

NÁVOD NA POUŽITIE

MIXÉR DVOUMETLOVÝ 1800W, 35311

model ZY-HM-1601



Tento manál bol preložený z originálu.



VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE K ELEKTRICKÉMU NÁRADIU

UPOZORNENIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny. Nedodržanie pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, vážne zranenia alebo požiar.

Toto upozornenie a pokyny si uschovajte pre budúce použitie.

1) Bezpečnosť na pracovisku

- a) **Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.** Neporiadok a nevhodné osvetlenie môžu spôsobiť nehodu.
- b) **Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, ako sú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c) **Udržujte deti a prizerajúci osoby v dostatočnej vzdialenosti.** Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.

2) Elektrická bezpečnosť

- a) **Zástrčky elektrického náradia musí zodpovedať zásuvke.** Nikdy zástrčku žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte adaptér zástrčky alebo predlžovacie káble bez uzemňovacieho vodiča. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b) **Vyvarujte sa náhodnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c) **Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo mokru.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) **Net'ahajte ani nezdvíhajte elektrické náradie za napájací kábel.** Nevyťahujte zástrčku zo zásuvky ťahom za napájací kábel. Chráňte napájací kábel proti poškodeniu (napr. Teplo, ostré hrany, olej, pohyblivé časti zariadenia). Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e) **Pri používaní elektrického náradia vonku používajte predlžovací kábel na vonkajšie použitie.** Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Ak sa nemôžete vyhnúť použitiu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, používajte prúdový chránič pred zásuvkou.** Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

POZNÁMKA Pojem "zariadenie zvyškového prúdu (RCD)" môže byť nahradený výrazom "prerušovač zemného spojenia (GFCI)" alebo "prúdový chránič (ELCB)".

3) Osobná bezpečnosť

- a) **Buďte ostražití a sledujte, čo robíte.** Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Okamih nepozornosti môže spôsobiť vážne zranenie.

- b) Použite ochranu. Vždy používajte ochranu očí.** Použitie ochranných pomôcok, ako je protiprachová maska, nekízavá bezpečnostná obuv, prilba alebo ochrana sluchu zníži riziko poranenia.
- c) Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju energie alebo akumulátora sa uistite, že je elektrické náradie v polohe vypnuté.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo zapojeného v napájania, môže spôsobiť nehody.
- d) Pred použitím elektrického náradia odstráňte z nástroja akejkoľvek kľúče a nástroje.** Nástroje alebo kľúče pripojené k rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť zranenie osôb.
- e) Vždy udržiavajte správny postoj a rovnováhu.** To umožňuje lepšie ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- f) Vhodne sa oblečte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Udržujte vlasy, oblečenie a rukavice mimo pohyblivé časti.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené v pohyblivých častiach.
- g) Ak sú k dispozícii zariadenie na odsávanie a zber prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené.** Použitie nádoby na zber prachu môže znížiť nebezpečenstvo súvisiace s prachom.

4) Použitie a starostlivosť o elektrické náradie

- a) Náradie nepoužívajte silou. Použite správne elektrické náradie pre vašu prácu.** Správne elektrické náradie zvládne svoju prácu lepšie a bezpečnejšie.
- b) Náradie nepoužívajte, pokiaľ spínač nezapína a nevypína.** Všetky elektrické náradie, ktoré nemožno ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- c) Odpojte elektrické náradie od zdroja napájania alebo batérie pred vykonávaním akýchkoľvek úprav, výmeny príslušenstva alebo skladovaním.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko spustenia elektrického náradia omylom.
- d) Nepoužívané elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a osôb, ktoré nie sú oboznámení s týmito pokynmi.** Elektrické náradie je v rukách nepoučených užívateľov nebezpečné.
- e) Údržba elektrického náradia. Skontrolujte, či nie sú pohyblivé časti vychýlené alebo zablokované. Ďalej skontrolujte poškodenie a opotrebovanie jednotlivých dielov, ktoré môže ovplyvniť chod náradia.** Ak je elektrické náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť. Veľa nehôd je spôsobených zle udržiavaným elektrickým náradím.
- f) Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrou reznou hranou sa ľahšie ovládajú.
- g) Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a nástroje v súlade s týmito pokynmi s prihliadnutím k pracovným podmienkam a prácu, ktorá má byť vykonaná.** Použitie elektrického náradia na iné účely, než na aké je určené môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

5) Servis

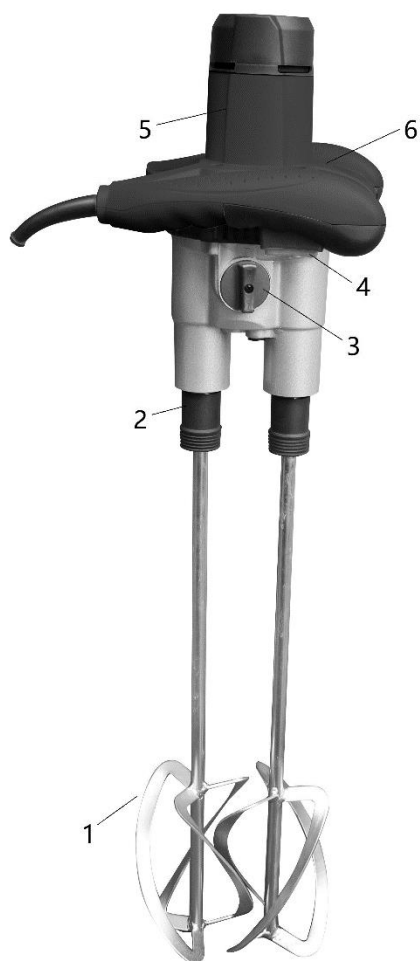
- a) Opravy elektrického náradia nechajte vykonávať len kvalifikovaným technikom a použite totožné náhradné diely.** Tým bude zabezpečené, aby bola zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL MIXÉR DVOUMETLOVÝ 1800W

Pred použitím náradia si prečítajte návod na obsluhu a porozumejte mu, návod si dobre uschovajte. Nepoužívajte náradie, kým si neprečítate návod a neporozumiete obsluhu a odstraňovanie problémov náradia.

1. HLAVNÉ KOMPONENTY

- 1) Mixovacie násady
- 2) Rýchloupínacie hriadeľ
- 3) Prepínač rýchlosti
- 4) Spínač
- 5) Kryt motora
- 6) Regulátor rýchlosti



Číslo položky	35311
Model	ZY-HM-1601
Napätie	230V~50Hz
Výkon	1800W
Rýchlosť otáčania (naprázdno)	0-450/min 0-790/min
Priemer miešanie	110mm
Hladina akustického tlaku	$L_{pA} = 90 \text{ dB(A)}$
Hladina akustického výkonu	$L_{WA} = 101 \text{ dB(A)}$
Neistota K.	$K = 3 \text{ dB(A)}$
Vibrácie	$a_h = 2.90 \text{ m/s}^2$
Neistota K.	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

2. POPIS PRODUKTU

Jedná sa o elektrický mixér dvoumetlový. Možno využiť aj s len jednou násadou. Používa sa na miešanie stavebných a chemických materiálov, k rýchlemu a dôkladnému miešanie aj ťažkých materiálov. Najmä u ťažko miešateľných materiálov, ako je malta s vysokou hustotou, sušené stavebné materiály, kúdel' alebo viacerých druhov kompozitných materiálov. Pre mixér sú k dispozícii rôzne miešacej násady a 2 rýchlosti, ktoré spĺňajú požiadavky na miešanie rôznych materiálov.

3. UPOZORNENIE

Pred použitím náradia si prosím prečítajte a dodržiavajte tieto pokyny. Ak sa nimi nebudete riadiť, môže dôjsť k nepredvídateľnému výsledku! V záujme bezpečnosti ľudí a strojov je dodržujte!

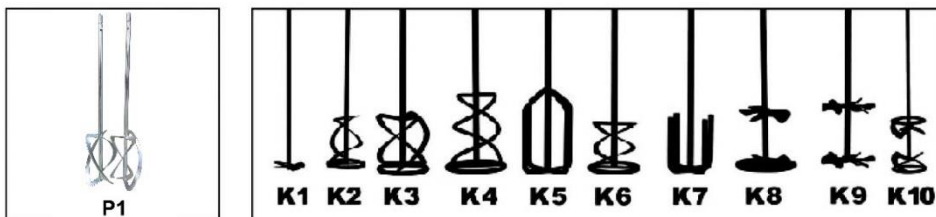
- 1) Kontrolujte bezpečnostnú situáciu, keď je stroj v prevádzke!
- 2) Zariadenie prevádzkujte vo vhodnom pracovnom priestore!
- 3) Držte ostatné osoby mimo pracovného priestoru!
- 4) Vyhnite sa používaniu prístroja vo vlhkom prostredí!
- 5) Zaistite dostatočne osvetlený pracovný priestor!
- 6) Skontrolujte, či je napájací zdroj / napätie rovnaké ako na štítku stroja!
- 7) Neťahajte za kábel pre odpojenie zástrčky zo zásuvky! Chráňte kábel pred zahrievaním, vlhkosťou a poškrábaním!
- 8) Nepoužívajte náradie s poškodeným káblom alebo zástrčkou!
- 9) Odpojte náradie od zdroja napájania pri výmene miešacích násad, údržbe alebo ak nie je používané.
- 10) Nemiešajte materiál, ktorý je horľavý nad $21 \text{ }^\circ \text{C}$!
- 11) Na čistenie náradia nepoužívajte rozpúšťadlá! Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- 12) Nepoužívajte stroj za horľavých a výbušných podmienok! Hrozí nebezpečenstvo

výbuchu

- 13) Nepoužívajte šmýkačku ani pohyblivý miešacej bubon!
- 14) Nezapínajte náradie, kým nie sú miešacie násady v miešacom bubne alebo iných bubnoch!
- 15) Nepoužívajte náradie na voľnobeh!
- 16) Nevyberajte vzorku, kým sa stroj nezastaví! Nedotýkajte sa miešacieho bubna, keď je stroj v prevádzke!
- 17) Nezapínajte náradie, ak sú suché materiály v bubne alebo sa k bubna lepia!
- 18) Náradie nezlyhá, ak ho budete opatrne obsluhovať!
- 19) Pri obsluhu stroja noste ochranné okuliare a slúchadlá!
- 20) Je nutné používať len originálne náhradné diely pre údržbu stroja!

4. MIEŠACÍ NÁSADY

K mixéra dvoumetlovému sa dodáva štandardne miešacej nástroj P1. P1: ťažký, multifunkčný, vhodný pre ťažké viskózne materiály, maltu, zmes s pieskom, žiaruvzdorné farby atď. Je vhodný aj pre tenké materiály.

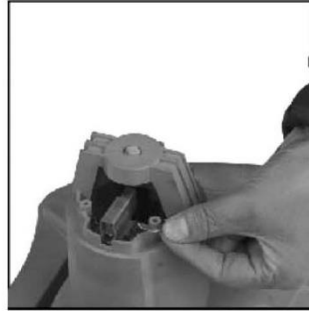


5. ÚDRŽBA

- 1) Správna údržba stroja môže predĺžiť životnosť. Spínač musí vždy byť v dobrej kondícii a udržiavaný.
- 2) Miešacie nástroje by mali byť vyčistené vždy, keď je práca dokončená alebo sa dlhšiu dobu nepoužívajú. Miešacie nástroje čistíte pod tečúcou vodou alebo pieskom. Náradie mechanicky nenamáhajte, mohlo by sa tým poškodiť.
- 3) Rýchloupínacie hriadeľ musí byť vždy čistá.
- 4) Do otvoru šesťhranné objímky musí byť vždy nasadený ochranný kryt.
- 5) Vetrací otvor krytu motora nezakrývajte, keď je stroj v prevádzke. V stroji nesmú byť žiadne horľavé materiály.
- 6) Vetrací otvor musí byť často čistený.
- 7) Musia sa používať len originálne diely.
- 8) Uhlíková kefa musí byť skontrolovaná a vykonaná údržba po 60 hodinách prevádzky. Vymeňte kefu, keď zistíte, že je opotrebovaný. Podrobnosti vid' obrázky.
 - (Obrázok.1) Najprv odpojte napájanie, potom rozoberte kryt motora.
 - (Obrázok.2) Vytiahnite dosku a vymeňte uhlíkovú kefu.



Obrázok.1



Obrázok.2

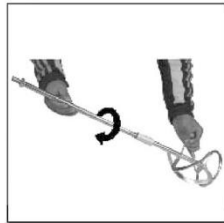
6. PREVÁDZKA

1) PŘIPOJENIE MIXOVACÍCH NÁSAD

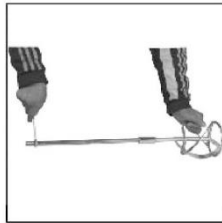
- (Obrázok 1): Odstráňte dve časti miešacích násady z kartónu.
- (Obrázok 2): Spojte obe časti.
- (Obrázok 3): Použite kľúč pre utiahnutie.
- (Obrázok 4): Nasadte miešacej násady na hriadeľ.
- (Obrázok 5): Utiahnite skrutku miešacej násady v smere starej polohy a miešacie nástroje sa utiahnu.



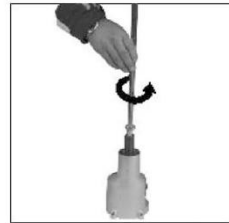
Obrázok 1



Obrázok 2



Obrázok 3



Obrázok 4



Obrázok 5

2) SPUSTENIE

Stlačte spínač, stroj sa spustí. Tento spínač je plynulý, prosím stlačte spínač pomaly.

Návod na obsluhu regulátora rýchlosti: (Obrázok 6)

- a) Ak je náradie v stave VYPNUTÉ, otáčaním gombíka zmeňte rýchlosť;
- b) Ak nemôžete úplne zmeniť rýchlosť otáčaním spínača, mierne otočte lopatkami hriadeľa a zmeňte rýchlosť.



Obrázok 6

3) VYPNUTIE

Uvoľnite spínač štartu, aby sa stroj zastavil. (Obrázok 7)



Obrázok 7



Elektrické výrobky nesmú byť vyhadzované do domového odpadu. Recyklujte je v špeciálnych zberných strediskách, ktoré sú na to určené. Obráťte sa na miestne úrady alebo predajca, kde získate rady ohľadne recyklácie.