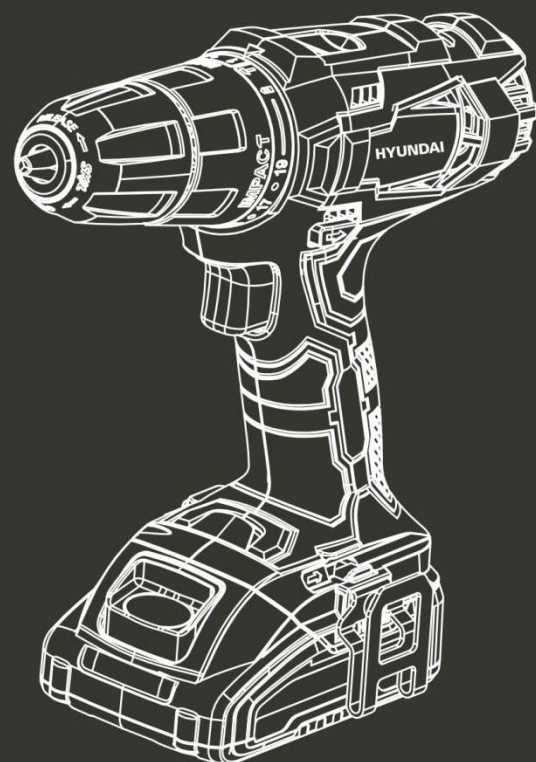
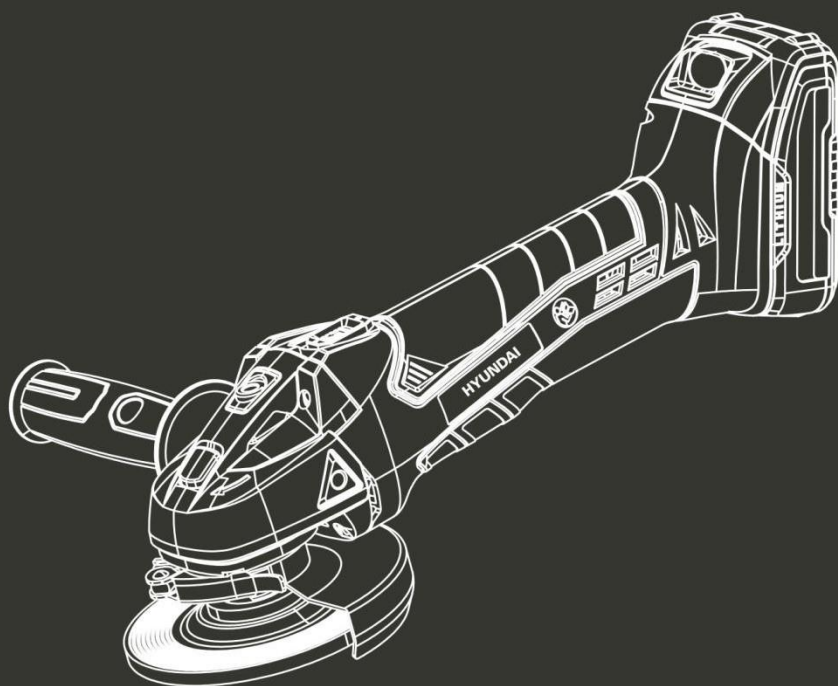


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

**20 V AKUMULÁTOROVÁ UHLOVÁ BRÚSKA
20 V AKUMULÁTOROVÁ PRÍKLEPOVÁ
VŘTAČKA**

HPACK20V2A4

PŮVODNÉ POKYNY



OBSAH

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1. ZOZNAM OBSAHU | BALÍKA3 |
| 2. AKUMULÁTOROVÁ | UHLOVÁ BRÚSKA3 |
| 3. AKUMULÁTOROVÁ PRÍKLEPOVÁ | VŘTAČKA18 |
| 4. ZÁRUKA31 | |
| 5. ZLYHANIE VÝROBKU32 | |
| 6. VYLÚČENIA ZO ZÁRUKY33 | |

1. ZOZNAM

OBSAHU BALÍKA

- Odstráňte všetky obalové materiály.
- Odstráňte zvyšný obal a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia kompletný.
- Skontrolujte, či spotrebič, napájací kábel, zástrčka nabíjačky a všetko príslušenstvo nie sú poškodené pri preprave.
- Obalové materiály uchovávajte pokiaľ možno do konca záručnej doby. Potom ho odovzdajte do miestneho systému likvidácie odpadu.



VAROVANIE! Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami!

Hrozí nebezpečenstvo udusenía!

1 x uhlová brúska

1 x pomocná

rukoväť 1 x kľúč na

kolíky

1x príklepová vrtáčka

1x obojstranný bit

1 x 20V/2Ah batéria

1x 20V/4Ah batéria

1x rýchlonabíjačka

1 x návod na použitie

Poznámka: Ak niektoré diely chýbajú alebo sú poškodené, kontaktujte svojho predajcu.

2. AKUMULÁTOROVÁ UHLOVÁ BRÚSKA

2.1 URČENÉ POUŽITIE

Elektrické náradie je určené na vrtanie do dreva, kovu, plastov a muriva. Nie je vhodné na profesionálne použitie.



VAROVANIE! Pred použitím spotrebiča si v záujme vlastnej bezpečnosti pozorne prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Elektrické náradie by ste mali odovzdávať ďalej len spolu s týmto návodom.

2.2 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

2.2.1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

VAROVANIE Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. *Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.*

Všetky upozornenia a pokyny si uložte pre budúce použitie.

Pojem "elektrické náradie" v týchto upozorneniach sa vzťahuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (so šnúrou) alebo na elektrické náradie napájané z batérie (akumulátorové).

1) Bezpečnosť pracovného priestoru

- a) Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.** *Neprehľadné alebo tmavé priestory vedú k nehodám.*
- b) Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** *Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.*

c) Počas práce s elektrickým náradím udržiavajte deti a okolostojace osoby v dostatočnej vzdialenosti. Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.

2) Elektrická bezpečnosť

a) Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy nijako neupravujte. Nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky s uzemneným (uzemneným) elektrickým náradím. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znížia riziko úrazu elektrickým prúdom.

b) Vyhnite sa kontaktu tela s uzemnenými alebo uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené alebo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.

c) Elektrické náradie nevystavujte dažďu alebo vlhkému prostrediu. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

d) Nezneužívajte kábel. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie elektrického náradia. Šnúru uchovávajte mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

e) Pri práci s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Použitie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f) Ak je prevádzka elektrického náradia na vlhkom mieste nevyhnutná, použite napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) Osobná bezpečnosť

a) Pri práci s elektrickým náradím buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenie osôb.

b) Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky, ako je maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, tvrdá čiapka alebo ochrana sluchu, ktoré sa používajú za vhodných podmienok, znížia počet osobných zranení.

c) Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia sa uistite, že je spínač vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo zapínanie elektrického náradia, ktoré má zapnutý spínač, nabáda k nehodám.

d) Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte nastavovací kľúč alebo kľúč. Kľúč alebo kľúč ponechaný na rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť zranenie osôb.

e) Nepreháňajte to. Stále udržiavajte správnu oporu a rovnováhu. Umožní to lepšie ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.

f) Správne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy a odev držte mimo dosahu pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť o pohyblivé časti.

g) Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie zariadení na odsávanie a zber prachu, zabezpečte ich pripojenie a správne používanie. Používanie zariadenia na zachytávanie prachu môže znížiť nebezpečenstvo spojené s prachom.

4) Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

a) Elektrické náradie nepoužívajte silou. Používajte správne elektrické náradie pre danú aplikáciu. Správne elektrické náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bolo navrhnuté.

b) Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho spínač nezapína a nevypína. Každé elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať pomocou spínača, je nebezpečné a musí sa opraviť.

c) Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroja napájania a/alebo vyberte akumulátor, ak je odpojiteľný. Takéto

preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.

- d) Nečinné elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby s elektrickým náradím pracovali osoby, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi. *Elektrické náradie je v rukách nezaškolených používateľov nebezpečné.*
- e) Údržba elektrického náradia a príslušenstva. Kontrolujte, či nie sú pohyblivé časti nesprávne nastavené alebo zviazané, či nedošlo k poškodeniu dielov a či nie sú v inom stave, ktorý môže ovplyvniť činnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia nechajte elektrické náradie pred použitím opraviť. *Mnohé nehody sú spôsobené zle udržiavaným elektrickým náradím.*
- f) Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. *Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej často zasekávajú a ľahšie sa ovládajú.*
- g) Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a náradie s bitmi atď. v súlade s týmito pokynmi, pričom zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu. *Používanie elektrického náradia na iné operácie, než na aké je určené, by mohlo viesť k nebezpečným situáciám.*

5) Používanie a starostlivosť o batériové nástroje

- a) Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom. *Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom spôsobiť riziko požiaru.*
- b) Elektrické náradie používajte len so špeciálne určenými akumulátormi. *Používanie akýchkoľvek iných akumulátorov môže spôsobiť riziko poranenia a požiaru.*
- c) Ak batériu nepoužívate, uchovávajte ju mimo dosahu iných kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné malé kovové predmety, ktoré by mohli vytvoriť spojenie medzi jednotlivými pólmi. *Skratovanie pólov akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.*
- d) V zlých podmienkach môže z batérie vystreknúť kvapalina; vyhnite sa kontaktu s ňou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu, opláchnite ju vodou. Ak sa kvapalina dostane do očí, dodatočne vyhľadajte lekársku pomoc. *Kvapalina vystreknutá z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.*

6) Služba

- a) Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa iba identické náhradné diely.
Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

2.2.2 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY OPERÁCIE

Bezpečnostné upozornenia spoločné pre brúsenie, brúsenie, drôtené kefovanie, leštenie alebo abrazívne rezanie:

- a) Toto elektrické náradie je určené na brúsenie a rezanie. Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. *Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.*
- b) Operácie ako brúsenie, drôtené kefy a leštenie sa neodporúčajú vykonávať s týmto elektrickým

náradím. Operácie, na ktoré elektrické náradie nebolo navrhnuté, môžu spôsobiť nebezpečenstvo a zranenie osôb.

- c) Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je špeciálne navrhnuté a odporúčané výrobcom náradia.** *To, že príslušenstvo možno pripojiť k elektrickému náradiu, nezaručuje jeho bezpečnú prevádzku.*
- d) Menovité otáčky príslušenstva musia byť minimálne rovnaké ako maximálne otáčky** *vyznačené na elektrickom náradi. Príslušenstvo pracujúce rýchlejšie, ako je jeho menovitá rýchlosť, sa môže zlomiť a rozletieť.*
- e) Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musia byť v rámci menovitej kapacity vášho elektrického náradia.** *Nesprávne dimenzované príslušenstvo nie je možné adekvátne chrániť alebo kontrolovať.*
- f) Závitová montáž príslušenstva musí zodpovedať závit vretena brúsky. V prípade príslušenstva namontovaného pomocou prírub musí otvor pre arbor príslušenstva zodpovedať polohovaciemu priemeru príruby.** *Príslušenstvo, ktoré nezodpovedá montážnemu príslušenstvu elektrického nástroja, sa rozbieha, nadmerne vibruje a môže spôsobiť stratu kontroly.*
- g) Nepoužívajte poškodené príslušenstvo. Pred každým použitím skontrolujte príslušenstvo,** *napríklad brúsne kotúče, či nie sú odštiepené a prasknuté, podložku, či nie je prasknutá, roztrhnutá alebo nadmerne opotrebovaná, drôtenú kefu, či nie sú uvoľnené alebo prasknuté drôty. Ak elektrické náradie alebo príslušenstvo spadne, skontrolujte, či nie je poškodené, alebo nainštalujte nepoškodené príslušenstvo. Po kontrole a inštalácii príslušenstva umiestnite seba a okolostojace osoby mimo roviny rotujúceho príslušenstva a spustíte elektrické náradie na maximálne otáčky bez zaťaženia na jednu minútu. Poškodené príslušenstvo sa počas tohto skúšobného času zvyčajne rozpadne.*
- h) Používajte osobné ochranné prostriedky. V závislosti od použitia používajte ochranný štít,** *ochranné okuliare alebo ochranné okuliare. Podľa potreby používajte protiprachovú masku, chrániče sluchu, rukavice a dielenskú zásteru schopnú zastaviť malé úlomky abrazíva alebo obrobku. Ochrana očí musí byť schopná zastaviť lietajúce úlomky vznikajúce pri rôznych operáciách. Maska proti prachu alebo respirátor musia byť schopné filtrovať častice vznikajúce pri vašej činnosti. Dlhodobé vystavenie hluku vysokej intenzity môže spôsobiť stratu sluchu.*
- i) Okoloidúce osoby udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od pracovnej oblasti. Každý, kto vstupuje do pracovného priestoru, musí mať na sebe osobné ochranné prostriedky.** *Úlomky obrobku alebo rozbitého príslušenstva môžu odletieť a spôsobiť zranenie mimo bezprostrednej oblasti práce.*
- j) Elektrické náradie držte len za izolované úchopové plochy, ak vykonávate činnosť, pri ktorej sa rezacie príslušenstvo môže dotknúť skrytého vedenia alebo vlastného kábla.** *Kontakt rezacieho príslušenstva so "živým" vodičom môže spôsobiť, že odkryté kovové časti elektrického náradia budú "pod napätím" a obsluha môže dostať úraz elektrickým prúdom.*
- k) Umiestnite kábel mimo rotujúceho príslušenstva. Ak stratíte kontrolu, šnúra sa môže prerezať alebo zachytiť a vaša ruka alebo rameno môžu byť vtiahnuté do rotujúceho príslušenstva.**
- l) Nikdy neodkladajte elektrické náradie, kým sa príslušenstvo úplne nezastaví. Rotujúce príslušenstvo môže zachytiť povrch a vytrhnúť elektrické náradie spod vašej kontroly.**
- m) Nespúšťajte elektrické náradie, keď ho máte pri sebe. Náhodný kontakt s rotujúcim príslušenstvom by mohol zachytiť váš odev a vtiahnuť príslušenstvo do vášho tela.**
- n) Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia. Ventilátor motora nasáva prach do vnútra krytu a nadmerné nahromadenie práškoveho kovu môže spôsobiť elektrické nebezpečenstvo.**
- o) Elektrické náradie nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov. Iskry by mohli tieto materiály zapáliť.**
- p) Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré vyžaduje kvapalné chladiace kvapaliny. Používanie vody alebo iných kvapalných chladiacich kvapalín môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo zásah elektrickým prúdom.**

2.2.3 ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY OPERÁCIE

Spätný úder a súvisiace upozornenia

Spätný náraz je náhla reakcia na stlačený alebo zachytený rotujúci kotúč, podložku, kefu alebo iné príslušenstvo. Priškripanie alebo zachytenie spôsobuje rýchle zastavenie rotujúceho príslušenstva, čo

následne spôsobuje, že nekontrolované elektrické náradie je v mieste zaviazania tlačené v smere opačnom, ako je smer otáčania príslušenstva.

Ak je napríklad brúsny kotúč zachytený alebo zovretý obrobkom, hrana kotúča, ktorá vstupuje do miesta zovretia, sa môže zapichnúť do povrchu materiálu, čo spôsobí, že kotúč vylezie alebo vyrazí.

V závislosti od smeru pohybu kolesa v mieste zovretia môže koleso vyskočiť smerom k obsluhu alebo od nej. Brúsne kotúče sa môžu za týchto podmienok aj zlomiť.

Spätný náraz je dôsledkom nesprávneho používania elektrického náradia a/alebo nesprávnych pracovných postupov alebo podmienok a možno mu predísť prijatím vhodných bezpečnostných opatrení, ako je uvedené nižšie.

- a) **Udržujte pevný úchop elektrického náradia a nastavte telo a rameno tak, aby ste odolali silám spätného rázu. Vždy používajte pomocnú rukoväť, ak je k dispozícii, na maximálnu kontrolu spätného rázu alebo reakcie krútiaceho momentu počas spúšťania.** *Obsluha môže kontrolovať reakcie krútiaceho momentu alebo sily spätného rázu, ak sa vykonajú príslušné bezpečnostné opatrenia.*
- b) **Nikdy nedávajte ruku do blízkosti rotujúceho príslušenstva.** *Príslušenstvo sa môže odraziť cez vašu ruku.*
- c) **Neumiestňujte svoje telo do oblastí, v ktorej sa bude pohybovať elektrické náradie, ak dôjde k spätnému rázu.** *Spätný ráz bude poháňať náradie v smere opačnom, ako je pohyb kolesa v mieste zachytenia.*
- d) **Pri práci v rohoch, na ostrých hranách atď. buďte obzvlášť opatrní. Vyhnite sa odskakovaniu a zachytávaniu príslušenstva.** *Rohy, ostré hrany alebo poskakovanie majú tendenciu zachytiť rotujúce príslušenstvo a spôsobiť stratu kontroly alebo spätný náraz.*
- e) **Nepripájajte reťazovú pílu na rezanie dreva alebo ozubený pílový kotúč.** *Takéto pílové listy spôsobujú častý spätný náraz a stratu kontroly.*

2.2.4 ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BRÚSENIE A REZANIE

Bezpečnostné upozornenia špecifické pre brúsenie a abrazívne rezanie:

- a) **Používajte len typy kolies, ktoré sú odporúčané pre vaše elektrické náradie a špecifický ochranný kryt určený pre vybrané koleso.** *Kolesá, pre ktoré nebolo elektrické náradie navrhnuté, nemožno primerane chrániť a sú nebezpečné.*
- b) **Brúsna plocha kotúčov so stredovou depresiou musí byť namontovaná pod rovinou ochranného okraja.** *Nesprávne namontovaný kotúč, ktorý vyčnieva cez rovinu ochranného okraja, nemôže byť primerane chránený.*
- c) **Ochranný kryt musí byť bezpečne pripevnený k elektrickému náradiu a umiestnený tak, aby bol čo najmenej vystavený smerom k obsluhu.** *Ochranný kryt pomáha chrániť obsluhu pred úlomkami kolesa, náhodným kontaktom s kolesom a iskrami, ktoré by mohli zapáliť odev.*
- d) **Kolesá sa musia používať len na odporúčané aplikácie. Napríklad: nebrúste bočnou stranou rezného kotúča.** *Brúsne rezné kotúče sú určené na obvodové brúsenie, bočné sily pôsobiace na tieto kotúče môžu spôsobiť ich roztrieštenie.*
- e) **Vždy používajte nepoškodené príruby kolies, ktoré majú správnu veľkosť a tvar pre vybrané koleso.** *Správne príruby kolesa podpierajú koleso, čím sa znižuje možnosť jeho zlomeniny. Príruby pre rezné kotúče sa môžu líšiť od prírub brúsných kotúčov.*
- f) **Nepoužívajte opotrebované kolesá z väčších elektrických nástrojov.** *Koleso určené pre väčšie elektrické náradie nie je vhodné pre vyššie otáčky menšieho náradia a môže prasknúť.*

2.2.5 ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ODREZÁVANIE

Ďalšie bezpečnostné upozornenia špecifické pre operácie s abrazívnym rezaním:

- a) **Rezací kotúč "nezasekávajte" ani naň nevyvíjajte nadmerný tlak. Nesnažte sa dosiahnuť nadmernú hĺbku rezu.** *Nadmerným tlakom na kotúč sa zvyšuje zaťaženie a náchylnosť na skrútenie alebo viazanie kotúča v reze a možnosť spätného vrhu alebo zlomenia kotúča.*
- b) **Neumiestňujte svoje telo v jednej línii s rotujúcim kolesom a za ním.** *Keď sa koleso v mieste činnosti pohybuje smerom od vášho tela, prípadný spätný náraz môže otáčajúce sa koleso a elektrické náradie vrhnúť priamo na vás.*
- c) **Ak sa koleso zaväzuje alebo ak z akéhokoľvek dôvodu prerušujete rez, vypnite elektrické náradie a držte ho bez pohybu, kým sa koleso úplne nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte odstrániť rezný**

kotúč z rezu, kým je kotúč v pohybe, inak môže dôjsť k spätnému rázu.

Preskúmajte a prijmite nápravné opatrenia na odstránenie príčiny viazania kolies.

- d) Nezačínajte znovu rezanie v obrobku. Nechajte kotúč dosiahnuť plné otáčky a opatrne znovu vstúpte do rezu.** *Kotúč môže uviaznuť, chodiť hore alebo sa môže vrátiť späť, ak sa elektrické náradie znovu spustí v obrobku.*
- e) Podprite panely alebo akýkoľvek nadrozmerný obrobok, aby ste minimalizovali riziko stlačenia kolies a spätného rázu.** *Veľké obrobky majú tendenciu prehýbať sa pod vlastnou váhou. Podpery musia byť umiestnené pod obrobkom v blízkosti línie rezu a v blízkosti okraja obrobku na oboch stranách kotúča.*
- f) Pri vytváraní "vreciek" do existujúcich stien alebo iných slepých oblastí postupujte mimoriadne opatrne.** *Vyčnievajúci kotúč môže prerezať plynové alebo vodovodné potrubie, elektrické vedenie alebo predmety, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.*

2.2.6 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE UHLOVÉ BRÚSKY

- Skontrolujte, či maximálna rýchlosť uvedená na brúsnom kotúči zodpovedá maximálnej rýchlosti stroja. Otáčky stroja nesmú prekročiť hodnotu uvedenú na brúsnom kotúči.
- Uistite sa, že rozmery brúsneho kotúča zodpovedajú špecifikáciám stroja.
- Skontrolujte, či bol brúsny kotúč správne namontovaný a upevnený. Nepoužívajte redukčné krúžky ani adaptéry, aby brúsny kotúč správne zapadol.
- Brúsne kotúče ošetrujte a skladujte v súlade s pokynmi dodávateľa.
- Stroj nepoužívajte na brúsenie obrobkov s maximálnou hrúbkou presahujúcou maximálnu hĺbku brúsneho kotúča.
- Na odstraňovanie otrepov nepoužívajte brúsne kotúče.
- Ak sa brúsne kotúče musia namontovať na závit vretena, uistite sa, že vreteno má dostatočný závit. Uistite sa, že vreteno je dostatočne chránené a nedotýka sa brúsneho povrchu.
- Pred použitím skontrolujte, či brúsny kotúč nie je poškodený. Nepoužívajte brúsne kotúče, ktoré sú prasknuté, roztrhnuté alebo inak poškodené.
- Pred použitím nechajte stroj 30 sekúnd bežať naprázdno.
- V prípade abnormálnych vibrácií alebo výskytu inej poruchy stroj okamžite vypnite. Pred opätovným zapnutím stroja dôkladne skontrolujte stroj a brúsny kotúč.
- Dbajte na to, aby iskry neohrozovali ľudí alebo aby sa nedostali do kontaktu s vysoko horľavými látkami.
- Uistite sa, že je obrobok dostatočne podopretý alebo upnutý. Ruky držte ďalej od rezaného povrchu.
- Vždy používajte ochranné okuliare a ochranu sluchu. V prípade potreby alebo potreby použite aj iný druh ochrany, napríklad zásteru alebo prilbu.
- Uistite sa, že namontované kolesá a body sú namontované v súlade s pokynmi výrobcu.
- Zabezpečte, aby sa blotre používali vtedy, keď sú dodávané s lepeným abrazívnym výrobkom a keď sú potrebné.
- Ak sa s náradím dodáva ochranný kryt, nikdy ho nepoužívajte bez neho.
- Pri nástrojoch určených na montáž s kolieskom so závitovou dierou sa uistite, že závit v koliesku je dostatočne dlhý, aby sa prispôbil dĺžke vretena.
- Pri práci v prašnom prostredí zabezpečte, aby boli vetracie otvory voľné.

2.2.7 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKU

Batérie

- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť z akéhokoľvek dôvodu.
- Neskladujte na miestach, kde by teplota mohla prekročiť 40 °C.
- Nabíjajte len pri teplote okolia od 4 °C do 40 °C.
- Nabíjajte iba pomocou nabíjačky dodanej s náradím.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (5°C-20°C/41°F-68°F). Batérie nikdy neskladujte vo vybitom stave.

- Li-ion batérie je lepšie pravidelne vybijat' a dobíjat' (aspoň 4-krát ročne). Ideálne nabitie na dlhodobé skladovanie vašej Li-ion batérie je 40 % kapacity.

- Pri likvidácii batérií postupujte podľa pokynov uvedených v časti "Ochrana životného prostredia".
- Nespôsobujte skraty. Ak dôjde k spojeniu medzi kladným (+) a záporným (-) pólom priamo alebo náhodným kontaktom s kovovými predmetmi, dôjde ku skratu batérie a intenzívnemu prúdu, ktorý spôsobí vznik tepla, čo môže viesť k roztrhnutiu krytu alebo požiaru.
- Neohrievajte. Ak sa batérie zahrejú na teplotu vyššiu ako 100 °C, môže dôjsť k poškodeniu tesniacich a izolačných separátorov a iných polymérnych komponentov, čo môže mať za následok únik elektrolytu a/alebo vnútorný skrat vedúci k tvorbe tepla, ktoré spôsobí prasknutie alebo vypílenie. Okrem toho batérie nelikvidujte v ohni, môže dôjsť k výbuchu a/alebo intenzívnemu horeniu.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k vytečeniu batérie. Ak na batérii spozorujete tekutinu, postupujte nasledovne:
 - Kvapalinu opatrne zotrite handričkou.Zabráňte kontaktu s pokožkou.
 - V prípade kontaktu s pokožkou alebo očami postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:
 - Okamžite opláchnite vodou. Neutralizujte jemnou kyselinou, napríklad citrónovou šťavou alebo octom.
 - V prípade kontaktu s očami ich hojne vyplachujte čistou vodou aspoň 10 minút. Poradte sa s lekárom.



Nebezpečenstvo požiaru! Zabráňte skratu kontaktov odpojenej batérie. Batériu nespáľujte.

Nabíjačka











- Na nabíjanie batérie používajte iba nabíjačku dodanú s náradím.
- Nikdy sa nepokúšajte nabíjať nenabíjateľné batérie.
- Poškodené šnúry okamžite vymeňte.
- Nevystavujte ho pôsobeniu vody.
- Neotvárajte nabíjačku.
- Nesondujte nabíjačku.
- Nabíjačka je určená len na použitie v interiéri.
- Túto nabíjačku môžu používať deti od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak im bol poskytnutý dohľad alebo boli poučené o používaní spotrebiča v bezpečnej

a pochopiť súvisiace nebezpečenstvá.

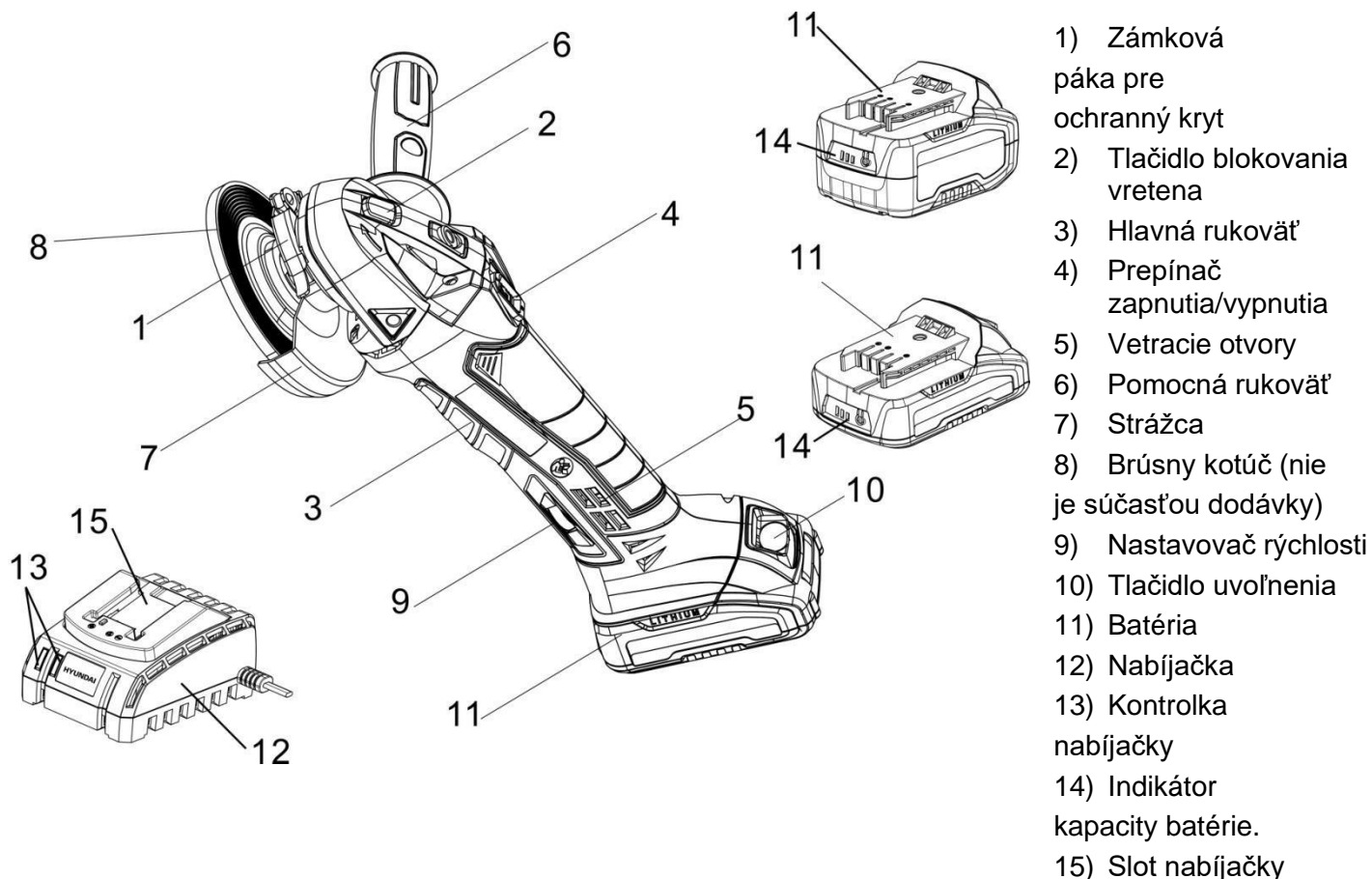
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Ak je prívodný kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikované osoby, aby sa zabránilo nebezpečenstvu.

UPOZORNENIE: Nenabíjajte nenabíjateľné batérie

2.3 SYMBOLY

	Spĺňa príslušné bezpečnostné normy
	Aby sa znížilo riziko poranenia, používateľ si musí pred použitím tohto výrobku prečítať tento návod a porozumieť mu.
	Používajte ochranu očí.
	Nevyhadzujte staré spotrebiče spolu s domácim odpadom
	Trieda II, dvojité izolácia (len pre nabíjačku)
	Nevystavujte nabíjačku ani batériu vode.
	Batériu ani nabíjačku nespáľujte.
	Okolité teplota max. 40 °C. (len pre batériu)
	Batériu a nabíjačku používajte len na vnútorné použitie.
	Recyklácia

2.4 VÁŠ VÝROBOK



- 1) Zámková páka pre ochranný kryt
- 2) Tlačidlo blokovania vretena
- 3) Hlavná rukoväť
- 4) Prepínač zapnutia/vypnutia
- 5) Vetracie otvory
- 6) Pomocná rukoväť
- 7) Strážca
- 8) Brúsny kotúč (nie je súčasťou dodávky)
- 9) Nastavovač rýchlosti
- 10) Tlačidlo uvoľnenia
- 11) Batéria
- 12) Nabíjačka
- 13) Kontrolka nabíjačky
- 14) Indikátor kapacity batérie.
- 15) Slot nabíjačky

2.5 TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie (jednosmerný prúd)	20 V jednosmerného prúdu
Rýchlosť otáčania	4000-8500/min
Maximálny priemer disku:	Ø 125 mm
Závit hnacieho vretena:	M 14
Typ batérie	HPACK20V2A4 20V jednosmerný prúd 2Ah /4Ah Lítium-iónové
Typ nabíjačky	HPACK20V2A4 Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W Výstup 21 V jednosmerného prúdu, 2,5 A
Čas nabíjania	50 minút pre 2Ah batériu 100 minút pre 4Ah batériu
Pression acoustique	L_{pA} 81,4 dB(A), K= 3 dB(A)
Puissance acoustique	L_{wA} 92,4 dB(A), K= 3 dB(A)
Ah, AG(Vibrácie):	Hlavná rukoväť: 1,799 m/s^2 ; K: 1,5 m/s^2 Pomocná rukoväť: 2,304 m/s^2 ; K: 1,5 m/s^2

Informácie

- Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s iným;

- Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť aj pri predbežnom posúdení expozície.

Upozornenie

- že emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobov používania náradia a
- potreby určiť bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré sú založené na odhade expozície v skutočných podmienkach používania (zohľadňujúc všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

Používajte ochranu sluchu.

2.5 OPERÁCIA

2.5.1 NABÍJANIE AKUMULÁTORA

DÔLEŽITÉ: Batéria nie je z výroby úplne nabitá. Pred pokusom o ich nabíjanie si dôkladne prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

- 1) Aby ste sa uistili, že používaná nabíjačka je použiteľná pre akumulátor.
- 2) Vložte nabíjačku do zásuvky 220-240 V~, 50-60 Hz. Indikátor (13) sa rozsvieti na červeno, aby ukázal, že napájanie je pripojené.
- 3) Vložte batériu(11) do otvoru nabíjačky(15). Uistite sa, že kontakt s nabíjačkou je správny.
- 4) Kontrolka (13) sa pri nabíjaní rozsvieti na zeleno a bliká.
- 5) Po úplnom nabití sa kontrolka (13) rozsvieti na zeleno.
- 6) Počas pripojenia často monitorujte nabíjačku a akumulátor.
- 7) Po skončení nabíjania odpojte nabíjačku a odpojte ju od akumulátora.
- 8) Pred použitím nechajte akumulátor úplne vychladnúť.
- 9) Nabíjačku a akumulátor skladujte v interiéri, mimo dosahu detí.



Poznámka:

Ak batéria nesedí správne, odpojte ju a skontrolujte, či je batéria správnym modelom pre túto nabíjačku, ako je uvedené v tabuľke špecifikácií. Nenabíjajte žiadny iný akumulátor ani žiadny akumulátor, ktorý nie je bezpečne pripevnený k nabíjačke.



Poznámka:

Ak je batéria po nepretržitom používaní v náradí horúca, pred nabíjaním ju nechajte vychladnúť na izbovú teplotu. Predĺžite tým životnosť batérií.



Poznámka:

Vyberte batériový blok zo stojana nabíjačky, palcom alebo prstami stlačte uvoľňovacie tlačidlo batérie a súčasne batériový blok vytiahnite.

2.5.2 INDIKÁTOR KAPACITY BATÉRIE

Na batérii sú indikátory kapacity batérie; stav kapacity batérie môžete skontrolovať, ak stlačíte tlačidlo . Pred použitím zariadenia stlačte spínaciu spúšť, aby ste skontrolovali, či je batéria dostatočne plná na správnu prácu.

Tieto 3 LED môžu zobrazovať stav úrovne kapacity batérie: Vkladanie a vyberanie batérie.



VAROVANIE: Pred akýmkoľvek nastavovaním sa uistite, že je toto náradie vypnuté a volič smeru otáčania je v strednej polohe.

1. Vyberte batériu: stlačte uvoľňovaciu západku batérie a zároveň vytiahnite batériu.
2. Ak chcete vložiť akumulátor, zatlačte akumulátor na kontakty nástroja.

2.5.3 MONTÁŽ POMOCNEJ RUKOVÄTE (OBR. 1)

Pomocnú rukoväť (6) možno k uhlovej brúske pripojiť v 3 rôznych polohách: vľavo, vpravo a na vrchu hlavy.

2.5.4 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU (OBR. 2 - 3)

1. Uvoľnite svorku ochranného krytu (7) potiahnutím zaisťovacej páčky ochranného krytu (1) smerom von.
2. Otočte ochranný kryt tak, aby bola nekrytá časť kotúča čo najviac vzdialená od ruky na hlavnej rukoväti (3).
3. Ochranný kryt upevnite zatlačením páčky zámku dovnútra (ochranný kryt by sa už nemal pohybovať).

POZNÁMKA: Ak sa ochranný kryt nedá pevne upevniť pomocou poistnej páky (1), na dotiahnutie šesťhrannej matice použite šesťhranný kľúč.

2.5.5 VÝMENA BRÚSNEHO KOTÚČA (OBR. 4 - 5)



Pozor - použitý disk môže byť veľmi horúci!

- Stlačte a podržte tlačidlo blokovania vretena (2), aby ste vreteno zaistili.
- Otáčajte hriadeľom, kým sa nezablokuje.
- Pomocou priloženého kľúča s dvoma otvormi odstráňte vonkajšiu prírubu (a) a zadnú prírubu (b).
- Nasadte požadovaný kotúč (8) na vreteno a nasadte vonkajšiu prírubu a podkladovú prírubu. Uvoľnite aretáciu vretena.



Dôležité! Blokádu vretena stláčajte vždy len vtedy, keď sú motor a brúsne vreteno v pokoji!

Počas výmeny kolesa musíte držať aretáciu vretena stlačenú !

Pri brúsných kotúčoch s hrúbkou do približne 3 mm naskrutkujte maticu príruby plochou stranou smerom k brúsnemu kotúču.

2.5.6 ZAPNUTIE/VYPNUTIE (OBR. 6)



Pred zapnutím spínacieho tlačidla ON/OFF skontrolujte, či je brúsny kotúč správne nasadený a má hladký chod, či je vonkajšia prírubu dobre utiahnutá.

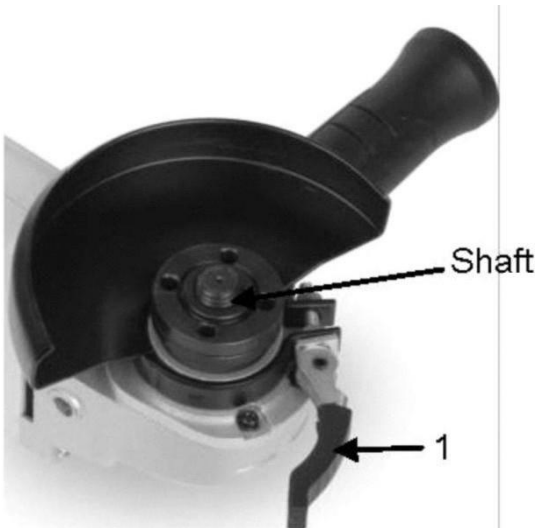
- Pripojte akumulátor k telu uhlovej brúsky.
- Ak chcete uhlovú brúsku zapnúť, zatlačte spínač zapnutia/vypnutia(4) trochu doprava a potom dopredu, aby ste zachytili štrbinu s aretáciou.
- Keď stlačíte spínač "O", náradie sa vráti do vypnutého stavu.
- Mlynček nepúšťajte, kým sa nezastaví.



Obr.1



Obr.6



.3



Obr. 20br

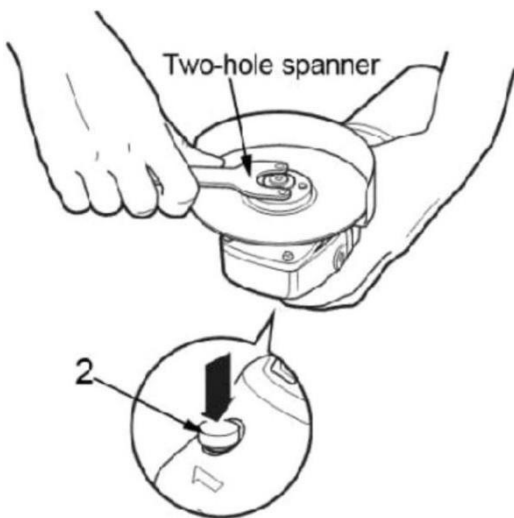


Fig.4

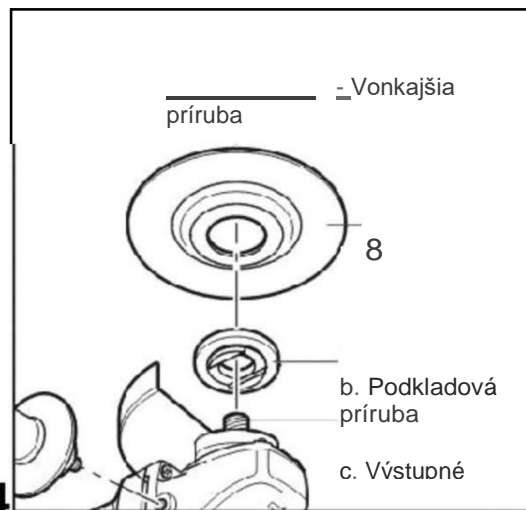


Fig.5

2.5.7 REŽIMY PREVÁDZKY

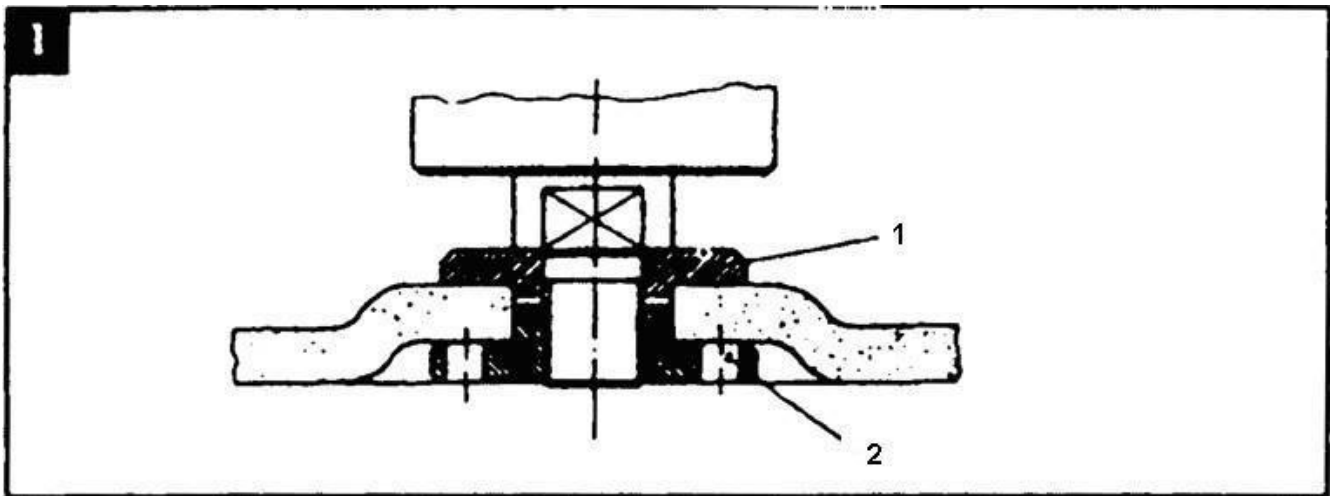
● BRÚSENIE

Pevne držte rukoväť (3) a pomocnú rukoväť (6) a zapnite. Rukou nezakrývajte vetracie otvory, pretože to môže spôsobiť prehriatie brúsky. Nechajte kotúč dosiahnuť plné otáčky. Priložte brúsku k predmetu. Maximálny účinok sa dosiahne, keď sa brúska drží vzhľadom na predmet pod uhlom 15-30°. Brúskou pohybujte jemne pozdĺž predmetu. Dajte brúske čas na prácu. Málokedy je potrebné silno pritlačiť kotúč k opracovávanému povrchu. Počas používania sa v priestore motora môžu vyskytnúť iskry. Je to normálne a neznamena to, že brúska je chybná. Po použití brúsku vypnite.

● USPORIADANIE PRÍRUB PRI POUŽITÍ BRÚSNÝCH KOTÚČOV

Usporiadanie príruby pri použití brúsneho kotúča s vtlačeným stredom alebo rovného brúsneho kotúča. 1 Upínacia príruha

2 Prírubová matica



2.6 ČISTENIE A ÚDRŽBA



Pred akýmkoľvek nastavením alebo pripojením akéhokoľvek príslušenstva vždy odpojte akumulátor od uhlovej brúsky.

2.6.1 ČISTENIE

Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.

Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.

Keep the ventilation slots free from dust and ši

If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.



Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, čpavková voda atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové časti.

2.6.2 MAZANIE

● Stroj nevyžaduje žiadne špecifické mazanie.

2.7 SERVISNÉ ODDELENIE

- Poškodené spínače musí vymeniť naše popredajné servisné oddelenie.
- Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová zástrčka) poškodený, je potrebné ho vymeniť za špeciálny pripojovací kábel, ktorý je k dispozícii v našom servisnom oddelení. Výmenu pripojovacieho kábla môže vykonať len naše servisné oddelenie (pozri poslednú stranu) alebo kvalifikovaný odborník (kvalifikovaný elektrikár).

2.8 SKLADOVANIE

- Dôkladne vyčistite celý stroj a jeho príslušenstvo.
- Skladujte ho mimo dosahu detí, na stabilnom a bezpečnom mieste, na chladnom a suchom mieste, vyhýbajte sa príliš vysokým a príliš nízkym teplotám.
- Chráňte ho pred priamym slnečným žiarením. Ak je to možné, uchovávajte ho v tme.
- Neuchovávajte ho v plastových vreckách, aby ste zabránili hromadeniu vlhkosti.

2.9 DISPOZÍCIA



Elektrické výrobky by sa nemali vyhadzovať spolu s domácimi výrobkami. Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie do vnútroštátnych právnych predpisov sa použité elektrovýrobky musia zbierať oddelene a likvidovať na zberných miestach určených na tento účel. O recyklácii sa poraďte s miestnymi úradmi alebo predajcom.

BALENIE BATÉRIÍ



Tento výrobok obsahuje Li-ion. V záujme ochrany prírodných zdrojov recyklujte alebo správne zlikvidujte batérie. Miestne, štátne alebo federálne zákony môžu zakazovať likvidáciu Li-ion batérií v bežnom odpade. Informácie o dostupných možnostiach recyklácie a/alebo likvidácie **Li-ion** získate na miestnom úrade pre odpadové hospodárstvo.

2.10 VYHLÁSENIE O ZHODE



BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - Francúzsko ,

vyhlasuje, že výrobok: Uhlová brúska 20V

Ochranná známka:

Model: HYUNDAI

HPACK20V2A4

Sériové číslo: [20210603656-20210603955](#)

je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami platných európskych smerníc na základe uplatňovania európskych harmonizovaných noriem. Akákoľvek neoprávnená úprava prístroja ruší platnosť tohto vyhlásenia.

Európske smernice (vrátane ich prípadných zmien a doplnení do dátumu podpisu);

smernica Rohs 2011/65/EÚ + (EÚ) 2015/863

2014/30/EÚ

2006/42/ES

Smernica LVD 2014/35/UE

Európske harmonizované normy

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015

EN55014-1:2017; EN55014-2 :2015

EN62233:2008

EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN55014-1 : 2017 + A11:2020

Cugnaux, 25/05/2021

Philippe MARIE / PDG

Zodpovednosť za technický spis: Olivier Patriarca

3. AKUMULÁTOROVÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

3.1 URČENÉ POUŽITIE

Elektrické náradie je určené na vŕtanie do dreva, kovu, plastov a muriva. Nie je vhodné na profesionálne použitie.



VAROVANIE! Pred použitím spotrebiča si v záujme vlastnej bezpečnosti pozorne prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Elektrické náradie by ste mali odovzdávať ďalej len spolu s týmto návodom.

3.2 INŠTRUKCIE PRE DETI

3.2.1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

VAROVANIE Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. *Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie. Všetky výstrahy a pokyny si uložte pre budúce použitie.*

Pojem "elektrické náradie" v týchto upozorneniach sa vzťahuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (so šnúrou) alebo na elektrické náradie napájané z batérie (akumulátorové).

1) Bezpečnosť pracovného priestoru

- Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. *Neprehľadné alebo tmavé priestory vedú k nehodám.*
- Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. *Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.*
- Počas práce s elektrickým náradím udržiavajte deti a okolostojace osoby v dostatočnej vzdialenosti. *Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.*

2) Elektrická bezpečnosť

- Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy nijako neupravujte. *Nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky s uzemneným (uzemneným) elektrickým náradím. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znížia riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- Vyhňte sa kontaktu tela s uzemnenými alebo uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. *Ak je vaše telo uzemnené alebo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- Elektrické náradie nevystavujte dažďu alebo vlhkému prostrediu. *Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- Nezneužívajte kábel. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie elektrického náradia. *Šnúru uchovávajte mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- Pri práci s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. *Použitie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*
- Ak je prevádzka elektrického náradia na vlhkom mieste nevyhnutná, použite napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). *Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*

3) Osobná bezpečnosť

- Pri práci s elektrickým náradím buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum. *Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenie osôb.*
- Používajte osobné ochranné prostriedky. *Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky, ako je*

maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, tvrdá čiapka alebo ochrana sluchu, ktoré sa používajú za vhodných podmienok, znížia počet osobných zranení.

c) **Zabráňte neúmyselnému spusteniu.** Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia sa uistite, že je spínač vo vypnutej polohe. *Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo zapínanie elektrického náradia, ktoré má zapnutý spínač, nabáda k nehodám.*

d) **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte nastavovací kľúč alebo kľúč.** *Kľúč alebo kľúč ponechaný na rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť zranenie osôb.*

e) **Nepreháňajte to. Stále udržiavajte správnu oporu a rovnováhu.** *Umožní to lepšie ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.*

f) **Správne sa oblečte.** Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy a odev držte mimo dosahu pohyblivých častí. *Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť o pohyblivé časti.*

g) **Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie zariadení na odsávanie a zber prachu, zabezpečte ich pripojenie a správne používanie.** *Používanie zariadenia na zachytávanie prachu môže znížiť nebezpečenstvo spojené s prachom.*

h) **Nedovoľte, aby ste sa pri častom používaní náradia uspokojili a ignorovali zásady bezpečnosti náradia.** *Neopatrný zásah môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne poranenie.*

4) Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

a) **Elektrické náradie nepoužívajte silou.** Používajte správne elektrické náradie pre danú aplikáciu. *Správne elektrické náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bolo navrhnuté.*

b) **Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho spínač nezapína a nevypína.** *Každé elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať pomocou spínača, je nebezpečné a musí sa opraviť.*

c) **Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroja napájania a/alebo vyberte akumulátor, ak je odpojiteľný.** *Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.*

d) **Nečinné elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby s elektrickým náradím pracovali osoby, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi.**

Elektrické náradie je v rukách nevyškolených používateľov nebezpečné.

e) **Údržba elektrického náradia a príslušenstva.** Kontrolujte, či nie sú pohyblivé časti nesprávne nastavené alebo zviazané, či nedošlo k poškodeniu dielov a či nie sú v inom stave, ktorý môže ovplyvniť činnosť elektrického náradia. **V prípade poškodenia nechajte elektrické náradie pred použitím opraviť.** *Mnohé nehody sú spôsobené zle udržiavaným elektrickým náradím.*

f) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** *Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej často zasekávajú a ľahšie sa ovládajú.*

g) **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a náradie s bitmi atď. v súlade s týmito pokynmi, pričom zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu.** *Používanie elektrického náradia na iné operácie, než na aké je určené, by mohlo viesť k nebezpečným situáciám.*

h) **Udržiavajte rukoväť a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleja a mastnoty.** *Klzké rukoväte a úchopové plochy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.*

5) Používanie a starostlivosť o batériové nástroje

a) **Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom.** *Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom spôsobiť riziko požiaru.*

b) **Elektrické náradie používajte len so špeciálne určenými akumulátormi.** *Používanie akýchkoľvek iných akumulátorov môže spôsobiť riziko poranenia a požiaru.*

c) **Ak batériu nepoužívate, uchovávajte ju mimo dosahu iných kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné malé kovové predmety, ktoré by mohli vytvoriť spojenie medzi jednotlivými pólmi.** *Skratovanie pólov akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.*

d) **V zlých podmienkach môže z batérie vystreknúť kvapalina; vyhňte sa kontaktu s ňou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu, opláchnite ju vodou. Ak sa kvapalina dostane do očí, dodatočne vyhládajte**

lekársku pomoc. *Kvapalina vystreknutá z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.*

e) **Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo nástroj.** *Poškodené alebo upravené batérie môžu vykazovať nepredvídateľné správanie, ktoré môže viesť k požiaru, výbuchu alebo riziku zranenia.*

f) **Nevystavujte akumulátor alebo nástroj ohňu alebo nadmernej teplote.** *Vystavenie ohňu alebo teploty nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.*

POZNÁMKA Teplotu "130 °C" možno nahradiť teplotou "265 °F".

g) **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a nenabíjajte akumulátor ani náradie mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode.** *Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo uvedeného rozsahu môže poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.*

6) Služba

a) **Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa iba identické náhradné diely.**

Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

b) **Poškodené akumulátory nikdy neservisujte.** *Servis akumulátorov by mal vykonávať len výrobca alebo autorizovaný servis.*

3.2.2 BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRI VRTANÍ

- **Pri príklepovom vrtaní používajte chrániče sluchu.** *Vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.*

- **Použite pomocnú(-é) rukoväť(-e), ak sa dodáva(-jú) s náradím.** *Strata kontroly môže spôsobiť zranenie osôb.*

Pri vykonávaní činnosti, pri ktorej sa rezacie príslušenstvo môže dotknúť skrytého vedenia, držte elektrické náradie za izolované úchopové plochy. *Ak sa rezacie príslušenstvo dotkne "živého" vodiča, môže spôsobiť, že odkryté kovové časti elektrického náradia budú "pod napätím" a obsluha môže dostať úraz elektrickým prúdom.*

3.2.3 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRI POUŽÍVANÍ DLHÝCH VRTÁKOV

a) **Nikdy nepracujte pri vyšších otáčkach, ako sú maximálne menovité otáčky vrtáka.** *Pri vyšších rýchlostiach je pravdepodobné, že sa vrták ohne, ak sa nechá voľne otáčať bez kontaktu s obrobkom, čo môže viesť k poraneniu osôb.*

b) **Vrtanie vždy začnite pri nízkych otáčkach a s hrotom vrtáka v kontakte s obrobkom.** *Pri vyšších rýchlostiach je pravdepodobné, že sa vrták ohne, ak sa nechá voľne otáčať bez kontaktu s obrobkom, čo môže viesť k zraneniu osôb.*

c) **Tlak vyvíjajte len v priamej línii s bitom a nevyvíjajte nadmerný tlak.** *Bity sa môžu ohnúť a spôsobiť zlomenie alebo stratu kontroly, čo môže viesť k zraneniu osôb.*

3.2.4 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKU

Batérie

- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť z akéhokoľvek dôvodu.
- Neskladujte na miestach, kde by teplota mohla prekročiť 40 °C.
- Nabíjajte len pri teplote okolia od 4 °C do 40 °C (39,2 °F do 104 °F).
- Nabíjajte iba pomocou nabíjačky dodanej s náradím.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (5°C-20°C/41°F-68°F). Batérie nikdy neskladujte vo vybitom stave.
- Li-ion batérie je lepšie pravidelne vybiť a dobíjať (aspoň 4-krát ročne). Ideálne nabitie na dlhodobé skladovanie vašej Li-ion batérie je 40 % kapacity.
- Pri likvidácii batérií postupujte podľa pokynov uvedených v časti "Ochrana životného prostredia".
- Nespôsobujte skraty. Ak dôjde k spojeniu medzi kladným (+) a záporným (-) pólom priamo alebo náhodným kontaktom s kovovými predmetmi, dôjde ku skratu batérie a intenzívnemu prúdu, ktorý spôsobí vznik tepla, čo môže viesť k roztrhnutiu krytu alebo požiaru.

- Neohrievajte. Ak sa batérie zahrejú na teplotu vyššiu ako 100 °C, môže dôjsť k poškodeniu tesniacich a izolačných separátorov a iných polymérových komponentov, čo môže mať za následok únik elektrolytu a/alebo vnútorný skrat.

obvody vedúce k tvorbe tepla, ktoré spôsobí prasknutie alebo vypílenie. Okrem toho nelikvidujte batérie v ohni, môže dôjsť k výbuchu a/alebo intenzívnemu horeniu.

- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k vytečeniu batérie. Ak na batérii spozorujete tekutinu, postupujte nasledovne:
 - Kvapalinu opatrne zotrite handričkou.Zabráňte kontaktu s pokožkou.
 - V prípade kontaktu s pokožkou alebo očami postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:
 - Okamžite opláchnite vodou. Neutralizujte jemnou kyselinou, napríklad citrónovou šťavou alebo octom.
 - V prípade kontaktu s očami ich hojne vyplachujte čistou vodou aspoň 10 minút. Poradte sa s lekárom.



Nebezpečenstvo požiaru! Zabráňte skratu kontaktov odpojenej batérie. Batériu nespáľujte.

Nabíjačka

- Na nabíjanie batérie používajte iba nabíjačku dodanú s náradím.
- Nikdy sa nepokúšajte nabíjať nenabíjateľné batérie.
- Poškodené šnúry okamžite vymeňte.
- Nevystavujte ho pôsobeniu vody.
- Neotvárajte nabíjačku.
- Nesondujte nabíjačku.
- Nabíjačka je určená len na použitie v interiéri.
- Túto nabíjačku môžu používať deti od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak boli pod dohľadom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú príslušným nebezpečenstvám.

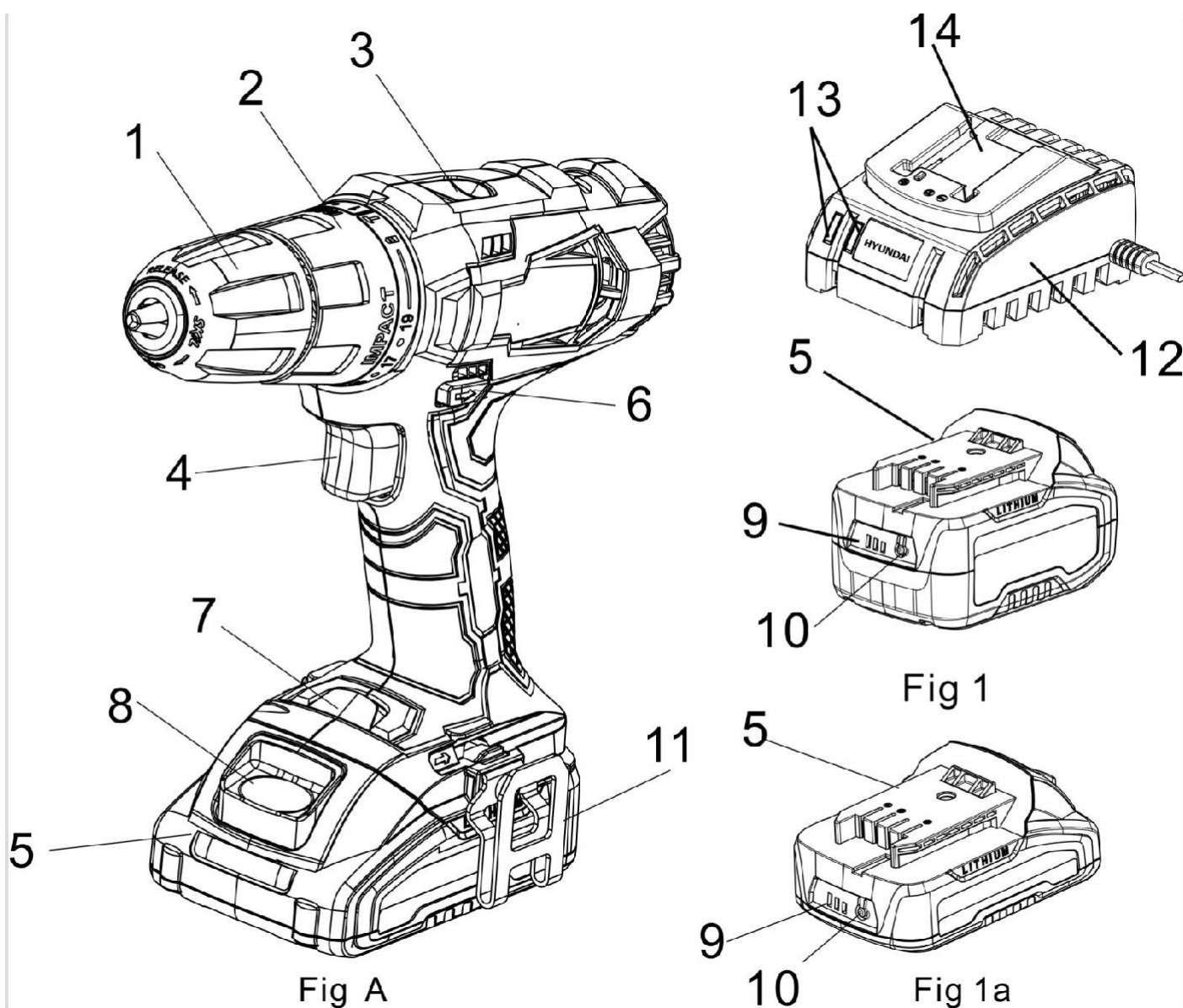
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Ak je prívodný kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikované osoby, aby sa zabránilo nebezpečenstvu.

UPOZORNENIE: Nenabíjajte nenabíjateľné batérie.

3.3 SYMBOLY

	Spĺňa príslušné bezpečnostné normy
	Aby sa znížilo riziko poranenia, používateľ si musí pred použitím tohto výrobku prečítať tento návod a porozumieť mu.
	Používajte chrániče sluchu. Vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.
	Používajte ochranu očí.
	Trieda II, dvojitá izolácia (len pre nabíjačku)
	Nevyhadzujte staré spotrebiče spolu s domácim odpadom
	Nevystavujte nabíjačku ani batériu vode.
	Batériu ani nabíjačku nespálujte.
	Okolité teplota max. 40 °C (len pre batériu)
	Batériu a nabíjačku používajte len na vnútorné použitie.
	Recyklácia

3.4 VÁŠ VÝROBOK



- 1) Bezklúčové skľučovadlo
- 2) Krúžok na nastavenie krútiaceho momentu
- 3) Volič dvoch rýchlostí
- 4) Spúšťač zapnutia/vypnutia
- 5) Batéria
- 6) Gombík pre posun vpred/vzad
- 7) Pracovné svetlo LED
- 8) Tlačidlo na uvoľnenie akumulátora
- 9) Indikátor kapacity batérie
- 10) Tlačidlo pre indikátor kapacity batérie
- 11) Spona na opasok
- 12) Nabíjačka
- 13) Indikátor kapacity batérie.
- 14) Slot nabíjačky

3.5 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie	20 d.c.
Chuck	13 mm bez kľúča
Prevodový vlak	2 Rýchlosť
Rýchlosť bez zaťaženia	0-400/0-1600 min ⁻¹
Spojka	19+2 pozície
Typ nabíjačky	HPACK20V2A4 20V jednosmerný prúd 2Ah /4Ah Lítium- iónové
Typ batérie	HPACK20V2A4 Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W Výstup 21 V jednosmerného prúdu, 2,5 A
Čas nabíjania	50 min pre 2Ah batériu 100 min pre 4Ah batériu
Krútiaci moment	45 Nm (MAX.)
Hladina akustického tlaku LpA	LpA =85dB(A) Neistota: K=5 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	L _{WA} =96dB(A) Neistota: K=5 dB(A)
aw (Vibrácie)	Model vrtania: <2,5 m/s ² , K=1,5 m/s ² . Vplyv na režim vrtania: K=1,5m/s ²² .

Informácie

- Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s iným;
- Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť aj pri predbežnom posúdení expozície.

Upozornenie

- že emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobov používania náradia a
- potreby určiť bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré sú založené na odhade expozície v skutočných podmienkach používania (zohľadňujúc všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

Používajte ochranu sluchu.

3.6 FUNKCIE

3.6.1 LÍTIUM-IÓNOVÁ BATÉRIA (5)

Výhody lítium-iónových batérií:

- Li-ion batérie majú vyšší pomer kapacita/hmotnosť (viac energie na menej ťažkú, kompaktnjšiu batériu)
- Žiadny pamäťový efekt (strata kapacity po niekoľkých cykloch nabíjania/vybíjania) ako pri iných typoch batérií.
- Obmedzené samovybíjanie.

3.6.2 BEZKLÚČOVÉ SKĽUČOVADLO (1)

Vaša vŕtačka má bezklúčové skľučovadlo, ktoré umožňuje ručne utiahnuť alebo uvoľniť vrták v čelustiach skľučovadla.

3.6.3 KRÚŽOK NA NASTAVENIE KRÚTIACEHO MOMENTU (2)

Vŕtačka má krúžok na nastavenie krútiaceho momentu. Umožňuje zvoliť požadovaný krútiaci moment v závislosti od úlohy, ktorú máte vykonať (skrutkovanie / rôzne typy skrutiek do rôznych materiálov). Správne nastavenie závisí od typu materiálu a veľkosti skrutky, ktorú používate.

3.6.4 VOLIČ PRE POSUN VPRED/VZAD (VOLIČ PRAVÉHO/L'AVÉHO OTÁČANIA) (6)

Vŕtačka má nad spúšťou spínača umiestnený volič pohybu vpred/vzad.

POZOR: Aby ste zabránili poškodeniu prevodovky, pred zmenou smeru otáčania alebo voľbou inej rýchlosti (HI-LO) vždy nechajte skľučovadlo úplne zastaviť. Ak chcete zastaviť, uvoľnite spúšťací spínač.

3.6.5 VARIABILNÁ RÝCHLOSŤ

Vaša akumulátorová vŕtačka má spínač s premenlivými otáčkami. Rýchlosť otáčania a krútiaci moment sa znížia alebo zvýšia v závislosti od tlaku na spúšť. Táto vŕtačka má elektrickú brzdu, po uvoľnení spúšťacieho spínača sa skľučovadlo prestane otáčať.

3.6.6 VOLIČ RÝCHLOSTI (3)

Vaša akumulátorová vŕtačka má dvojrychlostnú prevodovku, ktorá je určená na vŕtanie alebo vŕtanie pri rýchlosti LO (1) alebo HI (2). Na hornej strane vašej vŕtačky sa nachádza posuvný prepínač, ktorým môžete zvoliť rýchlosť LO (1) alebo HI (2).

3.6.7 LED SVETLO (7)

Vaša akumulátorová vŕtačka je vybavená LED svetlom vpredu nad akumulátorom.

3.6.8 TPR SOFT GRIP

Vaša akumulátorová vŕtačka je vybavená mäkkou rukoväťou TPR a ochrannými časťami. Termoplastická guma (TPR) je pružná, absorbuje nárazy a je šetrná k životnému prostrediu (recyklovateľná).

3.7 OPERÁCIA

3.7.1 NABÍJANIE AKUMULÁTORA

DÔLEŽITÉ: Batéria nie je z výroby úplne nabitá. Pred pokusom o ich nabíjanie si dôkladne prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

10) Aby ste sa uistili, že používaná nabíjačka je použiteľná pre akumulátor.

11) Vložte nabíjačku do zásuvky 220-240 V~, 50-60 Hz. Indikátor (13) sa rozsvieti na červeno, aby ukázal, že napájanie je pripojené.

12) Vložte batériu(5) do zásuvky nabíjačky(14). Uistite sa, že kontakt s nabíjačkou je správny.

- 13) Kontrolka (13) sa pri nabíjaní rozsvieti na zeleno a bliká.
- 14) Po úplnom nabití sa kontrolka (13) rozsvieti na zeleno.
- 15) Počas pripojenia často monitorujte nabíjačku a akumulátor.
- 16) Po skončení nabíjania odpojte nabíjačku a odpojte ju od akumulátora.
- 17) Pred použitím nechajte akumulátor úplne vychladnúť.
- 18) Nabíjačku a akumulátor skladujte v interiéri, mimo dosahu detí.



Poznámka:

Ak batéria nesedí správne, odpojte ju a skontrolujte, či je batéria správnym modelom pre túto nabíjačku, ako je uvedené v tabuľke špecifikácií. Nenabíjajte žiadny iný akumulátor ani žiadny akumulátor, ktorý nie je bezpečne pripevnený k nabíjačke.



Poznámka:

Ak je batéria po nepretržitom používaní v náradí horúca, pred nabíjaním ju nechajte vychladnúť na izbovú teplotu. Predĺžite tým životnosť batérií.



Poznámka:

Vyberte batériový blok zo stojana nabíjačky, palcom alebo prstami stlačte uvoľňovacie tlačidlo batérie a súčasne batériový blok vytiahnite.

3.7.2 INDIKÁTOR KAPACITY BATÉRIE

Na batérii sú indikátory kapacity batérie; stav kapacity batérie môžete skontrolovať, ak stlačíte tlačidlo . Pred použitím zariadenia stlačte spínač spúšť, aby ste skontrolovali, či je batéria dostatočne plná na správnu prácu.

Tieto 3 LED diódy môžu zobrazovať stav kapacity batérie.

3.7.3 VKLADANIE A VYBERANIE BATÉRIE



VAROVANIE: Pred akýmkoľvek nastavovaním sa uistite, že je toto náradie vypnuté a volič smeru otáčania je v strednej polohe.

1. Vyberte batériu: stlačte uvoľňovaciu západku batérie a zároveň vytiahnite batériu.
2. Ak chcete vložiť akumulátor, zatlačte akumulátor na kontakty nástroja.

3.7.4 INŠTALÁCIA A DEMONTÁŽ VRTÁKA A VRŤAČKY

Táto vrtačka má bezklúčové skľučovadlo, ktoré zabraňuje uvoľneniu vrtáka alebo vrtáka a umožňuje ručné utiahnutie alebo uvoľnenie vrtáka v čeľustiach skľučovadla.

1. Druhou rukou otáčajte krúžkom A proti smeru hodinových ručičiek, až kým sa otvor skľučovadla vrtačky nezväčší natoľko, aby sa doň dal zasunúť nástroj.
2. Vložte vrták alebo skrutkovač do skľučovadla.
3. Otáčajte krúžkom A v smere hodinových ručičiek, kým sa nástroj pevne neupevní.
4. Náradie vyberte opačným spôsobom.

3.7.5 PREPÍNAČ (4)

Vrtačka sa spúšťa a zastavuje stlačením a uvoľnením spínača ON/OFF.

3.7.6 ZÁMOK PREPÍNAČA

Spúšťač spínača je možné zablokovat' v strednej polohe.

To pomáha znížiť možnosť náhodného spustenia, keď sa nepoužíva. Ak chcete zablokovať spúšťanie spínača, umiestnite volič smeru otáčania do strednej polohy.

3.7.7 SMER OTÁČANIA

Smer otáčania sa ovláda voličom smeru otáčania, ktorý sa nachádza nad spúšťáčom spínača.

3.7.8 OTÁČANIE V SMERE HODINOVÝCH RUČÍČIEK

Vpravo: Ak chcete zvoliť otáčanie dopredu, uvoľnite vypínač a posuňte páčku dopredu/dozadu na ľavú stranu nástroja.

3.7.9 OTÁČANIE PROTI SMERU HODINOVÝCH RUČÍČIEK

Vľavo: Ak chcete zvoliť spätný chod, zatlačte páčku na pravej strane nástroja.

3.7.10 VARIABILNÁ RÝCHLOSŤ




Toto náradie má spínač s premenlivou rýchlosťou, ktorý pri zvýšenom tlaku na spúšť poskytuje vyššiu rýchlosť a krútiaci moment. Rýchlosť sa riadi veľkosťou stlačenia spínača.

3.7.11 NASTAVENIE KRÚTIACEHO MOMENTU

Krútiaci moment sa nastavuje otáčaním krúžku nastavenia krútiaceho momentu; krútiaci moment je väčší, keď je nastavenie krútiaceho momentu nastavené na vyššiu polohu. Krútiaci moment je menší, keď je krúžok nastavenia krútiaceho momentu nastavený na nižšiu polohu. "1" znamená najnižšiu a "21" najvyššiu.

Krútiaci moment sa nastavuje pomocou nastavenia krútiaceho momentu podľa rôznych skrutiek a rôznych materiálov, môžete nastaviť vhodný krútiaci moment, ak je skrutka dlhá a materiál tvrdý, môžete nastaviť väčšie nastavenie.

3.7.12 VOLIČ REŽIMU FUNKCIE

- Otočte voličom funkčného režimu a nechajte ukazovateľ zarovnať na nárazový režim,  ktorý zvolí nárazový režim činnosti.
- Otočte voličom funkčných režimov a nechajte ukazovateľ zarovnať na  režim vŕtania, ktorý vyberá režim vŕtania.
- Otočte voličom režimu funkcie a nechajte ukazovateľ zarovnať na režim skrutkovača, ktorý  zvolí režim činnosti skrutkovača.

3.7.13 VYBER RÝCHLOSTI

Vŕtačka má dvojrýchlostnú prevodovku určenú na vŕtanie pri rýchlosti 1 (LOW) alebo 2 (HIGH). Na hornej strane vŕtačky sa nachádza volič prevodových stupňov, ktorým sa volí nízka alebo vysoká rýchlosť. Keď stlačíte tlačidlo dopredu a zvolíte nízky rozsah otáčok, otáčky sa znížia, ale poskytnú väčší výkon a krútiaci moment. Pri používaní vŕtačky vo vysokorýchlostnom rozsahu. Otáčky sa zvýšia, ale budú poskytovať menší výkon a krútiaci moment. Nízke otáčky používajte na použitie s vysokým výkonom a krútiacim momentom a vysoké otáčky na rýchle vŕtanie.



Dôležité: NIKDY nenastavujte tento dvojrýchlostný volič, keď je vŕtačka v chode. Vždy ho najskôr nechajte úplne zastaviť.

3.7.14 LED SVETLO

Pracovné svetlo LED sa môže rozsvietiť pred spustením motora, ak zľahka stlačíte spínač, vďaka čomu je pracovná oblasť na začiatku jasne osvetlená na kontrolu, a svieti aj počas práce.



VAROVANIE: Nepozerajte sa priamo na svetelný lúč. Svetelný lúč nikdy nemierte na žiadnu osobu ani na iný predmet ako na obrobok.



Nemierte zámernie na pracovníkov a dbajte na to, aby lúč nesmeroval do očí osôb dlhšie ako 0,25 s.

3.7.15 POUŽÍVANIE


(1) Vrtanie

Pred použitím na vrtanie je potrebné nastaviť volič funkčného režimu do polohy vrtania " ".

Pri vrtaní tvrdého hladkého povrchu použite na označenie požadovaného miesta otvoru stredový dierovač. Zabráňte tak sklznutiu vrtáka zo stredu pri začatí vrtania. Pevne držte nástroj a umiestnite špičku vrtáka alebo vrtáka do obrobku, pričom vyvíjajte len taký tlak, aby vrták rezal. Na predĺženie otvoru nevyvíjajte silu ani bočný tlak.


(2) Vrtanie do dreva

Na dosiahnutie maximálneho výkonu používajte na vrtanie do dreva vrtáky z rýchloreznej ocele. Zapnite volič funkčných režimov

režim vrtania "  ". Začnite vrtáť pri veľmi nízkych otáčkach, aby ste zabránili sklznutiu vrtáka z východiskového bodu. Otáčky zvyšujte, keď sa vrták zahryzne do materiálu. Pri vrtaní priechodných otvorov umiestnite za obrobok drevený blok, aby ste zabránili vzniku ošarpaných alebo spekaných hrán na zadnej strane otvoru.

(3) Vrtanie kovov

Na dosiahnutie maximálneho výkonu používajte na vrtanie do kovu alebo ocele vrtáky z rýchloreznej ocele.

Otočte volič funkčného režimu na režim vrtania "  ". Začnite vrtáť pri veľmi nízkych otáčkach, aby ste zabránili sklznutiu vrtáka z východiskového bodu. Udržujte otáčky a prítlak, ktoré umožňujú rezanie bez prehriatia vrtáka.

Príliš veľký tlak spôsobí:

- Prehriatie vrtáčky
- Noste ložiská
- Ohýbanie alebo pálenie bitov
- vyrábať otvory mimo stredu alebo nepravidelného tvaru

Pri vrtaní veľkých otvorov do kovu sa odporúča najprv vrtáť malým vrtákom a potom dokončiť veľkým vrtákom. Vrták tiež namažte olejom, aby ste zlepšili vrtanie a zvýšili jeho životnosť.

(4) Hnacia skrutka

-Pre dosiahnutie maximálneho výkonu používajte kvalitné bity na zatíkanie skrutiek, otočte volič funkcií na polohu režimu skrutkovača "21".

-Nastavte dostatočne nízky krútiaci moment, aby bola zachovaná bezpečnostná rezerva. Použite veľmi nízke nastavenie krútiaceho momentu

pri prvom zatíkaní malých skrutiek do mäkkých materiálov. Potom upravte nastavenie podľa toho, ako zistíte správnu potrebnú silu.



POZNÁMKA: Požadované nastavenie krútiaceho momentu závisí od poháňaného predmetu. V prípade skrutiek zvažte veľkosť, dĺžku a typ materiálu.

(5) Nastavenie kladiva

-Pre dosiahnutie maximálneho výkonu použite kvalitný vrták do muriva pre príklepovú vrtáčku, otočte volič

funkčného režimu do polohy príklepového režimu "T".

- Toto nastavenie používajte len na vŕtanie do kameňa/betónu. Nastavenie kladiva funguje dobre pri vŕtaní/štiepaní do materiálov.

Hrot nástroja MUSÍ byť pevne stlačený, aby sa kladivo zaplo.

POZNÁMKA: Pri vŕtaní do muriva používajte iba vrták do muriva.

3.8 ČISTENIE A ÚDRŽBA

3.8.1 ČISTENIE

Udržujte vetracie otvory stroja čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora. Kryt stroja pravidelne čistite mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.

Udržujte vetracie otvory bez prachu a nečistôt.

Ak sa nečistoty neodstránia, použite mäkkú handričku navlhčenú mydlovou vodou.

Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, čpavková voda atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové časti.

3.8.2 ÚDRŽBA

Naše stroje boli navrhnuté tak, aby fungovali dlhodobo s minimálnou údržbou. Nepretržitá uspokojivá prevádzka závisí od správnej starostlivosti o stroj a pravidelného čistenia.

3.9 DISPOZÍCIA



Elektrické výrobky by sa nemali vyhadzovať spolu s domácimi výrobkami. Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie do vnútroštátnych právnych predpisov sa použité elektrovýrobky musia zbierať oddelene a likvidovať na zberných miestach určených na tento účel. O recyklácii sa poraďte s miestnymi úradmi alebo predajcom.

BALENIE BATÉRIÍ



Tento výrobok obsahuje Li-ion. V záujme ochrany prírodných zdrojov recyklujte alebo správne zlikvidujte batérie. Miestne, štátne alebo federálne zákony môžu zakazovať likvidáciu Li-ion batérií v bežnom odpade. Informácie o dostupných možnostiach recyklácie a/alebo likvidácie

Li-ion získate na miestnom úrade pre odpadové hospodárstvo.

3.10 VYHLÁSENIE O ZHODE



BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - Francúzsko, vyhlasuje,
že, Produkt: Akumulátorová vŕtačka MPACT 20V

Ochranná známka:

Model: HYUNDAI

HPACK20V2A4

Sériové číslo: [20210603656-20210603955](#)

je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami platných európskych smerníc na základe uplatňovania európskych harmonizovaných noriem. Akákoľvek neoprávnená úprava prístroja ruší platnosť tohto vyhlásenia.

Európske smernice (vrátane ich prípadných zmien a doplnení do dátumu podpisu);

smernica Rohs 2011/65/EÚ + (EÚ) 2015/863

Smernica o strojoch

2006/42/ES Smernica EMC

2014/30/UE Smernica LVD

2014/35/UE

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných zmien a doplnení do dátumu podpisu);

EN62841-1: 2015

EN62841-2-1 :

2018+A11 EN55014-1 :

2017

EN55014-2 : 2015

EN62233:2008

EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN55014-1 : 2017 + A11:2020

Cugnaux, 25/05/2021

Philippe MARIE / PDG

Zodpovednosť za technický spis: Olivier Patriarca

4. ZÁRUKA

HYUNDAI

ZÁRUKA

Výrobca poskytuje na výrobok záruku na materiálové a výrobné chyby počas 2 rokov od dátumu pôvodného nákupu. Záruka platí len v prípade, ak je výrobok určený na použitie v domácnosti. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené bežným opotrebovaním.

Výrobca sa zaväzuje vymeniť diely, ktoré určený distribútor označí za chybné. Výrobca nepreberá zodpovednosť za výmenu stroja, celého alebo jeho časti, a/alebo za následné škody.

Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené:

- nedostatočná údržba.
- abnormálna montáž, nastavenie alebo prevádzka výrobku.
- diely podliehajú bežnému opotrebovaniu.

Záruka sa nevzťahuje na:

- náklady na dopravu a balenie.
- používanie nástroja na iný účel, než na ktorý bol navrhnutý.
- používanie a údržbu stroja vykonávanú spôsobom, ktorý nie je opísaný v návode na obsluhu.

Vzhľadom na našu politiku neustáleho zlepšovania výrobkov si vyhradzuje právo na zmenu alebo úpravu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia. V dôsledku toho sa výrobok môže líšiť od informácií v ňom uvedených, ale zmena sa vykoná bez predchádzajúceho upozornenia, ak sa uzná za zlepšenie predchádzajúcej charakteristiky.

PRED POUŽITÍM STROJA SI POZORNE PREČÍTAJTE PRÍRUČKU.

Pri objednávaní náhradných dielov uveďte číslo alebo kód dielu, ktorý nájdete v zozname náhradných dielov v tejto príručke. Uschovajte si doklad o kúpe; bez neho je záruka neplatná. Aby sme vám pomohli s vaším výrobkom, pozývame vás, aby ste nás kontaktovali telefonicky alebo prostredníctvom našej webovej stránky:

- **+33 (0)9.70.75.30.30**

• **<https://services.swap-europe.com/contact>**

Musíte si vytvoriť "lístok" prostredníctvom webovej platformy.

- Zaregistrujte sa alebo si vytvorte konto.
- Uveďte odkaz na nástroj.
- Vyberte predmet svojej žiadosti.
- Opíšte svoj problém.
- Priložte tieto súbory: faktúru alebo doklad o predaji, fotografiu identifikačného štítku (sériové číslo), fotografiu potrebného dielu (napríklad: kolíky na zástrčke transformátora, ktoré sú zlomené).



5. ZLYHANIE VÝROBKU

ČO ROBIŤ, AK SA MÔJ STROJ POKAZÍ?

Ak ste si výrobok kúpili v obchode:

- Vyprázdňte palivovú nádrž, ak ju váš výrobok má.
- Uistite sa, že je váš stroj kompletný so všetkým dodaným príslušenstvom a čistý! Ak tomu tak nie je, opravovňa stroj odmietne.

Do predajne choďte s kompletným strojom a s účtenkou alebo faktúrou.

Ak ste si výrobok kúpili na webovej stránke:

- Vyprázdňte palivovú nádrž, ak ju váš výrobok má.
- Uistite sa, že je váš stroj kompletný so všetkým dodaným príslušenstvom a čistý! Ak tomu tak nie je, opravovňa stroj odmietne.
- Vytvorenie servisného lístka SWAP-Europe na webovej stránke: <https://services.swap-europe.com>. Žiadosť na SWAP-Europe, musíte priložiť faktúru a fotografiu výrobného štítku (sériové číslo).
- Pred odovzdaním stroja kontaktujte opravovňu a uistite sa, že je k dispozícii.

Na opravovňu choďte s kompletne zabaleným strojom, priložte faktúru za nákup a podporný formulár stanice, ktorý si môžete stiahnuť po vyplnení žiadosti o servis na stránke SWAP-Europe.

V prípade strojov s poruchou motora od výrobcov BRIGGS & STRATTON, HONDA a RATO si prečítajte nasledujúce pokyny.

Opravy vykonajú schválení výrobcovia motorov týchto výrobcov, pozrite si ich stránky:

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

Ponechajte si prosím pôvodný obal, aby ste ho mohli vrátiť v rámci popredajného servisu, alebo stroj zabaľte do podobnej kartónovej škatule rovnakých rozmerov.

Akékoľvek otázky týkajúce sa nášho popredajného servisu si môžete vyžiadať na našej webovej stránke [https:// services.swap-europe.com](https://services.swap-europe.com)

Naša horúca linka je naďalej k dispozícii na čísle +33 (9) 70 75 30 30.



ZÁRUKA SA NEVZŤAHUJE NA:

- Spustenie a nastavenie výrobku.
- Poškodenie vyplývajúce z bežného opotrebovania výrobku.
- Poškodenie v dôsledku nesprávneho používania výrobku.
- Poškodenie v dôsledku montáže alebo uvedenia do prevádzky, ktoré nie sú v súlade s návodom na použitie.
- Poruchy súvisiace s karburáciou po 90 dňoch a zanášaním karburátorov.
- Pravidelné a štandardné udalosti údržby.
- Úpravy a demontáž, ktoré priamo rušia záruku.
- Výrobky, ktorých pôvodné overovacie označenie (značka, sériové číslo) bolo znehodnoteného, zmeneného alebo stiahnutého.
- Výmena spotrebného materiálu.
- Použitie neoriginálnych dielov.
- Zlomenie dielov po nárazoch alebo výtlkoch.
- Rozdelenie príslušenstva.
- Chyby a ich následky spojené s akoukoľvek vonkajšou príčinou.
- Strata komponentov a strata v dôsledku nedostatočného skrutkovania.
- Rezanie komponentov a akékoľvek poškodenie súvisiace s uvoľnením dielov.
- Preťaženie alebo prehriatie.
- Zlá kvalita napájania: chybné napätie, chyba napätia atď.
- Škody vyplývajúce zo straty možnosti užívať výrobok počas doby potrebnej na opravu a všeobecnejšie náklady spojené s imobilizáciou výrobku.
- Náklady na druhé stanovisko vypracované treťou stranou na základe odhadu opravovne SWAP-Europe
- Používanie výrobku, ktorý by vykazoval vadu alebo poruchu, ktorá nebola predmetom okamžitého nahlásenia a/alebo opravy v rámci služieb spoločnosti SWAP-Europe.
- Znehodnotenie súvisiace s prepravou a skladovaním*.
- Vypúšťanie po 90 dňoch.
- Olej, benzín, tuk.
- Škody súvisiace s používaním nevyhovujúcich palív alebo mazív.

* **V** súlade s právnymi predpismi o doprave sa škody súvisiace s prepravou musia nahlásiť dopravcovi do 48 maximálne do niekoľkých hodín po pozorovaní doporučeným listom s potvrdením o prijatí. Tento dokument je doplnkom k vášmu oznámeniu, ide o neúplný zoznam.

Pozor: všetky objednávky sa musia skontrolovať v prítomnosti doručovateľa. V prípade odmietnutia zo strany doručovateľa musíte jednoducho odmietnuť doručenie a oznámiť svoje odmietnutie.

Pripomienka: rezervy nevyklúčujú oznámenie doporučeným listom s doručenkou do 72 dní. hodín.

Informácie:

Tepelné zariadenia sa musia každú sezónu zazimovať (služba je k dispozícii na stránke SWAP-Europe).
Batérie musia pred uskladnením nabiť.

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

V prípade otázok kontaktujte:

STAVEB SAS

32, Rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux,

Tél.: Tél.: +33(0)5.34.502.502 Fax:

<http://www.hyundaipower-fr.com/>

Vyrobené v Čínskej ľudovej republike (ČĽR)

Importované spoločnosťou BUILDER SAS, Francúzsko
Corporation Holdings, Kórea

Licencované spoločnosťou Hyundai