

Akumulátorová multibrúška 18V



Návod na použitie
Preklad originálneho návodu

Výstraha

Pred použitím si prečítajte celý návod na použitie a nechajte ho priložený pri výrobku, aby sa s ním obsluhujúci mohol zoznámiť. Ak výrobok niekomu požičiavate alebo predávate, priložte k nemu aj tento návod na použitie. Nedovoľte, aby sa tento návod znehodnotil. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody či zranenia vzniknuté používaním prístroja, ktoré je v rozpore s týmto návodom. Pred použitím prístroja sa zoznámte so všetkými ovládacími prvkami a súčastami a tiež so spôsobom vypnutia prístroja, aby ste ho mohli v prípade nebezpečnej situácie ihneď vypnúť. Pred použitím skontrolujte pevné upevnenie všetkých súčastí a skontrolujte, či niektorá časť prístroja vrátane prírodného kábla nabíjačky nie je poškodená. Za poškodenie sa považuje aj popraskaný prírodný kábel. Prístroj s poškodenými časťami nepoužívajte a zaistite jeho opravu v autorizovanom servise.

Zabráňte v používaní prístroja deťom, osobám so zníženou pohyblivosťou, zmyslovým vnímaním alebo mentálnym postihnutím alebo osobám s nedostatkom skúseností a znalostí alebo osobám neznalých týchto pokynov, aby používali toto náradie.

Pracovné prostredie

Udržujte pracovné prostredie čisté a dobre osvetlené. Neporiadok a tmavé miesta na pracovisku bývajú príčinou nehôd.

Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu, kde sa vyskytujú horúce kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

Pri používaní elektrického náradia zabráňte v prístupe deťom a ďalším osobám. Ak budete rušení, môžete stratiť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.

Elektrická bezpečnosť

Vidlice pohyblivého prívodu (kábla) elektrického náradia musia vyhovovať sieťovej zásuvke.

Nikdy žiadnym spôsobom neupravujte vidlicu. Spolu s náradím, ktoré má ochranu uzemnením, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotenú úprava- mi, a zodpovedajúce zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Vyvarujte sa dotyku tela s predmetmi, ktoré sú uzemnené, ako je napr. potrubie, teleso ústredného vykurovania, šporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.

Elektrické náradie nenechávajte na daždi, vlhku alebo v mokrom prostredí. Ak sa do elektrického náradia dostane voda, zvýši sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Pohyblivý prívod nepoužívajte na žiadne ďalšie účely. Nikdy nenoste a neťahajte elektrické náradie za prívod ani nevytrhávajte vidlicu zo zásuvky ťahom za prívod. Chráňte prívod pred teplom, masťou, ostrými hranami a pohybujúcimi sa časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak elektrické náradie používate vonku, používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie predlžovacieho prívodu na vonkajšie použitie obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Ak používate elektrické náradie vo vlhkých priestoroch, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Používanie RCD zabraňuje nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

Pri používaní elektrického náradia buďte pozorný, venujte pozornosť tomu, čo práve robíte, sústreďte sa a triezvo uvažujte. S elektrickým náradím nepracujte ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb.

Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky ako je napr. respirátor, bezpečnostná obuv s úpravou proti šmyku, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.

Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Skontrolujte, či je spínač pri zapájaní vidlice do zásuvky vypnutý. Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.

Skôr ako náradie zapnete, odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče. Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý necháte pripevnený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.

Pracujte len tam, kde bezpečne dosiahnete. Udržiavajte vždy stabilný postoj a rovnováhu. Budete tak lepšie ovládať elektrické náradie v nepredvídateľných situáciách.

Vhodne sa oblečte. Nepoužívajte voľné odevy ani šperky. Dbajte na to, aby vaše vlasy, odev a rukavice boli v dostatočnej vzdialenosti od pohybujúcich sa častí. Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu zachytiť pohybujúce sa časti.

Ak sú k dispozícii prostriedky na pripojenie zariadenie na odsávanie a zachytávanie prachu, zaistite, aby také zariadenia boli pripojené a správne používané. Používanie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo spôsobené vznikajúcim prachom.

Používanie elektrického náradie a starostlivosť o náradie

Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte správne náradie, ktoré je určené na vykonávanú prácu. Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, na ktorú bolo skonštruované.

Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nejde zapnúť a vypnúť spínačom. Každé elektrické náradie, ktoré nejde ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.

Náradie pred každým nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo pred uskladnením odpojte vytiahnutím vidlice zo sieťovej zásuvky. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.

Nepoužívané elektrické náradie uskladňujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli zoznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, aby náradie používali. Elektrické náradie je v rukách neskúsených užívateľov nebezpečné.

Elektrické náradie udržiavajte v dobrom technickom stave. Kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa častí a ich pohyblivosť, zameriavajte sa na praskliny, zlomené súčasti a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré by mohli ohroziť funkčnosť elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.

Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané a nabrúsené rezacie nástroje sa zachytia alebo zablokujú o materiál s oveľa menšou pravdepodobnosťou a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.

Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď., používajte v súlade s týmito pokynmi, takým spôsobom, aký je predpísaný pre konkrétne elektrické náradie, a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia na vykonávanie iných činností, než tých pre ktoré bolo určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

Používanie a údržba batériového náradia

Nabíjajte iba nabíjacím zariadením, ktoré je určené od výrobcu. Nabíjacie zariadenie, ktoré môže byť vhodné pre jeden typ batériovej súpravy, môže byť pri použití s inou batériovou súpravou príčinou vzniku požiaru. Náradie používajte iba s batériovou súpravou, ktorá je výslovne určená pre dané náradie. Používanie akýchkoľvek iných batériových súprav môže byť príčinou vzniku úrazu alebo požiaru.

Pokiaľ sa batériová súprava práve nepoužíva, chráňte ju pred stykom s inými kovovými predmetmi ako sú kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky, alebo iné malé kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť spojenie jedného kontaktu batérie s druhým. Skrat kontaktov batérie môže spôsobiť popálenie alebo požiar.

Pri nesprávnom používaní môžu z batérie unikať tekutiny; vyvarujte sa kontaktu s nimi. Pokiaľ dôjde k náhodnému styku s týmito tekutinami, opláchnite zasiahnuté miesto vodou. Ak sa tekutina dostane do oka, vyhľadajte lekársku pomoc. Tekutiny unikajúce z batérie môžu spôsobiť zápaly alebo popáleniny.

Bezpečnostné pokyny pre nabíjačku

Nabíjačku chráňte pred dažďom a vlhkosťou. Nabíjačku je možné používať iba vo vnútorných priestoroch.

Nabíjačka je určená iba na nabíjanie akumulátora dodávaného k tomuto akumulátorovému nariadeniu a žiadnych iných akumulátorov. Pri nabíjaní iných akumulátorov, než tých ku ktorým je nabíjačka určená, môže dôjsť k požiaru alebo výbuchu.

Udržujte nabíjačku čistú.

Pred každým použitím nabíjačky skontrolujte, či je v poriadku, vrátane prírodného kábla. Ak zistíte poruchu, opravu prístroja zaistite v autorizovanom servise.

Nabíjačku nepoužívajte na predmetoch a podkladoch, ktoré sa môžu ľahko vznietiť (napr. na papieri) alebo v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu.

Pri nabíjaní vždy zaistite dostatočné vetranie, pretože by mohlo dôjsť k úniku pár alebo elektrolytu z akumulátora, ak je z dôvodu nesprávneho zaobchádzania poškodený.

Po ukončení nabíjania nabíjačku odpojte od zdroja el. prúdu, nenechávajte ju pripojenú k napätiu dlhšie, než je potrebné.

Zamedzte používaniu prístroja osobám (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča bez dozoru alebo poučenia. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.

Bezpečnostné pokyny pre akumulátor

Akumulátor nabíjajte v suchom prostredí a dbajte na to, aby sa do zariadenia nedostala voda.

Nikdy akumulátor nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a teplotám vyšším ako 50 °C.

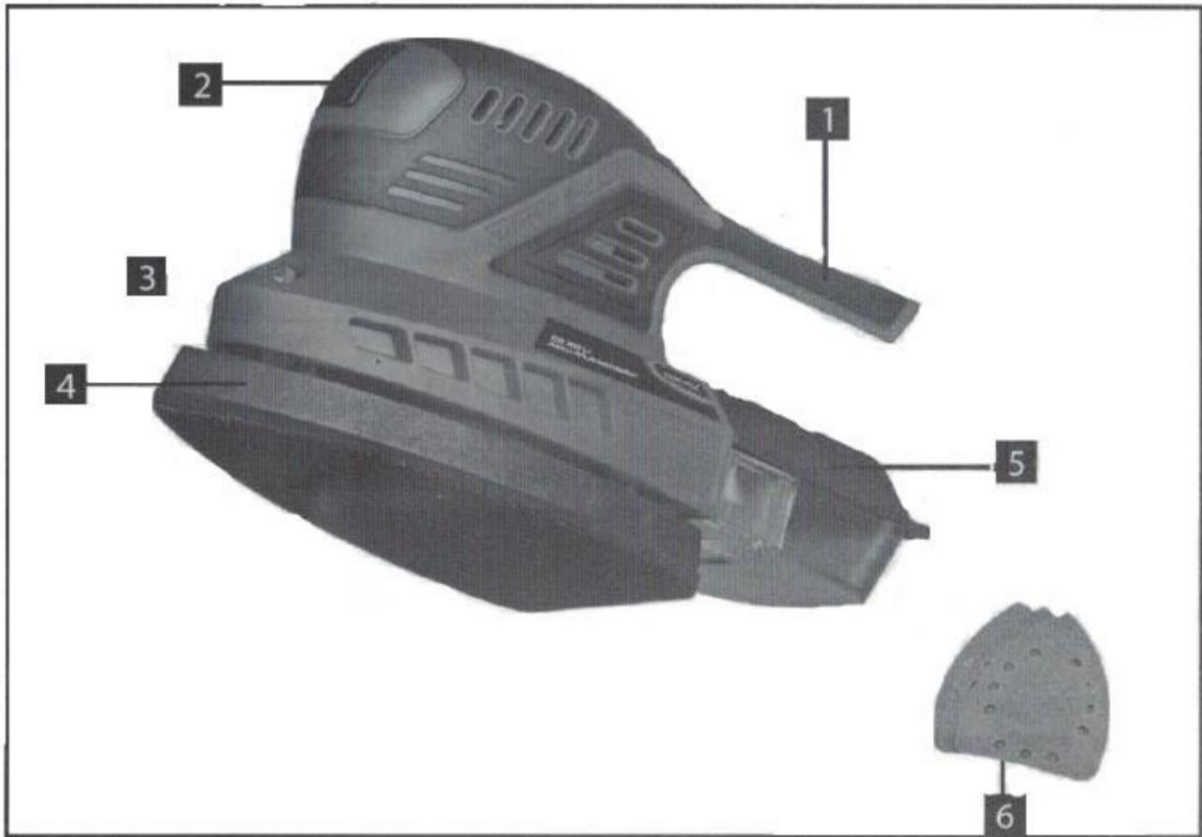
Akumulátor nabíjajte len na dobu potrebnú na nabíjanie pozri signalizačnú kontrolku.

Akumulátor uchovávajte mimo kovové predmety, ktoré by mohli viesť ku skratu zabudovaného akumulátoru (napr. kovový prach). Inak by mohlo dôjsť k požiaru alebo výbuchu v dôsledku skratu. Preto konektor batérie prekryte lepiacou páskou.

Akumulátor chráňte pred nárazmi, vlhkosťou a nikdy ho neotvárajte.

Akumulátor nikdy nespáľujte, nehádzte do vody či životného prostredia, ale odovzdajte ho na ekologickú likvidáciu.

Pokiaľ dôjde k poškodeniu akumulátora a úniku elektrolytu z dôvodu nesprávneho zaobchádzania s akumulátorom, zabráňte jeho kontaktu s pokožkou. Ak dôjde k zasiahnutiu pokožky, dôkladne ju umyte vodou. Tekutiny unikajúce z batérie môžu spôsobiť zápaly alebo popáleniny. V prípade zasiahnutia očí vypláchnite oči čistou vodou a konzultujte s lekárom.





Opis

1. Rukoväť
2. Vypínač
3. Indikátor nabitia batérie
4. Základná doska
5. Nádoba na zachytávanie prachu
6. Brúsny papier
7. Batéria (Nákup samostatne)
8. Nabíjačka (Nákup samostatne)

Príslušenstvo

3 x brúsny papier (P60, P80, P120)

Technické dáta

Napätie: 18V

Rýchlosť bez zaťaženia: 10000min⁻¹ (ot./min.)

Pred uvedením zariadenia do prevádzky

Dôležité. Pred prácami na stroji vždy vyberte batériu zo stroja!

1. AKO NABÍJAŤ AKUMULÁTOR (pozri obr. 1) Skontrolujte, či je napätie v sieti rovnaké ako napätie vyznačené na typovom štítku nabíjačky. Zapojte sieťovú zástrčku nabíjačky (8) do sieťovej zásuvky. Rozsvieti sa zelené svetlo. Zasuňte akumulátor do základne nabíjačky podľa obrázka (obr. 1). Zelené svetlo zhasne a rozsvieti sa červená kontrolka, ktorá signalizuje, že nabíjanie sa začalo. Po približne jednej hodine nabíjania červené svetlo zhasne a rozsvieti sa zelené svetlo. To indikuje, že batéria je úplne nabitá. Vyberte batériu z nabíjačky.

UPOZORNENIE

Počas nabíjania sa môže teplota akumulátora mierne zvýšiť. Toto je normálne. Ak sa batéria nenabíja, skontrolujte:

- či do nabíjačky prúdi el. energia,
- či je akumulátor správne pripojený k nabíjačke.

Pred dlhodobým uskladnením akumulátory vždy nabíjajte.

Použitie

POZNÁMKA: Pred použitím náradia si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

UPOZORNENIE. Pred nastavovaním vždy vyberte batériu zo stroja.

Inštalácia / demontáž batérie (Obr.2)

Vložte akumulátor (7) do rukoväte, kým nezacvakne tlačidlo (C).

Demontáž akumulátora (obr. 3)

1. Stlačte tlačidlo (C) smerom nadol a vyberte akumulátor (7) z rukoväte.

Zapnutie a vypnutie

1. Keď je akumulátor pripojený k elektrickému náradiu, zapnite ho stlačením vypínača (2). (Obr. 4)
2. Brúsku vypnete opätovným stlačením vypínača.

Montáž brúsneho papiera

1. Vypnite brúsku a vyberte batériu.
2. Zo suchého zipsu základnej dosky odstráňte všetok prach alebo nečistoty.
3. Pevne pritlačte brúsny papier na základnú dosku. (Obr.5)
4. Ak používate brúsny papier s otvormi na odsávanie prachu, zarovnajte otvory s brúsnym papierom s valcom a pritlačte ho pevne na miesto, aby ste zabezpečili dobré upevnenie.

UPOZORNENIE. Dávajte pozor, aby ste pravidelne čistili zvyšky prachu na podložke pod brúsnym papierom a aby ste pred výmenou brúsneho papiera úplne neopotrebovali. Nedodržanie týchto dvoch preventívnych opatrení môže viesť k poškodeniu háčikov a slučiek na platni a brúsny papier nebude správne držať.

Výber správnej triedy brúsneho papiera pre danú úlohu

1. S brúskou sú dodávané tri druhy brúsneho papiera. Dostupné triedy sú: P60, P80 a P120.
2. Na brúsenie hrubých povrchov použite brúsny papier P60, na dobrúsenie P80 na hladký povrch P120.
3. Najlepšie je urobiť skúšobnú prevádzku na kuse materiálu, aby ste určili optimálne stupne brúsneho papiera pre konkrétnu prácu.

VÝSTRAHA. Nepoužívajte ten istý brúsny papier na drevo a kov. Kovové častice sa zapustia do brúsneho papiera a poškodia drevený povrch.

Brúsenie

1. Brúska sa môže použiť na väčšinu operácií brúsenia na materiáloch, ako je drevo, plast, kov a lakované povrchy.
2. Vždy používajte ochrannú masku proti prachu a chrániče sluchu.
3. Zapnite brúsku, kým leží na obrobku. Dbajte na to, aby ste na pracovisku držali celú plochu dosky.
4. Posuňte brúsku po povrchu práce kruhovým pohybom s rovnomerným, miernym tlakom.
5. Pre čistejšie pracovné prostredie môžete použiť nádobu na odsávanie prachu.

Odsávanie prachu

VÝSTRAHA. Pred vykonaním akýchkoľvek úprav alebo údržbových prác sa vždy uistite, že je náradie vypnuté a batéria je vybratá z náradia.

1. Namontujte zbernú nádobu na prach (5) do otvoru na odsávanie prachu brúsky, až kým sa bočné spony neuzatvoria. (Obr. 6). Pre optimálne odsávanie prachu vyberte a vyprázdňte zbernú nádobu na prach (5), keď je napoly plná.
2. Odstráňte zbernú nádobu na prach stlačením bočných spôn a jemným uvoľnením krabice. Ak chcete vyprázdniť zbernú nádobu na prach, jemne poklepte na nádobu hore dnom.

Údržba

Pred vykonaním akejkoľvek práce na brúske vždy vyberte batériu zo stroja.

- a. Udržujte všetky bezpečnostné zariadenia, vetracie otvory a skrinku motora čo najďalej od nečistôt a prachu. Zariadenie utrite čistou handričkou alebo ho vyfúknite stlačeným vzduchom pri nízkom tlaku.
- b. Odporúčame, aby ste zariadenie čistili vždy, keď ho použijete.
- c. Zariadenie pravidelne čistite vlhkou handričkou a jemným mydlom. Nepoužívajte čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá; tieto by mohli napadnúť plastové časti zariadenia. Dbajte na to, aby do zariadenia nemohla vniknúť voda.
- d. Pravidelne nabíjajte akumulátor, napríklad raz za 3 mesiace.
- e. Používajte iba príslušenstvo a náhradné diely odporúčané výrobcom. Opravte ho len autorizovaným elektrikárom.