



**POWERMAT
VIBRÁTOR DO BETONU
PM-WDB-1500T**



NÁVOD K OBSLUZE

PRAVIDLA POSKYTOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI

Osoby zasažené elektrickým proudem - odpojte od zdroje napájení nebo je zajistěte suchým izolátorem, zasaženou osobu je potřeba odsunout z dosahu elektrického kabelu. Dávejte pozor, abyste se nedotkli zasažené osoby holýma rukama, dokud nebude z dosahu elektrického vedení. Je potřeba okamžitě přivolat pomoc, kvalifikovaný a proškolený personál.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

PRACOVISTĚ

- 1) Udržujte ho v čistotě, udržujte pořádek a správné osvětlení.
- 2) Nepoužívejte výrobek v podmínkách s nebezpečím výbuchu nebo vznícení (přítomnost hořlavých plynů, výbušných materiálů, hořlavých kapalin nebo prachu).

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- 1) Zařízení by mělo být připojeno k zásuvce s uzemněním (kolík v zásuvce) a správnými parametry proudu. Sít' by měla být vybavena pojistkami v případě náhlého skoku napětí. Neprovádějte žádné úpravy konstrukce zástrčky nebo elektrické zásuvky.
- 2) Zařízení nevystavujte působení deště, nepoužívejte ho v podmínkách velké vlhkosti. Vniknutí vody dovnitř motoru zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- 3) Nezasahujte do konstrukce napájecího kabelu. Poškozený kabel nechte okamžitě vyměnit v autorizovaném servisu.
- 4) Nepřenášejte zařízení tak, že ho držíte za napájecí kabel. Kabel nesmí přijít do styku s teplem, oleji, ostrými hranami nebo pohyblivými mechanismy.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- 1) Nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení, pod vlivem léků, drog, alkoholu. Mohlo by dojít k nehodě.
- 2) Před zapnutím zástrčky do zásuvky se ujistěte, že je vypínač vypnutý. Nepřenášejte zařízení s prstem na spínači.
- 3) Používejte ochranné prostředky (oblečení, brýle, ochrannou přilbu).

VAROVÁNÍ

1. Nepřetěžujte zařízení, pokud cítíte, že se zvyšuje teplota motoru, zastavte práci a nechte zařízení zchladnout.
2. Nepoužívejte nářadí, pokud spínač nefunguje.
3. Před jakýmkoliv nastavováním nářadí ho odpojte od proudu, vytáhněte zástrčku z napájecí zásuvky.
4. Udržujte nářadí v dobrém stavu, udržujte jej a dbejte na správné podmínky skladování.
5. Nestáčejte kabel, nepřenášejte zařízení za kabel, nevypínejte zařízení taháním za kabel.

POUŽÍVÁNÍ HLAVICE A ZÁVĚREČNÁ DOPORUČENÍ

- 1) Chcete-li ukončit práci, vytáhněte hlavici z betonu a poté ji vypněte.
- 2) Vždy se ujistěte, že je vibrátor připojen k proudu se správnými parametry a že k němu byla vybrána správná kombinace vibračních hlavice.
- 3) Zvolte vhodnou hlavici vzhledem k množství betonu, hustotě vyztužení, hustotě betonu, parametrům motoru.
- 4) Správné zhutnění je provedeno, pokud vzduchové bubliny již nejsou viditelné na povrchu. - Netlačte hlavici k výztuži, nezamotejte ji do výztuže.
- 5) Nerozstříkávejte beton hlavici.

SPUŠTĚNÍ ELEKTRICKÉHO MOTORU

Před spuštěním motoru zkontrolujte, zda parametry síťového napětí jsou stejné jako ty uvedené na typovém štítku motoru. Především zkontrolujte hodnotu frekvence napětí, a zda je výkon v zásuvce vhodný k připojení motoru.

POZNÁMKA

Záruka se vztahuje na vady elektrického motoru odhalené během prvního spuštění (výrobní vady).

POUŽÍVÁNÍ PRODLUŽOVACÍHO KABELU

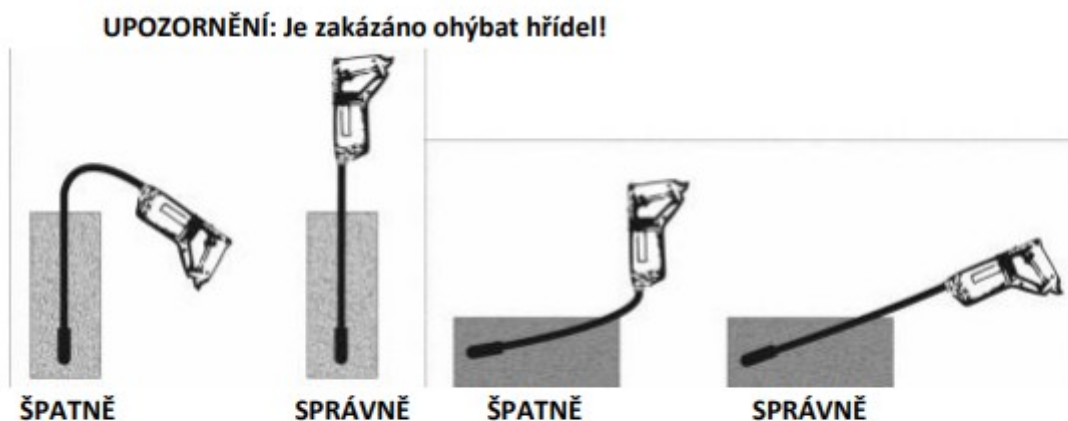
Pokud se rozhodnete použít prodlužovací kabel, ujistěte se, že průřez kabelu je alespoň dvakrát větší než průřez napájecího kabelu zařízení.

POUŽITÍ

Hřídel by měla být během práce co nejvíce rovná, pokud s oblouky tak pouze jemnými. Uzly nebo ostré oblouky během práce vedou k předčasnému a zbytečnému poškození hřídele a dokonce i k náhlému zničení.

Vyhnete se v blízkosti hřídele zdrojům tepla, vyhnete se nebezpečí sklouznutí v místech s ostrými hranami, chraňte hřídel před těžkými stroji, které ji mohou rozdrtit a také před veškerými předměty, které ji mohou poškodit nebo snížit její trakční vlastnosti. Beton musí být zhutňován v horizontálních rovinách, hlavice nesmí být nikdy používána k přemísťování betonu do stran. Při použití hlavice s Ø 25 mm je maximální rozpětí vibrovaného betonu 15 cm, při použití hlavice s Ø 35 mm bude 20 cm, při použití hlavice s Ø 45 mm nebo s Ø 60 mm bude 25 až 30 cm.

Je zakázáno zastavit vibrátor, když je hlavice v betonu. Je nutné nejprve vyjmout hlavici z betonu. Chraňte elektrický kabel před olejem, teplem, kapalinami, předměty s ostrými hranami, těžkými předměty a vším, co by mohlo kabel poškodit nebo protrhnout. Nedovolte, aby nevyškolený personál pracoval s vibrátorem nebo manipuloval při elektrické instalaci vibrátoru.



UPOZORNĚNÍ: Ohýbání hřídele během práce vede k výraznému zkrácení její životnosti a může také vést k jejímu náhlému poškození.

ÚDRŽBA

Každých 40 hodin práce je potřeba provést údržbu, a maximálně co čtyři měsíce důkladnou kontrolu celého vibrátoru.

1) Hlavice: Kontrola spočívá v demontáži součástí, kontroly stavu jednotlivých prvků a případné výměny poškozených nebo opotřebovaných prvků, očištění a namazání ložisek.

2) Ohebná hřídel s krytem (hadice): Po demontáži utřete hřídel suchým hadříkem, poté namažte pomocí štětce tenkou vrstvou maziva, kryt očistěte a vyfoukněte a nakonec zpět smontujte.

- 3) Mazání ložisek musí být provedeno pomocí speciálního maziva pro ložiska, které je určeno pro vysoké otáčky motoru.
- 4) Pokud byla hlavice demontována nebo odšroubována, vyměňte těsnicí materiál a závit namažte lepidlem na závity (těsní a chrání před odšroubováním). Počkejte 1 hodinu, aby lepidlo ztuhlo.
- 5) Elektrický motor: Zkontrolujte stav zástrčky, elektrického kabelu, spínače a ložisek. Očistěte ventilační otvory pomocí stlačeného vzduchu.

UPOZORNĚNÍ

V případě zjištění nesprávnosti ve fungování zařízení okamžitě zastavte práci a nespouštějte ho, dokud uživatel nebo kvalifikovaný servis neodstraní problém.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovité napětí	230V
Napájecí frekvence	50 Hz
Výkon	1500W
Rychlost otáčení	2850 /min
Délka hadice	6m
Průměr hlavy	45 mm
Délka kabelu	180 cm

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.