

FINDER - ÜTVEFÚRÓ GÉP

710W – 197218

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 figyelmen kívül hagyás az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon biztonsági felszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt biztonsági felszerelések, például porálarca, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkenti 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) Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot. Az elektromos kéziszerszám forgó részéhez tartozó csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Ne nyúljon túl messzire a géppel. Mindig tartsa a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- f) 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.
- g) 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 fűrészárakat 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 fűrőgéphez:

- a) Mindig viseljen fülvédőt elektromos fűrővel. 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. Fém-detektort lehet beszerezni.
- e) Ne indítsa el a fűrőt úgy, hogy a tokmánykulcs a tokmányban van.
- f) Győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló nincs "Be" állásban, mielőtt csatlakoztatja a hálózathoz. Mindig kapcsolja ki, mielőtt letenné a fűrőt.
- g) Tartsa erősen az ütvefűrőt mindkét kezében.
- h) Győződjön meg arról, hogy a fűrészár szorosan meg van húzva a tokmányban.
- i) Ne használjon sérült vagy elhasználdott fűrészárakat.
- j) Ha lehetséges, használjon bilincseket vagy satut a munkadarab tartásához.



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.

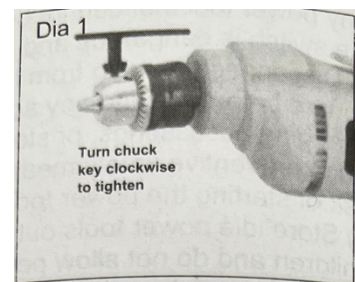
5. Használat

FIGYELEM! Használat előtt figyelmesen olvassa el jelen használati utasítást.

Szerszám behelyezése a tokmányba (lásd 1.ábra)

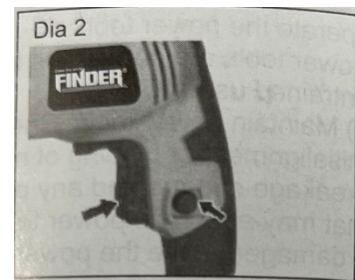
Figyelmeztetés: A szerszám felszerelése előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugót a hálózatról.

Távolítsa el a tokmánykulcsot a fűrőfogantyú alján lévő kulcstároló fülből, helyezze a kulcsot a tokmányba, forgassa el a kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a tokmány kioldásához/lazításához, helyezze be a fűrőt/szerszámot, majd a kulcs óramutató járásával megegyező irányba forgatásával húzza meg erősen a tokmányt. Vegye ki a kulcsot, és helyezze vissza a fűrő fogantyújának alján lévő tárolófülbé.



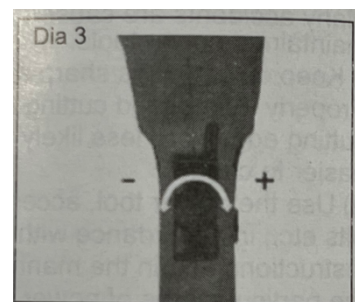
A be-/kikapcsoló működtetése (lásd a 2. ábra)

Nyomja be a be-/kikapcsolót a működéshez, engedje el a kapcsolót a leállításához. Ha folyamatosan szeretné használni a fűrőt, a kapcsoló reteszelő gombja a be-/kikapcsoló lenyomása után benyomható. A reteszelő gomb kioldásához egyszerűen nyomja le teljesen a be-/kikapcsolót, a gomb automatikusan elenged.



Változtatható fordulatszám-szabályozó választó (lásd a 3. ábra)

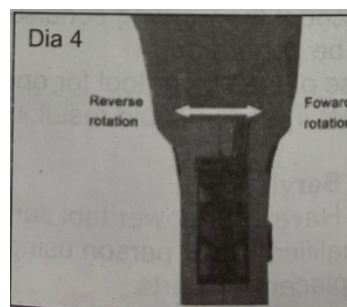
A maximális sebesség a változtatható fordulatszám-szabályozó elforgatásával módosítható. Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba a sebesség növeléséhez, és balra a sebesség csökkentéséhez. A fűrő sebessége a be-/kikapcsolóra gyakorolt nyomás mértékétől függően változik, azaz nagyobb nyomás a nagyobb sebességhez.



Forgásirány megváltoztatása (lásd a 4. ábra)

A forgásirány megváltoztatásához nyomja meg az előre/hátra választó kapcsolót a fúrón

Fontos: Soha ne mozgassa az előre/hátra kapcsolót, amíg a fúró működik vagy a be-/kikapcsoló le van zárva, mert ez károsíthatja a fúrót.

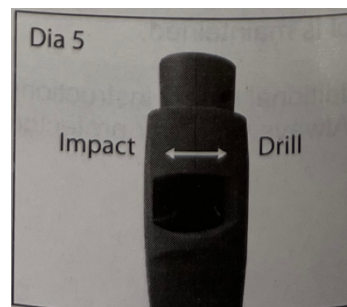


Az ütvefúró és a fúró funkció megváltoztatása (lásd 5. ábra)

Húzza el a fúró tetején lévő kapcsolót balra, "T" állásba, ütvefúráshoz.



Húzza el a fúró tetején lévő kapcsolót jobbra, "D" állásba, normál fúráshoz.



6. Karbantartás és hibaelhárítás

Használati tanácsok a fúrógéphez

- Fémek fúrása - A fémek kisebb fordulatszámú fúrásához mindig HSS fúrószárat kell használni.
- Csavarozás - Használjon alacsony sebességet a csavarok behajtásához vagy eltávolításához.
- 3 Előfúrás - Ha nagy lyukat fúr szivós anyagba (például acélba), javasoljuk, hogy először fúrjon egy kis vezetőlyukat, mielőtt nagy fúrót használna.
- 4 Hűtse le a motort - Ha az elektromos kéziszerszám túlságosan felforrósodik, állítsa a maximális fordulatszámot, és járassa terhelés nélkül 2-3 percig, hogy lehűtse a motort.

Karbantartás

- Soha ne használjon vizet vagy vegyi tisztítószeret az elektromos kéziszerszám tisztításához. Száraz ruhával törölje le.
- Az elektromos kéziszerszámot mindig száraz helyen tárolja.
- Tartsa tisztán a motor szellőzőnyílásait.
- Ha szikrákat lát felvillanni a szellőzőnyílásokban, az normális, és nem károsítja az elektromos kéziszerszámot.
- Ha a tápkábel megsérül, ki kell cserélni a gyártótól vagy szervizképviselőtől beszerezhető speciális kábelre vagy szerelvényre.

Hibaelhárítás

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

2022.12.17.