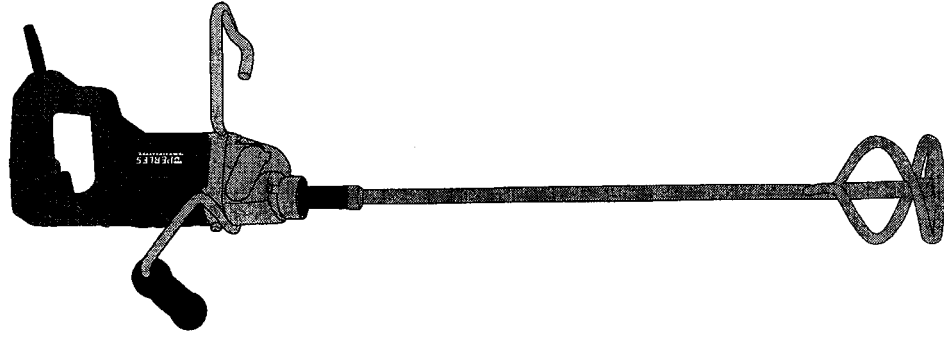


UPERLES
OF SWITZERLAND

Míchadlo



PM6-1000E

**Návod k obsluze
a údržbě**

VÝSTRAHA! Čtěte všechny pokyny. Pokud se nebudete řídit všemi následujícími pokyny, může to mít za následek závažnou elektrickou poruchu, popálení nebo jiný vážný úraz. Vyrazení "elektrické ruční nářadí" používaným ve všech následujících výstrahách, je myšleno elektrické nářadí poháněné elektrinou z rozvodné sítě.

DODRŽUJTE TYTO POKYNY.

1) PRACOVNÍŠTĚ

- a) Udržujte pracovníštní čisté a dobře osvětlené. Tma a nepohodě mohou být příčinou úrazu.
- b) Nepoužívejte elektrické ruční nářadí ve výbušném prostředí, ani v prostředí, kde jsou přítomny hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém ručním nářadí vzniká při provozu jiskření, které může způsobit vznícení prachu nebo par.
- c) Při práci s elektrickým ručním nářadím dříve děláte a okolostojící v bezpečné vzdálenosti. Rozpílyování může být příčinou ztráty kontroly nad nářadím.

**2) BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PŘI PRÁCI
ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM**

- a) Zásrťka elektrického ručního nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy žádným způsobem neupravujte zásrťku. Při práci s uzemněným ručním elektrickým nářadím nepoužívejte rozbojky. Originální zásrťky a správné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
 - b) Vyhnete se tělesným kontaktům s uzemněnými díly, jako jsou trubky, topná tělesa, sporáky a ledničky. Pokud je Vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
 - c) Nevystavujte elektrické ruční nářadí dešti, nepoužívejte ho ve vlhku. Vlhkost vnika do elektrického nářadí, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - d) Chovte se ohleduplně k přívodnímu kabelu. Nikdy ho nepoužívejte k přenášení a táhání nářadí, ani za něj nevytahujte zásrťku ze zásuvky. Chraňte ho před horčením, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozený nebo zamočený přívodní kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - e) Pokud pracujete na volném prostranství, použijte prodlužovací kabely, které jsou pro toto vhodné. Používání správných kabelů pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- 3) OSOBNÍ BEZPEČNOST**
- a) Při práci s elektrickým ručním nářadím buďte ve střehu, soustředěte se a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s nářadím pokud jste unavení, pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci může způsobit vážné zranění osob.
 - b) Při práci používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy noste ochranné brýle. Bezpečnostní vybavení respirační, nekouřavé boty, ochranná přilba, chrániče sluchu snižuje riziko úrazu.

Vyhnete se náhodnému spuštění nářadí. Před zapojením nářadí do zásuvky se ujistěte, že vypínač je v poloze vypnuto. Přenášení nářadí s přislem na vypínači nebo zapojování zapnutého nářadí do zásuvky může být příčinou úrazu.

- d) Vyhnete jakékoliv seřizovací klípy nebo klíče před zapnutím nářadí. Klíč nebo klím nasazený na rotující částech elektrického nářadí může po spuštění odletět a způsobit úraz.
 - e) Během práce se nevyklánějte, stále si udržujte pevný postoj a stabilitu. Tím dosáhnete lepší kontroly nad strojem v nečekaných situacích.
 - f) Oblékejte se vhodně. Nenoste volné oděvy a šperky. Chraňte své vlasy, oděvy a rukavice před zachycením pohyblivými částmi nářadí. Volné oděvy, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi stroje.
 - g) Pokud nářadí umožňuje připojení zařízení pro odsávání prachu, ujistěte se, že je správně připojeno a správně funguje. Používání zařízení na odsávání prachu snižuje rizika působená prachem.
- 4) POUŽÍVÁNÍ A PÉČE O ELEKTRICKÉ RUČNÍ
NÁŘADÍ**

- a) Nepřetěžujte elektrické ruční nářadí. Pro Vaši práci použijte výkonové vhodné nářadí. Vaše práce bude lepší a bezpečnější ve výkonovém rozsahu, pro který byl stroj navržen.
 - b) Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud vypínač nefunguje správně. Pokud jakékoliv elektrické nářadí nemůže být ovládnuto vypínacím, je nebezpečné a má být opraveno.
 - c) Vypojte elektrické nářadí ze zásuvky před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo skladováním. Takováto preventivní bezpečnostní opatření snižují nebezpečí náhodného spuštění.
 - d) Pokud elektrické nářadí právě nepoužíváte, uložte ho mimo dosah dětí. Nedovolejte práci s nářadím osobám, které nejsou seznámeny s jeho používáním nebo tímto bezpečnostními pokyny. V rukách nezkušené osoby je elektrické nářadí nebezpečné.
 - e) Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte pohyblivé části, zda jsou správně a pevně uloženy. Zkontrolujte celkový stav části, zda nejsou poškozeny i s ohledem na další vlivy, které mohou mít vliv na činnost stroje. Pokud je nářadí poškozeno, nechte ho před použitím opravit. Mnoho metod je způsobeno nedostatečnou údržbou.
 - f) Vždy udržujte Vaše nástroje ostře a čisté. Správně udržované a nasazené nástroje méně pravděpodobně uvažnou a stroji se snadněji ovládá.
 - g) Používejte elektrické nářadí, přislusšenství, nástroje apod. v souladu s těmito pokyny, za účelem, ke kterým je konstruován, a vykonávanou práci. Používání elektrického nářadí pro jiné činnosti, než ke kterým je určeno, může způsobit nebezpečné situace.
- 5) SERVIS**
- a) Nechte své elektrické nářadí opravovat kvalifikovanými pracovníky, vyhradě s použitím točozných originálních náhradních dílů. Tím zajistíte, že práce s nářadím bude stále bezpečná.

TECHNICKÉ PARAMETRY

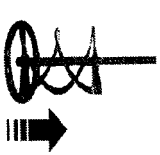
Michacido	PM6-1000E
Příkon	1000
Otáčky	0 – 650
Uprávné nástroje	M14 vnitřní závit
Doporučené průměry nástrojů	100 - 120
Hladina akustického tlaku	dB(A)
Hladina hluku	86
Hladina vibrací	dB(A) ²
	99
Třída bezpečnosti	m/s ²
	<2,5
	II

Stroj má dvojitou izolaci navrženou v souladu s Evropskými a mezinárodními normami pro bezpečnost elektrického ručního nářadí (IEC 60745, EN 50144) a elektromagnetickou kompatibilitu (EN 55014, EN 61000). Hladina hluku byla měřena v souladu s normou EN 50144. Hladina hluku při práci může překročit 85 dB (A), proto musíte používat chrániče sluchu.

Před každou prací na stroji ho odpojte od napájecí sítě!

POPIS STROJE

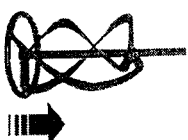
- ① Ochranný rám
 - ② Postranní držadlo
 - ③ Spínač zapnutí/vypnutí
 - ④ Držadlo
 - ⑤ Šrouby s podložkami k připevnění ochranného rámu
 - ⑥ Uprávné nástroje
 - ⑦ Michaci metla
- STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ**
- Ochranný rám s přídaným držadlem
 - 2 šrouby s podložkami a příslušný klíč na vnitřní šestihran
 - Michaci metla WK 120



Michaci metla WK
Tato metla má nejšířší škálu použití: na stavební lepidla, cementové potěry, omítkové směsi, apod. Široké michači lopatky s proměnným stoupaním zajišťují optimální michání materiálů při nízkém zatížení stroje.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Michaci metla FM100
 - Michaci metla MK120
- Michaci metla FM**
Pro efektivní práci s kapalnými látkami, zejména pro michání barev a laktů.
Metla způsobí proudění laktů směrem šira dle.



Michaci metla MK
Pro husté materiály jako: cement, různé maty a omítky, cementové stěrky apod.
Metla rozpráší laktů směrem zdola nahoru, zajistí tak rychlé a důkladné promíchání laktů.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Zkontrolujte, zda má zdroj napájení stejné parametry, jaké jsou uvedeny na výrobním štítku stroje.
- Nikdy nepoužívejte stroj ve výbušném prostředí.
- Nikdy nemíchejte snadno zapalné látky.
- Zapínání/vypínání stroje pouze pokud je michaci metla v michací nádobě. Michací nádoba musí být dobře uzavřená.
- Nikdy nedávejte při práci do michací nádoby ruce nebo jiné předměty.
- Pokud hladina akustického tlaku při práci překročí 85 dB, použijte chrániče sluchu.
- Doporučujeme při práci používat ochranné rukavice, vhodnou obuv a přiléhavý oděv.

PŘED POUŽITÍM

- Řádně přečtené ochranný rám ① k michadlu.
- Správný postup je naznačen na obrázku 2. Naladíte rám do dvou držáků na převodovce michadla. Přiléhavě ho pomocí šroubů s podložkami přiloženým klíčem. Rám zajišťuje ochranu stroje, pomáhá při optimálním vedení a umožňuje snadné spuštění stroje na místo michání.
- Nikdy nepoužívejte stroj bez ochranného rámu.
- Nastroubujte michaci metlu s vnějším závitem M14 do otvoru ve hřídeli ② michadla za pomocí dlešených klíčů číslo 24 a 19 (viz. obrázek 3).
- Zapojte stroj do zdroje napájení 220 V až 230 V.

SPOUŠTĚNÍ STROJE

- Zapněte stroj stisknutím spouštěcího spínače ③. Uvolněním spínače se stroj vypne. Vždy držte stroj pevně oběma rukama.
- Michacido je vybaveno elektronickým spínačem. Při stiskávání spínače oděčky postupně narůstají. Doporučujeme pomoci michací metlu do michané laktů před zapnutím stroje, pak postupně zvyšovat oděčky. Zabráně tím rozšíření michané laktů do okolí. Nižší oděčky používajte pouze v případě, že chcete chránit stroj před přetížením.

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

- Stroji nevyžaduje zvláštní údržbu, ale občas je potřeba zkontrolovat díly, které podléhají běžnému opotřebení. To zahrnuje kontrolu a výměnu uhliku, výměnu maziva v mechanické převodovce. Doporučujeme světlí stroji autorizovanému servisu Perles. Povrch stroje čistěte pravidelně měkkým hadříkem. Stroji a přívodní kabeli udržujte čisté.
- Není dovoleno používat čisticí prostředky pro domácnost, protože mohou, kromě jiného, obsahovat benzín, trichloetylen, chlóridy a amoniak. Tyto látky mohou poškodovat plastové součásti stroje.
- Nadměrné jiskření ukazuje na přítomnost nečistot v motoru. To vede k předčasnému opotřebení uhliku a poškození motoru. Pokud motor vydává nezvyklé zvuky, ihned ho vypněte. Poškozený stroj donesie do autorizovaného servisu Perles.
- Vnější zvláštní pozornost udržování průchodnosti nasávacích a výstupních ventilačních otvorů. Čištění měkkým kartáčkem a stlačeným vzduchem obvykle postačuje k udržení dostatečně čistoty uvnitř stroje.
- Udržujte Váš stroj a kabely v čistotě. Vnější části čistěte měkkým vlnitým hadříkem. Může být použit čisticí roztok neobsahující rozpouštědla.
- Některá čisticí a rozpouštědla obsahující benzín, trichloetylen, chlóridy a amoniak mohou poškodovat plastové díly.

ZÁRUKA

Seznam servisních míst a zaruční podmínky jsou uvedeny v záručním listu.

Prohlášení o shodě CE

Prohlásujeme na vlastní zodpovědnost, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici a normami: EN 60745, EN 55104, EN 55014, EN 61000, 73/231/EEG, 89/336/EEG, 93/37/EEG.

CE 04 Perles AG

Informace o hluku a vibracích

Měření hluku a vibrací bylo provedeno dle normy EN 60745. Měření podle A-hodnocení byly stanoveny následující hodnoty: hladina akustického tlaku 86 dB a hladina akustického výkonu 97 dB.

Používejte ochranu sluchu!

Typická hladina vibrací rukou-paže je pod $<2,5 \text{ m/s}^2$.

PERLES
OF SWITZERLAND

PERLES ELEKTROWERKZEUGE & MOTOREN AG.
CH-2542 PEITERLEN

Geschäftsführung
Gasper Svetlik

Gasper Svetlik

