



TÍPUS: Z1J-13 (DB5307)

HU

ÜTVEFÚRÓ

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

FIGYELEM!

HASZNÁLAT ELŐTT, FIGYELMESEN OLVASSA EL EZEN ÚTMUTATÓBAN FELSOROLT UTASÍTÁSOKAT.

**FIGYELEM!**

TARTSA BE A BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOKAT ÉS INTÉZKEDÉSEKET

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy megvásárolt elektromos kéziszerszámunkat (MEGJEGYZÉS: a továbbiakban mint: szerszám). Az elektromos fúró, műanyag, fa és fém fúrására lett megtervezve, illetve ütvefúróként betonhoz és kőhöz. Kérjük Önt, az elektromos kéziszerszám használata előtt, alaposan olvassa el és ismerkedjen meg a használati utasításokkal és figyelmeztetésekkel, amelyek ezen útmutatóban találhatóak.

**FIGYELEM**

A gyártó nem felel a kárért, amely a szerszám helytelen használatából, helytelen karbantartásból, illetve az alkatrészek cseréje vagy módosítás miatt történő szétszereléséből eredően léphet fel. A szerszám szétszerelését, a gyártó által meghatalmazott szervíz végezheti.

**FIGYELEM**

Az útmutatót ne dobja ki. Hagyja meg későbbi használatra (pl. tulajdon átruházáshoz)!
OLVASSA EL ÉS ISMERJEN MEG, AZ ÚTMUTATÓBAN FELSOROLT MINDEN UTASÍTÁST ÉS FIGYELMEZTETÉST.

1. KAPCSOLATFELVÉTEL

Az eladójával vagy a gyártóval történő kapcsolatfelvétel esetén mindig sorolja fel a következő adatokat:

- 1) Az eszköz modell-típus
- 2) Sorozatszám
- 3) Feszültség és frekvencia
- 4) Vásárlás dátuma
- 5) Eladó neve-elnevezése, ahol a készüléket megvásárolta
- 6) A meghibásodás részletes leírása



A szerszámot, csak az arra képezített személy használhatja, aki elolvasta az útmutatót, és aki tudatában van a veszélyeknek, amelyek a használatból erednek.

**FIGYELEM**

Ezen használati útmutató utasításainak és figyelmeztetéseinek be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat. A készülék használatának esetén, ahol a fém részek érintkezésbe kerülhetnek a rejtett elektromos vezetékekkel vagy saját elektromos kábelével (ha be van építve), a készüléket mindig a műanyag, szigetelt markolatján fogja meg.

**BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**

Az elektromos szerszám használatánál, tartsa be a következő biztonsági utasításokat, a tűzveszély, áramütés és a személyi sérülés csökkentése érdekében.

Utasítások és figyelmeztetések a biztonságos munkavégzéshez

A fúró nem alkalmas hosszabbítóval történő munkavégzésre. Csak bizonyos fúrófejeket, illetve csavarozó tartozékokat használhat.

A készülék, az elektromos készülékekre vonatkozó biztonsági rendelkezéseknek megfelelően lett kidolgozva.

Használat előtt, figyelmesen olvassa el a használati utasításokat.

A szabálytalan használat személyi sérülést vagy vagyoni kárt okozhat.

Illetéktelen személyek nem használhatják a készüléket.

A használati utasításokat figyelmesen olvassa el.

Gyermekek és kiskorú személyek számára a szerszám használata nem engedélyezett.

Az előírásokkal összhangban történő használat

A készülék fa, fém és beton fúrására szolgál, valamint csavarozáshoz.

Azon használatért, mely nem az előírásoknak megfelelően történik, mint pl. illetéktelen módosítások a készüléken, a gyártó nem vállal felelősséget.

Továbbá, tartsa be a biztonsági utasításokat, a csatlakoztatási utasításokat és a használati utasításokat, valamint az általánosan érvényes előírásokat, a balesetek megelőzése érdekében.

Utasítások a biztonságos munkavégzéshez

- Figyelmesen olvassa el a teljes útmutatót, még akkor is ha már ismeri a készüléket.
- Ha a készüléket gyermekek használják, vagy ha gyermekek vannak a közelben, legyen különösen óvatosan.
- A készülék, villanyhálózatra történő csatlakoztatása előtt, ellenőrizze le, hogy a készüléken feltüntetett hálózati feszültség megfelel-e otthonának hálózati feszültségével. Ha ez nem valósul meg, hívja fel az értékesítőt, és ne használja a készüléket.
- Csak otthoni használatra. A készülék nem alkalmas ipari használatra.
- A készüléket és annak részeit ne tegye forró felületre (mint például gáz- vagy elektromos égők vagy kályhák) vagy azok közelébe.
- A tápkábel ne lógjon asztalról vagy munkapultról. Ügyeljen arra, hogy ne érintkezzen forró felülettel.
- Soha ne húzza a tápkábelt mert megsérülhet, illetve áramütéssel is járhat.
- Ha a tápkábel sérült, azt meghatalmazott szervízben kell kicserélni, mert ahhoz különleges szerszámra van szükség. A tápkábelt ne cserélje ki önállóan.
- A tűz elleni védelem érdekében ne használja a készüléket, ha helyiségben robbanékony vagy gyúlékony anyagok vannak.
- A készülék nem szolgál más célt, mint az ezen útmutatóban leírtaknál, vagyis vízforralásra.
- Ezen készüléket ne használják (gyermekeket is beleértve) csökkent testi, kognitív vagy mentális képességekkel élő személyek, vagy olyan személyek, akik nem rendelkeznek elegendő tapasztalattal vagy tudással, kivéve ha a használat alkalmával a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy az megtanította őket a készülék használatára és működésére.
- A gyermekek készülékkel való játszásának megakadályozása érdekében, mindig felügyelje őket.
- A balesetek elkerülése érdekében, a munkaterület mindig legyen tiszta és jól kivilágítva.
- Az elektromos szerszámot ne használja gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében, továbbá nedves vagy párás környezetben. Ezek be nem tartása tüzet vagy robbanást okozhat.
- Ne hagyja a készüléket működni felügyelet nélkül.
- A készüléket ne használja, ha fáradt, vagy ha reakcióképessége csökkent alkohol vagy gyógyszerek miatt.
- A figyelmetlenség súlyos sérüléseket okozhat.
- A szerszámot tartsa mindig tisztán és használhatónak, hogy jobban és biztonságosan tudjon vele dolgozni.
- Ne viseljen széles öltözetet vagy ékszert.
- Gondoskodjon arról, hogy stabil talajon álljon, és csúszásmentes cipőt viseljen.
- Ha hosszú haja van, fedje le.
- A széles öltözéket, az ékszereket és a hosszú haját a készülék forgó részei bekaphatják.
- Viseljen védőszemüveget.
- Azokon a munkálatokon, ahol sok por található, viseljen védőmaszkot.
- Zajos munkálatoknál viseljen fülvédőket.
- Az a személy, aki a készülékkel dolgozik, nem lehet görnyedt vagy nem természetes testhelyzetben, amely miatt elveszíthetné a készülék feletti irányítást.

- Ne használjon olyan szerszámot, amelynek megsérült a bekapcsoló/kikapcsoló gombja. Veszélyes, ha a készüléket nem tudja bekapcsolni vagy kikapcsolni, ezért azt azonnal meg kell javítani.
- A készüléket kapcsolja be a munkavégzés előtt.
- Bekapcsolás előtt ellenőrizze le, hogy a szerszámról minden kulcsot eltávolított-e.
- Ne terhelje túl a készüléket. Amikor a fordulatszám csökken, a készüléket tehermentesítenie kell vagy kapcsolja ki. A meghatározott elektromos készülékkel történő munkavégzés biztosabb és jobb a leírt teljesítmény területén.
- A megmunkálni kívánt anyagot, a munka megkezdése előtt rögzítse, hogy az ne tudjon megcsúszni. Ne munkáljon meg hulladékokat, amelyek túl kicsik ahhoz, hogy rögzíteni tudja azokat. Ha kezével tartja a hulladékot, nem tudja biztonságosan kezelni a készüléket.
- Tartsa a szerszámot gyermekektől távol.
- Csak a gyártó eredeti tartozékait és póteszközeit használja.
- A hálózati feszültségnek meg kell felelnie, a szerszám táblázatán feltüntetett feszültségnek.
- Kerülje a testi érintkezést a leföldelt részekkel, pl. csövek, fűtőtestek, tűzhelyek, hűtők, az áramütés lehetősége miatt.
- Ne hordozza a készüléket a kábelnél fogva. A dugót ne húzza ki a foglalatból a kábelt húzva, hanem a dugónál fogva húzza ki.
- A munka megkezdése előtt ellenőrizze le, hogy a készülék és a kábel megsérült-e.
- Mielőtt csatlakoztatja a készüléket a villanyhálózatra, ellenőrizze le, hogy a kapcsoló ki van-e kapcsolva.
- Kültéri munkálatoknál használja az előírt hosszabbítókat.
- Tekercses hosszabbítónál le kell tekerni az összes kábelt a hosszabbítóról. A hosszabbítókábelek minimális átmérője 1,5 mm² kell, hogy legyen.
- A kültéri munkálatoknál a csatlakozónak biztosítékkal kell rendelkeznie.
- Húzza ki a dugót a foglalatból, ha befejezte a készülék használatát, vagy mielőtt bármilyen beavatkozásba fogna a szerszámon.
- Az elektromos kábelnek mindig a készülék mögött kell lennie, hogy meg ne károsodjon.
- Ne vésson és ne fúrjon falat ott, ahol elektromos-, víz- vagy gázinstallációk vannak beépítve, látható megjelölések nélkül. Először installáció keresővel állapítsa meg hol haladnak az installációk.

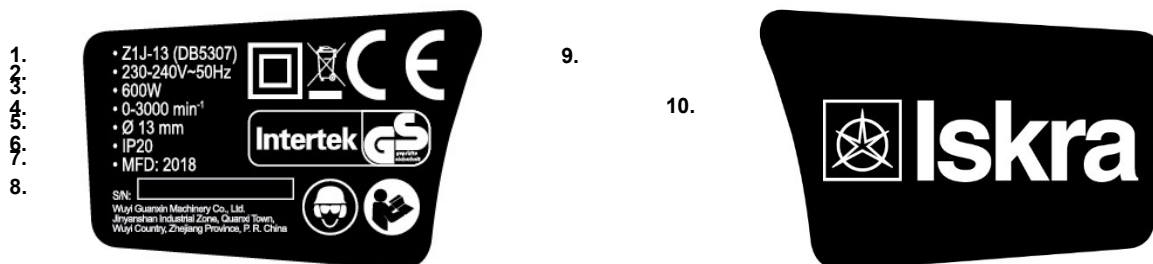
2. A SZERSZÁM FŐ ALKATRÉSZEI ÉS KAPCSOLÓI

- | | |
|---|--|
| 1. Bekapcsoló/kikapcsoló gomb | 5. Üzem mód funkció váltókapcsoló (fúrás/ütve fúrás) |
| 2. Sebességváltó gomb | 6. Oldalsó kar |
| 3. A bekapcsoló/kikapcsoló gomb rögzítőgombja | 7. Fúrófej tokmány |
| 4. Irányváltó kar | 8. Mélységhatároló pálca |



3. ADATTÁBLA ÉS SZIMBÓLUMOK (megjelölések és piktogramok)

Adattábla:


Magyarázat:

1. Szerszám modell vagy típus
2. Feszültség
3. Teljesítmény
4. Fordulatszám
5. Fúró vagy csavarozó tartozék mérete

6. IP védelem fokozat
7. Gyártási év
8. Sorozatszám
9. CE-megjelölés, a vonatkozó előírásokkal való megfelelésségről
10. Kereskedelmi megjelölés

Szimbólum	Magyarázat	Megjegyzés
	FIGYELEM! Olvassa el és jegyezze meg az összes biztonsági figyelmeztetést, eljárást és utasítást. Fordítson különös figyelmet azon utasításokra, melyek ezen jellel vannak megjelölve.	M002 szabvány jele ISO 7010
	A Közösségben hatályos, vonatkozó előírásokkal való megfelelési jelölés	
	Kötelezően olvassa el, tartsa be és jegyezze meg az útmutatóban leírt utasításokat.	
	II osztály megjelölése	Dupla szigetelés
	Magas feszültség! Áramütés veszélye.	
n0	Fordulatszám	terhelés nélkül
~	Váltóáram	a.c.
	Védőszemüveg használata kötelező.	
	Hallásvédő felszerelés használata kötelező (dugók, hangcsillapítók).	Megemelkedett zajnál.
	Az elektronikus felszerelés szelektív gyűjtésének jelölése.	Környezetvédelem
	FIGYELEM! Fúrás során a fúrófejek felforrósodnak. Égési sérülés veszélye	
	Személyes légzésvédő készülék használata kötelező.	Beton vagy kő fúrásánál.
	Védőkesztyű használata kötelező.	
	Védőcipő használata kötelező.	

4. KÖRNYEZETI ELVÁRÁSOK

A készüléket ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek.

ZAJ ÉS VIBRÁCIÓK

A mérések, az EN 60745-1:2009+A11:2010 szabvány elvárásaival összhangban lettek elkészítve.

**FIGYELEM:**

A túlterhelés és a motor többszöri zárolása megkárosíthatja az eszközt, melynek következményeként lerövidülhet a készülék élettartama.

5. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

**FIGYELEM!**

Olvasson el az Útmutatóban feltüntetett minden biztonsági utasítást és figyelmeztetést

5.1 MUNKAHELYI BIZTONSÁG

- Gondoskodjon róla, hogy a munkahely tiszta és jól megvilágított legyen. A rendetlen és sötét környezet balesetkez vezethet.
- Ne használja az eszközt robbanékony környezetben, pl.: lobbanékony folyadékok, gáz és por közelében. Azon szikrák, melyek a motor működése során jönnek létre, a gáz és por gyulladáshoz vezethetnek.
- Ne engedélyezze, hogy a munkaterületen az eszközzel történő munkavégzés során gyermekek vagy harmadik személyek (szemlélők) tartózkodjanak. A figyelem elterelése, az ellenőrzés elvesztéséhez vezethet.

5.2 ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Az eszköz dugójának meg kell felelnie a villanyhálózat foglalatjának (ha az eszköz rendelkezik tápkábellel). Soha, semmilyen feltétel vagy ok mellett, ne módosítsa a foglalatot. Ne használjon semmilyen adaptert az eszköz földelésénél. A szabványos, nem módosított dugók és foglalatok csökkentik az áramütés veszélyét.
- Kerülje a test érintkezését olyan leföldelt felületekkel, mint a csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtők. Abban az esetben, ha az Ön teste le van földelve, az áramütés veszélye nagyon megnő.
- Az eszközt óvja meg az esőtől vagy a nedvességtől. A víz, eszközbe való bejutása növeli az áramütés veszélyét.
- A tápkábellel bánjon óvatosan. Soha ne használjon kábelt az eszköz szállítására, húzására vagy összeszedésére, A kábelt óvja meg a magas hőfoktól, olajtól, éles sarkoktól vagy a mozgó tárgyaktól. A sérült vagy összegabalyodott kábel növeli az áramütés lehetőségét.
- Az eszköz kültéri használata esetén, használjon olyan megfelelő hosszabbítókat, amelyek kültéri használatra szolgálnak. Megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- Amennyiben elengedhetetlen az eszköz nedves területen való használata, kizárólag olyan hálózatot használjon, amely FID (RCD) - biztonsági kapcsolókkal van biztosítva. FID biztosítékok használata csökkenti az áramütés veszélyét.

5.3 SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- a) Az eszközzel történő munkavégzésnél legyen óvatos, mindig figyeljen arra amit csinál és azt végezze értelemszerűen. Ne használja az eszközt ha fáradt, kábítószert, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. A figyelem pillanatnyi hiánya az eszközzel történő munkavégzés alatt, súlyos testi sérülésekhez vezethet.
- Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget, -kesztyűt, és hallásvédő eszközt. Személyi védőfelszerelés használata, a munkahelyi körülményekkel összhangban, mint a porvédő maszk, a csúszásmentes lábbeli, a sisak, a hallásvédők, csökkentik a testi sérülés veszélyét.

- c) **Előzze meg az öngyulladást.** Az eszközt, a villamoshálózatra való csatlakoztatása előtt, illetve annak felemelése vagy hordozása előtt, mindig győződjön meg előzőlegesen arról, hogy az eszköz kapcsolója ki van-e kapcsolva. Az eszköz hordozása amely során az ujj a kapcsolón van, vagy bekapcsolt eszköz hálózatra való csatlakoztatása, balesetet okozhat.
- d) **Az eszköz bekapcsolása előtt, vegyen le róla minden hosszabbítást és egyéb kulcsot.** A kulcs amelyet az eszköz forgó részén hagy, testi sérüléseket okozhat.
- e) **Ne hajoljon túlságosan messzire.** A munkavégzés alatt biztosítson magának kemény támaszt és jó stabilitást. Ezzel biztosítani fogja a jó vezérlést, a váratlan és előre nem látható helyzetek esetén is.
- f) **Öltözzön fel megfelelően.** Ne viseljen széles öltözéket vagy ékszereket. Gondoskodjon róla, hogy a haj, az öltözék és a kesztyű ne kerüljön érintkezésbe az eszköz mozgó részeivel. Az eszköz mozgó részei elkapathatják az öltözék széles részeit, az ékszereket, vagy a hosszú haját. A hosszú haját fogja össze és takarja le védőfelszereléssel.
- g) **Amennyiben az eszköz rendelkezik porszívóval és porgyűjtő rendszer csatlakozójával, mindig biztosítsa annak szabályos felhelyezését és csatlakoztatását.** A porgyűjtő rendszer használata csökkentheti a kibocsátásnak, illetve a por kár hatásainak való kitettséget.
- h) **A készülék nem alkalmas csökkent képességekkel vagy korlátozott fizikai cselekvőképességgel élő személyek (beleértve a gyermekeket is), illetve kellő tapasztalat és tudás hiányával rendelkező személyek részéről történő használatra, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy részükre utasításokat adnak a készülék használatához.**

5.4 A SZERSZÁM HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁSA

- a) **Ne erőltesse túl az eszközt.** Használjon munkálatainak megfelelő szerszámot. A helyesen kiválasztott eszköz szabályosabban, jobban és biztonságosabban fogja elvégezni az adott feladatot, oly módon, amelynek rendeltetésére ki lett dolgozva.
- b) **Ne használja az eszközt, ha a be- és kikapcsoló nem működik.** Bármely olyan eszköz, amelyet kapcsolóval nem lehet használni, veszélyes és meg kell javítani.
- c) **Az eszközön történő bármilyen művelet előtt, akár beállítás, karbantartás, csere miatt, húzza ki a dugót a foglalatból.** Az olyan megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az automatikus bekapcsolás veszélyét.
- d) **Amikor nem használja az eszközt (még ha rövid időre is), gyermekektől tartsa távol.** Az eszköz használatát ne engedélyezze olyan személyek számára, akik nem ismerkedtek meg az Útmutatóban található utasításokkal. A munkaeszköz képzetlen és hozzá nem értő felhasználók kezében veszélyes.
- e) **Az eszköz karbantartása.** Ellenőrizze le a lehetséges helytelen beállítást, a mozgó részek gyenge illesztéseit, lehetséges törött részeket, és más feltételeket, amelyek az eszköz működésére kihatnak. A nem megfelelően karbantartott munkaeszközök sok balesetet okoznak.
- f) **Gondoskodjon arról, hogy a vágófelületek élesek és tiszták legyenek.** A szabályosan karbantartott vágóeszköz használata és felügyelete könnyebb és biztonságosabb.
- g) **A szerszámot, a kellekeket, a hosszabbítókat stb. az utasítással összhangban használja, melyeket az Útmutató tartalmaz, valamint tartsa be a munkahelyi feltételeket, és a munkafeladatokat.** A szerszám, rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzeteket okozhat.

5.5 SZERVÍZ

- a) **A munkaeszközt csak az eszköz gyártója által meghatalmazott szervíznél szervízelje, kizárólag eredeti tartalék alkatrészeket használva.**

5.6 TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKHOZ ÉS HORDOZHATÓ SZERSZÁMOKHOZ

- a) **Használatnál kötelezően viseljen személyi hallásvédő felszerelést.** A zaj halláskárosodáshoz vezethet.
- b) **Használja az (oldalsó) fogantyút, mely az eszközzel együtt kerül kézbesítésre.** A stabilitás elvesztése testi sérüléshez vezethet.
- c) **Az eszköz használata esetén, ha a szerszám rejtett hálózati installációkkal érintkezhet, az eszközt mindig a szigetelt műanyagfogantyúján fogja.** Az eszköz fémrészei, áramvezetővel való érintkezéskor, azt eredményezik, hogy az eszköz feszültség alatt áll. A felsoroltak be nem tartása, a felhasználó áramütéséhez vezet.

- d) Az eszköz, alátét vagy állványon történő használata esetén, ellenőrizze le és biztosítsa annak szabályos állapotát és felszerelését. A helyes montázs fontos biztonsági szempont, az eszköz lezuhanásának lehetősége megakadályozásának szempontjából.
- e) **Biztosítsa az eszköz állványra való biztonságos felszerelését.** A szerszám mozgatása az állványon, az egyensúly elvesztését okozhatja.
- f) **Az állványt helyezze kemény, sima és biztonságos felületre.** Az állványnak biztosítania kell az eszköz stabil működését és a folyamatos felügyeletet.
- g) **Ne terhelje túl az állványt, valamint ne használja létraként.** A felsoroltak be nem tartása túlterheléshez és felboruláshoz vezethet. A figyelmeztetés nagyobb állványokra érvényes.

6. HASZNÁLAT

- A fúrófejnek mindig biztosan és stabilon kell illeszkednie a fúrótokmányba.
- A biztonság miatt, mindig használja a készüléket a helyezett biztonsági karral.
- Fúrásnál mindig két kézzel fogja a készüléket.
- Ne távolítsa el a forgácsokat míg a fúró működik.
- Fal fúrásánál vigyázzon az villany-, víz és gázinstallációkra. Először állapítsa meg merre húzódnak az installációk.
- Bekapcsoláshoz nyomja meg a bekapcsoló/kikapcsoló gombot.
- Kikapcsoláshoz nyomja meg a kapcsolót.
- A folyamatos működéshez nyomja meg a bekapcsoló gombot és a rögzítő gombot a markolaton.

A folyamatos működés kikapcsolásához nyomja meg és azonnal engedje el a bekapcsoló/kikapcsoló gombot.

FIGYELEM



Az elektromos fúró, csavarok becsavarozására/kicsavarozására szolgál, illetve fúrásra fában, műanyagban, fémben, kőben, betonban. A fúrókat ne használja egyéb célokra. Ellenőrizze le, hogy a fúró tábláján feltüntetett feszültség megfelel-e a hálózati feszültségnek.

6.1 A TARTOZÉKOK BEHELYEZÉSE A FÚRÓTKMÁNYBA

1. Egyik kezével fogja meg a fúrótokmány hátsó részét.
2. Másik kezével fordítsa el (kulcs segítségével) a fúrótokmány annyira, hogy a fúrótokmány nyílása megegyezzen a fúrófej vagy a csavarozó tartozék átmérőjével.
3. A fúrótokmányba tegye bele a fúrófejet vagy a csavarozófejet.
4. Erősen fogja meg a fúrótokmányt, majd kulcs segítségével, erősen húzza hátra.

Megjegyzés: Abban az esetben, ha a kulcsos fúrótokmányról van szó, a kulcsot tolja be teljesen és csavarozzon minden nyílást egyenletesen. Ne használjon sérült tartozékot.



FIGYELEM

A tartozék behelyezése és eltávolítása előtt, mindig vegye ki az elemet.

6.2 A KÉSZÜLÉK BEKAPCSOLÁSA ÉS KIKAPCSOLÁSA

BEKAPCSOLÁS:

A készülék bekapcsolásához nyomja meg a gombot **2**. A készülék tartós üzemelésének biztosításához, a bekapcsolt gombná **2**, a hüvelyujjával nyomja meg továbbá a kapcsolót **4**.

KIKAPCSOLÁS: A készülék bekapcsolásánál, nyomja meg és engedje el a kapcsolót **2**.

FORGÁSIRÁNY VÁLTÓ:

A kapcsolóval **1**, a fúrófej forgásának irányát tudja megváltoztatni. A kar átkapcsolásával jobbra ("R" megjelölés), a fúrófej jobboldali irányba fog forgogni (fúrás és csavarozás),

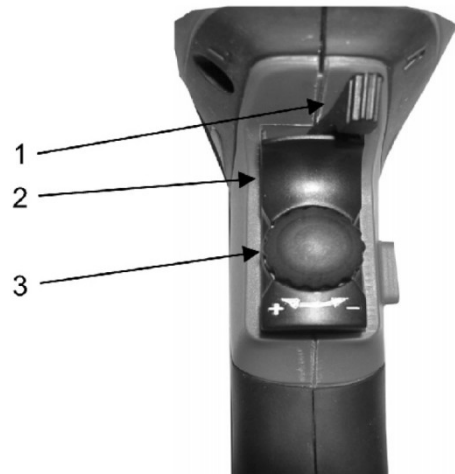


átkapcsolásával balra ("L" megjelölés), a fúrófej baloldali irányba fog forogni (kicsavarozás és a fúrófej kihúzása).

6.3 A KÉSZÜLÉK BEKAPCSOLÁSA ÉS KIKAPCSOLÁSA

FÚRÁS SEBESSÉGÉNEK VÁLTOZTATÁS

A fúrás sebességét a kapcsológomb lenyomásával változtathatja 2. A legmagasabb sebességet, teljesen benyomott gombbal 2 éri el. A fúrófej forgásának végső sebességét, állítsa be a forgatható kapcsoló segítségével 3. A kapcsoló elfordításával a + irányába = magasabb fordulatszám, A kapcsoló elfordításával a - irányába = alacsonyabb fordulatszám.



FIGYELEM

A forgásirányt csak teljesen megállított készüléknél lehet megváltoztatni.



6.4 SZOKVÁNYOS FÚRÁS ÉS ÜTVEFÚRÁS

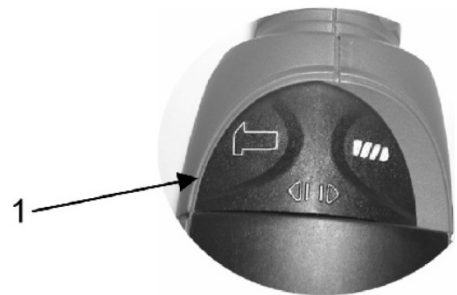
FIGYELEM

Ha forgásirányt változtat, várja meg hogy a motor teljesen megálljon.



A gombbal 1 váltson át a kívánt üzemmódra:

- balra (KALAPÁCS megjelölés); ütve fúrás betonba és kőbe,
- jobbra (FÚRÓFEJ megjelölés); fúrás fémbe, műanyagba, fába.



6.5 MÉLYSÉGHATÁROLÓ PÓTKAR

A pótkar megkönnyíti az erőfeszítést a rotációnál és lehetővé teszi a biztos támogatást a munka során.

A pótkart helyezze fel úgy, hogy a fix gyűrűt helyezze a fúrótokmányon keresztül, majd rögzítse és tekerje fel a pótkart.

A fúrás pontos mélységét a mélységghatárolóval érjük el. Mérje meg a fúrás előrelátott mélységét, majd állítsa a fúrófej csúcsának hosszúságára. A mélységghatárolót állítsa azonos hosszúságra a fúrófej csúcsával. Az értékből vonja ki a fúrás mélységét. A megkapott értéket állítsa be a mélységghatárolón. A mélységghatárolót rögzítse a pótkarral együtt.

7. KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

A szerszámon történő minden beavatkozás előtt, húzza ki a dugót a foglalatból.

A szerszám műanyag részeinek tisztításához használjon nedves rongyot. Ne használjon semmilyen maró hatású szert vagy éles tárgyat.

A motor gépházán található szellőzőnyílásoknak mindig átjárhatónak és tisztának kell lenniük.

Tisztításhoz használjon puha keféket vagy ecsetet.

A SÉRÜLT KÁBELT SOHASEM ÖNÁLLÓAN CSERÉLJE KI. A KÁBELT A MEGHATALMAZOTT SZERVIZ ÉS A SZERSZÁM GYÁRTÓJA CSERÉLI.

8. KARBANTARTÁS

Eredeti tartozékokat és tartalék alkatrészeket használjon a szerszám gyártójától. Amennyiben az eszköz, a mi minőség ellenőrzésünk mellett is, és a szabályos karbantartás mellett is meghibásodik, a javítást meghatalmazott szervíznek kell elvégeznie.


Mielőtt szervízbe adja az eszközt, azt meg kell tisztítani minden szennyeződéstől és eredeti csomagolásban kell elvinni.

Semmi esetben sem, mártsa folyadékba a szerszámot vagy annak részeit.

MEGJEGYZÉSEK

Ezen eszköz nem megfelelő olyan személyeknek (beleértve a gyermekeket is) akik csökkent fizikai és pszichikai képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és tudással, kivéve, ha felügyelet alatt állnak vagy ha megismerkedtek a szerszám használati utasításaival azon személy részéről, aki biztonságukért felelős.

9. MŰSZAKI ADATOK

MEGNEVEZÉS	TÍPUS:	MÉRTÉK- EGYSÉG
Ütvefűró	Z1J-13 (DB5307)	
Feszültség	230-240; 50Hz	V (a.c.)
Teljesítmény	600	W
Fordulatszám (n_0)	0 - 3000 (terhelés nélkül)	min ⁻¹
Tömeg	1,6	kg
Fúrótokmány cső	2 - 13	mm
Hangnyomásszint $L_{p(A)}$	85	dB(A)
Hangerőszint $L_{w(A)}$	96	dB(A)
Rezgésszint	Beton (9,35), vas (2,95)	m/s ²
Védelmi besorolás	II.	

Az ISKRA fenntartja a jogot saját termékeinek módosítására vagy frissítésére, tájékoztatási kötelezettség nélkül, azon vásárlók irányába, akik már rendelkeznek hasonló készülék modellel.



FIGYELEM!

A szerszám nem alkalmas potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő használatra!