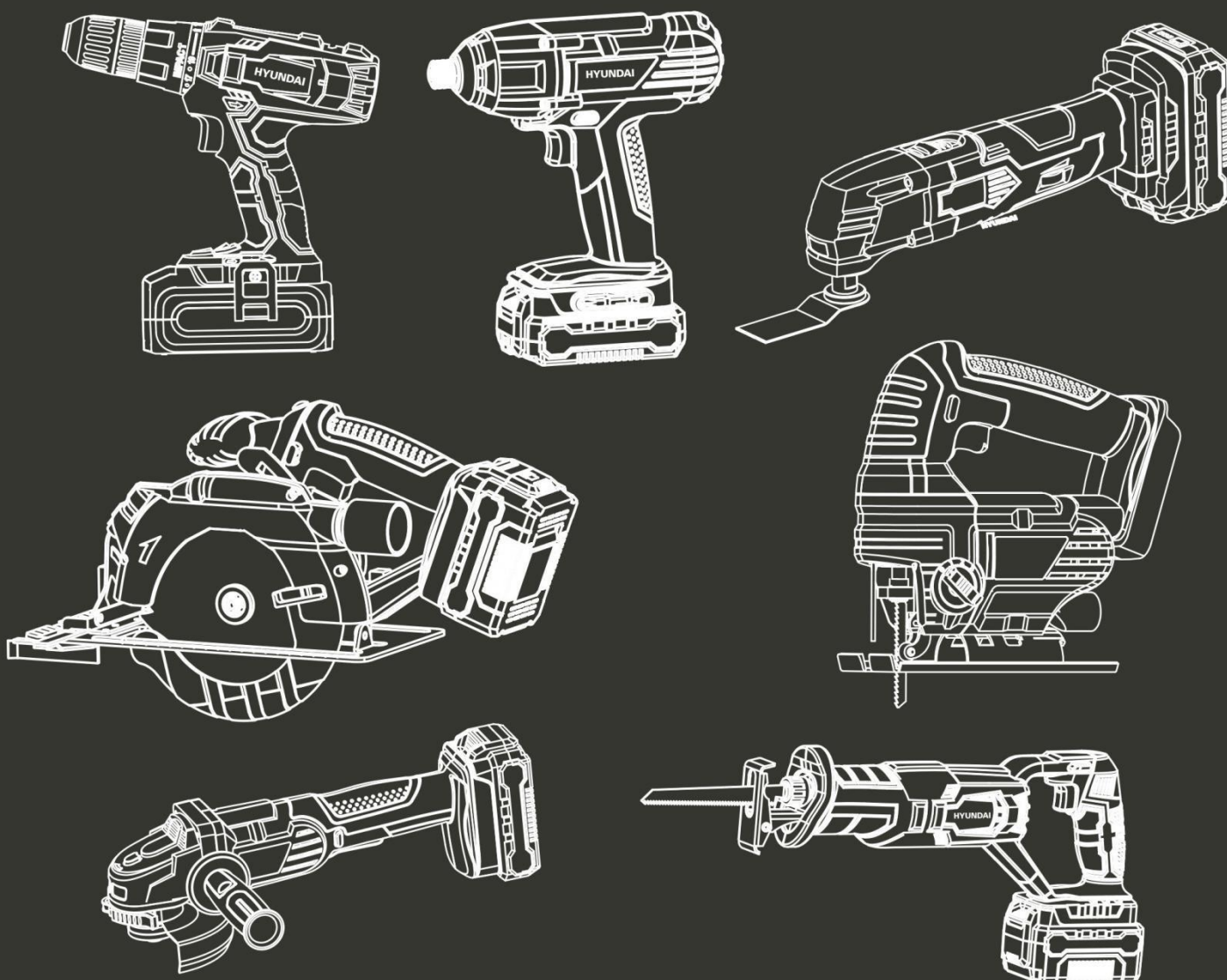


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

BALENIE 7
AKUMULÁTOROVÝCH
NÁSTROJOV 20V HPACK20V7-
2

ORIGINAL INSTRUCTIONS



OBSAH

| | |
|---|----|
| 20 V AKUMULÁTOROVÁ PRÍKLEPOVÁ VRŤAČKA..... | 03 |
| 20 V AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK..... | 16 |
| 20 V AKUMULÁTOROVÉ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE | 25 |
| 20 V AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÁ PÍLA..... | 36 |
| 20 V AKUMULÁTOROVÁ PRÍKLEPOVÁ PÍLA..... | 48 |
| 20 V AKUMULÁTOROVÁ UHLOVÁ BRÚSKA | 60 |
| 20 V AKUMULÁTOROVÁ SKLADAČKA | 74 |
| ZÁRUKA | 84 |
| ZLYHANIE VÝROBKU | 85 |
| VYLÚČENIA ZO ZÁRUKY..... | 86 |

HPACK20V7-2

1. APLIKÁCIA

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.

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



VAROVANIE Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodané s týmto

elektrické náradie. 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) **Vyhnete 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.

20 V AKUMULÁTOROVÁ

SK

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 udržiajte 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 rukoväte 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 spinky, 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.*

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.*

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.*

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.*

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 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 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 káble 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 predišlo nebezpečenstvu.

UPOZORNENIE: Nenabíjajte nenabíjateľné batérie.

Symbole












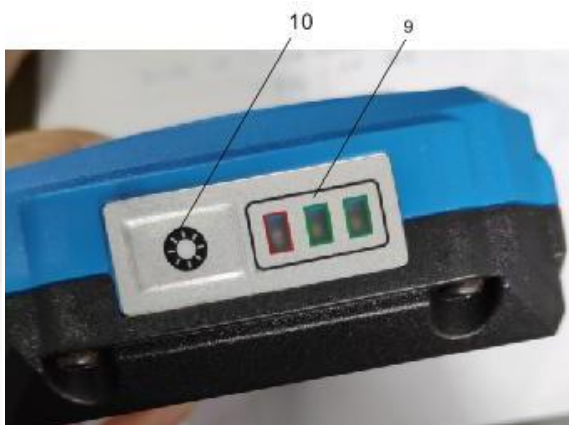
| | |
|---|---|
|  | Spĺňa príslušné bezpečnostné normy |
|  | Aby sa znížilo riziko poranenia, používateľ si musí pred použitím tohto výrobku prečítať tento návod a porozumieť mu. |
|  | Používajte chrániče sluchu. Vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu. |
|  | Používajte ochranu očí. |
|  | Trieda II, dvojité izolácia (len pre nabíjačku) |
|  | Nevyhadzujte staré spotrebiče spolu s domácim odpadom |
|  | 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. |
|  | Poistka |



FIG A



Obr. 1



1. Bezklúčové skľučovadlo
2. Krúžok na nastavenie krútiaceho momentu
3. Volič dvoch rýchlostí
4. Spúšťač

5. zapnutia/vypnutia Batéria
6. Gombík pre posun vpred/vzad

Obr. 1a

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

4. FUNKCIE

4.1 Li-ion batéria (5)

Výhody lítium-iónových batérií:

- Li-ion batérie majú vyšší pomer kapacity/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.

4.2 Bezklúčové skľučovadlo (1)

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

4.3 Krúžok na nastavenie krútiaceho momentu (2)

Vrtáčka 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.

4.4 Prepínač otáčania vpred/vzad (prepínač otáčania vpravo/vľavo) (6)

Vrtáčka 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.

4.5 Variabilná rýchlosť

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

4.6 Volič rýchlosti (3)

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

4.7 LED svetlo (7)

Vaša akumulátorová vrtáčka je vybavená LED svetlom vpredu nad akumulátorom.

4.8 Mäkká rukoväť TPR

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

5. OPERÁCIA

5.1 Nabíjanie akumulátora

DÔLEŽITÉ: Batéria nie je z výroby úplne nabitá. Pred pokusom o ich nabitie 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**.

Nepoužívajte predlžovací kábel.

Rozsvieti sa zelená kontrolka (2), ktorá signalizuje, že je napájanie pripojené.

3) Batériu zasuňte do nabíjačky. Skontrolujte, či je kontakt s nabíjačkou správny.

4) Pri nabíjaní bude červená kontrolka (1) stále svietiť

5) Po úplnom nabití bude zelená kontrolka (2) stále svietiť. 6). počas pripojenia často monitorujte nabíjačku a akumulátor. 7). v prípade úplne vybitého akumulátora alebo nového akumulátora nechajte akumulátor nabíjať 1-2 hodiny. Po ukončení nabíjania akumulátora zostanú zelené kontrolky svietiť (nebudú blikať).

8). Po dokončení odpojte nabíjačku od siete a odpojte ju od akumulátora.

9). Pred použitím akumulátora ho nechajte úplne vychladnúť.

10). 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.



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

Indikátor kapacity batérie (obr. 1a)

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 vrtáčka vypnutá a volič smeru otáčania je v strednej polohe.

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

5.2 Inštalácia a demontáž vrtáka a bitov

Táto vrtáčka má bezkľúčové 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. Nástroje vyberte opačným spôsobom.

1) Prepínač (4)

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

2) Zámok spínača

Spúšťač spínača možno zablokovat' v strednej polohe.

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

3) Smer otáčania

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

4) Otáčanie v smere hodinových ručičiek:

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

5) Otáčanie proti smeru hodinových ručičiek:

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

6) Variabilná rýchlosť

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

7) 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.

8) Volič funkčného režimu

- Otočte voličom funkčného režimu a nechajte ukazovateľ zarovnať na nárazový režim **T**, ktorý zvolí nárazový režim činnosti.
- Otočte voličom funkčných režimov a nechajte ukazovateľ zarovnať na režim **A** vrtania, ktorým sa vyberie režim vrtania.
- Otočte voličom režimu funkcie a nechajte ukazovateľ zarovnať na režim skrutkovača **T**, ktorý vyberie režim činnosti skrutkovača.

9) Volič rýchlosti

Vrtačka má dvojrýchlostnú prevodovku určenú na vrtanie pri rýchlosti 1 (LOW) alebo 2 (HIGH). Na hornej strane vrtačky 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 vrtačky 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 vrtanie.



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

10) Svetlo LED

Pracovné LED svetlo sa môže rozsvietiť pred spustením motora, ak ľahko stlačíte spínač, vďaka čomu je pracovný priestor na začiatku jasne osvetlený 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 zámerne na pracovníkov a dbajte na to, aby lúč nesmeroval do očí osôb dlhšie ako 0,25 s.

11) DRILLING

(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 skĺznutiu 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. Otočte volič funkčného režimu na vrtačke

režim " " . Začnite vrtáť pri veľmi nízkych otáčkach, aby ste zabránili skĺznutiu 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 ošúchaných 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 skĺznutiu vrtáka z východiskového bodu. Udržujte rýchlosť a tlak, ktoré umožňujú rezanie bez prehriatia vrtáka.

Príliš veľký tlak spôsobí:

- Prehriatie vrtačky
- 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 predĺžili jeho životnosť.

(4) Hnacia skrutka

-Pre dosiahnutie maximálneho výkonu používajte kvalitné bity na zatĺkanie skrutiek, otočte volič funkčného režimu na

pozícia režimu "21".

-Nastavenie krútiaceho momentu je dostatočne nízke, 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 na

pozícia režimu nárazu "T".

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

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

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

6. ČISTENIE A ÚDRŽBA

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.

Údržba

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

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|-------------------------------|---|
| Napájanie | 20 V jednosmerného prúdu |
| Chuck | 10 mm bez kľúča |
| Prevodový vlak | 2 Rýchlosť |
| Rýchlosť bez zaťaženia | 0-400/0-1600 min ⁻¹ |
| Spojka | 19+2 pozície |
| Typ nabíjačky | HPACK20V7-2 Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W Výstup 21 V jednosmerného prúdu, 2,5 A |
| Typ batérie | HPACK20V7-2 20V jednosmerný 2Ah / 4Ah lítium-iónové |
| Čas nabíjania | 1-2 hodiny |
| Krútiaci moment | 40 Nm (MAX.) |
| Hladina akustického tlaku LpA | LpA = 71,3 dB(A) Neistota: K=5 dB(A) |

20 V AKUMULÁTOROVÁ

SK

| | |
|-------------------------------|--|
| Uroveň akustického výkonu LwA | LWA =82,3 dB(A) Neistota: K=5 dB(A) |
| aw (Vibrácie) | 11,7 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 (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

Používajte ochranu sluchu.

8. 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.



Li-ion

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 získate na miestnom úrade pre odpadové hospodárstvo.



BUILDER SAS

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

Produkt: Akumulátorová vŕtačka

MPACT 20V Obchodná značka:

Hyundai

Model: HPACK20V7-2

Sériové číslo: 20210840999-20210841298

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

EN 62233:2008

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

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

EN55014-1 : 2017+A11:2010; EN55014-2:2015

EN IEC61000-3-2:2019

EN61000-3-3:2013+A1:2019

Cugnaux, 28/06/2021

Philippe MARIE / PDG

Zodpovednosť za technický spis: Olivier Patriarca

HPACK20V7-2

UPOZORNENIE: PRED POUŽITÍM TOHTO STROJA SI PREČÍTAJTE NASLEDUJÚCE POKYNY.

1. URČENÉ POUŽITIE

Akumulátorový rázový uťahovač je určený na uvoľňovanie/uťahovanie skrutiek, skrutiek a matíc. Nie je určený na komerčné použitie. **Poznámka:** Vŕtačku a príklepový vŕtací skrutkovač používajte len tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu. Akékoľvek iné použitie sa považuje za nesprávne a môže mať za následok zranenie osôb.

2. 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

- 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.
- 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.
- 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 udržiajte 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 spinky, 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 vyhľadajte 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.*

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.*

Bezpečnostné pokyny pre všetky operácie

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

Ďalšie pokyny

- Pred zaskrutkovaním do steny v prípade pochybností skontrolujte pomocou detektora kovov/napätia, či sa nechystáte vstúpiť do elektrického vedenia, plynu alebo vody.
- Pred vybratím skrutkovača sa uistite, že sa všetky pohyblivé časti zastavili.
- Pri skrutkovaní sa vyhýbajte častému zdržiavaniu, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu batérií.
- Batériu skrutkovača nabíjajte len pomocou príslušnej nabíjačky.
- Nabíjačka a skrutkovač musia byť chránené pred vlhkosťou!
- V záujme ochrany batérií pred poškodením ich nikdy nevystavujte teplotám nad 40 °C.
- Varovanie: Nezkratujte batériu ani nabíjačku

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 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 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:
 - ✓ Opatrne zotrite tekutinu pomocou handričky. 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 káble 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 predišlo nebezpečenstvu.

UPOZORNENIE: Nenabíjajte nenabíjateľné batérie.

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. |
|  | Nevyhadzujte staré spotrebiče spolu s domácim odpadom |
|  | 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. |
|  | Poistka |
|  | Trieda II, dvojité izolácia (len pre nabíjačku) |

3. VÁŠ VÝROBOK



1. Upevňovací krúžok hnacieho bitu
2. Volič pre jazdu vpred/vzad
3. Rukoväť
4. Popruh na rukoväť
5. Spúšťač s premenlivou rýchlosťou zapnutia/vypnutia
6. Pracovné svetlo LED
7. Batéria
8. Tlačidlo na uvoľnenie batérie
9. Nabíjačka batérií

a. Technické údaje

| | |
|-----------------------------------|---|
| Napätie | 20Vd.c. |
| Maximálny krútiaci moment | 140 Nm |
| Spojka | 1/4 palca (6,35 mm) |
| Rýchlosť bez zaťaženia | 0-2300/min |
| Typ nabíjačky | HPACK20V7-2 Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W Výstup 21 V jednosmerného prúdu, 2,5 A |
| Typ batérie | HPACK20V7-2 20V jednosmerný 2Ah / 4Ah lítium-iónové |
| Hladina akustického výkonu | 86dB(A) K= 3dB(A) |
| Hladina akustického tlaku | 75dB(A) K= 3dB(A) |
| Vibrácie | 8,15 m/s² k=1,5 m/s² |

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 (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

Používajte ochranu sluchu.

4. OPERÁCIA

4.1 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.**

Nepoužívajte predlžovací kábel.

Rozsvieti sa zelená kontrolka (2), ktorá signalizuje, že je napájanie pripojené.

3) Batériu zasunúť do nabíjačky. Skontrolujte, či je kontakt s nabíjačkou správny.

4) Pri nabíjaní bude červená kontrolka (1) stále svietiť

5) Pri plnom nabití bude červená kontrolka (1) a zelená kontrolka (2) svietiť nepretržite. 6).počas pripojenia často monitorujte nabíjačku a akumulátor.

7).v prípade úplne vybitého akumulátora alebo nového akumulátora nechajte akumulátor nabíjať 1 hodinu. Červené a zelené svetlá zostanú svietiť (nebudú blikať), keď sa akumulátor dokončí nabíjanie.

8).Po dokončení odpojte nabíjačku od siete a odpojte ju od akumulátora.

9).Pred použitím akumulátora ho nechajte úplne vychladnúť.

10).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.



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

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.



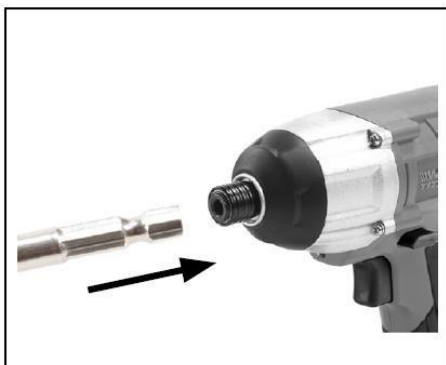
VAROVANIE: Pred akýmkoľvek nastavovaním sa uistite, že je vráčka vypnutá a volič smeru otáčania je v strednej polohe.

1. Vyberte batériu: stlačte uvoľňovaciu západku batérie a zároveň vyťahnite batériu.

2. Ak chcete vložiť akumulátor, zatlačte akumulátor na kontakty nástroja.

4.2 Spustenie a zastavenie operácie

- 1) Vložte/vyberte adaptér zásuvky.
 - Vytiahnite poistný krúžok bitu vodiča dopredu.
 - Vložte alebo vyberte adaptér/bit.
 - Uvoľnite poistný krúžok hnacieho bitu, ktorý sa vráti do normálnej polohy.
- 2) Vyberte smer otáčania.
- 3) Zapnite rázový uťahovák stlačením spínača zapnutia/vypnutia s premenlivou rýchlosťou. Zvýšením tlaku na spúšť sa zvýši rýchlosť nárazového stroja.



5. ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

5.1 . Údržba

- Kryt čistite len vlhkou handričkou. Nepoužívajte rozpúšťadlá! Potom ho dôkladne utrite.
- Skontrolujte stav nástroja. Ak je náradie poškodené alebo má poruchu, nepoužívajte ho a prineste ho do kvalifikovaného servisu na kontrolu alebo opravu.
- Na udržanie optimálneho výkonu batérie odporúčame batériu vybiť a nabíjať každé dva mesiace.

5.2. Ukladanie

Vyberte batériu z náradia.

Nástroj skladujte na suchom mieste a chráňte pred mrazom, teplota okolia by nemala prekročiť 50°C.

Umiestnite ho mimo dosahu detí.

6. 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 poradte s miestnymi úradmi alebo predajcom.



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 získate na miestnom úrade pre odpadové hospodárstvo.



BUILDER SAS

ZI, 32 rue Aristide Bergès- 31270 Cugnaux-France

Tel: + 33 (0) 5.34.502.502 Fax: + 33 (0) 5.34.502.503

Nižšie uvedené strojové zariadenie sa určuje:

Bezkáblový úderový ovládač

Model: HPACK20V7-2

Sériové číslo: 20210840999-20210841298

Je v súlade s ustanoveniami smernice 2006/42/ES a vnútroštátnymi právnymi

predpismi, ktoré ju transponujú:

Spĺňa aj tieto európske smernice:

SMERNICA EMC 2014/30/UE

[Smernica 2014/35/EÚ o LVD](#)

Smernica RoHS (EÚ) 2015/863, ktorou sa mení smernica 2011/65/EÚ

Spĺňa aj tieto normy: EN 62841-1:2015,

EN 62841-2-2:2014 EN55014-1:2017

EN55014-2:2015

EN 62233:2008

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

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

EN55014-1 : 2017+A11:2010; EN55014-2:2015

EN IEC61000-3-2:2019

EN61000-3-3:2013+A1:2019

Cugnaux, 28/06/2021

Philippe Marie/PDG

Zodpovedá za technickú dokumentáciu: Olivier Patriarca

HPACK20V7-2


UPOZORNENIE: PRED POUŽITÍM TOHTO STROJA SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU!

1. URČENÉ POUŽITIE

Tento nástroj je určený na brúsenie malých plôch, rohov, hrán, na odizolovanie, rezanie malých kúskov kovu, dreva alebo plastov. Špeciálne navrhnutý na prácu s akumulátorom a nabíjačkou Hyundai.

Nepoužívajte tento nástroj na iné účely. Nesprávne používanie spôsobí nehody a zranenia. Je určený len na domáce použitie. Nepoužívajte ho na komerčné účely.

2. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

 **VAROVANIE** Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a všetky pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Všetky upozornenia a pokyny si uložte pre budúce použitie. Výraz "elektrické náradie" vo varovaniach sa vzťahuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (so šnúrou) alebo na elektrické náradie napájané z akumulátora (s akumulátorom).

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) **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.
- 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 predlžovací 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.** Uistite sa, že je spínač vo vypnutej polohe, keď sa pripája k zdroju

AKUMULÁTOROVÉ

SK

napájania a/alebo akumulátoru, keď náradie beriete do ruky alebo ho prenášate. *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 udržiajte správnu oporu a rovnováhu.** *To umožňuje lepšie ovládanie elektrického náradia v*

neočakávané situácie.

- f) **Správne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice 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 akumulátor od elektrického náradia. 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. 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 spinky, 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.**
- 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 teplote 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.

Pri vykonávaní činnosti, pri ktorej sa rezacie príslušenstvo môže dotknúť skrytého vedenia, držte elektrické náradie za izolované úchopné plochy. *Ak sa rezacie príslušenstvo dotkne "živej" vodiča, môže spôsobiť, že akékoľvek časti elektrického náradia budú "palnami" a oslabujú sa. Územie elektrického náradia*

Zvyškové riziká

Niektorý prach vznikajúci pri elektrickom brúsení, pílení a brúsení, vŕtaní a iných stavebných činnostiach obsahuje chemické látky, o ktorých je známe, že spôsobujú rakovinu, vrodené chyby alebo iné reprodukčné poškodenia. Niektoré príklady týchto chemikálií sú:

- Olovo z farieb na báze olova.
- Kryštalický oxid kremičitý z tehál a cementu a iných murovacích výrobkov.
- Arzén a chróm z chemicky ošetreného reziva.

Riziko týchto expozícií sa líši v závislosti od toho, ako často vykonávate tento typ práce. Ak chcete znížiť vystavenie týmto chemikáliám: pracujte v dobre vetranom priestore a pracujte so schválenými bezpečnostnými pomôckami, ako sú napríklad protiprachové masky, ktoré sú špeciálne navrhnuté na filtrovanie mikroskopických častíc. Noste aj správnu ochranu očí.

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 a 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 prasknutiu 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 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:

- Opatrne zotrite tekutinu pomocou handričky. 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 akumulátora 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 predišlo nebezpečenstvu.
- **UPOZORNENIE:** Nenabíjajte nenabíjateľné batérie.

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.



V prašnom prostredí noste ochrannú masku.



Trieda II, dvojité 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)



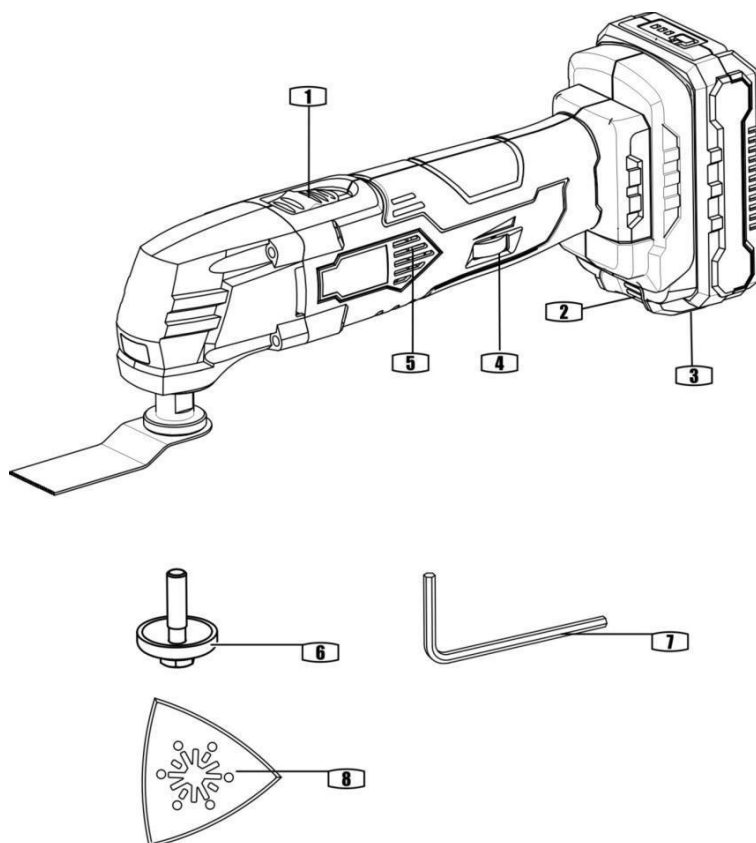
Batériu a nabíjačku používajte len na vnútorné použitie.



Poistka

3. VÁŠ VÝROBOK

a. Popis



1, prepínač zapnutia/vypnutia

5, vetrací otvor

2, Tlačidlo uvoľnenia

6, prírubica

akumulátora 3, Akumulátor

7, imbusový kľúč

4, variabilná regulácia otáčok

8, Brúsna doska

Príslušenstvo:

1ks brúsna
podložka; 1ks
nerezová čepeľ;
1ks nerezová škrabka;
1ks kľúč
2ks brúsny papier 60 # 80 #

a. Technické údaje

| | |
|-----------------|--|
| Napätie | 20 V jednosmerného prúdu |
| Oscilácia: | 5000-19000/min |
| Uhol oscilácie: | 3° |
| Typ batérie | HPACK20V7-2 20V jednosmerný 2Ah / 4Ah lítium-iónové |

| | |
|---------------|---|
| Typ nabíjačky | HPACK20V7-2 Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W |
|---------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| | Výstup 21 V jednosmerného prúdu, 2,5 A |
| Hladina akustického výkonu | LwA = 88,0 dB(A) K= 3dB(A) |
| Hladina akustického tlaku | LwA= 77,0 dB(A) K= 3dB(A) |
| Vibrácie | Max. 4,68 m/s ² K= 1,5 m/s ² |

Informácie:

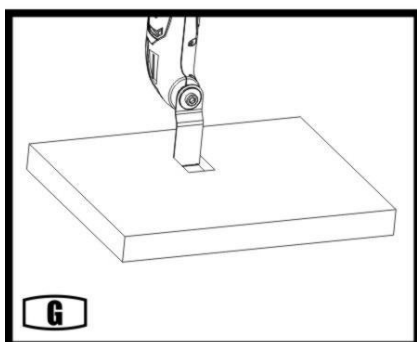
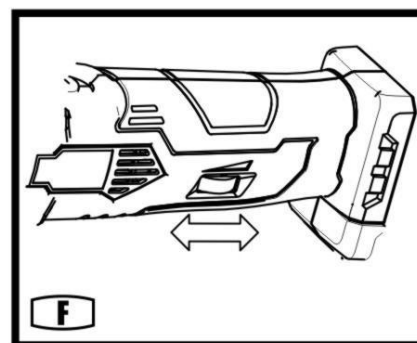
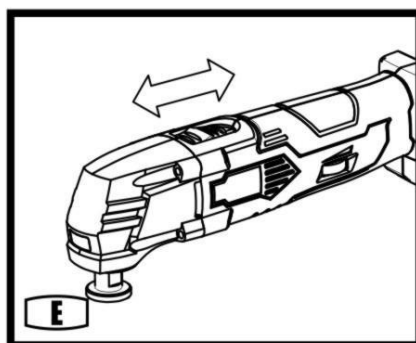
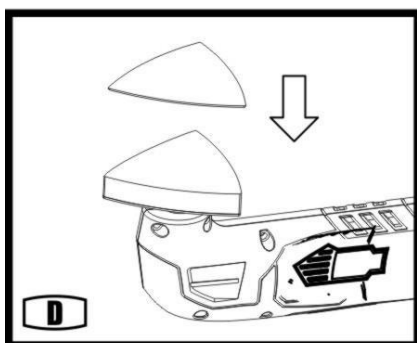
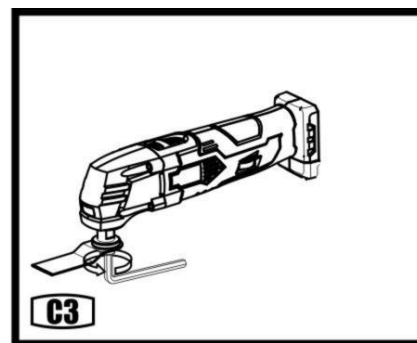
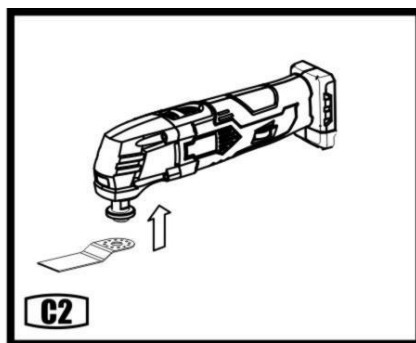
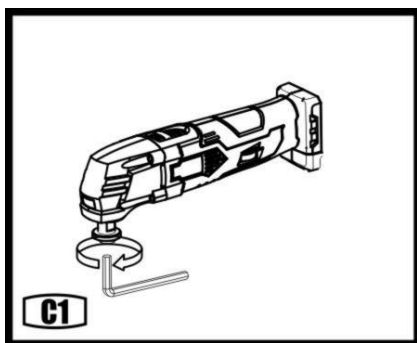
- Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s iným;
- Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť aj pri predbežnom posúdení expozície.

Varovanie:

- 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 (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

Používajte ochranu sluchu

4. POUŽÍVAJTE



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**.
Nepoužívajte predĺžovací kábel.

Rozsvieti sa zelená kontrolka (2), ktorá signalizuje, že je napájanie pripojené.

3) Batériu zasuňte do nabíjačky. Uistite sa, že kontakt s nabíjačkou je správny.

4) Pri nabíjaní bude červená kontrolka (1) stále svietiť.

5) Po úplnom nabití bude zelená kontrolka (2) stále svietiť.

6). Počas pripojenia často monitorujte nabíjačku a akumulátor. 7). V

případe úplne vybitého akumulátora alebo nového akumulátora nechajte akumulátor nabíjať 1-2 hodiny. Zelené kontrolky zostanú svietiť (nebudú blikať), keď sa akumulátor dokončí nabíjanie.

8). Po dokončení odpojte nabíjačku od siete a odpojte ju od akumulátora.

9). Pred použitím akumulátora ho nechajte úplne vychladnúť.

10). 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 z podstavca nabíjačky, ktorý pomocou palca alebo prstov zatlačte do uvoľňovacieho tlačidla batérie a súčasne batériový blok vytiahnite.

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 vrtačka vypnutá 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) MONTÁŽ NÁSTROJA (pozri obr. C1-C3)



UPOZORNENIE: Pred výmenou nožov alebo akýmkoľvek nastavovaním sa uistite, že je akumulátor z priamočiarej píly vybratý.

Pri výmene príslušenstva (nástrojov) vždy používajte ochranné rukavice, pretože hrany môžu byť ostré a mohli by spôsobiť poranenie.

Príslušenstvo (náradie) sa môže počas používania veľmi zahriať, preto pri výmene dbajte na opatrnosť, aby ste sa vyhli popáleninám a iným zraneniam.



VAROVANIE: Aby ste znížili riziko poranenia, nenechávajte univerzálne koncové rezné listy alebo akékoľvek segmentové pílové listy smerovať k ruke používateľa.

- Uvoľnite prírubu

Pomocou imbusového kľúča otočte prírubu v smere hodinových ručičiek (pozri obr. C1).

- Vkladanie príslušenstva

Vložte príslušenstvo do držiaka príslušenstva (pozri obr. C2).

-Utiahnite prírubu

Pomocou imbusového kľúča otáčajte prírubu proti smeru hodinových ručičiek, kým sa príslušenstvo bezpečne neutiahne (pozri obr. C3).

3) MONTÁŽ / VÝMENA PIESKOVEJ PLOCHY (pozri obr. D)

Zarovnajete brúsny list a rukou ho pritlačte na brúsnu dosku.

Pevne pritlačte elektrický nástroj s brúsnym listom k rovnému povrchu a krátko zapnite elektrický nástroj. Tým sa zabezpečí dobrá príľnavosť a zabráni sa predčasnému opotrebovaniu.

Ak sa niektorý bod opotreboval, stiahnite brúsny list, otočte ho o 120° a znovu ho nasadte.

4) OBSLUHA ZAPÍNAČA/VYPÍNAČA (pozri obr. E)

- Zapnutie elektrického náradia: Posuňte spínač (1) dopredu (I).

- Vypnutie elektrického náradia: Posuňte spínač (1) dozadu (0).

5) 5 POUŽITIE OVLÁDAČA PREMENNEJ RÝCHLOSTI (pozri obr. F)

Zvoľte frekvenciu oscilácie (rýchlosť) počas chodu motora.

Pomocou regulátora otáčok (4) možno nastaviť optimálnu frekvenciu oscilácie podľa použitého príslušenstva a príslušného použitia.

Vysoká frekvencia oscilácie: brúsenie, rezanie, rašpľovanie a leštenie kameňa a kovu.

Nízka oscilačná frekvencia: Leštenie lakov.

6) PIESOK

Typické použitie: drevo, kov; malé plochy, najmä rohy, hrany a ťažko prístupné miesta. Zvoľte vysokú frekvenciu oscilácie.

Pieskujte stálym pohybom a ľahkým tlakom.

Silný tlak nezvyšuje úber - brúsny list sa len rýchlejšie opotrebuje.

7) REZANIE POLKRUHOVÝM PÍLOVÝM KOTÚČOM

Obrobok musí byť pred rezaním pevne vložený alebo pevne upnutý.

Typické použitie: drevo, PVC, mäkké plechy.

AKUMULÁTOROVÉ

Vyberte vysokú frekvenciu oscilácie .

Ak je opotrebenie rovnomerné rozložené, pílový kotúč vydrží dlhšie. Ak chcete zabezpečiť rovnomerné rozloženie, uvoľnite pílový kotúč, otočte ho a znovu pevne utiahnite.

8) PILOVANIE S PÍLOU S KONCOVÝM REZOM (POZRI OBR. G)



VAROVANIE: rezné zuby sú veľmi ostré. Počas montáže a aplikácie sa ich nedotýkajte.

Obrobok musí byť pred rezaním pevne vložený alebo pevne upnutý. Typické

použitie: drevo, sadrokartón, mäkké plasty a kov (napr. klinec).

Pri ponáraní a pílení používajte mierny kyvadlový pohyb, aby ste umožnili dostatočné odstránenie triesky.

9) SCRAPING

Typické použitie: Odstraňovanie starých lakov alebo lepidiel, odstraňovanie lepených kobercov, napr. na schodoch alebo iných malých až stredne veľkých plochách.

Vyberte strednú/vysokú frekvenciu oscilácie.

5. ÚDRŽBA

VAROVANIE! Akumulátor vždy vyberte z náradia, keď montujete diely, vykonávate nastavenia, čistíte alebo keď ho nepoužívate. Odstránením akumulátora zabránite náhodnému spusteniu, ktoré by mohlo spôsobiť vážne zranenie osôb. Toto elektrické náradie zvyčajne nevyžaduje žiadnu údržbu; z času na čas by sa mali vyčistiť vetracie otvory na kryte motora. Ak by sa prístroj pokazil, opravu by mal vykonať autorizovaný servisný pracovník pre elektrické náradie.

Nástroj možno najúčinnšie čistiť stlačeným suchým vzduchom. Pri čistení náradia stlačeným vzduchom vždy používajte ochranné okuliare.

Ventilačné otvory a spínacie páčky musia byť čisté a zbavené cudzích telies. Nepokúšajte sa ich čistiť vkladáním špicatých predmetov do otvorov.

Pri čistení plastových dielov nepoužívajte rozpúšťadlá. Väčšina plastov je náchylná na poškodenie rôznymi typmi komerčných rozpúšťadiel a ich použitím sa môže poškodiť. Na odstránenie nečistôt, prachu, oleja, mastnoty atď. používajte čisté oblečenie.

VAROVANIE! V žiadnom prípade nedovoľte, aby brzdové kvapaliny, benzín, ropné produkty, penetračné oleje, atď., ktoré prichádzajú do kontaktu s plastovými časťami. Chemikálie môžu poškodiť, oslabiť alebo zničiť plast, čo môže mať za následok vážne zranenie osôb.

Elektrické náradie používané na sklolaminátové materiály, stenové dosky, stierkovacie hmoty alebo omietky podlieha zrýchlenému opotrebovaniu a možnému predčasnému zlyhaniu, pretože triesky a brúsny materiál zo sklolaminátu sú vysoko abrazívne pre ložiská, kefy, komutátor atď. Preto neodporúčame používať toto náradie na dlhodobú prácu s týmito typmi materiálov. Ak však pracujete s niektorým z týchto materiálov, je mimoriadne dôležité náradie vyčistiť pomocou stlačeného vzduchu.

MAZANIE

Všetky ložiská v tomto náradí sú mazané dostatočným množstvom vysokokvalitného maziva na celú životnosť zariadenia za bežných prevádzkových podmienok. Preto nie je potrebné žiadne ďalšie mazanie.

6. 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.



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 získate na miestnom úrade pre odpadové hospodárstvo.

7. VYHLÁSENIE O ZHODE CE



ES vyhlásenie o zhode

BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - Francúzsko vyhlasujú, že stroj

Označenie: AKUMULÁTOROVÉ

MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE

MODEL:HPACK20V7-2

Sériové číslo: 20210840999-20210841298

Je v súlade s európskymi smernicami:

Smernica o strojoch 2006/42/ES

Smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite

Smernica 2014/35/EÚ o LVD

Smernica RoHs (EÚ) 2015/863, ktorou sa mení smernica 2011/65/EÚ

Tento výrobok je tiež v súlade s týmito normami: EN62841-1:
2015

EN62841-2-4: 2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 62233:2008

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

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

EN55014-1 : 2017+A11:2010; EN55014-2:2015

EN IEC61000-3-2:2019

EN61000-3-3:2013+A1:2019

Zodpovednosť za technickú dokumentáciu: Olivier Patriarca

Philippe MARIE / PDG

Cugnaux, 28/06/2021

UPOZORNENIE: PRED POUŽITÍM TOHTO STROJA SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU!

1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

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 predlžovací 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.

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.

20 V AKUMULÁTOROVÁ

SK

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) Udržujte rukoväte 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 spinky, 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 vyhľadajte 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.

OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ



PRAVIDLÁ

NEBEZPEČENSTVO:

a) Ruky držte mimo reznej plochy a čepele. Druhú ruku držte na pomocnej rukoväti alebo na kryte motora.

Ak držíte pílu oboma rukami, nemôže ich pílový kotúč prerezať.

b) Nesiahajte pod obrobok. Ochranný kryt vás nemôže ochrániť pred ostrím pod obrobkom.

c) Nastavte hĺbku rezu podľa hrúbky obrobku. Pod obrobkom by mal byť viditeľný menej ako celý zub čepele.

d) Nikdy nedržte rezaný kus v rukách alebo cez nohu. Obrobok upevnite na stabilnú plošinu. Je dôležité správne podoprieť obrobok, aby sa minimalizovalo vystavenie tela, zviazanie čepele alebo strata kontroly.

e) Pri vykonávaní činnosti, pri ktorej sa rezací nástroj môže dotknúť skrytého vedenia alebo vlastného kábla, držte elektrický nástroj za izolované úchopné plochy. Pri kontakte s vodičom "pod napätím" budú aj odkryté kovové časti elektrického nástroja "pod napätím" a obsluha dostane úraz elektrickým prúdom.

f) Pri rezaní vždy používajte ohradník alebo vodiacu rovnú hranu. Zlepší sa tým presnosť rezu a zníži sa možnosť viazania noža.

g) Vždy používajte čepele so správnou veľkosťou a tvarom (kosoštvorcové a okrúhle) otvorov. Čepele, ktoré nezodpovedajú montážnemu príslušenstvu píly, sa budú pohybovať excentricky, čo spôsobí stratu kontroly.

h) Nikdy nepoužívajte poškodené alebo nesprávne podložky alebo skrutku noža. Podložky a skrutka boli špeciálne navrhnuté pre vašu pílu, pre optimálny výkon a bezpečnosť prevádzky.

Osobitné bezpečnostné predpisy

Príčiny a prevencia spätného rázu zo strany obsluhy:

- Spätný náraz je náhla reakcia na zovretý, zviazaný alebo nesprávne nastavený pílový kotúč, ktorá spôsobuje nekontrolované zdvihnutie píly a jej vyťahovanie z obrobku smerom k obsluhe;

- Keď je nôž zovretý alebo pevne viazaný uzatváraním záberu, nôž sa zastaví a reakcia motora poháňa jednotku rýchlo späť k obsluhe;

- Ak sa nôž pri reze skrúti alebo zle nastaví, zuby na zadnom okraji noža sa môžu zapichnúť do horného povrchu dreva, čo spôsobí, že nôž vylezie zo zárezu a vyskočí späť k obsluhe.

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

a) Pílu držte pevne oboma rukami a ramená umiestnite tak, aby ste odolali silám spätného rázu. Telo umiestnite na obe strany píly, ale nie v jednej línii s pílovým kotúčom. Kopnutie dozadu by mohlo spôsobiť odskočenie píly dozadu, ale sily spätného rázu môže obsluha kontrolovať, ak dodrží správne bezpečnostné opatrenia.

b) Pri viaznutí pílového kotúča alebo pri prerušení rezu z akéhokoľvek dôvodu uvoľnite spúšť a držte pílu v materiáli bez pohybu, kým sa kotúč úplne nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte odstrániť pílu z obrábaného materiálu alebo ťahať pílu dozadu, kým je kotúč v pohybe, inak môže dôjsť k spätnému rázu. Preskúmajte a prijmite

nápravné opatrenia na odstránenie príčiny viazania nožov.

- c) **Pri opätovnom spustení píly v obrobku vycentrujte pílový kotúč v zábere a skontrolujte, či sa zuby píly nezapichli do materiálu.** Ak je pílový kotúč zviazaný, môže pri opätovnom spustení píly chodiť hore alebo odskakovať od obrobku.
- d) **Podprite veľké panely, aby ste minimalizovali riziko stlačenia noža a spätného vrhu.** Veľké panely majú tendenciu prehýbať sa pod vlastnou váhou. Podpery musia byť umiestnené pod panelom na oboch stranách, v blízkosti línie rezu a v blízkosti okraja panelu.
- e) **Nepoužívajte tupé alebo poškodené nože.** Neostré alebo nesprávne nastavené čepele vytvárajú úzke zárezy, ktoré spôsobujú nadmerné trenie, viazanie čepele a spätný ráz.
- f) **Blokovacie páčky na nastavenie hĺbky a skosenia čepele musia byť pred vykonaním rezu pevne dotiahnuté a zaistené.** Ak sa nastavenie čepele počas rezania posunie, môže to spôsobiť viazanie a spätný ráz.
- g) **Pri zanorovaní do existujúcich stien alebo iných slepých oblastí postupujte mimoriadne opatrne.** Vyčnievajúci nôž môže rezať predmety, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.

Bezpečnostné pokyny pre pílu

- a) **Pred každým použitím skontrolujte, či je spodný kryt správne zatvorený. Pílu nepoužívajte, ak sa spodný ochranný kryt voľne nepohybuje a okamžite sa nezatvára. Spodný ochranný kryt nikdy neupínajte ani nepripínajte do otvorenej polohy.** Pri náhodnom páde píly môže dôjsť k ohnutiú spodného krytu. Spodný ochranný kryt zdvihnite pomocou zasúvacej rukoväte a uistite sa, že sa voľne pohybuje a nedotýka sa pílového kotúča ani žiadnej inej časti, a to vo všetkých uhloch a hĺbkach rezu.
- b) **Skontrolujte činnosť spodnej ochrannej pružiny. Ak ochranný kryt a pružina nefungujú správne, je potrebné ich pred použitím opraviť.** Dolný ochranný kryt môže fungovať pomaly v dôsledku poškodených častí, gumových usadenín alebo nahromadených nečistôt.
- c) **Spodný ochranný kryt sa môže zasunúť ručne len pri špeciálnych rezoch, ako sú "ponorné rezy" a "zložené rezy". Spodný ochranný kryt zdvihnite zasunutím rukoväte a hneď ako sa nôž dostane do materiálu, musí sa spodný ochranný kryt uvoľniť.** Pri všetkých ostatných rezoch by mal spodný ochranný kryt fungovať automaticky.
- d) **Pred položením píly na stôl alebo na podlahu vždy skontrolujte, či spodný kryt zakrýva pílový kotúč.** Nechránený, vybiehajúci kotúč spôsobí, že píla bude chodiť dozadu a porezala by všetko, čo jej stojí v ceste. Dávajte pozor na čas, ktorý je potrebný na zastavenie pílového kotúča po uvoľnení spínača.

- **Je zakázané používať brúsne kotúče**
- Používajte len priemer(y) čepele v súlade s označením.
- Určenie správneho pílového kotúča, ktorý sa má použiť na rezaný materiál
- Používajte len pílové listy s označenými otáčkami, ktoré sú rovnaké alebo vyššie ako otáčky označené na nástroji.
- Zabráňte prehriatiu hrotov nožov
- **Ak sú určené na drevo alebo podobné materiály, používajte len pílové listy odporúčané výrobcom a zodpovedajúce norme EN 847-1.**
- **Noste protiprachovú masku.**

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 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 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:
 - ✓ Opatrne zotrite tekutinu pomocou handričky. 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 akumulátora 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 predišlo nebezpečenstvu.

UPOZORNENIE: Nenabíjajte nenabíjateľné batérie.

Symboły

| | |
|---|---|
|  | Spĺňa prislušné bezpeĎnostné normy |
|   | Aby sa znížilo riziko poranenia, použivateľ si musí pred použitím tohto výrobku preĎítať tento návod a porozumieť mu. |
|  | Použivajte chrániĎe sluchu. Vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu. |
|  | Použivajte ochranu oĎí. |
|  | Trieda II, dvojité izolácia (len pre nabíjaĎku) |
|  | Nevyhadzujte staré spotrebiĎe spolu s domáĎim odpadom |
|  | Nevystavujte nabíjaĎku ani batériu vode. |
|  | Batériu ani nabíjaĎku nespáľujte. |
|  | Okolitá teplota max. 40 °C (len pre batériu) |
|  | Batériu a nabíjaĎku použivajte len na vnútorné použitie. |
|  | Poistka |
|   | Upozornenie: Laserové žiarenie. Nedívajte sa do lúĎa! LASER II. TRIEDY |

2. VÁŠ VÝROBOK

a. Popis

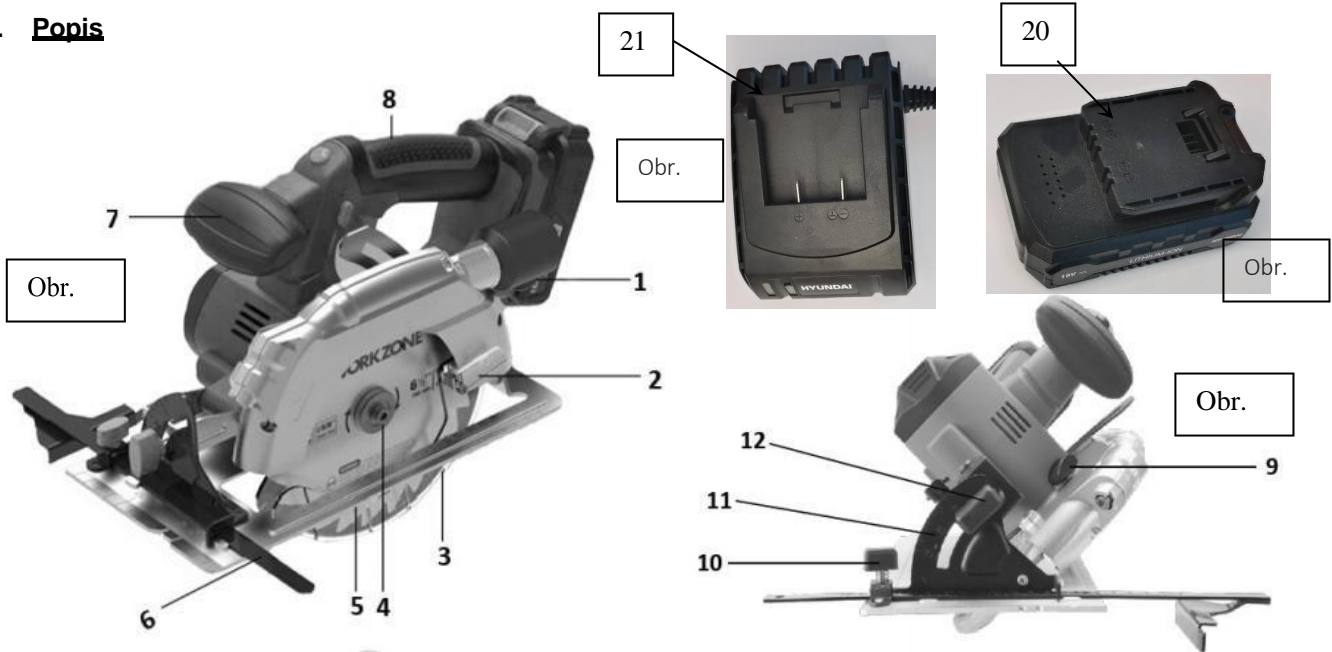
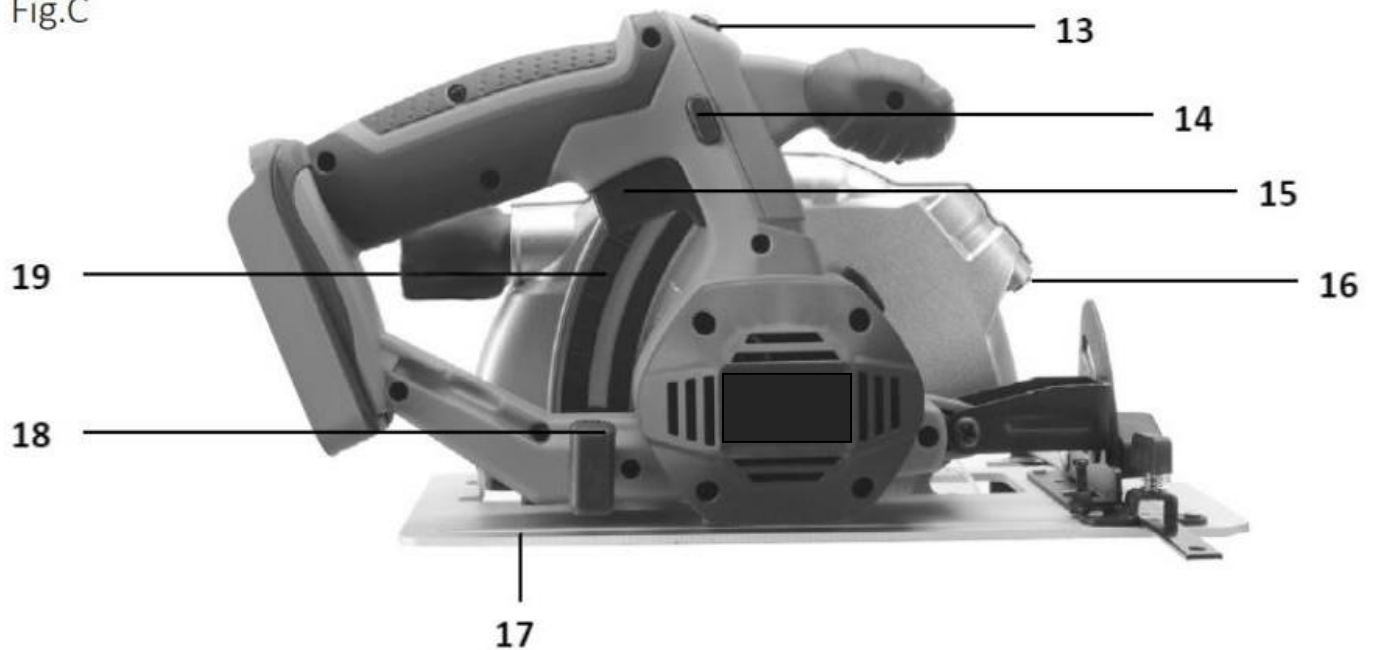


Fig.C



1. Port na odsávanie prachu
2. Spodná ochranná páka
3. Dolná ochrana
4. Skrutka svorky čepele
5. Pílový kotúč
6. Vodiaca lišta
7. Pomocná rukoväť
8. Hlavná rukoväť
9. Tlačidlo blokovania vretena
10. Vodiaci gombík
11. Stupnica uhla frézovania
12. Gombík na nastavenie uhla frézovania
13. Vypínač zapnutia/vypnutia lasera
14. Tlačidlo uzamknutia vypnutia
15. Spúšťač spínač s premenlivou rýchlosťou zapnutia/vypnutia
16. Laserový modul
17. Základná doska
18. Gombík na nastavenie hĺbky rezu
19. Stupnica hĺbky rezu
20. Batéria

21. Nabíjačka

b. Technické špecifikácie

| | |
|------------------------------------|---|
| Napätie | 20 V jednosmerného prúdu |
| Otáčky bez zaťaženia (/min) | 0-4300/min |
| Priemer pílového kotúča (mm) | Ø165 |
| Hĺbka rezu | 52 mm (90°); 36 mm (45°) |
| Uhol zrezania | 0°- 45° |
| Maximálna rýchlosť pílového kotúča | 7000 /min |
| Pílové listy | Φ165x20x2,2x18T |
| Batéria | HPACK20V7-2 20V jednosmerný 2Ah / 4Ah lítium-iónové |
| Nabíjačka | HPACK20V7-2 Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W Výstup; 21 V jednosmerného prúdu 2,5 A |
| Hladina akustického tlaku | 97 dB(a) K=3 dB(A) |
| Hladina akustického výkonu | 108 dB(a) K=3 dB(A) |
| Vibrácie | 1,59m/s ² K=1,5m/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 (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

Používajte ochranu sluchu

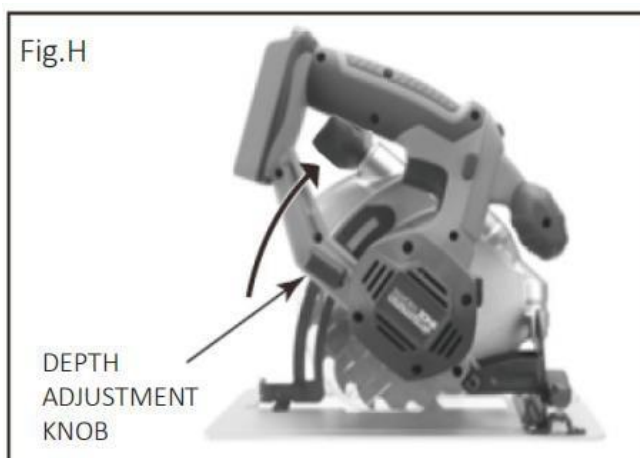
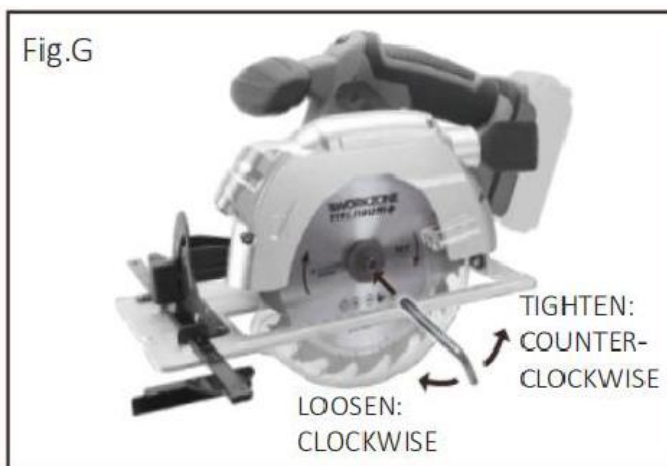
c. Zamýšľané použitie

Tento nástroj je určený na rezanie dreva, ktoré sa zmestí do stroja.

Nie je vhodný na rezanie dreva na palivo. Používajte len pílové listy vhodné pre stroj a nepoužívajte rezné kotúče.

Toto náradie je špeciálne navrhnuté na prácu s akumulátormi a nabíjačkami Hyundai.

3. MONTÁŽ



VAROVANIE!

Pred montážou vyberte akumulátor. V náradí by sa nemali používať žiadne brúsne kotúče.



Rukavice sa musia používať, aby sa predišlo riziku poranenia

1) Upevnenie pílového kotúča (obr. F)

- Zdvihnite spodný kryt.
- Nôž nasadíte na miesto.
- Nasadíte vonkajšiu prírubu a skrutku upínača čepele.
- Stlačíte tlačidlo aretácie vretena a pomocou priloženého imbusového kľúča utiahnete skrutku upínacieho noža proti smeru hodinových ručičiek.
- Odstráňte imbusový kľúč

2) Odstránenie pílového kotúča (obr. G)

- Stlačíte tlačidlo aretácie vretena (9). Pomocou priloženého imbusového kľúča otočíte skrutku upínacieho noža (4) v smere hodinových ručičiek.
- Odstráňte napínaciu prírubu z hriadeľa.

- c) Úplne otvorte spodný ochranný kryt pomocou páčky spodného ochranného krytu (2).
- d) Odstráňte pílový kotúč (5) .

3) Nastavenie hĺbky rezu (obr. H)

- a) Uvoľnite gombík na nastavenie hĺbky rezu.
- b) Podržte základnú dosku pri okraji obrobku a zdvihnite pílu do požadovanej hĺbky rezu.
- c) Utiahnite gombík na nastavenie hĺbky rezu.

4) Nastavenie uhla skosenia (obr. I)

- a) Uvoľnite gombík na nastavenie uhla skosenia.
- b) Nastavte uhol skosenia rezu.
- c) Utiahnite gombík na nastavenie uhla skosenia.

5 Montáž vodiacej lišty (obr. I)

- a) Uvoľnite gombík vodiacej lišty.
- b) Posuňte vodiacu lištu cez drážky v základnej doske na požadovanú šírku.
- c) Utiahnite gombík vodiacej lišty.

4. OPERÁCIA

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.**

Nepoužívajte predlžovací kábel.

Rozsvieti sa zelená kontrolka (2), ktorá signalizuje, že je napájanie pripojené.

3) Batériu zasuňte do nabíjačky. Skontrolujte, či je kontakt s nabíjačkou správny.

4) Pri nabíjaní bude červená kontrolka (1) stále svietiť

5) Po úplnom nabití bude zelená kontrolka(2) stále svietiť. 6).počas pripojenia často monitorujte nabíjačku a akumulátor. 7).v prípade úplne vybitého akumulátora alebo nového akumulátora nechajte akumulátor nabíjať 1-2 hodiny. Po ukončení nabíjania akumulátora zostanú zelené kontrolky svietiť (nebudú blikať).

8).Po dokončení odpojte nabíjačku od siete a odpojte ju od akumulátora.

9).Pred použitím akumulátora ho nechajte úplne vychladnúť.

10).Nabíjačku a akumulátor skladujte v interiéri, mimo dosahu detí.



Poznámka: Ak batéria neseďí 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, nechajte ju vychladnúť na izbovú teplotu.

pred nabíjaním. Predĺžite tak životnosť batérií.



POZNÁMKA: Vyberte batériový blok z podstavca nabíjačky, ktorý pomocou palca alebo prstov zatlačte do uvoľňovacieho tlačidla batérie a súčasne batériový blok vytiahnite.

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 vráčka vypnutá 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) Všeobecné rezanie

- a) Skontrolujte a uistite sa, že je obrobok pevne uchytený.
- b) Stlačením tlačidla blokovania vypnutia a spúšťacieho spínača s premenlivou rýchlosťou zapnutia/vypnutia zapnite kotúčovú pílu.
- c) Základnú dosku priložte k obrobku.
- d) Okružnú pílu držte oboma rukami.
- e) Keď pílový kotúč dosiahne plné otáčky, rezte obrobok pomaly.
- f) Uvoľnite spúšťací spínač regulácie otáčok, aby ste okružnú pílu vypli.

3) Laserový lúč



VAROVANIE: Nepozerajte sa priamo na laserový lúč. Nikdy nemierte lúčom na inú osobu alebo zviera ako na obrobok.

- a) Na obrobku vyznačte líniu rezu.
- b) Podľa potreby upravte uhol rezu a hĺbku rezu.
- c) Položte kotúčovú pílu na obrobok.
- d) Stlačením laserového spínača zapnite laserový modul.
- e) Vyrovnajte laserový lúč so značkou na obrobku.
- f) Zapnite kotúčovú pílu a pomaly rezte obrobok. Udržujte laserový lúč na línii rezu.
- g) Po rezaní vypnite laserový lúč.

4) Odsávanie prachu

K portu na odsávanie prachu možno pripojiť vysávač na zachytávanie prachu z píly buď priamo, alebo pomocou adaptéra.

5. Čistenie, údržba a skladovanie

1) Čistenie

- a) Udržujte vetracie otvory bez prachu a nečistôt, aby ste zabránili prehriatiu.
- b) Kryt kotúčovej píly pravidelne čistite mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití. Ak sa nečistoty neodstránia, použite mäkkú handričku navlhčenú mydlovou vodou.
- c) Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, čpavková voda atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové časti.

2) Údržba

- a) Kotúčová píla bola navrhnutá tak, aby mohla dlhodobo pracovať s minimálnou údržbou. Nepretržitá uspokojivá prevádzka závisí od správnej starostlivosti a pravidelného čistenia.
- b) Opravy kotúčovej píly môže vykonávať len autorizované servisné stredisko.

3) Úložisko

- a) Pred uskladnením okružnú pílu a jej príslušenstvo dôkladne vyčistite.
- b) Okružnú pílu skladujte mimo dosahu detí na stabilnom a bezpečnom mieste.

6. Riešenie problémov

| Problém | Možné príčiny | Možné riešenia |
|-------------------------|--|--|
| Nemožno spustiť | Batéria nie je nainštalovaná správne | Vyberte a vložte batériu znovu zabalte |
| | Batéria nie je nabitá | Nabíjanie batérie |
| | vnútorné poškodenie alebo opotrebenie, napr. poškodený motor | Oprava v autorizovanom servisnom stredisku |
| Môže bežať len pomaly | Batéria nie je nabitá | Nabíjanie batérie |
| | Batéria sa opotrebuje | Vymeňte batériu za novú |
| Nemôže účinne rezať | Pílový list je tupý | Výmena pílového kotúča |
| Hlučné alebo hrkotajúce | Vnútorné poškodenie alebo opotrebenie | Oprava v autorizovanom servisnom stredisku |
| Prehriatie | Zablokované vetracie otvory | Vyčistite prach z vetracích otvorov |
| | Pílový list je tupý | Výmena pílového kotúča |
| | Kotúčová píla beží príliš dlho | Vypnite kotúčovú pílu a nechajte ju vychladnúť |



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.



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 získate na miestnom úrade pre odpadové hospodárstvo.

8. VYHLÁSENIE O ZHODE



BUIDER SAS

ZI, 32 rue Aristide Bergès - 31270 Cugnaux -

Francúzsko Vyhlasujem, že tento stroj:

20V akumulátorová
okružná píla **HPACK20V7-**
2

Sériové číslo: 20210840999-20210841298

Je v súlade so smernicou 2006/42/ES a s nariadením, ktorým sa transponuje.

Taktiež v súlade s týmito smernicami:

Smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite

Smernica 2000/14/ES o hluku, príloha VI, a smernica
2005/88/ES RoHS Smernica (EÚ) 2015/863, ktorou sa mení

smernica 2011/65/EÚ

Smernica 2014/35/EÚ o LVD

Taktiež v súlade s týmito normami

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-5:2014

EN 55014-1:2017

EN55014-2:2015

EN 62233:2008

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

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

EN55014-1 : 2017+A11:2010; EN55014-2:2015

EN IEC61000-3-2:2019

EN61000-3-3:2013+A1:2019

Zodpovednosť za technický spis: Patriarca Cugnaux,28/06/2021

Philippe MARIE / PDG

HPACK20V7-2

UPOZORNENIE: PRED POUŽITÍM TOHTO STROJA SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU!

1. URČENÉ POUŽITIE

Táto píla je určená na rezanie dreva pomocou dodaného kotúča, ktorý zahŕňa preglejku, obkladové dosky, kompozitné dosky a tvrdé drevo.

Tento nôž používajte len na rezanie dreva. Rezanie iných materiálov môže spôsobiť nehody a zranenia.

V tomto stroji možno použiť aj iné typy nožov, napríklad nože na rezanie sadrokartónu, plastov, kovov atď. Môžete ich zakúpiť v špecializovaných predajniach. Používajte len príslušenstvo rovnakej obchodnej značky a odporúčané. Požiadajte o radu svojho predajcu.

Nepoužívajte tento nástroj na iné účely.

2. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA



VAROVANIE Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a všetky pokyny. *Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.*

Všetky upozornenia a pokyny si uložte pre budúce použitie. Výraz "elektrické náradie" vo varovaniach sa vzťahuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (so šnúrou) alebo na elektrické náradie napájané z akumulátora (s akumulátorom).

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.*
- Vyhnete 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. Uistite sa, že je spínač vo vypnutej polohe, keď sa pripája k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, keď náradie beriete do ruky alebo ho prenášate. Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo zapínanie pod napätím**

elektrické náradie, ktoré má zapnutý spínač, vyzýva 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, oblečenie a rukavice 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 akumulátor od elektrického náradia.** 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. 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 spinky, 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.
- 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 teplote 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.*

Pri vykonávaní činnosti, pri ktorej sa rezacie príslušenstvo môže dotknúť skrytého vedenia, držte elektrické náradie za izolované úchopné 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.*

Na upevnenie a podopretie obrobku na stabilnej plošine použite svorky alebo iný praktický spôsob. Držanie obrobku rukou alebo o telo ho robí nestabilným a môže viesť k strate kontroly.

OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

- Nepozerajte sa na nástroj, ktorého čepeľ sa dotýka akéhokoľvek povrchu. Činnosť čepele spôsobí odraz nástroja a môže spôsobiť telesné poranenie.
- Pred odložením náradia ho nechajte úplne zastaviť. Bežiaci nástroj sa pri kontakte hrotu čepele s akýmkoľvek povrchom trhne.
- Vždy noste ochranné okuliare alebo okuliare, bežné okuliare na predpis alebo slnečné okuliare nie sú ochranné okuliare.
- Neorezávajú nadrozmerné obrobky.
- Neorezávajú klince ani skrutky, pokiaľ nepoužívate nôž špeciálne určený na tento účel. Pred rezaním skontrolujte materiál.
- Pred zapnutím nástroja sa uistite, že sa nôž nedotýka obrobku.
- Ruky držte mimo pohyblivých častí a horného povrchu obrobku. Počas práce píly nedávajte ruky pod pracovný povrch.
- Pred rezaním skontrolujte, či je vo vašom priestore správny voľný priestor. Vyhnite sa tak rezaniu do pracovného stola, podlahy atď.

Zvyškové riziká

Aj pri použití opísaného nástroja nie je možné odstrániť všetky reziduálne rizikové faktory. V súvislosti s konštrukciou a dizajnom nástroja sa môžu vyskytnúť nasledujúce riziká:

- Pľúcne lézie, ak sa nepoužíva účinná maska.
- Poškodenie sluchu, ak sa nepoužíva účinná ochrana sluchu.
- Poranenia tela spôsobené emisiami vibrácií, ak sa elektrický spotrebič používa nesprávne alebo dlhodobo či nedostatočne udržiavaný.

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 prasknutiu 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 káble 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 predišlo nebezpečenstvu.







UPOZORNENIE: Nenabíjajte nenabíjateľné batérie.

Vysvetlenie symbolov

| | |
|---|---|
|  | 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. |
|  | Používajte ochranu dýchacích ciest. |

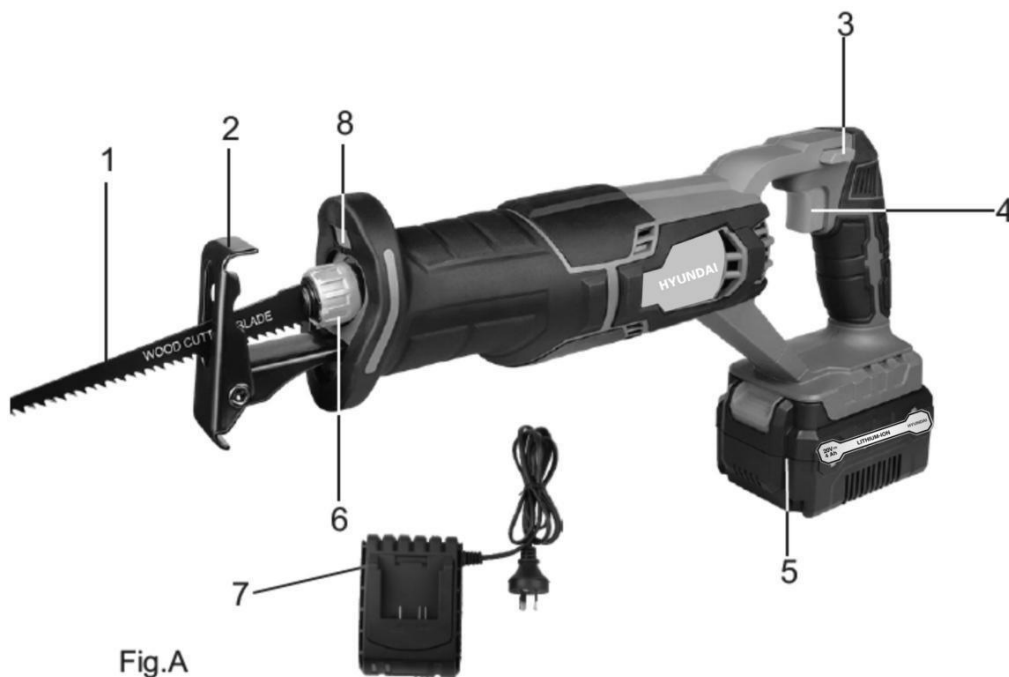


Nevyhadzujte staré spotřebiče spolu s domácím odpadem

| | |
|---|--|
|  | Nevystavujte nabíjačku ani batériu pôsobeniu vody. |
|  | Batériu ani nabíjačku nespáľujte. |
|  | Okolité teplota max. 40 °C (len pre batériu) |
|  | Batériu a nabíjačku používajte len na vnútorné použitie. |
|  | Poistka |
|  | Trieda II, dvojité izolácia (len pre nabíjačku) |

3. VÁŠ VÝROBOK

a. Popis



1. Pílový kotúč
2. Podošva
3. Tlačidlo blokovania vypínača ON/OFF
4. Vypínač ON/OFF
5. Batéria
6. Svorka a uvoľňovací mechanizmus čepele
7. Nabíjačka
8. Led svetlo

b. Technické údaje

| | |
|----------------------------|---|
| Napätie | 20 V jednosmerného prúdu |
| Rýchlosť bez zaťaženia | 0-2700/min |
| Rezná kapacita | 65 mm v dreve / 6 mm v kove / 26 mm v plaste |
| Typ nabíjačky | HPACK20V7-2 Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W Výstup 21 V jednosmerného prúdu, 2,5 A |
| Typ batérie | HPACK20V7-2 20V jednosmerný 2Ah / 4Ah lítium-iónové |
| Hladina akustického výkonu | LwA: 92dB(A) K=3dB(A) |
| Hladina akustického tlaku | LpA: 81dB(A) K=3dB(A) |
| Vibrácie | Zadná rukoväť: Predná rukoväť: 8,3 m/s ² K= 1,5m/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 (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

Používajte ochranu sluchu.

4. OPERÁCIA

4.1 Nabíjanie akumulátora

DÔLEŽITÉ: Batéria nie je z výroby úplne nabitá. Pred pokusom o ich nabitie 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**.

Nepoužívajte predlžovací kábel.

Rozsvieti sa zelená kontrolka (2), ktorá signalizuje, že je napájanie pripojené.



3) Batériu zasuňte do nabíjačky. Skontrolujte, či je kontakt s nabíjačkou správny.

4) Pri nabíjaní bude červená kontrolka (1) stále svietiť

5) Po úplnom nabití bude zelená kontrolka(2) stále svietiť. 6).počas pripojenia často monitorujte nabíjačku a akumulátor. 7).v prípade úplne vybitého akumulátora alebo nového akumulátora nechajte akumulátor nabíjať 1-2 hodiny. Po ukončení nabíjania akumulátora zostanú zelené kontrolky svietiť (nebudú blikať).

8).Po dokončení odpojte nabíjačku od siete a odpojte ju od akumulátora.

9).Pred použitím akumulátora ho nechajte úplne vychladnúť.

10).Nabíjačku a akumulátor skladujte v interiéri, mimo dosahu detí.



Poznámka: Ak batéria neseď 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 z podstavca nabíjačky, ktorý pomocou palca alebo prstov zatlačte do uvoľňovacieho tlačidla batérie a súčasne batériový blok vytiahnite.

4.2 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 môžu zobrazovať stav úrovne kapacity batérie: Vkladanie a vyberanie batérie.



VAROVANIE: Pred akýmkoľvek nastavovaním sa uistite, že je 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.



Fig. 1

Varovanie! Pri montáži príslušenstva, nastavovaní, počas prepravy alebo keď sa náradie nepoužíva, vždy vyberte batériu z náradia. Odstránením akumulátora zabránite náhodnému spusteniu, ktoré by mohlo spôsobiť vážne poranenie osôb.

POZNÁMKA: Aby ste predišli vážnemu zraneniu, vždy vyberte batériu a držte ruky mimo dosahu pri preprave náradia.

4.3 Inštalácia / demontáž pílového kotúča

Výrobok je vybavený nožom určeným na rezanie dreva. To zahŕňa preglejku, obkladové dosky, kompozitné dosky a tvrdé drevo.

Tento nôž používajte len na rezanie dreva. Rezanie iných materiálov môže spôsobiť nehody a zranenia.

V tomto stroji možno použiť aj iné typy nožov, napríklad nože na rezanie sadrokartónu, plastov, kovov atď. Môžete ich zakúpiť v špecializovaných predajniach. Používajte len príslušenstvo rovnakej obchodnej značky a odporúčané. Požiadajte o radu svojho predajcu.

- Otočte rýchlopínaciu svorku pílového kotúča (6) proti smeru hodinových ručičiek a vložte pílový kotúč, potom uvoľnite rýchlopínaciu svorku pílového kotúča (6). Uistite sa, že je pílový kotúč bezpečne upevnený. (Obr. 2)
- Otočte rýchlopínaciu svorku pílového kotúča (6) proti smeru hodinových ručičiek, aby ste odpojili pílový kotúč (obr. 3).



Fig. 2

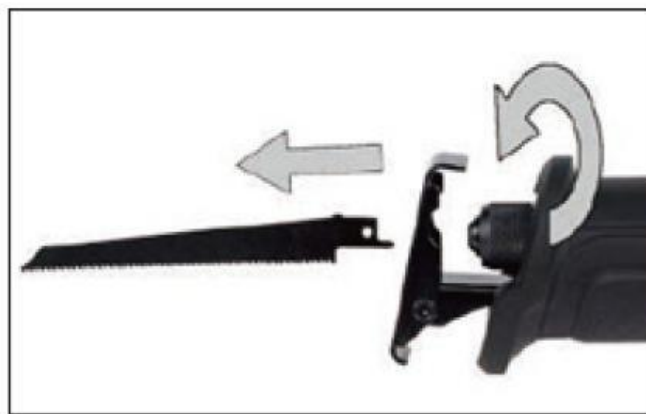


Fig. 3

POZNÁMKA: Čepel' musí byť vložená zubami naladenými smerom nadol, strana s otvorom musí byť vložená do vretena. Nesprávna inštalácia lopatky spôsobí poškodenie, nehody a zranenia.

4.4 Nastavenie zostavy podošvy

- Pomocou priloženého šesťhranného kľúča uvoľnite dve skrutky s uzáverom v spodnej časti prednej rukoväte (obr. 4).
- Posuňte otočnú pätku (2) dovnútra alebo von do požadovanej polohy.
- Utiahnite obe skrutky s uzávermi.



Fig. 4

4.5 Spustenie a zastavenie

- Vratná píla je vybavená blokovacím tlačidlom (3), ktoré znižuje možnosť náhodného spustenia. Blokovacie tlačidlo (3) sa nachádza na rukoväti nad spúšťačom zapnutia/vypnutia. Aby ste mohli stlačiť tlačidlo zámku, musíte stlačiť spúšť spínača. Tlačidlo zámku sa vynuluje pri každom uvoľnení spúšťača.
- Ak chcete zapnúť vratnú pílu, stlačte blokovacie tlačidlo (3) a potiahnite spúšť spínača ON/OFF (4).
- Uvoľnite spúšťáč ON/OFF, aby ste vypli vratnú pílu.
- Otáčky vratnej píly možno zvýšiť zvýšením tlaku na spúšťáč ON/OFF. Znížením tlaku na spúšťáč ON/OFF sa zníži rýchlosť vratnej píly.

4.6 Všeobecné rezanie

Pílu držte pevne vpredu a zreteľne od seba. Uistite sa, že na pílovom kotúči nie je žiadny cudzí materiál. Uistite sa, že materiál, ktorý sa má rezať, je držaný pevne. Malý obrobok by mal byť bezpečne upnutý vo zveráku alebo pomocou svoriek k pracovnému stolu alebo pracovnej doske. Jasne si označte líniu rezu. Stlačte tlačidlo blokovania vypnutia a potom potiahnutím spínača ON/OFF spustíte rezanie. Základnú zostavu priložte k obrobku a potom do nej zasunúť nôž. Nepoužívajte silu. Použite len taký tlak, aby píla rezala. Nechajte pílový kotúč vykonávať prácu. Používanie nadmerného tlaku, ktorý spôsobuje ohýbanie alebo krútenie čepele a môže ju zlomiť.

4.7 Ponorné rezanie

Jasne označte líniu rezu. Zvoľte si vhodný východiskový bod vo vnútri vyrezávanej oblasti a umiestnite špičku noža nad tento bod. Oprite prednú hranu zostavy obuvi o obrobok a pevne ju držte v danej polohe.

Stlačte tlačidlo blokovania vypnutia a potom stlačte spúšť ON/OFF, aby ste spustili rezanie.

Uistite sa, že sa nôž nedotýka práce, kým motor nedosiahne plné otáčky, pretože by to mohlo spôsobiť stratu kontroly, čo by mohlo viesť k vážnemu zraneniu.

Pri plnej rýchlosti píly pomaly nakláňajte pílu smerom nadol, kým sa pílový kotúč nezačne rezať. Po preniknutí čepele do obrobku nakláňajte pílu, kým nebude kolmo na obrobok.

UPOZORNENIE: Čepeľ dlhšia ako 15 cm môže bičovať a nemala by sa používať na ponorné rezanie.

Nedodržanie tohto upozornenia môže mať za následok vážne poranenie osôb.

Rezanie do elektrického vedenia môže spôsobiť, že sa kotúč, svorka kotúča a zostava píly dostanú pod napätie.

Pri rezaní do steny sa nedotýkajte kovových častí. Na nástroji uchopte len izolované plochy. pri rezaní do steny sa uistite, že v dráhe pílového kotúča nie sú skryté elektrické rozvody, vodovodné potrubia a mechanické riziká.

4.8 Rezanie kovov

Pomocou tohto nástroja môžete rezať kovy, ako sú ocelové plechy, rúry, ocelové tyče, hliník, mosadz a meď, a to pomocou vhodného rezného noža (nepoužívajte dodaný nôž, ale kúpte si nôž na rezanie kovov, ktorý sa hodí k tomuto nástroju).

Pri rezaní kovov:

- Neotáčajte ani neohýbajte čepeľ
- Nevyvíjajte silu a používajte pomalé nastavenie otáčok
- Pri rezaní mäkkých kovov a ocele používajte rezný olej. Rezný olej tiež udržuje ostrie chladné, zvyšuje rezný účinok a predlžuje životnosť ostria.
- Nikdy nepoužívajte benzín, pretože bežné iskrenie motora by mohlo spôsobiť vznietenie výparov.
- Obrobok pevne upnite a rezte v blízkosti upínacieho bodu, aby ste eliminovali akékoľvek vibrácie obrobku. Pri rezaní rúrok alebo uhlového železa upnite obrobok do zveráka, ak je to možné, a rezte blízko zveráka. Ak chcete rezať tenký plechový materiál, "vloďte" materiál medzi tvrdú dosku alebo preglejku a upnite vrstvy, aby ste eliminovali vibrácie a trhanie materiálu.

5. ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

a. Údržba

- Po použití a pred čistením a údržbou vyberte z nástroja nôž a batériu.
- Kryt čistite len vlhkou handričkou. Nepoužívajte rozpúšťadlá! Potom ho dôkladne utrite.
- Skontrolujte stav nástroja. Ak je náradie poškodené alebo má poruchu, nepoužívajte ho a prineste ho do kvalifikovaného servisu na kontrolu alebo opravu.
- Na udržanie optimálneho výkonu batérie odporúčame batériu každé dva mesiace vybiť a znovu nabiť.

b. Úložisko

Vyberte batériu z náradia.

Nástroj skladujte na suchom mieste a chráňte pred mrazom, teplota okolia by nemala prekročiť 50°C. Umiestnite ho mimo dosahu detí.

6. 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.



Li-ion

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 získate na miestnom úrade pre odpadové hospodárstvo.

7. VYHLÁSENIE O ZHODE



ES vyhlásenie o zhode

BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - Francúzsko vyhlasujú, že stroj

Označenie: Akumulátorová vŕtacia píla

Model: HPACK20V7-2

Sériové číslo: 20210840999-20210841298

Je v súlade s európskymi smernicami:

Smernica o strojoch

2006/42/ES Smernica o

elektromagnetickej

kompatibilite 2014/30/EÚ

Smernica RoHs (EÚ) 2015/863, ktorou sa mení smernica 2011/65/EÚ

Smernica 2014/35/EÚ o LVD

Tento výrobok je tiež v súlade s týmito normami:

EN62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016

EN55014-1:2017

EN55014-2:2015

EN 62233:2008

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

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

EN55014-1 : 2017+A11:2010; EN55014-2:2015

EN IEC61000-3-2:2019

EN61000-3-3:2013+A1:2019

Technickú dokumentáciu uchováva: Olivier Patriarca

Cugnaux, 28/06/2021

Philippe MARIE / PDG

HPACK20V7-2

1. APLIKÁCIA

Tento stroj je vyvinutý na brúsenie a hrubovanie kovu a kameňa. So správnym príslušenstvom sa stroj môže používať aj na brúsenie kefami a brúsenie. Nie je určený na komerčné použitie.



VAROVANIE! V záujme vlastnej bezpečnosti si pred použitím spotrebiča pozorne prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Vaše elektrické náradie by sa malo odovzdávať iným používateľom len spolu s týmto návodom.

2. 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

- 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.
- 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.
- 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 udržiajte 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) **Udržujte rukoväte 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 spinky, 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.*

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.*

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 náradí.**

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 závitú 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 spustite 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.**

Rezanie príslušenstva, ktoré sa dotýka "živého" vodiča, môže spôsobiť, že odkryté kovové časti elektrického nástroja 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.*

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre všetky operácie

Spätný náraz a súvisiace upozornenia

Spätný náraz je náhla reakcia na stlačený alebo zachytený rotujúci kotúč, podložku, kefu alebo iné príslušenstvo. Priškripenie 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. Kotúč môže vyskočiť buď smerom k obsluhu, alebo od nej, v závislosti od smeru pohybu kotúča v mieste zovretia.

Brúsne kotúče sa môžu za týchto podmienok tiež 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 od vašej ruky.*

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.*

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 bola čo najmenšia časť kolesa vystavená smerom k obsluhu.** *Ochranný kryt pomáha chrániť obsluhu pred úločkami 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 roztriešenie.*

e) **Vždy používajte nepoškodené príruby kolies, ktoré majú správnu veľkosť a tvar pre vybrané koleso.** *Správne príruby kolesa podopierajú koleso, čím sa znižuje možnosť jeho zlomeniny. Príruby pre rezné kotúče sa môžu líšiť od prírub brúsnych 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.*

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre rezanie

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.*

AKUMULÁTOROVÁ UHLOVÁ

SK

- b) **Neumiestňujte svoje telo v jednej línii s rotujúcim kolesom a za ním.** *Ak 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 kotúč viaže alebo ak z akéhokoľvek dôvodu prerušujete rez, vypnite elektrické náradie a podržte tlačidlo**

elektrické náradie sa nehýbe, 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 vykonajte nápravné opatrenia na odstránenie príčiny viazania kotúča.

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.

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 používajte 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.

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 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 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 káble 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 osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností.



a vedomosti, ak im bol poskytnutý dohľad alebo inštrukcie týkajúce sa používania 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 predišlo nebezpečenstvu.

UPOZORNENIE: Nenabíjajte nenabíjateľné batérie.

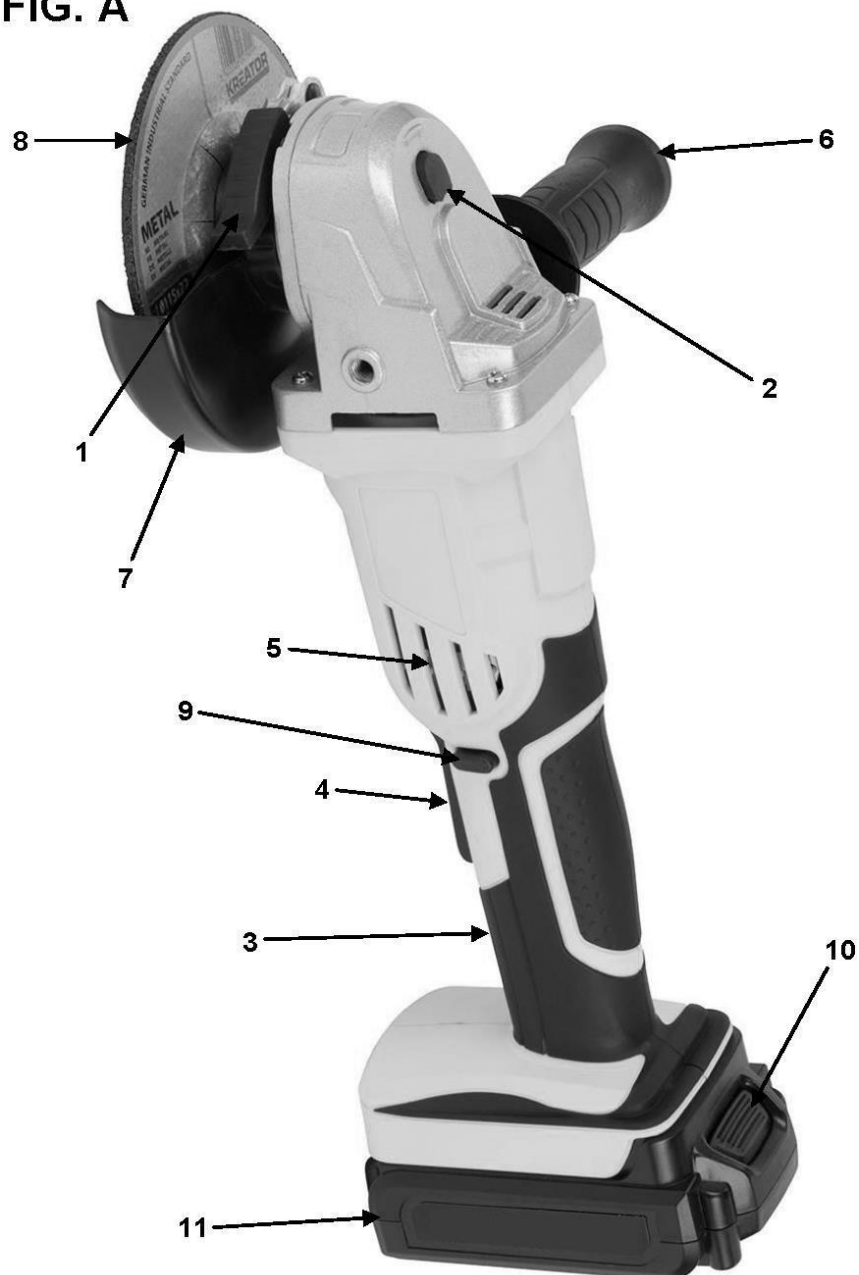
Symbole

| | |
|---|---|
|  | 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 pôsobeniu vody. |
|  | Batériu ani nabíjačku nespáľujte. |
|  | Okolité teplota max. 40 °C (len pre batériu) |

| | |
|---|--|
|  | Batériu a nabíjačku používajte len na vnútorné použitie. |
|  | Poistka |

3. VÁŠ VÝROBOK

FIG. A



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. Tlačidlo uzamknutia
10. Tlačidlo uvoľnenia
11. Batéria

Fig 1



Fig. 6

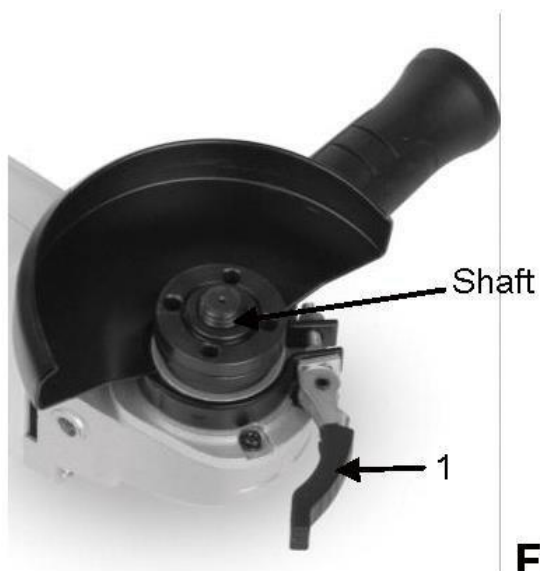


Fig.2

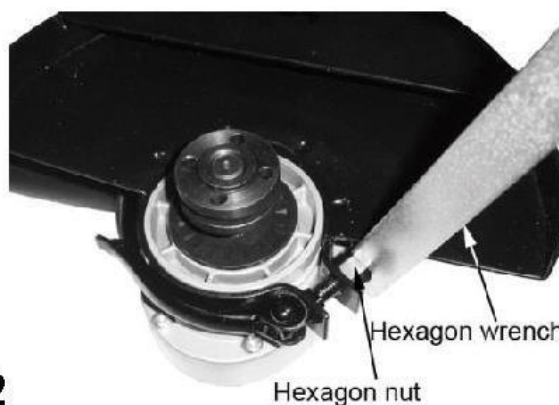


Fig.3

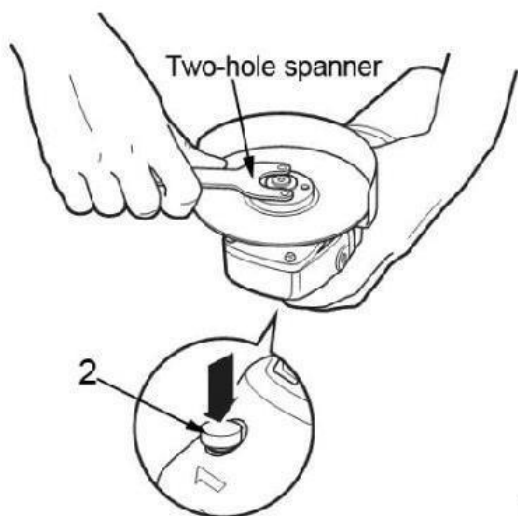


Fig.4

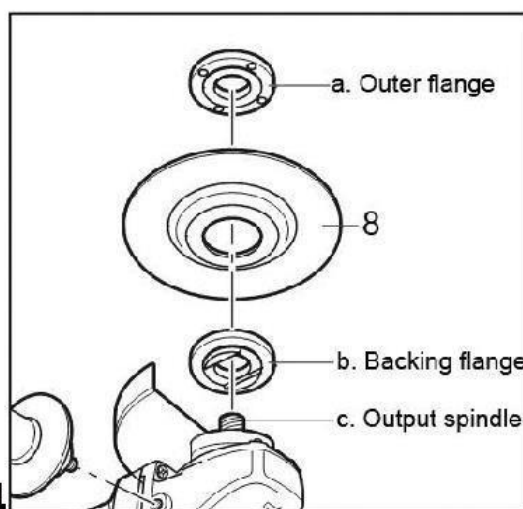


Fig.5

4. 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 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

1 x návod na použitie

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

5. OPERÁCIA

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**.

Nepoužívajte predĺžovací kábel.

Rozsvieti sa zelená kontrolka (2), ktorá signalizuje, že je napájanie pripojené.

3) Batériu zasuňte do nabíjačky. Skontrolujte, či je kontakt s nabíjačkou správny.

4) Pri nabíjaní bude červená kontrolka (1) stále svietiť

5) Po úplnom nabití bude zelená kontrolka (2) stále svietiť. 6) počas pripojenia často monitorujte nabíjačku a akumulátor. 7) v prípade úplne vybitého akumulátora alebo nového akumulátora nechajte akumulátor nabíjať 1-2 hodiny. Po ukončení nabíjania akumulátora zostanú zelené kontrolky svietiť (nebudú blikať).

8) Po dokončení odpojte nabíjačku od siete a odpojte ju od akumulátora.

9) Pred použitím akumulátora ho nechajte úplne vychladnúť.

10) Nabíjačku a akumulátor skladujte v interiéri, mimo dosahu detí.



Poznámka: Ak batéria neseď 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.



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

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 nastavením sa uistite, že je vráčka vypnutá 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.

5.2 Montáž pomocnej rukoväte (obr. 1)

Pomocnú rukoväť (6) možno k uhlovej brúske pripojiť v 2 rôznych polohách: vľavo a vpravo.

5.3 Montáž ochranného krytu (obr. 2 - 3)

1. Uvoľnite svorku ochranného krytu (7) potiahnutím zaistovacej 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.

5.4 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 kotúča musíte držať aretáciu vretena stlačenú !

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

5.5 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, stlačte tlačidlo blokovania (9) doľava alebo doprava a stlačte spúšť spínača ON/OFF.

(4)

- Keď uvoľníte spúšť spínača, nástroj sa vypne.
- Mlynček nepúšťajte, kým sa nezastaví.



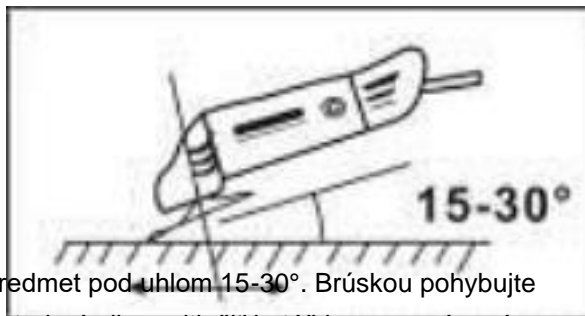
Po vypnutí nástroja sa koleso naďalej otáča. **PRACOVNÉ REŽIMY**

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 neznamená to, že brúska je chybná. Po použití brúsku vypnite.

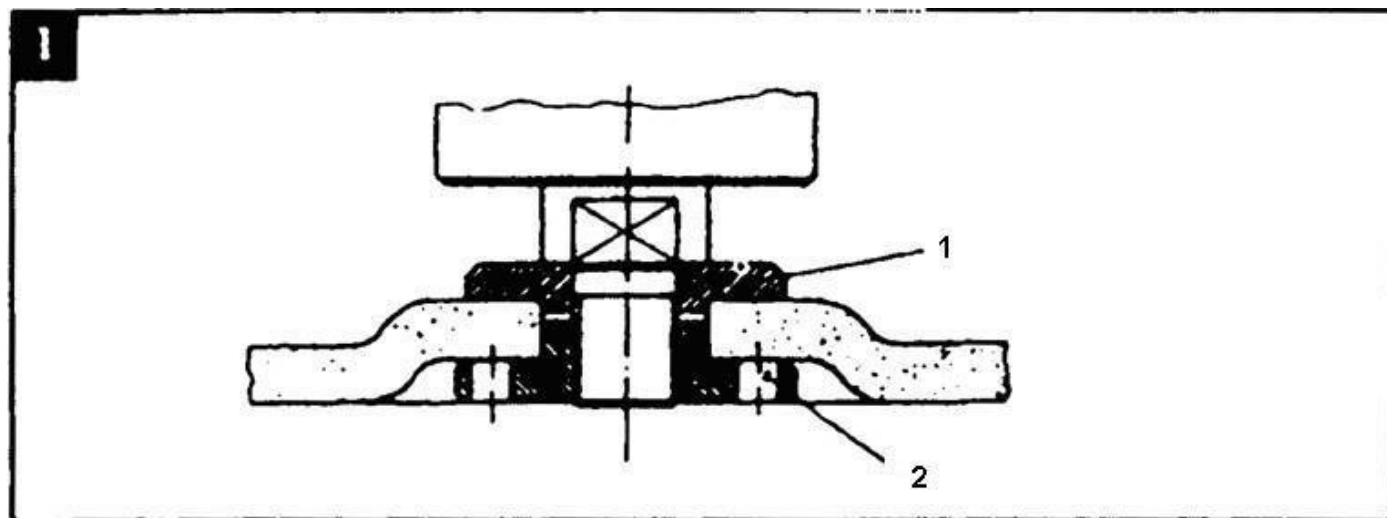


USPORIADANIE PRÍRUB PRI POUŽITÍ BRÚSNYCH KOTÚČOV

Usporiadanie príruby pri použití brúsneho kotúča s vŕtáčeným stredom alebo rovného brúsneho kotúča.

1 Upínacia príruha

2 Matica príruby



6. ČISTENIE A ÚDRŽBA



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

6.1 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.



AKUMULÁTOROVÁ UHLOVÁ

SK

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

6.2 Mazanie

- Stroj nevyžaduje žiadne špecifické mazanie.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|-------------------------------------|---|
| Menovité napätie (jednosmerný prúd) | 20 V jednosmerného prúdu |
| Rýchlosť otáčania | 8500/min |
| Maximálny priemer disku: | Ø 125 mm |
| Závit hnacieho vretena: | M 14 |
| Typ batérie | HPACK20V7-2 20V jednosmerný 2Ah / 4Ah lítium-iónové |
| Typ nabíjačky | HPACK20V7-2 Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W Výstup 21 V jednosmerného prúdu, 2,5 A |
| Čas nabíjania | 1-2 hodiny |
| Pression acoustique | LpA 80,97 dB(A) K= 3 dB(A) |
| Puissance acoustique | LwA 91,97 dB(A) K= 3 dB(A) |
| Ah, AG(Vibrácie): | 6,328 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 (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

Používajte ochranu sluchu.

8. 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).

9. 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.

10. 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.



Li-ion

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 získate na miestnom úrade pre odpadové hospodárstvo.

11. VYHLÁSENIE O ZHODE



BUILDER SAS

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

vyhlasuje, že výrobok: Uhlová brúska 20V

Ochranná známka:

Model: Hyundai

HPACK20V7-2

Sériové číslo: 20210840999-20210841298

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

EN 62233:2008

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

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

EN55014-1 : 2017+A11:2010; EN55014-2:2015

EN IEC61000-3-2:2019

EN61000-3-3:2013+A1:2019

Cugnaux, 28/06/2021

Philippe MARIE / PDG

Zodpovednosť za technický spis: Olivier Patriarca

HPACK20V7-2

UPOZORNENIE: PRED POUŽITÍM TOHTO STROJA SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU!

1. APLIKÁCIA

Elektrické náradie je určené na rezanie dreva, kovu a plastov. Nie je vhodný na profesionálne použitie.

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



VAROVANIE Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodané s týmto

elektrické náradie. *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) **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.

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 predlžovací 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 udržiajte 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 nastavovaním, 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 spinky, 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 vyhľadajte 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 teplote 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.*

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.

ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PRIAMOČIARE PÍLY



Dôležité! Používanie iného príslušenstva alebo prídavných zariadení, ako sú dodané alebo odporúčané v tomto návode na obsluhu, môže znamenať riziko poranenia.

- Pri používaní priamočiarych píľ by ste mali nosiť chrániče sluchu a masku na tvár. Vystavenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.
- Nepoužívajte príklepovú pílu na rezanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest.
- Nenechávajte elektrické náradie v prevádzke bez dozoru. Vždy ho vypnite a neodkladajte ani neodchádzajte, kým sa úplne nezastaví.
- Dlhé vlasy musia byť zakryté. Nepracujte vo voľnom oblečení.
- Pri práci na stenách buďte opatrní. Poškodenie elektrického vedenia, plynového alebo vodovodného potrubia môže viesť k nebezpečným situáciám. Na zistenie, či sa v pracovnom priestore nachádzajú skryté káble alebo potrubia, použite vhodné detektory.
- Obrobok zaistite. Obrobok je zabezpečený len vtedy, ak je pridržiavaný upínacími zariadeniami alebo vo zveráku.
- Pozor: pílové listy sa môžu veľmi zahriať.
- Pílové listy sa musia udržiavať ostré a v dobrom stave. Čiastočne zlomené a zlomené pílové listy okamžite vymeňte.
- S priamočiarou píľou pracujte pokojne a rovnomerne. Vyhnite sa tak nehodám a pílové listy a prírubová píla vydržia dlhšie.
- Nepoužívajte na rezanie potrubí alebo káblov.
- Nepoužívajte prasknuté, tupé alebo poškodené čepele.
- Ak nie je nasadený nôž, pílu nespúšťajte.
- Skontrolujte, či sa pod rezaným predmetom nenachádzajú žiadne prekážky.
- Nepokúšajte sa rezať predmety hrubšie, ako je maximálna hĺbka rezu noža, alebo ak pod predmetom nie je dostatok miesta pre nôž.
- Kovové časti píly sa môžu stať vodivými, ak sa píla dostane do kontaktu s vodičom pod napätím. Pílu preto držte len za jej izolovanú rukoväť.
- Skontrolujte, či nie sú zablokované vetracie otvory.
- Nikdy neodstraňujte prach, prekážky a podobne z pracovného priestoru, keď je nôž v prevádzke.
- Nikdy nezastavujte pílový kotúč tlakom na pílu alebo na jej stranu.
- Ak je pílový kotúč stále v chode, nezdvíhajte pílu z rezaného predmetu.
- Nikdy nepokladajte pílu na stôl alebo pracovnú dosku, ak sa úplne nezastavila.
- Pílový kotúč bude pracovať ešte krátky čas po vypnutí stroja.
- Elektrické náradie držte za izolované úchopové plochy, ak vykonávate činnosť, pri ktorej

rezacie príslušenstvo sa môže dotknúť skrytej kabeláže alebo vlastného kábla. Ak sa rezacie príslušenstvo dotkne "živého" vodiča, môžu byť odkryté kovové časti elektrického náradia "pod napätím" a obsluha môže dostať úraz elektrickým prúdom.

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 a 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 prasknutiu 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:
 - ✓ Opatrne zotrite tekutinu pomocou handričky. 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 akumulátora používajte iba nabíjačku dodanú s náradím.
- Nikdy sa nepokúšajte nabíjať nenabíjateľné batérie.
- Poškodené káble 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 predišlo nebezpečenstvu.




UPOZORNENIE: Nenabíjajte nenabíjateľné batérie.

Symboly

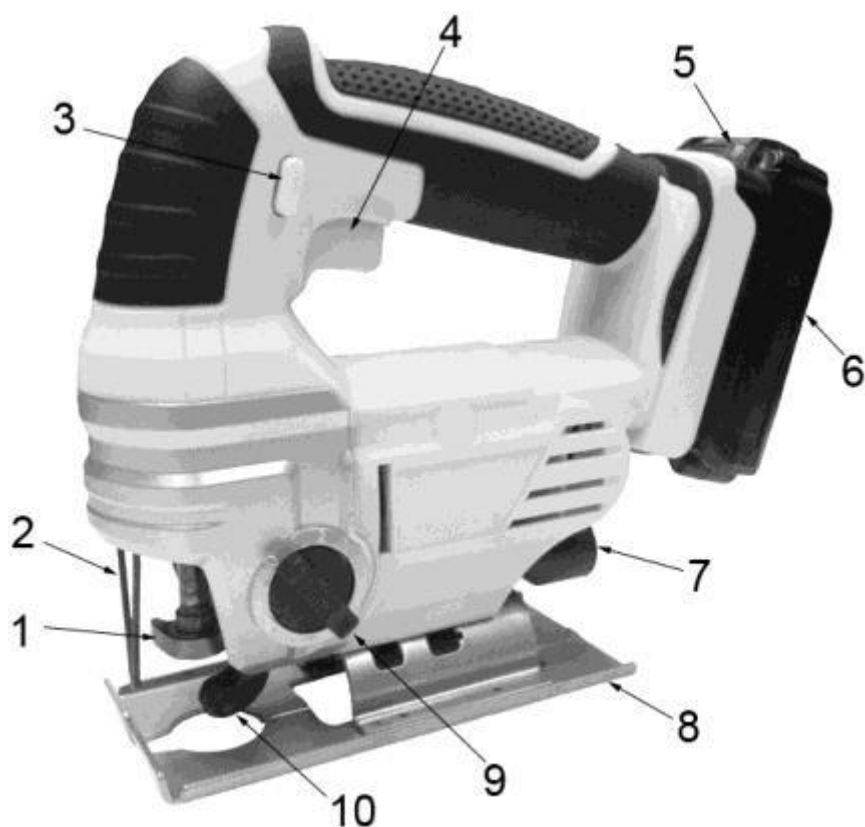
| | |
|---|---|
|  | Spĺňa príslušné bezpečnostné normy |
|  | Aby sa znížilo riziko poranenia, používateľ si musí pred použitím tohto výrobku prečítať tento návod a porozumieť mu. |
|  | Používajte chrániče sluchu. Vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu. |
|  | Používajte ochranu očí. |
|  | Trieda 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. |
|  | Poistka |

3. VÁŠ VÝROBOK



1. Rýchlovýmenný upínací držiak noža
2. Bezpečnostná ochrana
3. Tlačidlo uzamknutia
4. Vypínač ON/OFF
5. Uvoľňovacie tlačidlo pre batériu
6. Batéria
7. Výstup na odsávanie prachu
8. Podošva
9. Regulácia kyvadla
10. Vodiaci valček

4. ZOZNAM OBSAHU BALÍKA

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



UPOZORNENIE: Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Hrozí nebezpečenstvo udusení!

1x stroj 1x manuál 1x

pílový kotúč na drevo

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

5. OPERÁCIA

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**.

Nepoužívajte predlžovací kábel.

Rozsvieti sa zelená kontrolka (2), ktorá signalizuje, že je napájanie pripojené.

- 3) Batériu zasuňte do nabíjačky. Skontrolujte, či je kontakt s nabíjačkou správny.

- 4) Pri nabíjaní bude červená kontrolka (1) stále svietiť

- 5) Po úplnom nabití bude zelená kontrolka (2) stále svietiť. 6) počas pripojenia často monitorujte nabíjačku a akumulátor. 7) v prípade úplne vybitého akumulátora alebo nového akumulátora nechajte akumulátor nabíjať 1-2 hodiny. Po ukončení nabíjania akumulátora zostanú zelené kontrolky svietiť (nebudú blikať).

- 8) Po dokončení odpojte nabíjačku od siete a odpojte ju od akumulátora.

- 9) Pred použitím akumulátora ho nechajte úplne vychladnúť.

- 10) 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.



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

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.**

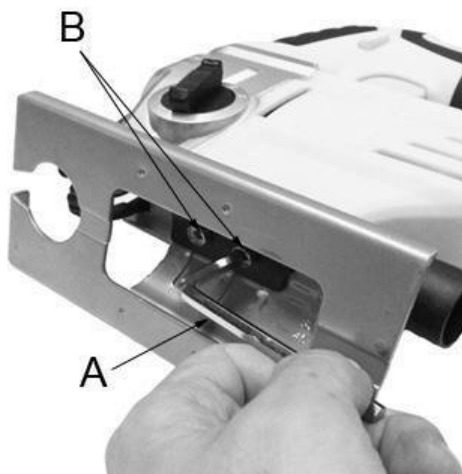


VAROVANIE: Pred akýmkoľvek nastavením sa uistite, že je vrtáčka vypnutá a volič smeru otáčania je v strednej polohe.

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

5.1 Nastavenie podošvy

- Podkladovú dosku (8) možno nastaviť v uhle 45° (vľavo alebo vpravo) vzhľadom na kolmicu píly, aby sa uľahčilo rezanie kontúr.
- Pomocou šesťhranného kľúča (A) dodaného s nástrojom uvoľnite dve upínacie skrutky (B) pod podstavcom, nastavte podstavec do požadovaného uhla a skrutky (B) znovu utiahnite.
- Uhol sa dá nastaviť pomocou vyznačenej stupnice na hornej strane podstavca.
- Táto priamočiara píla je vybavená štyrmi reznými činnosťami, jednou priamou a tromi orbitálnymi.
- Orbitálna činnosť má agresívnejší pohyb noža a je určená na rezanie mäkkých materiálov, ako je drevo alebo plast.



- Orbitálny pohyb poskytuje rýchlejší rez, ale s hrubším rezom na celom materiáli. Pri orbitálnej činnosti sa nôž počas rezania okrem pohybu nahor a nadol pohybuje aj dopredu.

Poznámka: Kovové alebo tvrdé drevo by sa nikdy nemalo rezať orbitálnym spôsobom.

- Ak chcete nastaviť rezný účinok, pohybujte ovládačom regulácie kyvadla (9) medzi štyrmi polohami rezania: 0, 1, 2 a 3.
- Poloha 0 je priamy rez.
- Polohy 1, 2 a 3 sú orbitálne rezanie.
- Agresivita rezu sa zvyšuje s posunom ovládacieho prvku od 1 po 3, pričom 3 je najagresívnejší rez.
- Nikdy nepoužívajte nôž nevhodný na danú úlohu a rezaný predmet. Pílu držte pred sebou a rukoväť pevne uchopte.
- Pri spúšťaní píly sa uistite, že sa pílový kotúč ničoho nedotýka a že mu neprekáža napájací kábel. Uistite sa, že je predmet pevne upnutý a že je jasne vyznačená línia píly. Pripojte vysávaciu hubicu

na odsávací systém, ak je to možné.

- Spustíte pílu. Položte podstavnú dosku na predmet a nechajte pílový kotúč, aby sa dotýkal línie píly.
- Na pílu netlačte viac, ako je potrebné. Vyhnite sa bočnému tlaku na čepeľ.

5.2 Pílenie dreva

- Skontrolujte, či predmet neobsahuje klince alebo iné kovové predmety. Vždy používajte masku.

5.3 Pílenie kovu

- Materiál a pílový kotúč odporúčame mazať rezným olejom, aby ste chránili nástroj a zabránili jeho prehriatiu.
- Predmet bezpečne podoprite drevenými špalíkmi.



Dôležité! Pravidelne kontrolujte všetky skrutky na pile, najmä tie, ktoré držia kotúč. V prípade potreby ich utiahnite.

6. ČISTENIE A ÚDRŽBA

6.1 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.

6.2 Údržba

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

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|
| Menovité napätie | 20 V jednosmerného prúdu | Typ pripojenia | T-tyč |
| Rýchlosť otáčania | 0-2400/min | Rýchla výmena nožov | Áno |
| LED pracovné svetlo | Áno | Tlačidlo uzamknutia | Áno |
| Kyvadlové polohy | 4 | Základný materiál | Oceľ |
| Motor s uhlíkovou kefou | Áno | Pripojenie batérie | Nasúvacie |
| Nastaviteľná základňa | Áno | Hladina akustického tlaku LpA | 76,4 dB(A) K= 5 dB(A) |
| Výška zdvihu | 18 mm | Úroveň akustického výkonu LwA | 87,4 dB(A) K= 5 dB(A) |
| Hĺbka rezu ocele | 8 mm | Vibrácie: | Režim "Krájacia doska": ah, B=6,7m/s ² , K=1,5m/s ² ; |
| Hĺbka rezu dreva | 65 mm | | Režim "Rezanie plechu": ah, M= 6,4 m/s ² , K=1,5 m/s ² . |
| Hĺbka rezu plastu | 20 mm | Batéria | HPACK20V7-2 20V jednosmerný 2Ah / 4Ah lítium-iónové |
| | | Nabíjačka | HPACK20V7-2 Vstup 220-240V~ 50-60Hz, 65W Výstup; 21 V jednosmerného prúdu 2,5 A |

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

20 V AKUMULÁTOROVÁ

SK

- že emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobov používania nástroja a
- potreby určiť bezpečnostné opatrenia na ochranu prevádzkovateľa, ktoré sú založené na odhade

expozície v skutočných podmienkach používania (berúc do úvahy všetky časti prevádzkových cyklov, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno, okrem času spúšťania).

Používajte ochranu sluchu

8. 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.



Li-ion

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 získate na miestnom úrade pre odpadové hospodárstvo.

9. VYHLÁSENIE O ZHODE



BUILDER SAS

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

vyhlasuje, že výrobok: Akumulátorová príklepová píla 20V

Ochranná známka:

Model: Hyundai

HPACK20V7-2

Sériové číslo: **20210840999-20210841298**

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 (EÚ) 2015/863, ktorou sa mení a

dopĺňa smernica 2011/65/EÚ "Strojová" smernica

2006/42/ES

Smernica EMC 2014/30 /

Smernica ES LVD 2014/35/UE

európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných zmien a doplnení do dátumu podpisu):

EN62841-1: 2015

EN62841-2-11: 2016

EN55014-1: 2017

EN55014-2: 2015

EN 62233:2008

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

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

EN55014-1 : 2017+A11:2010; EN55014-2:2015

EN IEC61000-3-2:2019

EN61000-3-3:2013+A1:2019

Cugnaux, 28/06/2021

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

V prípade otázok kontaktujte:

BUILDER SAS

32, Rue Aristide Bergès 21 31270 Cugnaux, Francúzsko

Tél.: Tél.: +33(0)5.34.502.502 Fax: +33(0)5.34.502.503

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

Vyrobené v Čínskej ľudovej republike (ČĽR)

Importované spoločnosťou **BUILDER SAS, Francúzsko**
Corporation Holdings, Kórea

Licencované spoločnosťou **Hyundai**