

<b>1</b>	<b>BERENDEZÉS</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>LEÍRÁS (A ÁBRA)</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>CSOMAGOLÁS TARTALMA</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>JELZÉSEK</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>Munkakörnyezet</i> .....	5
5.2	<i>Elektromos biztonság</i> .....	5
5.3	<i>Személyi biztonság</i> .....	6
5.4	<i>Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata</i> .....	6
5.5	<i>Szerviz</i> .....	7
<b>6</b>	<b>KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK FŰRÉSZEKHEZ</b> .....	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK</b> .....	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>ÖSSZESZERELÉS</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>A gérvágó fogantyú felszerelése (1. ábra)</i> .....	7
8.2	<i>A porzsák felszerelése (2. ábra)</i> .....	7
8.3	<i>A rögzítő befogó felszerelése (3. ábra)</i> .....	8
8.4	<i>A fűrészlap kulcs (4. ábra)</i> .....	8
8.5	<i>A lézer működtetéséhez szükséges elemek behelyezése és cseréje (4. ábra)</i> ....	8
8.6	<i>A csúszka kioldása (5. ábra)</i> .....	8
8.7	<i>A vágófej kioldása és reteszélése (6. ábra)</i> .....	8
8.8	<i>Az asztalbetét eltávolítása és felszerelése (7. ábra)</i> .....	9
8.9	<i>A gérvágó fűrész felszerelése (8 ,9, 10. ábra)</i> .....	9
8.10	<i>A gérvágó fűrészállvány felszerelése (B. ÁBRA)</i> .....	10
8.11	<i>A fűrészlap eltávolítása és felszerelése (11, 12, 13. ábra)</i> .....	10
8.11.1	<i>A fűrészlap eltávolítása</i> .....	10
8.11.2	<i>A fűrészlap felszerelése</i> .....	11
8.12	<i>Ferdevágási ütköző beállítása (14, 15, 16. ábra)</i> .....	12
8.12.1	<i>90°-os (0°) szögbeállítás (14. ábra)</i> .....	12
8.12.2	<i>90°-os szögjelző beállítása (15. ábra)</i> .....	12
8.12.3	<i>45°-os szögbeállítás (16. ábra)</i> .....	12
8.13	<i>Gérvágó skála (17. ábra)</i> .....	13

8.13.1	A gérvágó szög beállítása.....	13
8.13.2	Gérvágási szög mutató beállítása.....	13
8.14	A korlát derékszögű beállítása (18. ábra).....	13
8.15	A vágási mélység beállítása (19. ábra).....	13
8.16	Maximális vágási mélység (19. ábra).....	14
8.17	A lézervezető (20. ábra).....	14
<b>9</b>	<b>MŰKÖDTETÉS</b> .....	<b>15</b>
9.1	Az alapfűrész működtetése.....	15
9.1.1	A lézervezető bekapcsolása (21. ábra).....	15
9.1.2	A fűrész bekapcsolása (21. ábra).....	15
9.2	Csúszka rendszer (22. ábra).....	15
9.3	Gérvágás (23. ábra).....	15
9.4	Ferdevágás (24. ábra).....	15
9.5	Összetett vágás (25. ábra).....	15
9.6	Csúszó vágás széles deszkák esetén (26. ábra).....	16
9.7	Hajlott anyag vágása (27. ábra).....	16
9.8	Hornyok vágása (28. ábra).....	16
9.9	Kiegészítő fakorlát (29. ábra).....	17
<b>10</b>	<b>TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS</b> .....	<b>17</b>
10.1	Tisztítás.....	17
10.2	Szénkefék cseréje (30. ábra).....	17
10.3	Olajozás (31. ábra).....	17
<b>11</b>	<b>MŰSZAKI ADATOK</b> .....	<b>18</b>
<b>12</b>	<b>ZAJKIBOCSÁTÁS</b> .....	<b>18</b>
<b>13</b>	<b>HIBAELHÁRÍTÁS</b> .....	<b>18</b>
13.1	Motor.....	18
13.2	A fűrész működtetése.....	19
<b>14</b>	<b>SZERVÍZRÉSZLEG</b> .....	<b>19</b>
<b>15</b>	<b>TÁROLÁS</b> .....	<b>19</b>
<b>16</b>	<b>JÓTÁLLÁS</b> .....	<b>20</b>
<b>17</b>	<b>KÖRNYEZETVÉDELEM</b> .....	<b>20</b>



# KIHÚZHATÓ DARABOLÓ ÉS GÉRVÁGÓ FŰRÉSZ ÁLLVÁNNYAL 1400 W POWX07551T

## 1 BERENDEZÉS

A készülék fában történő pontos, egyenes és gérvágásra való.  
Nem kereskedelmi használatra tervezték.



**VIGYÁZAT!** A saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el az alábbi kezelési utasítást és az általános biztonsági utasításokat. A berendezést kizárólag az alábbi utasításokkal együtt lehet továbbadni.

## 2 LEÍRÁS (A ÁBRA)

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. Porzsák                               | 15. Rögzítő befogó           |
| 2. Felső fűrészlap védő                  | 16. BE/KI kapcsoló           |
| 3. Biztonsági zár                        | 17. Fűrészlap kulcs          |
| 4. Kapcsolókar                           | 18. Motor                    |
| 5. Lézervezető                           | 19. Rögzítő befogó retesze   |
| 6. Fűrészlap                             | 20. Csúszka reteszelőgomb    |
| 7. Alaplap                               | 21. Ferdeszög reteszelőkar   |
| 8. Asztalbetét                           | 22. Ferdeszög beállító skála |
| 9. Pozitív gérvágó ütköző reteszelőkarja | 23. Fogantyú szállításhoz    |
| 11. Pozitív gérvágó ütköző               | 24. Gérszög skála            |
| 12. Nyílás a felszereléshez              | 25. Gérvágó fogantyú         |
| 13. Fogantyú szállításhoz                | 26. Asztal                   |
| 14. Korlát                               | 27. Alsó fűrészlap védő      |
|  | 28. Motortisztító kefe       |

## 3 CSOMAGOLÁS TARTALMA

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a csomagolás fennmaradó részét és a szállítási támasztóelemeket (ha van ilyen).
- Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét.
- Ellenőrizze a készüléket, a hálózati vezetékét, a hálózati csatlakozót és a többi tartozékot, hogy azok a szállítás során nem sérültek meg.
- Amennyiben lehetséges őrizze meg a csomagolóanyagot a jótállási időszak végéig. Majd a helyi hulladékeltávolítási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



**FIGYELMEZTETÉS:** A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!

1 gérvágó fűrész + állvány  
1 porzsák  
1 befogó

1 fűrészlap kulcs  
1 gérvágó fogantyú  
1 kezelési útmutató



Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

#### 4 JELZÉSEK

A jelen kezelési utasításban és/vagy a készüléken a következő jelzéseket alkalmaztuk:

	Személyi sérülésre vagy a készülék sérülésének veszélyére szóló felhívás.		Viseljen kesztyűt!
	Használat előtt olvassa el a kezelési utasítást!		Viseljen szemvédőt!
	Az európai irányelv(ek) szükséges követelményei szerint		II. osztályú gép – Dupla szigetelés – Nincs szükség földelt dugó alkalmazására.

### 5 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és utasítások betartásának elmulasztása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg a figyelmeztetések és utasítások leírását jövőbeni hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekben előforduló berendezés (power tool) kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) berendezésre, vagy az elemes (vezetékmentes) berendezésre utal.

#### 5.1 Munkakörnyezet

- A munkaterületét tartsa tisztán és rendben. A rendetlenség és a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne működtesse az eszközt robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok és por található. Az elektromos működtetésű szerszámok szikrázhatnak, ezek pedig meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- Az elektromos működtetésű szerszám használata közben ne tartózkodjanak a közelében gyerekek és más személyek. Ha megzavarják, elvesztheti a felügyeletet az eszköz felett.

#### 5.2 Elektromos biztonság



**Mindig ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.**

- A csatlakozódugónak illeszkednie kell a tápaljzatba. A hálózati csatlakozódugó semmiképpen nem alakítható át. Ne használja az adapter-csatlakozót más földelt eszközökkel együtt. Az eredeti csatlakozódugók és megfelelő tápaljzatok révén csökkenthető az elektromos áramütés veszélye.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, például csövezetékkel, fűtőkészülékekkel, tűzhelyekkel és hűtőkkel. Az áramütés kockázata nő, ha a teste földelt.
- Az eszközt tartsa távol az esőtől vagy a nedvességtől. Ha víz szivárog az elektromos készülékbe, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- Ne a kábelt használja az eszköz szállításához vagy felakasztásához, és a csatlakozót ne a kábel meghúzásával távolítsa el a tápaljzatból. A tápkábelt tartsa távol hőtől, olajtól, éles élektől vagy az eszköz mozgó alkatrészeitől. A sérült vagy összegubancolódott tápkábelek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha kültéren használja az elektromos működtetésű szerszámot, akkor csak kültéri használatra jóváhagyott hosszabbító kábeleket használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.
- Ha elkerülhetetlen a készülék nedves helyen történő alkalmazása, akkor használjon áramvédőkapcsolóval (RCD) védett tápellátást. Az RCD lecsökkenti az áramütés kockázatát.

### **5.3 Személyi biztonság**

- Legyen körültekintő, figyeljen munkájára, és legyen tudatos az elektromos működtetésű szerszám használatakor. Ne használja az elektromos működtetésű szerszámot, ha fáradt, vagy ha alkoholt, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az eszköz használatakor már egy pár másodperces figyelmetlenség is súlyos sérülést okozhat.
- Viseljen személyi védőeszközöket, és mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. A személyi védőeszközök használata - például a védőmaszké, a csúszásmentes biztonsági cipőké, a védősisakoké vagy a fülvédőké - az elektromos működtetésű szerszám típusától és használati módjától függően csökkenti a sérülés kockázatát.
- Kerülje el a készülék véletlenszerű elindulását. A hálózati csatlakozó tápaljzathoz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló "OFF (0)" (KI) helyzetben áll-e. Balesetet okozhat, ha a készülék szállítása közben a kapcsolóra helyezi a kezét, vagy olyan módon csatlakoztatja a tápellátáshoz, hogy a kapcsoló eközben az „ON” (BE) helyzetben áll.
- A készülék bekapcsolása előtt távolítson el minden állítókulcsot vagy csavarkulcsot. A készülék forgó részén található eszköz vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- Ne becsülje túl képességeit. Ellenőrizze, hogy lábtartása biztonságos-e, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ekkor jobban ellenőrzése alatt tarthatja az eszközt a váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. A haját, a ruháját és a kesztyűjét tartsa távol a mozgó részektől. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú hajat becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre porszivó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.

### **5.4 Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata.**

- Ne terhelje túl a készüléket. A munkájához a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszámmal a jelzett teljesítménytartományon belül nagyobb hatékonysággal és sokkal biztonságosabban dolgozhat.
- Ne használja a meghibásodott kapcsolójú szerszámokat. Minden olyan elektromos működtetésű szerszám, amely nem kapcsolható be és ki a kapcsolójával, veszélyes és javításra szorul.
- Bármely beállítás végrehajtása, a tartozékok cseréje vagy a szerszám eltevése előtt húzza ki a csatlakozót a tápaljzathból. Ezek az elővigyázatossági intézkedések megakadályozzák a véletlenszerű indítást.
- A használaton kívüli elektromos működtetésű szerszámokat is tartsa olyan helyen, ahol gyerekek nem férhetnek hozzájuk. Ne engedélyezze a készülék működtetését olyan személyeknek, akik nem ismerik a készüléket, vagy nem olvasták el a használati utasítást. Az elektromos működtetésű szerszámok veszélyesek lehetnek, ha kezdő felhasználók használják.
- Gondoskodjon a készülék helyes karbantartásáról. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e és nem ragadnak-e be, illetve hogy az alkatrészek nem károsodtak-e vagy rongálódtak-e meg a működést befolyásoló mértékben. Használat előtt minden sérült alkatrészt ki kell javítani. Számos balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos működtetésű szerszámok.
- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyes karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé akadnak el és könnyebben irányíthatók.
- Az elektromos működtetésű szerszámokat, tartozékokat, betéteket az utasításoknak és az adott típusú eszköznek megfelelően használja, figyelembe véve a munkafeltételeket és a végrehajtandó tevékenységet. Az elektromos működtetésű szerszámok rendeltetésől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

**5.5 Szerviz**

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

**6 KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK FŰRÉSZEKHEZ**

- Ellenőrizze, hogy a fűrészlapot védő berendezések tökéletesen működnek.
- Ellenőrizze, hogy a fűrészlap védelme megfelelő.
- Tilos a fűrészlap védőt akadályozni. A beragadt fűrészlap védőt a készülék ismételt használata előtt javítsa meg.
- Ne használjon gyorsacélból (HSS) készült fűrészlapot.
- Ne használjon elgörbült, deformálódott, vagy más módon sérült fűrészlapot.
- Ne használjon olyan fűrészlapot, mely nem felel meg a jelen kézikönyvben leírt feltételeknek.
- Fűrészelés előtt távolítsa el az összes szöveget és egyéb fém tárgyakat a munkadarabból.
- Ne kezdjen hozzá a fűrészeléshez addig, amíg a fűrész el nem érte teljes sebességét.
- Biztonságosan rögzítse a munkadarabot.
- Ne próbáljon nagyon kicsi munkadarabot fűrészelni.
- Kikapcsolás után, amikor a fűrészlap már teljesen leállt, csak akkor hagyja ott a készüléket. Húzza le a fűrészfejet és nyomja meg a reteszelő gombot.
- Tilos a fűrészlap oldalának megnyomásával annak sebességét megpróbálni csökkenteni.
- A karbantartás elvégzése előtt mindig áramtalanítsa a készüléket.

**7 KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**

**Figyelem! A lézersugár súlyos szemsérülést okozhat. A lézersugárra, vagy közvetlenül abba nézni tilos.**

**Használat során soha ne irányítsa a lézersugarat emberre, illetve tükröződő felületre.**

- Az egység nem tartalmaz kiszolgálóelemeket. A burkolat megbontása tilos. Meghibásodás esetén az egységet kizárólag szakember javíthatja.

**8 ÖSSZESZERELÉS**

**FIGYELMEZTETÉS! A sérülés elkerülése érdekében tilos a készüléket áramforrásra csatlakoztatni addig, amíg az nincs teljesen összeszerelve és beállítva, valamint amíg el nem olvasta a kezelési útmutatót és meg nem értette az abban foglaltakat.**

**8.1 A gérvágó fogantyú felszerelése (1. ábra)**

- Csavarozza be a gérvágó fogantyút (E) a készülék (A) elején található nyílásba.

**8.2 A porzsák felszerelése (2. ábra)**

- Nyomja össze a porzsákon (C) található fém szárnyacskákat.
- Helyezze a porzsák nyakát a készülék (A) kimenetére, és engedje el a fém szárnyacskákat.



**MEGJEGYZÉS: A porzsák kiürítéséhez nyomja össze a fém szárnyacskákat és távolítsa el azt a kimenetről. Nyissa ki a zsák alján található cipzárt és ürítse ki a zsák tartalmát a szemetesbe.**



**FONTOS:** Rendszeresen ellenőrizze a zsákot és ürítse ki, mielőtt az teljesen megtelik.



**FIGYELMEZTETÉS!** Ne használja a készüléket fémek vágására és/vagy csiszolására. A forró fémdarabok vagy szikrák lángra lobbantathatják a zsákban található fűrészport.

### 8.3 A rögzítő befogó felszerelése (3. ábra)



**MEGJEGYZÉS:** A rögzítő befogón két nyílás található az összeszerelés érdekében. Ezek a közvetlenül a korlát mögött találhatók az alaplap jobb és bal oldalán.

- Lazítsa ki a csavart csillagfejű csavarhúzóval.
- Helyezze a rögzítő befogót (B) a kíván magassági nyílásba.
- Húzza meg a csavart a rögzítő befogó rögzítéséhez.

### 8.4 A fűrészlap kulcs (4. ábra)

- A kényelmes tárolás és az elvesztés megelőzése érdekében, a kapcsolókar oldalán nyílás található, amely a fűrészlap kulcs (D) tárolására szolgál, amikor az nincs használatban.

### 8.5 A lézer működtetéséhez szükséges elemek behelyezése és cseréje (4. ábra)

- Húzza ki a gérvágó fűrészszalagot az áramforrásból.



**FIGYELMEZTETÉS!** A készülék áramtalanításának elmulasztása véletlenszerű elinduláshoz vezethet, ami súlyos személyi sérülést okozhat.

- Nyissa ki az elemnek a kapcsolókaron található fedelét.
- Helyezzen be két AAA elemet (F) a mellékelt ábra szerint. Csere esetén vegye ki a lemerült elemeket és cserélje ki azokat új AAA elemekre. A lemerült elemeket azoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Csukja be az elem fedelét.



**MEGJEGYZÉS:** Cserélje ki az 1,5 voltos elemeket (4. számú sorozat és AAA vagy annak megfelelő méret).



**HASZNOS TANÁCS:** Ha hosszú ideig nem használja a készüléket, akkor távolítsa el két elemet. Ezáltal csökkenti a lézervezetőnek az elemek korróziójából következő sérülését tárolás során.

### 8.6 A csúszka kioldása (5. ábra)

- Miután eltávolította a készüléket a kartondobozból, lazítsa ki a csúszka reteszelőgombját (1). Szállítás és tárolás során a készülék csúszkájának mindig reteszelt helyzetben kell lennie. A csúszka reteszelőgombja (1) a csúszka jobb oldalán található.

### 8.7 A vágófej kioldása és reteszelése (6. ábra)

A vágófej kioldása:

- A vágófej tárolási/szállítási helyzetből történő felemeléséhez: kissé nyomja le a kapcsolókart (1).
- Húzza ki az ütköző reteszelőgombját (2).



- Engedje, hogy a vágófej felemelkedjen felső helyzetébe.

A vágófej reteszelése:

A készülék szállítása és tárolása során a vágófejnek mindig alsó helyzetben kell reteszelve lennie.

- Nyomja le a vágófejet a legalsó helyzetbe.
- Nyomja be az ütköző reteszelőgombját (2) a reteszelő nyílásba.



**VIGYÁZAT:** A sérülés és a készülék rongálódásának elkerülése érdekében szállítás és tárolás közben a vágófej mindig legyen az alsó helyzetben reteszelve. Vágási műveletek során ne használja a megállítás retszelőt a vágófej alsó helyzetben történő tartására.



**FONTOS:** A sérülés elkerülése érdekében tilos a készüléket a kapcsolókarnál, a vágókarnál vagy a gérvágó asztal fogantyújánál fogva vinni. Szállításkor MINDIG az annak megfelelő forgantyút használja.

### 8.8 Az asztalbetét eltávolítása és felszerelése (7. ábra)



**MEGJEGYZÉS:** A gérvágó fűrész előre felszerelt asztalbetéttel rendelkezik. Az alábbi utasítások bármelyik oldal asztalbetétjének cseréjére és beállítására vonatkoznak.



**FIGYELMEZTETÉS!** A sérülések elkerülése érdekében: 1) A véletlenszerű elindulás elkerülése érdekében mindig húzza ki a készüléket a konnektorból. A vágás elvégzése előtt távolítsa el az összes apró anyagdarabot az asztal üregeiből. Ennek elvégzése érdekében el lehet távolítani az asztalbetétet, de a vágási művelet elvégzése előtt mindig helyezze vissza az asztalbetétet. 2) Ne indítsa el a készüléket addig, amíg nem ellenőrizte, hogy a fűrészlap és az asztalbetét összeérnek-e. Ha a vágási művelet során ütközés következik be, akkor az a fűrészlap, az asztalbetét vagy a forgóasztal sérülését okozhatja.

- Az eltávolításhoz csillagfejű csavarhúzóval lazítsa ki és távolítsa el az asztalbetétet (2) található hat csavart (1), majd távolítsa el a betétet.
- Az asztalbetét felszereléséhez és áthelyezéséhez helyezze vissza a hat csavart és húzza meg azokat.
- Ellenőrizze a fűrészlap távolságát a csúszka teljes mozgási hosszán az asztalrésben. Ha a betét egyik oldalon sem ér hozzá a fűrészlaphoz, akkor lazítsa ki a csavarokat az adott oldalon és állítsa. Húzza meg a csavarokat és ismét ellenőrizze a fűrészlap távolságát.

### 8.9 A gérvágó fűrész felszerelése (8, 9, 10. ábra)

**FIGYELMEZTETÉS!** A fűrész váratlan mozgásából eredő sérülések érdekében: 1) Húzza ki a dugaszt a hálózati csatlakozóból és reteszelve a vágófejet alsó helyzetben az ütköző reteszelőkarjával. 2) Reteszelve a csúszkát a helyére a csúszka reteszelőgombjával. 3) A hátsérülések elkerülése érdekében a fűrész a szállításra kialakított fogantyúnál fogva emelje fel. Térdből hajoljon, ne a hátával dőljön. 4) Tilos a készüléket a hálózati kábelnél vagy a kapcsolókarnál fogva vinni. Ha a hálózati kábelnél fogva viszi a készüléket, akkor megsérülhet a szigetelés vagy a



kábelcsatlakozás, és az áramütést vagy tüzet okozhat. 5) A levegőbe repülő hulladék által okozott sérülések elkerülése érdekében a készülék használata közben ne engedje, hogy a nézelődők a közelben álljanak.

Összeszerelési utasítások:

- Álló helyzetben történő használatkor helyezze a fűrészelt a kívánt helyzetbe, közvetlenül munkapadra, ahol hely van a kezelésre és a munkadarab megfelelő megtámasztására. Az alaplapon négy felszerelési nyílás található (10 – 8. ábra). Csavarozza a készülék alaplapját (1) a munkafelületre (5) a javasolt és a 9. ábrán látható rögzítési eljárás követésével.

1. Gérvágó fűrész alaplapja	4. Lapos alátét	8. Hatlapú / Biztosítóanya
2. Hatlapfejű csavar	5. Dolgozófelület	9. Ellenanya
3. Gumi alátét	6. Lapos alátét	
	7. Biztosítógyűrű	



**MEGJEGYZÉS:** Felszerelési eszközök nincsenek mellékelve a készülékhez. A csavarokat, anyákat és alátéteket külön kell megvásárolni.

- A hordozható használathoz helyezze a fűrészelt kb. 2 cm vastag furnérlemezre. Csavarozza a készülék alapját erősen a furnérlemezhez az alaplapon található felszerelési nyílások felhasználásával (10 – 8. ábra). Használja a C-befogókat annak érdekében, hogy a lemezt – amelyre a készülék rá van erősítve – stabil munkafelülethez tudja erősíteni a munkavégzési helyen. (10. ábra)



**MEGJEGYZÉS:** Ha a fűrészlap állvány használatban van, akkor a **B. ÁBRÁ**nak megfelelően szerelje fel a készüléket.

### 8.10 A gérvágó fűrészállvány felszerelése (B. ÁBRA)

- |   |  |
|---|--|
| 1. Nagy lapos alátét Ø8                   | 7. Állvány oldalsó eleme (rövid) (felső) |
| 2. Csavaranya M6                          | 8. Állvány összekötő eleme (alsó)        |
| 3. Állvány (alsó)                         | 9. Csavar M6x10                          |
| 4. Állvány (felső)                        | 10. Csavar M8x50                         |
| 5. Állvány oldalsó eleme (alsó)           | 11. Talp alátét                          |
| 6. Állvány oldalsó eleme (hosszú) (felső) | 12. Csavaranya M8                        |

### 8.11 A fűrészlap eltávolítása és felszerelése (11, 12, 13. ábra)



**FIGYELMEZTETÉS!** Csak 7-1/4 hüvelyk (18,41 cm) átmérőjű fűrészlapot használjon. A véletlenszerű elindulásból eredő sérülés elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a kapcsoló OFF (kikapcsolt) helyzetben van-e, és a dugasz ki van-e húzva a hálózati csatlakozóból.

#### 8.11.1 A fűrészlap eltávolítása

- Húzza ki a fűrész dugaszát a hálózati csatlakozóból.
- Várja meg, hogy a fűrész vágófeje felemelkedjen felső helyzetbe. Emelje fel az alsó fűrészlap védőburkolatot (1) felső helyzetbe.
- Lazítsa ki a burkolat csavarját (2) a csillagfejű csavarhúzóval.



**MEGJEGYZÉS:** Ne távolítsa el ezt a csavart.

- Forgassa a védőburkolatot (3) felső helyzetbe, hogy látszódjon a tengelycsavar (4).
- Helyezze a fűrészlap kulcsot a tengelycsavarra.
- Keresse meg a tengely reteszelőbombját (5) a motor hátoldalán a gérvágó fűrész kapcsolókarja alatt. (12. ábra)
- Nyomja meg a tengely reteszelőbombját és tartsa erősen, miközben a fűrészlap kulcsot órajárással megegyező irányba forgatja. A tengely retesze a kulcs elforgatása után a helyére ugrik. A tengely reteszelőbombját tartsa továbbra is benyomva, miközben órajárással megegyező irányba forgatja a kulcsot a tengelycsavar kiláztatásához.
- Távolítsa el a tengelycsavart (4), a fűrészlap peremet (6) és a fűrészlapot (7). Ne távolítsa el a belső fűrészlap peremet. (13. ábra)



**MEGJEGYZÉS:** Figyeljen oda az eltávolított alkatrészekre, jegyezze meg azok helyét és irányát. Az új fűrészlap felszerelése előtt törölje tisztára a the blade collar clean a fűrészportól.

#### 8.11.2 A fűrészlap felszerelése

- A fűrészlap cseréje vagy felszerelése előtt húzza ki a készüléket a konnektorból.
- Szerelje össze a 18,5 cm-es fűrészlapot az 1,6 cm-es tengellyel. Ellenőrizze, hogy a fűrészlapon található forgási irányt jelző nyíl megegyezik a felső védőburkolaton megadott órajárással megegyező irányba forgó nyíl irányával.
- Helyezze a fűrészlap peremet (6) a fűrészlap mellé és a tengelyre. Csavarozza fel a tengelycsavart (4) a tengelyre (13. ábra) órajárással ellenkező irányba.



**FONTOS:** Ellenőrizze, hogy a fűrészlap peremének lapos részei illeszkednek a tengely lapos részeivel. A fűrészlap perem lapos részének a fűrészlaphoz kell illeszkednie.

- Helyezze a fűrészlap kulcsot a tengelycsavarra.
- Nyomja meg a tengely reteszelőgombját (5), tartsa erősen benyomva, miközben a fűrészlapot órajárással ellentétes irányba forgatja. Amikor a tengely retesze a helyére ugrik, akkor továbbra is tartsa benyomva, miközben biztonságosan meghúzza a tengelycsavart. (12. ábra)
- Fordítsa hátra a burkolólapot (3) az eredeti kiindulási helyzetébe addig, hogy a retesz beleugorjon a védőburkoló csavarjába (2). Miközben tartja az alsó fűrészlap védőburkolatot, szorítsa meg a csavart a csillagfejű csavarhúzóval. (11. ábra)



**MEGJEGYZÉS:** Az alsó fűrészlap védőburkolatát fel kell emelni felső helyzetbe a védőlap csavarjához történő hozzáférés érdekében.

- Engedje le a fűrészlap védőburkolatát (1) és ellenőrizze, hogy a védőburkolat működtetése akadálymentes. (11. ábra)
- A fűrész működtetése előtt ellenőrizze, hogy a tengely retesze ki van-e oldva, hogy a fűrészlap szabadon tudjon forogni.

**FIGYELMEZTETÉS!** 1) A sérülés elkerülése érdekében, semmiképpen se használja a fűrészstabilan a helyére rögzített védőburkolat nélkül. Segít a tengelycsavar kiesésének megakadályozásában, ha az véletlenül kilazul, és megelőzi, hogy a forgó fűrészlap lejjöjjön a készülékről. 2) Ellenőrizze, hogy a peremtek tiszták-e és megfelelően vannak elhelyezve. Vigye le a fűrészlapot az alsó asztalra és ellenőrizze, hogy érintkezik-e a fém alaplappal vagy a gérvágó asztallal. 3) A véletlenszerű elindulásból eredő



sérülések megelőzése érdekében ellenőrizze, hogy a kapcsoló „OFF” kikapcsolt helyzetben van-e és a dugasz ki van-e húzva az aljzatból. 4) Tilos a készülékkel fémet vagy kőműves termékeket vágni. A gérvágó fűrész csak fa és fához hasonló anyagok vágására tervezték.

### 8.12 Ferdevágási ütköző beállítása (14, 15, 16. ábra)



**FIGYELMEZTETÉS!** A véletlenszerű elindulásból eredő sérülés elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a kapcsoló „OFF” kikapcsolt helyzetben van-e és a dugasz ki van-e húzva a hálózati aljzatból.

#### 8.12.1 90°-os (0°) szögbeállítás (14. ábra)

- Lazítsa ki a ferdeszög reteszelőkarját (1) és döntse a vágókart teljesen jobbra. Húzza meg a ferdeszög reteszelőkarját.
- Helyezze a változtatható szögmérőt (2) a gérvágó asztalra, hogy a vonalzó az asztal mellett legyen és a szögmérő sarka pedig a fűrészlap mellett.
- Ha a fűrészlap nem 90°-os szöget zár be a gérvágó asztallal (5), akkor lazítsa ki a ferdeszög reteszelőkarját (1), döntse meg a vágófejet balra, lazítsa ki az ellenanyát (4), forgassa a ferdeszög beállító csavart (3) befelé vagy kifelé a 10 mm-es kulccsal addig, hogy a fűrészlap derékszöget zárjon be az asztallal.
- Döntse meg a vágókart vissza jobbra 90°-os (0°) szögbe és ismét ellenőrizze az illeszkedést.
- Ismétlje meg az 1-4 lépéseket, ha további beállításra van szükség.
- Húzza meg a ferdeszög reteszelőkarját és az ellenanyát (4), amikor elérte a kívánt beállítást.

#### 8.12.2 90°-os szögjelző beállítása (15. ábra)

- Amikor a fűrészlap pontosan 90°-os az asztalhoz viszonyítva, akkor lazítsa ki a szögjelző csavarját (1) a csillagfejű csavarhúzóval.
- Állítsa be a szögjelzőt (2) a „0” jelzésre a szögskálán és húzza meg ismételten a csavart.



**FIGYELMEZTETÉS:** A véletlenszerű elindulásból eredő sérülés elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a kapcsoló „OFF” kikapcsolt helyzetben van-e és a dugasz ki van-e húzva a hálózati aljzatból.

#### 8.12.3 45°-os szögbeállítás (16. ábra)

- Lazítsa ki a ferdeszög reteszelőkarját (1) és döntse meg a vágófejet teljesen balra.
- A változtatható szögmérő segítségével ellenőrizze, hogy a fűrészlap 45°-os szöget zár be az asztallal.
- Ha a ferdeszög nem 45°-os a gérvágó asztalhoz viszonyítva, akkor döntse meg vágókart jobbra, lazítsa ki az ellenanyát (2) a ferdeszög beállító csavaron (3) és használja a 10 mm-es kulcsot a beállítócsavar (3) mélységének befelé vagy kifelé történő mozgatásához a ferdeszög növelése vagy csökkentése érdekében.
- Döntse meg a vágókart 45° fokkal balra és ellenőrizze az illeszkedést.
- Ismétlje az 1-4 lépést addig, amíg a fűrészlap 45° fokban szögbe nem kerül a gérvágó asztalhoz képest.
- Húzza meg a ferdeszög reteszelőkarját (1) és az ellenanyát (2), amikor az elérte a kívánt beállítást.

### 8.13 Gérvágó skála (17. ábra)

A készülék szögskáláját könnyen le lehet olvasni, 0°-tól 45° fokos szögig balra és 0°-tól 45° fokig jobbra. A gérvágó fűrész asztal rendelkezik a kilenc leggyakoribb szögbeállítással pozitív ütközőkkel a 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, valamint a 45° fokos szögeknél. Ezek a pozitív ütközők gyorsan és pontosan a kívánt szögbe helyezik a fűrészlapot. A leggyorsabb és legpontosabb beállítás érdekében kövesse az alábbi eljárást.

#### 8.13.1 A gérvágó szög beállítása

- A gérvágó fogantyú (1) órajárással ellentétes irányú elforgatásával oldja ki a gérvágó asztalt.
- Mozgassa a forgó asztalt, miközben felfelé emeli a pozitív ütköző reteszelőkarját (2), hogy a szögjelzőt (3) a kívánt szögbe állítsa.
- Amikor a kívánt szög a kilenc pozitív ütköző egyike, akkor engedje el a pozitív ütköző reteszelőkarját és hagyja, hogy az a helyére ugorjon. Ezt követően rögzítse a gérvágó fogantyú meghúzásával.
- Ha a kívánt gérvágási szög nem a kilenc pozitív ütközők egyike, akkor egyszerűen reteszelve a gérvágó asztalt a kívánt szöghelyzetbe úgy, hogy a gérvágó fogantyút elforgatja órajárással egy irányba.

#### 8.13.2 Gérvágási szög mutató beállítása

- Állítsa az asztalt a 0° fokos pozitív ütközőre.
- Csillagfejű csavarhúzó segítségével lazítsa ki azt a csavart (4), amely a mutatót tartja.
- Állítsa be a mutatót (3) 0° fokos jelzésre és húzza meg a csavart.

### 8.14 A korlát derékszögű beállítása (18. ábra)

- Engedje le a vágókart és a reteszelve azt helyzetében.
- Lazítsa ki a korlátot tartó két csavart (1) 8 mm-es imbuszkulccsal.
- Használjon egy négyzetet (3), fedtesse az négyzet sarkát a fűrészlapoz és a vonalzót pedig a korláthoz (2) az ábra szerint.
- Állítsa be a korlátot a fűrészlapoz viszonyítva 90° fokos szögbe, majd húzza meg a korlátot tartó két csavart.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a fűrész már régen használta, akkor ellenőrizze, hogy a fűrészlap derékszögben van-e a korláthoz képest és állítsa be, ha szükséges.

- A korlát beállítása után végezzen próbavágást 90° fokos szögben egy darab hulladék fán és ellenőrizze, hogy derékszögben van-e a munkadarabhoz képest. Ha szükséges, akkor állítsa be ismét.

### 8.15 A vágási mélység beállítása (19. ábra)

A vágási mélységet előre be lehet állítani egyenletes és ismétlődő sekély vágásokhoz.

- Nyomja le a vágófejet addig, hogy a fűrészlap fogai a kívánt mélységben legyenek.
- Miközben a felső kart abban a helyzetben tartja, forgassa el a mélységütköző gombot (1) addig, hogy az hozzáérjen az ütközőlaphoz (2).
- Ismét ellenőrizze a fűrészlap mélységét azáltal, hogy a vágófejet előre és hátra mozgatja a kihúzható kar teljes hosszán.

**8.16 Maximális vágási mélység (19. ábra)**

A vágófej maximális vágási mélységét gyárilag állítják be. Ellenőrizze, hogy a fűrészlap ne nyúljon 6,35 mm-nél lejjebb az asztalbetét alá, és az ne érjen hozzá a kihúzható kar belső részéhez, sem pedig az alap vagy az asztal alkatrészeihez. Ha a maximális mélységet ismételten be kell állítani, akkor:

- Lazítsa ki az ütközőlap csavarjait (2).
- Hajtsa le a vágófejet addig, hogy a fűrészlap éppen 6,35 mm-re nyúljon ki az asztalbetét alatt.
- Állítsa be az ütközőlapot úgy, hogy az az ütközőgomb (1) alját érintse, amikor az ütközőgomb teljesen ki van csavarva.
- Ismét ellenőrizze a fűrészlap mélységét azáltal, hogy a vágófejet előre és hátra mozgatja a kihúzható kar teljes hosszán. Ha a fűrészlap hozzáér a kihúzható kar belső részéhez, akkor módosítsa a beállítást.

**8.17 A lézervezető (20. ábra)**

**FIGYELMEZTETÉS!** A saját biztonsága érdekében tilos a dugaszt a hálózati aljzatra csatlakoztatni addig, amíg az össze beállítást be nem fejezte, és elolvasta és megértette a biztonsági és működtetési utasításokat.

A készülék IIIa lézersugár kategóriába tartozó lézervezetővel rendelkezik. A lézersugár segít abban, hogy a gérvágás megkezdése előtt előre mutatja a fűrészlap útját a vágandó munkadarabon. Ez a lézervezető két AAA 1,5 voltos elemmel működik.

- A lézer bekapcsolásához állítsa a be/ki billenőkapcsolót (1) „ON” bekapcsolt helyzetbe.
- A lézer kikapcsolásához állítsa a be/ki billenőkapcsolót (1) „OFF” kikapcsolt helyzetbe.



**MEGJEGYZÉS:** A lézervezető működtetéséhez szükséges összes beállítást gyárilag elvégezték. A lézervezető kalibrálva van és úgy van beállítva, hogy a fűrészlap jobb oldalán sugározza a fényt.



**FIGYELMEZTETÉS!** A jelen útmutatóban megadott vezérlésektől, beállításoktól, teljesítmény-javító módosításoktól vagy kezelési módoktól eltérő eljárások alkalmazása veszélyes sugárzásnak történő kitettséget eredményezhet.



**FIGYELMEZTETÉS!** A termékkel történő optikai eszközök használata növeli a szemsérülés kockázatát. Tilos a lézer javítását vagy szétszerelését megkísérelni. A lézer termék nem szakember által történő javításának kísérlete súlyos sérülést eredményezhet. A lézervezetőn történő bármely javítást csak jogosultsággal rendelkező szerviz szakembere végezheti el.

**9 MŰKÖDTETÉS****9.1 Az alapfűrész működtetése****9.1.1 A lézervezető bekapcsolása (21. ábra)**

Állítsa a be/ki billenőkapcsolót (1) „ON” bekapcsolt helyzetbe a lézervezető aktiválásához.

**9.1.2 A fűrész bekapcsolása (21. ábra)**

Ez a gérvágó fűrész BE/KI kapcsoló ravasszal (2) rendelkezik. A gérvágó fűrész bekapcsolásához a biztonsági retesz (3) benyomása mellett húzza meg a bekapcsoló ravaszt. Amikor a ravaszt kioldja, a fűrészlap 10 másodpercen belül leáll.



**FIGYELMEZTETÉS!** A sérülés elkerülése érdekében, a vágás befejezése és a ravasz elengedése után várjon egy kicsit és győződjön meg arról, hogy a fűrészlap teljesen leállt, mielőtt felemeli a vágófejet. A sérülés elkerülése érdekében ellenőrizze és ha szükséges rendszeres időközönként húzza meg a tengelycsavart.

**9.2 Csúszka rendszer (22. ábra)**

- Az apró munkadarabokon végzett darabolási műveletekhez csúsztassa a vágófejet teljesen az egység hátsó felére és húzza meg a csúszka reteszelőgombját (1).
- A széles deszkák vágásához (egészen kb. 20 cm-ig) ki kell lazítani a csúszka reteszelőgombját (1), hogy a vágófej szabadon tudjon csúszni.

**9.3 Gérvágás (23. ábra)**

- Amikor gérvágást szeretne végrehajtani, akkor oldja ki a gérvágó asztalt a gérvágó fogantyú órajárással ellentétes irányú elforgatásával (1).
- Miközben a gérvágó fogantyút tartja, emelje fel a pozitív ütköző reteszelőkarját (2).
- Forgassa el a gérvágó asztalt jobbra vagy balra a gérvágó fogantyú segítségével.
- Amikor az asztal a kívánt helyzetben van, ami leolvasható a gérvágó skáláról (3) is, oldja ki a pozitív ütköző reteszelőkarját és húzza meg a gérvágó fogantyút. Az asztal most a kívánt szögben van rögzítve. Pozitív ütköző 0°, 15°, 22,5°, 31,6° és 45° fokos szögben áll rendelkezésre.



**FONTOS:** minden vágási művelet elvégzése előtt húzza meg a gérvágó asztal reteszelőkarját.

**9.4 Ferdevágás (24. ábra)**

- Amikor ferdevágást kell végrehajtani, akkor lazítsa ki a ferdeszög reteszelőkarját (1) azáltal, hogy azt órajárással megegyező irányba forgatja.
- Döntse meg a vágófejet a kívánt szögbe, ami a ferdeszög skáláról (2) is leolvasható.
- A fűrészlapot bármely szögbe be lehet állítani 90°-os egyenes vágástól (0° a skálán) 45°-os baloldali ferdeszöggig. Húzza meg a ferdeszög reteszelőkarját (1) a vágófej helyzetének rögzítése érdekében. Pozitív ütközők állnak rendelkezésre 0° és 45° fokban.

**9.5 Összetett vágás (25. ábra)**

Az összetett vágás egy gérvágás és egy ferdevágás egy időben elvégzett kombinációja.

- Lazítsa ki a ferdeszög reteszelőkarját (1) és helyezze a vágófejet a kívánt ferdeszög helyzetbe. Rögzítse a ferdeszög reteszelőkarját (1).

- Lazítsa ki a gérvágó fogantyút (2). Emelje fel a pozitív ütköző reteszelőkarját (3) és helyezze az asztalt a kívánt szögbe. Oldja ki a pozitív ütköző reteszelőkarját (3) és rögzítse a gérvágó fogantyút (2).

### 9.6 Csúszó vágás széles deszkák esetén (26. ábra)



**VIGYÁZAT:** Mindig alkalmazza a munkadarab befogót a munkadarab feletti kontroll megőrzése, valamint a munkadarab rongálódása és a személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében.



**FIGYELMEZTETÉS!** A sérüléel elkerülése érdekében: 1) Várja meg, hogy fűrészlap elérje teljes sebességét a vágás megkezdése előtt. Ezáltal csökkentheti a munkadarab levegőbe repülésének kockázatát. 2) Ne végezzen keresztvágást úgy, hogy a fűrészlapot leengedi és a fűrészfejet maga felé húzza a fán keresztül. A fűrészlap a munkadarab tetejére mászhat, amelynek következtében a vágófej és a forgó fűrészlap erőteljesen visszaüthet.

- Reteszelve ki a csúszka reteszelőkarját (1) és várja meg, hogy a vágófej szabadon mozogjon.
- Állítsa be a kívánt ferdeszöget és/vagy a gérvágó szöget egyaránt és reteszelve azokat a helyzetükben.
- Használjon rögzítő befogót (2) a munkadarab (3) rögzítése érdekében.
- Fogja meg és húzza a kapcsolókart (4) előre addig, hogy a fűrészlap közepe a munkadarab (3) elején túl legyen.
- Aktiválja a kapcsolórávaszt a fűrész bekapcsolásához.
- Amikor a fűrész elérte teljes sebességét, akkor lassan nyomja le a kapcsolókart, és kezdje el a fűrészélést a munkadarab elejének átvágásával.
- Lassan mozgassa a kapcsolókart a korlát felé, hogy ezáltal befejezze a vágást.
- Oldja ki a kapcsolórávaszt és várja meg, hogy a fűrészlap teljesen leálljon, mielőtt felemeli a vágófejet és eltávolítja a munkadarabot.

### 9.7 Hajlott anyag vágása (27. ábra)

- A hajlott munkadarabot vágás előtt a korláthoz kell helyezni és rögzíteni kell a befogóval (1) az ábra szerint. Ne helyezze oda a munkadarabot helytelenül és nem próbálja meg a munkadarabot a támasztókorlát nélkül vágni. Ez a fűrészlap beragadását okozza és akár személyes sérülést is okozhat.

### 9.8 Hornyok vágása (28. ábra)



**FIGYELMEZTETÉS: TILOS A „DADO” FÜRÉSZLAP HASZNÁLATA. Csak szabványos fűrészlapot használjon a művelethez.**

- Jelölje be a munkadarabon a kívánt vágás szélességét és mélységét és helyezze a munkadarabot az asztalra, majd célozzon a fűrészlap belső pontjával ezen a vonalon. Használja a befogót a munkadarab asztalhoz történő rögzítéséhez.
- Hajtsa lejjebb a vágófejet úgy, hogy a fűrészlap hegye a bejelölt vonal mentén érintse a munkadarab felületét
- Miközben a felső kar a helyén van, forgassa el az ütközőgombot (2) addig, hogy az megérintse az ütközőlapot (1).
- Vágjon két párhuzamos vágatot a mellékelt ábra szerint.



### 9.9 Kiegészítő fakorlát (29. ábra)

Amikor a több vagy ismételt vágást végez 2,5 cm-es vagy annál kisebb darabok vágásakor, akkor előfordul, hogy a fűrészlap felkap egy kis levágott darabot és kidobja azt a fűrészből, vagy a darab beesik a védőburkolathoz, ami rongálódást vagy sérülést okozhat. Az ilyen jellegű kockázat minimalizálása érdekében felszerelheti a kiegészítő fakorlátot (1) a fűrészre. A fűrész korlátján nyílások találhatók a kiegészítő fakorlát felszerelése érdekében (ez plusz mélységet ad a vágáshoz). Ezt a korlátot egyenes fából kell készíteni, amelynek szélessége kb. 1,9 cm és vastagsága kb. 3,8 cm hosszúsága pedig kb. 40 cm. Biztonságosan erősítse fel a fakorlátot és végezzen teljes mélységű vágást, hogy legyen rés a fűrészlaphoz. Ellenőrizze, hogy a fakorlát és az alsó fűrészlap védő nem-e akadályozzák egymást. Ha szükséges, végezzen módosításokat.



**MEGJEGYZÉS:** Ez a kiegészítő korlát csak akkor használandó, amikor a fűrészlap 0°-os szögben van (90°-ra az asztalhoz képest). A kiegészítő fakorlátot férdeszögű vágás esetén el kell távolítani.

## 10 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



**Figyelem!** Mielőtt bármiféle munkálatba kezd a berendezésen, áramtalanítsa azt

### 10.1 Tisztítás

- Tartsa a gép szellőzőnyílásait tisztán, hogy megelőzze a motor túlmelegedését.
- Rendszeresen puha ruhával tisztítsa a gép burkolatát, lehetőleg minden használat után.
- Tartsa a szellőzőnyílásokat portól és piszoktól mentesen.
- Ha a piszok nem jön le, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát.



**Ne használjon olyan oldószereket mint például alkohol, ammóniás víz, stb. Ezek az oldószerek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.**

### 10.2 Szénkefék cseréje (30. ábra)

Mindkét szénkefét (3) cserélje ki, amikor az egyik 6,3 mm-nél rövidebb hosszúságú széndarabbal rendelkezik, vagy amikor a rugó vagy a vezeték megsérült vagy megégett. A szénkefék ellenőrzése és cseréje előtt először mindig áramtalanítsa a készüléket. Távolítsa el a fekete műanyag sapkát (2) a motor oldalán (1). Legyen óvatos, amikor eltávolítja a sapkát, mert az rugós. Húzza ki a kefét és cserélje ki. Cserélje ki a másik oldalon is. Az összeszerelés az eljárás fordított sorrendben való végrehajtásával történik. Nyomja meg a szénkefe fém részét abban a nyílásban, ahová a szén rész beleillik. Húzza meg a sapkát erősen, de nem húzza meg túlságosan.



**MEGJEGYZÉS:** Ugyanazon kefék visszaszerelésekor ellenőrizze, hogy a kefék ugyanabban az irányban mennek-e vissza, mint ahogy azokat kivette. Ezáltal elkerüli a betörési időszakot, ami csökkenti a motor teljesítményét és növeli az elhasználódást.

### 10.3 Olajozás (31. ábra)

A motor összes csapágya elegendő és kiváló mennyiségű olajjal van megkenve a készülék hosszabb élettartama érdekében. Ebből következően normális működtetési feltételek mellett további olajozásra nincs szükség.

Ha szükséges olajozza meg az alábbiakat:

- Zsanér (1): Alkalmazzon könnyű gépolajat a szemközti oldalon található ábrán jelzett pontokra.
- Műanyag védőburkolat központi zsanérja (2): Alkalmazzon könnyű háztartási olajat (pl. varrógép olaj) azokon a pontokon, ahol fémek érintkeznek egymással, vagy amikor műanyag érintkezik fémmel a védőburkolat pontjain. Ehhez a sima és csendes működtetéshez van szükség. Kerülje a túl sok olaj alkalmazását, mivel csak beleragad a fűrészpor.

## 11 MŰSZAKI ADATOK

	<b>POWX07551T</b>
Feszültség / Frekvencia	220-240 V~50 Hz
Teljesítményszükséglet	1400 W
Üresjárati sebesség	5000 min-1
Fűrészlap mérete (TCT)	Ø 190 x Ø 30 – 24T
Max. Vágóképesség:	
0° - 90°	50x210 mm
45° - 90°	50x150 mm
0° - 45°	35x210 mm
45° - 45°	35x150 mm

## 12 ZAJKIBOCSÁTÁS

A zajkibocsátási értékek az idevonatkozó szabvány szerint mérve. (K=3)

Hangnyomásszint (LpA)	92 dB(A)
Hangteljesítményszint (LwA)	105 dB(A)



**FIGYELEM!** Viseljen hallásvédelmi felszerelést, amikor a gép túllépi a 85 dB(A) hangnyomásszintet.

## 13 HIBAELHÁRÍTÁS

### 13.1 Motor

<b>Probléma</b>	<b>Lehetséges ok</b>	<b>Megoldás</b>
Fűrészlap nem áll le 10 másodpercen belül	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A motorkefék nincsenek lezárva vagy kissé tapadnak</li> <li>2. Tengelycsavar kilazult</li> <li>3. Egyéb</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vizsgálja meg, tisztítsa meg és/vagy cserélje ki a keféket</li> <li>2. Húzza meg a tengelycsavart</li> <li>3. Forduljon az ügyfélszolgálathoz</li> </ol>
Motor nem indul el	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biztosíték kiégett</li> <li>2. Kopott kefék</li> <li>3. Egyéb</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Használja és ellenőrizze a 9A késleltető biztosítékot vagy az áramkör-megszakítót</li> <li>2. Lást KARBANTARTÁS című fejezetet</li> <li>3. Forduljon az ügyfélszolgálathoz</li> </ol>
Kapcsoló kioldásakor fokozott mértékű szikraképződés a kefénel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elkopott a kefe</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cserélje ki a keféket</li> </ol>

**13.2 A fűrész működtetése**

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Fűrészlap hozzáér az asztalhoz	1. Hibás illesztés	1. Lást ÖSSZESZERELÉS című fejezetet
Vágási szög nem pontos, nem tudja a gérvágási szöget beállítani	1. Gérvágó asztal reteszelve van 2. Fűrészpor van az asztal alatt	1. Állítsa a pozitív ütköző reteszelőkarját lefelé és forgassa el az asztalt 2. Porszívózza ki vagy fújja ki a port
Vágókar mozog	1. Kilazult forgópontok	1. Lást ÖSSZESZERELÉS című fejezetet
Vágókar nem teljesen emelkedik fel, vagy a fűrészlap védőburkolata nem teljesen zárul	1. Elromlott alkatrész 2. Forgórugó nincs megfelelően visszahelyezve szervizelés után 3. Fűrészpor összegyűlt	1. Forduljon az ügyfélszolgálathoz 2. Forduljon az ügyfélszolgálathoz 3. Lást KARBANTARTÁS című fejezetet
Fűrészlap beragad, beakad, égeti a fát	1. Nem megfelelő működtetés 2. Tompa fűrészlap 3. Nem megfelelő méretű fűrészlap 4. Elgömbült fűrészlap	1. Lásd MŰKÖDTETÉS című fejezetet 2. Cserélje ki vagy élesítse meg a fűrészlapot 3. Cserélje ki a fűrészlapot 4. Cserélje ki a fűrészlapot
Fűrész rezeg és rázkódik	1. Fűrészlap nem kerek 2. Fűrészlap sérült 3. Fűrészlap kilazult 4. Fűrészlap elgömbült	1. Cserélje ki a fűrészlapot 2. Cserélje ki a fűrészlapot 3. Húzza meg a tengelycsavart 4. Cserélje ki a fűrészlapot

**14 SZERVÍZRÉSZLEG**

- A sérült csatlakozókat szerviz-részlegünkben kell kicserélni.
- Ha a csatlakozókábel (vagy a tápcsatlakozó) megsérült, akkor a szerviz-részlegünkben kapható speciális csatlakozókábellel kell kicserélni. A csatlakozókábel cseréje csak a szerviz részlegben hajtható végre (lásd az utolsó oldalt), és csak szakképzett személy (szakképzett villanyszerelő) végezheti el.

**15 TÁROLÁS**

- Alaposan tisztítsa meg az egész gépet és annak alkatrészeit.
- Tárolja gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, stabil és biztonságos helyzetben, hűvös és száraz helyen, valamint kerülje a túl magas és túl alacsony hőmérsékletet.
- Védje a közvetlen napfénytől. Tartsa sötét helyen, ha lehet.
- Ne tartsa műanyag zsákban, hogy elkerülje a páratartalom kialakulását.

**16 JÓTÁLLÁS**

- Ovaj proizvod je pod garancijom 36 meseci računajući od dana kupovine od strane prvog korisnika.
- Ez a jótállás fedez minden anyagi vagy gyártási hibát, de nem tartalmazza: az akkumulátorokat, a töltőket, az elhasználódás következtében meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetőkeket, csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például a fűrókat, fűrófejeket, fűrészlapokat stb.; a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy a módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat; sem pedig a szállítási díjat.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji se rezultat neodgovarajuće upotrebe takođe nisu obuhvaćeni odredbama ove garancije.
- Takođe ne snosimo nikakvu odgovornost za bilo koje telesne povrede koje su rezultat neodgovarajuće upotrebe ovog alata.
- Popravke se mogu vršiti samo u ovlašćenom centru korisničke službe za Powerplus alate.
- Više informacija možete uvek dobiti na telefonskom broju 00 32 3 292 92 90.
- Sve troškove transporta će snositi korisnik osim u slučaju kada je drugačije dogovoreno u pisanom obliku.
- Istovremeno, nikakva reklamacija u vezi sa garancijom neće biti priznata ukoliko je oštećenje uređaja posledica nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Ova garancija apsolutno ne obuhvata oštećenja nastala usled prodora tečnosti, prekomernog prodora prašine, namernog oštećenja (namerno usled grube nepažnje), nepravilne upotrebe (korišćenje u svrhe za koje uređaj nije podoban), nekompetentne upotrebe (npr. nepoštovanje uputstava datih u uputstvima za upotrebu), nestručnog sklapanja, udara groma, neodgovarajućeg napona. Ovaj spisak nije restriktivan.
- Prihvatanje reklamacija obuhvaćenih garancijom nikada ne može da produži period važenja garancije niti da predstavlja početak novog garantnog roka u slučaju zamene uređaja
- Uređaji ili delovi koji su zamenjeni u garantnom roku su prema tome vlasništvo Varo NV.
- Zadržavamo pravo da odbijemo svaki zahtev ako se kupovina ne može potvrditi ili ako je očigledno da proizvod nije održavan na odgovarajući način (čisti otvori za ventilaciju, redovno servisiranje grafitnih četkica,...).
- Morate čuvati račun i garantni list kao dokaz o datumu kupovine.
- Nerasklopljen alat prodavcu morate vratiti u prihvatljivo čistom stanju unutar originalne kutije od duvane plastike (ako je prikladno za jedinicu), zajedno sa dokazom o kupovini.

**17 KÖRNYEZETVÉDELEM**

Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétbe, hanem gondoskodjon környezetbarát elhelyezéséről!

Az elhasználódott elektromos termékeket ne dobja a háztartási hulladékok közé. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségekről érdeklődjön a helyi köztisztasági szerveknél!

**18 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, kijelenti, hogy  
A termék típusa: Kihúzható Daraboló És Gervágó Fűrész Állvánnyal 1400 W  
Márkanév : POWERplus  
Cikkszám : POWX07551T

megfelel a harmonizált európai szabványok alkalmazásán alapuló, idevonatkozó európai irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása érvényteleníti a jelen nyilatkozatot.

Európai irányelvek (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig);

2011/65/EU

2006/42/EC

2004/108/EC

2000/14/EC Annex V LwA 102dB(A) / 105dB(A)

Harmonizált európai szabványok (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig);

EN61029-1 : 2009

EN61029-2-9 : 2012

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 1997

EN61000-3-2 : 2006

EN61000-3-11 : 2000

A műszaki dokumentáció birtokosa: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Az alulírott a társaság vezérigazgatója nevében jár el,

Philippe Vankerkhove  
Szabályozási Ügyek - Megfelelőségi Menedzser  
Dátum 13/02/2015