

PM0857

NÁVOD K POUŽITÍ



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



Příklepová vrtačka

PM-WU-1500M

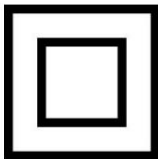


PŮVODNÍ POKYNY

OBSAH

VAROVÁNÍ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	3 POUŽITÍ PŘÍSTROJE	4 TECHNICKÉ
ÚDAJE	5 OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	5 Obecné bezpečnostní pokyny
6 Ohledně polohy	6 Ohledně osobní bezpečnosti	
7 Ohledně správného provozu	7 Fenomén zpětného rázu	
8 Ohledně používání šroubováků a vrtaček	8 Další nebezpečí	
9 POUŽITÍ A ÚDRŽBA	9 Oprava	
10 Další bezpečnostní informace pro vrtačku/přiklepovou vrtačku.....	10 POPIS	
PŘÍSTROJE.....	11 MONTÁŽ A OBSLUHA.....	12
Pomocná rukojeť.....	12 Nastavení hloubky vrtání.....	12
Výměna nástroje.....	12 Sklíčidlo vrtačky.....	12
Šroubováky.....	12 Uvedení do provozu.....	12
Zapnutí a vypnutí.....	13 Nastavení otáček / frekvence přiklepů.....	13
Nastavení provozního režimu	13 Poznámky	
13 Doporučení	13	
ZÁRUKA.....	14 Vyloučení ze záruky výrobce.....	14
Servis.....	15	
ÚDRŽBA A KONTROLY	15 SKLADOVÁNÍ	15
ÚDAJE VÝROBCE	15	
LIKVIDACE POUŽITÝCH PŘÍSTROJŮ	16 SCHÉMA SOUČASTÍ	17 Rozložený
pohled	17 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	18

VAROVÁNÍ/INFORMAČNÍ SYMBOLY

	VAROVÁNÍ: Před použitím tohoto zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní opatření. Uchovejte si tento návod.
	POZNÁMKA: Nevystavujte dešti ani jiným atmosférickým srážkám.
	POZOR: Před prováděním jakékoli údržby nebo čištění odpojte zařízení od elektrické sítě.
	POZOR: Nedotýkejte se nožů. Nedotýkejte se nožů během spouštění ani během provozu zařízení.
	POZNÁMKA: Používejte prosím ochranu sluchu.
	POZNÁMKA: Používejte ochranné brýle.
	POZNÁMKA: Používejte ochranné rukavice.
	Třída ochrany II

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení se používá k vrtání a vrtání s příklepem. Lze s ním vrtat otvory do betonu, dřeva, oceli atd. Příklepové vrtačky se široce používají ve stavebnictví, tesařství a všude jinde, kde je třeba vrtat otvory do různých materiálů.

Používejte zařízení pouze k určenému účelu. Jakékoli jiné použití, než je popsáno v této příručce, je považováno za nevhodné. Za jakékoli škody nebo zranění způsobené nesprávným použitím je zodpovědný uživatel/majitel, nikoli výrobce.

Záruční podmínky se nevztahují na případy, kdy bylo zařízení používáno v řemeslných, průmyslových nebo podobných činnostech.



Varování! Pro vaši vlastní bezpečnost si před použitím tohoto zařízení přečtěte tento návod k obsluze a obecné bezpečnostní pokyny. Všechny elektricky ovládané komponenty musí splňovat požadavky tohoto návodu k obsluze.

Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění upravit výrobek za účelem přizpůsobení zákonným předpisům, normám, směrnicím nebo z konstrukčních či obchodních důvodů.

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



Z bezpečnostních důvodů nesmí být zařízení používáno dětmi a dospívajícími mladšími 18 let ani osobami pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Model	PM-WU-1500M
Maximální výkon	1500 W
Otáčky naprázdno Počet	0-3000 [ot./min]
úderů Typ sklíčidla Max.	44800 [/min.]
průměr vrtání:	ozubený
Konkrétní	13 [mm]
Dřevo	25 [mm]
Ocel	10 [mm]
Hladina akustického tlaku LpA K=3dB(A)	92 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA K=3 dB(A)	103 dB(A)
Hladina vibrací K=1,5 m/s ²	Hlavní sklíčidlo (vrtání do kovu): 5,02 m/s ² Hlavní sklíčidlo (příklepové vrtání do betonu): 15,33 m/s ²
Čistá hmotnost (kg)	Hmotnost (kg)
Třída ochrany	II.

OBEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

OBEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Před použitím tohoto zařízení se seznamte se všemi ovládacími prvky. Procvičte si používání zařízení a nechte si od odborníka vysvětlit funkce, obsluhu a pracovní postupy. Ujistěte se, že v případě poruchy můžete zařízení okamžitě vypnout. Nesprávné použití zařízení může vést k vážnému zranění.



Ochranné zařízení a osobní ochranné prostředky jsou určeny k ochraně vaší vlastní zdraví a zdraví třetích osob a zaručit správné fungování zařízení.

- Používejte pouze náhradní díly a příslušenství dodané a doporučené společností výrobce.
- Nikdy nedržte zařízení za čepele ani za ochranný kryt. Nepřenášejte zařízení, pokud je zapojené do zásuvky, s prstem na vypínači.
- Odpojte spotřebič ze sítě, pokud jej nepoužíváte, přeppravujete jej, necháváte jej bez dozoru nebo jej kontrolujete či čistíte. • Nepokoušejte se spotřebič opravovat sami, pokud nemáte příslušné školení. Veškeré práce, které nejsou popsány v tomto návodu, smí provádět pouze autorizovaná servisní střediska.
- Nepřenášejte zařízení za kabel. Nepoužívejte kabel k vytahování zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před vysokými teplotami, olejem a ostrými hranami.

- Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů. Nedodržení tohoto doporučení existuje riziko požáru nebo výbuchu.
- Uživatel je zodpovědný za jakékoli nehody nebo zranění způsobené jiným osobám a za vzniklé škody na jejich majetku.
- Zacházejte se zařízením opatrně. Udržujte zařízení v takovém stavu, aby Míchačky jsou čisté a bez zaschlé malty, aby fungovaly lépe a bezpečněji. Dodržujte předpisy pro údržbu.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá údajům na typovém štítku.
- Pokud je to možné, připojte zařízení pouze do zásuvek s diferenciálním jističem s měřicím proudem nepřesahujícím 30 mA.
- Před každým použitím zkontrolujte zařízení a síťový kabel se zástrčkou, zda před poškozením. Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými částmi (např. kovový plot, kovový sloup).
- Konektor prodlužovacího kabelu musí být chráněn před stříkající vodou a vyroben z gumy nebo podobného materiálu. Používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. a musí mít odpovídající označení. Průřez prodlužovacího kabelu by měl být alespoň 1,0 mm²
Před použitím prodlužovacího kabelu jej zcela odviňte.
buben. Zkontrolujte kabel, zda není poškozený.
- Kabel položte mimo pracovní prostor a ujistěte se, že je za osobou obsluha zařízení.
- K připojení prodlužovacího kabelu použijte odlehčení tahu určené k tomuto účelu.
- Nepoužívejte poškozené kabely, konektory, zástrčky nebo ty, které neodpovídají předpisům. připojovací kabely. Pokud je napájecí kabel poškozený nebo přerývaný, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nepoužívejte zařízení, pokud nelze spínač zapnout nebo vypnout. Poškozené spínače by měl vyměnit zástupce zákaznického servisu.
- Nepřetěžujte zařízení. Používejte pouze v rámci specifikovaného rozsahu výkonu. Nepoužívejte stroje s nízkým výkonem pro těžkou práci. Používejte zařízení pouze k určenému účelu.

O POZICÍ

- a) Pracoviště by mělo být udržováno v čistotě. Mělo by být udržováno v dobrém stavu. osvětlené.
- Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti může způsobit nehody.
- b) Nepoužívejte zařízení ve výbušném prostředí ani v blízkosti hořlavých látek. kapaliny, plyny nebo prach.
Používání elektrického nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit hořlavé látky.
- c) Udržujte děti a přihlížející mimo dosah prostor, kde se používá elektrické nářadí.
- Rozptýlení pozornosti uživatele při práci se zařízením může vést ke ztrátě kontrolu nad nástrojem a způsobit zranění osob.

d) Obrobek by měl být stabilní a v případě potřeby by měl být upevněn k zemi.
vhodným způsobem.

OHLEDNĚ OSOBNÍ BEZPEČNOSTI

a) Při práci s elektrickým nářadím buďte ostražití, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.

- Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění osob.
zranění.

b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle.

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

c) Zabráňte neúmyslnému spuštění. Před připojením nářadí ke zdroji napájení a/nebo k baterii, před zvedáním nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. • Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo připojení elektrického nářadí k

napájecí síť se zapnutým vypínačem může způsobit nehodu.

d) Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte všechny klíče.

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

e) Při práci se zařízením se vyhýbejte nepřírozeným polohám. Poloha obsluhy

zařízení, vaše držení těla při práci by mělo být stabilní a vyvážené. • Správná pracovní poloha zajišťuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídané situaci.

f) Oblékejte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky.

Udržujte vlasy, oblečení a rukavice v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí. • Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zamotat do pohyblivých částí.

OHLEDNĚ SPRÁVNÉHO POUŽITÍ

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 nepoškozená zařízení, zejména ta s funkčním vypínačem, protože porucha může vést k nekontrolovanému spuštění zařízení. • Náhodné zapnutí zařízení může způsobit nehodu.

c) Pravidelně čistěte zařízení a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím zařízení

Zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují hladce a nejsou zablokovány. • Používání vadného zařízení může vést k nebezpečným situacím.
pro zdraví.

d) V případě potřeby zkontrolujte zařízení a poškozené díly zašlete k opravě, nejlépe do autorizované servisní středisko.

- Oprava zařízení svépomocí může vést k situacím nebezpečným pro zdraví.

- e) Před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo před uložením elektrického nářadí odpojte zástrčku ze zásuvky. • Toto bezpečnostní opatření zabraňuje náhodnému spuštění elektrického nářadí. f) Před přenášením elektrického nářadí vždy odpojte zástrčku ze zásuvky. elektrická instalace. K přenášení zařízení používejte rukojeť. • Nepřenášejte zařízení držení za napájecí kabel.
- g) V případě poruchy okamžitě vypněte elektrické nářadí a odpojte jej ze zásuvky. Poté zkontrolujte příčinu poruchy a v případě potřeby odneste zařízení do autorizovaného servisního střediska. • Oprava elektrického nářadí svépomocí může vést k poškození nebo nebezpečné situace.

FENOMÉN ZVRATNÉHO VRÁTKU

- Jedná se o náhlou, nekontrolovanou reakci zařízení na sevřený nebo zaseknutý pracovní nástroj. Sevřený nebo zaseknutý nástroj způsobí náhlé zastavení rotujícího nástroje, což způsobí prudké trhnutí zařízení.
 - Zpětný ráz je důsledkem nesprávného nebo nesprávného používání zařízení a nedodržování bezpečnostních postupů uvedených v návodu k obsluze zařízení.
- Metody pro prevenci zpětného rázu:
- Zařízení by mělo být drženo pevně a bezpečně a poloha vašich rukou a těla by měla zabránit zpětnému rázu nebo jej v případě vzniku zmírnit. Nedotýkejte se rotujících pracovních nástrojů. • Abyste předešli nebezpečným situacím, přepravujte elektrické nářadí v originálním balení. • Pokud je spínač poškozený, nářadí nepoužívejte. Pokud zařízení neovládáte, může snadno dojít k nehodě. Okamžitě kontaktujte autorizované servisní středisko, aby spínač vyměnilo.
- Uchovávejte leštičku mimo dosah dětí a osob, které nejsou obeznámeny s pravidly používání zařízení, elektrické nářadí může být v nesprávných rukou nebezpečné.

OHLEDNĚ POUŽITÍ ŠROUBOVÁKŮ A VRTAČEK

- a) Při práci v blízkosti elektrického vedení skrytého v konstrukčních prvcích existuje riziko, že pracovní nástroj může skryté vedení poškodit. Proto držte elektrické nářadí pouze za izolované rukojeti. V takových situacích by měly být použity komerčně dostupné skryté senzory polohy elektrického vedení. Kontakt s elektrickým vodičem může způsobit elektrizaci kovových částí elektrického nářadí, což by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem.
- b) Při práci v blízkosti vodovodních potrubí skrytých v konstrukčních prvcích existuje riziko, že pracovní nástroj může poškodit skryté potrubí, což by mohlo vést k zaplavení. V takových situacích by se měly používat běžně dostupné senzory pro lokalizaci skrytých trubek nebo kabelů. c) Pokud se pracovní nástroj (vrtačka, klíč) zasekne, okamžitě zařízení vypněte. Zaseknutý nástroj způsobí zpětný ráz, který způsobí prudké trhnutí zařízením a další nekontrolované reakce.

- d) K zablokování nástroje dochází, když je používaný nástroj přetížený nebo když je pracovní nástroj se zdeformuje, např. ohně.
- e) Obrobek by měl být zajištěn způsobem, který zabrání jeho náhodnému pohybu během provozu. Malé obrobky lze zajistit v různých typech držáků, například ve svěráku.

Pevná fixace zpracovávaného materiálu minimalizuje riziko nebezpečných situací.

- f) Vezměte prosím na vědomí, že změna otáček pomocí přepínače otáček (1. nebo 2. rychlostní stupeň – pokud existuje), lze provést pouze tehdy, když je zařízení vypnuté.
Změna otáček během provozu zařízení může vést k jeho poškození.

DALŠÍ HROZBY

I když je elektrické nářadí provozováno podle pokynů, vždy existuje riziko nebezpečí. V závislosti na konstrukci a provedení elektrického nářadí mohou nastat následující nebezpečí: - Poškození plic, pokud se nepoužívá vhodná protiprachová maska.

- Poškození sluchu, pokud se nepoužívá vhodná ochrana sluchu.
- Negativní účinky na zdraví v důsledku vibrací paží a rukou, pokud je zařízení používáno po dlouhou dobu nebo nevhodným způsobem a bez kontrol.

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

Před připojením vrtačky se ujistěte, že napětí a frekvence sítě odpovídají hodnotám uvedeným na typovém štítku zařízení a že není stisknuté tlačítko spínače.

Poznámka: Připojení k neuzemněné zásuvce je povoleno (zařízení má dvojitou izolaci). Vrtačka se zapne stisknutím spouště a vypne se po jejím uvolnění. Během provozu držte vrtačku pevně. Vrtačka může být vybavena hloubkovým dorazem: odšroubujte pomocnou rukojeť a poté vložte hloubkový doraz do rukojeti.

- a) Netlačte na elektrické nářadí silou. Používejte správné elektrické nářadí pro danou aplikaci. Správné nářadí odvede práci lépe a bezpečněji při výkonu, pro který bylo navrženo.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud spínač nefunguje. Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení nebo baterie. Tato bezpečnostní opatření sníží riziko náhodného spuštění.
- d) Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a osob, které nejsou seznámeny s jeho obsluhou nebo s těmito pokyny. Elektrické nářadí je v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- e) Provádějte údržbu elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části nesprávně vyrovnané nebo zaseknuté, zda nejsou poškozené nebo zda nedošlo k dalšímu poškození, které by mohlo ovlivnit provoz elektrického nářadí. Pokud zjistíte jakékoli poškození, nechte nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
- f) Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně zadřevávají a snáze se ovládají.

- g) Používejte elektrické nářadí, příslušenství, nástroje atd. v souladu s těmito pokyny a s ohledem na pracovní podmínky a vykonávanou práci. Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než ke kterým je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

OPRAVIT

Nechte si elektrické nářadí opravit kvalifikovaným opravářem s použitím identických náhradních dílů. Tím zajistíte bezpečnost elektrického nářadí.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VRTÁKY/KLADIVA

1. Při vrtání s přiklepem používejte ochranu sluchu. Hluk může způsobit ztrátu sluchu.
2. Používejte pomocnou rukojeť, pokud ji má nástroj. Ztráta kontroly nad nástrojem může způsobit tělesné zranění.
3. Držte elektrické nářadí pouze za izolované úchopné plochy; řezné příslušenství se může dotknout skrytého vedení nebo vlastního kabelu. Kontakt s vodičem pod napětím také způsobí, že odkryté kovové části elektrického nářadí budou pod napětím a obsluze způsobí úraz elektrickým proudem.

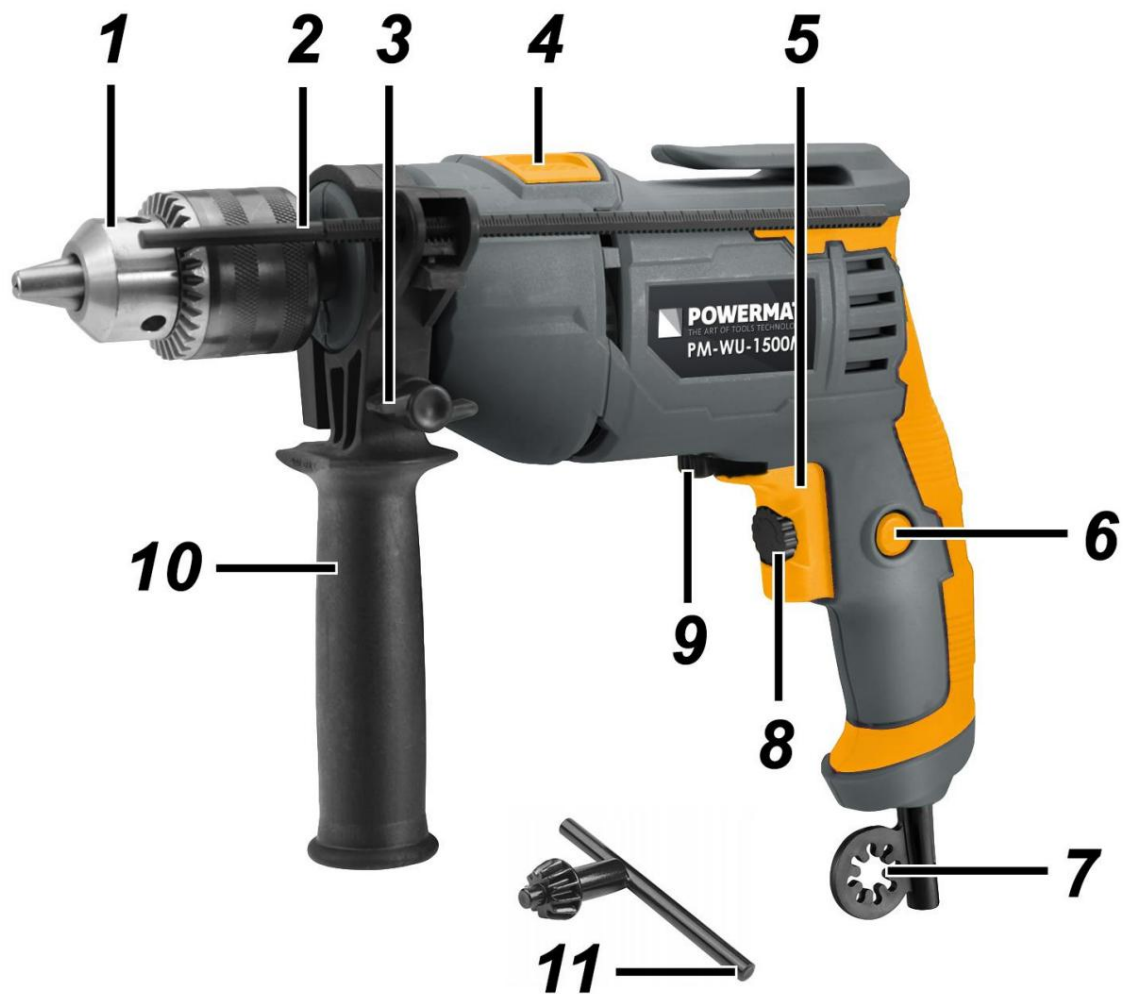


Poznámka: Ujistěte se, že napájecí napětí je stejné jako napětí uvedené na typovém štítku. Spotřebič je vybaven dvoužilovým kabelem a zástrčkou.



Před prováděním jakýchkoli úprav odpojte napájecí kabel ze zásuvky nebo opravy.

POPIS ZAŘÍZENÍ



Č. Označení
1 sklíčidlo
3 Šroub s křídlovou hlavou pro nastavení rukojeti pomocný
5 Spouštěcí tlačítko (vypínač)
7 Otvor pro ozubený klíč
9. Přepínač směru otáčení
11 Klíč pro sklíčidlo vrtačky

Č. Označení
2 Hlubkový doraz
4 Přepínač (vrtání/příklepové vrtání)
6 Tlačítko zámku
8 regulací rychlosti
10 Pomocná rukojeť

INSTALACE A PROVOZ

POMOCNÁ RUKOJEŤ

Elektrické náradí by se mělo používat pouze s pomocnou rukojetí (10). Pomocná rukojeť lze nastavit do libovolné polohy pro usnadnění práce. Otočte křídlovým šroubem tak, aby Nastavte pomocnou rukojeť (3). Otáčejte šroubem s křídlovou hlavou proti směru hodinových ručiček ve směru hodinových ručiček nastavte pomocnou rukojeť do požadované polohy. Znovu utáhněte šroub. křídlo, ve směru hodinových ručiček.

NASTAVENÍ HLOUBKY VRTÁNÍ

Stiskněte tlačítko pro nastavení hloubkového dorazu (2) a zasuňte jej do pomocné rukojeti. Vytáhněte hloubkový doraz, dokud vzdálenost mezi špičkou vrtáku a koncem dorazu nedosáhne požadované hloubky vrtání X.

VÝMĚNA NÁSTROJE



Před zahájením jakékoli práce na elektrickém nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

VRTAČKOVÉ SKLÍČIDLO

Při výměně nástrojů používejte ochranné rukavice.

Sklíčidlo vrtačky se může během delšího provozu značně zahřát.

Otevřete sklíčidlo otáčením, dokud nebude možné zasunout nástroj.

Vložte nástroj.

Vložte vrtací klíč (11) do příslušných otvorů sklíčidla (1) a rovnoměrně upněte nástroj.

ŠROUBOVÁKY

Při použití šroubováků používejte univerzální držák bitů. Používejte pouze šroubováky, které pasují na hlavu šroubu. Pro šroubování nastavte přepínač „Vrtání/příklepové vrtání“ (4) na symbol „Vrtání a šroubování“.

ZAHÁJENÍ PRÁCE

Zajistěte správné síťové napětí! Napětí zdroje napájení by mělo odpovídat napětí uvedenému na typovém štítku zařízení. Změna směru otáčení. Přepínač směru otáčení (9) slouží k obrácení směru otáčení stroje. To však není možné, když je aktivováno spouštěcí tlačítko (5).

Pravý chod: Pro vrtání a šroubování posuňte přepínač pravého/levého chodu doleva až na doraz.

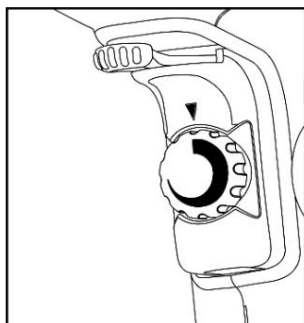
Otáčení doleva: Pro uvolnění a odstranění šroubů a matic stiskněte přepínač směru otáčení až na doraz doprava.

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

Chcete-li spustit elektrické nářadí, stiskněte a podržte spoušť (5). Zablokování stisknuté tlačítko spouště stiskněte tlačítko zámku (6).

Chcete-li zařízení vypnout, uvolněte spoušť nebo když je zablokováno tlačítkem zajišťovacím tlačítko, stiskněte spoušť a poté ji uvolněte.

NASTAVENÍ RYCHLOSTI/FREKVENCE ZDVIHU



Vypínač slouží ke změně otáček, což v závislosti na použitém tlaku způsobuje plynulou změnu otáček. Regulátor (8) omezuje rozsah pohybu vypínače, čímž ovlivňuje hloubku stisknutí vypínače a následně snižuje nebo zvyšuje otáčky.

Pro snížení nebo zvýšení rychlosti otáčení

Otočte knoflík pro regulaci rychlosti, jak je znázorněno na regulátoru.

Pokud není stisknuta spoušť, vřeteno vrtačky a tím i držák nástroje zůstanou zablokovány. To umožňuje šroubování i při vybité baterii, což umožňuje použití nástroje jako šroubováku.

NASTAVENÍ PROVOZNÍHO REŽIMU



Vrtání a odšroubování

Nastavte přepínač (4) do polohy „Vrtání a šroubování“.



Vrtání s příklepem

Nastavte přepínač (4) na symbol „Vrtání s příklepem“. Přepínač 2 se zřetelně liší a lze jej aktivovat i při

zařízení je zapnuté.

KOMENTÁŘE

Při vrtání s vrtákem směřujícím nahoru (např. vrtání otvorů do stropu) se doporučuje použít protiprachovou krytku, aby se zabránilo vniknutí prachu do vrtačky.

Nástroj umísťujte na matici/šroub pouze tehdy, když je stroj vypnutý.

DOPORUČENÍ

1. V případě potřeby používejte ochranné pomůcky (rukavice, obuv, ochranné brýle, masky atd.) noste šperky, svazujte si dlouhé vlasy a noste přiléhavé oblečení.
2. Odpojte nabíječku od zařízení, pokud je používáno, při výměně nástrojů nebo když údržba.
3. Práci provádějte na čistém místě s dostatečným volným prostorem. Pracoviště by mělo být správně osvětleno.

4. Zařízení skladujte na suchém místě, mimo dosah zdrojů tepla nebo nebezpečných výparů (ideální teplota: 10–15 °C). Nepoužívejte zařízení v blízkosti výbušných nebo hořlavých materiálů.
5. Práci provádějte s použitím nástrojů, které jsou v dobrém technickém stavu a vhodné pro daný druh práce. prováděné práce. Zařízení by se mělo vždy používat s přídatnou rukojetí
6. Při vrtání tenkých plechů používejte svěrák a dřevěnou podpěru pod plech. Rotující plech může představovat vážné nebezpečí.
7. Nevrtajte ani nešroubujte do živých částí. Pokud se dotknete vrtací hlavy nebo nástroje, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Před vrtáním označte živé části (například drát ve zdi detektorem kovů) a nedotýkejte se vrtací hlavy ani vrtáku.
8. Neotevírejte ani nerozebírejte zařízení za účelem provedení opravy svépomocí. Z bezpečnostních důvodů by oprava měla provádět servisní středisko s příslušnou kvalifikací a specializací, s použitím originálních dílů a v souladu se specifikacemi výrobce.

Po delším provozu s nízkými otáčkami nechte stroj vychladnout tak, že jej po dobu přibližně 3 minut běží na nízké otáčky bez zatížení. Pro vrtání do dlaždic nastavte přepínač 2 na symbol „Vrtání a šroubování“. Po provrtání dlaždic nastavte přepínač na symbol „Vrtání s přiklepem“ a používejte přístroj v režimu přiklepu. Při vrtání do betonu, zdiva a cihel používejte vrtáky s karbidovým břitkem. Pro vrtání do kovu používejte pouze dobře naostřené vrtáky HSS (HSS = rychlořezná ocel). Zkroucené vrtáky o průměru 2,5–10 mm lze snadno naostřit v brusce na vrtáky (viz příslušenství).

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu vzniklou v důsledku výrobních vad.

Záruka je platná pouze tehdy, je-li výrobek doručen do prodejního místa v kompletním stavu, nerozebraný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZÁRUKY VÝROBCE

Vznikají, když zařízení vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo nesprávné manipulace (např. přetížení, vyvíjení nadměrného tlaku – zejména praskliny nebo zlomy v plastových dílech a další mechanické poškození a závady vyplývající z takového poškození, zanedbání údržby a čištění ventilačních kanálů motoru, kanálů pro odvod prachu, spínačů atd.).

Stejně jako v případech, jako jsou tyto:

- Pokusy o neoprávněné opravy budou identifikovány.
- Zařízení bylo během záruční doby upraveno nebo opraveno neoprávněnými osobami. neoprávněný.
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslech (nástroj byl vyroben pro nadšence pro kutily a není určen pro placenou práci).

Záruka se nevztahuje na části nářadí, které mohou být poškozeny v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. kabely, rukojeti, spínače, knoflíky, klíče, maskovací prvky atd.).

SERVIS

Opravy elektrického nářadí by měl provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost zařízení.

Adresa:

Služba Powermat

Ulice Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, klapka 4

e-mail: serwis@powermat.pl

ÚDRŽBA A KONTROLY



POZOR! Před prováděním jakýchkoli úprav, servisu nebo údržby odpojte nářadí od elektrické zásuvky.

Po dokončení práce zkontrolujte technický stav elektrického nářadí vizuální kontrolou. a posouzení: těla a rukojeti, elektrického kabelu se zástrčkou a odlehčením tahu, ovládání spínače elektrické, ucpávání větracích štěrbin, jiskření kartáčů, hladina hluku ložisek a převodovka, startování a plynulý chod. Během záruční doby nemůže uživatel instalovat elektrické nářadí ani nevyměňovat žádné součásti či díly, protože by to vedlo ke ztrátě záruční práva. Jakékoli nesrovnalosti zjištěné během kontroly nebo provozu jsou signálem k provedení opravy v servisním středisku. Po dokončení práce, kryt, větrací otvory, spínače, přídatnou rukojeť a kryty by měly být čištěny např. proudem vzduch (tlak nepřesahující 0,3 MPa), štětec nebo suchý hadřík bez použití jakýchkoli prostředků chemikálie a čisticí prostředky. Nářadí a rukojeti čistěte suchým, čistým hadříkem.

SKLADOVÁNÍ

Elektrické nářadí a jeho příslušenství skladujte na suchém a čistém místě, mimo dosah hořlavých kapalin. Elektrické nářadí skladujte s demontovaným příslušenstvím. Děti by neměly mít k zařízení přístup.

ÚDAJE VÝROBCE

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Obrońców Poczty Gdańskiej Street 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Na konci své životnosti by tento výrobek neměl být likvidován s běžným domovním odpadem. Místo toho by měl být odevzdán do sběrného dvora pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Toto je označeno symbolem na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Opětovným použitím, recyklací materiálů nebo jiným využitím použitých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU musí být nepoužitelné nářadí a podle evropské směrnice 2006/66/ES poškozené nebo použité akumulátory/baterie shromažďovány odděleně a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Výrobce je aktivní pod registračním číslem BDO: 000063719

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

Prodejny s prodejní plochou nejméně 400 m² pro domácí spotřebiče

, jsou povinni bezplatně přijímat použité domácí spotřebiče, jejichž vnější rozměry nepřesahují 25 cm, v tomto zařízení nebo v jeho bezprostředním okolí, bez nutnosti nákupu nových domácích spotřebičů. Malé použité spotřebiče lze odevzdat ve velkém supermarketu bez nutnosti nákupu nových.

Při dodání domácích spotřebičů kupujícímu je distributor povinen bezplatně vyzvednout použité domácí spotřebiče v místě dodání, za předpokladu, že použité spotřebiče jsou stejného typu a plní stejné funkce jako dodané spotřebiče. Při objednávce prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce nás jednoduše informujte zadáním svých komentářů do pole „Poznámky k objednávce“. To vám umožní vrátit použité elektrické a elektronické spotřebiče v místě dodání.

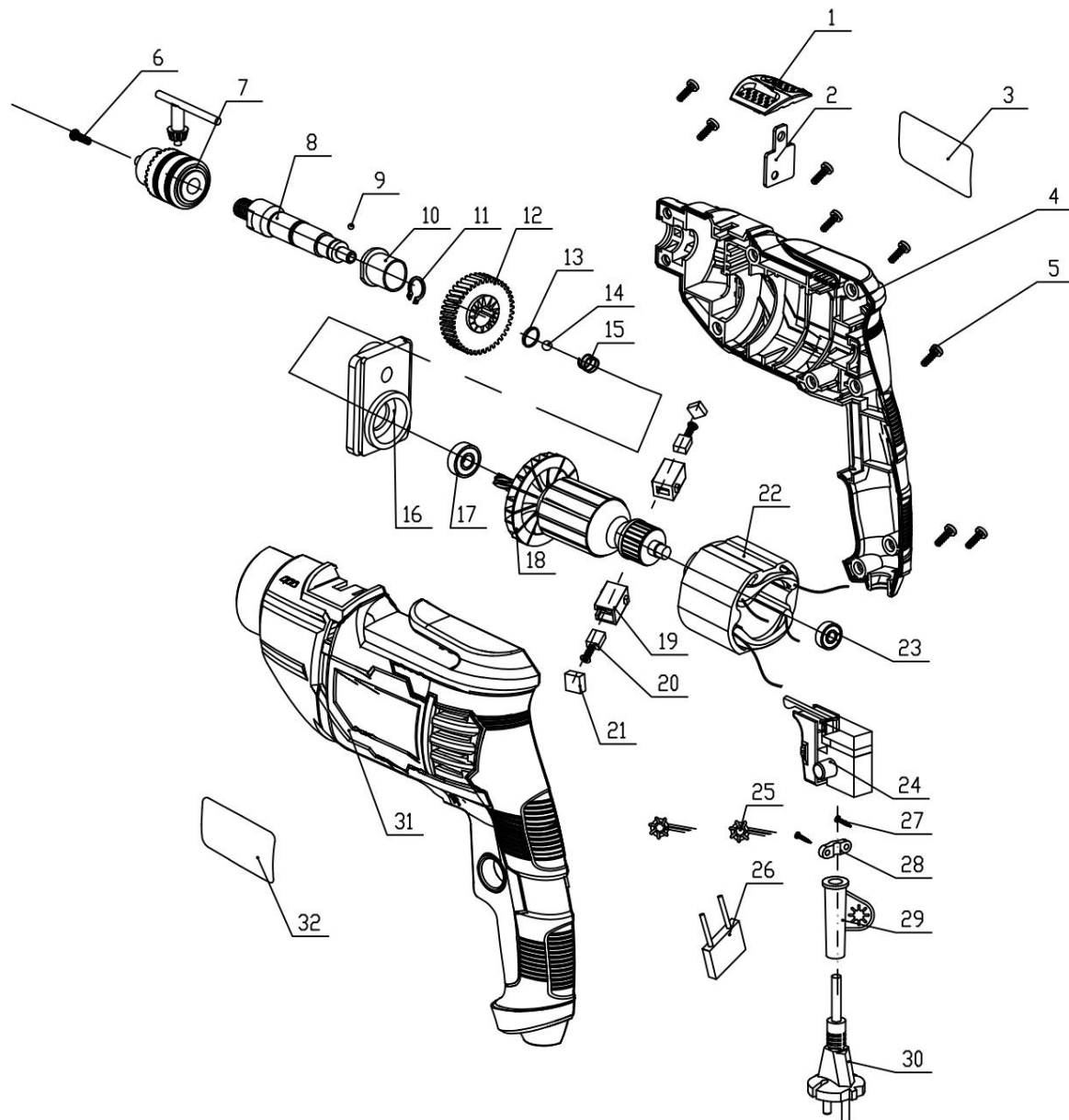
Staré zařízení můžete také odvézt na sběrné místo.

Více informací o sběrných místech pro odpadní zařízení naleznete na adrese:

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

SCHÉMA DÍLŮ

ROZLOŽENÝ POHLED



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ