

PM0877

NÁVOD K POUŽITÍ



**POWERMAT**

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

**UMÍSTĚTE FOTOGRAFII SEM**

**ŘEZAČKA NA DLAŽDICE**

**PM-PDG-1400M**

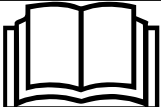







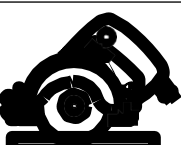


**CE**


PŮVODNÍ POKYNY

## Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| <b>VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY .....</b>          | <b>3</b>  |
| <b>ÚČEL ZAŘÍZENÍ .....</b>                           | <b>4</b>  |
| <b>BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA.....</b>                    | <b>4</b>  |
| <b>OBECNÉ ÚVAHY .....</b>                            | <b>5</b>  |
| <i>Pokud jde o emise vibrací .....</i>               | <i>5</i>  |
| <i>Pokud jde o hladinu hluku .....</i>               | <i>5</i>  |
| <i>Pokud jde o elektrickou bezpečnost.....</i>       | <i>5</i>  |
| <i>Pokud jde o pozici .....</i>                      | <i>6</i>  |
| <i>Pokud jde o osobní bezpečnost.....</i>            | <i>6</i>  |
| <i>Pokud jde o správné zacházení .....</i>           | <i>7</i>  |
| <i>Pokud jde o používání zařízení.....</i>           | <i>8</i>  |
| <i>Další rizika.....</i>                             | <i>8</i>  |
| <b>TECHNICKÉ ÚDAJE .....</b>                         | <b>9</b>  |
| <b>POPIS NÁVRHU .....</b>                            | <b>10</b> |
| <b>PŘEDBĚŽNÉ ČINNOSTI.....</b>                       | <b>10</b> |
| <b>PROVOZ ZAŘÍZENÍ.....</b>                          | <b>11</b> |
| <i>Nastavení hloubky řezu .....</i>                  | <i>11</i> |
| <i>Nastavení úhlu řezu .....</i>                     | <i>11</i> |
| <i>Vedení nástroje podél přednastavené čáry.....</i> | <i>11</i> |
| <i>Zapnutí.....</i>                                  | <i>11</i> |
| <b>MONTÁŽ DISKU .....</b>                            | <b>12</b> |
| <i>Montáž a demontáž diamantového kotouče.....</i>   | <i>12</i> |
| <b>PROVOZ ZAŘÍZENÍ .....</b>                         | <b>12</b> |
| <b>ÚDRŽBA A OPRAVY.....</b>                          | <b>12</b> |
| <i>Obrábění diamantového kotouče.....</i>            | <i>13</i> |
| <i>Čistící kryty.....</i>                            | <i>13</i> |
| <i>Výměna uhlíkových kartáčů .....</i>               | <i>13</i> |
| <b>SERVIS .....</b>                                  | <b>13</b> |
| <b>ZÁRUKA.....</b>                                   | <b>13</b> |
| <i>Výjimky ze záruky výrobce.....</i>                | <i>13</i> |
| <b>LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ .....</b>            | <b>14</b> |
| <b>ÚDAJE VÝROBCE .....</b>                           | <b>15</b> |
| <b>PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....</b>                       | <b>15</b> |

## VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY

|   |   |
|---|---|
|    | <b>POZNÁMKA:</b> Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Návod k obsluze si uschovejte. |
|    | <b>POZNÁMKA:</b> Je nutné používat ochranná sluchátka.  |
|    | <b>POZNÁMKA:</b> Měly by se používat ochranné brýle.  |
|    | <b>POZNÁMKA:</b> Doporučuje se používat protiprachovou masku.   |
|    | <b>POZNÁMKA:</b> Náradí neotáčejte vzhůru nohama.   |
|   | Nepoužívejte brusné kotouče   |
|  | Nepoužívejte dřevěný kotouč   |
|  | Odstraňte prach nahromaděný v podstavci pomocí kartáče.   |
|  | Používejte nástroj na vodorovných plochách  |
|  | Třída ochrany I   |
|  | Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici.  |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>ZNAČKA PRO ZNEUŽITÍ ODPADU:</b> Upozorňuje, že použité zařízení musí být shromažďováno odděleně a nesmí být likvidováno společně s ostatním odpadem. Viz oddíl "ODSTRANĚNÍ ODPADU".<br><b>Chyba: Nelze najít zdroj odkazu.Chyba: Nelze najít zdroj odkazu."</b> |
|---|--|

Příručka obsahuje základní informace týkající se výrobku, avšak vzhledem k neustálému zdokonalování našich zařízení se údaje v příručce mohou lišit od skutečných údajů. Uvědomte si prosím případné rozdíly, které se mohou vyskytnout.

## ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Tento nástroj je určen k řezání cihel, betonu a kamene.

Přístroj je určen pro domácí použití. Není určena pro trvalé komerční použití. Přístroj je určen pro použití dospělými osobami. Jakékoli jiné použití, než je popsáno v tomto návodu, není zamýšleným použitím spotřebiče. Za škody nebo zranění způsobené nesprávným používáním nebo úpravami přístroje odpovídá uživatel/majitel, nikoliv výrobce.

**Upozornění: V zájmu vlastní bezpečnosti si před použitím přístroje přečtěte tento návod a obecné bezpečnostní pokyny. Všechny elektricky fungující součásti by měly být v souladu s tímto návodem. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění výrobek upravit, aby vyhovoval zákonům, normám, směrnicím nebo z konstrukčních či obchodních důvodů.**

**Opravy a údržbu spotřebiče smí provádět pouze autorizované středisko služby.**



**Z bezpečnostních důvodů nesmí přístroj používat děti a mladiství do 18 let nebo osoby pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných drog.**

Pokud nejste s tímto návodem k obsluze seznámeni, přečtěte si jej pozorně před prvním použitím spotřebiče.



### **Napájení**

Elektrické nářadí smí být připojeno pouze k napájecímu zdroji stejného napětí, jaké je uvedeno na typovém štítku, a smí být provozováno pouze na jednofázový střídavý proud. Toto elektrické nářadí by mělo být během provozu uzemněno, aby nedošlo k úrazu obsluhy elektrickým proudem. Používejte pouze třívodičové prodlužovací kabely s tříkolíkovou uzemňovací zástrčkou a tříkolíkovou zásuvkou odpovídající zástrčce elektrického nářadí.

## BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Tento odstavec se zabývá základními bezpečnostními předpisy při práci s kotoučovými pilami.

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod k obsluze elektrické výložníkové pily (dále jen pila).  
Uschovejte jej pro budoucí použití. Výrobce neručí za škody vzniklé nedodržením tohoto návodu.

Největší nebezpečí hrozí při provádění následujících zakázaných činností:

- a) Používání řetězové pily dětmi a osobami s omezenými manuálními, fyzickými nebo duševními schopnostmi.
- b) Používání řetězových pil pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.
- c) Používat řetězovou pilu k jiným účelům, než je popsáno v návodu k obsluze; pracovat, když jiné osoby, v...  
Zejména pokud se v blízkosti nacházejí děti nebo zvířata.
- d) Používání řetězové pily osobami, které nejsou seznámeny s návodem k obsluze.
- e) Používání řetězové pily bez vhodného, pro obsluhu bezpečného oděvu a ochranné obuvi.  
nohy.
- f) Používání řetězové pily s poškozenými kryty nebo krytem a bez řádně namontovaných bezpečnostních zařízení.

## OBECNÉ PŘIPOMÍNKY

### POKUD JDE O EMISE VIBRACÍ

Hodnota emisí vibrací se může během používání náradí měnit v závislosti na prováděné práci. Opatření na ochranu uživatele by měla vycházet z podílu doby, po kterou je náradí v provozu (zvažte celý pracovní cyklus, včetně doby, kdy je stroj v chodu naprázdno).

### POKUD JDE O HLADINU HLUKU

Hladina hluku vydávaná pilou při všech rychlostech je nižší než přípustná hladina stanovená polskými předpisy, a proto představuje bezpečnou hladinu hluku. Uvedená hodnota emisí vibrací byla měřena podle standardizovaných postupů a může se lišit v závislosti na způsobu používání elektrického náradí. Ve výjimečných případech může uvedenou hodnotu překročit. Upozorňujeme, že vystavení hluku může způsobit ztrátu nebo poškození sluchu.

### POKUD JDE O ELEKTRICKOU BEZPEČNOST

- a) Zástrčky elektrického náradí musí pasovat do zásuvek. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívejte žádné prodlužovací šňůry k elektrickému náradí, které má kabel s ochranným vodičem.  
- Žádné úpravy zástrček a zásuvek snižují riziko úrazu elektrickým proudem.  
Elektrická zařízení.
- b) Nedotýkejte se uzemněných nebo zkratovaných povrchů, jako jsou potrubí, topná tělesa, radiátory ústředního topení a chladničky.  
- Pokud se dotknete u z e m n ě n ý c h nebo zkratovaných částí, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nevystavujte elektrické náradí dešti nebo vlhku.  
- Pokud se do elektrického náradí dostane voda, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.  
Elektrická zařízení.

- d) Nenamáhejte připojovací kabely. Nikdy nepoužívejte přípojný kabel k přenášení, tahání elektrického nářadí nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Připojovací kabel udržujte mimo dosah zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí.
  - Poškozené nebo zamotané propojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem. Elektrická zařízení.
- e) Pokud je elektrické nářadí používáno venku, měly by být připojovací kabely prodlouženy prodlužovacími kabely určenými pro venkovní použití.
  - Použití prodlužovacího kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné jako ochrana před napájecím napětím by měla být zajištěna pomocí proudových chráničů (RCD).
  - Použití proudových chráničů snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

## **POKUD JDE O POZICI**

- a) Pracoviště by mělo být udržováno v čistotě. Je třeba dbát na to, aby bylo dobře osvětleno.
  - Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti mohou být příčinou nehod.
- b) Nepoužívejte přístroj ve výbušném prostředí nebo v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
  - Při používání elektrického nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit hořlavé látky.
- c) Zabraňte dětem a okolostojícím osobám v přístupu do míst, kde se používá elektrické nářadí.
  - Rozptýlení pozornosti uživatele při práci s přístrojem může vést ke ztrátě pozornosti. ovládání nářadí a způsobit zranění.

## **POKUD JDE O OSOBNÍ BEZPEČNOST**

- a) Buďte předvídaví, sledujte, co děláte, a při používání elektrického nářadí používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.
  - Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění.
- b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle.
  - Používání ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, protiskluzová obuv, přilba nebo chrániče sluchu, za vhodných podmínek snižuje riziko zranění.
- c) Vyhněte se neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo před připojením akumulátoru a před zvednutím nebo přemístěním nářadí se ujistěte, že je vypínač elektrického nářadí v poloze vypnuto.
  - Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení elektrického nářadí k síti se zapnutým spínačem může způsobit nehodu.
- d) Před spuštěním elektrického nářadí vyjměte všechny klíče.
  - Ponechání klíče v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.

- e) Při práci se strojem je třeba se vyvarovat nepřírodných poloh. Poloha obsluhy stroje při práci by měla být stabilní a vyvážená.
  - Správná pracovní poloha zajišťuje lepší ovládání elektrického nářadí při nepředvídané situaci.
- f) Vhodně se oblečte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí.
  - Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- g) Pokud je zařízení navrženo pro připojení externího odsávání a sběrače prachu, zajistěte jejich správné připojení a používání.
  - Použití pohlcovačů prachu může snížit nebezpečí související s prachem.

## **POKUD JDE O SPRÁVNÉ ZACHÁZENÍ**

- a) Nezapínejte stroj, pokud se nebude používat. Dbejte na to, aby po práci nebo při výměně pracovních nástrojů nedošlo k náhodnému stisknutí vypínače.
  - Náhodné zapnutí přístroje může způsobit nehodu.
- b) Spotřebič nepřetěžujte. V případě potřeby použijte jiný přístroj s vyšším výkonem. Používejte pouze nepoškozené spotřebiče, zejména ty s funkčním vypínačem, jehož porucha může způsobit nekontrolovatelné spuštění spotřebiče.
  - Náhodné zapnutí přístroje může způsobit nehodu.
- c) Spotřebič pravidelně čistěte a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím spotřebiče zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bez zasekávání a nejsou zablokované.
  - Používání vadného zařízení může vést k nebezpečným situacím pro uživatele. zdraví.
- d) V případě potřeby spotřebič zkontrolujte, nechte vadné díly opravit, nejlépe u odborníka. autorizovaný servis.
  - Vlastní oprava spotřebiče může vést k nebezpečným situacím.
- e) Před seřizováním nářadí, výměnou pracovních nástrojů nebo v případě, že nářadí již nepoužíváte, odpojte jej od elektrické zásuvky.
  - Toto opatření zabraňuje nechtěnému zapnutí elektrického nářadí.
- f) Při přemísťování elektrického nářadí je třeba především odpojit zástrčku od elektrické zásuvky. Rukojeť nářadí slouží k přenášení.
  - Nepřenášejte přístroj držením napájecího kabelu.
- g) V případě poruchy spotřebiče okamžitě vypněte elektrické nářadí a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Poté zkontrolujte příčinu poruchy a v případě potřeby odevzdejte přístroj do autorizovaného servisního střediska.
  - Samostatná oprava elektrického nářadí může vést k jeho poškození nebo k jeho poškození. nebezpečné situace.
- h) Fenomén vyřazování:
  - Jedná se o náhlou, nekontrolovanou reakci stroje na zaseknutí nebo zablokování pracovního nástroje. Zaseknutí nebo zablokování vede k náhlému zastavení rotujícího nástroje, což má za následek prudké trhnutí zařízení.
  - Fenomén zpětného rázu je důsledkem nesprávného nebo chybného používání zařízení a nedodržení bezpečnostních postupů uvedených v návodu k obsluze spotřebiče.
  - Metody prevence vyřazování:

- Příklad by měl být držen pevně a bezpečně a poloha rukou a těla by měla zabránit výskytu zpětného rázu, nebo jej zmírnit, pokud k němu dojde,
  - Udržujte ruce mimo dosah rotujících pracovních nástrojů.
- i) Aby se předešlo nebezpečným situacím, mělo by se elektrické nářadí přepravovat v takovém stavu. originální balení.

## **POKUD JDE O POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ**

- a) Při práci v blízkosti elektrických rozvodů ukrytých v konstrukčních prvcích hrozí, že pracovní nástroj může neviditelné rozvody poškodit. Proto držte elektrické nářadí pouze za izolované plochy rukojetí.
- V takových situacích je třeba použít komerčně dostupné lokalizační senzory pro skryté vedení.
  - Kontakt s kabeláží elektrického systému může přenést napětí na kovové části elektrického nářadí, což může způsobit úraz elektrickým proudem.
- b) Při práci v blízkosti vodovodního potrubí ukrytého ve stavebních prvcích hrozí, že pracovní nástroj poškodí neviditelné potrubí, což může mít za následek škody způsobené zaplavením objektu.
- V takových situacích je třeba použít komerčně dostupné lokalizační senzory pro skryté kabely nebo potrubí.
- c) Pokud dojde k zablokování pracovního nástroje, stroj okamžitě vypněte.
- Při zablokování nástroje vzniká zpětný ráz, který vede k prudkému trhnutí zařízení a další nekontrolované reakci.
- d) - K zablokování nástroje dochází, když je používaný stroj přetížen, nebo když je nástroj přetížen. se deformuje, např. ohýbá.
- e) Obrobek by měl být upnut tak, aby se během práce nemohl náhodně posunout. Malé obrobky lze upnout do různých typů držáků, např. do svěráku.
- Pevné upevnění obrobku minimalizuje riziko vzniku situace. nebezpečné.

## **DALŠÍ RIZIKA**

I když je elektrické nářadí používáno v souladu s návodem, vždy hrozí nebezpečí. V závislosti na konstrukci a provedení elektrického nářadí mohou vzniknout následující rizika:

- Poškození plic, pokud se nepoužívá vhodná protiprachová maska.
- Poškození sluchu, pokud se nepoužívají vhodné chrániče sluchu.
- Negativní zdravotní účinky v důsledku vibrací paží a rukou, pokud je stroj používán po dlouhou dobu nebo nesprávným způsobem a bez údržby.

**POZOR.** Během provozu generuje elektrické zařízení elektromagnetické pole, které může za určitých okolností narušit funkčnost aktivních nebo pasivních lékařských implantátů. Aby se snížilo riziko vážného nebo smrtelného zranění, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty, aby se před zahájením provozu přístroje poradily se svým lékařem a výrobcem svého lékařského implantátu.



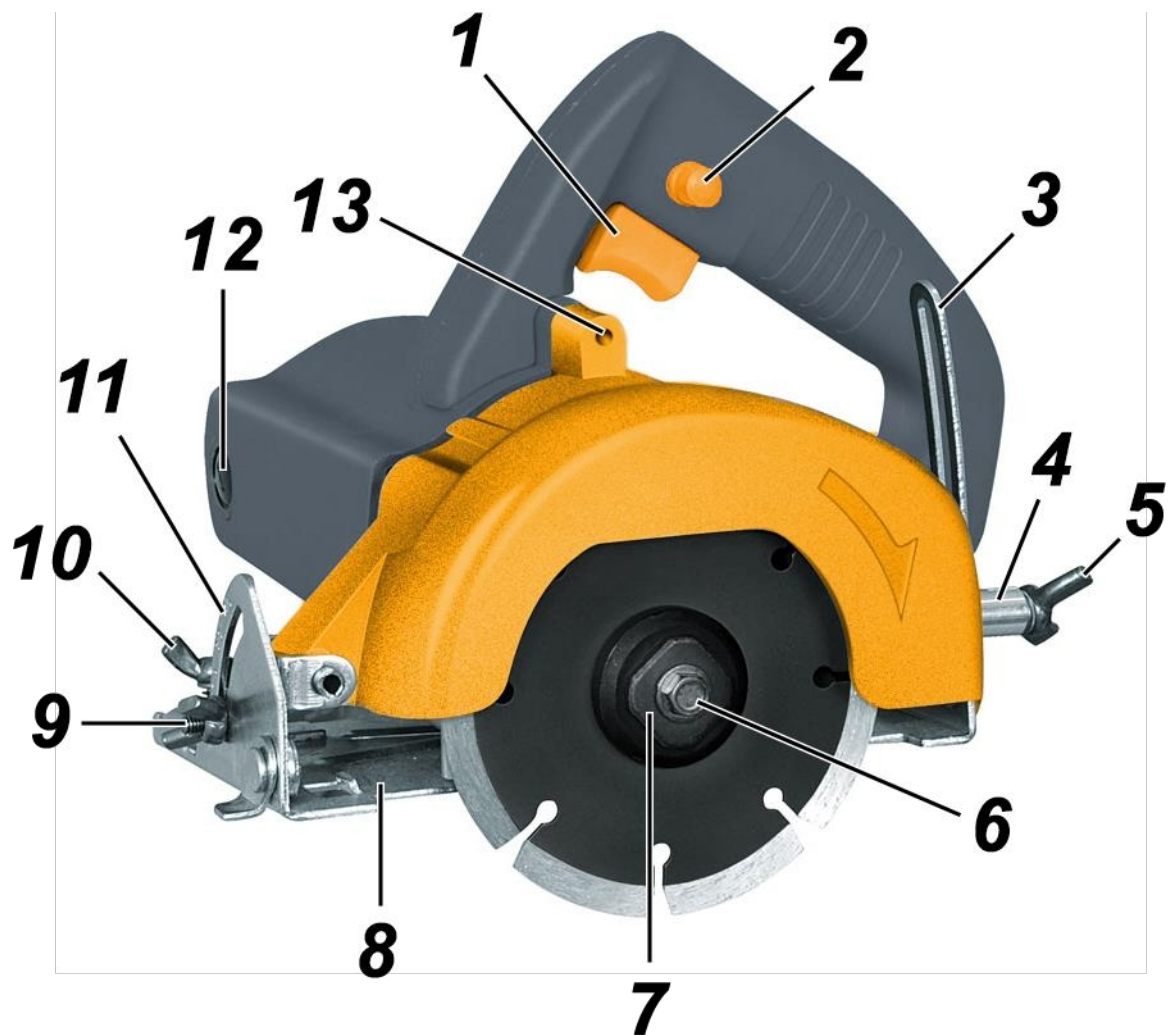
## TECHNICKÉ ÚDAJE

| Model   | PM-PDG-1400M                        |
|---|-------------------------------------|
| Napájení  | 230 V / 50 Hz                       |
| Maximální výkon                                 | 1400 W                              |
| Obrat   | 13000 /min                          |
| Rozměry štítu                                   | 125 mm                              |
| Maximální hloubka řezu                          | $^{\circ}45$ - 26 mm / 90 - 41,5 mm |
| Čistá hmotnost                                  | 3,16 kg                             |
| Hladina akustického tlaku $L_{pA}$<br>K=3dB(A)  | 91,3 dB(A)                          |
| Hladina akustického výkonu $L_{WA}$<br>K=3dB(A) | 102,3 dB(A)                         |
| Úroveň vibrací K=1,5 m/s <sup>2</sup>           | 3,145 m/s <sup>2</sup>              |

V souvislosti s probíhajícím výzkumným a vývojovým programem naší společnosti se tento Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## POPIS KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ

MODEL: PM-PDG-1400M



| Lp. | Název části             | Lp. | Název části                                       |
|-----|-------------------------|-----|---|
| 1.  | Vypínač                 | 8.  | Základna  |
| 2.  | Tlačítko uzamčení       | 9.  | Šroub s úhloměrem                                 |
| 3.  | Měřidlo hloubky řezu    | 10. | Motýlkový šroub                                   |
| 4.  | Pouzdro                 | 11. | Úhloměř   |
| 5.  | Motýlkový šroub         | 12. | Zásuvka držáku kartáčů                            |
| 6.  | Upínací šroub           | 13. | Otvor pro šroub k upevnění ochranného krytu disku |
| 7.  | Pojistná podložka štítu |     |   |

## PŘEDBĚŽNÉ ČINNOSTI

- Otevřete obal a vytáhněte zařízení.
- Odstraňte ochrannou fólii a přepravní ochranu (pokud existuje).
- Zkontrolujte, zda jsou součástí balení demontážní díly a klíče.
- Zkontrolujte, zda spotřebič a zařízení nebyly během přepravy poškozeny.
- Obal si ponechte.

**UPOZORNĚNÍ:** Příklad ani obal nejsou určeny na hraní! Uchovávejte mimo dosah dětí, hrozí nebezpečí spolknutí nebo udušení.

## PROVOZ ZAŘÍZENÍ



Před seřizováním a kontrolou činnosti elektrického nářadí se ujistěte, že je vypnuté a není připojeno k elektrické síti.

### NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU

Povolte šroub s palcem na hloubkovém vodítku a posuňte základnu nahoru nebo dolů. Po nastavení zvolené hloubky řezu zajistěte základnu utažením šroubu s palcem.



Po nastavení hloubky řezu vždy pevně utáhněte šroub s palcem.

### NASTAVENÍ ÚHLU ŘEZU

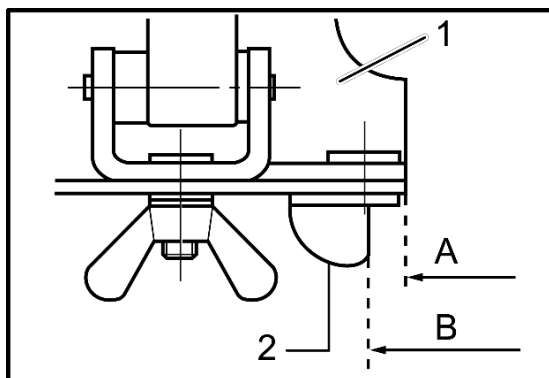
Odšroubujte křídlovou matici na úhlové stupnici v přední části základny. Nastavte požadovaný úhel (0° -45°) odpovídajícím nakloněním nástroje a poté pevně utáhněte křídlovou matici. Povolte šroub s palcem na hloubkovém vodítku a posuňte základnu tak, aby se konec pouzdra kotouče nacházel nad červenou čarou na hloubkovém vodítku. Poté utáhněte šroub s palcem, abyste základnu zajistili.



Pokud je konec pouzdra nože pod červeným lanem na hloubkovém vodítku, může vnější příruba při řezání pod úhlem narazit do řezaného obrobku.

### VEDENÍ NÁSTROJE PODÉL PŘEDNASTAVENÉ LINIE

U přímých řezů srovnejte bod "A" v přední části základny s linií řezu. U řezů pod úhlem 45° s ní srovnejte bod "B".



### ZAPNUTÍ

POZNÁMKY:

- Před připojením elektrického nářadí k elektrické síti vždy zkontrolujte, zda spínací spoušť funguje. a po uvolnění se vrátí do polohy "OFF".

Aby nedošlo k náhodnému zatažení za jazýček spouště spínače, je jednotka vybavena tlačítkem zámku. Chcete-li jednotku spustit, stiskněte tlačítko zámku a zatáhněte za jazýček spouště spínače. Chcete-li jednotku zastavit, jednoduše uvolněte jazýček spouště spínače.

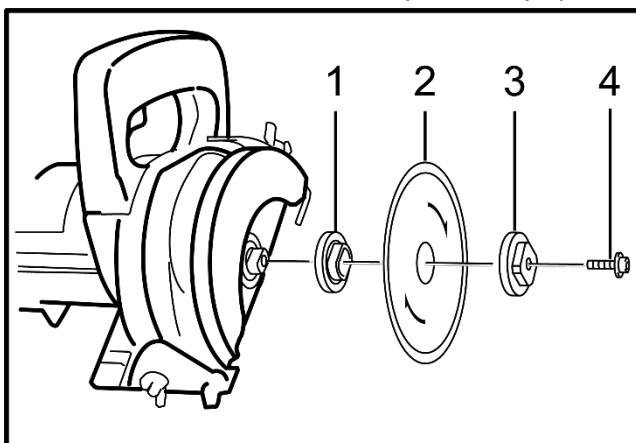
## MONTÁŽ ŠTÍTU



**Před jakoukoli prací s elektrickým náradím se ujistěte, že je vypnuté a není připojené k elektrické síti.**

### MONTÁŽ A DEMONTÁŽ DIAMANTOVÉHO KOTOUČE

Podržte vnější přírubu klíčem a otáčením šestihřanným klíčem ve směru hodinových ručiček povolte šroub s vnitřním šestihřanem. Poté vytáhněte šroub s vnitřním šestihřanem a sejměte vnější přírubu. a diamantový kotouč. Diamantový kotouč, vnější nákržek a šroub se šestihřannou hlavou namontujte na vřeteno. Přidržte vnější nákržek klíčem a povolte šroub s vnitřním šestihřanem otáčením proti směru hodinových ručiček klíčem s vnitřním šestihřanem. Ujistěte se, že je šroub s vnitřním šestihřanem pevně dotažen.



**Používejte pouze klíč dodaný v sada.**



## PROVOZ ZAŘÍZENÍ

- Umístěte základnu nástroje na řezaný obrobek tak, aby se s ním kotouč nedotýkal. Poté nástroj zapněte a počkejte, až kotouč dosáhne plných otáček. Nyní jednoduše pohybujte nástrojem vpřed po povrchu řezaného obrobku, udržujte jej ve vodorovné poloze a rovnoměrně jej vedte, dokud nebude řezná operace dokončena. Nezapomeňte udržovat přímou linii řezu a rovnoměrný posuv.
- Tento nástroj lze použít pouze na svislých plochách.
- Nástroj by měl být veden klidně po přísmce. Přetěžování nástroje a vyvíjení nadměrného tlaku nebo ohýbání, stlačování či kroucení kotouče v řezu může vést k přehřátí motoru a nebezpečnému zpětnému rázu.
- Vzhledem k tomu, že při nadměrném používání může dojít k přetížení motoru, neměla by hloubka řezu při jednom průchodu překročit 20 mm. Pokud má hloubka řezu překročit 20 mm, proveďte několik průchodů.

## ÚDRŽBA A OPRAVY



**Před prováděním kontrol a údržby se vždy ujistěte, že je elektrické náradí vypnuté a není připojeno k elektrické síti.**

Nesmí se používat benzín, benzen, rozpouštědla, alkohol apod. Tyto látky mohou způsobit změnu barvy, deformaci nebo praskání.

## OBRÁBĚNÍ DIAMANTOVÉHO KOTOUČE

Pokud kotouč začne pracovat hůře, obvažte ho starým hrubým mlýnkem nebo betonovým blokem. Za tímto účelem brusný kotouč nebo betonový blok pevně připevněte na stůl. Po dokončení odstraňte prach z vnitřku nástroje tím, že jej chvíli necháte běžet na volnoběh. Prach nahromaděný v základně odstraňte kartáčem. Prach nahromaděný v motoru nebo základně může způsobit poruchu nářadí.

## ČISTÍCÍ KRYTY

Při nadměrném nahromadění prachu v krytu použijte vlhký hadřík a pečlivě vyčistěte prach z výstupních kanálů vzduchu tak, aby se do nich nedostala voda.

## VÝMĚNA UHLÍKOVÝCH KARTÁČŮ

Systematicky odstraňte a zkontrolujte uhlíkové kartáče. Vyměňte je, když jejich opotřebení dosáhne mezní hodnoty. Kartáče by měly být čisté a měly by snadno vstupovat do držáků. Oba kartáče vyměňte současně. Používejte pouze identické uhlíkové kartáče.

Pomocí šroubováku sejměte krytky držáků kartáčů. Vyjměte použité uhlíkové kartáčky, vložte nové a zajistěte je víčky držáků kartáčků.

Pro zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku, opravy a další údržbářské práce, a úpravy by měl provádět značkový servis Powermat,

## SERVIS

Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost při používání nářadí.

### Adresa:

Služba Powermat  
Obrońców Poczty Gdańskieĳ Ulice  
97 42-400 Zawiercie  
Tel. 32 670 39 68, linka 4  
e-mail: [serwis@powermat.pl](mailto:serwis@powermat.pl)

## ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu z důvodu výrobní vady.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán na prodejní místo v kompletním stavu, nesmontovaný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

## VÝJIMKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

Vznikají, pokud přístroj vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávného zacházení (např. přetěžování, vyvíjení příliš velkého tlaku - zejména praskliny nebo zlomy plastových částí a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození).

Stejně jako v následujících případech:

- Pokusy o svévolné opravy budou nalezeny.
- Spotřebič byl během záruční doby upravován nebo opravován neoprávněnými osobami.
- Nástroj byl použit v průmyslu nebo řemesle (nástroj byl vyroben pro kutily a není určen pro komerční práci).

Záruka se nevztahuje na součásti nářadí, které mohou selhat v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. kotouče, rukojeti a svorky, kabely, součásti krytu a jakékoli maskovací součásti).

## LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek likvidován prostřednictvím běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného a recyklačního střediska pro elektrická a elektronická zařízení. To je označeno symbolem na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Opětovným použitím, využitím materiálů nebo jinou formou využití použitého zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

### Pouze pro členské státy EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo použité baterie/akumulátory sbírány odděleně a předávány k ekologické recyklaci.

Výrobce působí pod registračním číslem BDO: 000063719.

Každý obchod je povinen přijmout staré zařízení zdarma, pokud si u něj zakoupíte nové zařízení stejného typu a funkce. Staré zařízení můžete nechat v prodejně, kde jste si zakoupili nové zařízení.

Obchody s prodejní plochou pro vybavení domácnosti min. 2400 m<sup>2</sup>, jsou povinny v této jednotce nebo v její bezprostřední blízkosti bezplatně přijímat použité vybavení domácnosti, jehož vnější rozměry nepřesahují 25 cm, aniž by musely nakupovat nové vybavení domácnosti. Na velkém trhu je možné ponechat použité vybavení malých rozměrů, aniž by bylo nutné kupovat nové vybavení.

Distributor je povinen při dodávce zařízení pro domácnost odběrateli bezplatně odebrat použité zařízení pro domácnost **v místě dodání tohoto zařízení**, pokud je použité zařízení stejného typu a plnilo stejné funkce jako dodané zařízení. Pokud objednávejte prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce, stačí nás o tom informovat uvedením svých připomínek do pole **Komentář v objednávce. Takto můžete odevzdat vyřazené elektrické a elektronické zařízení v místě dodání.**

**Případně můžete staré zařízení odnést na sběrné místo.**

Další informace o místech likvidace naleznete na webových stránkách:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

## ÚDAJE VÝROBCE

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ