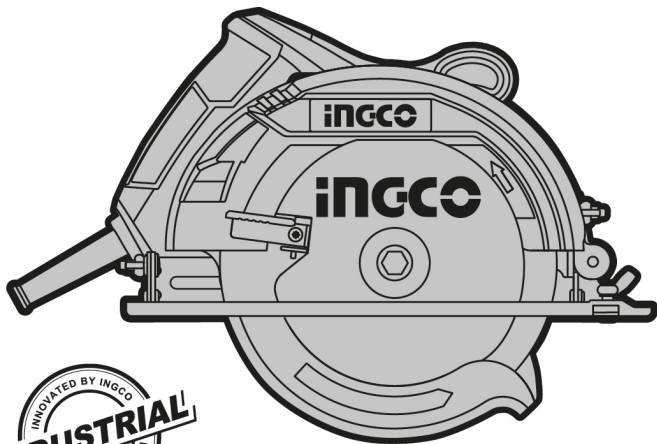


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

CIRCULAR SAW



CS18568 UCS18568
CS18568xy UCS18568xy
x (blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y (blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS KÉZISZERSZÁM BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és műszaki adatot, amelyet ezzel az elektromos szerszámmal együtt adnak. Az alábbi utasítások be nem tartása elektromos áramütéshez, tűzhez és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználásra.

A "szerszámgép" kifejezés a figyelmeztetésekből az elektromos hálózatról működő (kábeles) szerszámgépet vagy az akkumulátoros (vezeték nélküli) szerszámgépet jelenti.

1) Munkaterület biztonsága

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A rendetlen vagy sötét területek baleseteket okozhatnak.
- Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hozhatnak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gázokat.
- Tartsa távol a gyerekeket és a báméskodókat, amikor elektromos szerszámot használ. A figyelemelterelések csökkenthetik az irányítását.

2) Elektromos biztonság

- A szerszámgép dugóinak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Ne használjon átalakító dugót földelt (grounded) elektromos szerszámokkal. A nem módosított dugók és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés veszélyét.
- Kerülje a földelt vagy földelt felületekkel való testi érintkezést, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Fokozott az áramütés veszélye, ha a teste földelt.
- Ne tegye ki a szerszámgépeket esőnek vagy nedves körülményeknek. A víz bejutása a szerszámgépbe növeli az áramütés kockázatát.
- Ne éljen vissza a vezetékkel. Soha ne használja a vezetékét a szerszám hordozására, húzására vagy a hálózatról való lecsatlakoztatására. Tartsa távol a vezetékét hőtől, olajtól, éles szélű vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az elektromos áramütés kockázatát.
- Elektromos szerszám kültéri használatakor használjon kültéri használatra

alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító használata csökkenti az áramütés kockázatát.

- f) Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám használata nedves helyen, használjon maradékáram-védelemmel (RCD) ellátott áramforrást. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyes biztonság

- a) Legyen éber, figyeljen arra, amit csinál, és használjon józan észet elektromos szerszám használata közben. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos szerszámok használata közbeni pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülményekhez használt védőfelszerelés, mint például porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkenti a személyi sérüléseket.
- c) Ne hagyja, hogy véletlenül elinduljon. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja az áramforráshoz és/vagy az akkumulátorhoz, felveszi vagy mozgatja a szerszámot. Ha az áramforrást a kapcsolóval érintkezve hordozza, vagy ha a kapcsoló be van kapcsolva, balesetekhez vezethet.
- d) Távolítsa el az állítókulcsot vagy a csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná a szerszámgépet. Az állítókulcs vagy csavarkulcs a szerszámgép forgó részéhez rögzítve személyi sérülést okozhat.
- e) Ne nyújtózkodjon túl. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez jobb irányítást tesz lehetővé a szerszám felett váratlan helyzetekben.
- f) Öltözz megfelelően. Ne viselj laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsd távol a hajadat és a ruházatot a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha rendelkezésre állnak berendezések a por elszívására és gyűjtésére, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. A porgyűjtő berendezés használata csökkentheti a porhoz kapcsolódó veszélyeket.
- h) Ne engedje, hogy a szerszámok gyakori használatából eredő megszokás elbizakodottá tegyen, és figyelmen kívül hagyja a szerszámbiztonsági elveket. Egy figyelmetlen mozdulat súlyos sérülést okozhat egy pillanat tört része alatt.

4) Elektromos szerszám használata és karbantartása

- a) Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja a megfelelő elektromos szerszámot az alkalmazásához. A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát az arra tervezett sebességgel.
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki. Bármely elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval irányítani, veszélyes, és meg kell javítani.
- c) Húzza ki a dugaszt az áramforrásból, és/vagy távolítsa el az akkumulátorcsomagot, ha az levehető, mielőtt bármilyen beállítást végezne, kiegészítőket cserélné, vagy tárolná a szerszámgépet. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik annak kockázatát, hogy véletlenül elindítsák a szerszámgépet.
- d) Tárolja a használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekektől elzárva, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot vagy ezen utasításokat nem ismerő személyek használják. Az elektromos szerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.
- e) Tartsd karban az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizd az elmozdulások vagy mozgó részek elakadása, alkatrészek törése és minden más olyan feltétel szempontjából, ami befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Ha sérült, javítsd meg az elektromos szerszámot használat előtt. Számos balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.
- f) Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak elakadni, és könnyebben irányíthatók.
- g) Használja az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a szerszámbiteket stb. az utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégezendő munkát. Az elektromos szerszám eltérő célú használata veszélyes helyzetet eredményezhet.
- h) Tartsa szárazon, tisztán és olaj- vagy zsírmentesen a fogantyúkat és a markolófelületeket. A csúszós fogantyúk és markolófelületek nem teszik lehetővé az eszköz biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Szolgáltatás

- a) Szervizeltesse elektromos szerszámát egy szakképzett szerelővel, aki csak azonos cserealkatrészeket használ. Ez biztosítja, hogy az elektromos

szerszám biztonsága megmaradjon.

A JELEK AZ ÚTMUTATÓBAN

	<p>Kettős szigetelés a fokozott védelemért</p>
	<p>Olvassa el a használati útmutatót, mielőtt használni kezdi.</p>
	<p>CE megfelelés.</p>
	<p>Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, kizárólag a gyártó által támogatott kiegészítőket használja.</p>
	<p>Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.</p>
	<p>A hulladék elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eldobni. Kérjük, újrahasznosítson, ahol lehetőség van rá. Kérjen tanácsot a helyi önkormányzattól vagy a kereskedőtől az újrahasznosítási lehetőségekről.</p>

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS A HASZNÁLATRÓL

Biztonsági utasítások minden fűrészhez

Vágási eljárások

VESZÉLY

- a) Ha mindkét kéz tartja a fűrész, nem vághatja el őket a penge.
- b) Ne nyúljon a munkadarab alá. A védő nem tud megvédeni az alatta lévő penge veszélyétől.
- c) Állítsa be a vágási mélységet a munkadarab vastagságához. A fűrészfogaknak kevesebb mint egy teljes foga legyen látható a munkadarab alatt.
- d) Soha ne tartsa a munkadarabot a kezében vagy a lábán, miközben vágja. Rögzítse a munkadarabot egy stabil platformra. Fontos, hogy a munkát megfelelően támogassa a test ki van téve, a penge megkötésének vagy az irányítás elvesztésének minimalizálása érdekében.
- e) Tartsa a szerszámgépet szigetelt fogási felületeknél, amikor olyan műveletet végez, ahol a vágószerszám érintkezhet rejtett vezetékekkel vagy saját kábelével. Az „élő” vezetékkel való érintkezés a szerszám gép fém részeit is „élővé” teszi, és elektromos áramütést okozhat a kezelőnek.
- f) Amikor vág, mindig használjon fűrészkerítést vagy egyenes élvezetőt. Ez javítja a vágás pontosságát és csökkenti a fűrészlap beragadásának esélyét.
- g) Mindig használjon megfelelő méretű és alakú (gyémánt vagy kerek) fűrészlyukakkal rendelkező pengéket. Azok a pengék, amelyek nem illenek a fűrész rögzítőelemeibe, középen kívül futnak, ami az irányítás elvesztését okozza.
- h) Soha ne használjon sérült vagy helytelen pengealátéteket vagy csavart. A pengealátétek és a csavar speciálisan az Ön fűrészéhez lett tervezve, az optimális teljesítmény és a biztonságos működés érdekében.

További biztonsági utasítások minden fűrészhez

Visszaütés okai és kapcsolódó figyelmeztetések

- A visszarúgás a beszorult, megakadt vagy elferdült fűrészlap hirtelen reakciója, amelynek következtében a fűrész kontrollálhatatlanul felemelkedik és kirepül a munkadarabból az üzemeltető felé;
- amikor a fűrészlapot beszorítja vagy szorosan belepréseli a záródó vágási rés, a fűrészlap megáll, és a motor reakciója gyorsan visszahajtja az egységet az

üzemeltető felé;

- Ha a fűrészlap elcsavarodik vagy elgörbül a vágás során, a fűrészlap hátulsó élén lévő fogak belemaródhatnak a fa felszínébe, ami miatt a fűrészlap kiszakadhat a vágatból és visszaugrik az üzemeltető felé.

A visszarúgás a fűrész helytelen használatának és/vagy helytelen működési eljárásoknak vagy körülményeknek az eredménye, és elkerülhető a következő megfelelő óvintézkedések betartásával.

- a) Tartsa a fűrészét mindkét kezével szilárdan, és helyezze el karjait úgy, hogy ellenálljanak a visszarúgási erőknél. Testét helyezze a fűrészlap egyik oldalára, de ne a fűrészlap vonalába. A visszarúgás miatt a fűrész hátraugráhat, de a visszarúgási erők szabályozhatók a kezelő által, ha megteszi a megfelelő óvintézkedéseket.
- b) Ha a fűrészlap elakad, vagy ha bármilyen okból megszakítjuk a vágást, engedjük el a ravaszt, és tartsuk mozdulatlanul a fűrészét az anyagban, amíg a fűrészlap teljesen le nem áll. Soha ne próbáljuk meg eltávolítani a fűrészét a munkadarabból, vagy húzni visszafelé, amíg a fűrészlap mozgásban van, mert visszalökés következhet be. Vizsgáljuk meg és tegyük meg a szükséges intézkedéseket a fűrészlap elakadásának okának megszüntetésére.
- c) Amikor a fűrészét újraindítja a munkadarabban, helyezze a fűrészlapot középre a vágatban, hogy a fűrészfogak ne akadjanak bele az anyagba. Ha a fűrészlap beszorul, amikor újraindítja a fűrészét, az felemelkedhet vagy visszarúghat a munkadarabról.
- d) Támaszd alá a nagy paneleket, hogy minimalizáld a penge beszorulásának és a visszarúgás kockázatát. A nagy panelek hajlamosak saját súlyuk alatt megsüllyedni. Támaszokat kell elhelyezni a panel alatt mindkét oldalon, a vágási vonal közelében és a panel széle mellett.
- e) Ne használjon tompa vagy sérült pengéket. Az élezetlen vagy nem megfelelően beállított pengék keskeny vágást eredményeznek, ami túlzott súrlódást, a penge megszorulását és visszarúgást okoz.
- f) A penge mélységének és dőlésszögének állító rögzítőkarjait szorosan és biztosan meg kell húzni a vágás megkezdése előtt. Ha a penge beállítása vágás közben elmozdul, az beszorulást és visszarúgást okozhat.
- g) Legyen különösen óvatos, amikor meglévő falakba vagy más rejtett területekre fűrészelsz. A kiálló penge elvághat olyan tárgyakat, amelyek visszarúgást okozhatnak.

Biztonsági utasítások lengőfogantyús fűrészekhez és vontatódős fűrészekhez

Alsó védelmi funkció

- a) Használat előtt minden alkalommal ellenőrizze az alsó védőburkolat megfelelő záródását. Ne használja a fűrész, ha az alsó védőburkolat nem mozog szabadon, és nem záródik azonnal. Soha ne rögzítse vagy kösse ki az alsó védőburkolatot nyitott helyzetben. Ha a fűrész véletlenül leesik, az alsó védőburkolat meghajolhat. Emelje fel az alsó védőburkolatot a visszahúzó fogantyúval, és győződjön meg róla, hogy szabadon mozog és nem ér hozzá a fűrészlaphoz vagy más részekhez bármilyen szögben és vágási mélységben.
- b) Ellenőrizze az alsó védőburkolat rugójának működését. Ha a védőburkolat és a rugó nem működnek megfelelően, azokat használat előtt meg kell javítani. Az alsó védőburkolat működése lelassulhat sérült alkatrészek, ragacsos lerakódások vagy felhalmozódott törmelék miatt.
- c) Az alsó védőburkolat kézzel csak különleges vágásokhoz, mint például a „merülő vágások” és „összetett vágások” esetén húzható vissza. Emelje fel az alsó védőburkolatot a visszahúzó fogantyúval, és amint a penge beleér az anyagba, az alsó védőburkolatot el kell engedni. Minden egyéb fűrészelésnél az alsó védőburkolatnak automatikusan kell működnie.
- d) Mindig figyeljen arra, hogy az alsó védőfedél takarja a pengét, mielőtt a fűrész a padra vagy a földre helyezné. Egy védtelen, lassuló penge visszafelé mozogva vág el mindent, ami az útjában van. Vegye figyelembe, hogy mennyi időbe telik a pengének leállni, miután a kapcsolót elengedték.

Biztonsági utasítások merülőfűrészekhez

Őrfunkció

- a) Ellenőrizze a védőburkolat megfelelő záródását minden használat előtt. Ne működtesse a fűrész, ha a védőburkolat nem mozog szabadon és azonnal nem borítja be a pengét. Soha ne rögzítse vagy kösse meg a védőburkolatot úgy, hogy a penge ki legyen téve. Ha a fűrész véletlenül leesik, a védőburkolat elhajolhat. Ellenőrizze, hogy a védőburkolat szabadon mozog-e, és nem érinti-e a pengét vagy bármely más részt minden vágási szögben és mélységben.
- b) Ellenőrizze a védő visszatérő rugó működését és állapotát. Ha a védő és a rugó nem működnek megfelelően, szervizelni kell őket használat előtt. A védő

lassan működhet sérült alkatrészek, ragadós lerakódások vagy törmelék felhalmozódása miatt.

- c) Biztosítsa, hogy a fűrész alaplemeze ne mozduljon el „belevágás” közben. A penge oldalra mozdulása beszorulást és valószínűleg visszarúgást okozhat.
- d) Mindig figyelj arra, hogy a védőelem takarja a fűrészlapot, mielőtt leteszed a fűrész a padra vagy a földre. Egy védtelen, lassan megálló fűrészlap hátrafelé mozgatja a fűrész, és mindent elvág, ami az útjába kerül. Tudd, mennyi időbe telik, amíg a fűrészlap megáll, miután elengeded a kapcsolót.

További biztonsági utasítások minden hasítóékes fűrészhez

Hasítóék funkció

- a) Használja a stufnihoz megfelelő fűrészlapot. Ahhoz, hogy a stufni működjön, a fűrészlap testének vékonyabbnak kell lennie, mint a stufni, és a fűrészlap vágási szélességének szélesebbnek kell lennie, mint a stufni vastagsága.
- b) Állítsa be a hasítóéket az alábbi használati útmutató szerint. A helytelen távolság, pozicionálás és igazítás hatástalanná teheti a hasítóéket a visszacsapás megakadályozásában.
- c) A hasítóké használatát mindig kötelező, kivéve ha éppen merülő vágást végez. A hasítókést a merülő vágás után vissza kell helyezni. A hasítóké akadályozhatja a merülő vágást és visszarúgást eredményezhet.
- d) Ahhoz, hogy a hasítóké működjön, be kell hatolnia a munkadarabba. A hasítóké nem hatékony a visszarúgás megakadályozásában rövid vágások során.
- e) Ne használja a fűrész, ha az ékvas görbe. Még egy enyhe akadály is lassíthatja a védőburkolat záródási sebességét.

Maradványkockázatok

Még akkor is, ha az elektromos szerszámot előírás szerint használják, nem lehet minden maradék kockázati tényezőt kiküszöbölni. Az elektromos szerszám kialakításával és tervezésével kapcsolatban a következő veszélyek merülhetnek fel:

- a) Egészségügyi károsodások, amelyek a rezgés kibocsátás következtében alakulhatnak ki, ha a szerszámot hosszabb ideig használják, vagy nem megfelelően kezelik és tartják karban.
- b) Sérülések és vagyoni károk a hirtelen széthulló törött kiegészítők miatt.

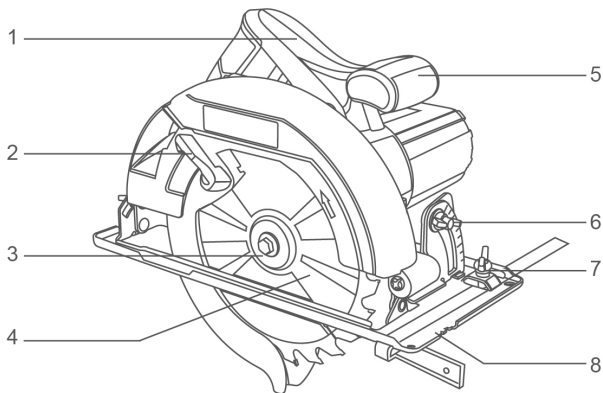
FIGYELMEZTETÉS

Ez az elektromos szerszám működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával, mielőtt használják ezt az elektromos szerszámot.

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Ez a körfűrész faipari termékek hossz- és keresztirányú egyenes vágására, valamint szögvasgására szolgál, miközben szilárdan érintkezik a munkadarabbal.

SPECIFIKÁCIÓK



1. Markolat

2. Alsó védőburkolat

5. További fogantyú

6. Zárócsavar

3. Perem

gérvágásokhoz

4. Fűrészlap

7. Zárócsavar a

párhuzamos ütközőhöz

8. Párhuzamos vezető

Kiegészítők

1. 1 db párhuzamos vezető
2. 1db csavarkulcs
3. 1db TCT penge
4. 1 készlet szénkefék

Műszaki adatok

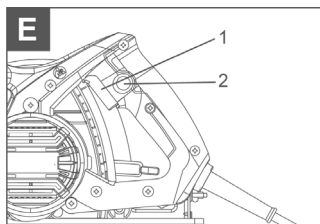
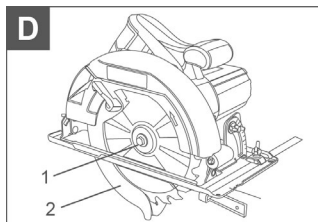
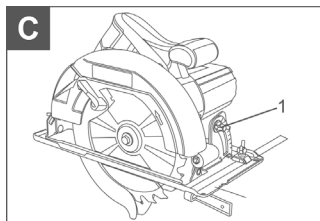
<p>Üzem mód No.</p>	<p>CS18568 CS18568S (SAA DUGÓ) CS18568-3 CS18568-8 (BS Dugó) CS18568-4 CS18568-6 (IZRAEL DUGÓ) CS185682</p>	<p>UCS18568 UCS18568xy</p>	<p>UCS18568 9 (INMENTR Csatlakozó</p>
-------------------------	---	--------------------------------	---

	CS18568xy		
Névleges feszültség	220- 240V~50/60Hz	110- 120V~50/60Hz	127V~ 60Hz
Névleges bemeneti teljesítmény	1600W	1600W	1600W
Üresjárat fordulatszám	5000/perc	5000/perc	5000/perc
Vágási mélység 45°-nál	45 mm	1-3/4"	1-3/4"
Vágási mélység 90°-nál	65 mm	2-9/16 hüvelyk	2-9/16"
Fűrészlap	185 mm	7-1/4"	7-1/4"
Teljesen szigetelt	☐ \ II	☐ \ II	☐ \ II

Modellszám Megjegyzés: x (üres, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (üres, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Folyamatos kutatási és fejlesztési programunk miatt a jelen dokumentumban szereplő specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

MŰVELET KÉP



MŰVELET

Alkalmazások

A kézi körfűrész egyenes vágásokhoz tervezték fában, fához hasonló anyagokban és műanyagokban.

Biztonsági előírások

A megfelelő biztonsági információkat a mellékelt füzetben találhatja.

Kézi körfűrész használata

- Mindig tartsa erősen a körfűrész. Az alsó védőburkolatot automatikusan visszahúzza a munkadarab.
- Soha ne alkalmazzon erőszakot! Finoman és egyenletesen tolja előre a körfűrész.
- A levágott darabnak a körfűrész jobb oldalán kell lennie, hogy az alaplap széles

része teljes felületén támasztva legyen.

- Amikor egy jelölt vonal mentén fűrészsel, vezesse a körfűrész a megfelelő horony mentén. Rögzítse szorosan a kis fahasábokat fűrészelés előtt. Soha ne tartsa ezeket a kezében.
- Mindig tartsa be a biztonsági előírásokat! Viseljen védőszemüveget!
- Ne használjon hibás fűrészlapokat vagy repedésekkel, illetve hibákkal rendelkező lapokat.
- Ne használjon karimákat vagy karimás anyákat olyan lyukkal, amely nagyobb vagy kisebb, mint a használt fűrészlap lyuka.
- Ne próbálja meg kézzel vagy a fűrészlap oldalának nyomásával megállítani a fűrészlapot. Az alsó védőnek nem szabad akadnia, és a munka befejezése után vissza kell térnie az eredeti helyzetébe. Mielőtt bedugná a körfűrész, ellenőrizze, hogy az alsó védő megfelelően működik-e.
- Minden használat előtt mindig ellenőrizze, hogy a biztonsági eszközök - az alsó védőburkolat, a peremek és a beállító eszközök - megfelelően működnek-e, valamint hogy helyesen lettek-e beállítva és rögzítve. Az alsó védőburkolatot ne ékelje be a visszahúzott védőburkolatba fűrészelés közben.

Párhuzamos vágások (lásd A ábra)

⚠ FONTOS

Viseljen fülvédőt és védőszemüveget.

1. Engedje el az 1-es reteszrögzítő csavart.
2. A 90°-os vágásokhoz állítsa be a párhuzamos vezetőt 9 az A horony skáláján, a 45°-os vágásokhoz állítsa be a párhuzamos vezetőt 9 a B horony skáláján. Ügyeljen a fűrészlap szélességére.
3. Húzza meg a rögzítőcsavart.

⚠ FONTOS

Először végezzen egy próbabágást.

A vágási mélység beállítása (lásd B ábra)

1. Engedje el az 1-es zárókart.
2. Lendítsd a cipőt lefelé.
3. Állítsa be a vágási mélységet a skála segítségével. A fűrészfogaknak kb. 2 mm-rel kell kiállniuk a fából.

4. Nyomja le a reteszelő kart.

A vágási szög beállítása (lásd C ábra)

1. Engedje el az 1-es számú rögzítőcsavart.
2. Állítsa be a vágási szöget a kívánt szögre 0 és 45° között.
3. Húzza meg az 1. zár csavart.

A fűrészlap cseréje (lásd a D ábrát)

⚠ FONTOS

Húzza ki a dugaszt, mielőtt bármilyen változtatást végezne a körfűrészzen!

1. Nyissa ki az alsó védőt 2, és tartsa.
2. Nyomja meg a zár gombot.
3. Csavard ki a csavart
4. Távolítsa el az 1-es karimát és a fűrészlapot úgy, hogy lefelé és kifelé ejti.
5. Tisztítsa meg a peremet és helyezzen be egy új pengét. Figyelje a forgás irányát (lásd a védőburkolaton lévő nyilat).
6. Húzza meg a csavart, és ellenőrizze a koncentrikusságot.

Bekapcsolás

Mielőtt megnyomná a kapcsolót, ellenőrizze, hogy a fűrészlap helyesen van-e felszerelve, a mozgó alkatrészek simán futnak-e, és hogy a rögzítő csavarok jól meg vannak-e húzva.

Be- és kikapcsolás (lásd E ábra)

Bekapcsoláshoz:

Nyomja meg egyszerre az 1-es zár gombot és a 2-es kapcsolót.

Kikapcsoláshoz:

Engedd fel a zár gombot és a kapcsolót.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Lehetséges meghibásodások és azok elhárításának módjai

Meghibásodás	Valószínű okok	Akciók
Amikor a gép be van kapcsolva, az elektromos motor nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsoló meghibásodása ● A tápkábel vagy vezeték törött, tápkábel csatlakozó meghibásodás; ● Nincs érintkezés a kefe és a kollektor között; ● Kefe kopása/sérülése. 	Húzza ki a gépet a hálózathoz, és lépjen kapcsolatba a egy képesített szakemberr el.
Kör alakú tűz kialakulása a kollektoron.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kefe kopása/sérülése a kefetartónál ● Hibás működés az armatúra tekercsben. 	Húzza ki a gépet a hálózathoz, és vegye fel a
Munka közben füst vagy égett szigetelés szaga jelenik meg a	<ul style="list-style-type: none"> ● Az elektromos motor tekercs meghibásodása; ● A szerszám 	kapcsolatot egy szakképzett szakemberr

szellőzőnyílásokból.	elektromos részének meghibásodása.	el. Kérem, ne próbálja meg saját maga megjavítani a gépet.
Növekvő zaj a sebességváltóban	● Fogaskerekek vagy csapágyak elkopása/törése.	
Amikor a gép be van kapcsolva, az orsó nem forog.	● Sebességváltó meghibásodása.	

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus állapoti kritériumok	Valószínű okok	Cselekvések
Repedések a csapágy és ház alkatrészeinek felületein;	Fém fáradásos alakváltozása	Amikor meghibásodást észlel, kérjük,
A tápkábel vagy a dugó sérült.	Túlterhelés vagy törés	húzza ki a készüléket
A motort vagy a reduktor mechanizmust érintő túlzott kopás vagy sérülés, vagy ezek jeleinek kombinációja.	Fém kimerülési alakváltozása	a hálózathoz, és lépjen kapcsolatba a helyi szervizszolgálatunkkal.

		szakképzett specialistával.
--	--	-----------------------------

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus hibák listája	Tevékenységek
Elektromos motor szikrázása	Szükséges kapcsolatba lépni egy képzett szakemberrel.
Idegen zaj megjelenése	Szükséges felvenni a kapcsolatot egy szakképzett szakemberrel.
Ha a fenti hibák észlelhetők, szükséges a gépet leválasztani a hálózatról és egy szakképzett szakemberrel felvenni a kapcsolatot.	