Akkus fúrócsavarhúzó 21V



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása



OLVASSA EL EZT A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT, MIELŐTT ELKEZDENÉ A MUNKÁT A KÉSZÜLÉKKEL!



A védőszemüveg használatának szükségessége

Működés közben a berendezés szikrákat, szilánkokat vagy törmeléket termelhet, amelyek zavaróak lehetnek.



A hallásvédő viselésének szükségessége.
A túlzott zaj halláskárosodást okoz.



viseljen porvédő maszkot
A puha anyagokkal végzett munka során káros por keletkezhet. Ne kezelje az azbesztes anyagot!



A HASZNÁLATI UTASÍTÁS HASZNÁLATA

A mellékelt használati utasítás célja, hogy bemutassa Önnek a készülék használatának minden lehetőségét, és - ami nagyon fontos! - tájékoztassa Önt a helytelen használat esetén felmerülő összes veszélyről.

Legújabb akkumulátoros fúrócsavarhúzónk vékony testtel és gumírozott burkolattal rendelkezik, ami a kis súlyával együtt kis helyigényt és munkakomfortot biztosít. Két akkumulátor garantálja a hosszú és megszakítás nélküli használat kényelmét. Az innovatív kuplungos kialakítás fém fogaskerekekkel és tartományfékkel rendelkezik, amely megakadályozza a munkaeszköz tehetetlenségi mozgását és növeli a biztonságot
Felhasználók.

OLVASSA EL ELŐSZÖR

Az elektromos szerszám biztonságos és megfelelő működésének biztosítása érdekében a szerszám használata előtt olvassa el az "ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK" szakaszban található biztonsági óvintézkedéseket és a mellékelt használati útmutatóban található ajánlásokat.

SZÁNDÉKOS FELHASZNÁLÁS

A csavarhúzó/fúrógép csavarozásra vagy csavarok kicsavarására és fúrásra szolgál. Megfelelő fúrófejekkel fába, fémbe, műanyagba és kerámiába is lehet fúrni. A fémek fúrásához HSS fúrószárakat kell használni, mivel ezeket nagy élesség és nagy tartósság jellemzi. Ha kemény anyagokba vagy nagyobb átmérőjű csavarokba csavarozunk, ajánlott a lyukat a csavar szárával megegyező átmérőjű fúrószárral előfúrni. A fúrási mélységnek meg kell felelnie a csavar hosszának 2/3-ának.
A készüléket csak rendeltetésszerűen használja. A jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használat nem felel meg a készülék rendeltetésszerű használatának. A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért vagy sérülésekért a felhasználó, és nem a gyártó a felelős. Ne feledje, hogy készülékünket nem professzionális, kereskedelmi vagy ipari használatra szánták. A garancia nem érvényes, ha a berendezés kézműves műhelyekben, az iparban vagy hasonló tevékenységekben használják.

TECHNIKAI ADATOK

Modell	KCD21 /QD-CDL003
A motor maximális tápfeszültsége	21 V
Akkumulátor típusa	Li-ion
Sebesség terhelés nélkül	I 0-350 fordulat/perc II 0-1350 fordulat/perc
Fúrótokmány átmérője	10 mm
Maximális nyomaték	32 Nm
Kuplung üzemmód	18+1
Háttérvilágítás	LED
A töltő tápellátása	220-240 V / 50-60 Hz
Az akkumulátor kapacitása	2000 mAh
Töltési idő	1 óra
Az akkumulátor töltési hőmérséklete	5°C - 50°C

Zaj és rezgés

A zaj- és rezgésmérés az EN 60745 szabvány szerint történt.

Hangnyomásszint LpA: 69 dB (A)

LpA eltérés: 3 dB(A)

ért

hangteljesítményszint LwA: 80 dB (A) LwA eltérés:dB (A)

A felső végtagokra ható rezgés értéke (fémfúrás): ah = 1,56 m/s2, k=1,50 m/s2. A felső végtagokra ható rezgés értéke (fúrás): ah = 0,591 m/s2, k = 1,5 m/s2

FIGYELEM!

A fenti rezgéskibocsátási értéket szabványosított eljárások szerint mértük, és az elektromos szerszám használatától függően változhat. Kivételes esetekben meghaladhatja a megadott értéket. Tartsa minimálisra a zajt és a rezgést!

MEGJEGYZÉS: A megadott teljes rezgésértéket szabványos vizsgálati módszerrel mértük, és az egyik készüléket a másikkal való összehasonlításra lehet használni. Hosszú távú
A vibrációnak való kitettség a felhasználó kezén a következőket okozhatja: fehér ujj effektus kialakulása, amely az ujjak csípésében vagy égésében nyilvánul meg, és a kézből vér folyik ki, ezek a tünetek zavarba ejtően hasonlítanak a fagyási tünetekhez, és azt jelzik, hogy a szerszámot túl sokáig használták.

A fenti jelenséggel kapcsolatos kockázat megelőzése vagy csökkentése érdekében kövesse a következő irányelveket: a következő szabályokat:

-A munkaidőnek rendszeres szünetekből kell állnia, amelyek alatt ajánlott más, a kezet és az ujjakat nem megterhelő tevékenységet végezni.

-A szünetben tornázzon, hogy javítsa a kezei és karjai vérkeringését.

-A sugárzott rezgés és rázkódás negatív hatásai elleni védelem érdekében ajánlott védőkesztyűt viselni.

- Kerülje a kényelmetlen pozíciókat.

-Ha az üzemeltető a fenti szabályok ellenére nem érzi jól magát, akkor: azonnal forduljon orvosához.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

FIGYELEM

Kérjük, olvassa el az összes biztonsági utasítást. Az utasítások és biztonsági utasítások be nem tartása áramütést, tűzveszélyt vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

Tippek a személyes biztonsághoz

Viseljen védőszemüveget, kesztyűt és egyéb egyéni védőfelszerelést, pl. megfelelő ruházatot, porvédő maszkot, fülvédőt. A védőruházat ne legyen bő szabású, hogy annak elemei ne akadjanak bele a mozgó alkatrészekbe. A használt elektromos szerszámoknak megfelelő biztonsági óvintézkedések alkalmazása csökkenti a személyi sérülés kockázatát. Legyen óvatos az elektromos szerszámok használatakor, minden műveletet körültekintően és figyelmesen végezzen. Fáradtan, kábítószer, gyógyszer vagy alkohol hatása alatt ne végezzen munkát a készülékkel.

Nem szabad elfelejteni, hogy a gondatlan kezelés súlyos személyi sérüléseket okozhat. Kerülje a természetellenes testhelyzeteket, amikor a géppel dolgozik. A testtartásnak stabilnak és kiegyensúlyozottnak kell lennie munka közben. A helyes munkapozíció biztosítja az elektromos szerszám jobb irányítását a
előre nem látható helyzetek.

Megakadályozza a készülék véletlen indítását. Győződjön meg róla, hogy az elektromos szerszám ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja az akkumulátort, és mielőtt megemeli vagy mozgatja. Ne nyomja meg a hálózati kapcsolót hordozás vagy emelés közben. kapcsolót, mivel a véletlen bekapcsolás veszélyes helyzeteket okozhat.

A gép bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy a beszerelt szerszámok (fúrók, csavarkulcsok) szilárdan be vannak-e szorítva a gyorskioldású szerszámtartóba. A lazán beakasztott szerszámok veszélyes helyzeteket okozhatnak**.**

Ha a készülékkel végzett munka során baleset történik, a készüléket azonnal ki kell kapcsolni, és sérülés esetén orvoshoz kell fordulni.

Nem szabad elfelejteni, hogy az elektromos szerszámok gyakori használata a kezelőt rutinba esik, és túlságosan magabiztossá válik. Ez a biztonságos használat szabályainak be nem tartásához vezethet A biztonsági szabályok be nem tartása a tapasztalt felhasználóknál sérüléshez vezethet.

A készüléket gyermekek nem használhatják. vagy korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek nélküli személyek. Ne engedje, hogy gyermekek játékként használják a készüléket. Gyermekek nem végezhetnek tisztítást és karbantartást.

Még akkor is fennáll a veszély, ha a berendezést a használati utasításnak és a rendeltetésszerű használatnak megfelelően használják. Az elektromos szerszám kialakításától és felépítésétől függően a következő veszélyek fordulhatnak elő:

- Tüdőkárosodás**,** ha nem használ megfelelő porvédő maszkot**.**

- Halláskárosodás, ha nem használnak fülvédőt.

Biztonsági tippek a munkahelyen

A munkahelyet tisztán kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő megvilágításról. A nem megfelelő világítás vagy a rendetlen munkahely balesetveszélyes lehet.

Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben vagy gyúlékony folyadékok, gázok vagy por közelében. A fúró/fúrógép használatakor elektromos szikrák keletkeznek, amelyek gyúlékony anyagokat gyújthatnak meg.

Ne engedje, hogy illetéktelen személyek belépjenek a berendezés működési tartományába, ezzel minimálisra csökkentheti az ilyen személyek véletlen sérülésének kockázatát. A felhasználó figyelmének elterelése a berendezéssel való munkavégzés közben a következőkhöz vezethet: a szerszám feletti uralom elvesztése és személyi sérülés.

Tippek az elektromos biztonságról

Ne használja a készüléket párás környezetben, és ne tegye ki nedvességnek, esőnek vagy hónak. A készülékbe kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.

Tippek a berendezés megfelelő működéséhez és működtetéséhez.

Ne kapcsolja be a készüléket, ha nem kívánja használni. Ügyeljen arra, hogy a munkák befejezésekor vagy szerszámcsere közben véletlenül se nyomja meg a hálózati kapcsolót. A készülék véletlen bekapcsolása balesetet okozhat. Ne terhelje túl a berendezést. Szükség esetén használjon más, nagyobb kapacitás. Csak sérülésmentes készülékeket használjon, különösen olyanokat, amelyek működőképes kapcsolóval rendelkeznek, amelyek meghibásodása ellenőrizetlen indítást okozhat. A készülék véletlen bekapcsolása balesetet okozhat.
Rendszeresen tisztítsa meg a berendezést, és ellenőrizze műszaki állapotát. A berendezés használata előtt ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek elakadásmentesen működnek-e, és nincsenek-e elzáródva. A hibás berendezés használata egészségkárosító helyzetekhez vezethet.

Szükség esetén vizsgálja át a készüléket, és javíttassa meg a sérült alkatrészeket, lehetőleg egy hivatalos szervizközpontban. A készülék saját maga általi javítása veszélyes helyzetekhez vezethet.

Vegye ki az akkumulátort a gép beállítása, a munkaeszközök cseréje vagy a munka leállítása előtt. Ez az óvintézkedés megakadályozza az elektromos szerszám véletlen elindítását. A forgásirány kapcsolót középső állásba is állíthatja.

A visszarúgás jelensége:

Ez egy vészhelyzet, a készülék ellenőrizetlen reakciója a munkaeszköz elakadására.
Az elakadás vagy eltömődés a forgó szerszám hirtelen leállásához vezet, ami a készülék heves rángatását eredményezi.

- A visszarúgás jelensége a berendezés nem megfelelő vagy hibás használatának és a berendezés kézikönyvében szereplő biztonsági eljárások be nem tartásának következménye.

- A visszarúgás megelőzésének módszerei:

- Az eszközt szilárdan és biztonságosan kell tartani, a kezek és a test helyzete megakadályozza vagy enyhíti az esetleges visszarúgást,
- Tartsa távol a kezét a forgó munkaeszközöktől.

Meghibásodás esetén azonnal hagyja abba a munkát, és vegye ki az elemeket. Ezután ellenőrizze a hiba okát, és szükség esetén vigye vissza a berendezést egy hivatalos szervizközpontba. A veszélyes helyzetek elkerülése érdekében az elektromos szerszámokat az eredeti csomagolásukban kell szállítani.

Egyéb fenyegetések

Ha az elektromos szerszámokat az utasításoknak megfelelően használják, akkor is fennáll a veszély kockázata. Az elektromos szerszámok használatakor a szerkezettől és a módszertől függően a következő veszélyek fordulhatnak elő:

1. A tüdő károsodása, ha nem használ megfelelő porvédő maszkot.

2. Halláskárosodás, ha nem használnak megfelelő fülvédőt.

3. A kar- és kézvibráció okozta negatív egészségügyi hatások, ha a berendezést hosszú ideig vagy nem megfelelő módon használják.

BIZTONSÁGI TANÁCSOK A FÚRÓGÉPEKHEZ ÉS CSAVARHÚZÓKHOZ

A szerkezeti elemekbe rejtett elektromos vezetékek közelében végzett munka során fennáll a veszélye annak, hogy a munkaeszköz károsíthatja a láthatatlan vezetékeket. Ezért az elektromos szerszámokat csak a fogantyúk szigetelt felületénél fogva tartsa.

Ilyen helyzetekben a kereskedelemben kapható, rejtett kábelezésű helymeghatározó érzékelőket kell használni.

Az elektromos rendszer kábeleivel érintkezve a feszültség átterjedhet az elektromos szerszám fém részeire, ami áramütést okozhat.

Az épületelemekbe rejtett vízvezetékek közelében végzett munka során fennáll a veszélye annak, hogy a munkaeszköz megrongálja a láthatatlan csöveket, ami a helyiségek elárasztásával járó károkat okozhat.

Ilyen helyzetekben a kereskedelemben kapható helymeghatározó érzékelőket kell használni a rejtett kábelek vagy vezetékek megtalálásához.

Ha a munkaeszköz (fúró, csavarkulcs) elakad, azonnal kapcsolja ki a készüléket.

Amikor a szerszám beragad, visszarúgás keletkezik, ami a készülék heves rántásához és további ellenőrizetlen reakcióhoz vezet.

A szerszám elakadása akkor következik be, ha a használt szerszám túlterhelt, vagy ha a munkaeszköz deformálódik, pl. elhajlik.

A munkadarabot úgy kell rögzíteni, hogy az munka közben véletlenül se mozdulhasson el. A kis munkadarabokat különböző típusú tartókba, pl. csavarkulcsba lehet rögzíteni.

A robusztus munkadarab-rögzítés minimalizálja a veszélyes helyzetek kockázatát. Soha ne nyissa ki az akkumulátor fedelét. Az akkumulátor pólusainak véletlen rövidre zárása súlyos sérülésekhez vezethet.

Ne tegye ki az akkumulátort magas hőmérsékletnek, különösen ne tegye ki hosszabb időn keresztül napfénynek, és ne tegye távol hő- és tűzforrásoktól. Védje az akkumulátort a víztől és a nedvességtől. Az akkumulátor túlzott felmelegedése, az akkumulátor elárasztása vagy nedvesedése az akkumulátor károsodását okozhatja, ami robbanáshoz vezethet. Az akkumulátort nem szabad mechanikusan megsérteni. Az akkumulátort nem szabad mechanikusan megsérteni. Az akkumulátor mechanikai sérülése nagy mennyiségű gáz felszabadulását vagy robbanást okoz. Helyiség
a gázzal szennyezettet azonnal ki kell szellőztetni Ha bármilyen kellemetlenséget tapasztal, forduljon orvoshoz. A keletkező gázok veszélyesek az egészségre és károsíthatják a légutakat. A készülékhez mellékelt akkumulátor nem alkalmas más alkalmazásra. A készülékben nem szabad más eszközökhöz szánt akkumulátorokat használni.

A berendezéshez nem megfelelő akkumulátorok használata a felhasználó egészségét vagy életét veszélyeztető helyzetekhez vezethet. Az akkumulátorokat csak a gyártó által ajánlott töltőkkel töltse. Mindig az adott elektromos szerszámhoz tervezett akkumulátorokat használjon. Más akkumulátorok használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.

Az akkumulátorból folyadék szivároghat, ha nem megfelelően használják. Kerülje az érintkezést ezzel a folyadékkal. Véletlen érintkezés esetén mossa le bő vízzel. Ha folyadék kerül a szemébe, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból szivárgó folyadék bőrirritációt vagy égési sérüléseket okozhat.

FIGYELEM! Használatakor fokozott óvatossággal járjon el. A készülék hajlamos a mechanikai sérülésekre. Ne ütögesse vagy ejtse le a készüléket. A készüléket óvatosan, óvatosan és figyelmesen kell letenni.

AZ AKKUMULÁTOROS BERENDEZÉSEKRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

a) Az akkumulátor behelyezésekor győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva. Ha az akkumulátort elektromos hálózatra kapcsolt elektromos készülékbe helyezi be, az balesetet okozhat.

b) Az akkumulátorokat csak zárt térben töltse, a töltő csak ilyen töltésre készült. Robbanásveszély áll fenn.

c) Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében karbantartás előtt mindig húzza ki a töltőt a konnektorból.

d) Ne tegye ki a szerszámot erős napsugárzásnak, és ne tegye radiátorra vagy más hőforrás közelébe. A hő károsíthatja és felrobbanthatja az akkumulátort.

e) A töltés előtt várja meg, amíg a felhevített akkumulátor lehűl.

f) Ne nyissa ki az akkumulátort, és védje meg a mechanikai sérülésektől. Fennáll a rövidzárlat és a légutakat irritáló gőzök felszabadulásának veszélye. Biztosítson friss levegőt, és nehézségek esetén forduljon orvoshoz.

g) Ne használjon olyan eldobható elemeket, amelyek nem alkalmasak újratöltésre! Ez károsíthatja a készüléket!

A töltő megfelelő kezelése:

a) A készüléket gyermekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, illetve nem kellő tapasztalattal és ismeretekkel rendelkező személyek nem kezelhetik. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetnek tisztítási vagy karbantartási munkálatokat.

b) A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

c) Az akkumulátorok töltéséhez csak a mellékelt töltőt használja. Tűz- és robbanásveszély.

d) Minden használat előtt ellenőrizze a töltőt, annak vezetékét és dugóját; javításokat csak akkor végezzen, ha szakképzett személyzet és kizárólag eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ne használjon sérült töltőt, és ne nyissa ki saját maga. Ez biztosítja a berendezés biztonságát.

e) Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a töltő címtábláján szereplő adatoknak. Áramütés veszélye.

f) Mindig válassza le a töltőt a hálózatról, mielőtt az akkumulátor/elektroszerszám/készülék közötti csatlakozókat leválasztja és újra csatlakoztatja.

g) Tartsa a készüléket tisztán, és ne tegye ki nedvességnek vagy esőnek. Soha ne használja a töltőt kültéren. A piszkos töltő és a belsejébe jutó víz növeli az áramütés veszélyét.

h) A töltő csak eredeti akkumulátorokkal használható. Más akkumulátorok töltése sérüléshez és tűzhöz vezethet.

i) Kerülje a töltő mechanikai sérülését. Ez belső rövidzárlatot okozhat.

j) A töltő nem használható gyúlékony felületeken (pl. papír, szövet). Tűzveszély a töltő felmelegedése miatt.

k) Ha a készülék tápkábele megsérül, azt kizárólag a gyártó vagy annak szolgálat vagy hasonló képesítéssel rendelkező személy. Így garantálhatja a berendezés biztonságát.

l) Az új készülék akkumulátora csak részben van feltöltve, és az első használat előtt teljesen fel kell tölteni. Ajánlott az akkumulátorokat az első használat előtt kb. 1 órán keresztül tölteni. Helyezze be az akkumulátort a helyére, és csatlakoztassa a töltőt a hálózathoz.

m) Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, húzza ki a dugót a konnektorból, és válassza le a töltőt a készülékről. A töltési idő körülbelül 1 óra.

n) Ne hagyja, hogy az akkumulátor folyamatosan töltődjön. Az akkumulátor károsodhat.

Vigyázat: A meglehetősen jól feltöltött akkumulátor folyamatos töltése károsíthatja azt.

o) A töltési folyamat befejeztével mindig válassza le a töltőt az áramforrásról.

Maradék kockázat

A fennmaradó kockázatot az üzemeltető helytelen viselkedése jelenti. A legnagyobb veszély akkor áll fenn, ha a következő tiltott tevékenységeket végzi:

- a készülék gyermek általi használata,

-a készüléknek a használati útmutatóban leírtaktól eltérő célokra történő használata, ha a közelben más személyek, különösen gyermekek vagy állatok tartózkodnak,

- a készülék használata olyan személyek által, akik nem ismerik a használati utasítást,

- a berendezés használata megfelelő védőruházat és lábbeli nélkül,

-a készülék használata sérült burkolatokkal, vagy burkolatokkal, vagy nem megfelelően beszerelt biztonsági eszközökkel.

Maradványkockázat értékelése

A használati utasításban szereplő ajánlások betartásával kiküszöbölhető az akkumulátoros csavarhúzó használatakor fennmaradó kockázat. A fenti ajánlások be nem tartása esetén kockázat áll fenn.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI SZABÁLYOK

Áramütés által érintett személyek: húzza ki az áramforrást, vagy védekezzen száraz szigetelővel, és távolítsa el az érintett személyt a tápkábelből. Vigyázzon, hogy puszta kézzel ne érintse meg az érintett személyt, amíg az el nem távolodik a tápkábeltől. Azonnal hívjon segítséget egy képzett és képzett személytől.

AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMOK MŰKÖDTETÉSE ÉS HASZNÁLATA

Az akkumulátorok töltéséhez használja a készülék akkumulátorához mellékelt töltőket. A nem az adott akkumulátortípushoz igazított töltők használata növeli a tűz és más egészségügyi kockázatok kockázatát.

Az akkumulátorral működő berendezések csak a rendeltetésszerű használatra használhatják az akkumulátort. Egy további akkumulátor csatlakoztatása, még akkor is, ha a készülékhez egy szerkezetileg kompatibilis akkumulátort mellékelnek, veszélyes helyzethez és tűzhöz vezethet.

Az elektromos szerszámból eltávolított akkumulátort a készülékhez mellékelt műanyag tokban kell tárolni. Kis fémtárgyakat (fúrószerszámok, fúrógépek, szögek, csavarok stb.) nem szabad az akkumulátorral együtt tárolni. A kis fémtárgyak az akkumulátor érintésgátló kialakítása ellenére is az akkumulátor pólusainak rövidzárlatához vezethet, ami később tüzet, robbanást vagy az akkumulátor lemerülését okozhatja.

Az elektromos szerszámokkal végzett munka során ügyelni kell az akkumulátor mechanikai sérülésének elkerülésére.

Az akkumulátort hűvös helyen kell tárolni. Nem szabad azonban fagynak kitenni. Az alacsony vagy magas hőmérsékleten (pl. fűtött autóban) történő tárolás felgyorsítja az öregedési folyamatot.

Az akkumulátor nem megfelelő körülmények között történő tárolása a gyorsabb öregedés mellett egészség- és életveszélyes helyzetekhez is vezethet.

A KÉSZÜLÉK ÁLTALÁNOS LEÍRÁSA / FOTÓELŐNÉZET /

1. Gyorsan kioldható szerszámtartó.
2. Szerszámtartó hüvely.
3. Kuplungbeállító gyűrű.
4. Transzfer választó.
5. Akkumulátor (a készülék két elemmel van felszerelve).
6. Akkumulátorrögzítő gomb.
7. Kapcsoló - sebességszabályozás.
8. Jobbra-balra forgó kapcsoló.



A jelen kézikönyvben található fényképek/rajzok csak illusztrációs célokat szolgálnak.

ELŐZETES TEVÉKENYSÉGEK

- Nyissa ki a csomagolást, majd vegye ki a készüléket.
- Távolítsa el a védőfóliát és a szállítási védelmet.
- Ellenőrizze, hogy az ömlesztett csomag két akkumulátort és egy töltőt tartalmaz-e.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés és a tartozékok nem sérültek-e meg működés közben.
- Tartsa meg a csomagolást a garancia lejártáig.

FIGYELEM!

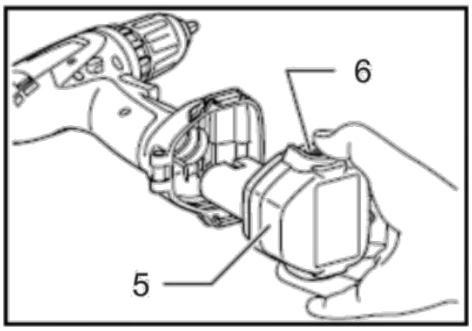
A készülék és a csomagolás nem játékra készült! Gyermekek elől elzárva tartandó! Lenyelési vagy fulladásveszély!

A KEZDÉS ELŐTT

Az első használat előtt töltse fel teljesen az akkumulátort, majd ellenőrizze a gép helyes működését, különösen a forgásirány-kapcsoló (8), a fordulatszám-szabályozó (7) és a fordulatszámkapcsoló (4) működését.

SZOLGÁLTATÁS

Az akkumulátor behelyezése - eltávolítása

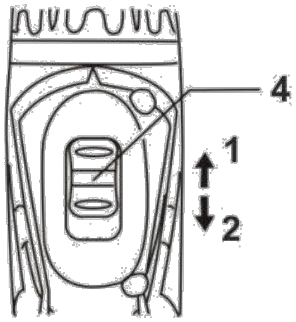


Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg az akkumulátorrögzítő gombot (6), majd csúsztassa az akkumulátort (5) a tartó alja felé. A behelyezéskor
helyezze az akkumulátorcsomagot a szerszámba a kijelölt helyre, majd csúsztassa be, amíg a reteszelő mechanizmus jellegzetes kattanását nem hallja.

Nyomaték, fordulatszám és forgásirány változtatása

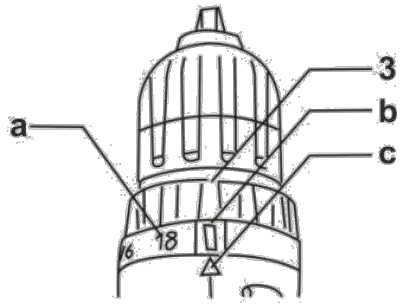
A mechanikus fordulatszám/nyomaték kapcsoló (4) a fordulatszám-tartomány és így a nyomaték megváltoztatására szolgál. A 4-es csúszkát az alábbi ábrán a 2. pozícióba állítva fúráshoz (nagyobb fordulatszám-tartomány), míg az 1. csúszkát állítva a következőhöz kell használni
csavarás vagy kicsavarás (alacsonyabb fordulatszám-tartomány).

FIGYELEM! A szerkezet károsodásának elkerülése érdekében a be-/kikapcsolót (7) impulzusszerűen kell megnyomni sebességváltáskor.



A sebességet egy kapcsoló (7) változtatja, amely a leszorítóerő nagyságától függően a sebességet folyamatosan változtatja 0-350 fordulat/perc között az 1. állású sebességváltó (4) és 0-1350 fordulat/perc között a 2. állású sebességváltó (4) esetében. Az irányváltó kapcsoló a forgásirány megváltoztatására szolgál.
forgás (8). A kapcsoló három állásba állítható: bal oldali maximális állás - forgás az óramutató járásával megegyező irányban (fúrás, csavarozás), középső állás - reteszelő kapcsoló (tárolás).
műszer, szerszámcsere, akkumulátorcsere) és a maximális állás jobbra - az óramutató járásával ellentétes irányú forgás (kicsavarás). A csavarhúzó és a fúró beépített fékmechanizmussal rendelkezik, amely a szerszámtartó megállását okozza, amint a kapcsolót/kapcsolót elengedik. A fokozott kezelői biztonság érdekében azonban a berendezés tárolása előtt várja meg, amíg a szerszámtartó teljesen leáll. Ez megakadályozza a szerszám véletlenszerű rögzítését.

Kuplung beállítógyűrű



A tengelykapcsoló beállítása a csavarok meghúzási erejének beállítására szolgál. A tengelykapcsoló-beállító gyűrű (3) segítségével a szorítóerőt 1 és 16 közötti hagyományos értékekre állíthatjuk be (1 - legalacsonyabb, 16 - legalacsonyabb, 16 - legalacsonyabb).
legnagyobb meghúzási erő). Ehhez állítsa a kívánt értéket (a) a nyíl jelképes értékével (c) szemben. Állítsa a tengelykapcsoló állítógyűrűt a szimbólumra (b), hogy előkészítse a gépet a fúrásra (tengelykapcsoló kikapcsolva). Ne terhelje túl a készüléket, amikor a tengelykapcsolót a fúrási szimbólumra állítja. A gép túlterhelése súlyos károkat okozhat.

A készülék be-/kikapcsolása

A készülék bekapcsolásához nyomja meg a kapcsolót (7) a mutatóujjával. lenyomva tartva határozza meg a kívánt forgási sebességet (a forgási sebesség fokozatmentesen állítható és a kapcsolóra gyakorolt nyomástól függ). A készülék kikapcsolásához engedje fel a kapcsolóra gyakorolt nyomást.

Motorvédelem a szennyezés ellen

A motornak működés közben jól kell szellőznie, ezért a levegő be- és kimeneti nyílásoknak mindig tisztának kell lenniük. A tárolás és szállítás során különös figyelmet kell fordítani a berendezés burkolatára. Ne tegye ki a fedelet
ütés vagy éles élekkel való érintkezés. Ez a készülékház sérüléséhez, például repedésekhez vezethet, ami veszélyt jelenthet a felhasználóra.

TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS ÉS ALKATRÉSZRENDELÉS

A tisztítási munkálatok megkezdése előtt vegye ki az elemeket a készülékből.

Tisztítás

A szerszámtartót, a légréseket és a motorburkolatot mindig tartsa a lehető legkevesebb szennyeződéstől és portól mentesen. Törölje át a műszert tiszta ruhával, vagy fújja ki alacsony nyomású sűrített levegővel.
Javasoljuk, hogy a készüléket minden használat után azonnal tisztítsa meg. Ne használjon semmilyen tisztítószert vagy oldószert a készülék tisztításához; ezek károsíthatják a készülék műanyag részeit. Vigyázzon, hogy víz ne kerüljön a berendezésbe.

Az akkumulátor cseréje

Még ha a megvásárolt készülék két elemmel van is felszerelve, előfordulhat, hogy új elemeket kell vásárolnia.

Az akkumulátor töltése

Az akkumulátor töltéséhez csatlakoztassa a töltőt egy konnektorhoz, majd helyezze be az akkumulátort a töltőbe. Ekkor a töltés jelzőfényének (piros) fel kell világítania. A töltő automatikusan kiválasztja a töltési paramétereket a felhasználó beavatkozása nélkül. Ha az akkumulátor túlságosan felmelegszik, a beépített hőmérsékleti

az érzékelő nem engedi a töltés elindulását. Amikor a töltési folyamat befejeződött, a jelzőfény zöldre vált. Vegye ki az akkumulátort a töltőből, és amint az akkumulátor lehűlt, elkezdheti használni a készüléket.

Az akkumulátor töltésekor kövesse a jelen kézikönyvben található biztonsági utasításokat. Ezenkívül a töltő túltöltés elleni védelemmel és hővédelemmel ellátott eszköze ellenére az akkumulátor hőmérsékletét figyelemmel kell kísérni töltés közben, mivel a túlmelegedés veszélyes helyzetekhez vezethet.

További információk

Az akkumulátoros csavarhúzó lényegében karbantartásmentes gép. A kefék cseréjére nincs lehetőség, mivel a motor egy teljesen cserélhető szerkezet, ha megsérül. Nincs szükség kenésre mechanikus alkatrészek.

Karbantartás

A karbantartási eljárások a berendezés folyamatos gondozásából, az utasításoknak megfelelő tisztításból és a megfelelő tárolásból állnak. A legnagyobb figyelmet az akkumulátorokra, azok megfelelő töltésére és tárolására kell fordítani. Ezeket a műveleteket ez a használati útmutató ismerteti.

Kiegészítő és pótalkatrészek

Tartson meg minden cserélhető alkatrészt. A sérült alkatrészeket azonos alkatrészekre kell cserélni. Ne használjon a gyártó által megadottaktól eltérő alkatrészeket.

Tárolás

Tárolja a csavarhúzót és tartozékait száraz és tiszta helyen, éghető anyagoktól távol. folyadékok és gázok. Gyermekek és járókelők nem férhetnek hozzá a készülékhez. Állatok nem férhetnek hozzá a készülékhez. Optimális tárolási hőmérséklet 5˚ és 30˚C között. A készüléket eredeti csomagolásában tárolja

FIGYELEM! A készülék és a csomagolás nem játékra való! Gyermekek elől elzárva tartandó! Lenyelési vagy fulladásveszély!

HULLADÉK ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS



A szállítás közbeni sérülések elkerülése érdekében a készüléket csomagolásban szállítjuk. Ez a csomagolás újrafelhasználható vagy újrahasznosítható nyersanyag. A készülék és tartozékai különböző típusú anyagokból, például fémből és műanyagból állnak.

Vigye el a sérült készülékalkatrészeket újrahasznosítás céljából egy gyűjtőhelyre. A készülék ártalmatlanításával kapcsolatos információkért forduljon az értékesítési ponthoz vagy a helyi önkormányzathoz.

Tilos az elektromos szerszámokat a szemétbe dobni.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU európai irányelvnek megfelelően a használhatatlan elektromos szerszámokat külön kell gyűjteni, és újrahasznosítás céljából gyűjtőhelyre kell vinni. Újrahasznosítás a készülék visszavételi kötelezettségének alternatívájaként: az elektromos berendezés élettartamának végén történő visszavételi kötelezettség alternatívájaként a tulajdonos köteles részt venni a készülék megfelelő ártalmatlanításában.

A készüléket élettartama végén el lehet vinni egy újrahasznosítási gyűjtőhelyre is, ahol a következő műveleteket végzik el
ártalmatlanítás a hulladékokra és a másodlagos nyersanyagok felhasználására vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően. Ez nem vonatkozik a berendezésekhez tartozó tartozékokra és a nem elektromos segédberendezésekre.

A garancia a gyártási hibákra vonatkozik. A garancia nem terjed ki a túlterhelés, kopás vagy gondatlanság által okozott károkra.
A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST ÉS A HASZNÁLATI FELTÉTELEKET.

Felhívjuk figyelmét, hogy a jelen használati utasításban leírt készüléket otthoni - nem professzionális - használatra szánjuk. A garancia nem érvényes, ha a készüléket kézműves, ipari vagy hasonló tevékenységben használták.