



Fig A



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 3a



Fig 4

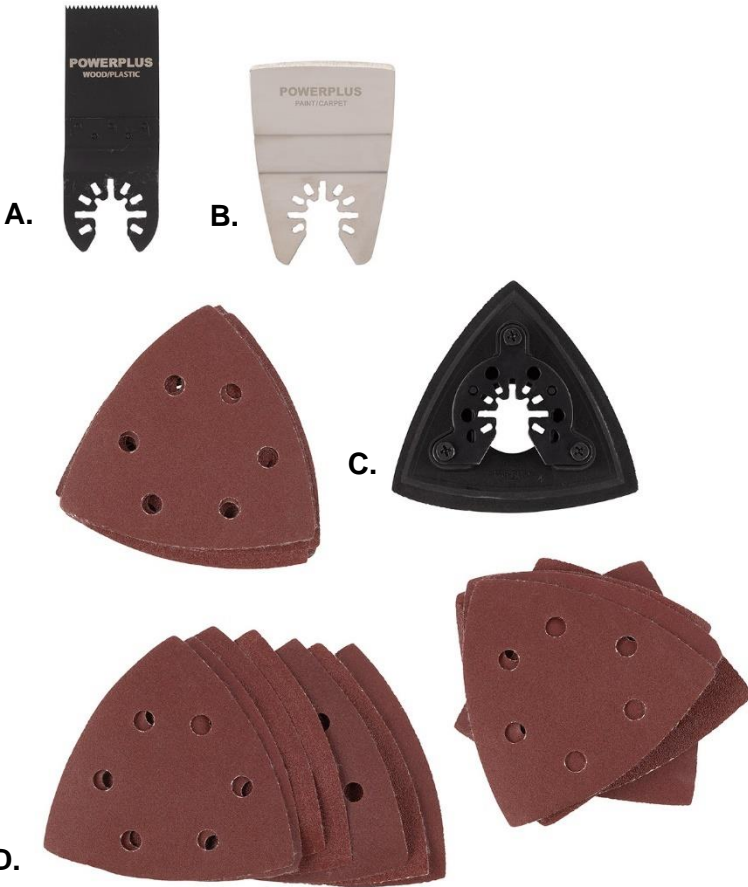


Fig 5

1	OBLAST POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBRÁZEK A)	3
3	OBSAH BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE	4
5.1	<i>Pracovní oblast</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	4
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	5
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i>	5
5.5	<i>Použití a péče o akumulátorové stroje</i>	6
5.6	<i>Servis</i>	6
6	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY SPECIFICKÉ PODLE TYPU STROJE	6
6.1	<i>Příčiny a prevence zpětného rázu:</i>	6
7	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY	7
7.1	<i>Akumulátory</i>	7
7.2	<i>Nabíječky</i>	8
8	MONTÁŽ	8
8.1	<i>Montáž brusné destičky/pilového listu/špachtle (obrázek 1)</i>	8
8.2	<i>Montáž / výměna brusného papíru</i>	8
9	PROVOZ	9
9.1	<i>Zapnutí/vypnutí (obrázek 2)</i>	9
9.1	<i>Nabíjení akumulátoru</i>	9
9.1.1	<u><i>Ukazatel nabíjení (obrázek 3)</i></u>	9
9.2	<i>Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obrázek 3a)</i>	10
9.3	<i>Vložení a vyjmutí akumulátoru</i>	10
9.4	<i>Nastavení rychlosti (obrázek 4)</i>	10
9.5	<i>Praktické zkušenosti a tipy</i>	10
9.5.1	<u><i>Volba nasazovacího nástroje</i></u>	10

9.5.2	Řezání	10
9.5.3	Řezání	11
9.5.4	Broušení	11
9.5.5	Škrábání	11
10	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	11
11	TECHNICKÉ ÚDAJE	12
12	ZÁRUKA	12
13	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	12

MULTIFUNKČNÍ OSCILAČNÍ STROJ 20 V, BEZKOMUTÁTOROVÝ POWXB40020

1 OBLAST POUŽITÍ

V závislosti na tom, jaké příslušenství je namontováno, je tento elektrický stroj určen k suchému broušení malých ploch, k řezání, škrábání, leštění, obrušování, řezání a oddělování.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBRÁZEK A)

1. Vypínač
2. Páka rychloupínání
3. Držák nástroje
4. Volič nastavení rychlosti
5. Madlo
6. Akumulátor
7. Tlačítko uvolnění akumulátoru

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdélejší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



VAROVÁNÍ: Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 × multifunkční oscilační stroj | 1 × pilový list 32 mm |
| 1 × brusná destička (90×90×90 mm) | 1 × škrabka 52 mm |
| 10 × 3" brusné papíry | 1 × připojení odsávání prachu 35 mm |
| 4 × zrnitost 120 | 1 × návod |
| 3 × zrnitost 180 | |
| 3 × zrnitost 240 | |



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození stroje.		Noste ochranné rukavice.
	Před použitím si přečtěte návod.	 	Noste ochranu sluchu. Noste ochranné brýle.
	V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.		Třída II – Stroj má dvojitou izolaci; nepotřebuje tedy zemnicí vodič.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Ušchovejte si všechna upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické stroje v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické stroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým strojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad strojem.

5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahujte na kabelu a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, použijte prodlužovací kabel vhodný k použití ve venkovním prostředí. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhybejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se tempem, pro které byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřízené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadržly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 **Použití a péče o akumulátorové stroje**

- Nabíjejte pouze výrobcem určenou nabíječkou. Nabíječka vhodná k nabíjení jednoho typu akumulátoru může způsobit nebezpečí vzniku požáru, pokud je použita s jiným akumulátorem.
- Elektrické stroje používejte pouze s určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může znamenat nebezpečí poranění a požáru.
- Když se akumulátor nepoužívá, udržujte ho v dostatečné vzdálenosti od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly spojit vývody. Zkratování vývodů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- Za extrémních podmínek může z akumulátoru vytéct kapalina. Zabraňte kontaktu těla s touto kapalinou. Pokud ke kontaktu dojde, opláchněte postižené místo vodou. Pokud se kapalina dostane do oka, vyhledejte lékaře. Kapalina vyteká z akumulátoru může způsobit podráždění nebo poleptání.
- Nepoužívejte poškozený akumulátor nebo stroj. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a hrozí tak požár, výbuch nebo zranění.
- Nevystavujte akumulátor nebo stroj ohni nebo vysokým teplotám. Vystavení teplotám nad 130 °C může způsobit výbuch.
- Dodržujte pokyny k nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo stroj mimo rozsah teplot uvedený v návodu. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo určený rozsah může akumulátor poškodit a zvýšit nebezpečí požáru.

5.6 **Servis**

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále bezpečný.

6 **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY SPECIFICKÉ PODLE TYPU STROJE**

- Udržujte ruce mimo oblast řezání a okolí pily. Druhou ruku mějte na pomocném madle nebo krytu motoru. Pokud oběma rukama držíte stroj, nemůže dojít k jejich pořezání.
- Stroj používejte pouze k suchému broušení. Pokud se do stroje dostane voda, hrozí zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Udržujte ruce mimo oblast řezání. Nesahejte pod obrobek. Kontakt s pilovým listem může způsobit zranění.
- Při trhavém pohybu použijte pravítko nebo vodítko podle rovné hrany. Zlepšíte tím přesnost řezu a snížíte pracnost zaseknutí pilového listu.
- Při výměně pracovního nástroje noste ochranné rukavice. Nástroje se při delším používání mohou zahřát.
- Neškrábejte navlhčené materiály (například tapety) ani vlhké povrchy. Pokud se do stroje dostane voda, hrozí zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Při manipulaci se škrabkami a pilovými listy buďte zvláště opatrní. Nástroje jsou velmi ostré. Hrozí nebezpečí poranění.
- K určení polohy skrytých vedení použijte vhodné detektory, případně požádejte o pomoc místní rozvodnou společnost. Kontakt s elektrickými kabely může způsobit požár a zranění elektrickým proudem. Poškození plynových potrubí může způsobit požár.
- Poškození vodních potrubí může vést ke škodám na majetku.
- Neaplikujte na pracovní povrchy kapaliny obsahující rozpouštědla. Při škrábání dochází k zahřívání materiálu a mohou se uvolňovat jedovaté výpary.

6.1 **Příčiny a prevence zpětného rázu:**

- Zpětný ráz je náhlá reakce na skřípnutý, zaseknutý nebo vychýlený pilový list, způsobující neřízené zvednutí pily ven z obrobku směrem k obsluze.
- Když je pilový list skřípnut nebo pevně stisknut zavírajícím se řezem, dojde k zaseknutí listu a reakci motoru je stroj vymrštěn vysokou rychlostí směrem k obsluze.

- Pokud se pilový list v řezu zkroutí nebo vychýlí, mohou se zuby na zadní hraně listu zakousnout do horního povrchu dřeva, což způsobí, že list vyskočí z řezu a stroj se vymršťí směrem k obsluze.



Poznámka: Zpětný ráz je důsledkem nesprávného použití pily, nesprávných provozních postupů nebo podmínek a je možné mu předejít dodržáním níže uvedených opatření.

- Držte pilu pevně oběma rukama, které směřujte tak, abyste ustáli sílu zpětného rázu. Svě tělo udržujte na straně, mimo osu pilového listu.
- Pokud se pilový list zasekne nebo je z jakéhokoliv důvodu nutné přerušit řez, uvolněte vypínač a držte pilu v materiálu na místě, dokud se pilový list zcela nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vytáhnout pilu z obrobku nebo ji táhnout vzad, když je pilový list v pohybu. V takovém případě může dojít ke zpětnému rázu.
- Při opětovném spuštění pily v obrobku vycentrujte pilu v řezu a zkontrolujte, že zuby pilového listu nezabírají do materiálu.
- Velké desky materiálu podepřete, aby se snížilo riziko skřípnutí pilového listu a zpětného rázu.
- Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové listy. Nenabroušené nebo nesprávně ustavené listy vytváří úzký řez, což znamená vysoké tření, zaseknutí listu a zpětný ráz.
- Páčky zajištění hloubky řezu a výkyvu musí být před řezáním pevně zajištěny. Pokud dojde během řezání ke změně nastavení pilového listu, může dojít k zaseknutí a vzniku zpětného rázu.
- Pokud řezáte do zdí nebo jinde, kam nevidíte, buďte zvláště opatrní. Vyčnívající pilový list se může zaříznout do objektů, které mohou způsobit zpětný ráz.

7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY



Používejte pouze akumulátory a nabíječky určené pro tento stroj.

7.1 Akumulátory

- Za žádných okolností je nepokoušejte otevřít.
- Neskladujte je na místech, kde by teplota mohla překročit 40 °C.
- Nabíjejte je pouze, pokud je okolní teplota mezi 4 °C a 40 °C.
- Pokud akumulátory likvidujete, řiďte se instrukcemi v části „Ochrana životního prostředí“.
- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu. Pokud dojde k propojení kladného (+) a záporného (-) pólu prostřednictvím kovových předmětů, akumulátor se zkratuje a intenzivní průtok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo požár.
- Nevystavujte je vysokým teplotám. Pokud se akumulátory zahřejí na teplotu nad 100 °C, může dojít k poškození těsnění, separátorů a dalších polymerních komponent, což může vést k vytékání elektrolytu nebo vnitřnímu zkratu, a to vede k uvolňování tepla a prasknutí nebo k požáru. Nevhazujte akumulátory do ohně, může dojít k výbuchu nebo intenzivnímu hoření.
- V extrémních podmínkách může dojít k vytékání akumulátoru. Pokud si všimnete kapaliny na akumulátoru, postupujte následujícím způsobem:
 - Kapalinu pečlivě otřete hadříkem. Dejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.
 - Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následujícím způsobem:
 - ✓ Okamžitě postiženou část opláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem, například citronovou šťávou nebo octem.

- ✓ Pokud se tekutina dostane do očí, vyplachujte je velkým množstvím tekoucí vody alespoň po dobu 10 minut a vyhledejte lékaře. Poradte se s lékařem.



Riziko požáru! Zabraňte zkratování kontaktů na vyjmutém akumulátoru. Akumulátor nelikvidujte spálením.

7.2 Nabíječky

- Nikdy se nesnažte nabíjet baterie, které nejsou k nabíjení určeny.
- Poškozené kabely nechte ihned nahradit novými.
- Nevystavujte působení vody.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nabíječku nepodrobujte testům.
- Nabíječka je určena pouze k použití uvnitř budov.

8 MONTÁŽ

8.1 Montáž brusné destičky/pilového listu/špachtle (obrázek 1)

S ostrými nástroji, například špachtlemi, pilovými listy nebo noži zacházejte opatrně.

- Povolte upínací destičku (b) zatažením za páčku rychloupínání (2) tak, aby se úplně uvolnila.
- Držte otvor rychloupínacího pilového listu, brusné destičky nebo špachtle směrem k výstupní hřídeli mezi krytem upínání (a) a upínací destičkou (b), zasuňte nástroj dovnitř a umístěte ho pevně na polohovací kolíky (c).
- K upevnění přesuňte páčku rychloupínání (2) do zajištěné polohy, viz obrázek 1.
- Nástroj sejmete obráceným postupem.



Poznámka: Zkontrolujte, že nástroj pevně drží. Pokud nejsou nástroje upevněny správně nebo nedrží pevně, mohou se za provozu uvolnit a představují tak pro vás nebezpečí



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte žádné nesladěné příslušenství.



VAROVÁNÍ: Zkontrolujte pevné usazení aplikačního nástroje / příslušenství. Nesprávné nebo ne dost bezpečně upevněné aplikační nástroje / příslušenství se mohou uvolnit za provozu a představovat riziko.

8.2 Montáž / výměna brusného papíru

Se suchým zipem.

- Položte brusný papír na místo a ručně jej přitlačte.
- Přitlačte brusný papír tak, že na něj krátce a silně zatlačíte proti plochému povrchu brusné desky; pak zapnete elektrické nářadí.
 - To zajišťuje dobrou přilnavost a zabraňuje předčasnému opotřebení.
- Jestliže se tento bod opotřeboval, sejměte brusný papír, otočte jej o 120° a umístěte jej na plochu znovu, nebo brusný papír vyměňte.



Poznámka: Zkontrolujte, že nástroj pevně drží. Pokud nejsou nástroje upevněny správně nebo nedrží pevně, mohou se za provozu uvolnit a představují tak pro vás nebezpečí.

9 PROVOZ

9.1 Zapnutí/vypnutí (obrázek 2)

- Stlačte a zasuňte akumulátor do jeho držáku, přitom dbejte na to, aby uvolňovací západka na zadní straně akumulátoru zapadla na své místo a před zahájením provozu zkontrolujte, zda akumulátor zajištěný.
- Zapnutí elektrického stroje: posuňte tlačítko hlavního vypínače (1) dopředu do polohy (I).
- Vypnutí elektrického stroje: posuňte tlačítko hlavního vypínače (1) dozadu do polohy (0).

9.1 Nabíjení akumulátoru

Akumulátory k tomuto stroji jsou dodávány ve stavu, kdy jsou jen částečně nabité, aby se předešlo možným problémům; proto je třeba akumulátor před prvním použitím nabít.



Poznámka: Akumulátory nedosáhnou po prvním nabití své plné kapacity. Plné kapacity je dosaženo až po několika cyklech. Akumulátor musí být nabíjen pouze v interiéru.

Po běžném použití trvá nabíjení asi 1 hodinu.

Akumulátor se při nabíjení mírně zahřívá; to je normální a není to závada.

Nevystavujte nabíječku extrémně vysokým nebo nízkým teplotám. Nejlepší je provoz při běžné pokojové teplotě. Po plném nabití akumulátoru odpojte nabíječku ze sítě a akumulátor z nabíječky vyjměte.

Poznámka:

- Před nabíjením nechte akumulátor zcela vychladnout.
- Před nabíjením akumulátor prohlédněte, nenabíjejte akumulátor, který je prasklý nebo netěsní.

9.1.1 Ukazatel nabíjení (obrázek 3)

Připojte nabíječku k napájecí zásuvce:

- Stálý zelený svit: připraveno k nabíjení.
- Plně červená světlo: nabíjí se.
- Stálý zelený svit: nabito.
- Stálý zelený a červený svit: závada akumulátoru nebo nabíječky.



Poznámka: pokud akumulátor nesedí, odpojte ho a ověřte ve specifikacích, že se k sobě nabíječka akumulátor hodí. Nikdy nenabíjejte žádný jiný akumulátor nebo akumulátor, který do nabíječky nesedí.

- Když je akumulátor připojen, často nabíječku i akumulátor kontrolujte.
- Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku ze zásuvky, a potom odpojte akumulátor.
- Před používáním nechte akumulátor úplně vychladnout.
- Nabíječka a akumulátor uchovávejte ve vnitřním prostředí, mimo dosah dětí.



POZNÁMKA: Je-li akumulátor po nepřetržitém používání stroje horký, nechte ho před nabíjením vychladnout na pokojovou teplotu. Tak se prodlouží životnost akumulátorů.



POZNÁMKA: Vyjměte akumulátor z nabíječky pomocí palce nebo prsty: stiskněte tlačítko uvolnění akumulátoru a přitom akumulátor vytáhněte.

9.2 **Kontroly signalizace nabití akumulátoru (obrázek 3a)**

Na akumulátoru jsou kontrolky jeho nabití, stav nabití můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka. Před používáním stroje stiskněte vypínač, abyste zkontrolovali, jestli je akumulátor dostatečně nabit k zajištění řádné funkce.

Stav nabití akumulátoru mohou ukazovat 3 LED kontrolky:

- Svítí 3 LED kontrolky: Akumulátor je plně nabitý.
- Svítí 2 LED kontrolky: Akumulátor je nabitý na 60 %.
- Svítí 1 LED kontrolka: Akumulátor je téměř vybitý.

9.3 **Vložení a vyjmutí akumulátoru**



VAROVÁNÍ: Před provedením jakýchkoliv úprav zajistěte, aby byl stroj vypnutý a volič směru otáčení byl ve střední poloze.

- Držte stroj jednou rukou a akumulátor (6) druhou rukou.
- Postup vkládání: stlačte a zasuňte akumulátor do jeho držáku, přitom dbejte na to, aby uvolňovací západka na zadní straně akumulátoru zapadla na své místo a před zahájením provozu zkontrolujte, zda je akumulátor zajištěn.
- Postup vyjímání: stiskněte uvolňovací západku a současně akumulátor vytáhněte.

9.4 **Nastavení rychlosti (obrázek 4)**

Nástroj lze nastavit na 6 nastavitelných rychlostních pozic. Poloha "1" udává nejnižší a poloha "6" udává nejvyšší rychlost; můžete nastavit jinou rychlost otáčením číselníku regulace otáček (4) od polohy "1" po polohu "6". Může být třeba, aby pracovník obsluhy změnil rychlost za účelem optimalizace účinnosti práce.

9.5 **Praktické zkušenosti a tipy**

9.5.1 Volba nasazovacího nástroje

Příslušenství (obrázek 5)	Materiál
A: 32 mm pilový kotouč	Dřevěné materiály, plast, kov, sádra a další měkké materiály.
B: 52 mm Škrabák	Vhodný pro odstraňování barev a kobereců.
C: Trojúhelníková brusná botka	Brusná deska pro brusný papír o rozměru 90x90x90.
D: Trojúhelníkové brusné papíry	Brusné papíry o různé zrnitosti: <ul style="list-style-type: none"> • 4x 120 • 3x 180 • 3x 240

9.5.2 Řezání



Používejte pouze nepoškozené, bezvadné pilové listy. Zprohýbané, neostré nebo jinak poškozené pilové listy se mohou zlomit.



Zapichovací řezy se používají pouze na měkké materiály jako dřevo, sádrokarton apod.!

Používejte pouze nepoškozené pilové listy v perfektním stavu. Ohnuté nebo tupé pilové listy se mohou zlomit, negativně ovlivnit řez nebo způsobit zpětný ráz. Ponorné řezy je možné provádět pouze do měkkých materiálů, například dřeva, sádkartonu apod.

9.5.3 Řezání

Při provádění přesných řezů v těsných prostorech, poblíž hran, ponorných řezů nebo řezů v rovině s povrchem používejte pilové listy s odsazením. Při řezání v rovině je důležité na stroj netlačit. Pokud při řezání v ruce cítíte velké vibrace, znamená to příliš velký tlak na stroj. Povolte tlak a nechte pracovat rychlost stroje.

9.5.4 Broušení

- Rychlost odběru materiálu a výsledek broušení jsou určeny hlavně výběrem brusného archu, nastavenou rychlostí a přítlakem. Dobrého brusného výkonu a dlouhé životnosti stroje dosáhnete pouze s čistými brusnými archy.
- Dejte pozor, abyste při broušení vyvíjeli rovnoměrný tlak; prodloužíte tak životnost brusných archů.
- Zvýšení tlaku při broušení nevede k rychlejšímu broušení, ale pouze ke zvýšenému opotřebenému stroje a brusného archu.
- Pracujte s celým povrchem brusného papíru, ne jenom se špičkou.

9.5.5 Škrábání

- Škrabky jsou vhodné k odstraňování vinylu, laku, vrstev barev, podlahových krytin, těsnících hmot a jiných lepidel.
- Pevná škrabka se používá k odstraňování tvrdších materiálů, například vinylových podlah, podlahových krytin a lepidel na dlaždice na velké ploše.
- Ohebná škrabka (není součástí dodávky) se používá k odstraňování měkkých materiálů, například těsnících hmot.

10 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Abyste předešli přehřátí motoru, udržujte větrací otvory stroje čisté.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory bez prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přídavkem mýdla.
- Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, například benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.



Ujistěte se, že se do elektrického stroje nedostane voda!

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Model č.	POWXB40020
Napětí	20 V DC
Počet nastavení otáček	6
Otáčky naprázdno	12 000–19 500 min ⁻¹

12 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: akumulátorů, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřeбенí (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Ušchovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.

13 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak recyklovat.