

RED

Technic



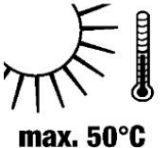







RTWA0033

HU 19-31

HASZNÁLATI UTASÍ TÁRS

FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK

	<p>FIGYELMEZTETÉS: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és a biztonsági ajánlásokat. Őrizze meg az utasítást későbbi hivatkozás céljából.</p>
	<p>Szigetelési osztály II</p>
	<p>VIGYÁZAT: Ne tegye ki az akkumulátort 50°C feletti hőmérsékletnek.</p>
	<p>VIGYÁZAT: Ne tegye ki az akkumulátort víznek.</p>
	<p>VIGYÁZAT: Ne használja az akkumulátort robbanásveszélyes vagy gyúlékony környezetben.</p>
	<p>VIGYÁZAT: A töltőt csak száraz helyiségekben használja.</p>
	<p>ÁTHÚZOTT KEDÉLY SZIMBÓLUMA: Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a használt berendezéseket szét kell választani, és nem szabad más hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Lásd a „ELKÉPÜLT KÉSZÜLÉKEK ÁRTALMATLANÍTÁSA” részt.</p>
	<p>A termék megfelel a vonatkozó európai irányelveknek.</p>

Az útmutató a termékkel kapcsolatos alapvető információkat tartalmaz, de készülékeink folyamatos fejlesztése miatt az itt szereplő adatok eltérhetnek a tényleges adatoktól. Kérjük, legyen óvatos az esetleges eltérésekkel.

RENDELTETTÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Az akkus fúró-csavarozót csavarok behajtására és eltávolítására, valamint fában, fémben és puha betonban történő fúrásra tervezték. A készüléket csak a rendeltetésének megfelelően használja. A jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használat nem felel meg a készülék rendeltetés szerű használatának. A nem rendeltetés szerű használatból eredő károkért vagy sérülésekért a felhasználó/tulajdonos felelős, nem a gyártó. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez a készülék nem professzionális, kereskedelmi vagy ipari használatra készült. A jótállási szerződés nem érvényes, ha a készüléket kézműves, ipari vagy hasonló tevékenységben használták.

A készüléket csak hivatalos szervizközpont javíthatja és karbantarthatja.

A készüléket csak a rendeltetésének megfelelően használja. A jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használat nem felel meg a készülék rendeltetés szerű használatának. A nem rendeltetés szerű használatból eredő károkért vagy sérülésekért a felhasználó/tulajdonos felelős, nem a gyártó. Termékeinek fejlesztése érdekében a gyártó fenntartja a jogot a fent említett termék változtatására.

Biztonsági okokból a készüléket nem használhatják gyermekek és 18 év alatti serdülők, illetve alkohol, kábítószer vagy más bódító hatása alatt álló személyek.

Kérjük, hogy a készülék első használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

ZAJSZINT

A fúró által kibocsátott zajszint alapjáraton bármilyen fordulatszámon mindig alacsonyabb, mint a lengyel szabályozás által megengedett szint, ezért biztonságos. A megadott rezgés kibocsátási értéket szabványos eljárások szerint mérték, és az elektromos kéziszerszám használatától függően változhat. Kivételes esetekben meghaladhatja a megadott értéket. Felhívjuk figyelmét, hogy a zajnak való kitettség halláskárosodást vagy halláskárosodást okozhat.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- a) Az elektromos kéziszerszámok csatlakozóinak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozót. Ne használja védőföldelő vezetékkel rendelkező elektromos szerszámokkal rendelkező hosszabbító kábelek.
 - A csatlakozók és a konnektorok módosításának hiánya csökkenti az áramütés kockázatát.
- b) Kerülje a földelt vagy földelt felületek, például csövek, fűtőtestek, központi fűtési radiátorok, és hűtőszekrények.
 - A földelt vagy rögzített zárt alkatrészek megérintése növeli az áramütés veszélyét.
- c) Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámot esőnek vagy nedves körülményeknek.
 - Az elektromos kéziszerszámba jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- d) A csatlakozó kábelek nem feszülhetnek meg. Soha ne használja a tápkábelt az elektromos kéziszerszám hordozására vagy húzására, vagy a csatlakozódugó kihúzására a konnektorból. Tartsa távol a tápkábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről.
 - A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.
- e) Ha az elektromos kéziszerszámot a szabadban használja, a csatlakozókábeleket hosszabbító kábelekkel kell meghosszabbítani kültéri használatra szánták.
 - A kültéri használatra tervezett hosszabbító kábel csökkenti az áramütés kockázatát.

- f) Abban az esetben, ha az elektromos szerszám nedves környezetben történő használata elkerülhetetlen, használjon hibaáramvédőt (RCD) a tápfeszültség elleni védelemként.
- Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

AKKUMULÁTORÚSZERSZÁMOK

- a) Az akkumulátorokat csak a gyártó által javasolt töltővel töltsé.
- Ha töltőt használ az akkumulátorok töltésére, nem azok, amelyekhez azokat rendelték, tüzet okozhat.
- b) Elektromos készülékekhez csak erre a célra szolgáló akkumulátort használjon.
- Más akkumulátorok használata személyi sérüléshez és tűveszélyhez vezethet.
- c) A fel nem használt elemeket tárolja távol gémkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szövegtől, csavaroktól és egyéb apró tárgyak, fémektől, tudott híd a kapcsolatok.
- Az akkumulátor érintkezésközötti rövidzárlat égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- d) Helytelen használat esetén folyadék szivároghat az akkumulátorból. Kerülje az érintkezést ezzel a folyadékkal.
- Véletlen érintkezés esetén öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal forduljon orvoshoz. Az elemekből származó folyadék bőrirritációt és égési sérüléseket okozhat.

MUNKAÁLLOMÁS

- a) A munkahelyet tisztán kell tartani. Jól meg kell világítani.
- A nem megfelelő világítás vagy a rendetlen munkahely balesetekhez vezethet.
- b) Ne működtesse a készüléket robbanásveszélyes környezetben, gyúlékony folyadékok, gázok közelében vagy por.
- Az elektromos kéziszerszám használata közben szikrák keletkeznek, amelyek meggyújthatják a gyúlékony anyagokat.
- c) Ne engedjen gyermekeket vagy járókelőket az elektromos kéziszerszám használatának helyére.
- Ha az elektromos kéziszerszám használata közben eltereli a figyelmét, elveszítheti uralmát a szerszám felett, és sérülést okozhat.

SZEMÉLYES BIZTONSÁG

- a) Legyen előretérintő, legyen körültekintő, és használja a józan eszt az elektromos kéziszerszám használatakor. Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszám használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.
- Védőfelszerelés, például porálarca, csúszásmentes lábbeli, sisak vagy hallásvédő használata csökkenti a sérülések kockázatát.
- c) Kerülje el a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló kikapcsolt állásban van, mielőtt csatlakoztatja az áramforráshoz és/vagy csatlakoztatja az akkumulátort, és mielőtt felemeli vagy mozgatja a szerszámot.
- Balesetet okozhat, ha az elektromos kéziszerszámot a kapcsolón lévő ujjával viszi, vagy az elektromos kéziszerszámot bekapcsolt kapcsoló mellett áram alá helyezi. d)
- Távolítsa el az összes kulcsot az elektromos kéziszerszám elindítása előtt.
- Ha a kulcsot az elektromos kéziszerszám forgó részében hagyja, személyi sérülést okozhat. e) Kerülje a természetellenes helyzeteket, amikor a készülékkel dolgozik. A kezelő munkavégzési testtartása legyen stabil és kiegyensúlyozott.

- A megfelelő munkahelyzet jobb irányú tást biztosít az elektromos kéziszerszám felett váratlan helyzetekben. f) Ötözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Tartsa meg haját, ruháját és kesztyűjét távol a mozgó alkatrészektől.
- A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha a készülék külső pórelszívó és pórelnyelő csatlakoztatására alkalmas, készítsen el győződjön meg arról, hogy csatlakoztatva vannak és megfelelően használják.
- A pórelszívók használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

HELYES MŰKÖDÉS

- a) Ne kapcsolja be a készüléket, ha nem fogja használni. A munka befejezése után vagy a tartozékok cseréjekor ügyeljen arra, hogy a be-/kikapcsolót véletlenül ne nyomják meg.
 - A készülék véletlen bekapcsolása balesetet okozhat.
 - b) Ne terhelje túl a készüléket. Ha szükséges, használjon másik, erősebb eszközt. Csak sértetlen eszközöket használjon, különösen működésképes be-/kikapcsolóval (a helytelen működése a készülék ellenőrizetlen bekapcsolását eredményezheti).
 - A készülék véletlen bekapcsolása balesetet okozhat.
 - c) Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket és ellenőrizze műszaki állapotát. A gép használata előtt, ellenőrizze, hogy a mozgó részei elakadás nélkül működenek-e, és nincsenek-e blokkolva.
 - A hibásan működő eszközök használata egészségre veszélyes helyzetekhez vezethet.
 - d) Ha szükséges, ellenőrizze a készüléket, és javítsa meg a sérült alkatrészeit, lehetőleg egy felhatalmazottnál szervizközpont.
 - Ha saját maga javítja meg a készüléket, az egészségre veszélyes helyzetekhez vezethet.
 - e) A gép beállítása, szerszámcseréje vagy a szerszámmal végzett munka abbahagyása előtt, húzza ki a dugót a konnektorból.
 - Ez a biztonsági óvintézkedés megakadályozza, hogy az elektromos kéziszerszám véletlenül elinduljon.
 - f) Az elektromos kéziszerszám szállításakor először húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból. A készüléknek kell a fogantyúnál fogva vennie.
 - Ne szállítsa a készüléket a tápkábelnél fogva. g)
- Meghibásodás esetén azonnal kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból. Ezután ellenőrizze a meghibásodás okát, és ha szükséges, vigye el a készüléket egy hivatalos szakemberhez szervizközpont.
- Ha saját maga javítja meg az elektromos kéziszerszámot, az az elektromos kéziszerszám károsodását vagy veszélyes helyzetet okozhat.
- h) Visszarúgás:
- A gép hirtelen, ellenőrizetlen reakciója beszorult vagy eltömődött munkaeszközre. Az elakadás vagy blokkolás a forgó szerszám hirtelen leállításához vezet, ami a szerszám éles megrándulásához vezet.
 - A visszarúgás jelensége a készülék nem megfelelő vagy helytelen használatának, valamint a használati útmutatóban meghatározott biztonsági eljárások be nem tartásának az eredménye.
 - A visszarúgás megelőzésének módszerei: - A készüléket szilárdan és biztonságosan kell tartani, a kezek és a test helyzete pedig megakadályozza a visszarúgás első fordulását, vagy annak első fordulása esetén mérsékelje ezt a jelenséget.
 - Tartsa távol kezét a forgó munkaeszközöktől.
- i) A veszélyes helyzetek elkerülése érdekében az elektromos kéziszerszámot az eredeti csomagolásában szállítsa.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A CSAVARHÚZÓ ÉS FŰRŐHASZNÁLATÁRA VONATKOZÓAN

- a) A szerkezeti elemekbe rejtett elektromos vezetékek közelében végzett munka során fennáll annak a veszélye, hogy a munkaeszköz megsértheti a láthatatlan vezetékeket. Ezért az elektromos kéziszerszámot csak a szigetelt fogantyúfelületen kell fogja meg.
- Ilyen helyzetekben használjon a kereskedelemben kapható rejtett vezeték-kereső érzékelőt.
 - Az elektromos vezetékekkel való érintkezés feszültséget továbbíthat az elektromos kéziszerszám fém részeire, ami áramütést okozhat.
- b) Szerkezeti elemekbe rejtett vezetékek közelében végzett munka során fennáll annak a veszélye, hogy a munkaeszköz megsértheti a láthatatlan vezetékeket, ami árvízi károkat okozhat.
- Ilyen helyzetekben használjon a kereskedelemben kapható rejtett vezeték-kereső érzékelőt.
- c) Ha a munkaszerszám (bit) elakadt, azonnal kapcsolja ki a gépet.
- Amikor a szerszám beszorul, visszarúgási jelenség lép fel, ami a szerszám éles megrándulásához és további ellenőrizetlen reakcióhoz vezet.
- d) - A szerszám reteszélése akkor lép fel, ha a szerszám túlterhelt, vagy ha a munkaszerszám deformálódik, pl. hajlított.
- e) A munkadarabot úgy kell rögzíteni, hogy a munka közben ne tudjon véletlenül elmozdulni.
- Az apró tárgyakat különféle típusú tartókban, pl. szatuban lehet elhelyezni.
 - A munkadarab szilárd rögzítése minimálisra csökkenti a veszélyes helyzetek kockázatát.

EGYÉB VESZÉLYEK

Mindig fennáll a veszélyes helyzetek veszélye, még akkor is, ha az elektromos kéziszerszámot az utasításoknak megfelelően üzemeltetik. Az elektromos kéziszerszám kialakításától és felépítésétől függően a következő veszélyek merülhetnek fel:

megjelennek: - Tüdőkárosodás, ha nem használ megfelelő pormaszkot.

- Halláskárosodás, ha nem használ megfelelő védőfülvédőt.

- Negatív egészségügyi hatások a karok és kezek vibrációja miatt, ha a készüléket hosszabb ideig vagy nem megfelelő módon, karbantartás nélkül használják.

MŰ SZAKI ADATOK	
Modell	RTWA0033
Névleges feszültség	20 V DC
Fordulatszám az I. fokozatban	0-350 ford./perc-1
Fordulatszám a fokozatban II	0-1450 ford./perc-1
Maximális fogantyú átmérő	10 mm
Tengelykapcsoló beállítási tása	21 + Fúrás
Maximális nyomaték	37 Nm
LED lámpa	Igen
Hangnyomásszint LpA	?
Hangteljesítmény szint LWa	?
Rezgésszint (fúrás közben)	?
Akkumulátor	
Névleges feszültség	20 V
Akkumulátor-kapacitás	2 Ah
Elemtípus	Li-Ion
Maximális töltési idő	~3-5 óra
Töltő	
Tápfeszültség	230 V / 50 Hz
Kimeneti feszültség	22 V
Töltő áram	1 A

A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA



Nem.	Név
1.	Szerszámtartó
2.	Fej
3.	Tengelykapcsoló beállító gyűrű (21 + 1)
4.	Sebességváltó kapcsoló (1/2)
5.	Akkumulátor töltésjelző
6.	Forgató kapcsoló (óramutató járásával megegyező en/balra)
7.	Fő fogantyú
8.	Kapcsoló rögzítő aljzat
9.	Akkumulátor
10.	Akkumulátor kioldó gomb
11.	Kapcsoló fordulatszám szabályozással
12.	LED lámpa

ELŐZETESK

- Nyissa ki a csomagolást, majd húzza ki a készüléket.
- Távolítsa el a védő fóliát és a szállítási védelmet (ha van).
- Ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza-e a leválasztott részeket és kulcsokat.
- Ellenőrizze, hogy a készülék és a tartozékok nem sérültek-e meg szállítás közben.

e) Órizzze meg a csomagolást.

JEGYZET! A készülék és a csomagolása nem játék! Gyermekek elől elzárva tartandó - lenyelés ill. fulladásveszély.

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE

Mielőtt csatlakoztatná a készüléket az elektromos hálózathoz, győződjön meg arról, hogy paraméterei megfelelnek a készülék adattábláján megadott paramétereknek. Ne csatlakoztassa a készüléket a szükségesnél nagyobb feszültségű áramforráshoz; ez áramütést okozhat, és károsíthatja a készüléket. Az alacsonyabb feszültségű tápegységhez való csatlakoztatás károsíthatja a motort.

AKKUMULÁTOR TÖLTÉS

Mielőtt csatlakoztatná a töltőt a hálózathoz, győződjön meg arról, hogy paraméterei megfelelnek az adattáblán megadott paramétereknek. Ne csatlakoztassa a töltőt a szükségesnél nagyobb feszültségű áramforráshoz; ez áramütést okozhat, és károsíthatja a készüléket. Az alacsonyabb feszültségű tápegységhez való csatlakoztatás károsíthatja a töltőt vagy az akkumulátort.

JEGYZET! Az akkumulátorokat csak sík, stabil, nem gyúlékony felületen, gyúlékony anyagoktól távol töltsze.

JEGYZET! Az akkumulátor nem megfelelő töltése károsíthatja azt. Az elemek behelyezése vagy eltávolítása előtt mindig húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



Semmilyen körülmények között ne töltsze az akkumulátorokat alacsonyabb környezeti hőmérsékleten 10 °C vagy 40 °C felett.

Az akkumulátor szállításkor részben fel van töltve, hogy elkerüljük a mélykisülés okozta károsodást.

Az akkumulátort fel kell tölteni az első használat előtt és alacsony fogyasztás észlelésekor.

1. Helyezze be az akkumulátort a mellékelt töltőbe, amíg a zár be nem kattann.
2. Dugja be a dugót egy biztonságos konnektorba.
 - Ezzel bekapcsolja a piros LED-et.
 - Az akkumulátor töltési idejét az „Akkumulátor töltés ellenőrzése” c. szakasz.
3. Várjon, amíg a piros LED kialszik, és a zöld LED kigyullad. Az akkumulátor most teljesen fel van töltve.
4. Húzza ki a töltőtápkábelt a hálózati csatlakozónál fogva.
 - Működés közben az akkumulátor és a töltő felmelegszik. Hagyja lehűlni az akkumulátort szobahőmérsékletre.
5. Vegye ki az akkumulátort a töltőből.

AKKUMULÁTOR TELEPÍTÉSE

1. Helyezze be az akkumulátort az akkumulátornyílásba, amíg a zár be nem kattann.

AKKUMULÁTOR ELTÁVOLÍTÁSA

1. Az akkumulátor eltávolításához tartsa lenyomva a reteszelő gombot, és húzza ki az akkumulátort a készülékről.

A FÚRÓHASZNÁLATA

A munka megkezdése előtt ellenőrizze a fűrőt vagy a fűrő állapotát. Ha ezek az elemek rossz műszaki állapotban vannak, ki kell cserélni őket. A sérült fűrők és fűrők sérülést vagy a készülék károsodását okozhatják.

Az önfeszítő fogantyú lehetővé teszi 2-10 mm átmérőjű fűrők és fűrők felszerelését.

A FORGÁSIRÁNYVÁLTOZTATÁSA

A forgásirány a kapcsolóval (6) változtatható. Helyzetétől függően a forgásirány az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba állítható.

Vigyázat! Ne változtassa meg a forgásirányt, miközben a motor jár.

A FORGÁSSEBESSÉGVÁLTOZTATÁSA

A fordulatszám tartomány a kapcsolóval (4) változtatható. Két fordulatszám-tartomány közül lehet választani: alacsonyabb 1 és magasabb 2, a „Műszaki adatok” fejezetben közzétett információknak megfelelően.

VIGYÁZAT! A fordulatszám-tartomány módosítását járó motor mellett kell végrehajtani. Ellenkező esetben a készülék megsérülhet.

BE/KI KAPCSOLÁS

A fűrő bekapcsolásához nyomja meg a kapcsolót (11).

A fűrő kikapcsolásához engedje el a kapcsolót (11).

CSAVARÁS/KICSAVARÁS

A csavarok, anyák vagy csavarok behajtásából vagy eltávolításából álló tevékenységek végzéséhez állítsa a tengelykapcsoló beállító gnyűt (3) az adott műveletnek megfelelő nyomatécnak megfelelő helyzetbe.

Ezután helyezzen be egy megfelelő szerszámot (pl. egy keresztfejű csavarhúzó bitet) a szerszámtartóba, és rögzítse erősen. Miután felhelyezte a bitet a csavarra, indítsa el a készüléket a be-/kikapcsoló enyhe megnyomásával. Ha szükséges, simán növelje a sebességet, amíg a tengelykapcsoló be nem kattant. Ekkor engedje el a nyomást a be/ki kapcsolón.

Ki/bezsavaráskor a sebességváltó kapcsolót (4) az alacsony fordulatszám tartományba kell állítani.

LYUKOK FÚRÁSA

Az elektromos szerszám fűrőként való használatához forgassa el a beállító gnyűt (3) úgy, hogy a nyíl a jelre mutasson (fúrás). Állítsa a sebességváltó kapcsolót (3) a magasabb fordulatszám-tartományba.



Szerelje be a megfelelő típusú fűrőt a fúrandó anyagtól függően.

Ügyeljen arra, hogy a fúrni kívánt anyag stabil legyen (ha szükséges, használhat megfelelő védelmet, pl. satu).

FÚRÁS FÁBAN

Fában történő fúráskor a legjobb eredményt az éles hegyű fáfűrőszárak (spirál-, csavar- vagy laposfűrőszárak) érik el. A vezető tűske megkönyíti a fúrást azáltal, hogy megvezeti és egyben központosítja a fűrőt a munkadarabban.

A fa fúrása során por és forgács keletkezik, amelyet munka közben el kell távolítani a fúrógépről. Ehhez engedje el a kapcsolót (11). Fogja meg a készüléket úgy, hogy ne lehessen véletlenül megnyomni a kapcsolót, majd kefével tisztítsa meg a fúrót.

Megjegyzés: Ne tisztítsa a fúrót az ujjával: a készülék véletlen bekapcsolása sérüléseket okozhat.

FÉM FÚRÁSA

A fúrószárok széles választéka használható fémek fúrásához. A fúrófej elcsúszásának elkerülése érdekében fúrás előtt jelölje be a furat közepét egy középső lyukasztóval. Helyezze a fúró hegyét a mélyedésbe, és kezdje el a fúrást.

Fúráskor ne feledje, hogy:

1. Minél keményebb az anyag, annál nagyobb erőre van szükség a fúráshoz; közben ügyeljen arra, hogy ne törje el a fúrószárat, mert ez sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.
2. Minél keményebb az anyag, annál kisebbnek kell lennie a sebességnek.

Tippek a fémfúrás megkönnyítésére:

1. Speciális vágó- és fúróolaj alkalmazása megkönnyíti a fémek fúrását, kivéve a lágyat fémek, például alumínium, réz vagy öntöttvas.
2. Ha nagy lyukat szeretne fúrni, fúrjon egy kisebb átmérőjű lyukat, majd dörzsölje be egy megfelelő átmérőjű fúrófej. Ez gyorsabb és egyszerűbb folyamat, mint egy nagy lyuk fúrása egyszer.
3. Tartson fenn elegendő nyomást ahhoz, hogy a fúrófej a munkadarabra fúrjon, és ne csak forogjon. A fúró működés közbeni megcsúszása eltompulja és jelentősen lerövidíti élettartamát.

HASZNOS INFORMÁCIÓ

Fúráskor ne feledje, hogy a szerszámra gyakorolt túlzott nyomás nem gyorsítja fel a fúrási folyamatot. A gyakorlatban a túlzott nyomás károsítja a fúró hegyét, csökkentheti a fúrás hatékonyságát és lerövidítheti az elektromos kéziszerszám élettartamát.

Átmenő lyukfúráskor jelentős erő hat a fúróra, hogy megkísérelje megállítani. Ezért, amikor a fúró elkezd átmenni, legyen rendkívül óvatos, és tartsa szilárdan a szerszámot, hogy elkerülje a visszarúgást.

Az elakadt bit könnyen eltávolítható, ha a forgásirány-kapcsolót ellenkező irányba állítja.

Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása után az elakadt fúró „kicsavarodik”. Ennek során tartsa erősen a készüléket, hogy elkerülje a visszarúgást.

Mindig ügyeljen arra, hogy a munkadarabokat úgy rögzítse, hogy a munka közben ne mozduljanak el véletlenül. A kisméretű tárgyakat megfelelő tartókkal kell rögzíteni, pl. satuban, vagy a munkasztalhoz kell rögzíteni.

SZENNYEZÉS ELLENI VÉDELME

A motort működés közben jól szellőztetni kell, ezért minden levegőbe-/kimeneti nyílást mindig tisztán kell tartani.

Ezenkívül a tárolás és szállítás során különös figyelmet kell fordítani a készülék fejére.

Ne tegye ki a fejet ütésnek vagy éles széleknek (pl. szállító táskák vagy tárolókban). Ez a fej sérüléséhez, például repedésekhez vezethet, ami veszélyes lehet a felhasználóra nézve.

KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

KARBANTARTÁS

A munka befejezése után tisztítsa meg a készüléket. Minden szellőzőnyílásnak akadálymentesnek kell lennie, és ha szennyezett, sürtetett levegővel tisztítható.

A készüléket nedves ruhával lehet tisztítani, majd óvatosan szárazra kell törölni. Ne feledje, hogy víz nem kerülhet az akkumulátor érintkezőire vagy a készülék belsejébe.

TÁROLÁS

Tárolja az elektromos kéziszerszámot és tartozékait tiszta és száraz helyen, gyúlékony folyadékoktól távol. Tárolja az elektromos kéziszerszámot eltávolított szerszámokkal. A készüléket gyermekektől elzárva kell tárolni.

A jótállási idő alatt a vásárló gyártási hibák miatt ingyenes javításra jogosult.

A jótállás csak abban az esetben érvényes, ha a terméket hiánytalanul, összeszerelés nélkül, a vásárlást igazoló bizonylattal és megfelelően kitöltött jótállási jeggyel az értékesítési helyre szállítják.

GARANCIA

GYÁRTÓI GARANCIA KIZÁRÁSAI

A gyártói garancia kizárt, ha a készüléken természetes kopásból vagy a berendezés helytelen kezeléséből adódó sérülések mutatkoznak (pl. túlterhelés, túl nagy nyomás kifejtése - különösen a műanyag alkatrészek repedése vagy törése, valamint az ebből eredő egyéb mechanikai sérülések és hibák). kár).

Valamint a következő esetekben:

- Jogosulatlan javítási kísérletek történtek.
- A készüléket a jótállási idő alatt illetéktelen személy módosította vagy javította.
- A szerszámot iparban vagy kézműves iparban használták (az eszközök ezermesterek/barkácsolás szerelmeseinek, ill. nem fizetett munkára szolgál).

A garancia nem terjed ki a szerszám azon elemeire, amelyek a természetes kopás vagy túlterhelés következtében megsérülhetnek (pl. tartozékok, akkumulátorok, fogantyúk és bilincsek, kábelek, burkolatok és bármilyen maszkolóelem).

AZ ELHASZNÁLT ÉRTÉKTŐLŐK ÉRTALMATLANÍTÁSA



Élettartamának végén ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem az elektromos és elektronikus eszközök újrahasznosítására szolgáló gyűjtőhelyre kell vinni. Ezt a terméket, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson elhelyezett szimbólum jelzi. Az újrahasznosításnak, az anyagok újrafelhasználásának vagy az elhasznált eszközök egyéb használatának köszönhetően Ön jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.



Az elektromos kéziszerszámot és az elemeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni!

Csak az EU-országok számára:

A 2012/19/EU európai irányelv szerint a használhatatlan elektromos kéziszerszámokat, a 2006/66/EK európai irányelv értelmében a sérült vagy használt akkumulátorokat külön kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani.

A gyártó a Hulladék Adatbázis regisztrációs szám alatt aktív:

000063719

Minden üzlet köteles ingyenesen átvenni a régi berendezéseket, ha az üzletben azonos típusú és funkciójú új berendezést vásárol. Így a használt felszerelést abban az üzletben hagyhatja, ahol az új felszerelést vásárolta.

A legalább 400 m²-es háztartási gépek eladóterével rendelkező üzletek kötelesek - akár az adott egységben, akár annak közvetlen közelében - a 25 cm-t meghaladó külső méretet nem meghaladó háztartási hulladékot térítésmentesen, új háztartás vásárlása nélkül átvenni, felszerelés. Így egy kisebb hulladék berendezést hagyhat egy nagy szupermarketben anélkül, hogy újat kellene vásárolnia.

A forgalmazó a vevő háztartási gépekkel való ellátásakor köteles a háztartási hulladékot térítésmentesen begyűjteni a készülék átadási helyén, feltéve, hogy a hulladék berendezés azonos típusú és ugyanazokat a funkciókat látja el, mint a szállított felszerelés. Ha megrendelést ad le a gyártó hivatalos weboldalán, akkor erről csak annyit kell közölnie minket, hogy megjegyzését írja be a Megjegyzések a rendeléshez rovatba. Így módon elhasznált elektromos és elektronikus berendezéseit visszaküldheti a kiszállító helyére.

A régi készüléket gyűjtő helyre is elviheti.

Az elhasznált készülékek átvételi pontjairól bővebb információ a weboldalon található:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

GYÁRTÓ ADATOK

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<http://www.powermat.pl>

MEGFELELŐ SÉ GI NYILATKOZAT