

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

ELEKTROMOS KERÉKKULCS ÜTVECSAVAROZÓ HYD-1100A

















Eredeti használati útmutató



Szimbólumok

Az alábbi szimbólumok közül némelyik megtalálható lehet a készüléken. Kérjük, tanulmányozza ezen szimbólumokat és a jelentésüket, mivel a megfelelő értelmezésük a készülék biztonságosabb és hatékonyabb használatát teszi lehetővé.

A szabályok célja a felhasználó figyelmének felhívása a lehetséges veszélyekre. A biztonsági jelzések és azok magyarázatai odafigyelést és megértést igényelnek. A biztonsági figyelmeztetések nem hártják el a veszélyt. Annak ellenére, hogy Ön követi a biztonsági utasításokat és figyelmeztetéseket, mindig alkalmazza a megfelelő biztonsági eszközöket is.

	Figyelmeztető jelzés (figyelmeztetés a veszélyre)	Általában egy háromszög alakú ikon, amely a potenciális veszélyekre hívja fel a figyelmet.
	Elektromos áram figyelmeztetése	Villám ikonnal jelölik, figyelmeztetve a felhasználót, hogy az eszköz áram alatt áll, és áramütés veszélye áll fenn.
	Védőfelszerelés használatának javaslata	Az eszköz használatakor javasolt védőszemüveg használatára utaló jelzés.
	Védőfelszerelés használatának javaslata	Az eszköz használatakor javasolt védőkesztyű használatára utaló jelzés.
	Védőfelszerelés használatának javaslata	Az eszköz használatakor javasolt pormaszok használatára utaló jelzés.
	Védőfelszerelés használatának javaslata	Az eszköz használatakor javasolt zajgátló fülhallgató használatára utaló jelzés.
	Használati utasítás figyelmeztetése	Általában egy könyv ikonnal jelölik, amely a használati utasítás alapos elolvasásának fontosságára hívja fel a figyelmet.
	Tűzveszély figyelmeztetése	Olyan jelzés, amely a gép működtetése közben fellépő esetleges tűzveszélyre figyelmeztet.
	Ne dobja el a hulladékot a háztartási szemétkébe	Olyan jelzés, amely arra figyelmeztet, hogy az elektromos eszközöket és akkumulátorokat megfelelően kell ártalmatlanítani.
	Környezetbarát újrahasznosítás jelzése	Általában egy újrahasznosító ikonnal ellátott jelzés, amely a termék környezetbarát újrahasználatára vagy újrahasznosítására utal.
	Akkumulátorral kapcsolatos figyelmeztetések	Speciális jelzések, amelyek az akkumulátor használatára és kezelésére vonatkozó biztonsági óvintézkedésekre hívják fel a figyelmet.
	Forgó alkatrészek figyelmeztetése	Olyan jelzés, amely figyelmeztet a forgó részek okozta sérülések veszélyére.
	Az eszköz nem használható víz alatt	Jelzés, amely arra figyelmeztet, hogy az eszközt ne használják nedves vagy víz alatti környezetben, esőben.
	II-es osztályú kialakítás	A készülék vagy akkumulátor töltő, kettős szigetelésű szerkezet.
	CE-jelölés	A termék megfelel az Európai Közösség (jelenleg Európai Unió) által meghatározott követelményeknek és előírásoknak.
	Zajsint jelzése	A szerszámgép maximális zajsintje nem haladja meg a jelzett értéket.

Általános biztonsági utasítások

Tartsa ezt a „Használati útmutatót” jó állapotban, a termék közelében, hogy szükség esetén a termék kezelője ismételten el tudja olvasni. Ha a terméket kölcsönadja vagy eladja, soha ne felejtse el hozzátenni a teljes használati útmutatót.

Ezt a figyelmeztetést az egész kézikönyvben alkalmazzuk: „FIGYELMEZTETÉS!”

Ezt a figyelmeztetést azokhoz az utasításokhoz használjuk, amelyek be nem tartása áramütéses balesetet, tüzet és / vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

FIGYELMEZTETÉS!



Olvassa el az összes utasítást. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütéses balesetet, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat. Ezenkívül a jelen útmutatóban foglaltaktól eltérő módon történő használat a termékre nyújtott garancia elvesztésével járhat. „Az alábbi figyelmeztető utasításokban az „elektromos szerszám” kifejezés alatt elektromos hálózatról (flexibilis vezeték-ken keresztül), vagy akkumulátorról (flexibilis vezeték nélkül) táplált szerszámokat értünk. Órizzze meg a használati útmutatót és jegyezze meg a benne foglaltakat!

MUNKAKÖRNYEZET

A munkahelyet tartsa tisztán és jól megvilágított állapotban. A rendetlen és nem megfelelően megvilágított munkahely baleset okozója lehet.

Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes területen, ott ahol gyúlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek berobbanthatják a port vagy a gyúlékony gőzöket.

Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illetéktelen személyek a szerszámhoz ne férjenek hozzá. Külső zavaró hatások esetén elveszítheti uralmát aszerszám felett.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

Az elektromos készülék flexibilis csatlakozóvezetékén lévő csatlakozódugónak meg kell felelnie a hálózati csatlakozóaljnak. Soha semmilyen módon ne próbálja meg a csatlakozódugót megjavítani. Védőföldeléssel rendelkező készülékhez soha ne használjon csatlakozóadaptert. A nem javított, megfelelő csatlakozódugók csökkentik az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

Ügyeljen, hogy a teste ne kerüljön érintkezésbe földelt tárgyakkal, például csővezetékekkel, központi fűtési rendszer radiátoraiival, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekövetkeztének veszélye nagyobb, ha a teste le van földelve.

Ügyeljen, hogy az elektromos szerszám ne kerüljön érintkezésbe esővel, vízzel vagy nedvességgel. Ha az elektromos szerszámba víz jut be, az áramütés okozta balesetek bekövetkeztének veszélye nagyobb lesz.

A flexibilis csatlakozóvezetékét nem szabad a rendeltetésétől eltérő célra használni. Soha ne hordozza és ne húzza az elektromos szerszámot a vezetékénél fogva, illetve ne húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljából a vezeték nélkül fogva.

Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel, zsiradékokkal, éles élekkel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összekuszálódott vezeték növeli az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

Szabad területen történő munkavégzéskor

használjon kültéri használatra szolgáló hosszabbító

kábelt. Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét. Amennyiben az elektromos készüléket nedves, vizes helyen használja, akkor azt áram védő kapcsolóval (RCD) védett hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Az áram-védőkapcsoló (RCD) használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Az áram-védőkapcsolóknál (ismert még: a FI relé).

SZEMÉLYI BIZTONSÁG

Az elektromos szerszám használatakor legyen figyelmes, fordítson figyelmet arra, amit éppen csinál, összpontosítson és józanul mérlegeljen. Ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.

Használjon egyéni védőfelszerelést.



Használjon szemvédő eszközt. A munkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelések (például porálarc, csúszásgátlással ellátott biztonsági lábbeli, kemény fejevédő, védőkesztyű és hallásvédő eszköz) használata csökkenti az személyi sérülés veszélyét.

Akadályozza meg, hogy a szerszám véletlenül beinduljon. Mielőtt a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljba helyezi, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van. Ha a szerszámot úgy viszi egyik helyről a másikra, hogy közben ujj a bekapcsoló gombon van, vagy a szerszám csatlakozódugóját úgy dugja be a hálózati csatlakozóaljba, hogy közben a kapcsoló be van kapcsolva, baleset következhet be.

A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállító eszközöket és kulcsokat. Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzítve hagyott beállító szerszám vagy kulcs személyi sérülést okozhat. Csak olyan helyen dolgozzon, ahol ezt biztonságosan megteheti. Munkavégzés során mindig őrizze meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét. Így jobban uralni tudja az elektromos szerszámot előre nem látható helyzetekben.

Megfelelő módon öltözzön. Munkavégzéskor ne viseljen laza ruházatot, illetve ne hordjon ékszereket. Ügyeljen arra, hogy haja, ruházata és kesztyűje elegendő távolságot legyen a mozgó alkatrészekről. A laza ruházatot, az ékszereket és a hosszú haját a mozgó alkatrészek elkaphatják. Amennyiben rendelkezésre áll porelszívó és porgyűjtő berendezés, ellenőrizze, hogy az csatlakoztatva van-e és a használata megfelelő módon történik. Porelszívó berendezés használata csökkentheti a por keletkezése következtében fellépő veszélyeket.

AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Munkavégzéshez az elvégzendő munkának megfelelő szerszámot használjon. Az elektromos szerszámmal csak azt a tevékenységet lehet jól és biztonságosan végrehajtani, amelynek elvégzésére az készült.

Ne használjon olyan elektromos szerszámot, amelyet a kapcsolóval nem lehet bekapcsolni és kikapcsolni. Az olyan elektromos szerszám, amely nem kezelhető a kapcsolóval, veszélyes, és azt meg kell javítani.

A szerszám beállítása, tartozékának cseréje előtt, illetve mielőtt az elektromos szerszámot leteszi, szüntesse meg a szerszám hálózati csatlakoztatását a csatlakozódugónak a hálózati csatlakozóaljából történő kihúzása révén.

Ezeknek a megelőző biztonsági intézkedéseknek révén csökken az elektromos szerszám véletlen beindításának veszélye.

A nem használt elektromos szerszámot úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá. Ne engedje meg, hogy a szerszámot olyan személyek használják, akik nem ismerkedtek meg annak működésével, illetve nem olvasták el ezt az útmutatót. Az elektromos szerszám tapasztalatlan használók kezében veszélyes.

A szénkefe ellenőrzése a szénkefe zárócsavarjának (8) kicsavarásával végezhető el. Csak áramtalanított gépen szabad munkát végezni. Tartalék szénkefe nem tartozék.

Tartsa karban az elektromos szerszámot.

Ellenőrizze a készülék mozgó alkatrészeinek beállítását, illetve megfelelő mozgását ellenőrizze, hogy nem láthatók-e a szerszámon repedések, az alkatrészek nem töröttek-e, vizsgálja meg a rögzítéseket, illetve minden olyan további körülményt, amely veszélyeztetheti az elektromos szerszám működését. Ha a szerszám megrongálódott, a további használat előtt meg kell javítani. Sok baleset okozója a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám.

Tartsa éles és tiszta állapotban a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott és élezett szerszámok kisebb valószínűséggel kapják el az anyagot és állnak le. Éles és tiszta vágószerszámokkal a munkavégzés könnyebb és biztonságosabb. Az elektromos szerszámokat, a tartozékokat, a munkavégzéshez szükséges eszközöket stb. az útmutatásoknak megfelelően, illetve úgy kell használni, ahogyan az a konkrét elektromos szerszámra vonatkozó előírásokban meg van adva, az adott munkakörülmények és az elvégzendő munka jellegének figyelembevételével. Az elektromos szerszámok nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

SZERVIZ

Az elektromos szerszám javítását szakemberre kell bízni, akinek az eredetivel azonos pótalkatrészeket kell használnia. Ilyen módon az elektromos szerszám használata ugyanolyan biztonságos lesz, mint a javítás előtt volt

Technikai adatok:

Motor	230 V
Feszültség	50 Hz
Teljesítmény	1100 W
Fordulatszám	0-2200 ford./perc
Maximális nyomaték	500 Nm
Szerszámbe fogó	1/2"
Lpa	89 dB (A)
Lwa	100 dB (A)
K	3 dB (A)
Vibráció	10,04 m/s ²
Csomagolás	doboz
Doboz méret	350 x 270 x 115 mm
Súly	3,3 kg

Jellemzők

A Hyundai HYD 1100A elektromos ütvecsavarozó csavarkötések meghúzására és meglazítására használható, például járművek, gépek, javítása során. Az ütő mechanizmus hatékonyan hozzájárul a motor forgatónyomatékának a kihasználásához, csavarkötések meghúzására és meglazítására. A megfelelő meghúzáshoz javasoljuk, hogy számolja meg az ütések számát kihajtáskor, majd ehhez az értékhez kettőt hozzászámolva számolja ki a behúzáshoz szükséges ütésszámot. A behúzást mindig ellenőrizze kerékanykulccsal vagy nyomatékulccsal a belesetveszély elkerülése végett.

Felhasználási cél. Az ütvecsavarozó gép kerékcsavarok és anyák meglazítására, meghúzására szolgál. Egyszerű, nem hosszú idejű vagy folyamatos üzemeltetésre szolgál, ezért nem is alkalmas nagyüzemi felhasználásra.

Figyelem: Járműkerekeknél, ez az ütvecsavarozó kizárólag személygépkocsikhoz használható. **NEM HASZNÁLHATÓ TEHERAUTÓKHOZ, KAMIONOKHOZ.**

A készülék részei és működtető elemei



Tartozékok: a 17, 19, 21, 22 mm-es dugókulcsok

Megnevezések:

1. Hajtóműház
2. Motorház
3. Indító kapcsoló
4. Szerszámmenesztő
5. Markolat
6. Kábelvédő gumi
7. Szerszámok
8. Szénkefe rögzítő csavar

A csavarozógép a lágy és kemény csavarozási kötésekre különbözőképp reagál. Az érvényes a lágy és kemény csavarozásra egymás között is, mivel a menet és / vagy a kenési állapot csavarozásról csavarozásra különböző lehet.

A nyomaték beállítás minden csavarozási esetben ellenőrizendő. Ez az ellenőrzés ideális esetben egy forgó elektromos mérőszerkezet segítségével lehetséges, de akár egy nyomatékulccsal is megállapítható.

A GUMISZERELŐK TÖBBSÉGE TÚLHÚZZA A KERÉKCSAVAROKAT, EZÉRT A KINYITÁSNÁL LEHETSÉGES, HOGY CSAK KERÉKKULCCSAL LEHET MEGINDÍTANI AZ ÍGY MEGHÚZOTT CSAVAROKAT.

Üzembe helyezés előtt

FIGYELMEZTETÉS!

A termék használatba vétele előtt a jelen útmutatót olvassa el, és azt a termék közelében tárolja, hogy más felhasználók is el tudják olvasni. Amennyiben a terméket eladja vagy kölcsönadja, akkor a termékkel együtt a jelen használati útmutatót is adja át. A használati útmutatót védje meg a sérülésektől.



2.ábra

SZERSZÁM FELHELYEZÉSE

Az elektromos kéziszerszámon végzett bármilyen munka előtt, szerszám felhelyezése és levétele előtt (2.ábra) is, a hálózati csatlakozódugót húzza ki a konnektorból. Be- és kikapcsolás, forgásirányváltás

• FIGYELMEZTETÉS! •

A készülék elektromos hálózathoz való csatlakoztatása előtt ellenőrizze le, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a készülék típuscímkéjén feltüntetett tápfeszültségnek

BEKAPCSOLÁS ÉS A FORGÁSIRÁNY KIVÁLASZTÁSA

A villásdugót csatlakoztassa a fali aljzathoz.

Az ütvecsavarozót a működtető kapcsoló (3. ábra) benyomásával lehet bekapcsolni.

A menesztő balos (meglazítás) forgásirányához a működtető kapcsolót az irányt jelölő betűvel megjelölt részén nyomja meg (lásd a 3. ábrát).

A felső (R) jobbos (meghúzás) forgásirányához, gombot az alsó felén (F) nyomja meg, ha fellazítást (kinyitást) szeretne eszközölni.

KIKAPCSOLÁS

Az üzemeltető kapcsolót engedje el.

Üzemeltetés

A csavar (anya) méretének megfelelően válasszon megfelelő szerszámot (lásd tartozékok).

A szerszámot húzza rá a menesztőre (2. ábra). A másik felét illessze rá a csavarra (anyára).

Az ütvecsavarozót a működtető kapcsoló (3. ábra) benyomásával kapcsolja be (a kiválasztott forgásirányba).

Megjegyzés:

Ha fagypont alatti hőmérsékleten dolgozik, akkor a munka megkezdése előtt hagyja 3 percig üresjáratban forogni az orsót, hogy a készülékben található kenőanyag felmelegedjen.

Az ütvecsavarozó működési folyamata csavarozás / ütvecsavarozás módokból áll.

A csavarozás után (amikor a készülék nagyobb terhelést érzel), a készülék átkapcsol ütvecsavarozásra, és az ütések létrehozó mechanizmus „ráségít” a motor által létrehozott forgatónyomatékra.

A kicsavarozáskor ez a két mód fordított sorrendben működik. A névleges terhelés elérése után az ütő mechanizmus kikapcsol és csak a csavarozó mód működik tovább.



EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A 2012. évi LXXXVIII. törvény a piacfelügyeletéről, a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM rendelet és a 374/2012 (XII. 18.) Kormányrendelet 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet, 23/2016. (VII. 7.) NGM rendelet előírásai szerint.

Alulírott az alábbi gyártó nevében:

Gyártó: Wuyi Dongda Electric Appliance Co., Ltd.

No.15 Huanglong One Rd., Huanglong Industrial Zone, Wuyi, Zhejiang, China

Európai importőr / Forgalmazó: Devon-Imp Ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34. Magyarország

A gyártó meghatalmazott Európai Unióban letelepedett képviselője: Devon Imp-ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34. Magyarország

Ezennel kijelentem, hogy az alábbi termék:
HYUNDAI HYD-1100A elektromos kerékkulcs
(Model No.:P1B-DD16-12)

megfelel a következő jogszabályok előírásainak

2014/35/EU - Kisfeszültségű irányelv (LVD)

2014/30/EU - Elektromágneses kompatibilitás

2011/65/EU - RoHS direktíva

2006/42/EK - Gépdirektíva

valamint a következő egységesített szabványoknak:

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-2:2015

EN 60745-1:2010

EN 60745-2-2:2015

EN 55014-1:2021

EN 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013

EN 63000:2019

EN 60204-1:2019

Egyéb hivatkozások és vonatkozó direktíva (-ák) által megkívánt információk:

Certificate No.: 180700028HZH-V1

A CE jel első kiadásának ideje és helye: 2021.07.20., Kína

A Devon Imp-Ex Kft. felelősséget vállal az általa kiadott megfelelőségi nyilatkozatért.

Budapest, 2024. szeptember 3.



Kornfeld Tamás

ügyvezető

HULLADÉKKEZELÉS: Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.

Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétbe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényekbe való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.



Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

Devon Imp-Ex Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.

Garanciális szerviz:

1211 Budapest (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C.

www.barkacsgep.com