

Upute za upotrebu

# VMix – Vacuumix



*Aparat za vakuumsko miješanje gipsa, uložnih masa i silikona.*

**Interdent d.o.o.**

Opekarniška cesta 26, 3000 Celje, Slovenija  
Tel: +386-3-4256-200, Fax: +386-3-4256-210  
E-mail: [info@interdent.cc](mailto:info@interdent.cc), [www.interdent.cc](http://www.interdent.cc)

## SADRŽAJ

UPOZORENJE! .....	3
1 TEHNIČKI PODACI .....	4
2 UPUTE ZA UPOTREBU .....	5
2.1 Uključivanje aparata.....	5
2.2 Kako programirati aparat .....	5
2.3 Miješanje.....	7
3 VAŽNE PRAKTIČNE NAPOMENE .....	9
3.1 Upute za transport aparata .....	9
3.2 Uvjeti rada .....	9
3.3 Čišćenje.....	9
3.4 Održavanje.....	9
3.5 Upute za postavljanje.....	9
4 IZJAVA O SUKLADNOSTI.....	10
Standard kvalitete: ISO 9001:2008 .....	10
5 JAMSTVENI LIST ZA PROIZVOD 0679 .....	10



**UPOZORENJE!**



PRIJE MONTAŽE I PRVE UPOTREBE APARATA PAŽLJIVO PROČITAJTE OVE UPUTE  
ZA UPOTREBU.

APARATOM MOGU RUKOVATI ISKLJUČIVO ONE OSOBE, KOJE SU DETALJNO  
UPOZNATE S NAČINOM RADA OVOG APARATA.

**OPREZ: Aparat se uvijek mora postaviti na čvrstu vodoravnu  
površinu!**

Prije spajanja na električnu mrežu, provjerite da li mrežni napon odgovara  
vrijednostima 230V+/- 10% i 50 Hz. Aparat smijete uključiti u električnu struju  
samo pomoću jednofazne utičnice sa zaštitnim uzemljenjem.



**UPOZORENJE**



Prije bilo kakvih popravaka na aparatu, obavezno treba isključiti aparat iz  
električnog strujnog kruga. Svaki zahvat na aparatu smije izvoditi isključivo  
ovlašteni serviser. U svakom drugom slučaju jamstvo ne vrijedi.

Nakon izvršenih popravaka, aparat ima veću snagu i najprije ga treba testirati, a  
zatim provjeriti i zaštitne vodiče.

U slučaju kvara, koji onemogućuje siguran rad aparata, treba spriječiti  
nenamjernu upotrebu aparata.

## 1 TEHNIČKI PODACI

VMix Vacuumix je vrlo učinkovit aparat za vakuumsko miješanje, s ugrađenim mikroprocesorom. Namijenjen je miješanju uložne mase, gipsa i silikona.

Električna mreža	220/230 V, 50 Hz
Brzina miješanja	260 rpm
Brzina ostvarivanja vakuuma	20l/min
Radni vakuum	0,93 Bar
Prilagodljivo vrijeme miješanja	
Trajanje vakuuma prije miješanja	0 – 20 s
Vrijeme miješanja	0 – 250 s
Trajanje vakuuma nakon miješanja	0 – 10 s
Težina (bez dodataka)	10.1 kg
Dimenzije (visina, širina, dubina)	310 x 210 x 330 mm
Veličina posude	250, 550, 835 ili 1200 ml

## 2 UPUTE ZA UPOTREBU

### 2.1 Uključivanje aparata

Prije uključivanja aparata uvjerite se da napon iznosi 220V AC i da je na odgovarajući način osigurano uzemljenje električnog napona.

Aparat uključite pomoću glavnog prekidača, koji se nalazi na donjem dijelu aparata. Na displeju se nakon tri sekunde pojavljuje slijedeća poruka: »Vmix Version 1.3« (slika 1).



Slika 1

Odmah zatim se ispiše slijedeće: »Vmix READY for work« (slika 2).



Slika 2

### 2.2 Kako programirati aparat

Za ulazak u program za određivanje parametara miješanja, **jedanput** pritisnite multifunkcijsku tipku. Na displeju se pojavi: PROGRAMIRANJE vakuuma prije miješanja »PrMix Time: XX s« (slika 3).



Slika 3

Taj parametar znači vrijeme trajanja vakuuma prije miješanja. Okretanjem multifunkcijske tipke jednostavno možete promijeniti vrijednost parametra, ovisno o Vašim potrebama, između 0 i 20 sekundi.

Kada multifunkcijsku tipku pritisnete **drugi put** na displeju se pojavi: »Mix Time: XX s« (slika 4).



Slika 4

Taj parametar mijenja vrijeme miješanja. Okretanjem multifunkcijske tipke jednostavno možete promijeniti vrijednost parametra, ovisno o Vašim potrebama, između 0 i 250 sekundi.

Kada multifunkcijsku tipku pritisnete **treći put** na displeju se pojavi: »Amix Time: XX s« (slika 5).



Slika 5

Taj parametar znači vrijeme trajanja vakuuma nakon miješanja. Okretanjem multifunkcijske tipke jednostavno možete promijeniti vrijednost parametra, ovisno o Vašim potrebama, između 0 i 10 sekundi.

U stanje pripremljenosti za rad možete se vratiti ponovnim pritiskom na multifunkcionalnu tipku.

### **UPOZORENJE!**

Vrijeme miješanja možete više puta mijenjati, ovisno o vašim potrebama. Zadane vrijednosti programa automatski se spremaju, čak i ako ste aparat isključili.

## 2.3 Miješanje

Prije nego započnete s miješanjem, stavite masu u posudu za miješanje, poklopite i stavite u aparat te čvrsto držite s rukama. Pritisnite tipku »RUN« (slika 6).



Slika 6

Vmix započinje stvarati vakuum, što najavljuje i zvučni signal, na displeju se za 7 sekundi pojavi natpis: »Vmix RUNS GRASPING« (slika 7).



Slika 7

Čvrsto držite posudu za miješanje dok ne nestane taj indikator i dok se zvučni signal ne ugasi. Posudu za miješanje drži stvoreni vakuum.

Zatim slijedi izvođenje programa miješanja u tri stupnja, koje ste prethodno odredili. Prvi i treći stupanj mogu se izostaviti, ako ste vrijeme namjestili na 0 sekundi.

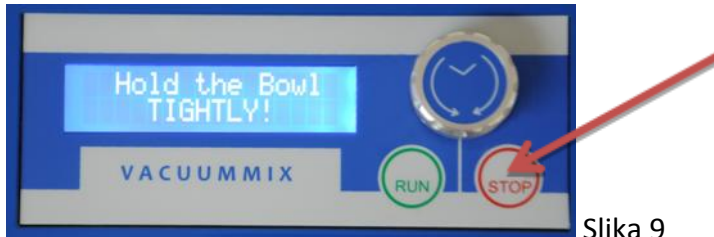
Nakon završetka programa, miješanje se zaustavlja. Javlja se kontinuirani zvučni signal. Na displeju se pojavi slijedeća poruka: »END Of Program Push STOP« (slika 8).



Slika 8

Sada je aparat spreman za skidanje posude.

Posudu za miješanje čvrsto uhvatite rukama i pritisnete tipku »STOP«. Aparat za miješanje se oglasi kotinuiranim zvučnim signalom. Na displeju se pojavi poruka: »Hold The Bowl« (slika 9).



Slika 9

Na ovaj način aparat upozorava da zrak prodire u posudu.

Nakon sedmog zvučnog signala, vakuum popusti i posudu za miješanje jednostavno skinete s aparata.

**Ukoliko želite miješanje prijevremeno prekinuti, pritisnete tipku »STOP«.**



### 3 VAŽNE PRAKTIČNE NAPOMENE

#### 3.1 Upute za transport aparata

Aparat nema nikakve ručke, pa ga prilikom prenošenja treba primiti objema rukama odozdo.

#### 3.2 Uvjeti rada

Aparat je namijenjen radu u normalnim uvjetima okoline:

- 2.1 u zgradama koje se nalaze na nadmorskoj visini do 2000 m
- 2.2 Temperatura zraka 5 do 40°C
- 2.3 Maksimalna vlažnost do 80%, na temperaturi od 31°C
- 2.4 Stupanj zagađenja – II. Stupanj

#### 3.3 Čišćenje

Aparat čistite suhom ili vlažnom krpom (bez sredstava za čišćenje), nakon što ste ga isključili iz električne mreže.

#### 3.4 Održavanje

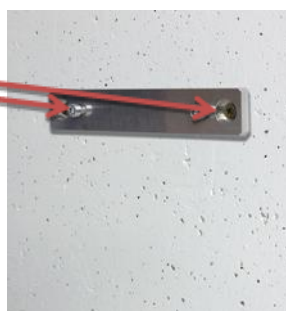
- Osigurač možete jednostavno zamijeniti samo osiguračem s jednakim nominalnim vrijednostima: T3, 15A spori (razred T)
- Poslove održavanja izvode samo ovlaštene osobe

#### 3.5 Upute za postavljanje

Aparat pričvrstite na zid pomoću dodatnog nosača (slika 11). Nosač pričvrstite na zid, na odgovarajuću visinu i na njega objesite aparat.



Slika 10



Slika 11

## 4 IZJAVA O SUKLADNOSTI

### DECLARATION OF CONFORMITY

Interdent d.o.o., Opekarniška cesta 26, SI - 3000 Celje s punom odgovornošću izjavljujemo, da je proizvod, naveden u ovoj izjavi sukladan navedenim EU smjernicama.

*We Interdent d.o.o., Opekarniška cesta 26, SI – 3000 Celje declare that products below are in accordance with EU directives*

Naziv proizvoda: Aparat za vakuumsko miješanje

*Name of the product: Vacuum mixing unit*

**Tip: VMix - Vacuummix**

**Type: VMix - Vacuummix**

**EU smjernice:**

**EU directives:**

- EU - smjernica za nizak napon 73/23/EWG
- *EU – low voltage directive: 73/23/EEC, 2006/95/EC*
- EU – smjernica za elektromagnetsku kompatibilnost 2004/108/EC
- *EU – directive for electromagnetic compatibility: 2004/108/EC*
- EU – smjernice za izgradnju strojeva: 2006/42/EC
- *EU – directive for machine construction: 2006/42/EC*

**Metode ispitivanja prema standardima:**

**Test methods according standard:**

- EN61010-1:2010 Requirements for safety of the electrical equipment
- EN61000 Requirements for EMC
- EN55014-1:2007 Requirements for EMC - Emission
- EN55014-2:1999 Requirements for EMC - Immunity

**Standard kvalitete: ISO 9001:2008**

**Quality standard: ISO 9001:2008**

Proizvod je siguran za upotrebu u standardnim uvjetima. Svaka promjena proizvoda koju proizvođač nije odobrio, ukida ovu izjavu.

*Product is safe in standard conditions. Any change of the product that is not approved by producer, repeals this declaration.*

**Mjesto i datum izdanja: Celje, 28.11.2013.**

**Place and date of issue: Celje, 28.11.2013.**

**Odgovorna osoba:**

**Responsible person:**

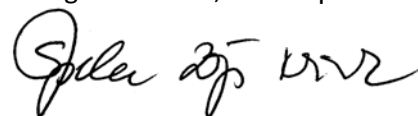
Igor Grudnik, inž. elektr.



**Direktor:**

**Director:**

Špela Zagožen Krsnik, univ. dipl. oec



## 5 JAMSTVENI LIST ZA PROIZVOD 0679

Proizvod: VMIX VACUUMIX

Serijski broj:

Datum prodaje:

Pečat i potpis prodavača:

### Jamstvena izjava:

- Proizvod će tijekom jamstvenog roka besprijekorno funkcionirati, ukoliko se upotrebljava u skladu s njegovom namjenom i priloženim uputama za upotrebu.
- Jamstveni rok traje 12 mjeseci od dana prodaje. Na Vaš zahtjev, popraviti ćemo eventualan kvar ili nedostatak na proizvodu, ako nas o tome obavijestite unutar jamstvenog roka. Kvar ćemo besplatno popraviti najkasnije unutar 45 dana od dana prijave kvara. Proizvod, koji ne popravimo u navedenom roku, na Vaš zahtjev ćemo zamijeniti novim. Jamstveni rok ćemo produžiti za onoliko dana koliko traje popravak.
- Valjanost jamstva treba dokazati potvrđenim jamstvenim listom i originalnim računom.

### Jamstvo ne vrijedi:

- Ako je neovlaštena osoba izvršila intervenciju na aparatu
- Ako se nisu poštivale priložene upute za rad.
- Ako je aparat mehanički oštećen.
- Ako su u aparat ugrađeni neoriginalni rezervni dijelovi.