

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

# AKKUMULÁTOROS FÚRÓKALAPÁCS HYD-3208-20V

Eredeti használati utasítás



## ÁLTALÁNOS MUNKAVÉDELMI UTASÍTÁSOK

Elektromos kisgépek használatakor a tűz, áramütés és személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében mindig be kell tartani az alapvető munkavédelmi óvórendszabályokat, ideértve az alábbiakban leírtakat is. Mielőtt megkezdene termékünk használatát, olvassa el mindezeket az utasításokat és őrizze is meg őket.

### **A biztonságos működtetés érdekében:**

#### **Tartsa tisztán a munkaterületet.**

A munkaterületen és munkapadon lévő rendetlenség, fokozza a sérülés veszélyét.

#### **Vizsgálja meg a munkavégzés környezetét.**

Az elektromos kisgépeket nem szabad a szabadban, esőben és nyirkos nedves helyeken használni.

**Gondoskodjon a munkavégzés helyének megfelelő megvilágításáról.** Tilos az elektromos kisgépeket tűz és robbanásveszélyes környezetben használni.

#### **Védekezzen az áramütés ellen.**

El kell kerülni a földelt, vagy letestelt felületek (csővezetékek, fűtőttestek stb.) érintését, munkavégzés közben.

#### **Tartsa távol a kisgyermeket.**

Ne engedjük a munkaterület közelébe a gyermekeket. Tartsunk távol mindenkit a vezetékektől és hosszabbítóktól, valamint a gépektől, akik nem a munkavégzéshez kapcsolódóan vannak jelen.

#### **A használaton kívüli kisgépeket rakja el.**

Ezeket a kisgépeket, száraz magasan fekvő és zárható helyen kell tárolni, hogy illetéktelenek, vagy kisgyermek ne tudjanak hozzáférni.

#### **Ne erőltesse a gépet.**

Mindig óvatosan és a rendeltetésszerűen használja a gépet.

#### **Használja mindig a megfelelő gépet és szerszámot.**

Ne erőltesse túl gépét. Nagyobb teljesítményű gépet igénylő munkavégzéshez, használjon nagyteljesítményű gépet. Ne használjon kisgépeket a rendeltetéstől eltérő célra.

#### **Viseljen megfelelő ruházatot.**

Nem szabad bő ruhát, vagy ékszereket viselni, ezek ugyanis beakadásukkal balesetet okozhatnak.

Kültéri munkához, gumikesztyűt és csúszásmentes lábbelit célszerű viselni. A hosszú hajat le, vagy be kell kötni.

#### **Használjon védőszemüveget és fülvédőt.**

Porképződéssel járó munkavégzés során az arcmaszk, (porvédő maszk) viselése is ajánlott.

#### **Készülékbeállítás, szerszámbeállítás, szerszám cseréje,**

ill. az elektromos szer-szám lehelyezése előtt húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból, és/vagy távolítsa el a kivehető akkumulátort. Ez az óvintézkedés megakadályozza az elektromos szerszám véletlen beindítását.

#### **Mindig, csakis az adott géphez tervezett akkumulátorokat használja.**

Más akkumulátorok használata sérüléshez és tüzesethez vezethet. Tartsa távol a használaton kívüli akkumulátort a gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy egyéb apró fémtárgyaktól, melyek megszakíthatják az érintkezéseket. Az akkumulátorok érintkezőinek rövidzárlata égési sérülést vagy tüzet eredményezhet.

HASZNÁLAT MEGKEZDÉSE ELŐTT, KÉRJÜK TÁJÉKOZÓDJON PRÓBÁLJON, MINÉL TÖBB ISMERETET ELSAJÁTÍTANI AKÁR EBBŐL A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓBÓL IS.

## Piktogramok

	A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót
	A készülék használata közben, mindig viseljen védőszemüveget
	A készülék használata közben mindig viseljen fülvédőt
	A készülék használata közben mindig viseljen porvédő maszkot
	A készülék használata közben mindig viseljen védőkesztyűt
	Kettős szigeteléssel rendelkeznek, a hatékonyabb védelem érdekében
	Megfelel a termékre vonatkozó EU szabványoknak
	Az elektromos hulladékok, nem a szemétkosárba a háztartási hulladékok közé. Kérjük, vigye el egy újra hasznosító üzembe. Kérdezze meg a helyi hatóságot, vagy a kereskedőt az újrahasznosítás lehetőségéről

## A doboz és tartalma



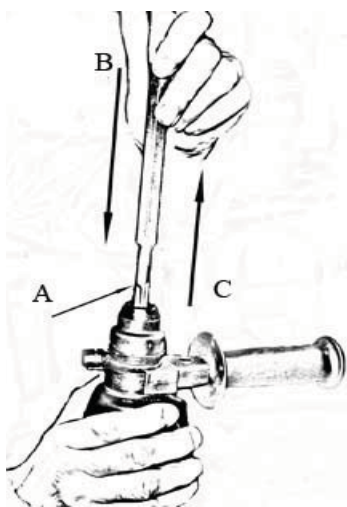
HYD 3208-20V fúrókalapács	1 db
Hordozható műanyag táska	1 db
Fúró, SDS-plus	3 db
Fúró ütközőrúd	1 db
Akkumulátor	2 db
Akkumulátor töltő	1 db



## A funkciógomb állásai

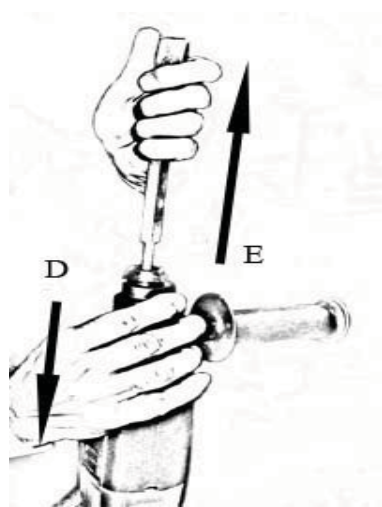


Ütve fúrás



A szerszám behelyezése, vagy kivétele a tokmányból.

A szerszám szárát (A) behelyezés előtt, vékonyan kenjük be kenőzsírral, esetleg gépolajjal. Húzzuk hátra a tokmány külső burkolatját (11) részt, illesszük be a szerszám szárát a gyorstokmányba (10), forgatva addig nyomjuk befelé, amíg az a helyére nem kattant. (B) A behelyezést követően a szerszám kifelé húzogatásával (C) győződjünk meg arról, hogy a szerszámot a gyorstokmány szilárdan rögzítette tengelyirányban.



A kiszereléshez a gyorstokmány külső burkolatot (11) húzzuk hátra (lefelé) ütközésig. (D) A hátrahúzással a benne lévő golyók feszítése megszűnik, ezáltal a szerszám akadálytalanul kivethető a tokmányból. (E)

## A gép főbb részei

Húzza hátra a szerszám betételéhez és kivételéhez



## Megnevezések

1	Géptest	9	Akkumulátor
2	Csúszásgátló bevonat	10	Akkumulátor rögzítő gomb
3	Gyorstokmány mozgó része	11	Töltő csatlakozó dugó
4	Szerszámbe fogó	12	Kisfeszültségű kábel
5	Funkció kapcsoló	13	Akkumulátor töltő
6	Rögzítő gomb	14	230V-os töltőkábel
7	Indító gomb	a	Fúró állása a kapcsolónak (5)
8	Lézerfény	b	Ütve fúró állása a kapcsolónak (5)

## **FIGYELEM:**

A gép ellenőrzése, vagy a szerszámcsere előtt, minden esetben ellenőrizni kell, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, illetve a hálózati csatlakozó zsinórja ki lett húzva az aljzatból.

A gép beindításához, húzzuk be az indítógombot. A fordulatszám az indítógomb (7) behúzásának függvényében nő. A leállításhoz az indítógombot engedjük vissza alaphelyzetbe.

### **A gép rendeltetése.**

A gép téglába, betonba és kőbe történő fúrásra, ezen anyagok ütve fúrására alkalmas. Normál fúró állásba kapcsolva, alkalmas fém, fa, kerámia, műanyag és más anyagok fúrására.

### **Elektromos hálózat.**

A gép töltőjét, csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, mely az adattábláján feltüntetett feszültséggel azonos paramétereket tartalmaz.

A töltő egyfázisú váltóáramú hálózathoz csatlakoztatható.

A gép Európai Szabványnak megfelelő, kettős szigetelésű, ezért földvezeték nélküli hálózati aljzatról is használható

### **Az üzemmód kiválasztása:**

#### **Ütve fúrás.**

Ütve fúráshoz a rögzítő gombot benyomva a programválasztót (5) tekerjük a megfelelő ábrához, ütve fúrás (b)

Ne erőltesse a nyomást, gyenge nyomással lehet a legjobb eredményt elérni.

Amikor a furat eltömődik, ne nyomja erősebben a gépet, kicsit húzza vissza a gépet és járassa üresbe, hogy a furat kitisztuljon.

#### **Fúrás.**

Fúráshoz a programválasztó gombját benyomva a programválasztót (5) tekerjük a fúrót ábrázoló (a) jelhez.

Ne erőltesse a nyomást, gyenge nyomással lehet a legjobb eredményt elérni.

Amikor a furat eltömődik, ne nyomja erősebben a gépet, kicsit húzza vissza a gépet és járassa üresbe, hogy a furat kitisztuljon.

### **Forgásirány váltás**

A forgásirányt megváltoztatásához az indítógomb (7) felett található a kétoldalról működő gomb (7). A gombok végén található az adott irányt mutató nyíl.

## Akku töltés



### Akkumulátor, 20V 2Ah Li-ion

Hálózati feszültség: 100V-240V ~ 50 Hz

Kimenet: 20V ~ 2000 mA/h

Lemerült akkunál a piros led gyullad ki, feltöltés után, a zöld led világít.

Az akkumulátor folyadékot ereszthet ki magából, ha nem jól kezelik. Kerülje az azzal történő érintkezést. Véletlen érintkezés esetén vízzel öblítse le. Ha a folyadék szembe kerülne, azonnal kérjen orvosi segítséget. Az akkumulátorból kifolyó folyadék bőrizgató hatású, égési sérülést okozhat.

Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort. A sérült vagy módosított akkumulátor nem várt módon működhet, tüzet, robbanást, ill. más módon sérülést okozhat.

Az akkumulátort ne tegye tűzbe és védje a magas hőmérséklettől. A tűz és a 130 °C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.

A gép töltőjét (13), csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, mely az adattábláján feltüntetett feszültséggel azonos paramétereket tartalmaz. A töltő egyfázisú váltóáramú hálózathoz csatlakoztatható.

A gép Európai Szabványnak megfelelő, kettős szigetelésű, ezért földvezeték nélküli hálózati aljzatról is használható

Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat és soha ne töltse az akkumulátort vagy az akkumulátoros szerszámot a használati útmutatóban meghatározott hőmérsékleti tartományon kívül. A nem megfelelő vagy az engedélyezett hőmérsékleti tartományon kívüli töltés tönkre teheti az akkumulátort, és tűzveszéllyel jár.

P	Piros fényű led
Z	Zöld fényű led
14	230V-os villásdugó



Először az akkumulátorba (9) dugja be az akkumulátor töltő gyengeáramú részét (11) és csak ezután dugja a töltő csatlakozóját (14) a 230V-os hálózatba. Befejezésnél fordított sorrendben járjon el.



Feliratok és képek a gépről, az akkumulátorról és a töltőjéről, valamint a dobozáról.

# HYUNDAI

## HYD-3208-20V

**Akkumulátoros fúrókalapács**

Akkumulátor: 20V~2Ah Li-ion  
Fémfúráshoz, maximum: 8mm  
Fába, maximum: 24mm  
Betonba, maximum: 18mm  
Tartozék 3db fúrószerű

Fordulatszám: 0-1000/perc  
Zajkibocsátás LPA: 60dB(A)  
Zajkibocsátás LWA: 70dB(A)  
Vibráció: 7,8m/s<sup>2</sup> K: 3dB(A)  
Súly: 1,6kg Gyártás: 2021

5 999547 040820

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ:

Forgalmazó: Devon Imp-Ex Kft. Budapest, Noszlopy u. 34, 1103  
Szarmazási hely: Kína. Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea

1 db akkuval

2 db akkuval

# HYUNDAI

**Li-20V**

**Akkumulátor töltő**

Hálózati feszültség: 100V-240V~50Hz  
Kimenet: 20V~2000mAh

# HYUNDAI

**HYD-20V~2000mAh**

LITHIUM-ION  
AKKUMULÁTOR

**20V 2000mAh**

# HYUNDAI

**HYD-3208-20V**  
AKKUMULÁTOROS FÚRÓKALAPÁCS

Akkumulátor: 20V~2000mAh Li-ion  
Fémfúráshoz, maximum: 8mm  
Betonba, maximum: 18mm  
Fába, maximum: 24mm  
Tartozék 3db fúrószerű

Fordulatszám: 0-1000/perc  
Zajkibocsátás LPA: 60 dB(A)  
Zajkibocsátás LWA: 70 dB(A)  
Vibráció: 7,8 m/s<sup>2</sup> K: 3 dB(A)  
Súly: 1,6 kg Gyártás: 2021

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea  
Forgalmazó: Devon Imp-Ex Kft. Budapest, Noszlopy u. 34.

**20V 2000mAh**

# HYUNDAI

# HYUNDAI

**20V 2000mAh**

A képek a gép adatait, teljesítményét és a különböző anyagokhoz való használhatóságát mutatják.

# CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mellékelve a használati utasításhoz

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:  
Devon Imp-Ex Kft.  
Garanciális szerviz és raktár:  
1211 Budapest (Csepel Gyártelep)  
Déli bekötő-út 10/C  
<http://www.barkacsgep.com/>

**Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea**

**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 szemétkébe! 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](http://www.barkacsgep.com)