

FINDER - FÚRÓKALAPÁCS

800W – 197228

Használati utasítás

1. Elektromos hálózat

A gépet csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, amely 220-240V feszültséget biztosít, továbbá a gép kizárólag egyfázisú, váltóáramú tápfeszültséggel működtethető. A gép az Európai Szabványnak megfelelő kettős szigeteléssel van ellátva, ezért földvezeték nélküli csatlakozó aljzatról is használható.

2. Munkavédelmi előírások, Személyi biztonság

- a) Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használja a józan esztét, amikor elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon biztonsági felszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt biztonsági felszerelések, például porálar, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérüléseket.
- c) Kerülje el a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, mielőtt elektromos áramforráshoz csatlakoztatja. Balesetveszélyes, ha az elektromos kéziszerszámot úgy viszi, hogy az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha bekapcsolja a kapcsolóval ellátott elektromos szerszámokat a hálózathoz való csatlakozás előtt.
- d) Ne nyúljon túl messzire a géppel. Mindig tartsa a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- e) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- f) Ha a porelszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására vannak biztosítva eszközök, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. Ezen eszközök használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

3. Az elektromos kéziszerszámok használata és karbantartása

- a) Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Használja az alkalmazásának megfelelő elektromos szerszámot. A megfelelő elektromos kéziszerszámmal jobban és biztonságosabban végezheti el a munkát a tervezett sebesség mellett.
- b) Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha a kapcsoló nem működik rajta. Minden olyan elektromos kéziszerszám, amely nem vezérelhető a kapcsolóval, veszélyes, ezért meg kell javítani.
- c) Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy az elektromos szerszámokat tárolná. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen beindításának kockázatát.

- d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik az elektromos kéziszerszámot vagy ezt az utasítást. Az elektromos szerszámok veszélyesek szakképzetlen felhasználók kezében.
- e) Tartsa karban az elektromos kéziszerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek beszorultak-e, nem törnek-e el, és minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja az elektromos kéziszerszám működését. Ha megsérült, használat előtt javíttassa meg az elektromos kéziszerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.
- f) Tartsa a fűrészárat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel ragadnak be, és könnyebben irányíthatók.
- g) Az elektromos kéziszerszámot, a tartozékokat és a szerszámhegyeket stb. a jelen utasításoknak megfelelően és az adott típusú elektromos kéziszerszámhoz előírt módon használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Ha az elektromos kéziszerszámot a tervezettől eltérő műveletekre használja, veszélyes helyzet alakulhat ki.

4. Szervizelés

Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzését.

További biztonsági utasítások a fűrógéphez:

- a) Mindig viseljen fülvédőt elektromos fűróval. A zajnak való kitettség halláskárosodást okozhat.
- b) Mindig viseljen szemvédőt, amikor ezt az ütvefűrőt használja.
- c) Mindig használja a szerszámhoz mellékelt segédfogantyúkat. Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.
- d) Mindig ellenőrizze a falakat és a mennyezetet, hogy elkerülje a rejtett elektromos kábeleket és csöveket. Fémdektort lehet beszerezni.
- e) Győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló nincs "Be" állásban, mielőtt csatlakoztatja a hálózathoz. Mindig kapcsolja ki, mielőtt letenné a fűrőt.
- f) Tartsa erősen a fűrókalapácsot mindkét kezében.
- g) Ne használjon sérült vagy elhasználódott fűrészárat.

Kettős szigetelés:



A szerszám kettős szigetelésű. Ez azt jelenti, hogy az összes külső fém alkatrész elektromosan le van szigetelve a hálózati tápegységtől. Ez úgy történik, hogy az elektromos és mechanikus alkatrészek közé szigetelő korlátokat helyeznek el, ami szükségtelenné teszi a szerszám földelését.

Fontos megjegyzés:

Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megegyezik a szerszám adattábláján szereplő feszültséggel. Bármilyen beállítás vagy szervizelés előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.

Rezgésszint

Az ebben a használati útmutatóban megadott rezgés kibocsátási szintet az EN60745 szabványban megadott szabványos teszttel mérték. Használható az egyik szerszám összehasonlítására a másikkal és a vibrációnak való kitettség előzetes értékelésére, amikor a szerszámot az említett alkalmazásokhoz használják.

- Ha a szerszámot különböző alkalmazásokhoz, vagy eltérő vagy rosszul karbantartott tartozékokkal használja, jelentősen megnövelheti az expozíciós szintet.
- Amikor, amikor a szerszám ki van kapcsolva, vagy működik, de valójában nem végez munkát, jelentősen csökkentheti az expozíciót szintet.

Védje magát a vibráció hatásaitól a szerszám és tartozékainak karbantartásával, a kezek melegen tartásával és a munkaminták rendszerezésével.

5. Üzemeltetés

FIGYELEM! Használat előtt figyelmesen olvassa el jelen használati utasítást.

Ez a fúróalapács falazatban, például téglában, betonban és hasonló anyagokban történő lyukak fúrására szolgál. Ezenkívül a gép bontóalapácsként is használható a mellékelt SDS vésőkkel kombinálva. A gép semmiképpen nem használható más célra.

A fúróalapács nagyon csekély kezelői nyomást igényel. A szerszámmra gyakorolt túlzott nyomás a motor szükségtelen túlmelegedéséhez és a meghajtott szerszám égéséhez vezethet. Előfordulhat az is, hogy a fúrófej deformálódik, és nem lehet újra eltávolítani a gépből.

Oldalsó fogantyú

Az oldalfogantyút 360°-ban elforgatható a fúrófej körül, így bal- és jobbkezes felhasználók számára is biztonságos és kényelmes kezelést tesz lehetővé.

- Lazítsa meg a fogantyút az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva.
- Forgassa el a fogantyút a kívánt helyzetbe.
- Húzza meg a fogantyút az új pozícióban az óramutató járásával megegyező irányba forgatva.

Fúrószárak cseréje és eltávolítása

- A fúrószárak cseréje előtt először húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- Rendszeresen ellenőrizze a fúrószárakat használat közben. A tompa fúrószárat újra kell élezni vagy ki kell cserélni.
- Enyhén olajozza meg a fúrószár tengelyét, mielőtt behelyezné a tokmányba.
- Az SDS fúrók úgy helyezhetők be, hogy a fúró a tokmányba tolja, amíg kattantást nem hall. Ha szükséges, forgassa el kissé az SDS fúró, hogy biztosítsa, hogy a fúrófejben lévő kulcshorony jól illeszkedjen a tokmányhoz.
- NE csúsztassa hátra a reteszelő hüvelyt bitek behelyezésekor.
- Az SDS fúró eltávolításához csúsztassa hátra a reteszelő hüvelyt, és távolítsa el az SDS fúró, miközben a hüvelyt ebben a helyzetben tartja.

Fúrásmélység beállítása

- A furatmélység határolót a mélységleállító gomb megnyomásával lehet az oldalfogantyúhoz rögzíteni.
- Tartsa lenyomva a mélységütköző gombot, és helyezze át a mélységütköző vonalzót az oldalsó fogantyúgyűrűn lévő lyukon keresztül.
- Csúsztassa a vonalzót a kívánt mélységbe.
- Lazítsa meg a mélységütköző gombot.

A Be/Ki kapcsoló

- Kapcsolja be a gépet a be-/kikapcsoló megnyomásával.
- A Be/Ki kapcsoló elengedésekor a gép kikapcsol.
- A forgási sebesség a be-/kikapcsoló mélyebbre vagy kevésbé mélyre történő megnyomásával folyamatosan állítható.

Reteszelő gomb

- Zárja le a be-/kikapcsolót a be-/kikapcsoló, majd a reteszelő gomb megnyomásával.
- Oldja fel a kapcsolózárát a be-/kikapcsoló ismételt rövid megnyomásával.

A forgásirány váltása

- Forgásirány az óramutató járásával ellentétes irányban: kapcsolja a bal/jobbs kapcsolót
"  " állásba
- Forgásirány az óramutató járásával megegyező irányba: kapcsolja a bal/jobbs kapcsolót
"  " állásba

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a gép „fúró üzemmódra  ” van állítva.

Az forgásirány-kapcsoló a gép forgásirányának megfordítására szolgál. Ez azonban nem lehetséges a be-/kikapcsoló működtetésével.

- Forgás jobbra: Nyomja ütközésig jobbra a forgásirány kapcsolót.
- Balra forgás: Nyomja ütközésig balra a forgásirány kapcsolót.

Állítsa a forgásirányt ütvefúráshoz, fúráshoz és véséshez mindig a megfelelő állásra. Balra forgás esetén a be-/kikapcsoló nem zárható.

Funkcióválasztó kapcsoló

A gép károsodásának elkerülése érdekében a funkcióválasztó kapcsolót csak akkor szabad állítani, ha a gép nem jár.

Mindig győződjön meg arról, hogy a funkciókapcsoló a kívánt helyzetben kattant:

- Fúrás (kalapács funkció nélkül): többféle anyag fúráshoz.
- Kalapácsos fúrás (kalapács funkcióval): falazatban, például téglában, betonban és hasonló anyagokban történő fúráshoz.
- Vésőszög beállítás: a véső szögének megváltoztatásához. Ha derékszög alá van állítva, kapcsolja vissza a D helyzetbe. a szerszám használata előtt.
- Forgácsolás (véső funkció): forgácsoláshoz és kisebb bontási munkákhoz.

6. Karbantartás és hibaelhárítás

Használati tanácsok a fúrógéphez

- a) Mindig úgy használja a gépet, hogy az oldalsó fogantyúja szilárdan a helyére van rögzítve – nemcsak kényelmesebben, hanem precízebben is fog dolgozni.
- b) Nagy lyukak esetén, például nagyon kemény betonban, először egy kisebb fúrót használjon a előfúráshoz, majd fúrjon a névleges méretre.
- c) Tartsa erősen a gépet 2 kézzel. Ügyeljen arra, hogy a fúró elakadhat, és emiatt a gép hirtelen elfordulhat (különösen mély lyukak fúrásakor).
- d) Ne gyakoroljon nagy nyomást a gépre, hagyja, hogy a gép végezze el a munkát.

Karbantartás

Rendszeresen tisztítsa meg a gép burkolatát puha ruhával, lehetőleg minden használat után. Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások por- és szennyeződésmentesek. Szappannal megnedvesített puha ruhával távolítsa el a nagyon makacs szennyeződéseket. Ne használjon oldószert, például benzint, alkoholt, ammóniát stb. Az ilyen vegyszerek károsíthatják a szintetikus alkatrészeket.

Hibaelhárítás

- a) Ha a fúrógép nem működik, ellenőrizze a tápfeszültséget a hálózati csatlakozónál.
- b) Ha a fúró nem megfelelően fúr, ellenőrizze a fúrófej élességét, és cserélje ki a fúrót, ha elhasználódott. Ellenőrizze, hogy a fúró normál használatához előre forgásra van-e állítva.
- c) Ha a hiba nem hárítható el, vigye vissza a fúrót szakképzett javítószemélyzethez szervizelés céljából.

2022.01.18.