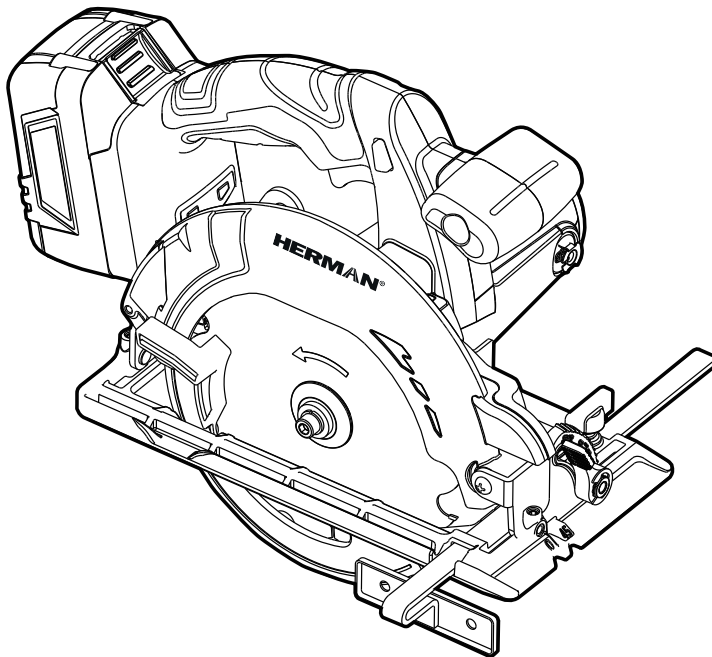


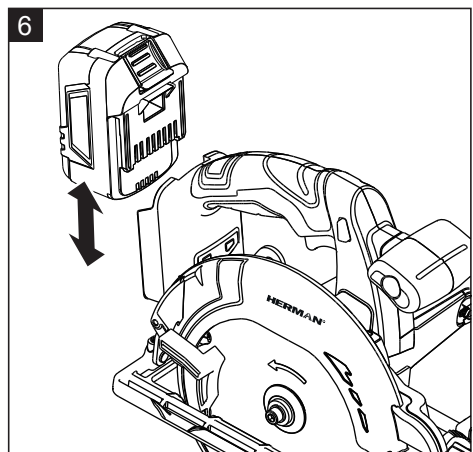
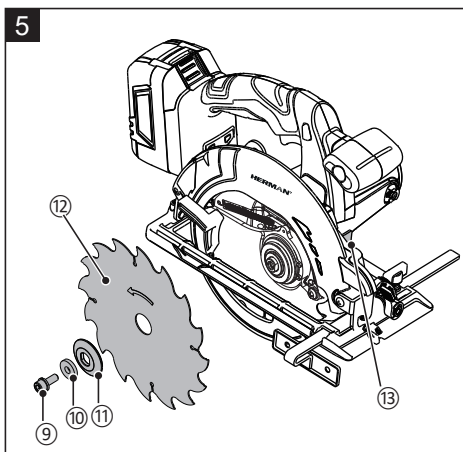
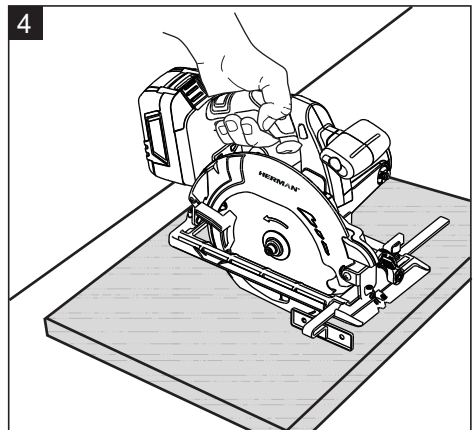
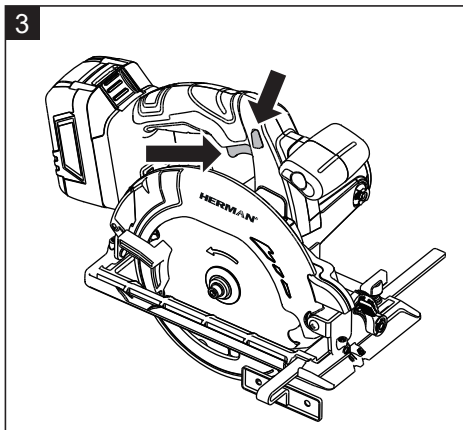
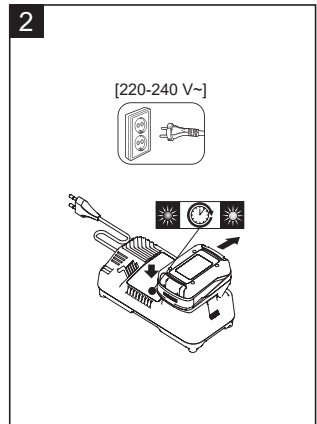
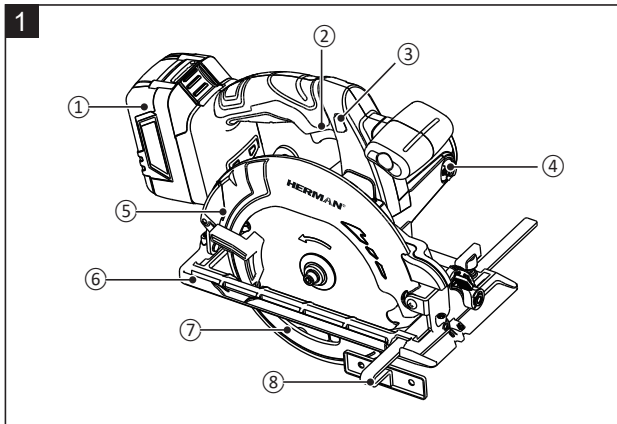
HERMAN®

Akumulátorová okružná píla **AXCS 1800**



CE

7740995



AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÁ PÍLA (Li-ion akumulátory)

Originálny návod na použitie

Je dôležité, aby ste si prečítali návod na používanie pred prvým použitím náradia. Tento návod vždy uschovajte spolu s náradím. Uistite sa, že návod na použitie je spolu s náradím, ak je určené pre iné osoby.

Obsah

1. Všeobecné pravidlá na bezpečnosť náradia ...3
2. Bezpečnostné pokyny pre kotúčové píly.....5
3. Bezpečnostné pokyny pre nabíjačky9
4. Bezpečnostné pokyny pre akumulátory9
5. Ďalšie bezpečnostné upozornenia10
6. Pokyny pred použitím 11
7. Emisie hluku a vibrácií13
8. Technické údaje a rozsah dodávky14
9. Opis funkcií a pracovných operácií15
10. Návod na obsluhu15
11. Starostlivosť a údržba17

Poznámka

Pretože neustále pracujeme na výskume a vývoji s cieľom rozvíjať kvalitu výrobkov, tvar alebo konštrukcia nášho modelu sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

1. Všeobecné pravidlá na bezpečnosť náradia



UPOZORNENIE: Čítajte všetky bezpečnostné upozornenia a výstražné pokyny. Ich nedodržanie môže viesť k zásahu elektrickým prúdom, vzniku požiaru a/alebo vážnym zraneniam. Všetky pokyny a upozornenia uschovajte pre budúce použitie.

Termín „náradie“ vo všetkých ďalších pokynoch označuje náradie pripájané na sieť (so sieťovým káblom) alebo pomocou batérií (bez sieťového káblu).


Termín „elektrické náradie“ vo všetkých ďalších pokynoch označuje náradie a/alebo nabíjacie zariadenie pripájané na sieť sieťovým káblom.

Termín „zástrčka“ vo všetkých ďalších pokynoch sa rovná termínu „elektrická vidlica“ alebo „vidlica“.

SK

Termín „sieťový kábel“ vo všetkých ďalších pokynoch sa rovná termínom „prívodný kábel“, „pohyblivý prívod“.

1) Bezpečnosť na pracovisku

- a) **Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené.** Neupratané a tmavé pracovisko býva príčinou nehôd.
- b) **Neprevádzkujte náradie vo výbušnej atmosfére akou je prítomnosť horľavých kvapalín, plynov alebo pár.** Náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c)  **Počas prevádzky náradia udržujte deti a okoloidúcich v bezpečnej vzdialenosti.** Rozptyľovanie pozornosti môže spôsobiť stratu nad ovládaním náradia.


2) Bezpečnosť elektrického zariadenia

- a) **Vidlica náradia musí byť zhodná so zásuvkou.** Nikdy vidlicu akýmkoľvek spôsobom neupravujte. S uzemneným náradím nikdy nepoužívajte adaptér. Nemodifikované vidlice a k nim zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- b) **Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubie, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky.** Ak je vaše telo spojené so zemou, riziko zásahu elektrickým prúdom je zvýšené.
- c)  **Nevystavujte náradie dažďu a vlhkému prostrediu.** Prístupom vody sa zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- d) **Nepoškodzujte šnúru.** Nikdy nepoužívajte šnúru na prenášanie, zatlačenie alebo vytáhovanie náradia zo siete. Chráňte šnúru pred teplom, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- e) **Ak náradie pracuje vonku, používajte predlžovaciu šnúru vhodnú do vonkajšieho prostredia.** Použitím šnúry vhodnej na vonkajšie použitie sa zníži riziko zásahu elektrickým prúdom.
- f) **Ak je nevyhnutné pracovať s náradím vo vlhkom prostredí, je nevyhnutné použiť napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD) s citlivosťou minimálne 30 mA.**

Použitím prúdového chrániča sa znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

3) Bezpečnosť osôb pri práci

a) **Buďte ostražití, sledujte, čo robíte a pri práci s náradím používajte svoje zmysly. Nepoužívajte náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Pri chvíľke nepozornosti môže náradie spôsobiť vážne zranenie osôb.

b)  **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy si chráňte oči.**

Ochranné prostriedky, ako sú maska proti prachu, bezpečnostné protišmykové topánky, helma alebo ochrana sluchu používané v príslušných podmienkach, znižujú výskyt zranenia osôb.

c) **Zabráňte náhodnému spusteniu náradia. Pred pripojením na sieť a/alebo batériu a pred zdvihnutím a prenášaním skontrolujte, či je spínač v polohe vypnuté.** Prenášanie náradia s palcom na vypínači alebo pripojeného na sieť môže spôsobiť úraz.

d) **Pred pripojením náradia na sieť odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče.** Kľúče alebo nastavovacie nástroje voľne pripojené k rotačným častiam náradia môžu spôsobiť poranenie osôb.

e) **Nenamáhajte sa. Zvoľte vhodnú oporu a po celý čas udržiavajte rovnováhu.** Umožňuje to lepšie ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

f) **Obliekajte sa vhodne. Nenoste voľný odev a šperky. Dbajte na to, aby vaše vlasy, oblečenie a rukavice boli mimo pohybujúcich sa častí.** Voľný odev, šperky, dlhé vlasy alebo brada sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa častí.

g) **Ak je náradie vybavené zariadením na pripojenie odsávača prachu a zberacím zariadením, ubezpečte sa, či sú pripojené a používané správne.** Používanie takých zariadení môže znížiť nebezpečenstvo vzniknuté prítomnosťou prachu.


h) **Nedovoľte, aby pohodlie a dobrá znalosť výrobku (získané opakovaným používaním) nahradili presné dodržiavanie bezpečnostných pravidiel pre náradie.**

4) Bezpečnosť pri použití a údržbe náradia

a) **Náradie nepreťažujte. Používajte správne**

náradie určené pre vaše použitie. Správne náradie vykoná v rozsahu určenia, na ktoré bolo skonštruované, prácu lepšie a bezpečnejšie.

b) **Náradie nepoužívajte, ak sa jeho spínač nedá otočiť do polohy zapnuté a vypnuté.** Každé náradie, ktoré sa nedá ovládať spínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.

c)  **Pred akýmkoľvek nastavením, zmenou príslušenstva alebo pri odložení náradia odpojte ho od zdroja napájania a/alebo z batérie.**

Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia náradia do prevádzky.

d) **Nečinné náradie uskladnite mimo dosahu detí a nedovoľte prevádzkovať náradie osobám, ktoré nie sú oboznámené s ním a s týmito pokynmi.** Náradie je v rukách nezaučenej obsluhy nebezpečné.

e) **Vykonávajte údržbu náradia. Skontrolujte správne nastavenie alebo prichytenie pohyblivých súčastí, zlomenie súčastí a všetky ostatné skutočnosti, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku náradia.** Ak sú poškodené, dajte náradie pred použitím opraviť. Veľa nehôd je spôsobených nesprávnou údržbou náradia.

f) **Udržujte rezné nástroje ostré a čisté.** Správne udržiavané rezné náradie s ostrými reznými hranami je menej náchylné na zovretie a jednoduchšie sa ovláda.

g) **Používajte náradie, príslušenstvo, nástroje atď. v súlade s týmito pokynmi a spôsobom uvedeným pre príslušný typ náradia, s prihliadnutím na pracovné podmienky a druh vykonávanej práce.** Použitie náradia na inú prevádzku, ako je určené, vyvoláva nebezpečné situácie.

h) **Udržujte rukoväte a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleja a mastnoty.**

5) POUŽITIE AKUMULÁTOROVÉHO NÁRADIA A JEHO ÚDRŽBA

a) **Nabíjajte iba v nabíjačke určenej výrobcom.** Nabíjačka vhodná pre jeden typ akumulátora môže pri vložení iného nevhodného typu spôsobiť požiar.

b) **Používajte výhradne akumulátory odporúčané výrobcom náradia.** Použitie iných typov akumulátorov môže spôsobiť vznik požiaru alebo zranenie.


- c) **Ak akumulátory nepoužívate, uložte ich mimo dosahu kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky na papier, mince, kľúče, klinčeky, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť skratovanie kontaktov akumulátora.** Skratovanie kontaktov akumulátora môže viesť k vzniku popálenín alebo požiaru.
- d) **V nevhodných podmienkach môže z akumulátora unikáť kvapalina. Vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu s touto kvapalinou, zasiahnuté miesto omyte vodou. Pri zasiahnutí očí zasiahnuté miesto umyte a vyhľadajte lekársku pomoc.** Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- e) **Nepoužívajte akumulátor alebo náradie, ktoré je poškodené alebo upravené.** Poškodené alebo upravené akumulátory môžu vykazovať nepredvídateľné správanie, ktoré môže mať za následok požiar, výbuch alebo riziko zranenia.
- f) **Neskladujte náradie ani akumulátor na miestach s teplotou presahujúcou 50 °C (122 °F).**
- g) **Pri nabíjaní akumulátora postupujte podľa pokynov uvedených v návode na použitie.** Nabíjanie akumulátora a používanie náradia mimo teplotný rozsah uvedený v tomto návode môže viesť k jeho poškodeniu alebo spôsobiť požiar.

6) Opravy

- a) **Na opravu zverte svoje náradie iba kvalifikovanému servisu, ktorý používa originálne náhradné dielce.** Toto zabezpečí, že bude zachovaná bezpečnosť náradia.
- b) **Poškodené akumulátory nikdy neopravujte.** Opravy akumulátorov môže vykonávať len výrobca, alebo autorizovaný servis.

2. Bezpečnostné pokyny pre kotúčové píly

1) Bezpečnostné pokyny pre všetky pracovné operácie

- a)  **Noste chrániče sluchu.** Vystavovanie

sa hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

- b)  **NEBEZPEČENSTVO: Nevkladajte**

ruky do priestoru rezu a nepribližujte ich ku kotúču. Druhú ruku položte na prídavnú rukoväť alebo na kryt motora. Ak je kotúčová píla držaná oboma rukami, nemôže dôjsť k ich porezaniu pílovým kotúčom.

- c) **Nedávajte ruky do priestoru pod obrobkom.** Ochranný kryt Vás nemôže chrániť pred pílovým kotúčom pod obrobkom.

- d) **Upravte hĺbku rezu podľa hrúbky obrobku.** Pri vykonávaní rezu nesmie byť pod obrobkom vidieť celú výšku ozubenia pílového kotúča.

- e) **Nikdy nedržte odrezávanú časť obrobku v ruke a nekladte si ju cez nohu.** Upnite si obrobok do stabilného zveráka. Správne upnutie a podoprenie obrobku je veľmi dôležité z hľadiska minimalizácie ohrozenia obsluhy, zablokovania kotúča alebo straty ovládateľnosti.

- f) **Pri pracovných operáciách, pri ktorých by mohlo dôjsť ku kontaktu so skrytými vodičmi, držte elektrické náradie vždy za izolované časti.** Kovové časti, ktoré sa dostanú do kontaktu so „živým“ vodičom, spôsobia, že neizolované kovové časti elektrického náradia budú „živé“, čo môže obsluhu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

- g) **Pri vykonávaní pozdĺžnych rezov používajte vždy vodidlo pre pozdĺžne rezy alebo pravítko.** Týmto spôsobom zvýšite presnosť rezu a znížite riziko zablokovania pílového kotúča.

- h) **Vždy používajte pílové kotúče správnej veľkosti a tvaru upínacieho otvoru (kruhový alebo hranatý).** Pílové kotúče s otvormi, ktoré nezodpovedajú montážnej príchytke na píle, sa budú otáčať excentricky, čo spôsobí stratu ovládateľnosti náradia.

- i) **Nikdy nepoužívajte poškodené alebo nesprávne podložky a upínacie skrutky pílových kotúčov.** Podložky a upínacie skrutky boli skonštruované priamo pre Vašu kotúčovú pílu, čo zaručuje jej optimálny výkon a bezpečnosť jej prevádzky.

2) Príčiny spätného rázu a prevencia pred

spätným rázom

Spätný ráz je okamžitou reakciou na zovretie kotúča, odskočenie alebo vychýlenie pílového kotúča, ktoré spôsobí neočakávané vyskočenie okružnej píly z obrobku smerom k obsluhu.

- Ak dôjde k pricviknutiu kotúča alebo k jeho zablokovaniu v záreze, kotúč sa zasekne a reakcia motora vymrští kotúčovú pílu rýchlo späť, smerom k obsluhu.
 - Ak dôjde ku skrúteniu rezného kotúča alebo k jeho vychýleniu v reze, zuby na zadnej časti rezného kotúča sa môžu zaryť do horného povrchu dreva, čo spôsobí vyhodenie rezného kotúča zo zárezu a vyskočenie kotúčovej píly smerom k obsluhu.
- Spätný ráz je výsledkom nesprávneho použitia píly alebo nesprávnych pracovných postupov alebo prevádzkových podmienok. Tomuto javu môžete zabrániť, ak budete dodržiavať nižšie uvedené pokyny:

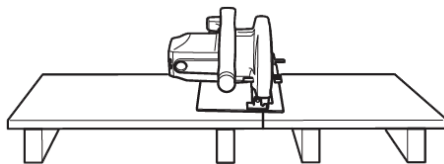
- a) **Držte pílu stále oboma rukami a majte ruky v takej polohe, aby ste boli stále pripravení kompenzovať silu spätného rázu. Postavte sa na jednu alebo druhú stranu pílového kotúča, nikdy nestojte v osi pílového kotúča.** Spätný ráz môže spôsobiť odskočenie píly smerom dozadu, ale ak budete dodržiavať uvedené pokyny, obsluha môže sily spätného rázu eliminovať.
- b) **Ak dôjde z akéhokoľvek dôvodu k zablokovaniu pílového kotúča alebo k prerušeniu rezu, uvoľnite hlavný vypínač a držte pílu bez pohybu v materiáli, pokiaľ nedôjde k úplnému zastaveniu pílového kotúča. Kým je pílový kotúč v pohybe, nikdy sa nepokúšajte vybrať pílu z obrobku alebo ju ťahať späť, pretože by mohlo dôjsť k spätnému rázu.** Preskúmajte príčiny blokovania pílového kotúča a vykonajte opatrenia, aby boli tieto príčiny odstránené.
- c) **Ak začínate znovu rez v obrobku, zarovnajte pílový kotúč v záreze a skontrolujte, či sa zuby pílového kotúča nedotýkajú materiálu obrobku.** Ak dôjde po zapnutí píly k zaseknutiu zubov pílového kotúča, môže dôjsť k pohybu píly smerom nahor alebo k spätnému rázu.

- d) **Veľké panely si vždy riadne podprite, aby bolo minimalizované riziko zovretia**

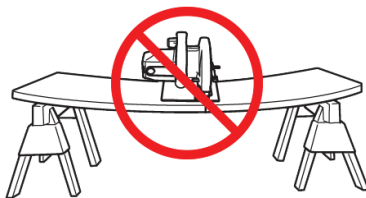
pílového kotúča a riziko spätného rázu.

Veľké panely majú tendenciu sa prehýbať pôsobením vlastnej hmotnosti. Podpery musia byť umiestnené pod panelom na oboch stranách v blízkosti čiary rezu a v blízkosti okrajov panelu.

- e) **Nepoužívajte tupé alebo poškodené pílové kotúče.** Neostré alebo nesprávne upnuté pílové kotúče vytvárajú úzky rez, čo spôsobuje nadmerné trenie, zasekávanie kotúča a spätné rázy.
- f) **Zaisťovacie páky hĺbky rezu a šikmých rezov musia byť pred začatím rezania riadne utiahnuté a zaistené.** Ak dôjde pri rezaní k posuvu, môže dôjsť k zaseknutiu pílového kotúča alebo k spätnému rázu.
- g) **Ak robíte zárezy do stien alebo do iných plôch, buďte veľmi opatrní.** Vyčnievajúci kotúč môže prerezať objekty, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.
- h) **Veľké panely podprite, aby sa minimalizovalo riziko zovretia alebo spätného nárazu.** Veľké panely sa zvyknú prehýbať vlastnou váhou. Podpery treba umiestniť pod panel na oboch stranách do blízkosti línie rezu a do blízkosti okraja panela.



Aby nedošlo k spätnému nárazu, podprite dosku alebo panel v blízkosti rezu.



Nepodpierajte dosku alebo panel ďaleko od rezu.

- i) **Maximálnu pozornosť venujte pri rezaní do existujúcich stien alebo iných zakrytých plôch.** Penikajúca čepeľ môže prerezať predmety s dôsledkom spätného

nárazu.

- j) **VŽDY držte nástroj pevne oboma rukami. NIKDY nepokladajte ruku či prsty za pílu.** Ak dôjde k spätnému nárazu, píla by mohla ľahko odskočiť dozadu na vašu ruku, čo by mohlo spôsobiť vážne telesné poranenie.



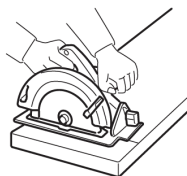
- k) **Nikdy pílu nepritláčajte. Tlačte pílu dopredu takou rýchlosťou, aby ostrie rezalo bez spomalenia.** Pritláčaním píly vznikne nerovnomerný rez, zníži sa presnosť a hrozí možný spätný náraz.

3) Funkcia spodného krytu

- a) **Pred každým použitím skontrolujte dolný kryt, či je správne uzavretý. Nepoužívajte pílu, ak sa dolný kryt nepohybuje voľne a nezatvára sa ihneď. Nikdy neupínajte ani neupevňujte dolný kryt v otvorenej polohe.** Ak vám píla nechcía spadne, dolný kryt sa môže ohnúť. Nadvihnite dolný kryt pomocou zaťahovacej rukoväte a skontrolujte, či sa pohybuje voľne a nedotýka sa ostria ani žiadnej inej časti pri všetkých rezných uhloch a hĺbkach.
- b) **Skontrolujte funkčnosť pružiny dolného krytu. Ak kryt a pružina nefungujú správne, pred použitím ich treba opraviť.** Dolný kryt môže fungovať lenivo, keď má poškodené časti, lepkavé uloženie alebo nánosy.
- c) **Dolný chránič treba zatiahnuť manuálne len pri špeciálnych rezoch, ako sú „zapichovacie rezy“ a „zložené rezy“.** Nadvihnite dolný chránič pomocou zaťahovacej rúčky a pri preniknutí čepele do materiálu uvoľnite dolný chránič. Pri všetkých ostatných spôsoboch pílenia by mal dolný chránič fungovať automaticky.
- d) **Pred tým, ako pílu položíte na stôl alebo dlážku, pozrite sa, či dolný kryt zakrýva ostrie.** Nechránené zastavujúce sa ostrie spôsobí spätný pohyb píly, pričom prereže všetko, čo jej bude stáť v ceste. Majte na

pamäti čas, ktorý trvá ostriu, kým sa zastaví po uvoľnení spínača.

- e) **Ak chcete skontrolovať spodný kryt, otvorte ho rukou, následne ho uvoľnite a sledujte zatváranie krytu. Taktiež skontrolujte, že zaťahovacia rukoväť sa nedotýka skrine náradia.** Ponechanie čepele bez ochrany je **VELMI NEBEZPEČNÉ** a môže viesť k vážnym osobným poraneniam.
- f) **Zvlášť buďte opatrní pri rezaní vlhkého dreva, tlakom spracovaného stavebného dreva alebo dreva obsahujúceho hrče.** Zachovávajúce hladký posuv náradia bez znižovania rýchlosti čepele, aby ste predišli prehrievaniu hrotov čepele.
- g) **Nepokúšajte sa odstraňovať rezaný materiál, kým sa čepeľ pohybuje. Pred uchopením rezaného materiálu počkajte, kým sa čepeľ nezastaví.** Čepele sa po vypnutí otáčajú.
- h) **Nerezte klinec. Pred rezaním skontrolujte, či na stavebnom dreve nie sú klinec a prípadne ich odstráňte.**
- i) **Širšiu časť základne píly položte na tú časť obrobku, ktorá je pevne podopretá, nie na časť, ktorá odpadne po vykonaní rezu. Príklad - obr.1 ukazuje SPRÁVNY spôsob odrezania konca dosky a obr. 2 ukazuje NESPRÁVNY spôsob. Ak je obrobok krátky alebo malý, upnite ho svorkou. KRÁTKE KUSY NIKDY NEDRŽTE V RUKU!**



SPRÁVNE



NESPRÁVNE

- j) **Pred odťahnutím nástroja po vykonaní rezu vždy počkajte, kým sa dolný kryt nezatvorí a ostrie sa úplne nezastaví.**
- k) **Nikdy neskúšajte píliť s kotúčovou pílu uchytenou vo zveráku hore nohami. To by mohlo spôsobiť závažné nehody, lebo je to veľmi nebezpečné.**

SK

- l) Niektoré materiály obsahujú chemikálie, ktoré môžu byť jedovaté. Dávajte pozor, aby ste ich nedýchali alebo sa ich nedotýkali. Prečítajte si bezpečnostné materiálové listy dodávateľa.



- m) Ostria nezastavujte bočným tlakom na pílové ostrie.
- n) Vždy používajte ostria odporúčané v tomto návode. Nepoužívajte žiadne rozbrusovacie kotúče.
- o) Ostrie udržiavajte ostré a čisté. Guma a živica z dreva stvrdnuté na ostriach spomaľujú pílu a zvyšujú riziko možnosti vzniku spätného nárazu. Ostrie udržiavajte čisté - najskôr ho vyberte z nástroja, potom ho vyčistite odstraňovačom gumy a živice, horúcou vodou alebo petrolejom. Nikdy nepoužívajte benzín.
- p) Pri práci s nástrojom používajte protiprachovú masku a ochranu sluchu.



4) Bezpečnostné pokyny pre píly s výkyvným ochranným krytom pílového kotúča

- a) Pred každým použitím píly skontrolujte správnu funkciu zavierania spodného krytu. Ak sa spodný kryt voľne nepohybuje a ak nedochádza k jeho okamžitému zatváraniu, pílu nepoužívajte. Nikdy žiadnym spôsobom nepripevňujte spodný kryt v otvorenej polohe. Ak dôjde k náhodnému pádu píly, môže dôjsť k ohybu spodného krytu. Zdvihnite spodný kryt vybavený ťažhovacou rukoväťou a uistite sa, či sa voľne pohybuje a či sa v žiadnom smere a pri nastavení akejkoľvek hĺbky rezu nedotýka pílového kotúča alebo inej časti píly.
- b) Skontrolujte funkciu pružiny spodného krytu. Ak nepracuje kryt alebo pružina správne, musí byť pred začatím práce vykonaná ich oprava. Pohyb spodného krytu môže byť pomalý v dôsledku poškodených

časťí, usadenín a nahromadených nečistôt.

- c) Spodný kryt môže byť ručne zasunutý iba pri špeciálnych rezoch, ako sú „ponorné rezy“ a „kombinované rezy“. Zdvihnite spodný kryt pomocou rukoväti a hneď ako pílový kotúč vnikne do materiálu, musíte spodný kryt uvoľniť. Pri všetkých ostatných typoch rezov musí spodný kryt pracovať automaticky.
- d) Vždy dbajte na to, aby pred položením píly na pracovný stôl alebo na podlahu spodný kryt zakryl pílový kotúč. Nechránený a dobiehajúci pílový kotúč spôsobí pohyb píly a prereže materiály nachádzajúce sa v dráhe jeho pohybu. Pamätajte na to, že po uvoľnení hlavného vypínača chvíľu trvá, než dôjde k úplnému zastaveniu pílového kotúča.

5) Ďalšie bezpečnostné predpisy pre okružné píly

- a)  Používajte ochranu sluchu. Nadmerná hlučnosť môže spôsobiť stratu sluchu.
- b)  Používajte masku proti prachu. Pobyt v prašnom prostredí môže spôsobiť dýchacie ťažkosti a tiež úraz.
- c) Nepoužívajte kotúče väčších alebo menších priemerov, než je odporúčané. Parametre pílového kotúča sú uvedené v Technických údajoch. Používajte iba pílové kotúče špecifikované v tomto návode a ktoré spĺňajú požiadavky normy EN 847-1.
- d) Nikdy nepoužívajte rozbrusovacie kotúče.
- e) Nepoužívajte príslušenstvo na prívod chladiacej kvapaliny.
- f) Na zaistenie a upnutie obrobku k pracovnému stolu používajte svorky alebo iné vhodné prostriedky. Držanie obrobku rukou alebo opretie obrobku o časť tela nezaistí jeho stabilitu a môže viesť k strate kontroly.

5) Iné nebezpečenstvá

Napriek tomu, že sa dodržiavajú príslušné bezpečnostné predpisy a používajú sa bezpečnostné zariadenia, určité zvyškové riziká sa nemôžu vylúčiť. Tieto riziká sú nasledujúce:

- a) Poškodenie sluchu
- b) Riziko zranenia spôsobeného odlietavajúcimi čiastočkami.
- c) Riziko popálenia spôsobeného kontaktom s horúcim príslušenstvom, ktoré sa zahrielo počas použitia.
- d) Riziko zranenia spôsobeného dlhodobým použitím výrobku.

3. Bezpečnostné pokyny pre nabíjačku

- 1) **Zabráňte deťom, aby sa s týmto náradím dostali do kontaktu. Ak používajú toto náradie neskúsené osoby, musí byť zaistený odborný dozor.**
- 2) **Toto zariadenie nie je určené na použitie nedospelými alebo neskúsenými osobami bez dozoru.**
- 3) **Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, s nedostatkom skúseností a znalostí, ak týmto osobám nebol stanovený dohľad osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti sa nesmú nikdy ponechať s týmto výrobkom bez dozoru.**
- 4) **Nenabíjajte nenabíjateľné batérie. Používajte výhradne akumulátory odporúčané výrobcom náradia. Použitie iných typov akumulátorov môže spôsobiť vznik požiaru alebo zranenie.**
- 5) **Nabíjačku uchovávajte mimo dosahu detí.**
- 6) **Náradie, nabíjačku ani akumulátor nevystavujte vode ani dažďu. Skrat môže spôsobiť veľký tok prúdu, prehriatie, poruchu alebo spôsobiť úraz elektrickým prúdom.**
- 7) **Nabíjačku ukladajte mimo dosahu kovových predmetov ako sú kancelárske sponky na papier, mince, kľúče, klinčeky, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť skratovanie kontaktov. Skratovanie kontaktov môže viesť k vzniku popálenín alebo požiaru.**

8) Nepokúšajte sa nabíjačku demontovať. Ak je nutné vykonanie údržby alebo opravy nabíjačky, odovzdajte ju autorizovanému servisu. Nesprávne zostavenie nabíjačky môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo spôsobiť požiar.

9) Nepoužívajte nabíjačku s poškodeným prírodným káblom alebo s poškodenou zástrčkou – zaistite okamžitú výmenu poškodených častí. Používanie nabíjačky s poškodeným prírodným káblom môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

10) Zabráňte skratovaniu kontaktov akumulátora. Nadmerný tok prúdu spôsobený skratom, môže spôsobiť vážne zranenia. Ak akumulátor nepoužívate, pred uložením nasadte ochranný kryt kontaktov akumulátora.

11) Nepoužívajte nabíjačku, pri ktorej došlo k nárazu, pádu alebo inému poškodeniu (napríklad prepichnutie klincom, zásah kladivom, rozšliapnutie). Mohlo by dôjsť k požiaru, výbuchu alebo k úrazu elektrickým prúdom.

12) Nepoužívajte poškodený akumulátor. Použitie poškodeného akumulátora môže spôsobiť požiar alebo výbuch a viesť k vážnym zraneniam.

4. Bezpečnostné pokyny pre akumulátory

1) Nelikvidujte akumulátory spaľovaním, aj keď sú vážne poškodené alebo celkom opotrebované. Akumulátor môže v ohni explodovať. Pri spaľovaní akumulátora typu Li-Ion dochádza k vytváraniu toxických výparov a látok.

2) Akumulátor neskratujte:

- **Nedotýkajte sa konektorov žiadnym vodivým materiálom.**
- **Neskladujte akumulátor v obale s inými kovovými predmetmi, napríklad klincami, mincami a pod.**
- **Akumulátor nevystavujte vode ani dažďu.** Skrat akumulátora môže spôsobiť veľký tok prúdu, prehriatie, možné popáleniny


či dokonca poruchu.

- 3) **Uistite sa, že teplota akumulátora nepresiahne 45°C.** Keď teplota batérie prekročí 45°C, zníži sa jeho výkon a životnosť. Keď je teplota batérie zvýšená, aktivuje sa tepelná poistka. Keď vložíte prehriaty akumulátor do nabíjačky, zobrazí sa upozornenie o prehriatom akumulátore. Pred nabitím sa musí ochladiť.
- 4) **Nikdy nenabíjajte plne nabitú jednotku akumulátora.** Prebíjanie skracuje životnosť akumulátora.
- 5) **Akumulátor nerozoberajte.** Ak je nutné vykonanie údržby alebo opravy nabíjačky, odovzdajte ju autorizovanému servisu. Nesprávne zostavenie akumulátora môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo spôsobiť požiar.
- 6) **Dávajte pozor, aby akumulátor nespadol a nevystavujte ho nárazom (napríklad prepichnutie klincom, zásah kladivom, rozšliapnutie).** Mohlo by dôjsť k požiaru, výbuchu alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- 7) **Nedovoľte deťom vymieňať akumulátory bez dozoru dospelých osôb.**

5. Ďalšie bezpečnostné upozornenia

- 1) **Zabráňte vniknutiu predmetov do ventilačných otvorov.** Môže to spôsobiť zranenie, alebo zásah elektrickým prúdom.
- 2) **Príslušenstvo môže byť po použití horúce.** Zabráňte kontaktu s pokožkou a použite vhodné ochranné rukavice.
- 3) **Používajte len akumulátory odporúčané a dodávané výrobcom.** Iné typy akumulátorov môžu prasknúť a spôsobiť zranenie osôb a poškodenie majetku.
- 4) **Nepoužívajte nabíjačku s poškodeným prívodným káblom alebo s poškodenou zástrčkou – zaistíte okamžitú výmenu poškodených častí.** Používanie nabíjačky s poškodeným prívodným káblom môže

spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

- 5) **Pred manipuláciou s náradím sa uistite, že je akumulátor pevne pripojený k náradiu.** Ak akumulátor nie je pevne pripojený, môže počas manipulácie spadnúť a spôsobiť zranenie.
- 6)  **VAROVANIE! NIKDY nedovoľte, aby pohodlie a dobrá znalosť výrobku (získané opakovaným používaním) nahradili presné dodržiavanie bezpečnostných pravidiel pre náradie. NESPRÁVNE POUŽÍVANIE alebo nedodržiavanie bezpečnostných pokynov uvedených v tomto návode na obsluhu môže spôsobiť vážne poranenia osôb.**
- 7) **Náradie držte pevne.**
- 8) **Keď s náradím nepracujete, alebo pri manipulácii s príslušenstvom, nastavte prepínač P/L chodu do strednej polohy.** Neopatrné ovládanie spínača môže spôsobiť vážne zranenia rotujúcou časťou náradia.
- 9) **Pracovná teplota prostredia by mala byť v rozsahu -20~50°C, inak nemusí správne fungovať.**
- 10) **Lítium-iónové akumulátory, ktoré sú súčasťou náradia, podliehajú požiadavkám legislatívy o nebezpečnom tovare.** V prípade obchodnej prepravy, napr. dodanie tretími stranami či špeditérmi, sa musia dodržiavať špeciálne požiadavky na zabalenie a označenie. Pred prípravou na odoslanie sa vyžaduje konzultácia s odborníkom na nebezpečný materiál. Taktiež treba dodržiavať potenciálne podrobnejšie predpisy príslušnej krajiny. **Prelepte alebo zakryte otvorené kontakty a zabaľte akumulátor tak, aby sa v balíku nemohol voľne pohybovať.**
- 11) **Akumulátor zlikvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.**

6. Pokyny pred použitím

1) Zdroj energie

- Dbajte na správne napájacie napätie. Napätie zdroja energie musí zodpovedať napätiu uvedenému na typovom štítku.
- Skontrolujte, či je menovité napätie náradia zhodné s menovitým napätím akumulátora. Použitie vyššieho napätia ako menovité napätie náradia môže spôsobiť popálenie a poškodenie motora.

2) Pripevnenie akumulátora

Pred použitím náradia sa uistite či je akumulátor dobre pripevnený k náradiu.



Ak akumulátor nie je pevne pripojený k náradiu, môže počas prevádzky spadnúť a spôsobiť zranenie.

3) Polarita akumulátora

Ak polarita akumulátora nie je správna, môže to spôsobiť spustenie náradia. Taktiež zmena smeru otáčania môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

4) Skúšobná prevádzka

Pred začatím práce si nasadte ochranné pomôcky (ochranné okuliare, ochrannú prilbu, chrániče sluchu, ochranné rukavice) a zapnite náradie v takom smere, aby ste sa vyhli iným osobám. Skontrolujte, či náradie pracuje normálne.

5) Montáž/výmena pílového kotúča



Pred vykonaním akejkoľvek činnosti na náradí, odpojte náradie od zdroja napájania.

(obrázok 1, 5)

- Demontáž pílového kotúča.
 - stlačte tlačidlo zaistovacieho kolíka (13) a držte ho stlačené,
 - pomocou imbusového kľúča odskrutkujte upínaciu skrutku (9),
 - zatiehajte spodný ochranný kryt (7) a držte ho,
 - odstráňte upínaciu podložku (11) a pílový kotúč z vretena.
- Montáž pílového kotúča.
 - vyčistite pílový kotúč a všetky upínacie

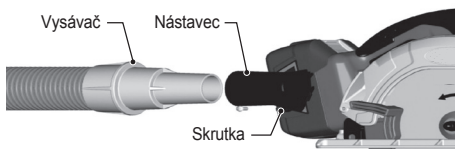
- časti, ktoré sa majú zmontovať,
- zatiehajte spodný ochranný kryt a držte ho,
- umiestnite pílový kotúč na podložku v smere rezu (smer rezu znázorňuje šípka),
- nasuňte upínaciu podložku (11) a vrchnú podložku (10) a zaskrutkujte upínaciu skrutku (9),
- stlačte tlačidlo zaistovacieho kolíka (13) a držte ho stlačené,
- pomocou imbusového kľúča pevne utiahnite upevňovaciu skrutku.

6) Montáž odsávania



POZOR

Pred vykonaním akejkoľvek činnosti na náradí, odpojte náradie od zdroja napájania.



- Pomocou upevňovacej skrutky pripevnite odsávací nástavec ku krytu.
- Pripojte odsávaciu hadicu.

Odsávací nástavec môže byť namontovaný len v prípade, ak bude pripojený aj vysávač. Inak môže dôjsť k upchatiu odsávacieho kanála. Aby sa zabezpečila optimálna extrakcia, musí byť nástavec pravidelne čistený.

7) Spínač



POZOR

Ak pripojíte akumulátor pri zapnutom náradí, náhle spustenie náradia môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

Skontrolujte, či sa spínač vracia do pôvodnej polohy po jeho zatlačení a uvoľnení.

8) Pracovisko

Skontrolujte pracovisko s ohľadom na bezpečnosť. Zabráňte hromadeniu prachu na pracovisku. Prach sa môže ľahko vznietiť. Prach z materiálov ako sú nátery obsahujúce olovo, minerály a kov, môže byť zdraviu škodlivý. Kontakt s prachom

SK

alebo jeho vdýchnutie môže vyvolať alergické reakcie u operátora alebo okolostojacich osôb a/alebo viesť k infekciám dýchacích ciest.




Určité kovové prachy sa považujú za nebezpečné najmä v spojení so zliatinami ako je zinok, hliník alebo chróm.

S materiálmi obsahujúcimi azbest môžu pracovať iba odborníci.

Zabezpečte dobré vetranie pracovného priestoru. Odporúča sa nosiť respirátor triedy P2.

Dodržiavajte príslušné predpisy vo vašej krajine pre materiály, ktoré sa majú spracovávať.

	Pred použitím si prečítajte návod na použitie
	Používajte vhodnú ochrannú prilbu
	Používajte ochranné okuliare
	Používajte ochranu sluchu
	Používajte respirátor proti prachu
	Používajte ochranné rukavice
	Likvidácia elektrických a elektronických zariadení
	Odpad odovzdajte na recykláciu
	Neskladujte akumulátor na miestach s teplotou presahujúcou 50 °C
	Jednotku akumulátora nespáľujte
	Určené na vnútorné použitie

V	Volt	n_0	Menovité otáčky
	Striedavý prúd	/min or min ⁻¹	Otáčky alebo opakovania za minútu
	Jednosmerný prúd		Trieda ochrany II
		IPXX	Druh ochrany



ES Vyhlásenie o zhode

Vyhlasujeme, že náradie: Akumulátorová okružná píla
 Typ: AXCS 1800
 je vyrobené podľa nasledovných noriem a štandardizovaných dokumentov EN 62841-1, EN 62841-2-5, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2 a EN 61000-3-3, EN 50581 a je v súlade so smernicami 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU.

HERMAN Slovakia Production s.r.o.,
 Mokrá Lúka 226, 05001 Revúca, Slovensko



Ing. Herman Nagypál MBA
 CEO
 Herman Group a.s.



Mgr Peter Halaj
 Riaditeľ technického oddelenia pre náradie
 Herman Slovakia Production s.r.o.

7. Emisie hluku a vibrácií

1) Hluk a vibrácie

Hodnoty emisií hluku stanovené podľa EN 62841.

Hladina akustického výkonu (L _{WA}) [dB(A)]	102
Hladina akustického tlaku (L _{pA}) [dB(A)]	91
Odchýlka (K) [dB(A)]	3

2) Operátor musí nosiť ochranu sluchu a zraku



3) Emisie vibrácií

Celková hodnota vibrácií (trojosý vektorový súčet) určená podľa normy EN 62841

SK

Pílenie dreva	Hodnota vibrácií ($a_{h,W}$)	2,5 m/s ²
	Odchýlka (K)	1,5 m/s ²
Pílenie PVC	Hodnota vibrácií ($a_{h,P}$)	2,0 m/s ²
	Odchýlka (K)	1,5 m/s ²

4) Ďalšie informácie

- a) Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou uvedenou v EN 62841 a môže sa použiť na porovnanie jedného náradia s druhým.
- b) Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť aj na predbežné posúdenie vystavenia ich účinkom.

5) Varovanie

- a) Emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu odlišovať od deklarovanej hodnoty emisií vibrácií a to v závislosti na spôsobe používania náradia a druhu obrobku.
- b) Nezabudnite označiť bezpečnostné opatrenia s cieľom chrániť obsluhu, a to tie, ktoré sa zakladajú na odhade vystavenia účinkom v rámci reálnych podmienok používania (berúc do úvahy všetky súčasti prevádzkového cyklu ako sú doby, kedy je náradie vypnuté a kedy beží bez zaťaženia, ako dodatok k dobe zapnutia).

8. Technické údaje a rozsah dodávky

1) Technické údaje

Náradie		AXCS 1800
Napätie	V \sim	18,0
Menovité otáčky naprázdno	/min	4000
		1750
Max. hĺbka rezu	0°	mm 57
	45°	mm 40
	50°	mm 36
Priemer kotúča	mm	165

Stredový otvor kotúča	mm	20
Hmotnosť	kg	3,2
Druh ochrany		IP20

Nabíjačka		C18046	C18046A
Vstupné napätie	V \sim	220-240	
Vstupná frekvencia	Hz	50/60	
Výstupné napätie	V \equiv	14,4-18,0	
Nabíjací prúd	A	6,5	
Hmotnosť	kg	0,9	0,6
Prevádzková teplota	°C	4~40	
Trieda ochrany	-	☐ Trieda II	

Akumulátor (Li-ion)		BL18040	BL18044A
Napätie	V \equiv	18,0	
Kapacita	Ah	5,0	
Hmotnosť	kg	0,6	
Prevádzková teplota	°C	0~50	
Skladovacia teplota	°C	-20~25	
Nabíjací čas	min	50	
Rozmer článkov		51NR19/65-2	
Konštrukcia článkov		Li-Ion	
Počet článkov		10	

2) Rozsah dodávky

Produkt	AXCS 1800	
	komplet	holostroj
Prepravný kufor	1	1
Akumulátor	2	-
Nabíjačka	1	-
Pílťový kotúč (165mm)	1	-
Imbusový kľúč (5mm)	1	1
Nástavec na vysávač	1	1
Príloženík	1	1
Návod na použitie	1	1

9. Opis funkcií a pracovných operácií

1) Opis funkcií

(obrázok 1, 5)

- ① Akumulátor
- ② Spínač
- ③ Poistka spínača
- ④ Krytka uhlíka
- ⑤ Vrchný kryt kotúča
- ⑥ Základňa
- ⑦ Spodný (otočný) ochranný kryt kotúča
- ⑧ Príložník
- ⑨ Upevňovacia skrutka kotúča
- ⑩ Podložka (C)
- ⑪ Podložka (B)
- ⑫ Pílový kotúč
- ⑬ Tlačidlo zaistovacieho kolíka

2) Určené použitie

Náradie je určené na vykonávanie pozdĺžnych a priečných priamych rezov a rezanie v uhloch do dreva a plastov s pevným kontaktom s obrobkom.

10. Návod na obsluhu

1) Nabíjanie akumulátora

- a) Zapojte zástrčku nabíjačky do zásuvky - kontrolka nabíjania bude blikať takto: zelená, červená a žltá po jednej sekunde. Potom je nabíjačka pripravená.
- b) Vložte akumulátor do nabíjačky (pozor na správnu polaritu). Začne sa nabíjací proces.
- c) Ak je výdrž akumulátora nezvyčajne krátka, môže byť akumulátor po životnosti. Okamžite vymeňte batériu.



POZOR

Nenabíjajte nenabíjateľné batérie!



POZOR

Zabráňte skratovaniu kontaktov akumulátora. Skrat môže spôsobiť požiar alebo výbuch a môže spôsobiť vážne zranenie. Ak sa batéria nepoužíva, pred uskladnením vždy nasadte ochranný kryt.

2) Nabíjací proces

(obrázok 2)



POZOR

Používajte iba dodané akumulátory HERMAN a zodpovedajúcu nabíjačku. Použitie nesprávneho akumulátora a nabíjačky môže spôsobiť požiar, výbuch, prehriatie alebo zlyhanie nabíjania.

a) Indikátor na nabíjačke.

- bliká zelená: pred nabíjaním - pohotovostný režim
- svieti červená: počas nabíjania
- svieti zelená: nabíjanie je ukončené
- bliká červená: prehriaty akumulátor
- bliká žltá: nefunkčný akumulátor



- b) Keď je do nabíjačky vložený prehriaty akumulátor, bude blikať červená LED (indikovanie prehriateho akumulátora). V nabíjačke sa zapne ventilátor, ktorý akumulátor ochladí. Ak je teplota akumulátora v rozsahu, ktorý je možné nabíjať, automaticky sa spustí normálne nabíjanie a LED indikátor sa rozsvieti na červeno.
- c) Táto nabíjačka detekuje stav nabíjania akumulátora a udržuje ho vždy v plne nabitom stave.



POZOR

Po skončení nabíjania odpojte nabíjačku od elektrickej siete.

3) Vybratie/vloženie akumulátora

(obrázok 6)

- a) Vkládanie.
Uistite sa, že je vypnuté náradie.
Zatlačte akumulátor do rukoväte náradia, kým nezacítite kliknutie na zámku akumulátora.
- b) Vybratie.
Stlačte aretačné tlačidlo na akumulátore a

SK

vytiahnite akumulátor z rukoväte náradia smerom dozadu. Nepoužívajte nadmernú silu alebo náraz.

4) Zobrazenie zostávajúcej kapacity akumulátora.

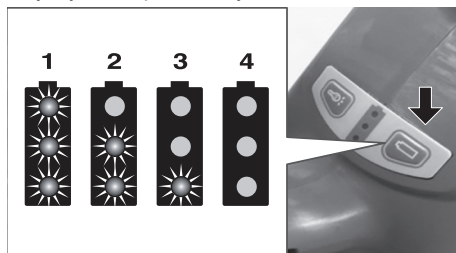
Stlačte tlačidlo podľa obrázka pre kontrolu stavu vybitia akumulátora. Indikátor zobrazí stav akumulátora.

1. 70-100% kapacity

2. 30-69% kapacity

3. menej ako 30%

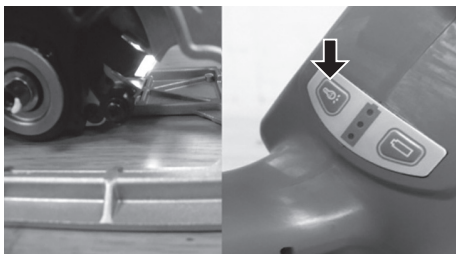
4. vybitý alebo poškodený akumulátor



5) Osvetlenie

a) Možnosť zapnutia svetla je výhodou pri práci na tmavom mieste.

b) Po stlačení príslušného spínača, sa zapne LED osvetlenie. Po opätovnom stlačení sa vypne.



Osvetlenie sa automaticky vypne po 10 minútach.

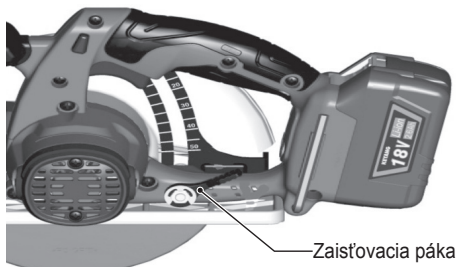
6) Nastavenie hĺbky rezu



POZOR

Pred vykonaním akejkoľvek činnosti na náradí, odpojte náradie od zdroja napájania.

Prispôbte hĺbku rezu hrúbke obrobku. Zuby pílového kotúča by nemali nadmerne presahovať.



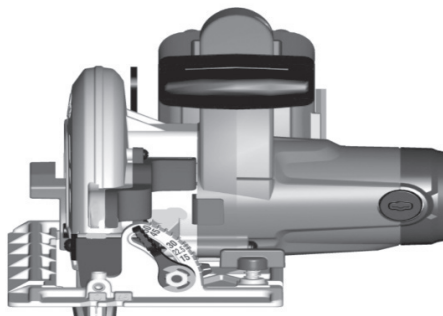
- Uvoľnite zaisťovaciu páku.
- Pre nastavenie menšej hĺbky rezania vytiahnite pílu od základne. Pre nastavenie väčšej hĺbky, zatlačte pílu smerom k základni.
- Nastavte požadovanú hĺbku rezu.
- Utiahnite zaisťovaciu páku.

7) Nastavenie uhla rezu



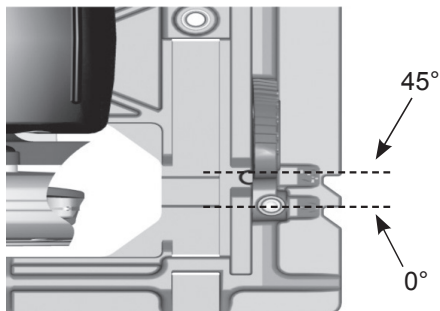
POZOR

Pred vykonaním akejkoľvek činnosti na náradí, odpojte náradie od zdroja napájania.



- Uvoľnite poistnú páku.
- Nastavte požadovaný uhol rezu.
- Utiahnite poistnú páku.

4) Rezné značky



a) Označenie polohy rezu pri uhle rezu 0° a pri uhle rezu 45°.

9) Zapnutie/vypnutie náradia

(obrázok 3)

a) Ak chcete náradie zapnúť, najprv stlačte poistku spínača 3 (obr.1), následne stlačte spínač 2 (obr.1) a držte ho stlačený.

b) Náradie vypnete pustením spínača.

Z bezpečnostných dôvodov nie je možné zaistiť spínač v zapnutej polohe. Počas doby prevádzky musí spínač zostať stlačený.



POZOR

Náradie, ktoré má nefunkčný spínač, je nebezpečné a musí byť opravené.

10) Dobehová brzda

Integrovaná elektronická brzda znižuje dobu chodu píly po jej vypnutí.

11. Starostlivosť a údržba



POZOR

Pred vykonaním akejkoľvek údržby odpojte náradie od zdroja napájania.

1) Čistenie

UPOZORNENIE: Vetracie otvory vyfúkajte stlačeným vzduchom od nečistôt aspoň raz za týždeň. Aby ste minimalizovali riziko poranenia zraku, vždy používajte ochranné okuliare.

UPOZORNENIE: Nikdy nepoužívajte

rozpušťačlá alebo iné agresívne látky na čistenie nekovových častí náradia. Tieto látky môžu oslabiť alebo poškodiť materiál. Použite handru navlhčenú v mydlovom roztoku. Zabezpečte, aby sa do náradia nedostala žiadna kvapalina.

UPOZORNENIE: Zasúvací ochranný kryt sa musí vždy voľne pohybovať a automaticky zasúvať. Udržujte preto oblasť okolo krytu čistú. Odstráňte prach a nečistoty stlačeným vzduchom alebo kefou.

UPOZORNENIE: Zvyšky živice alebo lepidla na pilovom kotúči majú za následok zhoršenie rezu. Preto pilový kotúč očistite hneď po použití.

POKYNY NA ČISTENIE NABÍJAČKY

UPOZORNENIE: Pred čistením odpojte nabíjačku od elektrickej siete. Špinu a masťotu je možné odstrániť z vonkajšej strany pomocou handričky. Nepoužívajte vodu ani žiadne čistiace pomôcky.

2) Kontrola pilového kotúča

Použitie opotrebovaného pilového kotúča môže spôsobiť poškodenie motora a znižuje efektívnosť práce. Poškodený alebo opotrebovaný pilový kotúč vymeňte za nový.



POZOR

Použitie poškodeného alebo opotrebovaného pilového kotúča môže spôsobiť zranenie osôb v dôsledku spätného rázu počas rezania. Vymeňte opotrebovaný pilový kotúč za nový.

3) Uhlíkové kefy

V motore náradia sú použité uhlíkové kefy. Skontrolujte, či uhlíkové kefy nie sú opotrebované. V prípade opotrebenia ich vymeňte za nové. Uhlíkové kefy musia byť čisté a musia sa voľne pohybovať v držiakoch.

Používajte len originálne náhradné diely od autorizovaného servisu HERMAN.

4) Kontrola a oprava ochranného krytu

Ochranný kryt nesmie byť poškodený a musí fungovať spoľahlivo. Ak ochranný kryt nefunguje správne, náradie nepoužívajte a nechajte ho opraviť.

SK

5) Ochrana životného prostredia**POZOR**

Nehádzajte akumulátor do domového odpadu, ohňa alebo vodných zdrojov.

6) Oprava náradia

Na opravu zverte svoje náradie iba kvalifikovanému servisu, ktorý používa originálne náhradné dielce. Toto zabezpečí, že bude zachovaná bezpečnosť náradia.

**POZOR**

Ak náradie nefunguje normálne, kontaktujte autorizovaný servis HERMAN.

7) Prívodný kábel

Ak je napájací kábel poškodený, musí sa vymeniť za originálny kábel od výrobcu alebo za zodpovedajúcu náhradu.

8) Popredajný a zákaznický servis

Náš autorizovaný servis zodpovie na Vaše otázky týkajúce sa údržby a opravy Vášho náradia, ako aj náhradných dielov. Rozkresy náhradných dielov a informácie o oprave nájdete na www.herman.sk. Naši pracovníci v centre služieb zákazníkom Vám ochotne odpovedia na Vaše otázky týkajúce sa produktov a príslušenstva.

Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (platí v Európskej únii a ďalších európskych krajinách so systémami separovaného zberu)



Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že s týmto výrobkom sa nesmie zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho sa musí odovzdať na príslušné zberné miesto na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie tohto produktu pomôžete zabrániť možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by mohli byť spôsobené nesprávnym zaobchádzaním s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomôže zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu získate od miestneho mestského úradu, služby likvidácie domového odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.

HERMAN®

Herman Slovakia Production s.r.o.
Mokrá Lúka 226, 05001 Revúca, Slovensko
www.herman.sk



