

PM0674; PM0675

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



DEMOLIČNÍ KLADIVO

PM-MWB-3000 / PM-MWB-3200

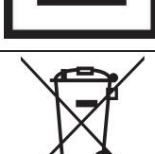


ORIGINÁLNÍ NÁVOD

Obsah

VAROVNÉ/INFORMAČNÍ SYMBOLY	3
URČENÉ POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ	4
TECHNICKÉ ÚDAJE	5
BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA	5
O emisích vibrací	5
O hladinách hluku	6
O elektrické bezpečnosti	6
O pozici	6
O osobní bezpečnosti	7
O správném provozu	7
O použití zařízení	8
O použití bouracích kladiv	9
Jiné hrozby	10
ÚDRŽBA A OPRAVY	10
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	11
POPIS KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ	12
PM-MWB-3000 / PM-MWB-3200	12
OBSLUHA BOURACÍHO KLADIDLA	12
Předběžné kroky	13
Před zahájením	13
Změna polohy přední rukojeti	13
Doplnění hladiny oleje	15
Popis práce	15
Zapnutí/vypnutí	15
Pracovní tipy	16
Použití elektrického bouracího kladiva	17
Ochrana motoru před znečištěním	18
ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	18
Čištění	18
Výměna napájecího kabelu	18
Uhlíkové kartáče	19
Údržba	19
Doplňkové a náhradní díly	19
ZÁRUKA	19
Výjimky ze záruky výrobce	19
SERVIS	20
LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ	20
ÚDAJE O VÝROBCI	21
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	22
SCHÉMA DÍLŮ	23
Rozložený pohled PM-MWB-3000.....	23

VAROVNÉ/INFORMAČNÍ SYMBOLY

	POZNÁMKA: Před použitím zařízení si pozorně přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Uchovejte si tyto pokyny.
	POZNÁMKA: Před prováděním jakékoli údržby nebo čištění odpojte zařízení od sítě.
	POZNÁMKA: Používejte ochranu hlavy.
	VAROVÁNÍ: Používejte ochranu sluchu, ochranné brýle a protiprachovou masku.
	POZNÁMKA: Používejte ochranné rukavice.
	POZNÁMKA: Měli byste nosit bezpečnostní obuv.
	POZNÁMKA: Je třeba nosit pracovní oděv.
	Třída ochrany II.
	ZNAČKA PŘEKŘÍŽENÉ KOŽE: Povinnost selektivně sbírat použité zařízení a zákaz vyhazovat jej spolu s ostatním odpadem. Viz „Chyba! Nelze najít zdroj reference. Chyba! Nelze najít zdroj reference. Chyba! Referenční zdroj nebyl nalezen.“

Návod obsahuje základní informace týkající se produktu, avšak vzhledem k neustálému zlepšování našich zařízení se údaje v návodu mohou lišit od skutečných. Věnujte prosím pozornost případným rozdílům.

ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Bourací kladivo Powermat je určeno pro neprofesionální použití, zejména pro sekací a lehké bourací práce.

Nářadí VŽDY uchovávejte mimo dosah dětí. Nezkoušené osoby mohou elektrické nářadí používat pouze pod dozorem.

Tento výrobek je zakázáno používat dětmi a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi. Totéž platí pro nezkušené osoby, pokud nejsou pod dohledem odborníka odpovědného za bezpečnost. Děti by měly být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto elektrickým nářadím nebudou hrát.

Zařízení je určeno pro domácí práci. Není vhodný pro trvalé komerční použití. Zařízení je určeno pro použití dospělými osobami. Jakékoli jiné použití, než je popsáno v tomto návodu, je v rozporu se zamýšleným použitím zařízení. Uživatel/ majitel, nikoli výrobce, je odpovědný za jakékoli škody nebo zranění vyplývající z nesprávného použití nebo změn konstrukce zařízení.

Pozor! Pro svou vlastní bezpečnost si před použitím zařízení přečtěte tento návod a všeobecné bezpečnostní pokyny. Všechny součásti, které pracují na elektřinu, musí splňovat tyto pokyny. Výrobce si vyhrazuje právo produkt kdykoli bez předchozího upozornění upravit za účelem přizpůsobení právním předpisům, normám, směrnícím nebo z konstrukčních či obchodních důvodů.

Zařízení smí být opravováno a udržováno pouze v autorizovaném servisním středisku.



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



Pokud nejste obeznámeni s touto uživatelskou příručkou, před prvním použitím zařízení si ji pečlivě přečtěte.

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Model	PM-MWB-3000	PM-MWB-3200
Napájení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximální výkon	3000 W	3200 W
RPM při zatížení	400/min	1700/min
Síla nárazu	45 J	50 J
Čistá hmotnost	12,5 kg	14,8 kg
Váha s kufrem	18,4 kg	20,8 kg
Hladina akustického tlaku LpA K=3dB(A)	?	?
Hladina akustického výkonu LwA K=3dB(A)	?	?
Úroveň vibrací K=1,5m/s ²	?	?

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Tato část obsahuje základní bezpečnostní předpisy při práci s bouracími kladivy.

Před zahájením práce si prosím pečlivě přečtěte návod k obsluze. Uchovejte jej pro budoucí použití. Výrobce neručí za škody způsobené nedodržením těchto pokynů.

Největší nebezpečí hrozí při provádění následujících zakázaných činností:

- a) Používání kladiva dětmi a osobami s omezenými manuálními, fyzickými a duševními schopnostmi.
- b) Používání kladiva pod vlivem alkoholu, drog nebo jiných omamných látek. c) používání kladiva k jiným účelům, než které jsou popsány v návodu k obsluze; pracovat, když jiní lidé, a v zvláště pokud jsou v blízkosti děti nebo zvířata.
- d) Používání kladiva osobami, které nejsou seznámeny s návodem k obsluze.
- e) Použití kladiva s poškozenými pracovními nástroji.

Další bezpečnostní tipy

Při montáži pracovních nástrojů do HEX držáku musí montážní otvor přesně zapadnout do nástroje. V opačném případě se nástroj může začít excentricky otáčet a silně vibrovat, což může mít za následek ztrátu kontroly nad vrtačkou.

TÝKAJÍCÍ SE EMISE VIBRACÍ

Hodnota emisí vibrací se může během používání nástroje lišit v závislosti na prováděné práci. Opatření na ochranu uživatele by měla být založena na

na dávkování pracovní doby nástroje (je třeba vzít v úvahu celý pracovní cyklus, včetně doby, kdy je zařízení nečinné).

TÝKAJÍCÍ SE HLADINY HLUKU

Hladina hluku vydávaná pilou při volnoběhu při jakékoli rychlosti je nižší než hladina povolená polskými předpisy, a je proto bezpečnou hladinou hluku. Uvedená hodnota emisí vibrací byla změřena standardními postupy a může se lišit v závislosti na způsobu použití elektrického nářadí. Ve výjimečných případech může překročit uvedenou hodnotu. Vezměte prosím na vědomí, že vystavení hluku může způsobit poškození nebo ztrátu sluchu.

TÝKAJÍCÍ SE ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTI

- a) Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvkám. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. S elektrickým nářadím nepoužívejte žádné prodlužovací kabely, které mají kabel s ochranným uzemňovacím vodičem.
- Žádné úpravy zástrček a zásuvek snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou potrubí, ohřívače, radiátory ústředního topení a chladničky.
- Dotýkat se uzemněných částí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru.
- Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nepřetěžujte připojovací kabely. Nikdy nepoužívejte propojovací kabel k přenášení nebo tahání elektrického nářadí nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte propojovací kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.
- Poškozené nebo zapletené propojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Pokud je elektrické nářadí používáno venku, spojovací kabely by měl být rozšířen o prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.
- Použití prodlužovacího kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte jako ochranu proti napájecímu napětí proudový chránič (RCD).
- Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

O POZICE

- a) Pracovní stanice by měla být udržována v čistotě. Je důležité se ujistit, že je to dobré lit.
- Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti může způsobit nehody. b) Zařízení neprovozujte v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo v blízkosti hořlavých látek. kapaliny, plyny nebo prach.

- Při použití elektrického nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit hořlavé látky.

c) Udržujte děti a přihlížející mimo oblasti, kde se používá elektrické nářadí.

- Rozptylování při práci s nářadím může vést ke ztrátě kontroly a zranění osob.

TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI OSOB

a) Buďte pozorní, sledujte, co děláte, a při používání elektrického nářadí používejte zdravý rozum.

Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

- Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění zranění.

b) Musí být nošeny ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle.

- Nošení ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, neklouzavá obuv, přilba nebo ochrana sluchu za vhodných podmínek snižuje riziko zranění.

c) Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač elektrického nářadí ve vypnuté poloze.

- Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení elektrického nářadí k síti, když je spínač v poloze zapnuto, může způsobit nehodu.

d) Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny klíče nebo klíče.

- Klíč ponechaný připevněný k rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.

e) Při práci se zařízením se vyhýbejte nepřírodným polohám. Obsazeno provozovatelem držení těla při práci by mělo být stabilní a vyvážené.

- Správná pracovní poloha zajišťuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.

f) Oblečte se prosím vhodně. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte své vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí.

- Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.

g) Jsou-li zařízení uzpůsobena pro připojení k externímu odsávání a absorberu prachu prachu, ujistěte se, že jsou připojeny a správně používány.

- Použití lapačů prachu může snížit nebezpečí související s prachem.

PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

a) Nezapínejte zařízení, pokud se nepoužívá. Po ukončení práce nebo při výměně pracovních nástrojů se ujistěte, že nedošlo k náhodnému stisknutí vypínače.

- Náhodné zapnutí zařízení může způsobit nehodu.

b) Nepřetěžujte zařízení. V případě potřeby použijte jiné zařízení s vyšším výkonem. Používejte pouze

přístroje, které jsou nepoškozené, zejména ty s funkčním vypínačem, jejichž nesprávná obsluha může vést k nekontrolovanému spuštění přístroje.

- Náhodné zapnutí zařízení může způsobit nehodu.

- c) Zařízení pravidelně čistěte a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím zařízení zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují hladce a nejsou zablokované.
- Používání vadného zařízení může vést k nebezpečným situacím. zdraví.
- d) V případě potřeby zařízení zkontrolujte a poškozené díly zašlete k opravě, nejlépe do a autorizovaný servis.
- Vlastní oprava zařízení může vést ke zdraví nebezpečným situacím. e) Před seřizováním přístroje, výměnou pracovního nářadí nebo po ukončení práce s nářadím vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.
- Toto opatření zabraňuje náhodnému spuštění elektrického nářadí. f) Při přenášení elektrického nářadí nejprve vytáhněte zástrčku ze zásuvky. elektroinstalace. Zařízení se přenáší pomocí rukojeti.
 - Nepřenášejte zařízení držením za napájecí kabel.
- g) V případě poruchy zařízení okamžitě vypněte elektrické nářadí a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Poté zkontrolujte příčinu poruchy a v případě potřeby vraťte zařízení do autorizovaného servisního střediska.
- Opravy elektrického nářadí svépomocí mohou vést k jeho poškození nebo nebezpečným situacím. h) Jev zpětného rázu:
- Jedná se o náhlou, nekontrolovanou reakci zařízení na zaseknutý nebo zablokovaný pracovní nástroj. Skřípnutí nebo zablokování způsobí náhlé zastavení rotujícího nástroje, což způsobí prudké trhnutí zařízení.
 - Zpětný ráz je výsledkem nesprávného nebo nesprávného použití zařízení a nedodržení bezpečnostních postupů obsažených v návodu k použití zařízení.
 - Způsoby, jak zabránit zpětnému rázu: -
Držte stroj pevně a bezpečně a umístěte ruce a tělo tak, abyste zabránili zpětnému rázu nebo jej zmírnili, pokud k němu dojde, - Udržujte ruce mimo dosah rotujících nástrojů.
- i) Aby se předešlo nebezpečným situacím, je nutné elektrické nářadí přepravovat originální balení.

TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

- a) Při práci v blízkosti elektrických rozvodů skrytých v konstrukčních prvcích existuje nebezpečí, že pracovní nástroj může poškodit skrytou kabeláž. Proto držte elektrické nářadí pouze za izolované plochy rukojeti.

- V takových situacích by měly být použity komerčně dostupné senzory pro lokalizaci skrytých elektrických vodičů.
- Kontakt s elektrickým vodičem může přenést napětí na kovové části elektrického nářadí, což může vést k úrazu elektrickým proudem. b) Při práci v blízkosti vodovodního potrubí skrytého v konstrukčních prvcích existuje nebezpečí, že pracovní nástroj poškodí skryté potrubí, což může mít za následek poškození v důsledku zaplavení prostor.

- V takových situacích by měly být použity komerčně dostupné senzory pro lokalizaci skrytých kabelů nebo potrubí.

- c) Pokud dojde k zablokování pracovního nástroje, okamžitě stroj vypněte.
- Když se nástroj zablokuje, dochází k jevu zpětného rázu, který vede k prudkému trhnutí nástrojem a další nekontrolované reakci.
- d) - K zablokování nástroje dochází při přetížení používaného zařízení nebo při přetížení pracovního nástroje budou deformovány, např.
- e) Obrobek by měl být zajištěn tak, aby se během práce nemohl náhodně pohnout. Malé předměty lze upevnit do různých typů držáků, např. Pevné zajištění zpracovávaného materiálu minimalizuje riziko nebezpečných situací.

TÝKAJÍCÍ SE POUŽITÍ BOURACÍCH KLADIV

Použijte přídatnou rukojeť připojenou k zařízení. Ztráta kontroly nad elektrickým nářadím může vést ke zranění osob.

Držte spotřebič za izolované rukojeti tam, kde hrozí poškození skrytého elektrického vedení nebo kde hrozí kontakt s napájecím kabelem spotřebiče. Kontakt s vodičem pod napětím může způsobit vniknutí elektrického napětí do zařízení a v důsledku toho způsobit operátorovi úraz elektrickým proudem.

Chcete-li najít skryté předměty, použijte vhodné detekční zařízení nebo se obraťte na poskytovatele služeb. Kontakt s elektrickými vodiči může způsobit požár a úraz elektrickým proudem. Poškození plynového potrubí může vést k výbuchu. Poškození hydraulické hadice způsobí poškození majetku nebo může způsobit úraz elektrickým proudem.

Vibrace mohou být škodlivé pro paži a ruku. Minimalizujte dobu vystavení vibracím.

Během provozu držte zařízení pevně oběma rukama. Zaujměte stabilní polohu těla. Vedení elektrického nářadí oběma rukama poskytuje větší stabilitu.

Zajistěte obrobek. Zajistěte obrobek v přípravku nebo svěráku pro lepší kontrolu než držení v ruce.

Chraňte sebe a blízké osoby před zasažením úlomky obrobku. Používejte ochrannou přilbu, ochranné brýle, protiprachovou masku a pracovní obuv. V případě potřeby postavte zeď na ochranu před odlétajícími úlomky z obrobku.

Před zahájením práce vždy zkontrolujte, zda je pracovní nástroj bezpečně uchycen v držáku. Nesprávně zajištěné pracovní nástroje mohou být při zapnutí stroje vymrštěny a způsobit zranění osob.

Před zapnutím elektrického nářadí zkontrolujte, zda se nástroj může volně pohybovat. Zapnutí zařízení s zablokovaným nástavcem může způsobit vznik velkých sil a vyhození zařízení do strany.

Pokud dojde k zaseknutí nástroje, okamžitě jej vypněte. Elektrické nářadí může být vlivem sil odmrštěno do strany.

Pravidelně kontrolujte rukojeť nástroje, zda není opotřebovaná nebo poškozená.

Narážecí zařízení zapínejte až po přitlačení k opracovávanému materiálu (stěna, strop atd.).

Než nástroj odložíte, počkejte, dokud se úplně nezastaví.

a) Při práci v blízkosti elektrických rozvodů skrytých v konstrukčních prvcích existuje nebezpečí, že pracovní nástroj může poškodit skrytou kabeláž. Proto držte elektrické nářadí pouze za izolované plochy rukojeti.

- V takových situacích by měly být použity komerčně dostupné senzory pro lokalizaci skrytých elektrických vodičů.

- Kontakt s elektrickým vodičem může přenést napětí na kovové části elektrického nářadí, což může vést k úrazu elektrickým proudem. b) Při práci v blízkosti vodovodního potrubí skrytého v konstrukčních prvcích existuje nebezpečí, že pracovní nástroj poškodí skryté potrubí, což může mít za následek poškození v důsledku zaplavení prostor.

- V takových situacích by měly být použity komerčně dostupné senzory pro lokalizaci skrytých kabelů nebo potrubí. c) Pokud dojde

k zablokování pracovního nástroje (vrtačka, klíč), okamžitě jej vypněte. zařízení.

- Když se nástroj zablokuje, dochází k jevu zpětného rázu, který vede k prudkému trhnutí nástrojem a další nekontrolované reakci.

d) - K zablokování nástroje dochází při přetížení používaného zařízení nebo při přetížení pracovního nástroje budou deformovány, např.

e) Obrobek by měl být zajištěn tak, aby se během práce nemohl náhodně pohnout. Malé předměty lze upevnit do různých typů držáků, např.

- Pevné zajištění zpracovávaného materiálu minimalizuje riziko nebezpečných situací.

JINÉ HROZBY

I když je elektrické nářadí provozováno v souladu s pokyny, vždy existuje riziko vzniku nebezpečí. V závislosti na konstrukci a konstrukci elektrického nářadí se mohou vyskytnout následující nebezpečí: - Poškození plic, pokud nenosíte vhodnou protiprachovou masku.

- Poškození sluchu, pokud nenosíte vhodnou ochranu sluchu.

- Negativní účinky na zdraví v důsledku vibrací paží a rukou, pokud je zařízení používáno po dlouhou dobu nebo nesprávným způsobem a bez kontrol.

ÚDRŽBA A OPRAVY



Před zahájením jakékoli práce na zařízení vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.



Veškeré práce, které nejsou popsány v této příručce, nechte provést autorizovaným servisním střediskem. Používejte pouze originální díly.



Při manipulaci s noži používejte rukavice.

Pravidelně provádějte údržbu a opravy uvedené níže. Díky tomu budete mít zaručený dlouhodobý a spolehlivý provoz zařízení.

Před použitím nůžky na živý plot vždy zkontrolujte, zda na nich nejsou viditelné vady, jako jsou uvolněné, opotřebované nebo poškozené části. Zkontrolujte, zda jsou šrouby žací lišty řádně utaženy.

Zkontrolujte kryty a ochranná zařízení, zda nejsou poškozeny a zda jsou správně upevněny.

V případě potřeby je vyměňte.

Udržujte větrací otvory čisté. K tomu použijte vlhký hadřík nebo kartáč. Zařízení nestříkejte vodou ani jej neponořujte do vody.

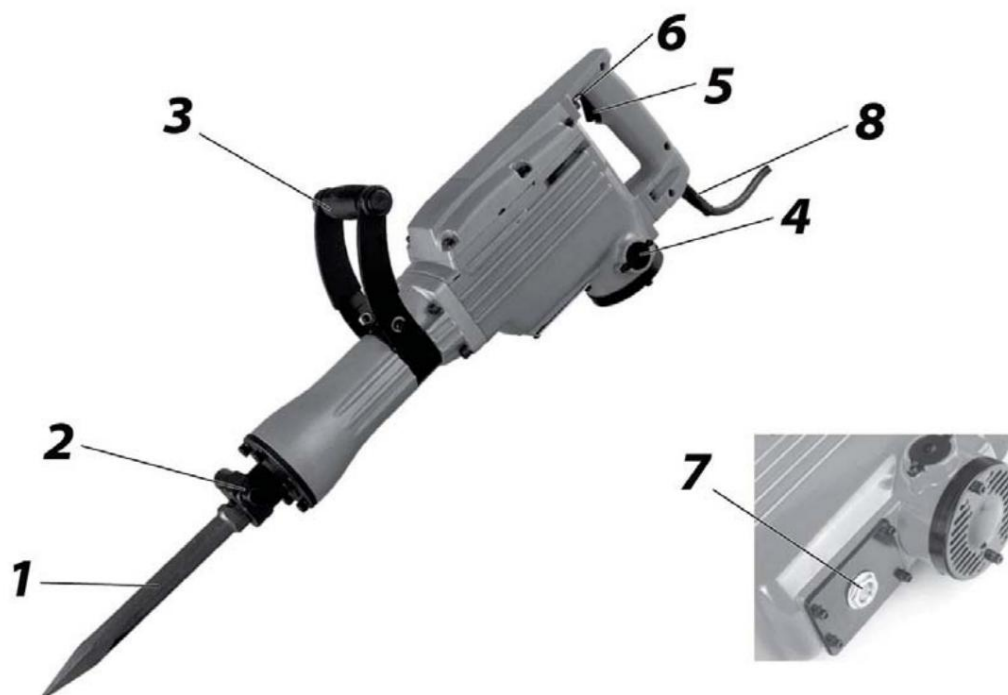
Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla. Mohlo by dojít k nevratnému poškození zařízení. Chemikálie mohou poškodit plastové části zařízení po každém použití důkladně vyčistěte. Otřete jej hadříkem navlhčeným v oleji nebo nastříkejte sprejem na kov.

Uchovávejte nůžky na živý plot v dodaném krytu čepele na suchém místě mimo dosah dětí. V případě potřeby lze chránič nože použít také jako nástěnný držák.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ		
Příznaky	Příčina	Řešení
Zařízení se nezapne	Žádné síťové napětí	Zkontrolujte zásuvku, kabel, síť a pojistky, v případě potřeby je nechte opravit elektrikářem
	Poškozený vypínač	Oprava servisním střediskem.
	Opotřebované uhlíkové kartáče	
	Poškozený motor	
Zařízení pracuje přerušovaně	Poškozený napájecí kabel	Zkontrolujte kabel, v případě potřeby jej vyměňte.
	Uvolněný kontakt uvnitř zařízení	Oprava servisním střediskem.
	Poškozený vypínač	
Nože se zahřívají	Tupé nože	Nechte si nabrousit nože
	Nože jsou štípané	Nechte zkontrolovat nože
	Příliš velké tření v důsledku nedostatečného mazání	Naolejujte lištu nože

POPIS KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ

PM-MWB-3000 / PM-MWB-3200



Ne. Označení
1 Obráběcí nástroj
3 Přední rukojeť
5 Vypínač
7 Průzor hladiny oleje (víčko plnicího hrdla)

Ne. Označení
2 držák nástroje HEX 30
4 Kryt uhlíkového kartáče
6 Zámek spínače
8 Napájecí kabel

OBSLUHA BOURACÍHO KLADIVA



Nepoužívejte zařízení bez chrániče rukou. Při práci s tímto zařízením vždy používejte bezpečný pracovní oděv a pracovní rukavice. Před použitím se vždy ujistěte, že zařízení správně funguje.



Vypínač a bezpečnostní spínač nesmí být vzájemně blokovány. Když vypnete spínač, motor by se měl zastavit. Pokud je některý ze spínačů poškozen, nesmí být na tomto zařízení prováděny žádné práce. Ujistěte se, že napětí v síti odpovídá údajům na typovém štítku zařízení.

PŘEDBĚŽNÉ KROKY

Otevřete obal a poté vyjměte zařízení.

Odstraňte ochrannou fólii a přepravní pojistky (pokud jsou namontovány).

Zkontrolujte, zda hromadné balení obsahuje odnímatelné části a klíče.

Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození zařízení a příslušenství během přepravy.

Obal uschovejte do uplynutí záruční doby.



POZOR! Zařízení a obal nejsou určeny ke hře! Uchovávejte mimo dosah dětí!
Nebezpečí spolknutí nebo udušení!

PŘED SPUŠTĚNÍM

Před připojením zařízení k elektrické síti se ujistěte, že odpovídá údajům uvedeným na typovém štítku zařízení a že elektrická zásuvka odpovídá zástrčce zařízení, pokud jde o elektrické vlastnosti a proudovou kapacitu. K připojení zástrčky se nesmí používat adaptéry.

Před výměnou sekáče vypněte spotřebič a vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.

Poté bez instalace jakýchkoli pracovních nástrojů zkontrolujte správnou funkci zařízení, zejména funkci vypínače.

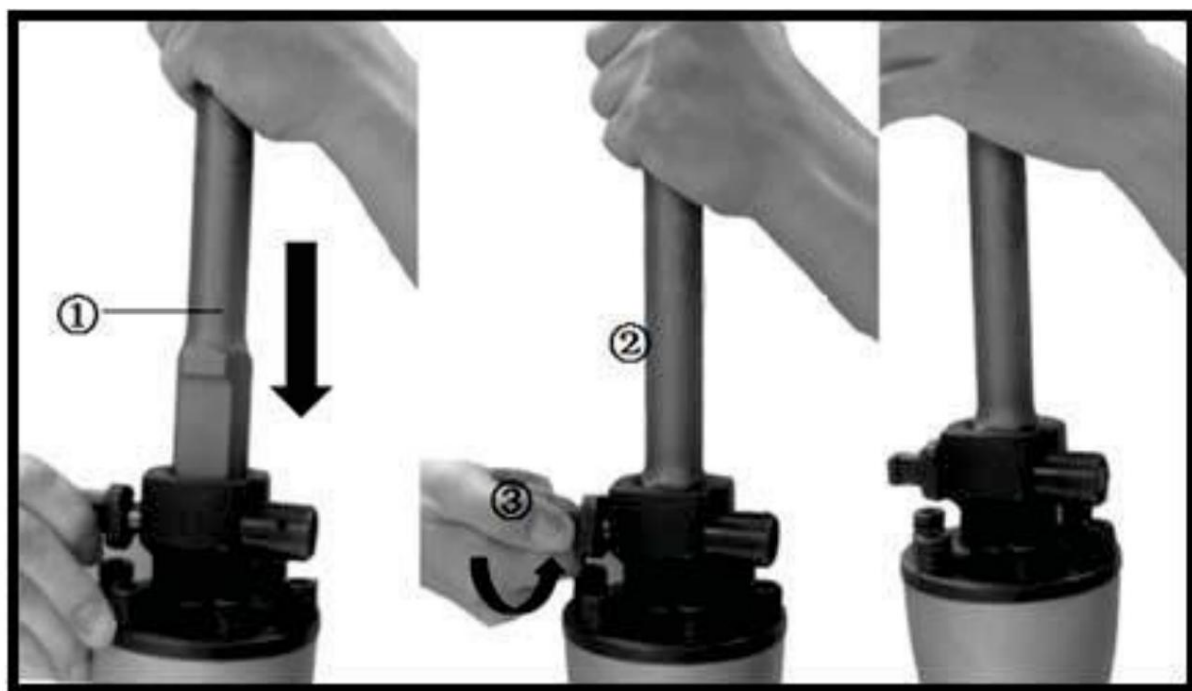
ZMĚNA POLOHY PŘEDNÍ RUKOJETI



Nepoužívejte elektrické nářadí bez přední rukojeti.

Přední rukojeť (6) lze nastavit do polohy nejvhodnější pro prováděnou práci. K tomu použijte imbusový klíč k povolání šroubů zajišťujících rukojeť a poté ji nastavte do požadované polohy. Utáhněte montážní šrouby, dokud nezapadnou. Správné nastavení přední rukojeti umožňuje obsluhu zaujmout nejoptimálnější, neúnavnou a bezpečnou polohu. Při ovládání zařízení držte oběma rukama, jak za rukojeť, tak za přední rukojeť.

Montážní nářadí do HEX držáku



Odpojte zařízení od sítě vytažením zástrčky ze zásuvky!

Pro vložení dláta:

1. Uchopte přední kryt, otočte páčku dorazu o 180° ve směru hodinových ručiček, jak ukazuje šipka (3), zatáhněte páčku dorazu směrem k sobě.
2. Vložte dláto do držáku šestihranného nástroje, stopka dláta má štěrbinu, držte dláto plochou stranou nahoru, zatlačte bit do pouzdra, jak ukazuje šipka (1).
3. Po nasazení nástroje utáhněte stopku dláta otočením dorazové páky o půl otáčky ve směru hodinových ručiček. Tím se bit v držáku uzamkne.

Po vložení nástroje do držáku zatažením za nástroj zkontrolujte, zda je správně zajištěn.



Při montáži pracovních nástrojů je důležité, aby jejich hřídel byla pokryta přiměřeným množstvím maziva.

Účelem maziva je zlepšit pracovní podmínky na rozhraní nástrojový držák – nástroj, snížit opotřebení jak stopky nástroje, tak vnitřního mechanismu držáku nástroje. Při montáži/demontáži pracovních nástrojů se doporučuje používat ochranné rukavice.



Grafitové mazivo se nesmí používat k mazání hřídelí nástrojů.

DOPLNĚNÍ HLADINY OLEJE



Pozor! Před doplněním hladiny oleje vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Vzhledem k tomu, že olejová nádrž je předplněná, lze kladivo používat po dobu cca 20 dnů bez doplňování maziva (za předpokladu, že je stroj používán nepřetržitě 3-4 hodiny denně).

V případě potřeby doplňte olej do nádrže.



Před každým použitím je třeba vždy zkontrolovat hladinu oleje.

Olej se doplňuje, jak je popsáno níže.

1. Umístěte kladivo do svislé polohy s rukojetí nástroje nahoru. Pro kontrolu přes průhledítko umístěné ve víčku plnicího hrdla oleje, abyste viděli, zda je vidět olej. Pokud není vidět žádný olej, doplňte hladinu před zahájením práce.



Kladivo provozované bez oleje bude vážně poškozeno.

2. Před doplněním oleje použijte dodaný klíč k odšroubování uzávěru plnicího hrdla.
(4). Dávejte pozor, abyste neuvolnili gumovou podložku pod uzávěrem.
3. Denně kontrolujte hladinu oleje a doplňte, pokud se rovná 1/3 objemu nádrže.
Doplňte do 2/3 objemu nádrže.
4. Po doplnění oleje vraťte a utáhněte víčko plnicího hrdla, dávejte pozor, abyste ne poškodit gumovou podložku.
Poznámka: Olej pro demoliční kladiva se prodává samostatně. Můžete použít i náhradu v podobě minerálního oleje, např. Shell Rimula 20W50 (motorový olej) nebo jeho ekvivalent, prodává se na většině čerpacích stanic.

POPIS PRÁCE



Práce s příklepovou vrtačkou je nutné provádět na pracovišti přizpůsobeném konkrétnímu provozu. Pracovní stanice by měla být udržována v čistotě a dobře osvětlená. Nepořádek na pracovišti nebo špatné osvětlení mohou způsobit nehody. Případné nečistoty vzniklé při práci je nutné průběžně odstraňovat.

ON / OFF

Chcete-li elektrické nářadí zapnout, držte kladivo oběma rukama a stisknutím hlavního vypínače (1) nastartujte motor. Chcete-li zařízení vypnout, uvolněte hlavní vypínač (1).



PRACOVNÍ TIPY.



Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, zejména ochranné brýle a ochranu sluchu. V případě potřeby noste protiprachovou masku, ochranu hlavy a obuv, která chrání vaše nohy před mechanickým zraněním.

Při práci s elektrickým nářadím pamatujte na to, abyste zařízení nepřetěžovali. Příliš velký tlak na zpracovávaný materiál nezvyšuje účinnost instalovaného nástroje. Toto elektrické kladivo nemá možnost změny směru otáčení, proto vždy dávejte pozor, abyste nepoužili sílu v případě, že se dláto zasekne v obrobku. Vždy se ujistěte, že pohybujete sekáčem dovnitř a ven, abyste odstranili veškeré nečistoty, které by mohly blokovat nástroj.

Kladivo nemá možnost nastavení rychlosti otáčení. Proto nepoužívejte žádné jiné bity než stavební bity nebo dláta. Nepoužívejte žádné kovové řezné hroty, protože to může způsobit vážné zranění.



POZNÁMKA: Používání kladiva po delší dobu může způsobit jeho přehřátí. Pokud se elektrické nářadí nadměrně zahřeje, přestaňte jej používat a počkejte alespoň 15 minut, než vychladne.



Opatření při použití bouracího kladiva.

1. Před použitím elektrického bouracího kladiva se vždy ujistěte, že hladina oleje je přiměřená a že je víčko plnicího otvoru oleje dotažené.
2. Bourací kladivo musí mít vždy připevněnou přední rukojeť, proto se před zahájením práce ujistěte, že jsou šrouby držící rukojeť pevně utaženy. Při práci s kladivem držte elektrické nářadí oběma rukama.
3. Při práci s kladivem udržujte stabilní postoj.
4. Při práci na vyvýšeném místě se vždy ujistěte, že se pod pracovním místem nenacházejí žádné osoby, protože by mohlo dojít ke zranění.
5. Před zahájením jakýchkoliv prací, jako jsou demolice, sekání, ve stěnách, podlahách nebo stropích se ujistěte, že zde nejsou žádné elektrické kabely, odpadní potrubí nebo jiné

kabely, protože jejich poškození by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo zatopení místností.

6. Zkontrolujte, zda je stopka dláta správně zajištěna v držáku, jak je popsáno výše v pokynech, protože nesprávně nasazený pracovní nástroj může vypadnout z držáku nástroje a způsobit zranění.
7. Nástavec se může během provozu velmi zahřát, proto buďte velmi opatrní a používejte ochranné rukavice.
8. Vždy používejte ochranné brýle.
9. Vždy používejte ochranu sluchu nebo špunty do uší.
10. Vždy používejte vhodnou masku proti prachu.
11. Vždy používejte bezpečnostní obuv.
12. Vždy používejte ochrannou přilbu.

Další poznámky:

Používejte pouze ostré bity/dláta

Nepoužívejte bity/dláta s poškozenou šestihrannou stopkou.

POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO DEMOLIČNÍHO KLADIVA

Před zahájením práce zkontrolujte:

1. Zdroj napájení - Ujistěte se, že zdroj napájení splňuje požadavky uvedené na jmenovka.
2. Vypínač – Před zahájením jakékoli práce se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Pokud je zástrčka zapojena do zásuvky, v okamžiku, kdy je vypínač v poloze zapnuto, nástroj začne pracovat a může způsobit vážné zranění.
3. Prodlužovací kabel – pokud je pracoviště umístěno daleko od zdroje energie, můžeme použít prodlužovací kabel odpovídající tloušťky a kapacity. Prodlužovací kabel by měl být co nejkratší.

Jak pracovat s elektrickým bouracím kladivem?

Vložte bit, který se má pro úlohu použít.

1. Po umístění čepele pracovního nástroje do bodu sekání/sekání stiskněte spínač/přepínač.

2. K dosažení počátečního dopadu může být nutné udeřit do bitu ve vyražené poloze. Nesouvisí to s chybnou funkcí elektrického nářadí, znamená to pouze, že byl aktivován mechanismus ochrany proti chodu naprázdno.
3. Použitím hmotnosti stroje a držením kladiva oběma rukama můžete efektivně ovládat pohyb pracovního nástroje a provádět zamýšlenou operaci.

Pokračujte mírným tempem; Použití nadměrné síly povede ke snížení výkonu.



POZOR. Občas se stane, že nářadí nezačne stávkovat, i když motor po zapnutí běží. To může být způsobeno příliš hustým převodovým olejem nalitým do elektrického nářadí. Může to být způsobeno nízkou teplotou nebo delším nepoužíváním zařízení. Spustte kladivo přibližně 5 minut, aby se olej zahřál.



OCHRANA MOTORU PŘED ZNEČIŠTĚNÍM

Rotor motoru je „srdcem“ zařízení. Dávejte pozor, abyste nepoškodili motor nebo jej nenamočili olejem nebo vodou.

Motor musí mít během provozu dobré větrání, proto musí být všechny vstupy / výstupy vzduchu vždy čisté. Nedovolte, aby se zablokovaly ventilační otvory.

Kromě toho je třeba věnovat zvláštní pozornost krytu zařízení během skladování a přepravy. Nevystavujte kryt nárazům nebo kontaktu s ostrými hranami (například během přepravy nebo skladování). To může vést k poškození krytu zařízení, jako jsou praskliny, což může představovat riziko pro uživatele.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



Před zahájením jakéhokoli čištění a údržby vypněte elektrické nářadí a vytáhněte zástrčku ze zásuvky!

ČIŠTĚNÍ

Prachový kryt, vzduchové štěrby a kryt motoru by měly být vždy co možná nejvíce zbaveny prachu a nečistot. Otřete zařízení čistým hadříkem nebo jej vyfoukejte nízkotlakým stlačeným vzduchem.

Zařízení se doporučuje vyčistit ihned po každém použití.

K čištění zařízení nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla; mohou poškodit plastové části zařízení. Dávejte pozor, aby se dovnitř zařízení nedostala voda.

VÝMĚNA NAPÁJECÍHO KABELU

Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit autorizované servisní středisko nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.



Nepoužívejte spotřebič s poškozeným napájecím kabelem.

UHLÍKOVÉ KARTÁČE

V případě potřeby by měly být uhlíkové kartáče vyměněny. Oba uhlíky by měly být vyměněny současně. Výměna pouze za originální kartáčky, které lze objednat prostřednictvím služby Powermat. Nesprávná obsluha příliš krátkých kartáčků může poškodit zařízení.



Pozor! Výměnu uhlíkových kartáčků smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací.

Udržujte uhlíkové kartáče čisté a ujistěte se, že volně klouzají v držácích kartáčů.

Způsob výměny.

Uhlíkové kartáče lze vyměnit odstraněním krytu nástavce 3, pryžového nástavce a nástavce kartáče v uvedeném pořadí. Odstraňte použité kartáče a nainstalujte nové. Proveďte výše uvedené kroky v opačném pořadí, abyste uzavřeli přístup ke kartáčům.



ÚDRŽBA

Kladivo je z výroby naplněno dostatečným množstvím oleje. Při intenzivním používání může dojít ke spotřebě oleje. V takovém případě doplňte olej podle kapitoly „Doplnění hladiny oleje“ nebo odнесите zařízení do servisu. Tato služba je poskytována za poplatek.

Pravidelně kontrolujte všechny montážní šrouby a ujistěte se, že jsou správně utaženy. Pokud se některý z těchto šroubů uvolní, okamžitě je utáhněte. Uvolněné šrouby představují riziko vážného zranění obsluhy nebo přihlížejících.

Před každým použitím zkontrolujte stav pracovních nástrojů. Používejte pouze ostré nástroje vhodné pro typ prováděné práce.

Zařízení pravidelně čistěte a zajistěte jeho správné uložení.

DOPLŇKOVÉ A NÁHRADNÍ DÍLY

Všechny vyměnitelné díly, včetně izolačních dílů a uhlíkových kartáčů, musí být zachovány.

Poškozené díly by měly být nahrazeny stejnými díly. Nepoužívejte jiné díly než ty, které uvádí výrobce.

Zaměřujeme se na rychlou a odbornou opravu poškozeného zařízení tak, aby přerušení jeho používání bylo co nejkratší. Jednoduše vraťte zařízení přímo výrobci, kde bude opraveno a vráceno vám do 14 pracovních dnů (v závislosti na dostupných dílech).

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatné opravy vyplývající z výrobních vad.

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

VÝLUKY ZÁRUKY VÝROBCE

Objevují se, když zařízení vykazuje poškození způsobené přirozeným opotřebením nebo nesprávným zacházením (např.

tlak – zejména praskliny nebo lomy plastových dílů a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození).

Stejně jako v níže uvedených případech:

Pokusy o neautorizované opravy budou identifikovány.

Zařízení bylo v záruční době podrobeno úpravám nebo opravám neoprávněnými osobami.

Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslech (nářadí bylo vyrobeno pro kutily a není určeno pro komerční použití).

Záruka se nevztahuje na takové části nástroje, které mohou být poškozeny přirozeným opotřebením nebo přetížením (např. rukojeti a svorky, kabely, nástroje jako vrtačky, dláta, hroty, prvky pouzdra a jakékoli maskovací prvky).

SERVIS

Opravy elektrického nářadí by měl provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěno bezpečné používání zařízení.

Adresa:

Služba Powermat

ulice. Obrońców Poczty Gdańskiej 97 42-400

Zawiercie Tel. 32 670

39 68, interní 4 e-mail: serwis@powermat.pl

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Na konci své životnosti nesmí být tento výrobek likvidován s běžným komunálním odpadem, ale měl by být odevzdán na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To je označeno symbolem na produktu, návodu k použití nebo obalu. Opětovným použitím, využitím materiálů nebo jiným využitím použitých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro země EU:

Nepoužitelné elektrické nářadí a podle evropské směrnice 2006/66/ES poškozené nebo použité akumulátory/baterie musí být podle evropské směrnice 2012/19/EU shromažďovány odděleně a ekologicky recyklovány.

Výrobce působí pod registračním číslem BDO: 000063719

Každá prodejna je povinna bezplatně přijmout staré zařízení, pokud zakoupíme nové zařízení stejného typu a plnící stejnou funkci. Použité vybavení můžete nechat v obchodě, kde jste zakoupili nové zařízení.

Prodejny s prodejní plochou domácích spotřebičů min 400 m²

, jsou povinni bezplatně přijmout v této jednotce nebo v jejím bezprostředním okolí použité vybavení domácnosti, jehož vnější rozměr nepřesahuje 25 cm, bez nutnosti nákupu nového vybavení určeného pro domácnost. Malé použité vybavení můžete nechat ve velkém supermarketu, aniž byste museli kupovat nové.

Při dodání zařízení určeného pro domácnost kupujícímu je distributor povinen bezplatně převzít zpět použité zařízení z domácností v místě dodání takového zařízení, pokud použité zařízení je stejného typu a plní stejné funkce jako dodávané vybavení. Pokud zadáte objednávku prostřednictvím oficiálních stránek výrobce, jednoduše nás informujte zadáním svého komentáře do pole Poznámky k objednávce. Tímto způsobem můžete vrátit použité elektrické a elektronické zařízení na místo dodání.

Své staré zařízení můžete také odnést do sběrného místa.

Více informací o sběrných místech použitého vybavení je k dispozici na:

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

ÚDAJE O VÝROBCI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Ulice Jawna

Obránci gdaňské pošty 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niżej podpisani reprezentujący producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:

nazwa: **MŁOT WYBURZENIOWY**
 marka: **POWERMAT**
 model (oznaczenie producenta): **PM-MWB-3000 / PM-MWB-3200**
 identyfikacja wyrobu wytwórcy: **65A / 85A**

jest zgodny z postanowieniami następujących Rozporządzeń oraz Dyrektyw WE:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:

EN ISO 12100:2010 EN 60745-2-1:2010 EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010
EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 19



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2019.06.01

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek
Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak
Współwłaściciel firmy




SCHÉMA DÍLŮ

ROZLOŽENÝ POHLED PM-MWB-3000

