POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

POWXB50020

FIG.A

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

50020

FIG.1

FIG.2

FIG.3

FIG.4

FIG.5

FIG.6

FIG.7

FIG.8

FIG.9

1 URČENÉ POUŽITÍ 3
2 POPIS (OBRÁZEK A) 3
3 OBSAH BALENÍ 3
4 SYMBOLY 4
5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE 4
5.1 Pracovní oblast 4
5.2 Elektrická bezpečnost 4
5.3 Osobní bezpečnost 5
5.4 Používání elektrických strojů a péče o ně 5
5.5 Servis 6
6 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍMOČARÉ PILY 6
7 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY OHLEDNĚ ZPĚTNÉHO RÁZU 7
7.1 Příčiny zpětného rázu: 7
7.2 Prevence zpětného rázu: 7
8 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY 7
8.1 Akumulátory 7
8.2 Nabíječky 8
9 NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ AKUMULÁTORU 8
9.1 Signalizace nabíječky (obrázek 1) 8
9.2 Vyjímání/vkládání akumulátoru (obrázek 2) 8
9.3 Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obrázek 3) 8
10 PROVOZ 9
10.1 Výměna pilových listů (obrázek 4) 9
10.2 Nastavení úhlu řezu (obrázek 5) 9
10.3 Zapnutí a vypnutí (obrázek 6) 9
10.4 Seřizování kolečka regulace výkyvu (obrázek 7) 9
10.5 LED kontrolka provozu (obrázek 8) 9
10.6 Seřizování rovnoběžného vedení (obrázek 9) 9
11 PROVOZ 10

11.1 Speciální poznámky k přímočarému řezání 10
11.1.1 Řezání dřeva 10
11.1.2 Řezání kovu 10
11.1.3 Řezání plastu 10
12 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA 11
12.1 Čištění 11
12.2 Údržba 11
13 TECHNICKÉ ÚDAJE 11
14 ZÁRUKA 12
15 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 12

PŘÍMOČARÁ PILA 20 V POWXB50020

1 URČENÉ POUŽITÍ

Tento elektrický stroj je určen k řezání dřeva, kovu a plastů.
Nehodí se k profesionálnímu použití.

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. Hlavní vypínač – spoušť
2. LED kontrolka provozu
3. Spínač výkyvu
4. Vodicí váleček
5. Rychloupínač pilového listu
6. Pilový list
7. Bezpečnostní kryt
8. Nabíječka
9. Akumulátor s kontrolkami signalizace nabití
10. Tlačítko k uvolnění akumulátoru
11. Nastavitelná základna
12. Pojistné kolečko bočního vodítka
13. Boční vodítko

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 nejdelší 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 × stroj
1 × návod
1 × boční vodítko
1 × akumulátor
1 × nabíječka
1 × připojení odsávání
1 × inbus klíč
9 × pilový list

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.		V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.
	Před použitím si přečtěte návod.		Stroj třídy II – dvojitá izolace – není třeba uzemněná zástrčka (pouze pro nabíječku).
	Nevystavujte nabíječku a akumulátor vodě.		Teplota okolí max. 40 °C (pouze pro akumulátor).
	Akumulátor nebo nabíječku nespalujte.		Nabíječku s akumulátorem používejte pouze ve vnitřních prostorách.
	Noste ochranu sluchu.		V prašném prostředí používejte respirátor/masku.
	Povinné použití ochrany zraku.		

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. Uschovejte 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 netahejte na kabelu a nevytahujete 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, používejte 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.
- Vyhýbejte 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 strojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického stroje něco, co nemůže splnit. Používejte elektrický stroj vhodný pro váš účel. Elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji při použití rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. 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 stroje. Při poškození nechte elektrický stroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické stroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu

pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 Servis

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

6 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍMOČARÉ PILY

Důležité! Použití jakýchkoliv doplňků kromě těch, které byly dodány nebo doporučeny v těchto provozních pokynech může znamenat riziko poranění.

- Během používání přímočarých pil byste měli nosit chrániče uší a obličejovou masku. Vystavení hluku může způsobit poškození sluchu.
- Nepoužívejte přímočarou pilu pro řezání azbestu nebo materiálů obsahujících azbest.
- Nenechte elektrické nástroje běžet bez dozoru. Nástroj vždy vypněte a nepokládejte jej ani jej neopouštějte, dokud se nezastavil.
- Dlouhé vlasy musejí být zakryté. Nepracujte ve volném oděvu.
- Během práce na zdech buďte opatrní. Poškození přívodních elektrických kabelů, plynového nebo vodovodního potrubí může vést k nebezpečným situacím. Používejte vhodné detektory ke stanovení, zda se v pracovní oblasti nacházejí skryté vodiče nebo potrubí.
- Zabezpečte pracoviště. Obrobek je bezpečný jen když jej drží upínací nástroj nebo svěrák.

Pozor: pilové listy mohou být velice horké.

- Čepele pily je nutné udržovat ostré a v dobrém stavu. Částečně prasklé a zlomené čepele pily okamžitě vyměňte.
- S přímočarou pilou pracujte klidně a rovnoměrně. Tím se vyhnete nehodám a čepel pily a pila samotná vydrží delší dobu.
- Nepoužívejte pro řezání trubek nebo kabelů.
- Nepoužívejte prasklé, tupé nebo jinak poškozené pilové listy.
- Pilu nespouštějte, pokud není nasazen pilový list.
- Zkontrolujte, zda na povrchu pod řezaným předmětem nejsou žádné překážky.
- Nepokoušejte se o řezání předmětů, jejichž tloušťka přesahuje maximální řeznou hloubku pilového listu, ani neřežte tam, kde se pod předmětem nachází nedostatečný prostor pro pilový list.
- Jestliže se pila dostane do kontaktu s vodičem pod napětím, mohou kovové části pily začít vést elektřinu. Proto pilu přidržujte pouze za izolovanou rukojeť.
- Zkontrolujte, zda větrací drážky nejsou zablokovány.
- Nikdy neodstraňuje prach, překážky a podobně z pracovního prostoru, když pilový list bude v provozu.
- Nikdy pilu nezastavujte tím, že na ni nebo na bok pilového listu vyvinete tlak.
- Nezvedejte pilu z řezaného předmětu, pokud pilový list stále běží.
- Nikdy nepokládejte pilu na stůl nebo na ponk, dokud se úplně nezastaví.
- Pilový list bude pokračovat v provozu i krátkou dobu po vypnutí nástroje.
- Při provádění činností, u nichž se řezací příslušenství může dostat do kontaktu se skrytými vodiči nebo svou vlastní šňůrou, přidržujte elektrický nástroj za izolované povrchy určené pro uchopení. Řezací příslušenství, které se dostane do kontaktu s vodičem pod napětím, může přivést elektřinu do nechráněných kovových částí nástroje a způsobit uživateli zásah elektrickým proudem.

7 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY OHLEDNĚ ZPĚTNÉHO RÁZU

7.1 Příčiny zpětného rázu:

- Zpětný ráz je náhlá reakce na skřípnutý, zaseknutý nebo vychýlený pilový list, způsobující neřízené zvednutí pily ven z obrobku směrem k obsluze.

7.2 Prevence zpětného rázu:

- Držte pilu pevně oběma rukama, které směřujte tak, abyste ustáli sílu zpětného rázu. Své 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 řežete do zdí nebo jinde, kam nevidíte, buďte zvláště opatrní. Vyčnívající pilový list se může zařízнout do objektů, které mohou způsobit zpětný ráz.

8 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY

8.1 Akumulátory

- Za žádných okolností se 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.
- Akumulátory ukládejte na chladném suchém místě (5 °C–20 °C).
  Akumulátory nikdy neskladujte vybité.
- Lithium-iontové akumulátory je lepší pravidelně vybíjet a nabíjet (alespoň čtyřikrát do roka). Ideální nabití k dlouhodobému uskladnění lithium-iontového akumulátoru je 40 % kapacity.
- 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 intenzívní 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 intenzívnímu 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. Poraďte se s lékařem.

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

8.2 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.

9 NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ AKUMULÁTORU

9.1 Signalizace nabíječky (obrázek 1)

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: jestliže akumulátor není správně nasazen, odpojte ho a ověřte, jestli je podle specifikací typ akumulátoru kompatibilní s nabíječkou. Nenabíjejte žádný jiný akumulátor, ani akumulátor, který nelze bezpečně vložit do nabíječky.

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

POZNÁMKA: Pokud je akumulátor po nepřetržitém používání stroje horký, před nabíjením ho nechte vychladnout na pokojovou teplotu. Tak se prodlouží životnost vašich akumulátorů.

9.2 Vyjímání/vkládání akumulátoru (obrázek 2)

VÝSTRAHA: Před prováděním jakéhokoliv seřizování zkontrolujte, zda je stroj vypnutý, nebo vyjměte akumulátor.

- Držte stroj jednou rukou a akumulátor (9) 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 zajištěný.
- Postup vyjímání: stiskněte uvolňovací západku a současně akumulátor vytáhněte.

9.3 Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obrázek 3)

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.

10 PROVOZ

10.1 Výměna pilových listů (obrázek 4).

Odpojte akumulátor (9) od akumulátorové přímočaré pily.

- Zatáhněte za páčku pro rychloupínací držák výměny pilového listu.
- Zasuňte pilový list (6) do umisťovací drážky se zuby směřujícími dopředu. Ujistěte se, že zadní hrana pilového listu zapadá do svěracího držáku listu (5) a poté uvolněte páčku rychloupínacího držáku výměny pilového listu.

POZNÁMKA: Ujistěte se, že zadní část pilového listu zapadne do štěrbiny vodicí kladky (4).

- Nasaďte akumulátor (9) na tělo přímočaré pily a ověřte její hladký chod; teprve potom můžete řezat jakékoliv materiály.

10.2 Nastavení úhlu řezu (obrázek 5)

- Klíčem povolte šrouby botky nastavení úhlu řezání na spodku stroje.
- Posuňte botku doleva, nebo doprava a nakloňte ji tak, abyste dosáhli požadovaného úhlu (od 0°do 45°) na stupnici úhlu náklonu.
- Klíčem opět dotáhněte šrouby botky.
- Zkontrolujte upevnění botky.

10.3 Zapnutí a vypnutí (obrázek 6)

- Připojte akumulátor (9) k akumulátorové přímočaré pile a pevně jej zajistěte.
- Chcete-li zapnout přímočarou pilu, stiskněte spoušť hlavního vypínače (1).

10.4 Seřizování kolečka regulace výkyvu (obrázek 7)

Tato přímočará pila je vybavena čtyřmi řezacími funkcemi, jednou přímou a třemi okružními. Okružní řezání má agresivnější pohyb čepele a je určeno pro řezání do měkkých materiálů jako je dřevo nebo plasty. Okružní řezání poskytuje rychlejší řez, ale hrubější řez přes materiál. U okružního řezání se čepel pohybuje během řezacího pohybu vpřed, nejen nahoru a dolů.

Poznámka: Kov a tvrdá dřeva by se nikdy neměla řezat kružním řezem.

Chcete-li seřídit řezání, pohybujte orbitálním přepínacím knoflíkem mezi čtyřmi řeznými polohami: 0, I, II a III. Poloha 0 je přímý řez (dolní pozice). Polohy I, II a III jsou orbitální řezání. Agresivita řezu roste s pohybem knoflíku od jedné ke třem, kdy tři znamená nejagresivnější řez.

10.5 LED kontrolka provozu (obrázek 8)

LED kontrolka provozu (2) může svítit, když zapnete nástroj, což zpočátku udržuje pracovní prostor osvětlený, aby byla zajištěna dobrá kontrola, a svítí i během vaší práce.

VÝSTRAHA: Nedívejte se přímo do dráhy světelného paprsku. Nikdy nemiřte paprsek na žádnou osobu nebo předmět kromě obrobku.

Nemiřte paprskem úmyslně na pracovníky a dbejte na to, aby nebyl směrován do očí žádné osoby déle než 0,25 s.

10.6 Seřizování rovnoběžného vedení (obrázek 9)

Pomocí vedení okraje (a) můžete pilu udržovat rovnoběžně s okrajem. Maximální vzdálenost je 15 cm.

- Povolte pojistné kolečko (12) a vložte rovnoběžné vedení do držáků v pile/základové desce (11).
- Dotáhněte pojistné kolečko pro vedení okraje.

11 PROVOZ

Nikdy nepoužívejte pilový list, který je nevhodný pro práci, která má být prováděna, a pro daný řezaný díl.
Držte pilu před sebou a pevně ji držte za rukojeť. Ujistěte se, že se pilový list při startování pily ničeho nedotýká. Ujistěte se, že je obrobek pevně uchycen a že linie řezu je zřetelně označena. Kdekoliv je to možné, připojte hubici vysavače k systému odsávání. Spusťte pilu.
Umístěte desku na obrobek a nechte pilový list dotknout se linie řezu. Řežte, ale netlačte na pilový list více, než je třeba. Vyhněte se bočnímu tlaku na pilový list.

11.1 Speciální poznámky k přímočarému řezání

Položte desku na obrobek, aby byl pilový list svislý a ve správné poloze vůči linii řezu, aniž by se ho dotýkal. Spusťte pilu a opatrně ji nakloňte; přitom ji stabilizujte pomocí desky, dokud se pilový list nedotkne obrobku na linii řezu. Nechte pilový list prostupovat obrobkem, přitom stále držte desku v rovině s obrobkem a pilový list kolmý na obrobek. Pokud je to nutné, vyvrtejte v obrobku otvor odpovídajícího průměru jako výchozí bod.

11.1.1 Řezání dřeva

Zkontrolujte, zda v obrobku nejsou hřebíky nebo jiné kovové předměty. Vždy používejte masku.

11.1.2 Řezání kovu

Doporučujeme mazat materiál a pilový list řezacím olejem, aby byl nástroj chráněn a předcházelo se jeho přehřátí. Podporujte obrobek dřevěnými bloky na obou stranách.

11.1.3 Řezání plastu

Nejprve proveďte zkušební řez pro kontrolu, zda materiál snese teplo generované řezáním.

Důležité! Kontrolujte pravidelně všechny šrouby na pile, zejména ty, které drží pilový list. V případě potřeby je utáhněte.

12 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

12.1 Čištění

- 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.

12.2 Údržba

- Naše stroje jsou konstruovány tak, aby mohly pracovat po dlouhou dobu s minimální údržbou. Dlouhodobé bezproblémové používání závisí na řádné péči o stroj a na pravidelném čištění.

13 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	20 V
Otáčky	1000–3000 min–1
LED osvětlení	Ano
Počet LED	1
Polohy výkyvu	4
Nastavitelná základna	Ano
Výška kroku	25,4 mm
Max. tloušťka řezané oceli	6 mm
Max. tloušťka řezaného dřeva	100 mm
Max. tloušťka řezaného plastu	10 mm
Typ připojení	T-násadka
Rychlá výměna listů	Ano
Materiál základny	Železo
Připojení akumulátoru	Zasouvací
Parametry akumulátoru	20 V; 2000 mAh
Jmenovitý výstup nabíječky	20 V; 2 A

14 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 opotřebení (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), diletantského 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.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výjimkou na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.
- Aby byl zajištěn optimální provoz, je stroj třeba nabít alespoň 1 × za měsíc.

15 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 lze recyklovat.