










**POWERMAT  
ELEKTRICKÉ MÍCHADLO  
PM-MI-2400T**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před použitím zařízení se pečlivě seznamte s návodem k obsluze a bezpečnostními doporučeními. Návod uschovejte.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Nevystavujte působení deště ani jiným atmosférickým srážkám.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před prováděním údržby a čištění odpojte zařízení od napájecí sítě.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Je třeba používat ochranná sluchátka.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Je třeba používat ochranné brýle.
	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Je třeba používat ochranné rukavice.
	Třída ochrany II.

## ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Toto zařízení slouží k míchání tekutých a práškových stavebních hmot, jako jsou barvy, malty, lepidla, omítky atd. Je důležité vybrat vhodný míchač podle konzistence a množství směsi. Zařízení smí být používáno pouze k určenému účelu. Uživatel je odpovědný za škody způsobené nesprávným použitím, ne výrobce. Upozorňujeme, že naše zařízení není určeno pro komerční, řemeslné nebo průmyslové účely. Záruční podmínky neplatí v případě, že bylo zařízení použito pro obchodní, řemeslné nebo průmyslové účely nebo podobné aktivity.

Je zakázáno používat zařízení za deště nebo ve vlhkém prostředí. Výrobce neručí za škody způsobené použitím zařízení jiným způsobem než je určeno nebo nesprávným použitím.

## Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ

Zařízení nesmí používat děti a mladiství do 18 let a osoby pod vlivem alkoholu, drog nebo jiných omamných látek. Osoby, které nečetly tuto uživatelskou příručku, by si ji měly pečlivě přečíst před prvním použitím zařízení.

## BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Tato část obsahuje základní bezpečnostní pokyny při práci s elektrickými míchadly.

### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Seznamte se se všemi ovládacími prvky zařízení před zahájením práce.
- Procvičte si používání zařízení a požádejte odborníka, aby vám vysvětlil funkce, ovládání a pracovní techniky.
- Ujistěte se, že máte možnost okamžitě vypnout zařízení v případě poruchy. Nesprávné použití může vést k vážným zraněním.
- Používejte ochranná zařízení a osobní ochranné prostředky k ochraně vašeho zdraví a zdraví třetích osob a k zajištění bezchybného provozu zařízení.
- Používejte pouze náhradní díly a příslušenství dodávané a doporučené výrobcem.
- Nikdy nechytejte zařízení za čepele ani ho nedržte za ochranný kryt.
- Neposouvejte připojené zařízení prstem na vypínači.
- Při nepoužívání zařízení nebo při jeho přepravě vytáhněte zástrčku ze sítě a nechte zařízení bez dozoru.
- Při prohlídce zařízení vyčistěte a ujistěte se, že máte odpovídající vzdělání.
- Jakékoli práce, které nejsou popsány v tomto návodu, smí provádět pouze autorizovaná servisní místa.
- Nenoste zařízení za kabel.
- Nepoužívejte kabel k vytahování zástrčky ze sítě.
- Chraňte kabel před vysokými teplotami, olejem a ostrými hranami.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů. Při nedodržení tohoto doporučení hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- Uživatel je odpovědný za nehody nebo zranění způsobené jiným osobám a za případné škody na jejich majetku.
- Zacházejte s zařízením opatrně a udržujte jej v takovém stavu, aby byla míchadla čistá a bez zaschlých malt, což zlepší a zabezpečí jeho provoz.
- Dodržujte předpisy pro údržbu.

### OCHRANA PROTI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Před použitím zařízení zkontrolujte, zda odpovídá síťovému napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zařízení by mělo být připojeno do zásuvky s proudovým chráničem s měřícím proudem maximálně 30 mA, pokud je to možné.
- Před každým použitím pečlivě zkontrolujte zařízení, napájecí kabel a zástrčku, zda nejsou poškozené.
- Vyvarujte se jakéhokoli tělesného kontaktu s uzemněnými částmi, například kovovými ploty nebo sloupky.
- Používejte pouze prodlužovací kabely s konektory chráněnými proti stříkající vodě, vyrobené z pryže nebo potažené gumou.
- Pro venkovní použití vždy používejte prodlužovací kabely s příslušným označením.
- Průřez prodlužovacího kabelu by měl být minimálně 1,0 mm<sup>2</sup>.
- Před použitím prodlužovacího kabelu jej úplně odviňte z bubnu a pečlivě zkontrolujte, zda není kabel poškozený.

- Kabel umístěte mimo pracovní oblast a ujistěte se, že za ním není chodící personál.
- Při připojování prodlužovacího kabelu používejte odlehčení tahu určené k tomuto účelu.
- Nepoužívejte poškozené kabely, konektory, zástrčky ani propojovací kabely, které neodpovídají předpisům.
- Pokud je napájecí kabel poškozený nebo přerýznutý, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nepoužívejte zařízení, pokud není možné spínač zapnout nebo vypnout. Výměna poškozených spínačů by měla být provedena servisním technikem.
- Nedovolte přetěžování zařízení a provozujte jej vždy v rámci stanoveného rozsahu výkonu.
- Při těžkých pracích nepoužívejte zařízení s nízkým výkonem.
- Používejte své zařízení pouze pro účely, pro které bylo určeno.

## BEZPEČNOSTNÍ RADY PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM MÍCHADLEM

- **Omezení věku:** Zařízení nesmí používat děti. Existují zákony a místní předpisy, které mohou stanovit minimální věk pro osoby, které mají oprávnění obsluhovat taková zařízení.
- **Přečtěte si návod:** Je zakázáno s mixérem pracovat osobám, které si nepřečetly celý návod k použití zařízení.
- **Omezení přístupu:** Nedovolte jiným osobám dotýkat se zařízení nebo prodlužovacího kabelu.
- **Ochrana okolí:** Nepřibližujte se s tímto zařízením k lidem, zejména k dětem a domácím zvířatům.
- **Bezpečná vzdálenost:** Udržujte kolem sebe bezpečnou vzdálenost minimálně 3 metry. Pokud je někdo ve vaší blízkosti, přestaňte pracovat.
- **Opatrnost a pozornost:** Seznamte se se svým okolím a buďte ostražití na možná nebezpečí, která mohou vzniknout při práci.
- **Vhodný pracovní oděv:** Používejte pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou, pevné dlouhé kalhoty, pracovní rukavice a ochranné brýle. Nepoužívejte objemné oblečení nebo šperky, které by se mohly zachytit o pohyblivé části zařízení. Nepoužívejte zařízení, pokud jste bosí nebo nosíte otevřené sandály.
- **Stabilní postoj:** Udržujte stabilní polohu, zejména na schůdcích a žebřících. Vyvarujte se abnormálního držení těla. Zařízení ovládejte vždy oběma rukama.
- **Práce na svažitém terénu:** Buďte zvláště opatrní při práci na svažitém terénu. Před zapnutím zařízení se ujistěte, že není v kontaktu s jinými předměty.
- **Fyzický a psychický stav:** Nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení, roztěkaní, po požití alkoholu nebo jiných látek. Dbejte na pravidelné přestávky v práci.
- **Osvětlení a povětrnostní podmínky:** Pracujte pouze za dobrého osvětlení a nepříznivé povětrnostní podmínky se vyhněte.
- **Stav zařízení:** Nepoužívejte poškozené, nekompletní nebo upravené zařízení bez souhlasu výrobce. Před použitím důkladně zkontrolujte stav napájecího kabelu, vypínače a ochranných prvků.
- **Správná instalace a funkčnost:** Zařízení používejte pouze tehdy, jsou-li správně nainstalovány všechny rukojeti a ochranné prvky.
- **Kontrola řezacích zařízení:** Před zahájením používání si ověřte, že řezací zařízení (např. nože, nožové šrouby) správně fungují, nezasekávají se a nejsou poškozené nebo silně opotřebené.

## ÚDRŽBA A SERVIS

- **Odpojení před údržbou:** Před jakoukoli prací na zařízení vždy vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.
- **Servisní práce:** Veškeré práce, které nejsou popsány v uživatelském návodu, by měly být prováděny autorizovaným zákaznickým servisem. Používejte pouze originální náhradní díly.
- **Ochrana při manipulaci s noži:** Při manipulaci s jakýmikoli noži noste rukavice.
- **Pravidelná údržba:** Pravidelně provádějte údržbu a opravy uvedené v návodu k obsluze. Tím zajistíte dlouhodobý a spolehlivý provoz zařízení.
- **Kontrola před použitím:** Před každým použitím zkontrolujte mixér, zda není viditelně poškozený, například uvolněné, opotřebované nebo poškozené díly. Zkontrolujte také správné utažení šroubů.
- **Kontrola ochranných zařízení:** Pravidelně kontrolujte kryty a ochranná zařízení, zda nejsou poškozená a zda jsou správně upevněná. V případě potřeby je vyměňte.
- **Čištění větracích otvorů:** Udržujte větrací otvory čisté pomocí vlhkého hadříku nebo kartáče. Nedovolte, aby se do zařízení dostala voda nebo olej.
- **Ochrana před chemikáliemi:** Nepoužívejte zařízení, příslušenství ani rozpouštědla. Tyto látky mohou zařízení trvale poškodit, zejména plastové součásti.

## SERVIS

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

Adresa:

Služba Powermat

ulice Obrońców Poczty Gdańska 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, pobočka 4

e-mail: [Serwis@powermat.pl](mailto:Serwis@powermat.pl)

## BĚŽNÁ ÚDRŽBA

Běžná údržba		Přibližně každých 75 hodin	Zhruba každých 150 hodin
Motorové kartáče	Ověření	X	
	V případě potřeby výměna		
Mazat v převodovce	Zkontrolujte/vyměňte		X

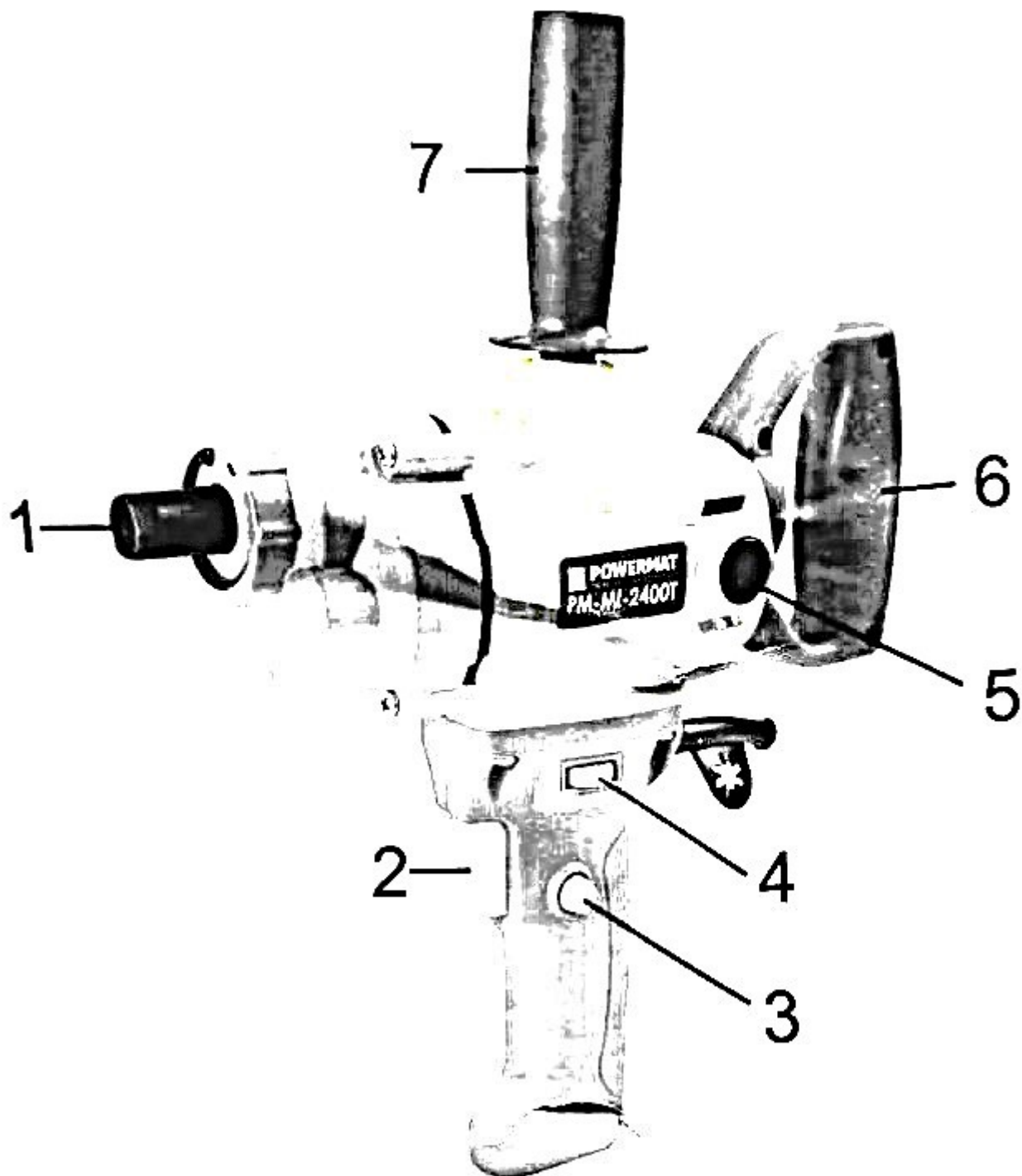
## VÝMĚNA KARTÁČŮ

1. Pomocí plochého šroubováku odšroubujte dva prvky držící kartáče (4) umístěné na obou stranách motoru.
2. Vyjměte použité kartáče a nahrad'te je novými.
3. Našroubujte držáky kartáčů do krytu motoru.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Zařízení se nechce zapnout	Žádné síťové napětí	Zkontrolujte zásuvku, kabel a síť a pojistky, pokud je to nutné nechte opravu provést elektrikářem
	Poškozený vypínač	Oprava servisním střediskem
	Opotřebované uhlíkové kartáče	
	Poškozený motor	
Zařízení pracuje přerušovaně	Poškozený napájecí kabel	V případě potřeby zkontrolujte kabel je třeba vyměnit.
	Uvolněný kontakt uvnitř zařízení	Oprava servisním střediskem.
	Poškozený vypínač	

## POPIS KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ



1	Konektor směšovače M14	5	Zásuvka na uhlíkový kartáč
2	Přepínač	6	Rukojeť
3	Tlačítko zámku spínače	7	Pomocná rukojeť
4	Knoflík ovládání rychlosti		

## OVLÁDÁNÍ ELEKTRICKÉHO MÍCHADLA

- **Chráníte ruce:** Nepoužívejte zařízení bez chrániče rukou. Při práci vždy používejte bezpečný pracovní oděv a rukavice.
- **Kontrola funkčnosti:** Před použitím se vždy ujistěte, že zařízení správně funguje.
- **Hlavní a bezpečnostní spínač:** Ujistěte se, že hlavní vypínač a bezpečnostní vypínač neblokuje. Při vypnutém stavu by se motor měl zastavit. Pokud jsou přepínače poškozené, nepoužívejte zařízení. Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá údajům na typovém štítku zařízení.
- **Upevnění metly:** Našroubujte mixér do závitu náboje a pevně utáhněte klíčem. Vždy držte zařízení pevně oběma rukama.
- **Ovládání spínače:** Stiskněte spínač pro spuštění zařízení. Při stisknutí pojistky spínače bude spínač trvale aktivní, aniž byste jej museli držet prsty.
- **Míchání a čištění:** Při vkládání a vyjímání zařízení z nádoby s míchanou látkou snižte rychlost otáčení. Po dokončení míchání důkladně vyčistěte mixér.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	PM-MI-2400T
Zdroj napájení	230V/50Hz
Maximální výkon	2400W
Otáčky bez zátěže	0-900/min
Délka špičky metly	120 mm
Celková délka	590 mm
Typ závitu	M14
Hmotnost	2,75 kg

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Na konci životnosti nepoužívejte tento výrobek běžným komunálním odpadem. Odevzdejte ho na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení, označeného symbolem na výrobku, uživatelské příručce nebo obalu.

Tímto přispíváte k ochraně životního prostředí prostřednictvím opětovného využití materiálů a dalšího zpracování použitého vybavení.



## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Níže podepsaný zastupující výrobce: P.H.  
POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna  
ulice Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko  
NIP 5771841846, REGON 151996850

S plnou odpovědností prohlašujeme, že výrobek:

název: ELEKTRICKÝ MIXER  
značka: POWERMAT  
model (název výrobce): PM-MI-2400T  
označení produktu výrobce: 0716B

vyhovuje ustanovením následujících nařízení a směrnic ES:

Směrnice o strojních zařízeních (MD) 2006/42/ES Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. října 2008 o základních požadavcích na stroje (Sbírka zákonů č. 199, položka 1228)  
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EU zákon ze dne 13. dubna 2007 o elektromagnetické kompatibilitě (Sbírka zákonů č. 82, položka 556)

a je v souladu s normami nebo standardní formou dokumentů:

EN60745-2-1:2010  
EN 62841-1:2015  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

Osoby pověřené zpracováním technické dokumentace: Krzysztof Wołek, Krystian Bijak  
Poslední dvě číslice roku, ve kterém bylo připojeno označení CE: 19

Místo vydání:  
Zawiercie  
Datum vydání:  
30. 7. 2019

Krzysztof Wołek  
obchodní specialista



Krystian Bijak  
Spolumajitel společnosti



Vytvořeno pro

