Elektrické miešadlo 2400W



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu



Obsah:

1. Vlastnosti výrobku
2. Typy nebezpečenstiev, ktoré sa vyskytujú pri prevádzke zariadenia
3. Všeobecné bezpečnostné podmienky
4. Technické údaje
5. Obsluha
6. Údržba zariadenia

Pozor!!! Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania výrobku sa môžu uvedené ilustrácie a popisy líšiť od zakúpeného tovaru a môžu obsahovať voliteľné, alebo špecializované funkcie, ktoré nie sú súčasťou štandardnej verzie. Tieto rozdiely nemôžu byť dôvodom na reklamáciu. Všetky údaje uvedené v tomto návode sú správne v čase odovzdania do tlače a majú len informatívny charakter.

Informácie o odpade z elektrických a elektronických zariadení:

Distribútor a prevádzkovateľ servisného miesta môžu odmietnuť prevziať odpadové zariadenie, ktoré vzhľadom na svoju kontamináciu ohrozuje zdravie, alebo život osôb, ktoré takéto odpadové zariadenie preberajú. V takomto prípade držiteľ odpadového zariadenia odovzdá toto zariadenie zberateľovi odpadových zariadení, alebo prevádzkovateľovi zariadenia na spracovanie/úpravu odpadov.

Nezabudnite:
1. Neumiestňujte odpad z elektrických a elektronických zariadení (ďalej len "odpad") spolu s iným odpadom.

2. Držiteľ odpadu z elektrozariadení z domácností je povinný odovzdať ho osobe vykonávajúcej zber odpadových zariadení, alebo subjektu oprávnenému na zber odpadových zariadení.

1. Vlastnosti výrobku

Miešadlo Notig N1800 je elektrické miešadlo s rotačným miešacím nástrojom. Používa sa na miešanie stavebných a chemických materiálov, na rýchle a dôkladné miešanie aj ťažkých, ťažko miešateľných materiálov, ako sú malty s vysokou hustotou, suché stavebné materiály.
K dispozícii sú rôzne miešacie nástroje a vďaka šesťstupňovej regulácii otáčok zariadenie spĺňa požiadavky na miešanie rôznych materiálov.

2. Typy nebezpečenstiev, ktoré sa vyskytujú pri prevádzke zariadenia

1. Mechanické nebezpečenstvo od častí stroja, alebo obrobkov: kinetická energia častí spojená s riadeným, alebo neriadeným pohybom.
2. Nebezpečenstvá vyplývajúce z materiálov a látok (a ich zložiek) spracovávaných, alebo používaných v strojovom zariadení, ktoré vznikajú pri kontakte so škodlivými hmlami, parami a prachmi, alebo pri ich vdychovaní
3. Kontakt človeka s časťami pod napätím v dôsledku poškodenia (nepriamy kontakt).
4. Nebezpečenstvo hluku, ktoré má za následok zníženú schopnosť komunikovať rečou, vnímať akustické signály atď.
5. Nebezpečenstvo mechanických vibrácií pri používaní ručne ovládaných strojových zariadení spôsobujúcich vibrácie celého tela, najmä v kombinácii s nesprávnym polohovaním.
6. Neočakávané spustenie, neočakávané otáčky spôsobené zapnutím energie po prerušení dodávky energie.

3. Všeobecné bezpečnostné podmienky

VAROVANIE
Prečítajte si všetky upozornenia a pokyny. Nedodržanie nasledujúcich upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar, alebo vážne zranenie osôb.
Všetky upozornenia a pokyny si uschovajte na ďalšie použitie.

3.1) Bezpečnosť na pracovisku
a) **Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený**. Neprehľadné, alebo tmavé priestory prispievajú k vzniku nehôd.
b) **Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, napr. v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov, alebo prachu.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach, alebo výpary.
c) **Pri práci s elektrickým náradím zabráňte prístupu detí a okolostojacich osôb.** Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.

3.2) Elektrická bezpečnosť
a) Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke. Nikdy zástrčku žiadnym spôsobom neupravujte. S elektrickým náradím nepoužívajte žiadne uzemňovacie adaptéry. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znížia riziko úrazu elektrickým prúdom.
b) **Vyhnite sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** V prípade uzemnenia tela hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.

c) **Nevystavujte elektrické náradie dažďu, alebo vlhkosti.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
d) **Nezneužívajte šnúru. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie, alebo odpojenie elektrického náradia.** Kábel uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, oleja, ostrých hrán a pohyblivých častí. Poškodené, alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
e) **Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Používanie kábla určeného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
f) **Ak sa nedá zabrániť používaniu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, musí sa použiť napájanie chránené ističom proti zemnému zvodu (RCD).** Použitie ističa chrániaceho pred únikom elektrického prúdu znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3.3) Osobná bezpečnosť
a) **Pri práci s elektrickým náradím buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum.** Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu, alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne poranenie.
b) **Používajte osobné ochranné prostriedky**. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné prostriedky, ako je maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba alebo chrániče sluchu, používané za vhodných podmienok, znížia počet zranení.
c) **Zabráňte neúmyselnému spusteniu**. Pred pripojením náradia k napájaciemu zdroju, alebo akumulátoru, pred jeho zdvihnutím, alebo prenášaním sa uistite, že je spínač vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači, alebo pripojenie elektrického náradia k zdroju napájania, ktorý má zapnutý spínač, môže spôsobiť nehodu.
d) **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče**. Kľúč ponechaný na rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť poranenie.
e) **Neustále udržujte správne držanie tela a rovnováhu**. To umožňuje lepšie ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
f) **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky**. Vlasy a odev udržujte mimo dosahu pohyblivých častí. Voľný odev, šperky, alebo dlhé vlasy môžu byť vtiahnuté pohyblivými časťami.
g) **Ak je k dispozícii zariadenie na odsávanie a zber prachu, zabezpečte, aby bolo správne pripojené a používané**. Používanie zariadenia na zachytávanie prachu môže znížiť nebezpečenstvo vzniku prachu.
h) **Nedovoľte, aby ste sa v dôsledku častého používania náradia uspokojili a ignorovali pravidlá bezpečnosti náradia**. Neopatrné konanie môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne zranenie.

3.4) Používanie a starostlivosť o elektrické náradie
a) **Nepoužívajte elektrické náradie násilím.** Používajte správne elektrické náradie pre danú aplikáciu. Správne elektrické náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bolo navrhnuté.
b) **Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho spínač nezapína, alebo nevypína**. Každé elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať spínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
c) **Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva, alebo skladovaním elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroja napájania, alebo vyberte akumulátor, ak ho možno odpojiť.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
d) **Nepoužívané elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby s ním pracovali osoby, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím, alebo s týmto návodom.**
Elektrické náradie je v rukách nevyškolených používateľov nebezpečné.
e) **Údržba elektrického náradia a príslušenstva.** Skontrolujte, či nedošlo k nesprávnemu nastaveniu, alebo zaseknutiu pohyblivých častí, či nie sú poškodené a či nie sú prítomné iné podmienky, ktoré môžu ovplyvniť výkon elektrického náradia. V prípade poškodenia nechajte elektrické náradie pred použitím opraviť. Mnohé nehody sú spôsobené nedostatočnou údržbou elektrického náradia.
f) **Udržujte rezné nástroje ostré a čisté.** Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej často zasekávajú a ľahšie sa s nimi manipuluje.

g) **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, náradie s bitmi atď. v súlade s týmito pokynmi, pričom zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu**. Používanie elektrického náradia na iné práce, než na aké je určené, môže mať za následok vznik nebezpečnej situácie.
j) **Rukoväte a úchopové plochy by mali byť suché, čisté a zbavené oleja a mastnoty**. Klzké rukoväte a úchopové povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.
h) **Elektrické náradie dajte opraviť kvalifikovanému servisnému technikovi, ktorý používa iba identické náhradné diely**. Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

Riešenie situácie osoby zasiahnutej elektrickým prúdom.
Pri premiestňovaní postihnutého mimo dosahu elektrického vodiča odpojte zdroj napájania, alebo použite suchý izolátor, aby ste sa chránili. Nedotýkajte sa postihnutého holými rukami, kým nie sú ďaleko od vodiča. Okamžite privolajte pomoc kvalifikovaného a vyškoleného personálu. Spínače neobsluhujte mokrými rukami.

4. Technické údaje

Model	Napájacie napätie	Napájanie	Rýchlosť	Upínanie	Trieda izolácie	Zvuková sila	Hmotnosť
N1800	230V/ 50Hz	2400 W	0-850 rpm	M14	II	98 dB(A)	4,2 kg

5. Obsluha

Pred každým uvedením do prevádzky je potrebné skontrolovať celý výrobok, či nie je poškodený, napr. kryt, napájací kábel a zástrčka. Ak sa zistí poškodenie, zariadenie sa nesmie zapnúť
Vložte závitový koniec miešadla do otvoru vretena a otočte v smere hodinových ručičiek. Držiac vreteno pomocou 19 mm kľúča, miešadlo pevne utiahnite.
Na zmenu rýchlosti použite gombík, ktorý sa nachádza na vnútornej strane ľavej rukoväte. Pomocou tohto gombíka nastavte rýchlosť miešadla.
Spínač miešadla sa nachádza na pravej rukoväti. Najprv stlačte palcom tlačidlo blokovania spínača a potom ukazovákom spínač spustenia. Odporúča sa vložiť miešadlo do miešanej zmesi po naplnení nádoby a nezasypávať predtým vložené miešadlo materiálom. Miešadlá so smerom miešania zhora nadol (ľavotočivé) sa odporúčajú pre riedke látky a opačné pre husté materiály.
Upozorňujeme, že stroj nesmiete odložiť skôr, ako sa elektrické náradie úplne zastaví Rotujúce príslušenstvo môže zachytiť povrch a vytiahnuť elektrické náradie mimo vašej kontroly.

6. Údržba zariadenia

Po skončení práce jednotku vyčistite. Ventilačné otvory jednotky musia byť vždy zbavené prachu a nečistôt. Jednotku utrite čistou handričkou, alebo vyfúknite nízkotlakovým stlačeným vzduchom. Zvyčajne sa miešacie nástroje dostatočne dobre vyčistia tečúcou vodou, alebo kremičitým pieskom. Uhlíkové kefy sa musia kontrolovať a udržiavať po každých 60 hodinách prevádzky, ak sa zistí, že sú opotrebované, kefy vymeňte. Obe uhlíkové kefy sa musia vymeniť súčasne.
Stroj sa musí skladovať na suchom mieste s odstránenými pracovnými nástrojmi