

NÁVOD K POUŽITÍ

MIXÉR DVOUMETLOVÝ 1800W, 35311

model ZY-HM-1601



Tento manuál byl přeložen z originálu.



OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K ELEKTRICKÉMU NÁŘADÍ

UPOZORNĚNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vážná zranění nebo požár.

Toto upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

1) Bezpečnost na pracovišti

- a) **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek a nevhodné osvětlení mohou způsobit nehodu.
- b) **Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, jako jsou hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) **Udržujte děti a přihlížející osoby v dostatečné vzdálenosti.** Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

2) Elektrická bezpečnost

- a) **Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte.** Nepoužívejte adaptér zástrčky nebo prodlužovací kabely bez zemnicího vodiče. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky sníží riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) **Vyvarujte se náhodnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a lednice.** Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) **Netahejte ani nezvedejte elektrické nářadí za napájecí kabel.** Nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za napájecí kabel. Chraňte napájecí kabel proti poškození (např. teplo, ostré hrany, olej, pohyblivé části zařízení). Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) **Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel pro venkovní použití.** Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Pokud se nemůžete vyhnout použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, používejte proudový chránič před zásuvkou.** Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

POZNÁMKA Pojem „zařízení zbytkového proudu (RCD)“ může být nahrazen výrazem „přerušovač zemního spojení (GFCI)“ nebo „jistič svodového proudu (ELCB)“.

3) Osobní bezpečnost

- a) **Budte ostražití a sledujte, co děláte. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Okamžik nepozornosti může způsobit vážné zranění.

- b) **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí.** *Použití ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, přilba nebo ochrana sluchu snižuje riziko poranění.*
- c) **Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji energie nebo akumulátoru se ujistěte, že je elektrické nářadí v poloze vypnuto.** *Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapojeného v napájení, může způsobit nehody.*
- d) **Před použitím elektrického nářadí odstraňte z nástroje jakékoliv klíče a nástroje.** *Nástroje nebo klíče připojené k rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.*
- e) **Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu.** *To umožňuje lepší ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.*
- f) **Vhodně se oblékněte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice mimo pohyblivé části.** *Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachycené v pohyblivých částech.*
- g) **Pokud jsou k dispozici zařízení pro odsávání a sběr prachu, ujistěte se, že jsou řádně připojeny.** *Použití nádoby na sběr prachu může snížit nebezpečí související s prachem.*

4) Použití a péče o elektrické nářadí

- a) **Nářadí nepoužívejte silou. Použijte správné elektrické nářadí pro vaši práci.** *Správné elektrické nářadí zvládne svoji práci lépe a bezpečněji.*
- b) **Nářadí nepoužívejte, pokud spínač nezapíná a nevypíná.** *Veškeré elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.*
- c) **Odpojte elektrické nářadí od zdroje napájení nebo baterie před prováděním jakýchkoli úprav, výměny příslušenství nebo skladováním.** *Takovéto preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko spuštění elektrického nářadí omylem.*
- d) **Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a osob, které nejsou obeznámeni s těmito pokyny.** *Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.*
- e) **Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé součásti vychýlené nebo zablokované. Dále zkontrolujte poškození a opotřebování jednotlivých dílů, které může ovlivnit chod nářadí.** *Pokud je elektrické nářadí poškozené, nechte jej před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.*
- f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrou řeznou hranou se snadněji ovládají.**
- g) **Používejte elektrické nářadí, příslušenství a nástroje v souladu s těmito pokyny s přihlédnutím k pracovním podmínkám a práci, která má být vykonána.** *Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno může způsobit nebezpečnou situaci.*

5) Servis

- a) **Opravy elektrického nářadí nechte provádět pouze kvalifikovaným technikem a použijte totožné náhradní díly.** *Tím bude zajištěno, aby byla zachována bezpečnost elektrického nářadí.*

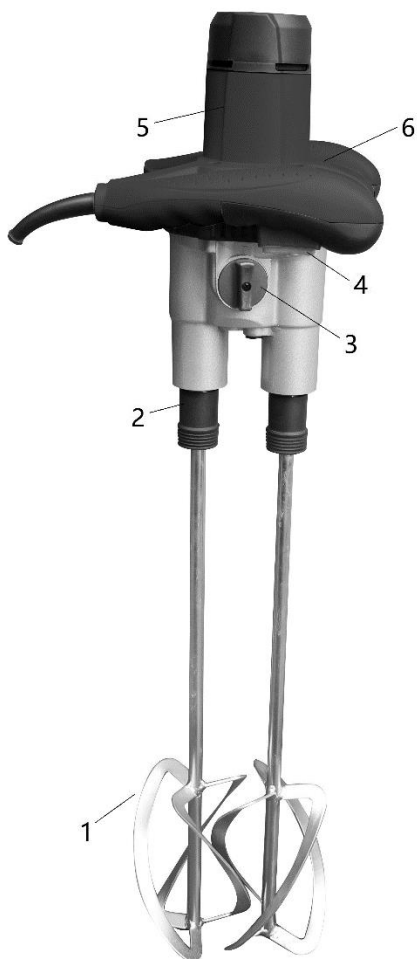
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A UŽIVATELSKÝ MANUÁL

MIXÉR DVOUMETLOVÝ 1800W

Před použitím nářadí si přečtěte návod k obsluze a porozumějte mu, návod si dobře uschovejte. Nepoužívejte nářadí, dokud si nepřečtete návod a neporozumíte obsluze a odstraňování problémů nářadí.

1. HLAVNÍ KOMPONENTY

- 1) Mixovací násady
- 2) Rychloupínací hřídel
- 3) Přepínač rychlosti
- 4) Spínač
- 5) Kryt motoru
- 6) Regulátor rychlosti



Číslo položky	35311
Model	ZY-HM-1601
Napětí	230V~50Hz
Výkon	1800W
Rychlost otáčení (naprázdno)	0-450/min 0-790/min
Průměr míchání	110mm
Hladina akustického tlaku	$L_{pA} = 90 \text{ dB(A)}$
Hladina akustického výkonu	$L_{WA} = 101 \text{ dB(A)}$
Nejistota K.	$K = 3 \text{ dB(A)}$
Vibrace	$a_h = 2.90 \text{ m/s}^2$
Nejistota K.	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

2. POPIS PRODUKTU

Jedná se o elektrický mixér dvoumetlový. Lze využít i s jen jednou násadou. Používá se k míchání stavebních a chemických materiálů, k rychlému a důkladnému míchání i těžkých materiálů. Zejména u obtížně míchatelných materiálů, jako je malta s vysokou hustotou, sušené stavební materiály, koudel nebo více druhů směsných materiálů. Pro mixér jsou k dispozici různé míchací násady a 2 rychlosti, které splňují požadavky na míchání různých materiálů.

3. UPOZORNĚNÍ

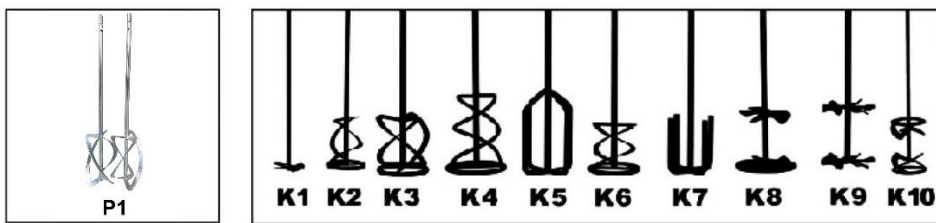
Před použitím náradí si prosím přečtete a dodržujte tyto pokyny. Pokud se jimi nebudete řídit, může dojít k nepředvídatelnému výsledku! V zájmu bezpečnosti lidí a strojů je dodržujte!

- 1) Kontrolujte bezpečnostní situaci, když je stroj v provozu!
- 2) Zařízení provozujte ve vhodném pracovním prostoru!
- 3) Držte ostatní osoby mimo pracovní prostor!
- 4) Vyhněte se používání nástroje ve vlhkém prostředí!
- 5) Zajistěte dostatečně osvětlený pracovní prostor!
- 6) Zkontrolujte, zda je napájecí zdroj / napětí stejné jako na štítku stroje!
- 7) Netahejte za kabel pro odpojení zástrčky ze zásuvky! Chraňte kabel před zahříváním, vlhkostí a poškrábáním!
- 8) Nepoužívejte náradí s poškozeným kabelem nebo zástrčkou!
- 9) Odpojte náradí od zdroje napájení při výměně míchacích násad, údržbě nebo pokud není používáno.
- 10) Nemíchejte materiál, který je hořlavý nad 21°C!
- 11) K čištění náradí nepoužívejte rozpouštědla! Hrozí nebezpečí výbuchu.
- 12) Nepoužívejte stroj za hořlavých a výbušných podmínek! Hrozí nebezpečí výbuchu
- 13) Nepoužívejte skluzavku ani pohyblivý míchací buben!

- 14) Nezapínejte nářadí, dokud nejsou míchací násady v míchacím bubnu nebo jiných bubnech!
- 15) Nepoužívejte nářadí na volnoběh!
- 16) Nevyjímejte vzorek, dokud se stroj nezastaví! Nedotýkejte se míchacího bubnu, když je stroj v provozu!
- 17) Nezapínejte nářadí, pokud jsou suché materiály v bubnu nebo se k bubnu lepí!
- 18) Nářadí neselže, pokud jej budete opatrně obsluhovat!
- 19) Při obsluze stroje noste ochranné brýle a sluchátka!
- 20) Je nutné používat pouze originální náhradní díly pro údržbu stroje!

4. MÍCHACÍ NÁSADY

K mixéru dvoumetlovému se dodává standardně míchací nástroj P1. P1: těžký, multifunkční, vhodný pro těžké viskózní materiály, maltu, směs s pískem, žáruvzdorné barvy atd. Je vhodný i pro tenké materiály.

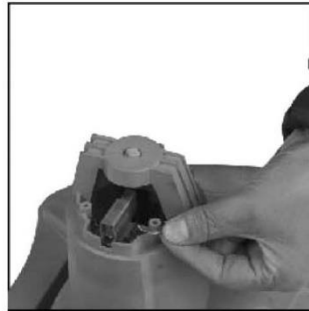


5. ÚDRŽBA

- 1) Správná údržba stroje může prodloužit životnost. Spínač musí vždy být v dobré kondici a udržovaný.
- 2) Míchací nástroje by měly být vyčištěny vždy, když je práce dokončena nebo se delší dobu nepoužívají. Míchací nástroje čistěte pod tekoucí vodou nebo pískem. Nářadí mechanicky nenamáhejte, mohlo by se tím poškodit.
- 3) Rychloupínací hřídel musí být vždy čistá.
- 4) Do otvoru šestihřanné objímky musí být vždy nasazen ochranný kryt.
- 5) Větrací otvor krytu motoru nezakrývejte, když je stroj v provozu. Ve stroji nesmí být žádné hořlavé materiály.
- 6) Větrací otvor musí být často čištěn.
- 7) Musí být použity pouze originální díly.
- 8) Uhlíkový kartáč musí být zkontrolován a provedena údržba po 60 hodinách provozu. Vyměňte kartáč, když zjistíte, že je opotřebovaný. Podrobnosti viz obrázky.
 - (Obrázek.1) Nejprve odpojte napájení, poté rozeberte kryt motoru.
 - (Obrázek.2) Vytáhněte desku a vyměňte uhlíkový kartáč.



Obrázek.1



Obrázek.2

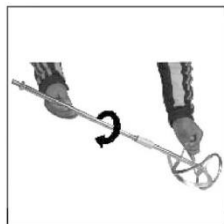
6. PROVOZ

1) PŘIPOJENÍ MIXOVACÍCH NÁSAD

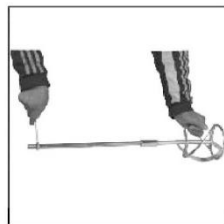
- (Obrázek 1): Vyjměte dvě části míchacích násady z kartonu.
- (Obrázek 2): Spojte obě části.
- (Obrázek 3): Použijte klíč pro utažení.
- (Obrázek 4): Nasadte míchací násadu na hřídel.
- (Obrázek 5): Utáhněte šroub míchací násady ve směru staré polohy a míchací nástroje se utáhnou.



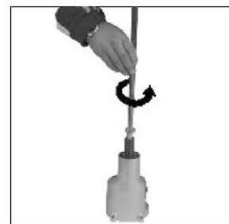
Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4



Obrázek 5

2) SPUŠTĚNÍ

Stiskněte spínač, stroj se spustí. Tento spínač je plynulý, prosím stiskněte spínač pomalu.

Návod k obsluze regulátoru rychlosti: (Obrázek 6)

- a) Když je nářadí ve stavu VYPNUTO, otáčením knoflíku změňte rychlost;
- b) Pokud nemůžete zcela změnit rychlost otáčením spínače, mírně otočte lopatkami hřídele a změňte rychlost.



Obrázek 6

3) VYPNUTÍ

Uvolněte spínač startu, aby se stroj zastavil. (Obrázek 7)



Obrázek 7



Elektrické výrobky nesmí být vyhazovány do domovního odpadu. Recyklujte je ve speciálních sběrných střediscích, která jsou k tomu určena. Obráťte se na místní úřady nebo prodejce, kde získáte rady ohledně recyklace.