

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

AKKUMULÁTOR TÖLTÖTTSEG KIJELZŐVEL HYD-20V/4Ah

Eredeti használati útmutató



Hyundai akkumulátor

EREDETI UTASÍTÁSOK

Bemenet: 18V

Akkumulátorteljesítmény: Akkumulátor: 4.0Ah Li-ion

Hyundai akkumulátor PXBP-400U

Töltési idők:

75 perc (gyorstöltő)

160 perc (normál töltő)

5 óra (ökotöltő)

Súly: súlya: 0.65kg



1. Akkumulátor
2. Akkumulátor kioldó gomb
3. Töltésjelző gomb

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

FIGYELEM!

Hálózatról működtetett szerszámok használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket, beleértve az alábbiakat, a tűz, áramütés, személyi sérülés és anyagi kár kockázatának csökkentése érdekében.

A szerszám használata előtt olvassa el figyelmesen a teljes kézikönyvet, és győződjön meg arról, hogy tudja, hogyan kell a szerszámot vészhelyzetben kikapcsolni. Mielőtt csatlakoztatja a töltőt a hálózatra, győződjön meg arról, hogy a címtáblán szereplő adatok megegyeznek a hálózati adatokkal.



Ezek a szerszám töltők dupla szigetelésűek; ezért nincs szükség földelő vezetékre.

Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében azt villanszerelőnek vagy elektromos szerszámjavítónak kell kicserélnie.

Megjegyzés:

A kettős szigetelés nem helyettesíti a szokásos biztonsági óvintézkedéseket a szerszám működtetése során. A szigetelési rendszer a szerszámon belüli elektromos szigetelés esetleges meghibásodásából eredő sérülések elleni kiegészítő védelmet szolgálja.

A termék töltőjének tápellátását egy (legfeljebb 30mA névleges áramerősségű) hibaáramú eszközzel kell védeni. A hibásáramú készülék csökkenti az áramütés veszélyét.

Ezt a készüléket nem olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) használhatják, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli vagy oktatja őket a készülék használatára vonatkozóan.

A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a készülékkel.

A SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA

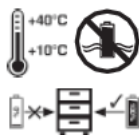


Veszély!

A vizsgálat kockázatának csökkentése érdekében olvassa el a kezelési útmutatót.



Dupla szigetelés



Az akkumulátort csak száraz, +10°C és +40°C közötti környezeti hőmérsékletű helyiségben tárolja. Csak feltöltött (legalább 40%-os töltöttségű) akkumulátorokat helyezzen el a tárolóban.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ AKKUMULÁTORRA

Az akkumulátorral kapcsolatos információk

Az akkumulátoros szerszámhoz mellékelt akkumulátor nincs feltöltve. Az akkucsomagot fel kell tölteni, mielőtt először használná a szerszámot.

Az akkumulátor optimális teljesítménye érdekében kerülje az alacsony kisütési ciklusokat. Gyakran töltsze az akkumulátorcsomagot.

Tárolja az akkumulátorcsomagot hűvös helyen, ideális esetben 15°C-on, legalább 40%-os töltöttségi szinten.

A lítium-ion akkumulátorok természetes öregedési folyamatnak vannak kitéve. Az akkumulátorcsomagot legkésőbb akkor kell kicserélni, amikor kapacitása az újkori kapacitásának mindössze 80%-ára csökken. Az elöregedett akkumulátorok meggyengült cellái már nem képesek a nagy teljesítményigényt kielégíteni, és ezért biztonsági kockázatot jelentenek.

Ne dobja az akkumulátorokat nyílt tűzbe. Robbanásveszély van!

Ne gyújtsa meg az akkumulátorcsomagot, és ne tegye ki tűznek.

Ne merítse ki az akkumulátorokat kimerítően. A kimerítő kisütés károsítja az akkumulátor celláit. A kimerítő kisülés leggyakoribb oka a részlegesen lemerült akkumulátorok hosszan tartó tárolása vagy használaton kívüli használata. Hagyja abba a munkát, a m i n t a z akkumulátor teljesítménye észrevehetően csökken, vagy az elektronikus védelmi rendszer működésbe lép. Az akkumulátorcsomagot csak a teljes feltöltés után helyezze el a tárolóba.

Védje az akkumulátorokat és a szerszámot a túlterheléstől. A túlterhelés gyorsan túlmelegedést és a cellák károsodását eredményezi az akkumulátorházon belül anélkül, hogy ez a túlmelegedés külsőleg látható lenne.

Kerülje a sérüléseket és az ütéseket. Az egy méternél nagyobb magasságból leejtett vagy erős ütésnek kitett akkumulátorokat haladéktalanul cserélje ki, még akkor is, ha az akkumulátorház látszólag sértetlen. Az akkumulátor belsejében lévő akkumulátorcellák súlyos sérüléseket szenvedhetnek. Ezzel kapcsolatban kérjük, olvassa el a hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat is.

Ha az akkumulátor túlterhelődik és túlmelegszik, a beépített védőkapcsoló biztonsági okokból kikapcsolja a készüléket. Fontos. Ne nyomja meg többé a ON/OFF kapcsolót, ha a védőkapcsoló működésbe lépett. Ez károsíthatja az akkumulátorcsomagot.

Csak eredeti akkumulátorokat használjon. Más akkumulátorok használata sérülésekhez, robbanáshoz és tűzveszélyhez vezethet.

Információk a töltőkről és a töltési folyamatról

Kérjük, ellenőrizze az akkumulátortöltő teljesítménytábláján feltüntetett adatokat. Ügyeljen arra, hogy az akkumulátortöltőt olyan áramforráshoz csatlakoztassa, amely a névtáblán feltüntetett feszültséggel rendelkezik. Soha ne csatlakoztassa más hálózati feszültséghez.

Védje az akkumulátortöltőt és annak kábelét a sérülésektől és az éles szélektől. A sérült kábeleket haladéktalanul javíttassa meg szakképzett villanyszerelővel.

Tartsa az akkumulátortöltőt, az akkumulátorokat és a vezeték nélküli szerszámot gyermekek számára elérhetetlen helyen.

Ne használjon sérült akkumulátortöltőket.

Ne használja a mellékelt akkumulátortöltőt más akkumulátoros szerszámok töltésére.

Erős használat esetén az akkumulátor melegszik. A töltés megkezdése előtt hagyja, hogy az akkumulátorcsomag szobahőmérsékletűre lehűljön.

Ne töltse túl az akkumulátorokat.

Ne lépje túl a maximális töltési időt. A feltöltött vagy részben feltöltött akkumulátorcsomag gyakori behelyezése túltöltést és a cellák károsodását eredményezi. Ne hagyja az akkumulátorokat napokig a töltőben.

Soha ne használja vagy töltse az akkumulátorokat, ha gyaníthatóan 12 hónapnál régebben töltötték fel őket utoljára. Nagy a valószínűsége, hogy az akkumulátorcsomag már veszélyes károsodást szenvedett (kimerítő kisülés).

Az akkumulátorok 10 °C alatti hőmérsékleten történő töltése kémiai károsodást okoz a cellában, és tüzet okozhat.

Ne használjon olyan akkumulátorokat, amelyek a töltési folyamat során felmelegedtek, mert az akkumulátorcellák veszélyes károsodást szenvedhetnek.

Ne használja azokat az akkumulátorokat, amelyek a töltési folyamat során görbültek vagy deformálódtak, vagy amelyek más, nem tipikus tüneteket mutatnak (gázosodás, sziszegés, repedés,)

Soha ne merítse le teljesen az akkumulátorcsomagot (a kisütés ajánlott mélysége max. 80%) Az akkumulátorcsomag teljes kisütése az akkumulátorcellák idő előtti öregedéséhez vezet.

Soha ne töltse az akkumulátorokat felügyelet nélkül.

Védelem a környezeti hatásoktól

Viseljen megfelelő munkaruhát. Viseljen védőszemüveget.

Védje akkumulátoros szerszámát és az akkumulátortöltőt a nedvességtől és az esőtől.

A nedvesség és az eső veszélyes cellakárosodást okozhat.

Ne használja az akkumulátoros szerszámot vagy az akkumulátortöltőt gőzök és gyúlékony folyadékok közelében.

Az akkumulátortöltőt és az akkumulátoros szerszámokat csak száraz körülmények között és 10-40 °C-os környezeti hőmérsékleten használja.

Ne tartsa az akkumulátortöltőt olyan helyen, ahol a hőmérséklet meghaladhatja a 40°C-ot. Különösen ne hagyja az akkumulátortöltőt olyan autóban, amely napsütésben parkol.

Védje az akkumulátorokat a túlmelegedéstől.

A túlterhelés, a túltöltés és a közvetlen napfénynek való kitettség túlmelegedést és a cellák károsodását eredményezi.

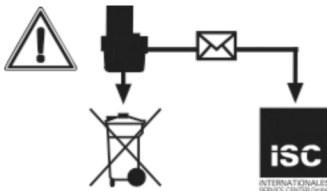
Soha ne töltsön vagy dolgozzon túlhevült akkumulátorokkal - lehetőleg azonnal cserélje ki őket.

Akkumulátorok, akkumulátortöltők és akkumulátoros szerszámok tárolása.

A töltőt és az akkumulátoros szerszámot csak száraz helyen, 10-40°C közötti környezeti hőmérsékleten tárolja. A lítium-ion akkumulátorcsomagot hűvös, száraz helyen, 10-20°C-os hőmérsékleten tárolja. Védje a nedvességtől és a közvetlen napfénytől. Csak teljesen feltöltött (legalább 40%-ra feltöltött) akkumulátorokat helyezzen el.

Megakadályozza a lítium-ion akkumulátorcsomag befagyását. A 60 percnél hosszabb ideig 0 °C alatt tárolt akkumulátorokat meg kell semmisíteni.

Az akkumulátorok kezelésénél ügyeljen az elektrosztatikus feltöltődésre: Az elektrosztatikus kisülések károsítják az elektronikus védelmi rendszert és az akkumulátorcellákat. Kerülje az elektrosztatikus feltöltődést, és soha ne érintse meg az akkumulátor csatlakozókat.



Az újratölthető akkumulátorok és a vezeték nélküli elektromos gépek és szerszámok olyan anyagokat tartalmaznak, amelyek potenciálisan károsak a környezetre. Soha ne tegyen vezeték nélküli elektromos gépeket vagy szerszámokat a háztartási hulladékba. Ha a vezeték nélküli elektromos gépek vagy szerszámok meghibásodnak vagy elhasználódnak, vegye ki az akkumulátorokat, és küldje vissza a forgalmazónak.

Ha az újratölthető akkumulátorok nem távolíthatók el, küldje vissza a teljes vezeték nélküli gépet vagy szerszámot.

Így biztos lehet benne, hogy a gyártó megfelelően ártalmatlanítja a berendezést.

Az akkumulátorok és akkumulátoros szerszámok szállításakor vagy ártalmatlanításakor mindig ügyeljen arra, hogy a rövidzárlatok és a tűzesetek megelőzése érdekében azokat egyenként, műanyag zacskókba csomagolja.

Ne veszítse el ezeket a biztonsági utasításokat

A berendezés és a csomagolóanyag nem játék. Ne hagyja, hogy a gyermekek műanyag zacskókkal, fóliákkal vagy apró alkatrészekkel játszanak. Fenyegetés vagy fulladás veszélye áll fenn!

1. ÜZEMELTETÉS

Ezt az akkumulátort alacsony töltöttségi állapotban szállították, és használat előtt fel kell tölteni. Az akkumulátor optimális teljesítményének / üzem idejének eléréséhez több töltési és kisütési ciklusra van szükség (kompatibilis szerszámmal való használat révén).

Ez az akkumulátor kompatibilis lehet a 18 V-os termékcsalád töltőivel, amelyek a helyi Hyundai szervizben kaphatók:

Helyezze be a töltő hálózati csatlakozóját a hálózati aljzatba. A zöld LED villogni kezd, ha megfelelően csatlakozik a tápegységhez.

Helyezze be az akkumulátorcsomagot az akkumulátor töltőbe.

A feltöltés után vegye ki az akkumulátort a töltőből. Húzza ki a töltőt a tápegységből.

Megjegyzés: A töltés során az akkumulátor kissé felmelegedhet. Ez normális,

Ha az akkumulátor nem töltődik, ellenőrizze:

hogy van-e feszültség a konnektorban

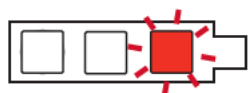
hogy az akkumulátor és a töltő megfelelően csatlakoztatva van-e.

Ha az akkumulátor továbbra sem töltődik, kérjük, lépjen kapcsolatba a Hyundai ügyfélszolgálattal.

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÖTTSÉGI SZINTJÉNEK KIJELEZŐJE

A megvásárolt akkumulátor töltöttségjelzővel van ellátva, amely jelzi a z akkumulátor töltöttségi állapotát.

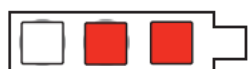
Nyomja meg a töltésjelző gombot (3), és nézze meg, melyik LED világít.



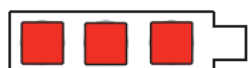
Az akkumulátor azonnali töltést igényel



Alacsony töltöttségi állapot, hamarosan



Töltést igényel. Közepes töltöttségi szint



Teljes töltöttségi állapot.

Megjegyzés: A töltöttségi állapot ellenőrzéséhez az akkumulátort ki kell venni a szerszámból.

AKKUMULÁTOR VÉDELMI RENDSZER

A szerszám akkumulátor-védelmi rendszerrel van felszerelve, amely segít biztosítani az akkumulátor hosszú élettartamát. A kimeneti teljesítmény automatikusan lekapcsol működés közben, ha a szerszám és/vagy az akkumulátor a következő helyzetekbe kerül:

- **Ha a szerszám túlterhelt:**

Ha ez bekövetkezik, engedje el a kioldó kapcsolót, és szüntesse meg a túlterhelés okait, majd az újraindításhoz húzza meg ismét a kioldó kapcsolót.

- **Ha az akkumulátor maradék kapacitása alacsony:**

Töltse fel az akkumulátort.

Megjegyzés:

Az akkumulátor védelmi rendszer semmilyen módon nem károsítja a szerszámot.

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: Zhejiang Safun Industrial Co., Ltd.

No.7 Mingyuan South AVE, Hardware Science & Technology Industrial Zone, 321300
Yongkang, Zhejiang, PEOPLE'S REPUBLIC OF 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-20V/4Ah S akkumulátor töltöttség kijelzővel

(Model No.: SF8M17501)

megfelel a következő jogszabályok előírásainak

2014/35/EU (Kisfeszültségű irányelv (LVD))

2023/1542EU (elemekről, illetve akkumulátorokról és a hulladékelemekről, illetve –
akkumulátorokról szóló rendelet)

valamint a következő egységesített szabványoknak:

EN IEC 61960-4:2021

EN 62841-1:2015/A11:2022

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

Certificate No:704032400575-00

A CE jel első kiadásának ideje és helye: 2024.03.28

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

Budapest, 2024.11.15.


DEVON IMP-EX Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.
Adószám: 13853693-2-42
Céglépcsőszám: 01-09-710646

Kornfeld Tamás
ügyvezető igazgató

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 szemétkosárba! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényeknek 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