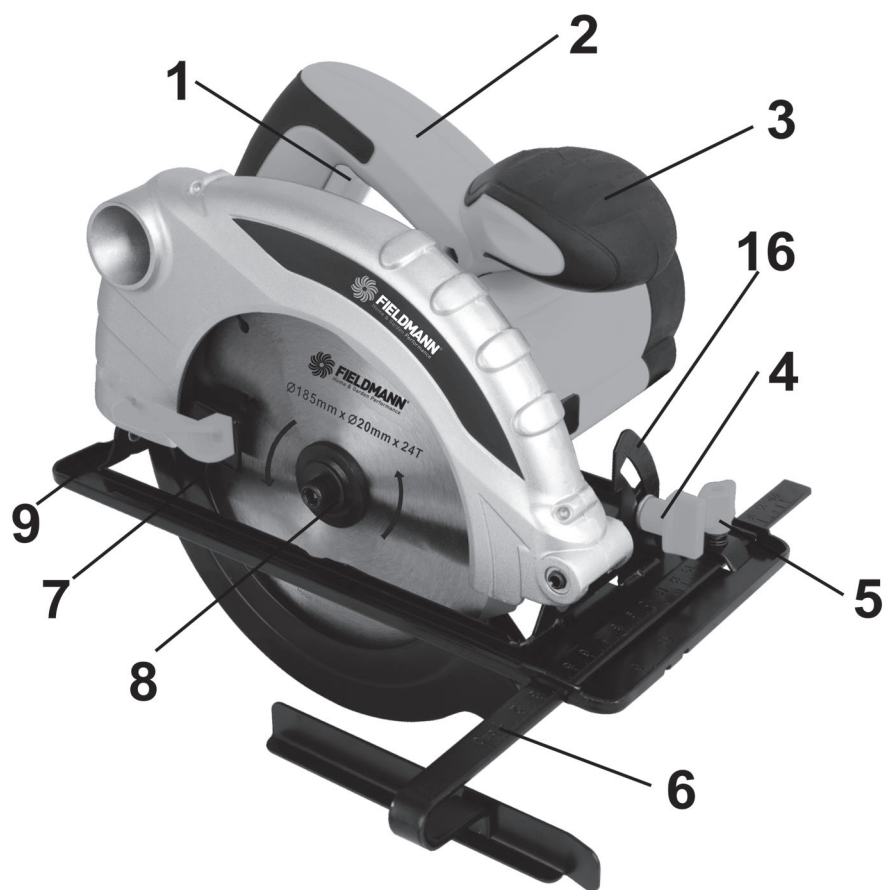
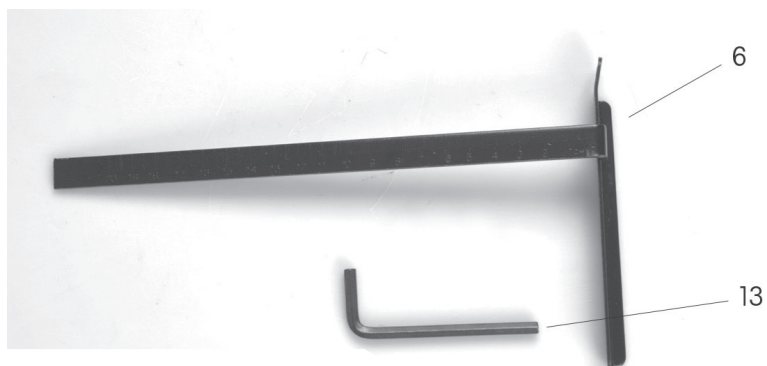
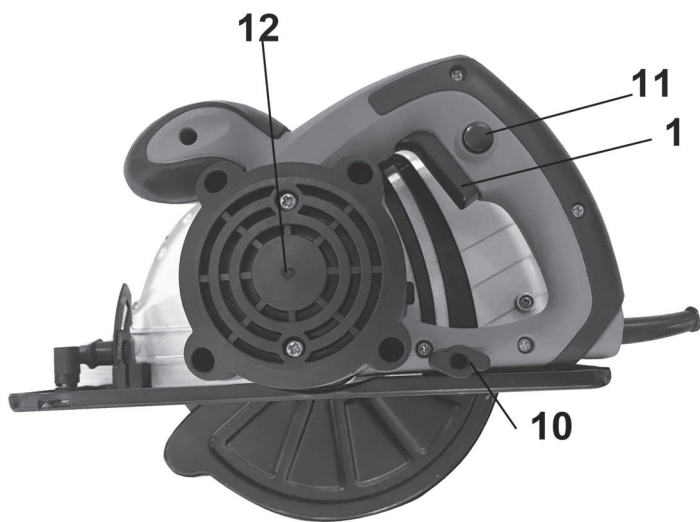




FDK 201302 - E

1

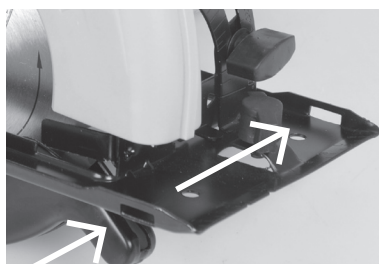




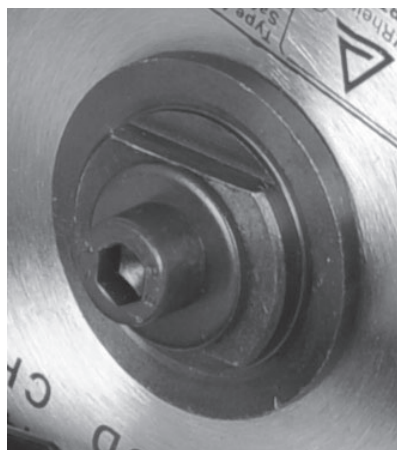
3



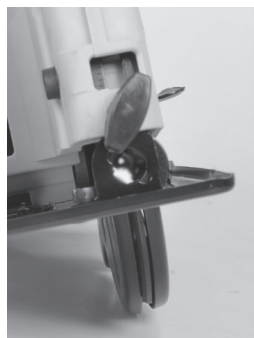
4



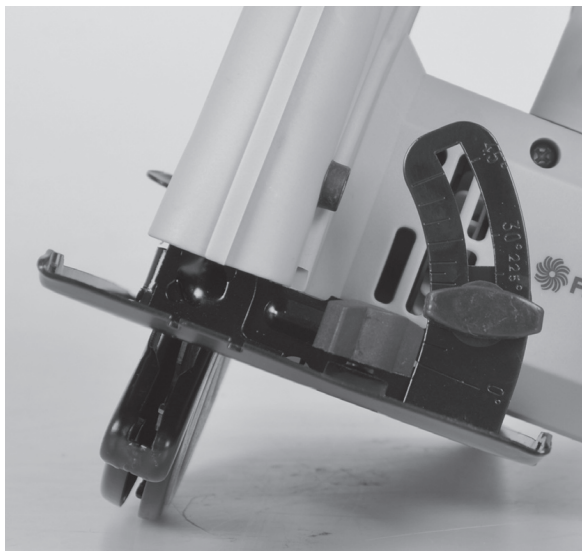
5



6



7



8



Elektromos szűrőfűrész azzal AC lézer

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Köszönjük, hogy cégünk elektromos körfűrészének megvásárlása mellett döntött. Mielőtt használatba venné, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót, majd őrizze meg, hogy később bármikor újraolvashassa.

TARTALOM

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEK	61
2. A GÉPEN LÁTHATÓ JELZÉSEK ÉS CÍMÉK ISMERTETÉSE	70
3. A GÉP ISMERTETÉSE ÉS A CSOMAGOLÁS TARTALMA	71
4. BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEK	75
5. HASZNÁLAT ÉS ÜZEM	75
6. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	77
7. MŰSZAKI ADATOK	78
8. MEGSEMMISÍTÉS	80

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

⚠ FIGYELEM! Használat előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

Fontos biztonsági figyelmeztetések

- ✿ Figyelmesen csomagolja ki a terméket, és ügyeljen arra, hogy ne dobja ki a csomagolás semelyik részét mindaddig, amíg meg nem találta a termék valamennyi alkotóelemét.
- ✿ A terméket száraz helyen, gyermekektől távol tartsa.
- ✿ Olvassa el az összes figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések be nem tartás áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Csomagolás

A csomagolóanyag szállítás közben óvja a terméket. Ez a csomagolás nyersanyag, ezért újrahasznosítás céljával leadható.

Használati útmutató

Mielőtt megkezdene a munkavégzést a készülékkel, olvassa el figyelmesen a következő biztonsági és használati utasításokat. Ismerkedjen meg a gép kezelőszerveivel, és a helyes használat szabályaival. A használati útmutató őrizze meg egy esetleges későbbi újraolvasáshoz. A csomagolóanyagot, beleértve a belső csomagolóanyagot, a pénztárblokkot és a jótállási jegyet is, ajánlott legalább a jótállás érvényessége alatt megőrizni. Szállítás esetén csomagolja vissza a készüléket a gyártótól kapott eredeti dobozba, így biztosíthatja a termék esetleges szállítás közbeni maximális védelmét (pl. költözés vagy szervizbe küldés).

 **Megjegyzés:** Amennyiben a készüléket más személyeknek kívánja átadni, mellékelje a használati útmutatót is. A mellékelt használati útmutató betartása a sövénynyíró előírás szerű használatának előfeltétele. A használati útmutató egyben használati, kezelési és javítási utasításokat is tartalmaz.

A gyártó nem felel a jelen használati útmutató be nem tartása következtében felmerült sérülésekért vagy károkért.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A biztonsági útmutatót figyelmesen tanulmányozza át, majd a későbbi újraolvasás érdekében őrizze meg

⚠ FIGYELEM! Elektromos gépek és elektromos szerszámok használata estén áramütés, személyi sérülés és tűz keletkezésének elkerülése érdekében tartsa be az alábbi biztonsági rendelkezéseket. Az „elektromos szerszámok” kifejezés alatt minden alábbi szövegrész esetében elektromos hálózathoz (csatlakozókábellel) táplált, illetve akkumulátoros (csatlakozókábel nélküli) elektromos szerszámok értendők. A későbbi újraolvasás érdekében őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást.

Munkakörnyezet

- ✿ Tartsa rendben, tisztán és megfelelően megvilágítottan a munkavégzés helyszínét. A munkahelyi rendetlenség személyi sérüléshez vezethet. A nem használt szerszámokat rakja el.
- ✿ Ne használja az elektromos szerszámot tűz- és robbanásveszélyes közegben, azaz tűzveszélyes folyadékok, gázok vagy por közelében. Az elektromos szerszámban a kommutátoron szikrázás jöhet létre, amely a porok vagy gőzök begyulladását okozhatja.
- ✿ Az elektromos szerszámok használata során ügyeljen arra, hogy a munkavégzési helyszínen és annak közelében ne tartózkodjanak hívatlan személyek, különösen gyermekek! Ha a munkájában megzavarják, könnyen elveszítheti a gép feletti ellenőrzését. Soha ne hagyja az elektromos szerszámot felügyelet nélkül. Előzze meg, hogy a szerszámhoz kisgyermekek férhessenek.

Elektromos biztonság

- ✿ Az elektromos szerszám csatlakozókábele villásdugójának meg kell felelnie a hálózati dugalj paramétereinek. Soha semmilyen módon ne alakítsa át a villásdugót. A védőcsapós villásdugóval rendelkező szerszámhoz soha ne használjon elektromos elosztót, se másmilyen adaptereket. Ép villásdugó és megfelelő dugalj használatával megelőzheti az áramütés veszélyét. A sérült vagy összegabalyodott csatlakozókábelek fokozzák az áramütés veszélyét. Ha a csatlakozókábel sérült, új hálózati csatlakozókábellel kell helyettesíteni, amelyet szakszervizből vagy az importőrtől szerezhet be.
- ✿ Kerülje az érintkezést földelt tárgyakkal, pl. csövekkel, fűtőtesttel, tűzhellyel, hűtővel. Az áramütés veszélye nagyobb, ha a teste földelt.
- ✿ Soha ne tegye ki az elektromos szerszámokat eső, víz, nedvesség hatásának. Soha ne érjen az elektromos szerszámhoz vizes kézzel. Az elektromos szerszámot soha nem mossa el folyóvízzel, és ne merítse vízbe.

- ✿ Soha ne használja a csatlakozókábel a rendeltetésétől eltérő célokra. Soha ne hordozza és ne rángassa az elektromos szerszámot a csatlakozókábelnél fogva. Soha ne próbálja a villásdugót a csatlakozókábelnél rángatva kihúzni a dugaljból. A csatlakozókábelek mechanikus megsérülésének megelőzése érdekében óvja a kábeleket az éles vagy forró tárgytól.
- ✿ Az elektromos szerszám kizárólag váltóárammal történő táplálásra alkalmas. Minden esetben ellenőrizze le, hogy a hálózati elektromos feszültség értékek megfelelnek a szerszám gyári adattábláján található paramétereknek.
- ✿ Soha ne dolgozzon olyan elektromos szerszámmal, amelynek sérül a csatlakozókábele vagy villásdugója, esetleg leesett a földre vagy más módon megsérült.
- ✿ Hosszabbító kábel használata esetén minden esetben ellenőrizze le, hogy annak műszaki paraméterei megfelelnek a szerszám gyári adattábláján található adatoknak. Ha az elektromos szerszámot kültérben kívánja használni, használjon hozzá kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt. Hosszabbító kábel dob használata esetén a kábelt annak túlforrósodásának megelőzése érdekében le kell csévélni a dobról.
- ✿ Amennyiben az elektromos szerszámot nedves belső térben vagy kültérben kívánja használni, kizárólag abban az esetben használható, ha <30 mA-es áramvédelemmel ellátott elektromos áramkörhöz csatlakoztatja. Az áramvédelemmel /RCD/ ellátott elektromos áramkör használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- ✿ Az elektromos kéziszerszámot minden esetben kizárólag a fogásra kijelölt, szigetelt pontokon fogja, mivel használat közben a vágó vagy fúró tartozékok rejtett vezetékkel vagy a szerszám csatlakozókábelével érintkezhet.

Személyi biztonság

- ✿ Az elektromos szerszám használata során legyen figyelmes és elővigyázatos, szenteljen maximális figyelmet a végzett tevékenységnek. Összpontosítson a munkára. Soha ne dolgozzon az elektromos szerszámmal ha fáradt, kábító hatású anyagok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérüléshez vezethet. Munkavégzés során ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.
- ✿ Használjon személyi munkavédelmi eszközöket. Minden esetben használjon munkaszemüveget. Használjon a végzett munka jellegének megfelelő védőeszközöket. A személyi védőeszközök - pl. arcpajzs, csúszásgátló kivetelű munkacipő, sisak vagy fülvédő csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- ✿ Előzze meg a szerszám nemkívánatos bekapcsolását. Soha ne hordozza az elektromos hálózathoz csatlakoztatott szerszámot úgy, hogy közben az ujját a kapcsológombon tartja. Az elektromos hálózathoz csatlakoztatást megelőzően ellenőrizze le, hogy a főkapcsoló „kikapcsolt” állapotban található. Ha az elektromos szerszámot úgy hordozza, hogy közben az ujját a főkapcsolón tartja, vagy a szerszámot úgy csatlakoztatja az elektromos hálózathoz, hogy a főkapcsoló gomb közben bekapcsolt állású, súlyos személyi sérülés kockázatának teszi ki magát vagy a közelben tartózkodó személyeket.

- ✿ A szerszám bekapcsolása előtt távolítson el minden állítókulcsot és szerszámot. Az elektromos szerszám forgó részébe csatlakoztatott állítókulcs vagy szerszám súlyos személyi sérülést okozhat.
- ✿ Minden esetben ügyeljen a stabil testtartásra és egyensúlya megőrzésére. Kizárólag ott végezze a munkát, ahova biztonságosan elér. Soha ne becsülje túl magát. Ha fáradt, ne használja az elektromos szerszámot.
- ✿ Megfelelő munkaruhát viseljen. Kerülje a bő ruhadarabokat és az ékszereket. Ügyeljen arra, hogy a haja, öltözete vagy teste más részei ne kerüljenek túlságosan közel az elektromos szerszám forgó vagy túlforrósodott részeihez.
- ✿ Használjon porelszívót. Amennyiben az elektromos szerszám lehetővé teszi porelszívó berendezés használatát, biztosítsa annak megfelelő csatlakoztatását és használatát. E berendezések használata csökkenti a por okozta veszély mértékét.
- ✿ Fogja be fixen a munkadarabot. Használjon asztalos satut vagy más befogó eszközt, amely biztonságosan befogja a munkadarabot.
- ✿ Soha ne használja az elektromos szerszámot, ha szeszes italok, kábítószer, gyógyszerek vagy más kábító vagy függőséget okozó anyagok hatása alatt áll.
- ✿ A készülék nem alkalmas csökkentett fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, továbbá megfelelő ismeretekkel és tapasztalatokkal nem rendelkező személyek, illetve gyermekek általi használatra, kivéve ha a felelősségükért közvetlen felelősséget viselő személy felügyelete alatt állnak, vagy attól a szerszám használatára vonatkozó utasítást nem kaptak. Gyermekek esetében folyamatos felügyelet biztosítása szükséges annak elkerülése érdekében, hogy ne játszanak a készülékkel.

Az elektromos szerszám használata és karbantartása

- ✿ A munkavégzés során felmerült bármilyen probléma esetében, tisztítás vagy karbantartás, továbbá minden áthelyez előtt, illetve munkavégzés után minden esetben húzza ki az elektromos szerszámot az elektromos hálózatról! Soha ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha az bármilyen módon megsérült.
- ✿ Ha a szerszám szokatlan hangot vagy szagot ad ki, azonnal fejezze be a munkát.
- ✿ Soha ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám jobban és biztonságosabban dolgozik, ha az előírt paramétereknek megfelelő fordulatszámra üzemelteti. Az adott tevékenységnek megfelelő, helyes szerszámot használjon. A helyes szerszám jobban és biztonságosabban végzi a rendeltetésének megfelelő munkát.
- ✿ Soha ne használjon olyan elektromos szerszámot, amely nem kapcsolható be vagy ki biztonságosan a főkapcsolóval. Az ilyen szerszám használata veszélyes. A sérült, hibás kapcsoló javítását szakszervizre kell bízni.
- ✿ Húzza ki az elektromos szerszámot az elektromos hálózatról még azt megelőzően, hogy beállítaná, tartozékot cserélne benne, vagy karbantartási műveletet végezne rajta. Ez az intézkedés megakadályozza, hogy a szerszámot véletlenszerűen elindítsa.

- ✿ A nem használt elektromos szerszámot gyermekektől és hívatlan személyektől távol tárolja. Tapasztalatlan felhasználók kezében az elektromos szerszám használata fokozott kockázattal jár. Az elektromos szerszámot száraz és biztonságos helyen tárolja.
- ✿ Biztosítsa az elektromos szerszám megfelelő műszaki állapotát. Rendszeresen ellenőrizze a mozgó részek beállítását és azok mozgásterét. Ellenőrizze le, hogy a védőburkolatok vagy azok más részei nem sérültek-e. Ha a szerszám sérült, biztosítsa annak előírászerű megjavítását. Számos baleset oka a rosszul karbantartott elektromos szerszám.
- ✿ Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyesen karbantartott és megélezett szerszámok megkönnyítik a munkavégzést, csökkentik a balesetveszélyt, és a velük folytatott munkavégzés könnyebben ellenőrizhető. A használati útmutatóban feltüntetett tartozékoktól eltérő tartozékok használata a szerszám megsérülését és balesetet okozhat.
- ✿ Az elektromos szerszámokat, azok tartozékait és a munkaeszközöket stb. a konkrét elektromos szerszám használati útmutatójával összhangban használja, figyelembe véve a konkrét munkavégzési feltételeket és a végzett munka jellegét. A szerszám más, mint előírászerű használata veszélyes helyzetek kialakulásához vezethet.

Szerviz

- ✿ Soha ne próbálja saját maga megjavítani a szerszámot, és ne avatkozzon be annak szerkezetébe. A szerszám javítását minden esetben bízza szakképzett személyre.
- ✿ A termék minden nem szakember által végzett javítása, módosítása tilos (személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet).
- ✿ Az elektromos szerszámot tanúsított szakszervizben javíttassa meg. Kizárólag eredeti vagy a gyártó által ajánlott pótalkatrészeket használjon. Kizárólag ily módon biztosítható a felhasználó és az elektromos szerszám biztonsága.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A biztonsági útmutatót figyelmesen tanulmányozza át, majd a későbbi újraolvasás érdekében őrizze meg

⚠ FIGYELEM! Elektromos gépek és elektromos szerszámok használata estén áramütés, személyi sérülés és tűz keletkezésének elkerülése érdekében tartsa be az alábbi biztonsági rendelkezéseket. Az „elektromos szerszámok” kifejezés alatt minden alábbi szövegrész esetében elektromos hálózathoz (csatlakozókábellel) táplált, illetve akkumulátoros (csatlakozókábel nélküli) elektromos szerszámok értendők. A későbbi újraolvasás érdekében őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást.

Munkakörnyezet

- ✿ Tartsa rendben, tisztán és megfelelően megvilágítottan a munkavégzés helyszínét. A munkahelyi rendtelenség személyi sérüléshez vezethet. A nem használt szerszámokat rakja el.
- ✿ Ne használja az elektromos szerszámot tűz- és robbanásveszélyes közegben, azaz tűzveszélyes folyadékok, gázok vagy por közelében. Az elektromos szerszámban a kommutátoron szikrázás jöhet létre, amely a porok vagy gőzök begyulladását okozhatja.
- ✿ Az elektromos szerszámok használata során ügyeljen arra, hogy a munkavégzési helyszínen és annak közelében ne tartózkodjanak hívatlan személyek, különösen gyermekek! Ha a munkájában megzavarják, könnyen elveszítheti a gép feletti ellenőrzését. Soha ne hagyja az elektromos szerszámot felügyelet nélkül. Előzze meg, hogy a szerszámhoz kisgyermekek férhessenek.

Elektromos biztonság

- ✿ Az elektromos szerszám csatlakozókábele villásdugójának meg kell felelnie a hálózati dugalj paramétereinek. Soha semmilyen módon ne alakítsa át a villásdugót. A védőcsapos villásdugóval rendelkező szerszámhoz soha ne használjon elektromos elosztót, se másmilyen adaptereket. Ép villásdugó és megfelelő dugalj használatával megelőzheti az áramütés veszélyét. A sérült vagy összegabalyodott csatlakozókábelek fokozzák az áramütés veszélyét. Ha a csatlakozókábel sérült, új hálózati csatlakozókábellel kell helyettesíteni, amelyet szakszervizből vagy az importőrtől szerezhet be.
- ✿ Kerülje az érintkezést földelt tárgyakkal, pl. csövekkel, fűtőtesttel, tűzhellyel, hűtővel. Az áramütés veszélye nagyobb, ha a teste földelt.
- ✿ Soha ne tegye ki az elektromos szerszámokat eső, víz, nedvesség hatásának. Soha ne érjen az elektromos szerszámhoz vizes kézzel. Az elektromos szerszámot soha nem mossa el folyóvízzel, és ne merítse vízbe.

- ✿ Soha ne használja a csatlakozókábel a rendeltetésétől eltérő célokra. Soha ne hordozza és ne rángassa az elektromos szerszámot a csatlakozókábelnél fogva. Soha ne próbálja a villásdugót a csatlakozókábelnél rángatva kihúzni a dugaljából. A csatlakozókábelek mechanikus megsérülésének megelőzése érdekében óvja a kábeleket az éles vagy forró tárgyaktól.
- ✿ Az elektromos szerszám kizárólag váltóárammal történő táplálásra alkalmas. Minden esetben ellenőrizze le, hogy a hálózati elektromos feszültség értékek megfelelnek a szerszám gyári adattábláján található paramétereknek.
- ✿ Soha ne dolgozzon olyan elektromos szerszámmal, amelynek sérül a csatlakozókábele vagy villásdugója, esetleg leesett a földre vagy más módon megsérült.
- ✿ Hosszabbító kábel használata esetén minden esetben ellenőrizze le, hogy annak műszaki paraméterei megfelelnek a szerszám gyári adattábláján található adatoknak. Ha az elektromos szerszámot kültérben kívánja használni, használjon hozzá kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt. Hosszabbító kábel dob használata esetén a kábelt annak túlforrósodásának megelőzése érdekében le kell csévélni a dobról.
- ✿ Amennyiben az elektromos szerszámot nedves belső térben vagy kültérben kívánja használni, kizárólag abban az esetben használható, ha <30 mA-es áramvédelemmel ellátott elektromos áramkörhöz csatlakoztatja. Az áramvédelemmel /RCD/ ellátott elektromos áramkör használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- ✿ Az elektromos kéziszerszámot minden esetben kizárólag a fogásra kijelölt, szigetelt pontokon fogja, mivel használat közben a vágó vagy fúró tartozékok rejtett vezetékekkel vagy a szerszám csatlakozókábellel érintkezhet.

Személyi biztonság

- ✿ Az elektromos szerszám használata során legyen figyelmes és elővigyázatos, szenteljen maximális figyelmet a végzett tevékenységnek. Összpontosítson a munkára. Soha ne dolgozzon az elektromos szerszámmal ha fáradt, kábító hatású anyagok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérüléshez vezethet. Munkavégzés során ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.
- ✿ Használjon személyi munkavédelmi eszközöket. Minden esetben használjon munkaszemüveget. Használjon a végzett munka jellegének megfelelő védőeszközöket. A személyi védőeszközök - pl. arcpajzs, csúszásgátló kivitelű munkacipő, sisak vagy fülvédő csökkentik a személyi sérülések kockázatát.
- ✿ Előzze meg a szerszám nemkívánatos bekapcsolását. Soha ne hordozza az elektromos hálózathoz csatlakoztatott szerszámot úgy, hogy közben az ujját a kapcsológombon tartja. Az elektromos hálózathoz csatlakoztatást megelőzően ellenőrizze le, hogy a főkapcsoló „kikapcsolt” állapotban található. Ha az elektromos szerszámot úgy hordozza, hogy közben az ujját a főkapcsolón tartja, vagy a szerszámot úgy csatlakoztatja az elektromos hálózathoz, hogy a főkapcsoló gomb közben bekapcsolt állású, súlyos személyi sérülés kockázatának teszi ki magát vagy a közelben tartózkodó személyeket.

- ✿ A nem használt elektromos szerszámot gyermekektől és hívatlan személyektől távol tárolja. Tapasztalatlan felhasználók kezében az elektromos szerszám használata fokozott kockázattal jár. Az elektromos szerszámot száraz és biztonságos helyen tárolja.
- ✿ Biztosítsa az elektromos szerszám megfelelő műszaki állapotát. Rendszeresen ellenőrizze a mozgó részek beállítását és azok mozgásterét. Ellenőrizze le, hogy a védőburkolatok vagy azok más részei nem sérültek-e. Ha a szerszám sérült, biztosítsa annak előírászerű megjavítását. Számos baleset oka a rosszul karbantartott elektromos szerszám.
- ✿ Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyesen karbantartott és megélezett szerszámok megkönnyítik a munkavégzést, csökkentik a balesetveszélyt, és a velük folytatott munkavégzés könnyebben ellenőrizhető. A használati útmutatóban feltüntetett tartozékoktól eltérő tartozékok használata a szerszám megsérülését és balesetet okozhat.
- ✿ Az elektromos szerszámokat, azok tartozékait és a munkaeszközöket stb. a konkrét elektromos szerszám használati útmutatójával összhangban használja, figyelembe véve a konkrét munkavégzési feltételeket és a végzett munka jellegét. A szerszám más, mint előírászerű használata veszélyes helyzetek kialakulásához vezethet.

Akkumulátoros szerszám használata

- ✿ Az akkumulátor behelyezése előtt ellenőrizze le, hogy a főkapcsoló „0-kikapcsolt” állásban található. Az akkumulátor bekapcsolt állapotú szerszámba helyezése jelentős veszélyforrást jelent.
- ✿ Az akkumulátor töltéséhez kizárólag a gyártó által előírt töltőt használjon. Más akkumulátor típushoz használatos töltő használata annak megsérülésének, illetve tűz kialakulásának veszélyével jár.
- ✿ Kizárólag az adott szerszámhoz szánt akkumulátort használjon. Más akkumulátorok használata személyi sérüléshez vagy tűz kialakulásához vezethet.
- ✿ Ha nem használja az akkumulátort, fémtárgyaktól - pl. kapcsok, kulcsok, csavarok és más egyéb apró fémtárgyak - elkülönítve tárolja, mivel azok rövidzárat okozhatnak. Az akkumulátor rövidre zárása személyi sérülést, égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- ✿ Az akkumulátorral óvatosan járjon el. Ellenkező esetben az akkumulátorból vegyi anyag szivároghat. Kerülje az érintkezést ezzel a vegyi anyaggal, amennyiben mégis érintkezne vele, folyóvízzel mossa le az érintett felületet. Ha a vegyi anyag szembe jutna, azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátorban található vegyi anyag súlyos személyi sérülést okozhat.

Szervíz

- ✿ Soha ne próbálja saját maga megjavítani a szerszámot, és ne avatkozzon be annak szerkezetébe. A szerszám javítását minden esetben bízza szakképzett személyre.
- ✿ A termék minden nem szakember által végzett javítása, módosítása tilos (személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet).
- ✿ Az elektromos szerszámot tanúsított szakszervízben javíttassa meg. Kizárólag eredeti vagy a gyártó által ajánlott pótalkatrészeket használjon. Kizárólag ily módon biztosítható a felhasználó és az elektromos szerszám biztonsága.

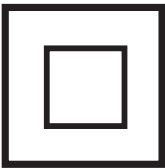
2. A GÉPEN LÁTHATÓ JELZÉSEK ÉS CÍMÉK ISMERTETÉSE



A gép a jóváhagyott szabványokkal összhangban került legyártásra.



A gép használatba vétele előtt olvassa el a használati útmutatót.



Dupla szigetelés.



Használjon védőfelszerelést szem



Használjunk védőfelszerelést fül



Ne dobja a szemétbe



3. A GÉP BEMUTATÁSA ÉS A CSOMAGOLÁS TARTALMA

A gép leírása (lásd az 1,2 ábrát)

- 1 - Kapcsoló
- 2 - Fogantyú
- 3 - Az útmutató fogantyú / markolat
- 4 - Csavar beállításához a szög a ferde
- 5 - Beállítása csavar párhuzamos kerítés
- 6 - Párhuzamos kerítés
- 7 - F⁻ részlapvédő b en
- 8 - Alap f⁻ részek
- 9 - Rögzítő c savar
- 10 - Csavar mélységállítás
- 11 - A biztonsági
- 12 - Szénatomos
- 13 - Imbuszkulcs
- 16 - Scale ferde

A csomagolás tartalma

Óvatosan emelje ki a szerszámozatot a csomagolásából, majd ellenőrizze le, hogy a csomagolás minden alábbi tartozékot tartalmaz:

- * Körűrész
- * Párhuzamos vezetőelem
- * 1 db vágótárcsa
- * Jótállási jegy
- * Használati útmutató
- * Hatlapfejű kulcs
- * Megfelelőségi nyilatkozat (EC)

Amennyiben bármely tartozék hiányozna vagy sérült lenne, kérjük, forduljon a készülék eladójához.

4. BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEK

A készülék használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen a biztonsági utasításokat, és őrizze meg őket.

- ⚠ VIGYÁZAT!** Ez a jelzés személyi sérülés vagy a készülék megsérülésének kockázatára utal.
- ⚠ VIGYÁZAT!** A jelen használati útmutatóban szereplő utasítások be nem tartása esetén személyi sérülés kockázatának teszi ki magát.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Az elektromos körfűrész megfelel az érvényes műszaki előírásoknak és szabványoknak.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Mielőtt letenné a körfűrész, ellenőrizze le, hogy a mozgó alkatrészek mozgása leállt.

A körfűrész használatára vonatkozó speciális biztonsági utasítások

- ⚠ VIGYÁZAT!** Balesetveszély! Mielőtt a helyére kívánná helyezni, vagy el szeretné távolítani a fűrész tárcsát, kapcsolja ki a fűrész, és húzza ki az elektromos hálózathoz. Ezzel megelőzi a fűrész esetleges nemkívánatos bekapcsolását.
- ✿ A fűrész tárcsa sarkának minden esetben fixen kell érintkeznie a fűrészelt munkadarabbal.
- ✿ Tartsa megfelelő távolságban a kezét a fűrész tárcsától.
- ✿ Fűrészelés közben soha ne nyúljon a munkadarab alá.
- ✿ Ellenőrizze le, hogy a fűrész tárcsa éles, ép és megfelelően be van állítva. Amennyiben nem így lenne, az éle könnyen eltörhetne, és a fűrész, vagy a kezelő személy megsérülhetne.
- ✿ Ne érjen közvetlenül fűrészelés után a fűrész tárcsához. Forró lehet.
- ✿ Távolítsa el az állítókulcsokat a fűrészről még azt megelőzően, hogy elkezdene a munkavégzést.
- ✿ Egyes munkadarabok mérgező tartósítószeranyagokat tartalmazhatnak. Kerülje az ilyen anyagok megmunkálása során a fűrészpor belélegzését.
- ✿ Vékony anyagok fűrészése esetén győződjön meg róla, hogy a levágott részek nem hullanak a fűrész védőburkolatába.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Porképződés kísérté munkavégzés során használjon arcpajzsot és védőszemüveget. DIN 58214 standardnak megfelelő védőszemüveget viseljen. Munkaszemüveg nélküli munkavégzés esetén a szembe idegen tárgyak kerülhetnek (pl. szilánkok, forgácsok). Ez tartós látáskárosodáshoz vezethet. A DIN standardnak nem megfelelő munkaszemüvegek használata a védőüveg esetleges összetörése miatt súlyos személyi sérülést okozhat. **VIGYÁZAT!** A konkrét munkavégzésnek megfelelő konkrét fűrész tárcsát használjon. A fűrészrel kizárólag fát, fa anyagokat, lágy fémeket (pl. alumíniumot) vágjon. Más anyagok szétszakadhatnak vagy kiugorhatnak, ráragadhatnak a fűrész tárcsára vagy más kockázattal járhatnak.

- ⚠ VIGYÁZAT!** Ne használjon csiszoló korongokat
- A fűrész tárcsán látható nyíl iránya a forgásirányt jelzi, és egyeznie kell a fűrész burkolatán található nyíl irányával. A fűrész tárcsa fogainak a fűrész forgásirányával egyező irányban kell elhelyezkedniük (lefelé és előre felé).
 - Tartsa tisztán a fűrész tárcsát és a karima szorító felületét. A fűrész tárcsa karimájának minden esetben a forgólapba befelé (a fűrész tárcsa felé) kell illeszkednie.
 - Ellenőrizze le, hogy minden befogó és szorító eszköz meg van húzva, és egyiknél sincs nagy holtjáték.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Soha ne vágjon a kezében tartott tárgyakat.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Ellenőrizze le, hogy a már levágott munkadarabok nem érintkezhetnek a fűrész tárcsával, mivel azokat a fűrész tárcsa elkaphatja és kidobhatja.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Soha ne vágjon egy munkadarabnál többet egyszerre.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Fokozottan óvatosan járjon el, ha különösen nagy, kicsi vagy szabálytalan munkadarabokat kíván fűrészelni.
- ⚠ VIGYÁZAT!** A munkadarab vágni kívánt oldalán nem található semmilyen szög vagy más idegen tárgy.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Senki ne állhat a fűrész közelében vagy mögött, ahova a szilánkok és forgácsok repülnek.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Ne használja a fűrész tűzifa vágására.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Ne próbálja megállítani a fűrész tárcsa forgását azzal, hogy az oldalát nyomja.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Ne használjon méreteiben vagy formai kialakításában a szerszám paramétereinek meg nem felelő fűrész tárcsákat. Fűrészelés előtt rögzítse fixen a munkadarabot, pl. satuba /nem képezi a csomagolás részét /.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Tartsa a kezét távol a vágástértől és a fűrész tárcsától. A másik kezével tartsa a segédmarkolatot vagy a motor burkolatát. Ha a fűrész mindkét kezével tartja, a fűrész tárcsa nem vághatja meg.
- ⚠ VIGYÁZAT!** A vágási mélységet min. a munkadarab vastagságának megfelelően állítsa be.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Ha olyan munkát végez, amelynek során a szerszám rejtett elektromos vezetékekkel, vagy a saját csatlakozókábelével érintkezhet, az elektromos szerszámot a megmarkolására szánt, kettős szigeteléssel ellátott pontokon fogja.
- ⚠ VIGYÁZAT!** A fűrész két kezével tartsa, és biztosítsa, hogy ellenálljon a gép esetleges visszaütésének. A fűrész tárcsa egyik vagy másik oldalán tartózkodjon, soha ne egy vonalban a fűrész tárcsával.
- ⚠ VIGYÁZAT!** Hosszirányú vágás esetén mindig használjon párhuzamos vezetőlécet.

- ⚠ **VIGYÁZAT!** Soha ne használjon sérült vagy helytelen alátéteket vagy szorító elemeket.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Ha a fűrészlárcsa megszorult, vagy a vágás bármilyen más okból kifolyólag elakad, engedje fel a kapcsolót, és tartsa a fűrész anélkül, hogy az anyagban mozgatná mindaddig, amíg a fűrészlárcsa forgása teljesen le nem áll.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Soha ne próbálja kivenni a fűrész a vágásból, vagy visszahúzni, amíg a fűrészlárcsa mozog. Ellenkező esetben a gép visszaüthet.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Ha ismét be kívánja indítani a munkadarabba illesztett fűrész, központosza ki a lárcsát a vágásban, és ellenőrizze le, hogy a fűrészlárcsa fogai nem szorulnak-e az anyagban. **VIGYÁZAT!** Támassza alá a nagyobb méretű munkadarabokat annak érdekében, hogy minimalizálja a fűrészlárcsa beszorulásának, vagy a gép visszaütésének veszélyét.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Soha ne használjon tompa, vagy más módon sérült fűrészlárcsát.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Vágás előtt fixen húzza meg a vágási mélységét és a gérvágást beállító karokat.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Fokozott figyelemmel járjon el különösen akkor, amikor az anyag közepén kíván bevágni, pl. létező falakban vagy rejtett területeken.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** A fűrész soha ne használja a fűrészlárcsára felhelyezett védőburkolat nélkül.

Alsó védőburkolat

- ⚠ **VIGYÁZAT!** Minden használat előtt ellenőrizze le, hogy az alsó védőburkolat megfelelően záródik.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Ne használja a fűrész, ha az alsó védőburkolat nem mozog szabadon, és nem záródik azonnal! Soha ne rögzítse, ne kösse ki az alsó védőburkolatot nyitott állásban. **VIGYÁZAT!** Ellenőrizze le az alsó védőburkolat rugójának működését. Ha a védőburkolat vagy a rugó nem működnek megfelelően, használat előtt javításra szorulnak.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Az alsó védőburkolatot csak speciális vágások esetén szabad kézzel lehúzni, pl. anyag közepére szánt nyílások kivágásakor vagy bonyolult szögű vágásokhoz. Emelje fel az alsó védőburkolatot a lehúzó markolat segítségével, és amint a fűrészlárcsa belemélyed az anyagba, az alsó védőburkolatot ki kell oldani.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Mielőtt a fűrész munkasztalra vagy padlóra állítaná, minden esetben ellenőrizze le, hogy az alsó védőburkolat takarja-e a fűrészlárcsát.

Kitámasztó ék

- ⚠ **VIGYÁZAT!** Az adott fűrészlárcsának megfelelő kitámasztó éket használjon.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** A kitámasztó éket a használati útmutatóban ismertetett módon használja.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** A merülő vágás kivételével minden esetben használjon kitámasztó éket.

- ⚠ **VIGYÁZAT!** A kitámasztó ék működéséhez illeszkednie kell a munkadarabban található vágásba.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Ne használja a fűrész, ha a kitámasztó ék elgörbült.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Ellenőrizze le, hogy a kitámasztó ék úgy került beállításra, hogy a kitámasztó ék és a fűrész tárcsa koszorú közötti távolság nem több 5 mm-nél, és a fűrész tárcsa koszorúja nem hatol be 5 mm-nél jobban a kitámasztó ék alsó szélébe.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Fűrész tárcsa-cserekor ügyeljen arra, hogy a vágásszélesség ne legyen kisebb, mint a kitámasztó ék mélysége.

Kerülje el a fűrész visszaütését

- ⚠ **VIGYÁZAT!** Visszaütésre akkor kerül sor, ha nyomóerő hatásának teszi ki a fűrész tárcsát, és ez a fa gyors és váratlan kiugrásához vezet. A visszaütés különösen veszélyes, ugyanakkor azonban minimalizálható, ha ismeri az okait, és elkerüli azokat.
- ✿ A fűrész tárcsa sarkának szorosan érintkeznie kell a munkadarabbal.
- ✿ Minden esetben két kézzel fogja a fűrész. A vágott munkadarabot támassza alá nagyméretű panelekkel.
- ✿ Hosszú, meghajlásra, elgörbülésre vagy beszorulásra hajlamos munkadarabok vágása esetén fokozott figyelemmel végezze a munkát.
- ✿ Soha ne vágjon középen az aláhelyezett fadarab között. A fa felborulhat, és a fűrész tárcsa beszorulhat.
- ✿ Soha ne vágjon a feje fölött.
- ✿ Ne nyomja a fűrész. Hagyja, hogy a fűrész tárcsa a saját sebességével haladjon.
- ✿ Biztosítsa a karimát kapcsokkal vagy satuval, ezzel megelőzi a rezgést és egyenetlen vágást.
- ✿ A forgó tárcsa nem tér el a vágási vonaltól, ez a fűrész kiugrását eredményezheti a vágásból.
- ✿ Vágás előtt ellenőrizze le a fát, és távolítsa el belőle minden csavart, kapcsot, szöveget.
- ✿ Vegye ki a fűrész tárcsáját, ha már tompa.
- ✿ Kizárólag EN 847-1 szabványnak köszönhető fűrész tárcsákat használjon, és soha ne használjon gyorsvágó acélból (High Speed Steel - HSS) készült tárcsákat.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** A halláskárosodás megelőzése érdekében használjon fülvédőt! Használjon megfelelő védőeszközt a veszélyes por belélegzésével szemben.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** A fűrész tárcsákkal folytatott munkavégzés során viseljen munkakesztyűt - a fűrész tárcsákat lehetőség szerint tartsa tartóban.
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Használjon zajjal, porral, rezgéssel szemben alkalmazott védőeszközöket !!!
- ⚠ **VIGYÁZAT!** Jól őrizze meg a jelen biztonsági rendelkezéseket.

5. HASZNÁLAT ÉS ÜZEM

A kézi körfűrész egyenes favágásra alkalmas fűrészlárcsával kerül leszállításra. A fűrészlárcsa cseréjét követően a géppel műanyagokat, hőre lágyuló műanyagokat, kemény műanyagokat, rétegelt műanyagokat, kemény hab lemezeket, ásványi gyapot lemezeket, cementlapokat, pórusbetont és vasmentes fémekből készült termékeket is vághat. A fűrész rendeltetésszerűen kizárólag otthoni, illetve barkács célokra használható. Bármilyen más használat szigorúan tilos.

Munkavégzés a körfűrészsel

- ✿ Kapcsolja be a fűrész, és a fűrészelés, azaz a munkadarabhoz érés előtt várja meg, amíg eléri a maximális fordulatszámot.
- ✿ Ne nyomja túlságosan a fűrész, hagyja, hogy elegendő ideje legyen a vágásra.
- ✿ A fűrész elolírászerűen, két kézzel fogja. A fűrész ily módon kezelhető a legkönnyebben.
- ✿ A vágott részt automatikusan hozzányomódik a gép billenő burkolatához.
- ✿ Vágáskor egyenletesen és könnyedén nyomja előre felé a fűrész.
- ✿ A levágni kívánt résznek a fűrész jobb oldalán akkorának kell lennie, hogy az alaplap széles része teljes egészében a felületen helyezkedjen el.

Párhuzamos ütköző használata (lásd a 3. ábrát)

- ✿ A párhuzamos ütköző /6/ max. 10 cm távolságban párhuzamos vágást tesz lehetővé.
- ✿ Lazítsa meg az állítócsavart /5/- jobbra elforgatva
- ✿ Helyezze a párhuzamos ütközőt /6/ a fűrész talpába /8/.
- ✿ Állítsa be a párhuzamos ütköző segítségével a kívánt távolságot, majd húzza meg az állítócsavart /5/ - balra elforgatva
- ✿ Csavarozza le a beállító csavart.
- ✿ Állítsa be a párhuzamos ütközőt a mércének megfelelően, eközben vegye figyelembe a fűrészlárcsa vastagságát is.

⚠ VIGYÁZAT! Az éles vágás előtt először végezzen próbavágást a munkadarab hulladékán.

Fűrészlárcsa csere (lásd az 5. ábrát)

⚠ VIGYÁZAT! A fűrészlárcsa cseréje előtt minden esetben húzza ki a fűrész az elektromos hálózatról.

⚠ VIGYÁZAT! Kizárólag éles, ép fűrészlárcsákat használjon. A sérült vagy elgörbült fűrészlárcsákat haladéktalanul ki kell cserélni.

⚠ VIGYÁZAT! Ellenőrizze le, hogy az orsóátmérő és a lárcsa nyílása átmérője megegyeznek.

- ✿ A rögzítő anyát a karimakulcs / 14/ segítségével húzza meg, és az óramutatókkal ellentétes irányba forgatva a hatlapfejű kulccsal / 13/ lazítsa meg.
- ✿ Húzza le a fűrész tárcsa védőburkolatát, és vegye ki a rögzítő csavart, alátétet és karimát.
- ✿ Vegye ki a régi fűrész tárcsát, majd helyezze be az új tárcsát úgy, hogy a fogai a szilárd tárcsaburkolaton látható, forgásirányt jelölő nyílnek megfelelően nézzenek.
- ✿ Nyomja le a tengelyzár karját. Zárja le a fűrész tárcsa védőburkolatát
- ✿ Helyezze be a karimát, alátétet és rögzítő csavart, majd húzza meg.

Vágásmélység beállítása (lásd a 6. ábrát)

- ✿ Balra forgatva állítsa be a beállító csavart / 10/.
- ✿ Tolja lefelé a fűrész talpat / 8/.
- ✿ A mérce segítségével állítsa be a kívánt vágási mélységet. A vágás felső vonalának kb. 2 mm-rel ki kell állnia a faanyagból, majd húzza meg a beállító csavart / 4/.
- ✿ Max. vágásmélység a 45° alatti gérvágás esetén érhető el.

A gérvágási szög beállítása (lásd a 7. ábrát)

- ✿ Csavarozza le a beállító csavart / 4/.
- ✿ A kívánt gérvágási szöget a skála / 16/ segítségével 0-45° tartományban állíthatja be.
- ✿ Húzza meg a beállító csavart / 4/.

A kitémasztó ék beállítása

- ✿ Nyissa fel a billenő burkolatot, és fogja fixen.
- ✿ Csavarozza ki a csavarokat.
- ✿ Állítsa be a kitémasztó éket, majd csavarozza vissza a csavarokat.

A szerszám bekapcsolása előtt

A szerszám bekapcsolása előtt ellenőrizze le, hogy a fűrész tárcsa megfelelően van a helyére rögzítve, valamint hogy minden mozgó rész szabadon mozog, illetve minden beállító csavar megfelelően meg van húzva.

A szerszám beindítása és kikapcsolása (lásd a 8. ábrát)

A szerszám kettős működésű biztonsági kapcsolóval felszerelt: a fűrész kizárólag abban az esetben indítható be, ha fixen fogja a markolatot, és mindkét biztonsági kapcsolót nyomja. A markolat elengedésekor a fűrész automatikusan kikapcsol, így módon a gép véletlenszerűen nem kapcsolhat be.

A szénkefék cseréje

⚠ VIGYÁZAT! A szénkefék begyulladására esetén a keféket azonnal kapcsolja ki, és forduljon a FAST ČR, a.s. legközelebbi márkaszervizéhez, vagy a készülékek legközelebbi forgalmazójához.

- ✿ Kizárólag megfelelő típusú szénkeféket használjon.
- ✿ Az új szénkefék behelyezését követően hagyja kb. 5 percig üresjáratban futni a körfűrész.

6. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- ✿ Tartsa tisztán, pormentesen a motor szellőzőnyílásait.
- ✿ Ha a fűrész tárcsa megsérül, haladéktalanul cserélje ki azonos típusú új tárcsára.

⚠ VIGYÁZAT! Tisztítás és karbantartás előtt minden esetben húzza ki a szerszám csatlakozókábelét a dugaljából.

- ✿ A szerszám nem igényel semmilyen különleges karbantartást, elegendő rendszeresen áttörölni a burkolatát enyhén benedvesített ruhadarabbal.
- ✿ Rendszeresen tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat.
- ✿ Soha semelyik részt ne tisztítsa kemény, éles vagy csiszoló hatású tárggyal.

TISZTÍTÁSI ÉS KARBANTARTÁSI TIPPEK

- ✿ A szerszámot, annak tartozékait és használati útmutatóját eredeti csomagolásban tárolja, így minden esetben valamennyi szükséges tartozék és információ a rendelkezésére áll majd.
- ✿ Hosszabb üzemszünet esetén ne tárolja a szerszámot magas hőmérsékletű helyiségben.
- ✿ Lehetőség szerint a szerszámot állandó hőmérsékletű és páratartalmú helyiségben tárolja.
- ✿ Akadályozza meg, hogy a szerszám nedvességgel vagy vízzel érintkezzen. Ügyeljen a jelen használati útmutatóban szereplő utasítások betartására.

7. MŰSZAKI ADATOK

ELEKTROMOS KÖRFŰRÉS:	
Hálózati feszültség	230 V/50 Hz
Teljesítmény	1300 W
Rezgési sebesség	4 500 ford./perc
Védelmi osztály	II
Fréztárcsa	Ø 185 mm
Maximális vágási mélység	45 mm/90°, 28mm/45°
Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Tanúsított zajszint	106.5 dB(A)
Rezgések	$a_p=2.462\text{ ms}^{-2}$, $k=1.5\text{ ms}^{-2}$

Használati útmutató - nyelvi változat.

A szöveg és műszaki paraméterek változtatásának joga fenntartva.

A szöveg, kivitel és műszaki specifikációk előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak és a változtatások joga fenntartva.

Hibakeresés

A feltételezett hibás működés elhárítása általában megoldható a használó által. Ennek érdekében kérjük, olvassa el az alábbi megoldási javaslatokat. A legtöbb esetben a probléma elhárítása gyorsan történik.

FIGYELEM!

Csak az alábbiakban részletezett műveleteket végezze el! Ha ezek alapján nem tudja elhárítani a problémát, bármiféle további ellenőrzés, karbantartás, javítás csak az arra felhatalmazott szervizben, illetve képzett szakember által történhet!

Probléma	Feltételezett ok	Megoldás
1. A készülék nem kapcsolható be	1.1 Nem csatlakozik hálózati áramforráshoz 1.2 A tápkábel, illetve csatlakozó sérült 1.3 Elektromos meghibásodás	1.1 Csatlakoztassa a készüléket elektromos hálózathoz 1.2 Javítsa meg a tápkábelt, illetve a csatlakozót villanszerelővel 1.3 Ellenőriztesse, illetve javíttassa meg a készüléket szakemberrel
2. A készülék nem üzemeltethető nagy teljesítménnyel	2.1 A hosszabbító kábel nem megfelelő a készülék üzemeltetéséhez 2.2 Az áramforrás (pl. generátor) alacsony feszültséget biztosít 2.3 A szellőzőnyílások eltömődtek	2.1 Használjon megfelelő hosszabbító kábelt 2.2 Csatlakoztassa a készüléket megfelelő áramforráshoz 2.3 Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat
3. Nem kielégítő eredmény	3.1 A malomkő veszteség /sérült 3.2 A malomkő nem megfelelő a munkadarab anyagához	3.1 Cserélje ki a malomkő 3.2 Használjon megfelelő malomkő
4. Erős vibráció, illetve zaj	4.1 A malomkő veszteség /sérült 4.2 A rögzítés kiengedett, laza	4.1 Cserélje ki a malomkő 4.2 szorítsa meg a rögzítést

8. MEGSEMMISÍTÉS

UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAG KEZELÉSÉRŐL.

A használt csomagolóanyagot helyezze a község által erre a célra kijelölt hulladékgyűjtőbe.

A HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK LIKVIDÁLÁSA



A termékeken vagy a kísérő dokumentumokban levő jel azt jelzi, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket tilos a megszokott települési hulladékba rakni. A megfelelő likvidálás, felújítás vagy újrahasznosítás céljával adja át ezen termékeket a kijelölt gyűjtőhelyre. Az EK némely országában vagy más európai országokban alternatív módon a terméket visszaviheti az értékesítőnek, akitől a terméket megvásárolta egy új, ekvivalens termék vásárlása esetén. Ezen termék megfelelő likvidálásával hozzásegít az értékes természeti kincsek megőrzéséhez és segíti a környezetre és emberi egészségre gyakorolt potenciális negatív hatások megelőzését, ami a helytelen hulladék likvidálás következménye lehet. A további részleteket a helyi hivatalban vagy a legközelebbi gyűjtőhelyen kaphat. Az ilyen jellegű hulladék helytelen likvidálása a nemzeti előírásoknak megfelelően bírsággal sújtható.

Az Európai Közösség országaiban működő cégek részére

Ha elektromos vagy elektronikus berendezéseket kíván likvidálni, kérje ki a szükséges információkat az kereskedelmi képviselőjénél vagy az áru értékesítőjénél.

Likvidálás az Európai Közösségen kívüli országokban

Ez a jel az Európai Közösségen belül érvényes. Ha ezen terméket kívánja likvidálni, a megfelelő likvidálást illetően kérje a tájékoztatást a helyi hivatalokban vagy áru értékesítőjénél.



Ezen termék megfelel az EK szabványok alapvető követelményeinek, amelyek a terméket érintik.

A szöveg, formatervezés és műszaki specifikációk változása megengedett előzetes figyelmeztetés nélkül és fenntartjuk magunknak a jogot azok módosítására.