, könnyebben haladnak.*

- g) **Az elektromos szerszámot, tartozékait, a használatban lévő szerszámokat stb. a jelen utasításoknak megfelelően használja. Használat közben vegye figyelembe a munkafeltételeket és az elvégzendő feladatot. Az elektromos szerszámok rendeltetésüktől eltérő használata veszélyes helyzetet okozhat.**
- h) **A fogantyúk és fogófelületek mindig legyenek szárazak, tiszták, olaj- és zsírmentesek. Csúszós fogantyúval és fogófelülettel nem lehet biztonságosan használni és ellenőrizni az elektromos szerszámot nem várt helyzetekben.**

Az akkumulátoros szerszám használata és kezelése

- a) **Csak a gyártó által javasolt töltőkészülékkel töltsse fel az akkumulátort. Tűzveszély áll fenn, ha az akkumulátort hozzá nem alkalmas töltőkészülékkel használja.**
- b) **Az elektromos szerszámokban csakis az azokhoz tervezett akkumulátorokat használja. Más akkumulátorok használata sérüléshez és tüzesethez vezethet.**
- c) **Tartsa távol a használaton kívüli akkumulátort a gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy egyéb apró fémtárgyaktól, melyek megszakíthatják az érintkezéseket. Az akkumulátorok érintkezőinek rövidzárlata égési sérülést vagy tüzet eredményezhet.**
- d) **Az akkumulátor folyadékot eresztethet ki magából, ha nem jól kezelik. Kerülje az azzal történő érintkezést. Véletlen érintkezés esetén vízzel öblítse le. Ha a folyadék szembe kerülne, azonnal kérjen orvosi segítséget. Az akkumulátorból kifolyó folyadék bőrizgató hatású, égési sérülést okozhat.**
- e) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort. A sérült vagy módosított akkumulátor nem várt módon működhet, tüzet, robbanást, ill. más módon sérülést okozhat.**
- f) **Az akkumulátort ne tegye tűzbe és védje a magas hőmérséklettől. A tűz és a 130 °C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.**
- g) **Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat és soha ne töltsse az akkumulátort vagy az akkumulátoros szerszámot a használati útmutatóban meghatározott hőmérsékleti tartományon kívül. A nem megfelelő vagy az engedélyezett hőmérsékleti tartományon kívüli töltés tönkretelheti az akkumulátort, és tűzveszéllyel jár.**

Szervíz

- a) **Elektromos szerszámokat csak szakképzett személyzet és csak eredeti alkatrészekkel javíthat.** *Így garantálható az elektromos szerszámok biztonsága.*
- b) **Soha ne próbáljon sérült akkumulátort javítani.** *Az akkumulátor bizonyos javítási munkálatait kizárólag a gyártó vagy az általa megbízott ügyfélszolgálat végezhet.*

Fűrészelésre vonatkozó biztonsági utasítások

- a) **Tartsa az elektromos szerszámot a szigetelt fogófelületeknél, ha olyan munkát végez, amelynél a használt szerszám rejtett elektromos vezetékhez érhet.** *A feszültség alatt álló vezeték érintése feszültséget vezethet a fémrészekbe, ezáltal áramütést okozhat.*
 - b) **Rögzítse vagy biztosítsa ki a munkadarabot satuval vagy egyéb stabil alátéttel.** *Ha a munkadarabot csak kézzel tartja vagy a testéhez szorítja, az labilis marad, ami az irányítás elvesztéséhez vezethet.*
- Csak éles, hibátlan fűrészlapot használjon. A sérült, meghajlott vagy életlen fűrészlapokat azonnal cserélje ki.
 - Az anyagnak megfelelően válassza ki a használni kívánt szerszámot és a löketszámot. Figyeljen arra, hogy egyenletesen haladjon.
 - A fűrészt folyamatosan bekapcsolt állapotban vezesse végig a munkadarabon.
 - Soha ne munkáljon meg azbeszttartalmú anyagot. Szálas anyag megmunkálásakor használjon porvédő maszkot és porelszívást.
 - Ne csökkentse a fűrészlap sebességét úgy, hogy oldalirányból ellentart a fűrészlapnak.
 - Egy rögzítő eszköz segítségével biztosítsa, hogy a munkadarab ne csússz-hasson meg.
 - Munka közben mindig két kézzel használja a fűrészt, és legyen stabil a testtartása.
 - Ne tegye ki a fűrészt nedvesség hatásának. Ügyeljen rá, hogy a fűrész ne legyen nedves, és a fűrészt ne használja nedves környezetben.
 - Porkeletkezéssel járó munkavégzés során használjon légzésvédő maszkot és védőszemüveget. Porkeletkezéssel járó munkavégzés során ne dohányozzon, és kerülje a nyílt láng használatát.

- Durva anyagok fűrészlappal történő megmunkálásakor használjon védőkesztyűt a vágási sérülések elkerülése érdekében.
- A munkálatok során viseljen fülvédőt.

Kiegészítő biztonsági utasítások



Sérülésveszély!

Az akkumulátor éghető anyagot tartalmazhat. Ha hibásan kezelik az akkumulátort, kifolyhat, felforrósodhat, meggyulladhat vagy bizonyos körülmények között fel is robbanhat. Ez súlyos sérülést okozhat.

- Ne forrósítsa fel és ne tegye ki nyílt lángnak az akkumulátort.
- Védje az akkumulátort és a terméket a közvetlen napsugárzástól.
- Akkumulátorcsere esetén kizárólag azonos vagy egyenértékű akkumulátortípust használjon. Vegye figyelembe a „Műszaki adatok” fejezetben foglaltakat.
- Tilos az akkumulátort szétszedni, tűzre dobni vagy rövidre zárni!
- Az akkumulátorokat gyermekektől elzárva tárolja. Ha gyermek vagy háziállat lenyelte az akkumulátort, azonnal forduljon orvoshoz.
- Az elemekben lévő sav ne érintkezzen a bőrrel és a nyálkahártyával, és ne kerüljön a szembe. Ha érintkezésbe került az elemből kifolyt savval, bőséges, tiszta vízzel azonnal öblítse le az érintett területet, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.

ÉRTESÍTÉS!

Meghibásodás veszélye!

A szakszerűtlen használat a termék károsodásához vezethet.

- Vegye ki az akkumulátort az akkumulátortartóból, ha lemerült vagy ha hosszabb ideig nem használja a terméket. Ezáltal elkerülhetőek az akkumulátorok kifolyása miatt bekövetkező esetleges károk.
- Ne tegye ki az akkumulátort szélsőséges körülményeknek, ne tegye például fűtőtestre vagy olyan helyre, ahol közvetlen napsugárzás éri.
- Behelyezés előtt szükség esetén tisztítsa meg például csiszolópapírral az akkumulátor és a készülék érintkezőit.
- A terméket ne tisztítsa erős oldószerekkel.

Termékleírás

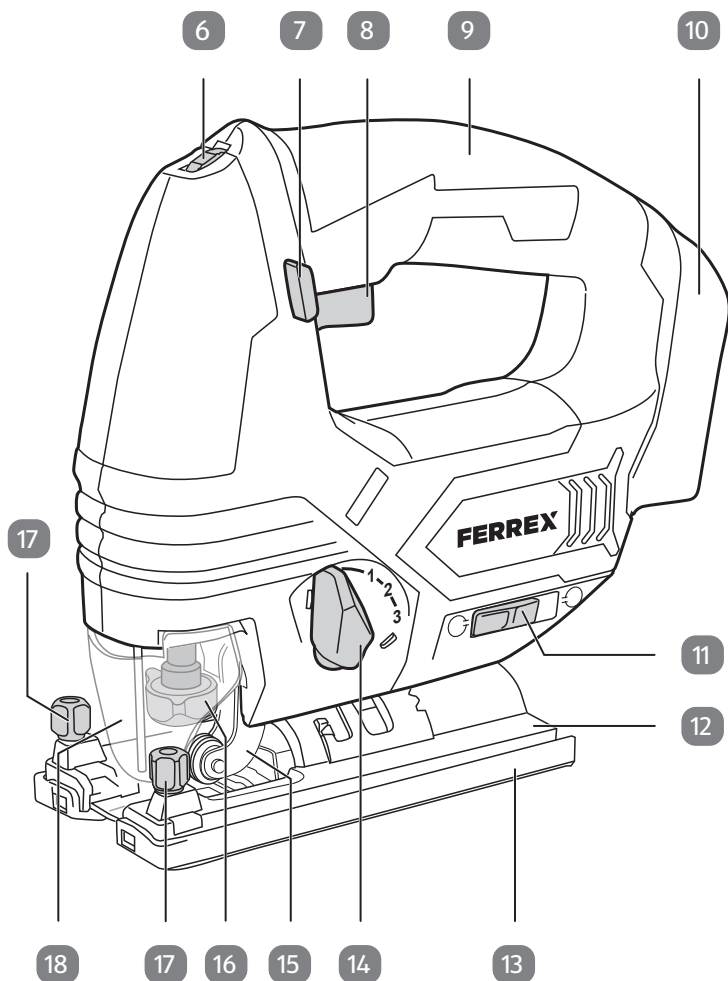
A termék egy akkumulátoros előrezgéses dekopírfűrész **1** fa, fém vagy műanyag anyagok fűrészelésére. A dekopírfűrész gyorscserélő rendszerrel rendelkezik a kereskedelmi forgalomban kapható fűrészlapok fűrészlaptartóba **16** történő rögzítéséhez. A csomagban megtalálható egy fához alkalmas fűrészlap **4** és egy fémhez alkalmas fűrészlap **5**. Csere-fűrészlapok és más anyagokhoz való fűrészlapok a kereskedelmi forgalomban kaphatók.

A dekopírfűrész védőburkolattal **18** rendelkezik, amely védelmet nyújt a fűrészlap véletlen megérintése ellen. A lengőlöket-beállító **14** segítségével állítható be fűrészlap bemerülési mozgása.

A dekopírfűrész a gérvágásokhoz dönthető vezetősínnel **12**, továbbá oldalsó ütközővel **3**, porfűvő funkcióval, valamint forgácselszívó adapterrel **2** rendelkezik.

Emellett a dekopírfűrész bekapcsolására szolgáló főkapcsolóval **8**, továbbá a löket-szám-előválasztásra szolgáló állítókerékkel **6**, valamint a munkaterület megvilágítására szolgáló LED-lámpával **22** rendelkezik.

A



- | | | | |
|----|---|----|--------------------------------------|
| 6 | Löketszám-előválasztásra szolgáló állítókerék | 13 | Csúszósín |
| 7 | Főkapcsoló zárógombja | 14 | Lengőlöket-beállító |
| 8 | Főkapcsoló | 15 | Vezetőgörgő |
| 9 | Fogantyú | 16 | Fűrészlaptartó |
| 10 | Akkumulátortartó | 17 | Rögzítőcsavar, 2 db (oldalsó ütköző) |
| 11 | Porfúvó funkció tolókapcsolója | 18 | Védőburkolat |
| 12 | Vezetősín | | |

Első használatba vétel

A termék és a csomag tartalmának ellenőrzése

1. Két kézzel emelje ki a terméket a csomagolásból.
2. Helyezze a terméket vízszintes, stabil felületre, például egy munkapadra.
3. Ellenőrizze, hogy nem láthatók-e sérülések a terméken vagy bármely alkatrészén. Amennyiben igen, ne használja a terméket. Forduljon a forgalmazójához.
4. Ellenőrizze a csomag hiánytalanságát (lásd „A csomag tartalma” c. fejezetet).

Alaptisztítás

1. Távolítsa el a csomagolóanyagot és az összes védőfóliát.
2. Az első használat előtt tisztítsa meg a termék minden részét a „Tisztítás és karbantartás” című fejezetben leírtak szerint.

Védőburkolat felszerelése



Sérülésveszély!

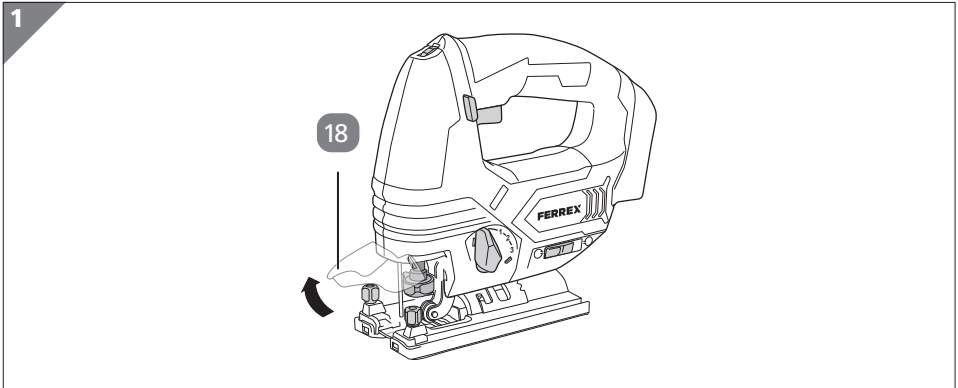
A termék és a fűrészlapok szakszerűtlen használata súlyos sérüléshez vezethet.

- A Vágások kivitelezése mindig csak felszerelt védőburkolat mellett megengedett.
45°-os vágásoknál a védőburkolatot ki kell nyitni.

- A védőburkolatot csak tisztítás céljából távolítsa el.

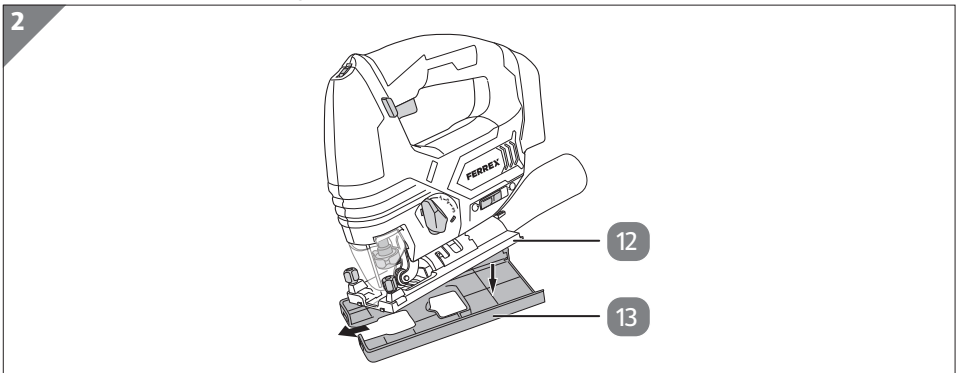
A védőburkolat **18** védelmet nyújt a fűrészlap **4**/**5** véletlen megérintésével szemben, miközben a vágási terület látható marad.

- A szerelés során figyeljen arra, hogy a védőburkolat kétoldali tartófüle a készülék megfelelő nyílásaiban helyezkedjenek el.



- A védőburkolat **18** felhajtható (lásd **1. ábra**).
- A leszereléséhez óvatosan hajlítsa szét a kinyitott védőburkolatot mindkét oldalon, és húzza le a védőburkolatot.

A csúszósín felhelyezése



1. Csúsztassa a két tartóbütyökkel ellátott terméket a csúszósín **13** két nyílásába (lásd **2. ábra**).
2. Nyomja a terméket lefelé mindaddig, míg be nem kattann a csúszósín hátsó tartófüleibe.
3. A csúszósín vezetősínről **12** való leszereléséhez hajlítsa szét a tartófüleket a csúszósín hátsó végein, majd húzza le.

A fűrészlap behelyezése/cseréje



VIGYÁZAT!

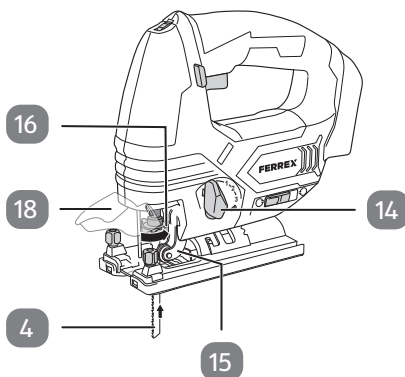
Sérülésveszély!

A termék és a fűrészlapok szakszerűtlen használata súlyos sérüléshez vezethet.

- A fűrészlapot csak a fűrész leállított állapotában, eltávolított akkumulátor mellett szabad kicserélni.
- A fűrészlapot kizárólag védőkesztyűvel fogja meg.
- Csak T-szerű fűrészlapot használjon (lásd a mellékelt fűrészlapokat), és vegye figyelembe a betartandó fűrészlapvastagságot. Más fűrészlap a fűrész működése közben kieshet a fűrészlaptartóból.
- A fűrészlap kiválasztásánál vegye figyelembe a megmunkálandó anyagot. A fűrészlap hosszának legalább 20 mm-rel meg kell haladnia az anyagvastagságot.

A termék gyorscserélő rendszerű, így a fűrészlap **4** / **5** további szerszámok nélkül is bedugható, ill. kicserélhető.

3



4. Állítsa a lengőlöket-beállítót **14** „0” helyzetbe (lásd **3. ábra**).
5. Hajtsa fel a védőburkolatot **18**.
6. Fordítsa el a fűrészlaptartót **16** a nyíl irányába (lásd **3. ábra**), és vezesse be a fűrészlapot **4** / **5** ütközésig a fűrészlaptartóba. A fűrészlap fogainak előre kell nézniük.
7. Csúsztassa vissza újra a fűrészlaptartót. Ügyeljen arra, hogy a fűrészlap stabilan rögzüljön a fűrészlaptartóban.

8. Hajtsa le újra a védőburkolatot. Ügyeljen arra, hogy a fűrészlap a vezetőgörgőn **15** helyezkedjen el.

A fűrészlap eltávolítása fordított sorrendben történik. Ehhez tartsa szorosan a fűrészlapot, hogy a rugóerő hatására ki ne ugorjon.

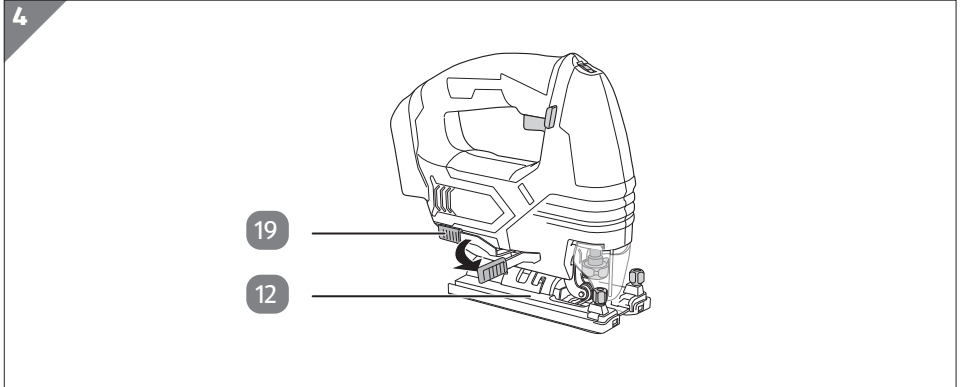
A vezetősín beállítása gérvágáshoz

ÉRTESÍTÉS!

Meghibásodás veszélye!

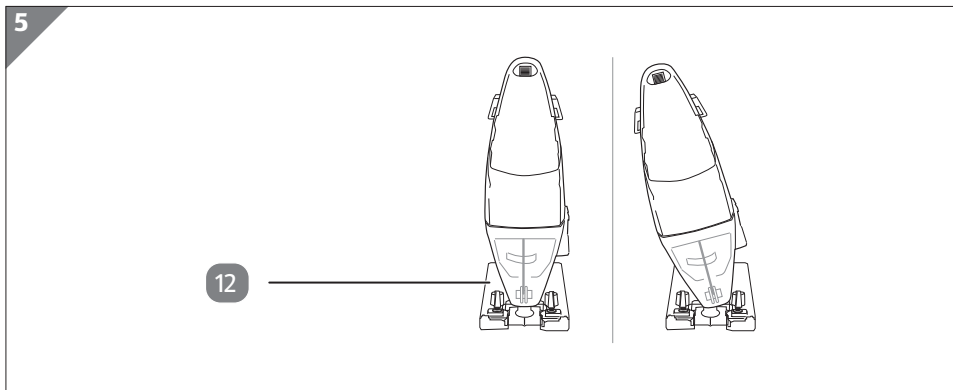
A szakszerűtlen használat a termék károsodásához vezethet.

- Gérvágásnál a védőburkolatot fel kell hajtani.

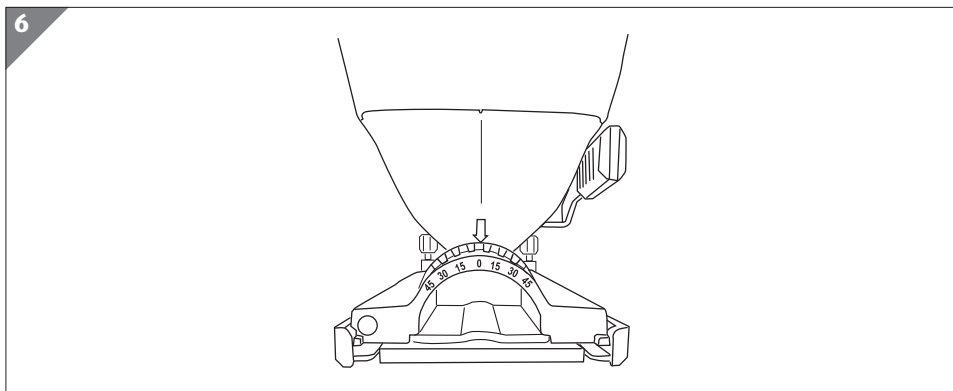


19 Vezetősín rögzítőkarja

1. Lazítsa ki a vezetősín rögzítőkarját **19** úgy, hogy a fűrészlap **4** / **5** irányában a  pozícióba nyomja (lásd **4. ábra**).



2. Csúsztassa a vezetősínt **12** enyhén hátra. A vezetősín most akár 45°-os szögben balra, ill. jobbra dönthető (lásd **4.** és **5. ábra**).
3. Csúsztassa a vezetősínt enyhén előre az újbóli reteszeléshez.
4. Rögzítse a vezetősín rögzítőkarját a  pozícióba nyomva.



Ha a vezetősín újra hátra van nyomva, akkor csak a 0°-os, 15°-os, 30°-os és 45°-os szögben elhelyezkedő, a vezetősín skáláján jelölt rögzítési pozíciókban működik (lásd **6. ábra**).

- Helyezze a vezetősínt a megfelelő pozícióba, és a  pozícióba nyomva húzza meg a rögzítőkart. Jobbra vagy balra történő gérvágásnál a védőburkolatot **18** előre fel kell hajtani, és a forgácselszívás adapterét **2** le kell venni.

Porfúvó funkció



Ha a porfúvó funkció be van kapcsolva, a porszívóval történő forgácsel-szívás nem alkalmazható.

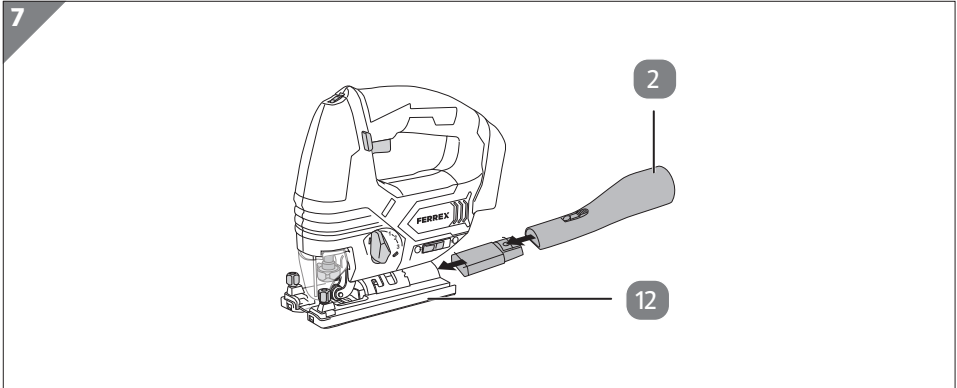
- A porfúvó funkció bekapcsolásához tolja a porfúvó funkció tolókapcsolóját **11** jobbra, az akkumulátor irányába (a csomag nem tartalmazza).
- A porfúvó funkció kikapcsolásához tolja a tolókapcsolót balra, a fűrészlap **4** / **5** irányába.

A forgácsoló felhelyezése



Ügyeljen arra, hogy a porszívó használata közben a porfúvó funkció ki legyen kapcsolva.

- A porfúvó funkció kikapcsolásához tolja a porfúvó funkció tolókapcsolóját **11** a termék elejére, ill. a fűrészlap **4** / **5** irányába.



Vezesse be a forgácsoló adaptert **2** a vezetősín **12** hátsó részén található nyílásba (lásd **7. ábra**).

A forgácsoló adapterének hallhatóan be kell kattannia, úgy, hogy stabilan rögzüljön a vezetősínben.

1. A porszívó szívótömlőjét csatlakoztassa az adapter kerek nyílásához a forgácsolóváshoz. Ügyeljen a készülékek légmentes csatlakoztatására.
2. A forgácsoló adapterének eltávolításához nyomja meg a rajta található gombot, és húzza ki az adaptert a vezetősínből **12**.

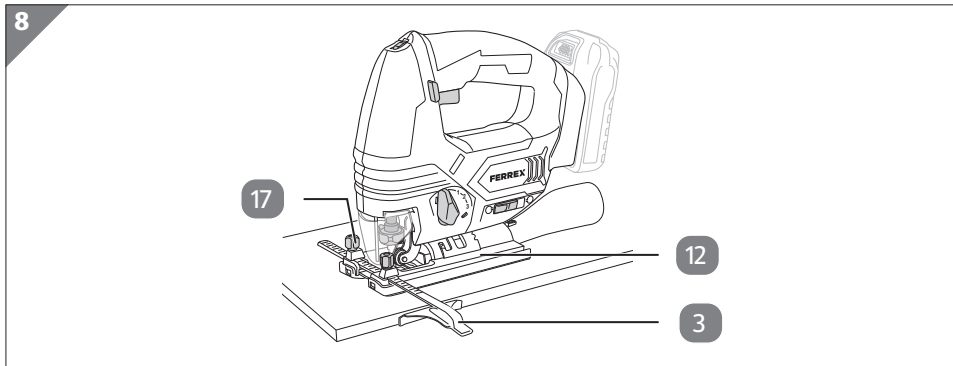


- A forgácsoló adaptere nem használható, ha a vezetősín 15°-osnál nagyobb szögbe van állítva.
- A porfúvó funkció aktív állapotában a porszívóval történő forgácsolás nem alkalmazható.

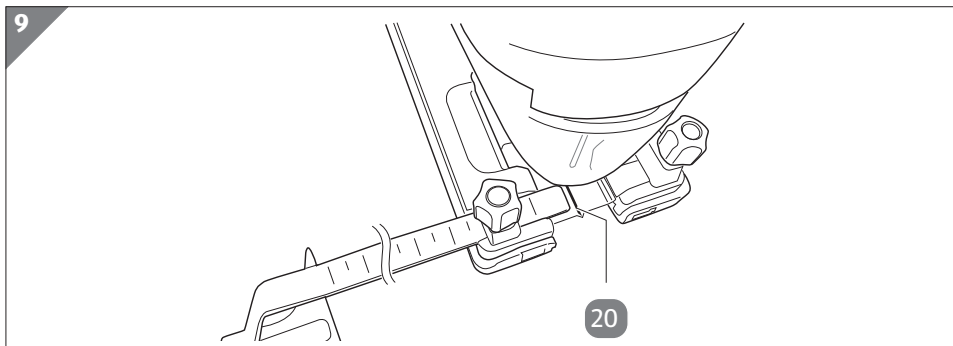
Az oldalsó ütköző rögzítése



- Az oldalsó ütköző a fűrészlap mindkét oldalára felhelyezhető. Az oldalsó ütköző segítségével a munkadarab ütközőperemével párhuzamos, egyenes vágás hozható létre.
- Mindig lehetősége van oldalsó ütköző nélküli fűrészelésre. Oldalsó ütközőt nem feltétlenül kell használni.



1. Lazítsa meg a vezetősínen **12** található két rögzítőcsavart **17** (lásd **8. ábra**).
2. Vezesse az oldalsó ütközőt **3** a vezetősín tartójába.



20 Piros vonal

3. Állítsa be a távolságot úgy, hogy az oldalsó ütközőn a megfelelő centimétert a piros vonalra **20** állítja (lásd **9. ábra**).
4. Húzza meg a rögzítőcsavarokat.

Az akkumulátor használata



Sérülésveszély!

Az akkumulátor és a töltő hibás használata sérülést okozhat.

- A termék csomagja nem tartalmaz akkumulátort.
A termékhez kizárólag a „Műszaki adatok” c. fejezetben ismertetett akkumulátorokat használja, és ne üzemeltesse a terméket más gyártók akkumulátorairól.
- Olvassa el és vegye figyelembe az akkucsomag és a töltő használati útmutatójában szereplő utasításokat.
- Távolítsa el az akkumulátort a termékből, ha nem használja, ellenőrzi, illetve fűrészlapot cserél, tisztít vagy tárol.

Az akkumulátor töltése

- Az akkumulátor feltöltése során kövesse az akkucsomag és a töltő használati útmutatójában szereplő utasításokat.

Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása

- Az akkumulátor behelyezéséhez tolja az akkumulátort az akkumulátortartóba **10**. Az akkumulátor hallhatóan a helyére pattan (lásd az **A ábrán** a „Termékleírás” c. fejezetben).
- Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg az akkumulátor kireteszelőgombját, és húzza ki az akkumulátort az akkumulátortartóból.

Használat

ÉRTESÍTÉS!

Meghibásodás veszélye!

A szakszerűtlen használat a termék, a fűrészlap és a munkadarab károsodásához vezethet.

- Rendszeresen tisztítsa meg a terméket (a burkolatot, a szellőzőnyílásokat és a mozgó alkatrészeket) a portól és a forgácstól.
- Igazítsa a munkadarab anyagához (fa, fém vagy műanyag) az annak megfelelő fűrészlapot.

- Fém fűrészelésénél használjon hűtő- és kenőolajat.
- A terméket enyhén, kis nyomást alkalmazva tolja előre a fűrészlapon túlhevülésének és meghibásodásának megelőzésére.
- Fűrészelés közben nyomja a vezetősínt erősen a munkadarabhoz.
- A vékony munkadarabot tegye egy másik lemezre a rezgések csillapítására és a vágóeredmény javítására.
- A beszúró fűrészelési eljárást csak puha munkadarabokra használja.
- Rögzítse a munkadarabot úgy, hogy megmunkálás közben ne tudjon mozogni.

A löketség beállítása

Fokozatmentesen állítható be a fűrészlapon löketszáma a munkadarab anyagától függően.

- Fordítsa a löketség-előválasztásra szolgáló állítókereket **6** a kívánt löketszámmra.

Fokozat	Löketség
1–2	Alacsony löketség
3–4	Közepes löketség
5–6	Magas löketség



- Megfelelően nagyra kell lennie a löketségnek ahhoz, hogy sima vágást tudjunk elérni az anyagban.
- Kemény anyagok fűrészelésekor alacsonyabb fordulatszámú és finom fogazatú fűrészlapot válasszunk.
- Puha anyagok fűrészelésekor magasabb fordulatszámú és durva fogazatú fűrészlapot kell választani.
- Ha a legalacsonyabb fordulatszámot választja ki hosszabb idejű fűrészelésre, túlmelegedhet a motor. Ezért gyakrabban iktasson be kb. 15 perces szüneteket, hogy le tudjon hűlni a motor.

A lengőlöket beállítása

A vágási sebességet, a vágóteljesítményt és a vágásképet a megmunkálandó munkadarabhoz igazíthatja.

A lengőlöket-beállító **14** segítségével beállítható a fűrészlapon **4** / **5** bemelegítési mélysége a löket során.

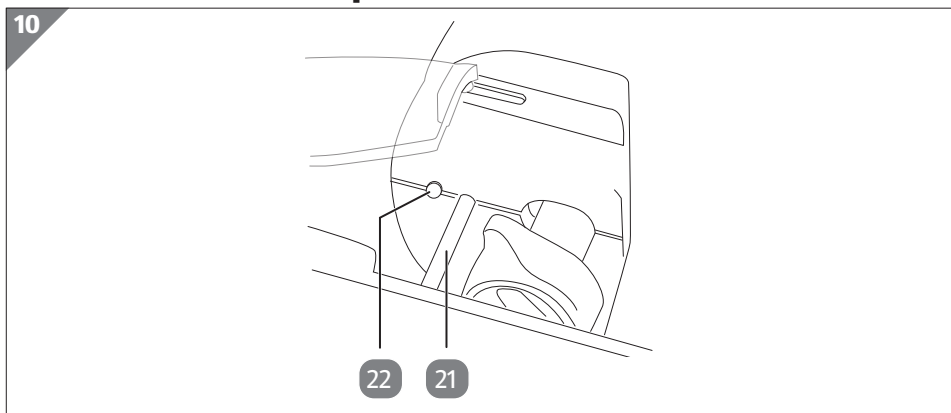
- Állítsa a lengőlöket-beállítót a következő pozíciók egyikébe:

- **0 pozíció** = nincs lengés
- **Anyaga:** alumínium, acél
- **Megjegyzés:** Finom és tiszta vágóélekhez, vékony anyagokhoz (pl. lemezek) és kemény anyagokhoz
- **1. pozíció** = kis mértékű lengés
- **Anyaga:** műanyag, fa, alumínium
- **Megjegyzés:** Kemény anyagokhoz
- **2. pozíció** = közepes bemerülés
- **Anyaga:** fa
- **3. pozíció** = nagy mértékű lengés
- **Anyaga:** fa
- **Megjegyzés:** Puha anyagokhoz és szálirányban történő fűrészeléshez



A löketszám- és lengőlöket-beállítás legjobb kombinációja a megmunkálandó anyagtól függ. Javasoljuk, hogy az ideális beállítás megtalálásához végezzen próbavágást egy hulladék anyagon.

A termék be- és kikapcsolása



21 Irányítási segédelem

22 LED-lámpa



A LED-lámpa **22** a vágási hely kiegészítő megvilágítását szolgálja (lásd **10. ábra**). Ha megnyomja a főkapcsolót **8**, a LED-lámpa automatikusan világítani kezd.

1. Helyezze be az akkumulátort (nem része a csomagnak).
2. Nyomja meg a főkapcsoló zárógombját **7** és a főkapcsolót **8** (lásd: **A. ábra**). A főkapcsoló zárógombját felengedheti a bekapcsolás után.
3. A termék kikapcsolásához engedje el a főkapcsolót.

Fűrészelés



Sérülésveszély!

A szakszerűtlen kezelés súlyos sérülésekhez vezethet.

- A terméket csak akkor kapcsolja be, ha be van helyezve a fűrészlappal.
- Csak kifogástalan állapotú fűrészlapot használjon.
- A tompa, meghajlott vagy repedezett fűrészlapokat azonnal cserélje ki.
- Gérvágásnál kerülje a görbe vonalú fűrészelést.
- Ne alkalmazzon görbe vonalú fűrészelést fémbe, a rézlemezek kivételével.



- Kifejezetten görbe vonalú vágásra tervezett, keskeny fűrészlapot ajánlatos használni.
- Először rajzolja be a kívánt vonalat a munkadarabra, amely mentén haladni kíván. A rögzítőcsavarok közötti piros vonal segítségével (lásd **9. ábra**) a terméket a berajzolt vonal mentén vezetheti a munkadarab precíz vágásához.

1. Helyezze a vezetősínt **12** laposan a megmunkálandó munkadarabra. Kapcsolja be a terméket (lásd „A termék be- és kikapcsolása” c. fejezetet).
2. Indítsa el a fűrészlapot **4** / **5**, és várja meg, míg el nem éri a teljes sebességet.
3. Mozgassa a terméket lassan előre, a kívánt vágási vonal irányába.
4. Vezesse a fűrészlapot lassan a vágási vonal mentén. A művelet közben csak enyhe nyomást gyakoroljon a fűrészlapra. Fém fűrészelésekor a vágási vonalat megfelelő hűtőanyaggal kell bekenni. Közben ügyeljen a megmunkálandó maximális anyagvastagságra:
 - Fa: 80 mm
 - Műanyag: 12 mm
 - Fém: 8 mm

Tartományok fűrészelése



A termék irányítási segédelemmel **(21)** rendelkezik. Vágás közben igazodjon az irányítási segédelemhez, amely segít megakadályozni a kívánt vágási vonaltól való eltérést (lásd **10. ábra**).

- Fúrjon fűrógéppel a kifűrészelendő tartományon belül egy 10 mm-es lyukat. Vezesse be a fűrészlapot **(4) / (5)** ebbe a furatba, és kezdje el a megfelelő terület kifűrészelését.

Merülővágás fűrészelése

Merülővágás akkor szükséges, ha a kezdő pozíció nem a munkadarab széle vagy akkor, ha előtte nem fúrtak lyukat. A korábban elkészített furatoknak megfelelő méretűnek kell lennie a fűrészlap számára **(4) / (5)**. Ilyenkor a „Fűrészelés” című fejezet szerint lehet eljárni.

A merülővágás folyamata:

1. Kapcsolja be a terméket (lásd „A termék be- és kikapcsolása” c. fejezetet).
2. Fogja meg a termék fogantyúját **(9)**, és helyezze a terméket a vezetősín **(12)** lekerékített első peremére.
3. Lassan engedje le a fűrészlapot egészen addig, hogy a munkadarabhoz érjen.
4. Engedje a fűrészlapot magától és lassan, nyomás gyakorlása nélkül a munkadarabra vágni.
5. Amint a fűrészlap kilép a munkadarab másik oldalán, kapcsolja ki a terméket (lásd „A termék be- és kikapcsolása” című fejezetet).
6. Emelje fel a terméket, és közben óvatosan húzza ki a fűrészlapot.
7. Tegye be a fűrészlapot az éppen elkészített vágásba, eközben tartsa a terméket normál pozíciójában (a vezetősín stabilan és teljesen fekszen fel a munkadarabra).
8. Kapcsolja be a terméket, és folytassa a fűrészelést.

Zavarok és hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Nem működik	Az akkumulátor nincs behelyezve.	Helyezze be az akkumulátort.
Gyenge a fűrészteljesítménye.	A fűrészlap életlen.	Élezze meg vagy cserélje ki egy újra a fűrészlapot.
Pontatlanok a vágások.	Elállítódtek a szögbeállítások.	Állítsa be újra a szögeket.

Tisztítás és karbantartás



FIGYELMEZTETÉS!

Sérülésveszély!

A termék véletlen elindítása során a fűrészlap komoly sérüléseket okozhat.

- A terméken végzendő bármilyen tisztítási és karbantartási munkát megkezdése előtt vegye ki az akkumulátort a termékből.



FIGYELMEZTETÉS!

Sérülésveszély!

A szakszerűtlen kezelés súlyos sérülésekhez vezethet.

- Viseljen megfelelő védőkesztyűt.

ÉRTESÍTÉS!

Meghibásodás veszélye!

A készülékházba beszivárgó víz vagy más folyadék rövidzárlatot okozhat.

- Soha ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz vagy más folyadék a készülékházba.

ÉRTESÍTÉS!

Meghibásodás veszélye!

A szakszerűtlen használat a termék károsodásához vezethet.

- Ne használjon agresszív tisztítószer, fém- vagy műanyag sörtéjű kefé, valamint éles, fém tisztítóeszközt, például kést, kemény kaparót vagy más hasonló tárgyat. Ezek ugyanis károsíthatják a felületet.

Tisztítás

- A készülékházat puha törlőkendő vagy ecset segítségével tisztítsa meg.
- Tisztítsa meg a LED-lámpát **22** puha, száraz ecsettel.
- A szellőzőnyílást és a fűrészlaptartó **16** felületét is tisztítsa meg.

- Sűrített levegő befújásával távolítsa el a port és a forgácsot.
- Nedves kendővel és szükség esetén enyhe tisztítószerrel törölje le a makacs szennyeződést.

Karbantartás és ápolás

Rendszeresen ellenőrizze a termék állapotát. Többek között ellenőrizze a következőket:

- a kapcsolók **7** / **8** / **11**, a csúszósín **13** és a vezetőgörgő **15** sérülésmentes állapotát,
- a tartozékok kifogástalan állapotát,
- a szellőzőnyílások tisztaságát, akadálymentességét. Szükség esetén használjon ecsetet vagy puha kefét a tisztításhoz.

Ha sérülést talál, szakszervizzel javíttassa ki a hibát a veszélyhelyzetek elkerülése érdekében.

- Rendszeresen végezze el a termék karbantartását, hogy mindenkor kifogástalan állapotban használhassa. Ehhez tartsa tisztán a termék külsejét úgy, hogy az összes mozgó alkatrész akadálytalanul és szükségtelen kopás nélkül tudjon mozogni, és kenje be rendszeresen a vezetőgörgőt **15**.

Tárolás

1. Tárolás előtt alaposan tisztítsa meg a terméket (lásd a „Tisztítás és karbantartás” című fejezetet).
2. A megtisztított terméket és tartozékait lehetőleg az eredeti csomagolásban, 5 °C és 20 °C közötti hőmérsékleten (szobahőmérsékleten), gyermekek elől elzárva, száraz, hőtől védett helyen tárolja.

Szállítás

- Szállítás előtt vegye le a fűrészlapot **4** / **5**, és tárolja biztonságosan.
- A terméket lehetőség szerint az eredeti csomagolásában szállítsa vagy szállíttassa.
- Ha járművel szállítja a terméket, rögzítse elmozdulás ellen.

A szénkefék cseréje

- Jelentős szikraképződés esetén ellenőriztesse a szénkeféket villamossági szakemberrel.
- A szénkeféket csak szakszerviz vagy szakképzett személy cserélheti ki.

Műszaki adatok

20 V LI-ION Akkumulátoros előregzéses dekopírfűrész

A fogyasztási cikk típusa:	FAPS 20-I1 / WU5422032
A motor feszültségellátása:	20 V ===
Löketszám:	500–3 000 min ⁻¹
Löketmagasság:	20 mm
Vágómélység fában:	80 mm
Gérvágás:	15°, 30°, 45° (balra és jobbra)
Üzemi hőmérséklet:	4 °C–40 °C
Súly:	1,55 kg (akkumulátor nélkül)
Méret (szé × ma × mé):	22,0 × 20,5 × 6,5 cm
Gyártási szám:	827081

Az akkumulátor és a töltő adatai

**A terméket csak a következő modellmegnevezésekkel rendelkező
Activ Energy® típusú akkumulátorokkal és töltőkészülékekkel
használja:**

Activ Energy® típushoz használható

Akkumulátormodellek:	AEB 20-2.0/2, AEB 2040-2.5/2, XYZ561a, XYZ562a
Töltőkészülék-modellek:	AEC 20-4.0/2a, XYZ563a

Kérjük, vegye figyelembe az akkumulátorok és töltőkészülékek modellmegnevezéseit.

Az akkumulátorok és töltőkészülékek külön szerezhetők be az Aldi áruházakban.

Zaj és rezgési információk



Egészségügyi veszély!

A hallásvédő vagy védőruházat nélkül végzett munka egészségkárosodást okozhat.

- A munkához viseljen hallásvédőt és megfelelő védőruhát.

FIGYELMEZTETÉS!

A rezgés- és zajkibocsátások értéke az elektromos szerszám tényleges használata közben eltérhet a megadott értékektől.

Az érték az elektromos szerszám használatának módjától függ, különösképpen abban a tekintetben, hogy milyen munkadarab megmunkálására kerül sor.

A megadott teljes rezgés-kibocsátási értékek és zajkibocsátási értékek mérése szabványos eljárással történt és a mérés valamely elektromos szerszám másikkal történő összehasonlítására használható.

A megadott teljes rezgés-kibocsátási értékek és zajkibocsátási értékek a terhelés előzetes becsléséhez használhatók.

A DIN EN 62841-1-1, ill. a DIN EN 62841-2-11 szabványnak megfelelően mérve. Ha a munkaterületen a zajszint meghaladja a 85 dB(A) értéket, a gépkezelő érdekében külön óvintézkedések szükségesek (megfelelő hallásvédő eszköz viselése).

- Hangnyomásszint L_{pA} : 80,07 dB(A)
- Hangteljesítményszint L_{WA} : 91,07 dB(A)
- Normál eltérés K: 5,0 dB(A)

A fent megadott értékek a zajkibocsátási értékeket, nem a biztonságos munkahelyi értékeket jelzik. A káros kibocsátási és a környezeti hatások kölcsönös összefüggéséből még nem lehet egyértelműen megállapítani, hogy szükséges-e egyéb óvintézkedés, vagy sem.

Az adott munkahelyen fennálló káros környezeti hatások szintjét döntően befolyásolják – többek között – a munkaterület és a környezet jellemzői és a behatás időtartama, valamint az egyéb zajforrások.

Kérjük, a biztonságos munkahelyi értékekhez vegye figyelembe a nemzeti jogszabályokban foglalt lehetséges eltéréseket is. A fent megadott információk mindazonáltal lehetővé teszik a felhasználó számára a veszélyhelyzetek és kockázatok könnyebb felmérését.

Forgácsolapok fűrészelése

- Rezgésérték $a_{h,B}$ 9,216 m/s²
- Bizonytalanság $K_{h,B}$ 1,5 m/s²

Fémlemez fűrészelése

- Rezgésérték $a_{h,M}$ 14,884 m/s²
- Bizonytalanság $K_{h,M}$ 1,5 m/s²

FIGYELMEZTETÉS!

A fent megnevezett rezgés-kibocsátási érték (rezgésérték) mérése az EN 62841-1 és az EN 62841-2-11 szerinti szabványos mérési eljárással történt és alkalmas az elektromos szerszám másikkal történő összehasonlítására. Alkalmas a rezgés általi igénybevétel

előzetes becslésére is. A tényleges rezgés kibocsátási érték ettől a használat módjától, az alábbiak függvényében eltérhet:

- A termék állapota, illetőleg megfelelő, karbantartása;
- az anyag jellege és a termék használatának módja;
- a megfelelő tartozékok használata és kifogástalan állapotuk;
- a termék felhasználó általi stabil tartása;
- a termék rendeltetésszerű, a használati útmutatóban ismertetetteknek megfelelő használata.

A termék nem megfelelő használata rezgések által kiváltott megbetegedést okozhat.

FIGYELMEZTETÉS!

A felhasználási módtól, valamint a használati körülményektől függően az alábbi biztonsági intézkedéseket kell betartani a felhasználó biztonsága érdekében:

- Igyekezék a rezgést lehetőleg kerülni.
- Csak kifogástalan állapotú tartozékokat használjon.
- A termék használata során viseljen rezgésálló kesztyűt.
- A használati útmutatónak megfelelően ápolja és tartsa karban a terméket.
- Ne használja a terméket 10 °C alatti hőmérsékleten.
- Ütemezze úgy a munkákat, hogy az erősen rázkódó termékeket ne kelljen több napon keresztül, folyamatosan használnia.

Leselejtezés

A csomagolás leselejtezése



A csomagolást szétválogatva tegye a hulladékba. A kartont és papírt a papír, a fóliát a műanyag szelektív hulladékgyűjtőbe tegye.

A termék leselejtezése

(Az Európai Unión belül alkalmazandó, illetve azokban az országokban, amelyekben szelektív hulladékgyűjtést alkalmaznak.)



A leselejtezett készülék nem kerülhet a háztartási hulladék közé!

Amennyiben a termék használhatatlanná válik, a **törvény előírásai szerint minden felhasználó köteles a háztartási hulladéktól elkülöníteni** és a legközelebbi gyűjtőállomáson leadni. Így biztosítható a kidobott készülékek szakszerű újrahasznosítása, és elkerülhetők a környezetkárosító hatások. Ezért vannak ellátva az elektromos készülékek az itt látható jelöléssel.

Megfelelőségi nyilatkozat



Conmetall Meister GmbH
Oberkamper Straße 39
42349 Wuppertal
Germany



EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Felelősségünk tudatában kijelentjük,
hogy a következő termék ...

20 V LI-ION AKKUMULÁTOROS
ELŐREZGÉSES DEKOPÍRFÜRÉSZ FAPS 20-I1

FERREX®

WU5422032 • 827081 • 09/2023

... a felsorolt irányelvek valamennyi
rendelkezésének megfelel.

2011/65/EU (RoHS)
2006/42/EC (MD)
2014/30/EU (EMC)

Alkalmazott harmonizált szabványok:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 63000:2018

Wuppertal, 20.02.2023

Ingo Heimann (M.Sc.)

Műszaki vezető/Termékfejlesztés

Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Straße 39 · 42349 Wuppertal · Germany

A műszaki dokumentumok megőrzése.

QR kódokkal gyorsan és egyszerűen célba érni

Függetlenül attól, hogy **termékinformációkra**, **cserealkatrészekre** vagy **tartozékokra** van szüksége, vagy a **gyártói garanciát** vagy a **szervizhelyszínek** listáját szeretné megtekinteni vagy csak egy **videó útmutatót** nézne meg – QR kódunkkal mindezt könnyen megteheti.

Mi az a QR kód?

A QR (Quick Response – Gyors) kódok olyan grafikus kódok, amelyek egy okostelefon kamerával beolvashatók és amelyek pl. egy internet oldalra irányítják vagy elérhetőség adatokat tartalmaznak.

Előnyei: Nem kell begépelni az internet oldal URL webcímét vagy az elérhetőség adatokat!

Hogyan működik?

A QR kódok használatához olyan okostelefon szükséges, amely rendelkezik QR kódolvasóval és internetkapcsolattal is.*

A QR kód olvasót rendszerint ingyen letöltheti okostelefonja alkalmazásboltjából.

Próbálja ki most

Olvassa be okostelefonjával a következő QR kódot és tudjon meg többet a megvásárolt Aldi termékről.*

Az Aldi-szervíz oldala

Minden itt megadott információ elérhető a Aldi-szervíz oldaláról is; amelyet a következő weboldalról érhet el:
www.aldi-szervizpont.hu.



*A QR kód olvasó használata során az internetkapcsolatért a szolgáltatójával fennálló szerződés szerint fizetnie kell.



Származási hely: Kína
Gyártó:

Conmetall Meister GmbH
Oberkamper Str. 39
42349 Wuppertal
NÉMETORSZÁG

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

827081

Kérjük forduljon a magyarországi **ALDI**
áruházakhoz.

A FOGYASZTÁSI CIKK TÍPUSA:
FAPS 20-I1 / WU5422032

09/2023

3
ÉV
JÓTÁLLÁS