

Falazómaró 3100W



Használati utasítás
Az eredeti utasítások fordítása



A készülékkel való munkavégzés előtt olvassa el figyelmesen ezeket a  sokat. Tartsa meg a jövőbeni használatra.

A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

A következő szimbólumok és információk többek között a típustáblán, a szerszámon és ebben a kézikönyvben található. Kérjük, hogy az elektromos szerszám használata előtt ismerje meg jelentésüket.



A berendezés biztonságos üzemeltetése csak akkor lehetséges, ha betartja az utasításokat és a biztonsági előírásokat. Ismerkedjen meg a készülékkel, és az első használat előtt olvassa el figyelmesen a kezelési útmutatót. Őrizze meg ezt a kézikönyvet a későbbi használatra.



A munkakesztyű használata kötelező.



A légzésvédelem kötelező.



A hallás- és szemvédelem kötelező.



Ne használja a készüléket laza ruházatban.



Ne érintse meg a forgó gyémántvágó kereket.



Ne távolítsa el a biztonsági berendezéseket, fedeleket és figyelmeztető matricák.



Ne tisztítsa, kenje vagy javítsa a mozgó alkatrészeket működés közben. felszerelés.



Legyen óvatos és éber, és legyen tisztában az általános veszélyekkel. Ez a figyelmeztető jel többek között más figyelmeztetésekkel és szimbólumokkal együtt fordul elő. A készülék károsodhat, ha nem tartja be ezeket az utasításokat.



Veszély a munkadarab leeső részei miatt.



Veszély, feszültség!



Veszély a lézersugár miatt! Ne tegye ki a szemét közvetlen lézersugárnak.



Ha a tápkábel megsérült vagy elvágódott, ne nyúljon hozzá, hanem azonnal húzza ki a tápkábelt. Ne használja a készüléket, ha a tápkábel sérült. A készülék nem lehet nedves, és nem szabad nagyon párás helyiségben használni.



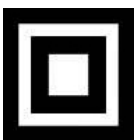
Húzza ki a tápkábelt, mielőtt bármilyen beállítást, például a készülék szállítását, összeszerelését, konzerválását, tisztítását és karbantartását elvégezné.



Ne dobja ezt a berendezést a háztartási hulladékba.



A CE-jelölés alkalmazásával a gyártó igazolja, hogy a termék megfelel az összes vonatkozó európai irányelvnek.



Ez a készülék megfelel a II. védelmi osztálynak. Ez azt jelenti, hogy az elektromos készülék megerősített kettős szigeteléssel van ellátva.

Használja a címet.

A berendezés megfelelő használata magában foglalja:

- Falak vágása gyémánt vágókorongokkal.
- Ne használja a gépet a következő anyagok vágására: szintetikus anyagok, fém, üveg és káros anyagok.

Ne használja a szerszámot:

- a gyémánttárcsa oldalával történő csiszoláshoz.
- nem gyémántlemezekkel. A gép üzemeltetésénél kövesse a gyártó utasításait.

A szerszám biztonságos telepítése és használata érdekében kövesse ezeket az utasításokat. Ez a szerszám kizárólag otthoni használatra készült. Tilos a szerszámot más célra használni.

Műszaki információk

Figyelem!

A fenti rezgés kibocsátási értéket az EN 60745-1 és EN 60745-2-22 szabványok szerint mértük.

Megjegyzés: A feltüntetett rezgés kibocsátási értéket szabványos vizsgálati eljárásokkal mértük, és az elektromos szerszámok egymással való összehasonlítására használható.

Ezenkívül a fenti érték hasznos a rezgésnek való kitettség miatt fellépő felhasználói terhelés becsléséhez.



Figyelem! A rezgés keltés tényleges értéke eltérhet a kézikönyvben felsoroltak szerint. Ez attól függ, hogyan használja a készüléket.

Tegyen óvintézkedéseket a vibráció ellen. A munkavégzés során tartson be minden eljárást, még akkor is, ha az elektromos szerszám terhelés nélkül működik.

A megfelelő megelőző intézkedések közé tartozik az elektromos szerszámok és szerszámfejek rendszeres karbantartása és ápolása, a rendszeres munkaközi szünetek és a megfelelő munkaszervezés.

Műszaki adatok

Általános információk	
Típus	Z1R-BR01-150AJ-1700
Névleges feszültség	230V-240V~
Névleges frekvencia	50Hz
Névleges teljesítmény	3100W
Védelmi osztály	II
Nulla terhelésű fordulatszám n0	4000min-1
Lézer	
Osztály	2
A gerenda hossza	650 nm
Kimeneti teljesítmény	<=1mW
Szórásszög	<1,5 milliárd
Vágókorong	
Maximális átmérő	150mm
Maximális vágási mélység	40mm
Lyukszélesség	6mm
Vastagság	2.4mm
Zajszintek	
Hangnyomásszint LpA	101,9dB(A)
Hangteljesítményszint LWA	112,9dB(A)
Bizonytalanság K.	3dB(A)
Rezgésszint	
Betonvágás I, ah	9,564m/s ²
Bizonytalanság K.	1,5m/s ²

Általános biztonsági utasítások



FIGYELEM!

Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat. Az "elektromos készülék" kifejezés a jelen dokumentumban szereplő figyelmeztetésekből olyan elektromos készüléket jelent, amely hálózati kábellel van csatlakoztatva elektromos áramforráshoz, vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos készüléket.

1. Munkahely

- a) A munkahelynek tisztának, rendezettnek és jól megvilágítottnak kell lennie. A piszkos és sötét helyek balesetveszélyesek.
- b) Ne használjon elektromos készülékeket robbanásveszélyes környezetben, gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos berendezések elektromos szikrákat termelnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
- c) Tartsa távol a gyerekeket és a járókelőket a munkahelytől. Tartsa távol a gyermekeket és más személyeket, mert a gép kezelőjét veszély fenyegeti.

2. Elektromos biztonság

- a) Az elektromos szerszámok dugóinak illeszkedniük kell a csatlakozóaljzathoz. A dugót semmilyen körülmények között nem szabad módosítani. Az eredeti tápegység-elemek (dugók, aljzatok) használata biztosítja, hogy nagyobb biztonságot nyújt, mint bármely módosított elem.
- b) Kerülje a test érintkezését földelt részekkel, például csövekkel, radiátorokkal, kályhakkal és hűtőszekrényekkel. Ha a teste földelve van, megnő az áramütés veszélye.
- c) A tápkábelt semmilyen körülmények között nem szabad a készülék szállítására, mozgatására vagy kihúzására használni. A tápkábelt nem szabad a következők közelében elhelyezni
hőforrások, olajok, éles szélek és mozgó alkatrészek. A sérült vagy meghosszabbított tápkábelek növelik az áramütés veszélyét.
- d) Ha a gépet kültéren használja, használjon kültérre tervezett hosszabbítót. Nem kompatibilis kábel használata kültéri munkavégzés esetén áramütést okozhat.

3. Személyes biztonság

- a) Mindig legyen figyelmes, és koncentráljon a munkájára. Legyen bölcs. Ne működtesse a gépet, ha fáradt, vagy kábítószert, alkoholt, illetve egyéb élvezeti szerek hatása alatt áll. Bármilyen pillanatnyi figyelmetlenség súlyos balesethez vezethet.
- b) Viseljen védőfelszerelést és mindig viseljen védőszemüveget. A berendezés típusának és az elvégzendő munkának megfelelő egyéni védőfelszerelés (pl. porvédő maszk, csúszásmentes ruházat, védősisak vagy fülvédő) viselése csökkenti a sérülés kockázatát.
- c) Kerülje el a készülék véletlen elindítását. Győződjön meg róla, hogy a készülék hálózati kapcsolója ki van kapcsolva, mielőtt a készülék dugóját csatlakoztatja a konnektorhoz. Ha a készüléket a kapcsolónál fogva tartja, miközben hordozza, az a kapcsoló

megnyomásához és súlyos balesethez vezethet.

- d) A gép beindítása előtt távolítsa el az összes beállítókulcsot. A gép mozgó alkatrészein hagyott kulcs vagy bármilyen más szerszám balesetet okozhat.
- e) Tartsa stabil testtartását. Tartsa stabil testtartását, hogy ne veszítse el az egyensúlyát a munkapozíció.
- f) Viseljen megfelelő védőruházatot. Mindig viseljen hallásvédelmet. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, mivel azok beakadhatnak a gép forgó részeibe. Ha a kezelő hosszú haj, speciális védőhálót kell viselni.
- g) Ha a gép elszívó vagy gyűjtőberendezésekkel van felszerelve, ellenőrizze, hogy azok biztonságosan és szilárdan rögzítve vannak-e a géphez. Ezen eszközök használata csökkentheti a porkibocsátás veszélyének kockázatát.

4. Az elektromos berendezések megfelelő kezelése és működtetése

- a) Ne terhelje túl a készüléket. Csak a munkához megfelelő felszerelést használjon. Biztonságosabb és praktikusabb, ha az elvégzendő munka típusának megfelelő berendezést használ.
- b) Ne használja a készüléket, ha a kapcsoló nem működik vagy sérült. A készülék üzemeltetése egy hibás kapcsoló miatt veszélyes.
- c) Mindig húzza ki a készüléket a konnektorból, mielőtt bármilyen beállítást végez, kicseréli a tartozékokat vagy tárolja a készüléket. Ezek az óvintézkedések segítenek megelőzni a készülék véletlen elindítását.
- d) Tartsa a készüléket gyermekek elől elzárva. Minden óvintézkedést meg kell tennie annak megakadályozására is, hogy más személyek hozzáférjenek a készülékhez, és megfelelő ismeretek és tapasztalat nélkül használják azt. A készülék tapasztalatlan személy kezében nagyon veszélyes lehet.
- e) Végezze el a berendezés rendszeres ellenőrzését. Ellenőrizze a berendezés sérülését, a készülék forgó alkatrészeinek zavartalan működését stb. Sérülés esetén a készüléket javításra kell küldeni. A készülék üzemeltetése sérült alkatrészekkel nagyon veszélyes lehet.
- f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A vágóelemek megfelelő karbantartása biztosítja a megfelelő hatékonyságot és a kivitelezés minőségét.

5. Szolgáltatás

- a) A készüléket csak szakképzett szerviztechnikus javíthatja. A javítás vagy a cseréhez eredeti pótalkatrészeket használjon. Ez biztosítja a készülék biztonságos működését.

Biztonsági utasítások a vágáshoz

Biztonsági utasítások a vágógépekhez.

A) A védőburkolatot megfelelően kell rögzíteni és beállítani a maximális biztonság érdekében. A megfigyelőknek biztonságos távolságot kell tartaniuk a forgó tárcsától. A védőburkolatot úgy tervezték, hogy megvédje a felhasználót a munkadarabról lebegő törmeléktől és a pengével való nem kívánt érintkezéstől.

B) Ehhez az elektromos készülékhez csak megerősített vagy gyémánt vágópengét használjon. A tartozékok alkalmasságát ehhez az elektromos készülékhez kizárólag az alapján kell megítélni, hogy illeszkednek-e a készülékhez, illetve garantálják-e a készülék biztonságos használatát.

C) A csatlakoztatott tartozékok megengedett fordulatszámának legalább akkorának kell lennie, mint az elektromos készülék legnagyobb fordulatszáma. A maximális sebességüknél gyorsabban forgó tartozékok vagy kiegészítők működés közben eltörhetnek.

D) A lemezeket csak a rendeltetésüknek megfelelő célra használja. Például ne csiszoljon a vágókorong oldalsó felületén. A vágókorongokat úgy tervezték, hogy a kés élével vágják az anyagot. A tárcsákra ható oldalirányú erő a tárcsák törését okozhatja.

E) Mindig sérülésmentes, a használt penge méretének és alakjának megfelelő szorítóhüvelyeket használjon. A megfelelő karimák megtámasztják a vágótárcsát, és csökkentik a törés kockázatát.

F) Ne használja nagyobb szerszámok kopott vágókerekeit, mivel a nagyobb szerszámokat nem nagy sebességű munkára tervezték, és károsíthatják a kisebb szerszámot és a vágókorongot.

G) A szerelvények külső átmérőjének és vastagságának meg kell felelnie az elektromos készülék előírásainak. A nem megfelelően kiválasztott tartozékok nem ellenőrizhetők megfelelően.

H) A vágókorongoknak és a peremnek pontosan kell illeszkedniük az elektromos szerszám csiszolótengelyére. A nem megfelelően illesztett tartozékok szabálytalanul forognak, hevesen vibrálnak és az elektromos szerszám feletti irányíthatóság elvesztését okozhatják.

I) Ne használjon sérült vágókorongokat. Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a vágókorong nem repedt vagy sérült. Ha az elektromos berendezés vagy a vágókorong leesett, ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg. Ha a vágókorong sérült, ki kell cserélni. A után a tárcsa ellenőrzése és felszerelése során győződjön meg arról, hogy a megfigyelők biztonságos távolságban vannak a forgó tárcsától. Indítsa el a gépet, és hagyja teljes fordulatszámra futni egy percig.

A sérült lemezek általában eltörnek a vizsgálat során.

J) Viseljen egyéni védőfelszerelést. A munkakörülményektől függően viseljen teljes arcvédőt, szemvédőt, fülvédőt, védőkesztyűt vagy speciális kötényt, hogy megvédje a kezelőt a munka közben a munkadarabról lehulló apró elemektől. Kiesik. A szemet védeni kell a repülő szennyeződésektől vagy porszemcséktől, amelyek a berendezés különböző alkalmazások során történő működtetése során keletkezhetnek. Porvédő maszk vagy légzőkészülék biztosítja a megfelelő porszűrést az elektromos szerszámok működése során keletkező zajnak való kitettség károsíthatja a hallást.

K) Gondoskodjon arról, hogy a munkaterületen tartózkodó más személyek biztonságos távolságot tartsanak a munkaterülettől. A gép működési területére belépő személyeknek személyi védőfelszerelést kell viselniük. munkavédelmi felszerelés. A munkadarabok törött darabjai vagy más törött darabok vágás közben elhajíthatók, és sérülést okozhatnak az erőgép munkaterületén kívül is.

L) Az elektromos szerszámokat csak a fogantyú szigetelt felületénél fogva tartsa. A készüléket olyan helyre helyezze, hogy ne érintkezzen a hálózati kábellel. A hálózati kábellel való érintkezés áramütést okozhat.

M) Tartsa a tápkábeleket távol a forgó alkatrészekről. Ha elveszíti az uralmát az elektromos szerszám felett, a vágó penge hozzáfér a tápkábelhez, és elvághatja azt. Ha elveszíti az irányítást a gép felett, akkor a kezét a vágókerék és a gép egyéb forgó részeinek közelébe helyezve szintén megsérülhet.

N) Ne tegye el az elektromos szerszámot, amíg a penge teljesen meg nem áll. Az elektromos szerszám forgó részei érintkezhetnek azzal a felülettel, amelyre az elektromos szerszámot helyezték, ami az elektromos szerszám feletti uralom elvesztését okozhatja.

O) Ne hagyja a szerszámot futni, amikor hordozza.

P) Rendszeresen tisztítsa meg az elektromos szerszámok szellőzőnyílásait. A motor ventilátora port szív a házba, és a nagy mennyiségű szennyeződés elektromos veszélyt okozhat.

Q) Ne használja a készüléket gyúlékony anyagok közelében. A vágásból származó szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.

R) Ne használjon hűtőfolyadékot igénylő tárcsákat. A víz vagy más hűtőfolyadékok használata áramütést okozhat.

Vágási biztonsági információk:

A hátulról történő ütközés okai és a hátulról történő ütközés elkerülésére irányuló intézkedések

A visszarúgás egy hirtelen reakció, amelyet egy elakadt vagy helytelenül beállított vágókorong okoz, és a gépnek a munkadarabtól való hirtelen elválásához és annak a kezelő felé történő hátrafelé irányuló mozgásához vezet.

A tárcsa bármely elemének megragadása vagy elakadása a tárcsa megakadását okozhatja, ami viszont a berendezésnek a kezelő felé történő rúgását eredményezi. A vágókerék is eltörhet vagy megsérülhet.

A penge helytelen pozicionálása vagy elforgatása vágás közben a fogak hátsó éle elakadhat a megmunkálandó anyagban, ami a penge kilökődését és a gép kezelőjének kirúgását eredményezheti. A vágókorong is eltörhet vagy megsérülhet.

A visszarúgás a felszerelés helytelen használatának eredménye. A visszarúgás elkerülése érdekében használja a berendezést a jelen kézikönyvben található utasításoknak megfelelően.

A) Mindkét kezével erősen fogja meg az elektromos szerszámot. A kezelőnek mindig a megfelelő helyzetben kell lennie. Mindig használja a kiegészítő fogantyút, ha az a berendezéssel együtt rendelkezésre áll. A tartozékfogantyú további támaszt nyújt a berendezés irányításához az esetleges visszarúgás során. Visszarúgás esetén a berendezés hátrafelé dobódhat. Mindazonáltal a kezelő a megfelelő óvintézkedések megtételével szabályozhatja a visszarúgás erejét.

B) Tartsa távol a kezét a forgó elem közelében lévő területtől. A visszarúgás miatt a pengekerék a kezelő keze felé mutathat.

C) Kerülje a forgó vágótárcsa előtti és mögötti területet. A visszarúgás miatt a szerszám a vágókorong irányával ellentétes irányba mutathat, amikor a szerszám reteszelt helyzetben van.

D) Különösen óvatosnak kell lennie, ha sarkokban, éles éllel stb. dolgozik. Ügyeljen arra, hogy a vágókorong ne akadjon el vagy ne akadjon bele a megmunkálandó anyagba. A forgó tárcsák hajlamosak megakadni a sarkokban és az éles széleken. Ez a szerszám irányíthatóságának elvesztéséhez vagy visszarúgáshoz vezethet.

E) Ne használjon 10 mm-nél nagyobb hézaggal rendelkező körfűrészlapokat vagy fogazott gyémántlapokat. Ezek a pengék gyakran okoznak visszarúgást vagy az elektromos szerszám feletti irányítás elvesztését.

F) A géppel végzett munka során ügyeljen arra, hogy a vágókorong ne érintkezzen semmilyen Akadály. Vágás közben ne gyakoroljon túl nagy nyomást a gépre. Ne használjon elektromos szerszámokat a megmunkálandó anyag túl nagy darabjainak megmunkálásához. A vágókorong túlterhelése sérülést, visszarúgást vagy törést okozhat.

G) Ha a vágókerék elakad vagy leáll, kapcsolja ki a gépet, és várja meg, amíg a kerék megáll. Soha ne indítsa el a gépet úgy, hogy a vágókerék a anyag, mivel visszarúgás lehet. Elzáródás esetén húzza ki az elektromos berendezést a konnektorból, és távolítsa el az elzáródás okát.

H) Csak akkor indítsa újra a szerszámot, ha az elakadástól megszabadult. A vágás megkezdése előtt hagyja, hogy a penge maximális sebességgel járjon. Ennek elmulasztása elakadást, törést, sérülést vagy visszarúgást okozhat.

I) Az alátétlemezek és a nagyméretű alkatrészek növelik a visszarúgás kockázatát, mivel a fűrészlap elakad a munkadarabban. A nagyméretű alkatrészek saját súlyuk miatt meggyengülhetnek. A munkadarab anyagát a fűrészlap mindkét oldalán meg kell támasztani.

J) Legyen különösen óvatos a falakon és más, nem látható helyeken lévő "speciális vágásokkal". A vágókés elakadása visszarúgást okozhat gázcsövek átvágásakor, vízvezetékek, elektromos kábelek vagy más tárgyak.

Lyukak a teherhordó falakban

A teherhordó falakon csak bizonyos szabványoknak megfelelően lehet nyílásokat készíteni. Ebben a helyzetben konzultáljon építészmérnökkel.

A maximális vágási mélység a falvastagságtól, a furat hosszától és a fal anyagától függően változik.

Biztonsági utasítások a lézerhez



Figyelem! Az elektromos szerszámhoz csatlakoztatott lézer megfelel a lézer II. osztály. A maximális sugárzási teljesítménye 1 mW, a hullámhossza pedig 650 nm. Ha azonban közvetlenül a lézerbe néz, az átmeneti vakságot okozhat. Ezért soha ne nézzen közvetlenül a lézerbe. Ha szándékosan hosszabb ideig néz a lézersugárba, hosszú távú szemkárosodás.

- Soha ne nézzen közvetlenül a lézersugárba! Az emberi szemet 0,25 másodpercnél tovább nem szabad a lézersugárnak kitenni!
- Soha ne irányítsa a lézersugarat más emberekre, állatokra vagy fényérzékeny tárgyakra. A lézer súlyos szemsérülést okozhat.
- Soha ne célozza a lézert úgy, hogy más emberek nézzenek rá.
- Ne nézzen a lézersugárba, ha optikai eszközöket visel.

- Ne használja a lézert gyermekek közelében, és ne engedje, hogy gyermekek kezeljék.
- Ha nem használja a lézert, kapcsolja ki.
- Ha hosszabb ideig nem használja a lézert, vegye ki az elemeket.
- Ne próbálja meg saját maga megjavítani a lézert.
- Ne próbálja meg kicserélni a lézer alkatrészeit (az akkumulátorok kivételével).
- A javításokat csak a lézer gyártója vagy egy meghatalmazott szervizképviselő végezheti el.

Lézer pozíció:

Figyelem!

Ne nézz a lézersugárba!



Lézeres jelölés:

Ne nézz a lézersugárba!



Az akkumulátor cseréje:

Nyissa ki az elemtartó fedelét. Cserélje ki a két elemet. Ezután zárja vissza az elemtartó rekeszt.

Csak 1,5 V-os elemeket használjon.
Elemméret: AAA.

Intézkedés:

Állítsa a gombot "ON" állásba:
a lézervágási vonal megjelenik.

Vigye a gombot "OFF" állásba: a lézer
kikapcsol.



Figyelem! A szerszám működés közben elektromágneses mezőt generál.
Bizonyos körülmények között ez a mező zavarhatja az orvosi implantátumokat.

A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében az orvosi implantátummal rendelkező betegeknek azt tanácsoljuk, hogy a szerszám használata előtt konzultáljanak orvosukkal és az implantátum gyártójával.

Egyéb kockázat

Még ha a berendezést a jelen kézikönyvben leírt módon is használják, nem lehet kizárni minden egyéb kockázatot. Az alábbiakban felsoroljuk azokat a veszélyeket, amelyek a berendezés kialakításával kapcsolatban előfordulhatnak:

- Ha nem visel megfelelő porvédő maszkot, megsérülhet a tüdeje.
- Halláskárosodás, ha nem használ megfelelő hallásvédelmet.
- Egészségkárosodás a berendezéssel való hosszú ideig tartó munkavégzés vagy a berendezésnek az ajánlásokkal ellentétes használata során keletkező rezgések miatt.
- A vágás során repülő elemek által okozott sérülések és anyagi károk.

További biztonsági információk

- Mindig viseljen védőszemüveget.
- Mindig viseljen porvédő maszkot.
- Mindig viseljen hallásvédelmet.
- Mindig viseljen védőszemüveget és szilárd lábbelit.
- A biztonságos működés csak a kezelési útmutató, valamint az összes utasítás és biztonsági figyelmeztetés elolvasása után lehetséges.
- Ne dolgozzon azbeszttartalmú anyagokkal.
- Száraz vágáshoz csak a gyártó előírásai szerint használjon gyémántlapokat. A tárcsákat a maximális fordulatszámhoz kell igazítani. A gyémánttárcsák nem haladhatják meg átmérője 150 mm. Adapterek és beállítógyűrűk nem engedélyezettek.
- A gyémánttárcsák nem lehetnek sérültek, és helyesen kell felszerelni őket.
- A rendszerindítás után hagyja a készüléket 20 másodpercig üresjáratban futni. Sérült, torzult vagy rezgő lemezeket nem szabad használni.
- Védje a tárcsákat az ütésektől és a zsírtól.
- Munka közben mindkét kezével tartsa az elektromos szerszámot. Stabil testtartást is meg kell tartania testek.
- A tápkábeleket mindig a készülék hátulja felé vezesse.
- Soha ne érintse meg a forgó tárcsákat. Tartsa távol a kezét a vágási területtől. Ha a gép fel van szerelve, használja a kiegészítő fogantyút.
- Figyeljen a penge forgásirányára. A gépet úgy helyezze el, hogy a szikrák és a por ne a kezelő felé irányuljon. A szikrák tüzet okozhatnak.
- Legyen óvatos, ha teherhordó falakon dolgozik. Szükség esetén forduljon szakemberhez.
- Győződjön meg róla, hogy nincsenek rejtett kábelek, víz- vagy gázvezetékek a fal felszíne alatt, amelyen dolgozik.
- A feszültség alatt álló vezetékekkel való érintkezés végzetes lehet, és tüzet okozhat.
- A sérült kábelek súlyos anyagi károkat, robbanást vagy áramütést okozhatnak.
- Használjon kábel- vagy csődetektort a rejtett vezetékek felkutatásához vagy konzultáljon technikusok.
- Ne dolgozzon fából (vagy más anyagból) készült falakon, mivel a működés közben keletkező magas hőmérséklet tüzet okozhat.

- A szerszámokat mindig biztonságos távolságban használja az éghető anyagoktól.
- Legyen tisztában azzal, hogy a szikrák tüzet okozhatnak.
- Az elektromos szerszámokat megfelelő porelszívó berendezéssel együtt kell használni. speciális ásványi porszűrővel van felszerelve, amely alkalmas az ásványi anyagokkal való munkavégzésre.
porral.
- Mindig viseljen ásványi porra alkalmas porvédő maszkot!
- Ha bármelyik hálózati kábel megsérült, azonnal válassza le a készüléket a hálózatról. A sérült kábelek csak a gyártó pótalkatrészeivel cserélhetők ki.
- A gyermekeket mindig tartsa távol az elektromos szerszámoktól.
- A készüléket mindig a szigetelt fogantyúnál fogva tartsa. A feszültség alatt álló vezetékkel való érintkezés áramütést okozhat.
- Az elektromos szerszámok visszarúghatók. A penge akkor is megsérülhet vagy eltörhet, ha a megmunkálandó anyagban megakad vagy beékelődik. Ebben az esetben azonnal kapcsolja ki a gépet, és próbálja meg kijavítani a problémát.

Vágási utasítások

Ez a szerszám csak száraz falazat vágására használható.

A szerszám indítása előtt húzzon egy vonalat. Állítsa be a kivágás mélységét és szélességét. Fogja meg az elektromos szerszámot mindkét kezével.

Csúsztassa a gép elülső szélét a falhoz. Kapcsolja be a gépet, és várja meg, amíg eléri a maximális értéket.

Sebesség. Ezután lassan közelítsen a falhoz, amíg a forgó vágókorong a falhoz nem ér. Mindig mindkét kezével fogja meg a készüléket.

MEGJEGYZÉS: Működés közben a készülék a kezelő felé mozoghat. Fontos, hogy a szerszámot mindig szilárdan tartsa.

A vágás során tartsa fenn a megfelelő és egyenlő nyomást a teljes vágási vonalra, és próbáljon meg vágni.

hogy a lehető legegyszerűsebb legyen. Győződjön meg róla, hogy a helyes irányba halad! Mindig a penge forgásával ellentétes irányban dolgozzon. A tárcsa forgási irányát a gép fedelén található nyíl jelzi.

Így elkerülhető a készülék feletti irányítás elvesztése.



FONTOS INFORMÁCIÓ:

Várja meg, amíg a penge megáll, mielőtt leteszi a szerszámot.

Ne lassítsa le a gyémánttárcsát az oldalának nyomásával. Távolítsa

el a maradék falazódarabokat a kivágásból a mellékelt vésővel.

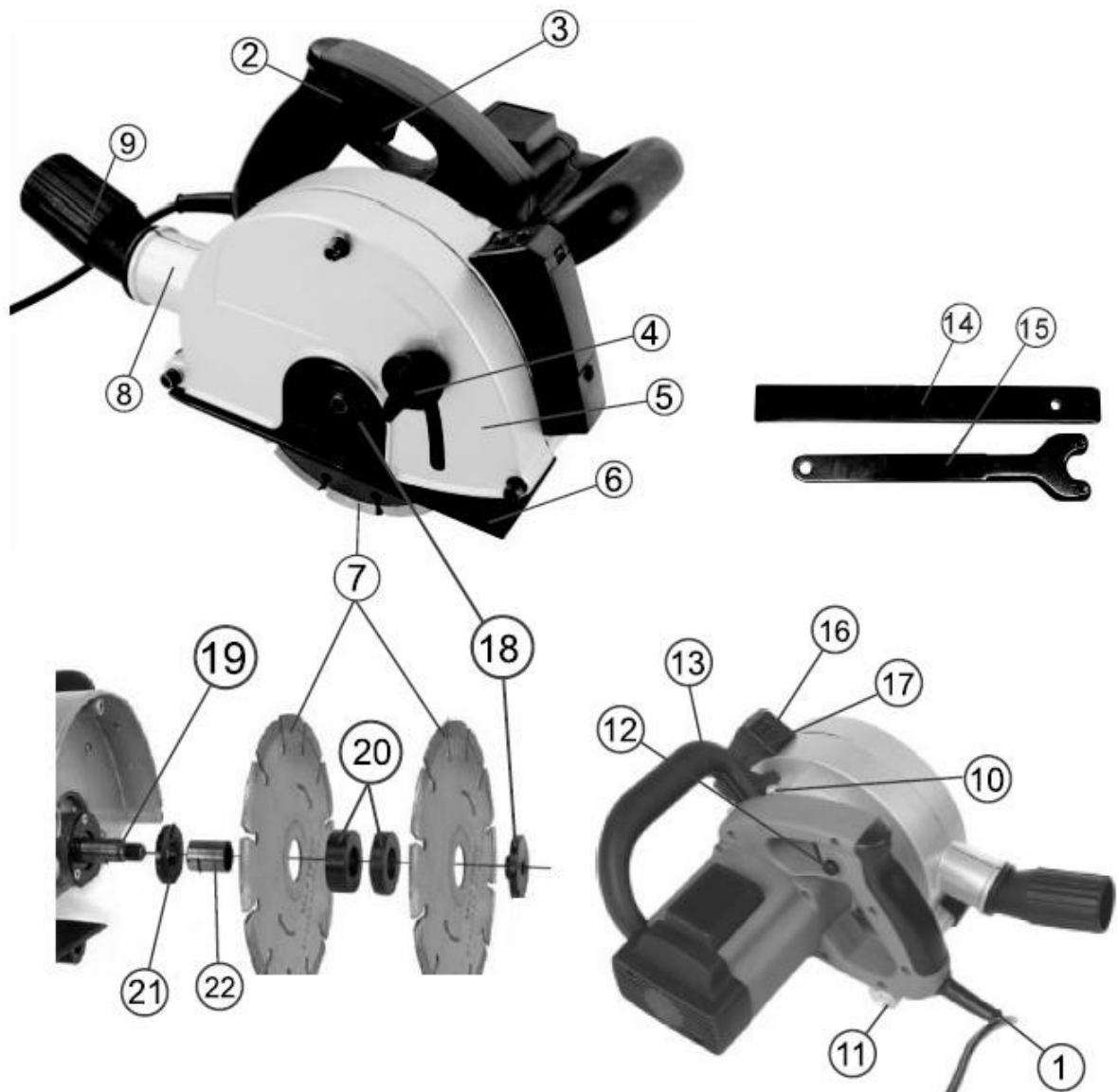
Ne készítsen íveket ezzel a szerszámmal, mert a gyémántkorongok megakadhatnak a folyamat során. A csempéket és hasonló anyagokat szilárd, sík felületre kell helyezni, vagy más módon kell alátámasztani a sérülések elkerülése érdekében.

Nagyon nehéz anyagok, például beton vágásakor a gyémántkerekek túlmelegedhetnek és megsérülhetnek vágás közben. A túlmelegedés és a károsodás meghatározó tényezője a korong forgásával együtt forgó, nagyon sok szikra és láng keletkezése. A rossz vágási teljesítmény és a szikraképződés azt jelzi, hogy a gyémántkorong megsérült.

A penge rövid vágásokkal élezhető csiszolóanyagokban.

Alkatrészek listája

1. Kábelfedél	2. Fogantyú	3. Kapcsolja át a címet.	4. A rögzítése Csavar mélységmérő	5. Fedél
6. Mélységi ütköző	7. Gyémánt vágókorong	8. Porkivezető nyílás	9. Kimeneti adapter	10. Interlock kapcsoló
11. Forgókerék	12. Vészhelyzet gomb	13. Kiegészítő fogantyú	14. Doraz	15. Kulcs
16. Lézerkapcsoló	17. Lézer elemtartóva I	18. Rögzítő karima	19. A tengely	20. Interzikus
21. Kiegészítő gallér - hüvely	22. A tengelygallér - hüvely			



A készülék be- és kikapcsolása

1. Először nyomja meg a vészhelyzeti gombot (12), majd a főkapcsolót (3) a készülék bekapcsolásához.
2. Kapcsolja ki a készüléket a hálózati kapcsoló (3) elengedésével.



Por kimenet

Ez a szerszám porelszívó adapterrel (9) van felszerelve. A munka megkezdése előtt csatlakoztassa a az elektromos szerszámokat egy megfelelő porgyűjtő berendezéshez. Győződjön meg róla, hogy a leeresztő tömlő szilárdan csatlakozik az adapterhez. Ha a porgyűjtő készülék megsérült, azonnal kapcsolja ki. Kapcsolja ki a készüléket, és oldja meg a problémát. A porelszívó készüléknek alkalmasnak kell lennie az anyaghoz.

Mérgező anyagokkal vagy káros porral végzett munka esetén speciális elszívó berendezést kell használni. Semmilyen körülmények között nem szabad otthoni porszívózást alkalmazni. Az ilyen eszközök nincsenek felszerelve az ilyen jellegű por és szennyeződések számára szükséges szűrőkkel.

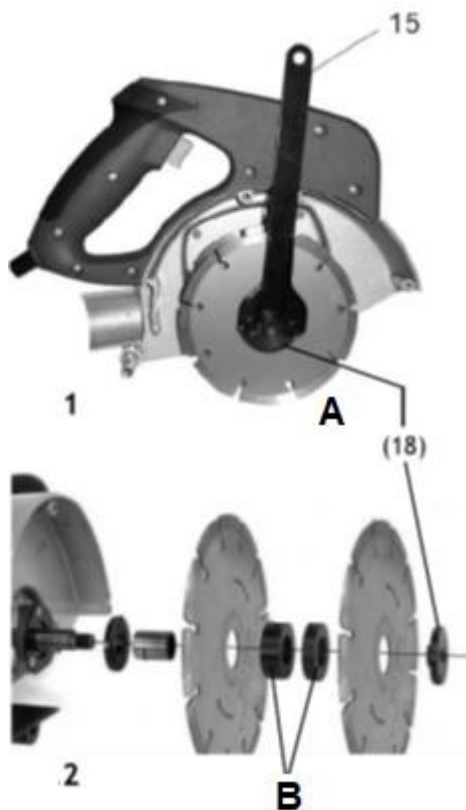
Az otthoni porszívó használata nemcsak az egészségre lehet káros, hanem a porszívó is károsodhat. A legjobb eredményt akkor érheti el, ha a por és a szennyeződés típusának megfelelő szívóberendezést használ. Az ilyen berendezésnek rendelkeznie kell a megfelelő szűrők. Ha kétségei vannak, forduljon e terület szakemberéhez.

A készüléket csak megfelelő por- és szennyeződéselszívó berendezéshez csatlakoztatva szabad használni. Használjon szűrővel ellátott porszívó készüléket a por és szennyeződés mennyiségének csökkentése érdekében.

Telepítés



Figyelem! A készülék vagy alkatrészeinek összeszerelésével, cseréjével vagy ellenőrzésével kapcsolatos munkálatok elvégzése előtt kapcsolja ki a készüléket, és válassza le a hálózatról.



a vágás szélessége.

A) Rögzítő karimaB) távtartó

1. Helyezze a vágógépet egy stabil munkapadra.

2. Csavarja ki a reteszelőcsavart (4) (vigyázzon, hogy ne veszítse el a gyűrűs alátétet és a rugót).

3. Döntse lefelé a mélységmérőt (6).

4. Lazítsa meg a szorítóperemet (18) a csavarkulccsal. Távolítsa el a gyémánttárcsát (7) és a távtartót (20). Tisztítsa meg a tartóperemet (21), a távtartót és a tengelyperemet (22).

5. A kívánt vágási szélességtől függően helyezzen egy vágótárcsát a tartóperemre (21), majd egy vagy két távtartót.

6. Helyezze a második vágótárcsát (7) a tengelyre és a távtartókra. (20). Ezután csavarja a szorítóperemet (18) a tengelyre (19) (lásd az 1. és 2. ábrát).

7. Nyomja le a reteszelő kapcsolót (10), és húzza meg a bilincset (18) egy csavarkulccsal.

Az egyik tengelynek a tengelyhez (19) csatlakoztatva, függetlenül a szükséges

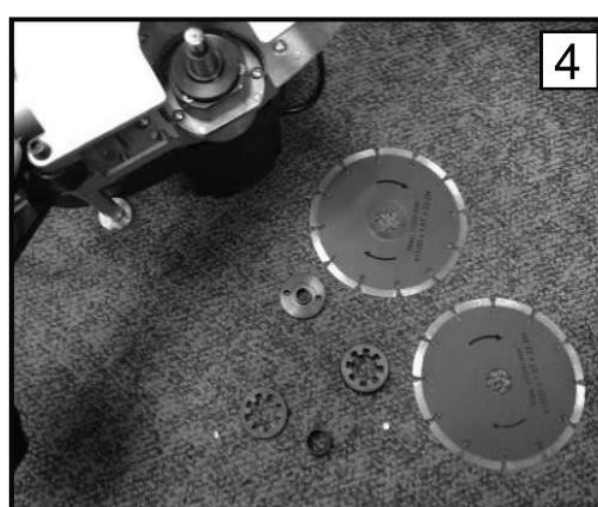
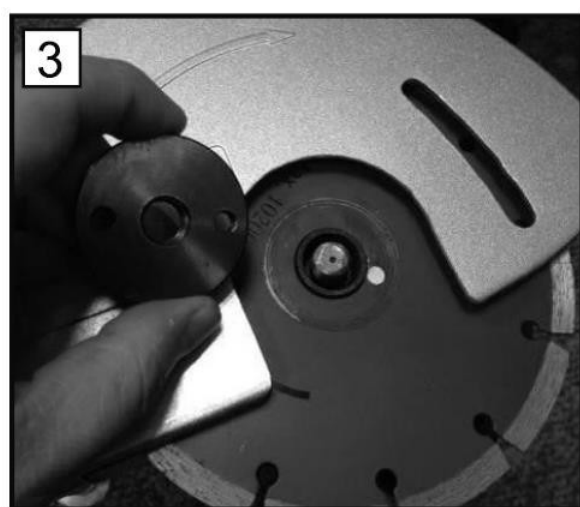
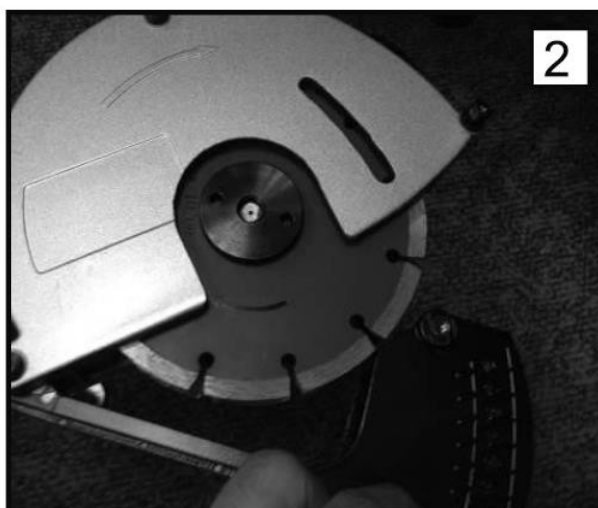
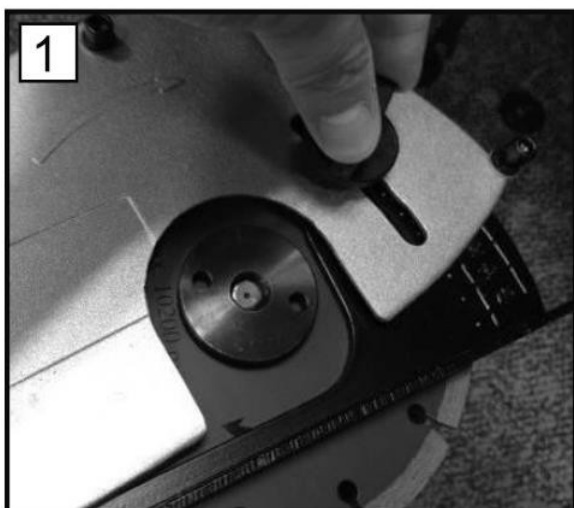
8. Nyomja vissza a mélységhatárolót (6). Csavarja be a reteszelőcsavart (4). Győződjön meg arról, hogy a mélységállító csavar alátétei és rugója a helyén vannak.

FIGYELEM!

Ügyeljen arra, hogy a gyémántvágó kerék irányjelzője megfeleljen a kivezetés (8) előírásainak!

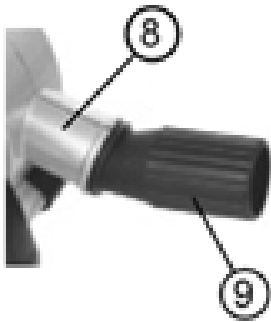


Figyelem! A gyémánt vágókorongokat mindig párban cserélje ki, és a gyártó utasításai szerint használjon sérülésmentes vágókorongokat.



Figyelem! Használat után a vágókések nagyon élesek és nagyon forróak lehetnek. Nagyon óvatosan kell bánni velük. Szükség esetén a vágókorongok cseréjekor viseljen megfelelő védőkesztyűt.

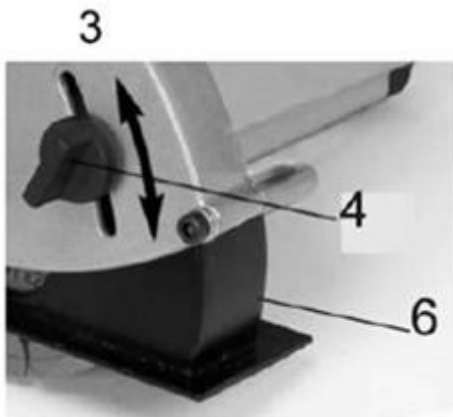
A porszívó rendszer telepítése



Helyezze be a kipufogóadaptert (9) a porszívó nyílásba (8).

Csatlakoztassa a porgyűjtő zsákot a szívóadapterhez (9).

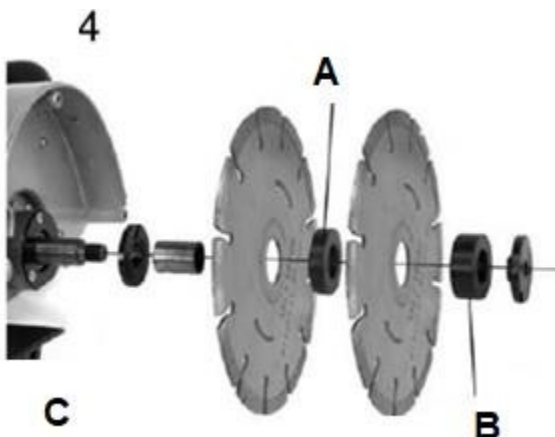
A vágási mélység beállítása



1. Lazítsa meg a mélységállító reteszelőcsavart (4), és állítsa be a kívánt vágási mélységre.

2. Húzza meg a mélységmegállító reteszelőcsavart (4). Válassza ki a vágási mélységet, amely 3 mm-rel hosszabb, mint a falkompenzációs mélység.

Vágási szélesség beállítása



A készülék két, körülbelül 10 és 15 mm vastagságú távtartóval van felszerelve.

A vágási szélesség a gyémánt vágókorongok közé rögzített távtartók számának változtatásával állítható. A szélességet az alábbiak szerint állíthatja be:

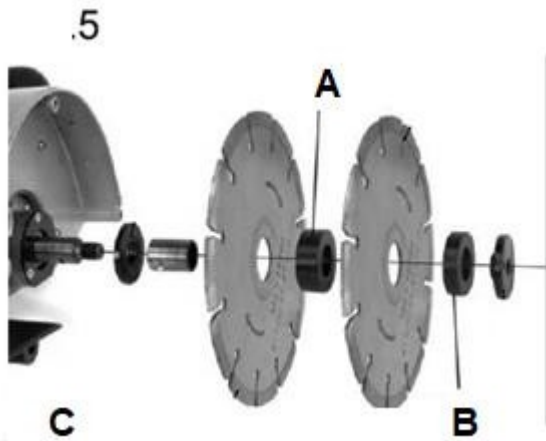
Szélesség + gyémánttárcsa szélessége. A maximális vágási szélesség körülbelül 29 mm.

A gyémántvágó kerek között legalább egy távtartónak kell lennie.

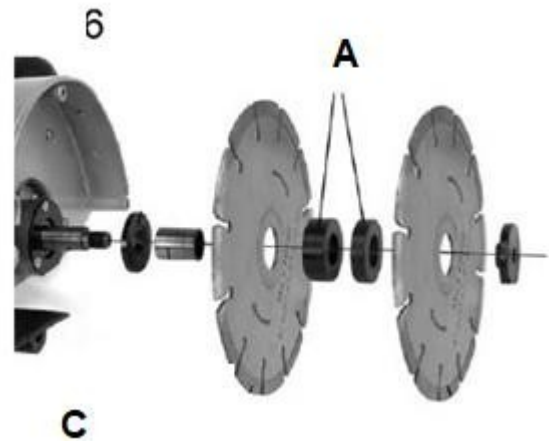
A) Távolság kb. 10 mm

B) Hézag kb. 15mm

C) Vágási szélesség kb. 14mm



5. A) Hézag kb. 15 mm
 B) Távolság kb. 10mmC
 C) Vágási szélesség kb. 19mm



6. A) 15 mm és 10 mm-es távtartó
) Vágási szélesség kb. 29mm

Szolgáltatás

A készülék túlterhelés elleni védelemmel van felszerelve, és túlterhelés esetén automatikusan leáll. Engedje el a kioldó gombot és vegye el a gépet a munkadarabtól, indítsa újra a gépet és hagyja kb. egy percig húlni.

A gép csak akkor használható, ha megfelelő porszívó berendezéshez van csatlakoztatva. Az elszívó készüléknek kőporral való használatra engedélyezettnek kell lennie. Egy konnektoradapter áll rendelkezésre. Ügyeljen arra, hogy a tömlő megfelelően csatlakoztatva legyen az adapterhez. Ha a tömlő elszakad, azonnal állítsa le a porszívást. Ezután azonnal kapcsolja ki a gépet, és javítsa meg a hibát. A porszívó készüléket a használt adapterhez kell igazítani.

Mérgező vagy mérgező port termelő anyagokkal való munkavégzés esetén speciális porszívókat kell használni. A szokásos háztartási porszívók nem használhatók, mert nincsenek felszerelve a szükséges porszűrővel. A közönséges háztartási porszívók használata nemcsak az Ön egészségét károsítja, hanem nagyon rövid időn belül a porszívót is károsíthatja.

Vágás előtt ceruzával jelölje meg a vágási vonalat.

1. Állítsa be a vágási mélységet.
2. Nyomja a mélységmérő elülső szélét a falhoz.
3. Kapcsolja be a készüléket (lásd "Az elektromos készülék be- és kikapcsolása").
4. Lassan közelítse a szerszámot a falhoz, és indítsa el a vágási folyamatot. Tartsa a vágóeszközt mindkét

a kezettel.

5. A vágásnak egyenletesnek kell lennie, és a kezelő igényeihez kell igazodnia. A vágandó anyagtól függően a megfelelő nyomást kell alkalmazni. Ne feledje, hogy a megfelelő irányban vágjon! Mindig tartsa be a gyémántkerék forgásirányát, amelyet a gépfedélen lévő nyíl jelez. Ne lassítsa le a forgó kerék sebességét vágás közben.

6. Ha a vágás befejeződött, lassan és óvatosan húzza ki a készüléket a vágott anyagból. Ezután kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a dugót a konnektorból. A gyémánt vágókorongok nem vágnak a vágás során a műveletek nagyon melegek. Várja meg, amíg a penge lehűl, mielőtt bármilyen, a pengével kapcsolatos műveletet (csere, beállítás) elvégezne.

A készlet tartalma

- 1 x felhasználói kézikönyv
- 1 x fali rögzítés
- 1 x porgyújtó adapter
- 2 x gyémánt vágókorong
- 1 x falvéső
- 1 x kulcs

Ellenőrizze, hogy a szállított termék teljes és nem sérült. Ne használja az elektromos szerszámot, ha alkatrészek hiányoznak vagy sérültek. Ebben az esetben forduljon a forgalmazóhoz.

A hiányos vagy sérült elektromos szerszámok veszélyt jelentenek az emberekre és a tulajdonra.

Karbantartás

Ez az elektromos készülék kevés karbantartást igényel. Győződjön meg róla, hogy a szellőzőnyílások nem vannak elzárva. Rendszeresen tisztítsa meg a szerszámot puha ruhával, a szellőzőnyílásokat pedig sűrített levegővel.

Sérült vágótárcsák (7) és tartóperem (21). Rendszeresen és gondosan ellenőrizze a tárcsák (7) vagy azok részeinek sérülése.

A sérült vágókorongokat azonnal cserélje ki. A befogó karimát és a fedelet meg kell tisztítani.

Repedések esetén (amelyek ritkán fordulnak elő) az elektromos szerszámok javítását a engedélyezett szerviz.

A berendezés tisztítása és ápolása



Figyelem! Mielőtt bármilyen karbantartást vagy tisztítást végez a készüléken, kapcsolja ki és húzza ki a konnektorból az áramütés elkerülése érdekében.

A megfelelő és rendszeres ápolás nemcsak azért fontos, mert ez biztosítja a szerszám biztonságos használatát, hanem azért is, mert meghosszabbítja az élettartamát.

- Tisztítsa meg a készüléket nedves ruhával és szappannal. A nehezen hozzáférhető területekhez használjon kefért.
- A szellőzőnyílások és a fogantyú tisztításakor különösen óvatosan járjon el. Ezeket az elemeket minden használat után egy ronggyal és kefével tisztítsa meg.
- A nehezen hozzáférhető területeken sűrített levegővel távolítsa el a kemény szennyeződések.
- Minden használat előtt és után ellenőrizze a lemezeket, hogy nem sérültek-e meg.
- Minden használat után csavarja ki a vágókorongot, és tisztítsa meg a hüvelyt és a fedelet.

Javítás és karbantartás

A szerszámban nincsenek olyan alkatrészek, amelyeket a felhasználónak kellene karbantartania és javítania. Soha ne próbálja meg saját maga megjavítani a szerszámot. Mindig forduljon szakemberhez.



A szerszám X-típusú hálózati tápegységgel van felszerelve: ha a hálózati kábel megsérül, azt egy speciálisan előkészített hálózati kábelre kell cserélni, amelyet az ügyfélszolgálati központban lehet megvásárolni.

Tárolás és szállítás

- Tisztítsa meg az elektromos szerszámokat a leírtak szerint, és hagyja őket megszáradni.
- A készüléket száraz, jól szellőző helyen, gyermekek elől elzárva tárolja.
- A készülék mozgatásakor ügyeljen arra, hogy az mindig ki legyen kapcsolva.
- A készüléket csak az erre a célra kialakított fogantyúkkal hordozza.
- A készüléket leesés ellen biztosítani kell. Kerülje a rezgéseket és ütések,

különösen a szerszám szállítása közben.

Ártalmatlanítás és környezetvédelem



Nyersanyagok visszanyerése a hulladékok ártalmatlanítása helyett.

Környezetvédelem



Az elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ezeket a kijelölt újrahasznosítási pontokon kell ártalmatlanítani. Az elektromos készülékek tárolására vonatkozó információkért forduljon a helyi hatósághoz.