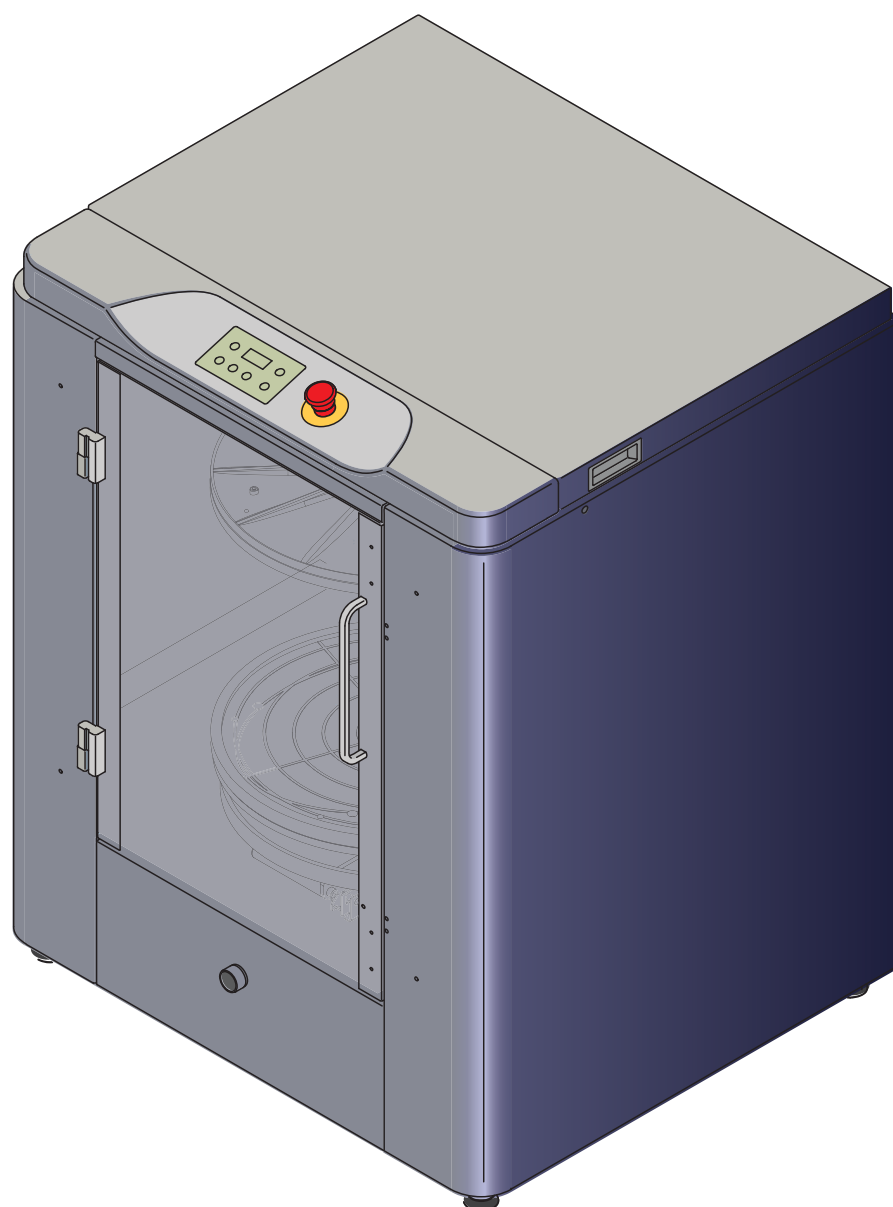


Priročnik GA450



© **Fast & Fluid Management B.V.**

Tega priročnika ali njegovih delov ni dovoljeno reproducirati, shranjevati v obnovitvenih sistemih ali posredovati, v kakršni koli obliki in s katerimi koli drugimi sredstvi, elektronskimi, mehanskimi, fotokopiranjem, snemanjem ali kako drugače, brez predhodnega pisnega dovoljenja Fast & Fluid Management B.V.

Ta priročnik lahko vsebuje tehnične nepravilnosti ali tiskarske napake.

Fast & Fluid Management B.V. si pridržuje pravico občasnega pregleda vsebine tega priročnika, brez da bi Fast & Fluid Management B.V. o tem pregledu ali spremembah objavil obvestilo.

Podrobnosti in vrednosti navedene v tem priročniku so povprečne vrednosti in so bile skrbno sestavljene. Niso obvezujoče, a Fast & Fluid Management B.V. kljub temu zavrača kakršno koli odgovornost za škodo ali pomanjkljivosti, ki bi izhajale iz tukaj navedenih informacij ali zaradi uporabe izdelkov, postopkov ali opreme, na katere se priročnik nanaša. Ne jamčimo, da uporaba informacij ali izdelkov, postopkov ali opreme, na katere se nanaša ta priročnik, ne bo prekršila patentov ali pravic tretjih strank. Navedene informacije ne odvežejo uporabnika od izvajanja lastnih preskusov in testov.

Kazalo vsebine

1	O tem priročniku	5
1.1	Delo s tem priročnikom.....	5
1.2	Zapis sprememb.....	5
2	Varnost	7
2.1	Namenska uporaba	7
2.2	Odgovornost.....	7
2.3	Uporabniška kvalifikacija za namestitev	7
2.4	CE certifikat	7
2.5	Varnostni simboli na stroju	8
2.6	Oznake na stroju.	8
2.7	Varnostni simboli v priročniku.....	8
2.8	Odstranjevanje stroja.....	9
3	Priročnik za upravitelja	11
3.1	Opis	11
3.1.1	Pregled stroja	11
3.1.2	Pregled krmilne plošče	12
3.1.3	Tipska ploščica: serijska številka	12
3.1.4	Tipska ploščica: podrobnosti	12
3.2	Delovanje.....	13
3.2.1	Vklop stroja	13
3.2.2	Vklop stroja, ko je stroj v mirovanju.	13
3.2.3	Običajen postopek mešanja	13
3.2.4	Namestitev posode	13
3.2.5	Zaženite stroj	15
3.2.6	Odstranite posodo	15
3.2.7	Ročno ustavite delovanje.	16
3.2.8	Prilagodite hitrost mešanja.	16
3.2.9	Nastavite čas mešanja	17
3.3	Splošno čiščenje: po vsaki uporabi	18
3.4	Periodično vzdrževanje: tedensko.....	18
3.5	Periodično vzdrževanje: mesečno.....	18
3.6	Odstranite razlito barvo	19

4	Napeljava	21
4.1	Odstranjevanje embalaže s stroja	21
4.1.1	Odstranjevanje kartona	21
4.1.2	Odstranite plastično zaščito in folijo.	21
4.1.3	Odstranite transportne nosilce	22
4.1.4	Odvrzite embalažni material.	22
4.2	Namestite stroj v položaj	22
4.2.1	Premaknite stroj s palete.	22
4.2.2	Premaknite stroj v končni položaj	23
4.2.3	Izravnajte stroj.	23
4.3	Dokončajte namestitev	23
5	Odpravljanje težav	25
5.1	Postopek splošnega odpravljanja težav	25
5.2	Stopite v stik s servisom	25
5.3	Priročnik za odpravljanje težav	25
5.3.1	Napake s preprosto rešitvijo	25
5.3.2	Napaka vpenjanja plošče	26
5.3.3	Napake inverterja	26
5.3.4	Napake programske opreme	27
5.4	Ponastavitev po zaustavitvi v sili	27
5.5	Ponovni zagon po izpadu napajanja	27
5.6	Ponovno zaženite stroj	27
6	Tehnični podatki	29
6.1	Splošne specifikacije	29
6.2	Mere in teža	29
6.3	Okoljski pogoji	29
6.4	Nivo hrupa	29
6.5	Varnostna razvrstitev	30
6.6	Specifikacije elektrike	30
6.7	Električni diagram	31

1 O tem priročniku

Priročnik navaja informacije potrebne za:

- namestitve
- upravljanje
- opravljanje osnovnega vzdrževanja,
- odpravljanje manjših težav

GA450 in vse njegove različice so v tem priročniku imenovane 'stroj'.

Ta priročnik vsebuje originalna navodila za uporabo. Prvotni jezik priročnika je angleščina.

1.1 Delo s tem priročnikom

1. Seznanite se s strukturo in vsebino.
2. Podrobno preberite varnostno poglavje in zagotovite, da razumete vsa navodila. Glejte § 2.
3. Dejanja izvedite v celoti in v navedenem zaporedju.

1.2 Zapis sprememb

Izdaja	Urednik	Pregled	Datum	Opis
1.0	TB	MV	07/2010	Prva izdaja
2.0	ET	TB	09/2012	Posodobljena izdaja
2.2	ET	TB	07/2013	Posodobljena izdaja

2 Varnost



OPOZORILO

Pred nameščanjem ali uporabo stroja preberite priročnik. Če tega ne storite, lahko ima to za posledico osebne poškodbe, smrt ali poškodbe na lastnini.

2.1 Namenska uporaba

Stroj je zasnovan za mešanje barv v posodi. Kakršna koli druga uporaba stroja je strogo prepovedana.

2.2 Odgovornost

Naši stroji in dodatna oprema v celoti ustrezajo CE določilom. Vse spremembe lahko imajo lahko za posledico neizpolnjevanje varnostnih zahtev CE in niso dovoljene. Fast & Fluid Management B.V ne sprejema odgovornosti v primeru sprememb na stroju in/ali dodatni opremi.

Fast & Fluid Management B.V. ni odgovorna, če ne upoštevate spodnjih pravil:

- Ne uporabljajte poškodovanega stroja. Če ste v dvomih, stopite v stik s svojim dobaviteljem. Glejte § 5.1.
- Stroj se lahko uporablja le v notranjih prostorih.
- Stroj namestite in povežite v skladu z navodili v tem priročniku.
- Upoštevajte lokalne varnostne predpise.
- Povežite stroj z ozemljeno stensko vtičnico.
- Ohranite stroj v dobrem stanju. Zagotovite takojšnjo zamenjavo okvarjenih delov.
- Ta stroj se lahko uporablja za komercialne nastavitve. Stroj ni gospodinjska naprava.
- Zagotovite, da je stroj nameščen tako, kot je opisano v tem priročniku.
- Zamenjajte dele le z originalnimi nadomestnimi deli Fast & Fluid Management B.V.

Vse vzdrževanje izven obsega tega priročnika mora opraviti kvalificirani servisni tehnik, ki ga je usposobilo in potrdilo podjetje Fast & Fluid Management B.V.

2.3 Uporabniška kvalifikacija za namestitev

Stroj namestite le, če imate pisno dovoljenje dobavitelja stroja.

2.4 CE certifikat

Stroj ima certifikat CE. To pomeni, da je stroj v skladu z osnovnimi zahtevami povezanimi z varnostjo. Smernice upoštevane pri zasnovi so na voljo na spletni strani www.fast-fluid.com.

2.5 Varnostni simboli na stroju



Preberite priročnik.



Električna nevarnost. Preberite priročnik.



Osrednja točka ozemljitve.



Nevarnost priščipnjenja.



Električna nevarnost.



Vrtljivi deli.



Vklop-izklop

2.6 Oznake na stroju.

When can diameter > Ø39 cm : remove shield

When can diameter > Ø40,2 cm and
height <28 cm : use adapters

Navodila za spodnji in zgornji ščit,

2.7 Varnostni simboli v priročniku



OPOZORILO

Lahko povzroči osebne poškodbe.



OPOZORILO

Nevarnost priščipnjenja.



POZOR

Lahko povzroči poškodbe stroja.



Opomba

Prikazuje dodatne informacije.

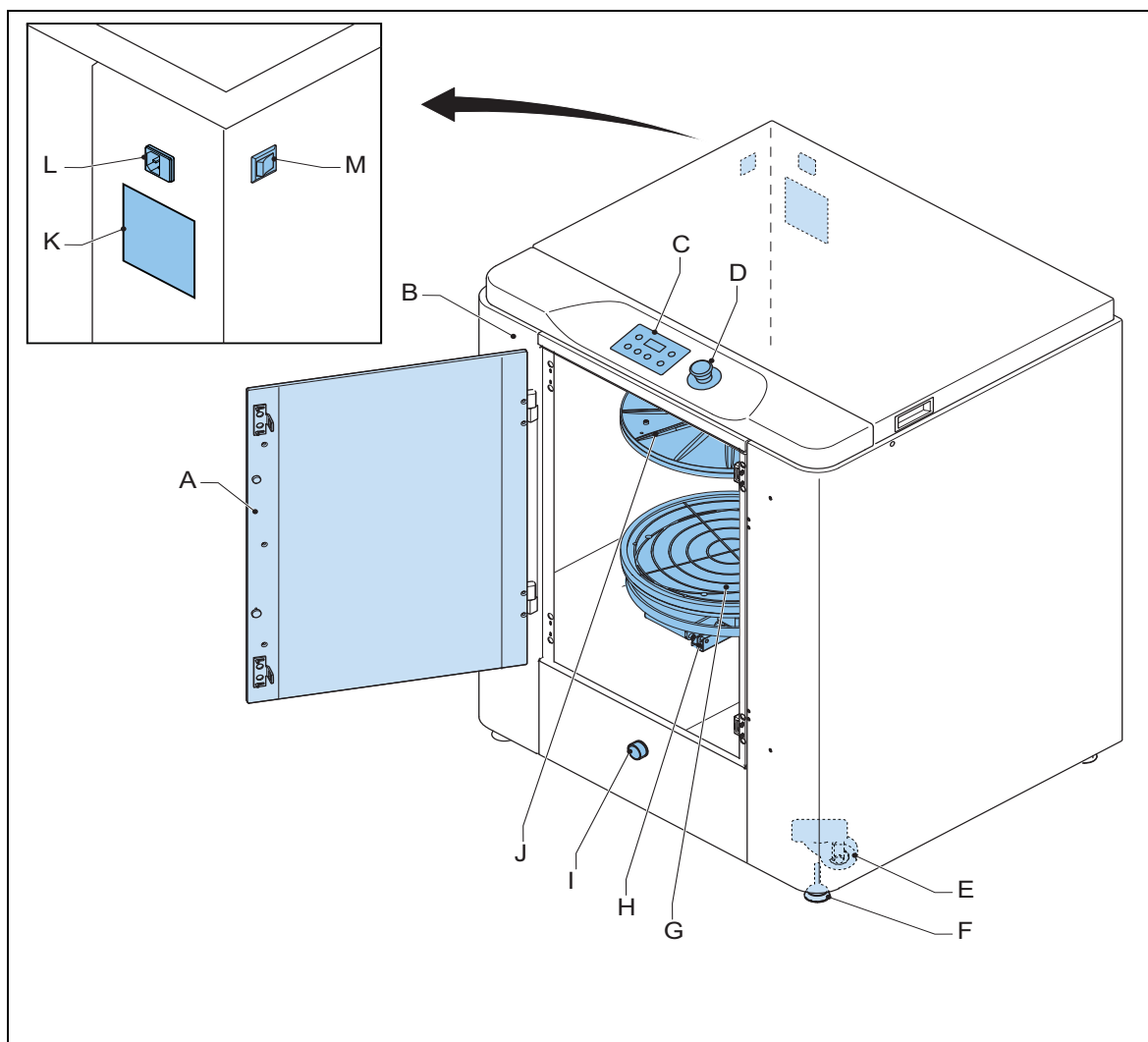
2.8 Odstranjevanje stroja

1. Stroj, dodatno opremo in embalažo razvrstite za okolju prijazno recikliranje.
2. Stroja ne odstranite med gospodinjske odpadke. Odstranite stroj v skladu z lokalnimi predpisi.

3 Priročnik za upravitelja

3.1 Opis

3.1.1 Pregled stroja



A: Vrata
B: Ohišje
C: Nadzorna plošča. Glejte tudi § 3.1.2.
D: Izklop v sili
E: Kolo
F: Nastavljiva noga
G: Plošča posode (dno)

H: Miza za posodo
I: Iztočna odprtina
J: Plošča posode (vrh)
K: Tipska ploščica. Glejte tudi § 3.1.4.
L: Omrežni vhod
M: Glavno stikalo

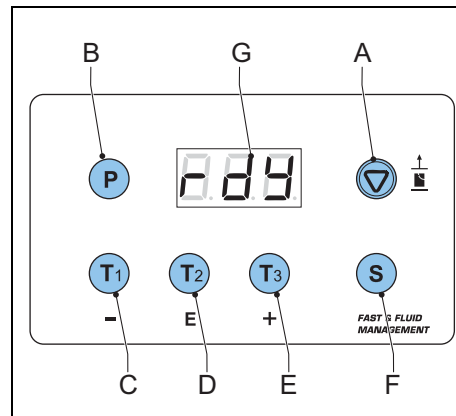
3.1.2 Pregled krmilne plošče

- A:** Tipka stop/gor
B: Programska tipka
C: Tipka T1 (čas 1)
D: Tipka T2 (čas 2)
E: Tipka T3 (čas 3)
F: S-tipka (mešana hitrost)
G: Zaslon



Not

Funkcija tipk T1 do T3 se spremeni, ko nastavite privzete vrednosti stroja. Glejte tudi § 3.2.8 in § 3.2.9.



3.1.3 Tipska ploščica: serijska številka

 Fast & Fluid Management B.V. IDEX Dispensing P.O. Box 220 2170 AE Sassenheim The Netherlands	
THE TINTING COMPANY	
Model	
XXXXXX-XXX	
Prod. Week XX-XXXX	
Serial No.	
XXXXXX-XX-XXXXXXX	

3.1.4 Tipska ploščica: podrobnosti

 Fast & Fluid Management B.V. IDEX Dispensing P.O. Box 220 2170 AE Sassenheim The Netherlands	
THE TINTING COMPANY	
xxx V xx Hz xxx W Model XXXXX-XXX Serial no. XXXXX-XX-XXXXXX Prod. week XX-XXXX Mass XXX XX Fuse XX XX	
	
Design©	 Made in XXXXXXXXX

3.2 Delovanje



OPOZORILO

Pritisnite stikalo za izklop v sili v primeru nujnega varnostnega primera.

3.2.1 Vklop stroja

1. Povežite napajalni kabel v ozemljeno stensko vtičnico.
2. Zagotovite, da je izklop v sili sproščen.
3. Nastavite glavno stikalo v položaj 'ON' (Vklop). *Ko je stroj vključen, se zaslišita dva "piska" in zaslon prikazuje '...'.*
4. Pritisnite tipko Stop/Gor. *Ko stroj deluje, prikazuje zaslon 'rdY'.*

3.2.2 Vklop stroja, ko je stroj v mirovanju.

Ko je stroj v mirovanju, prikazuje zaslon '.'

1. Pritisnite tipko Stop/Gor. *Ko stroj deluje, prikazuje zaslon 'rdY'.*

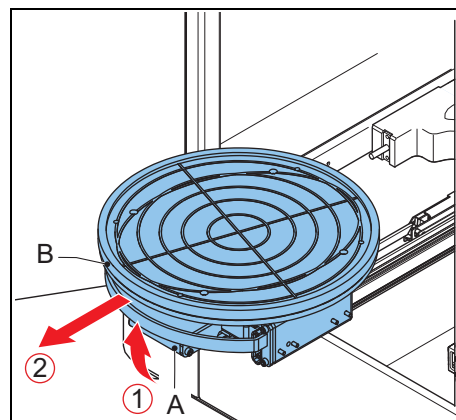
3.2.3 Običajen postopek mešanja

1. Namestite posodo. Glejte § 3.2.4.
2. Po potrebi nastavite privzeto hitrost in čas mešanja. Glejte § 3.2.8 in § 3.2.9.
3. Zaženite stroj, glejte § 3.2.5.
4. Odstranite posodo. Glejte § 3.2.7.

3.2.4 Namestitev posode

Izvlcite mizo s posodo

1. Odprite vrata.
2. Povlecite ročaj (A), da odklenete mizo za posodo (B).
3. Vlecite posodo z barvo dokler ne zaslišite 'klik'. *Miza za posodo je zaklenjena.*



Namestite posodo

1. Izvlecite eno ali več posod (A) v sredini mize s posodo ali v vzorcu, ki ima center gravitacije v sredini mize s posodo.

**OPOZORILO**

Posoda je lahko težka. Če je primerno uporabite ustrezno dvizžno orodje. Upoštevajte lokalne predpise.

**POZOR**

Zagotovite, da so vse posode isto visoke. Posod ne nalagajte ene na drugo.

**Not**

Ko je premer posode > 39 cm, odstranite zgornji ščit.

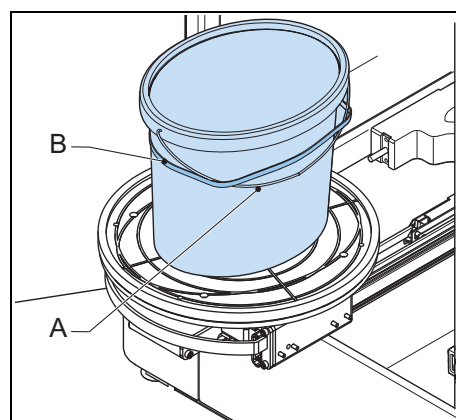
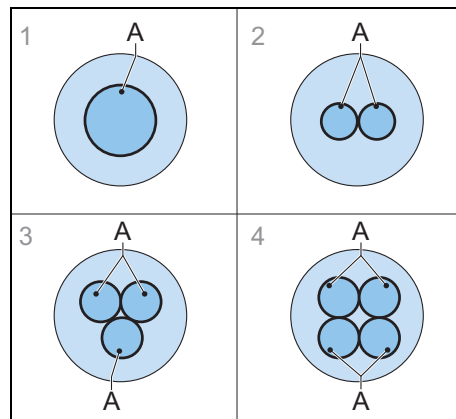
**Not**

Ko je premer posode > 40,2 cm in višina < 28 cm, uporabite adapterje.

2. Če so plošče posode preblizu ena zraven druge, pritisnite tipko Stop/Gor, dokler posode ne namestite.
3. Če mešate več kot eno posodo istočasno, zagotovite, da se ročaji posode ne premikajo. Uporabite lahko na primer lepilni trak.

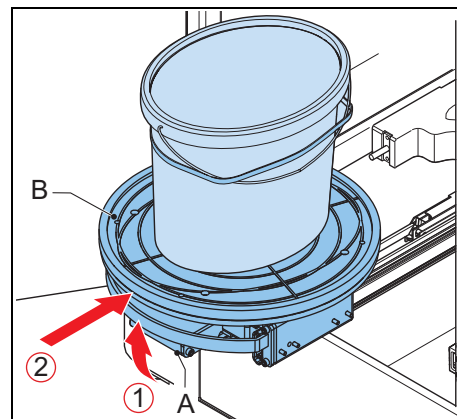
Če mešate eno posodo:

1. Zadržite ročaj posode s priloženim elastičnim trakom.



Zaprte vrata

1. Povlecite ročaj (A), da odklenete mizo za posodo.
2. Potisnite mizo s posodami (B) navznoter, dokler ne zaslišite 'klik'. *Miza za posodo je zaklenjena.*
3. Zaprite vrata.

**3.2.5 Zaženite stroj**

1. Pritisnite tipko T1, T2 ali T3 in izberite čas mešanja. Glejte spodnjo preglednico. *Stroj samodejno vpne posodo in deluje določen čas.* Glejte § 3.2.8.

**Not**

Na zaslonu se prikaže čas v sekundah, ki ostane, preden lahko odprete vrata.

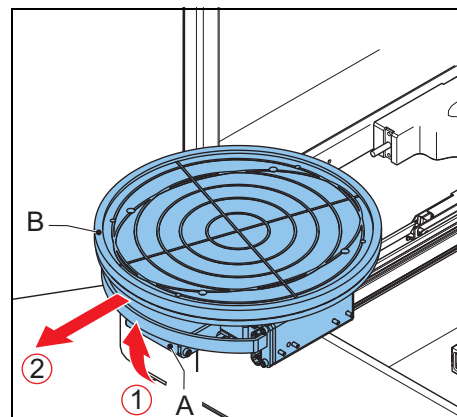
**Not**

Medtem ko stroj deluje, lahko nastavite čas mešanja s tipkama + in -.

2. Ko naprava zazna, da ni posode, stroj ne začne mešati. V tem primeru ročno ustavite delovanje. Glejte § 3.2.7.

3.2.6 Odstranite posodo

1. Odprite vrata.
2. Povlecite ročaj (A), da odklenete mizo za posodo (B).
3. Vlecite posodo z barvo dokler ne zaslišite 'klik'. *Miza za posodo je zaklenjena.*
4. Odstranite elastični trak



3.2.7 Ročno ustavite delovanje.

1. Pritisnite tipko Stop/Gor.
2. Počakajte, da se plošče posode odprejo.
3. Če je potrebno, odstranite posodo. Glejte § 3.2.6.

3.2.8 Prilagodite hitrost mešanja.

**Not**

Naprava krmili hitrost mešanja na osnovi velikosti posode. Za nekatere posode bo morda potrebno prilagoditi hitrost mešanja. Stopite v stik z dobaviteljem barve.

**Not**

Hitrost mešanja lahko nastavite, ko je na zaslonu prikazano 'rdY'.

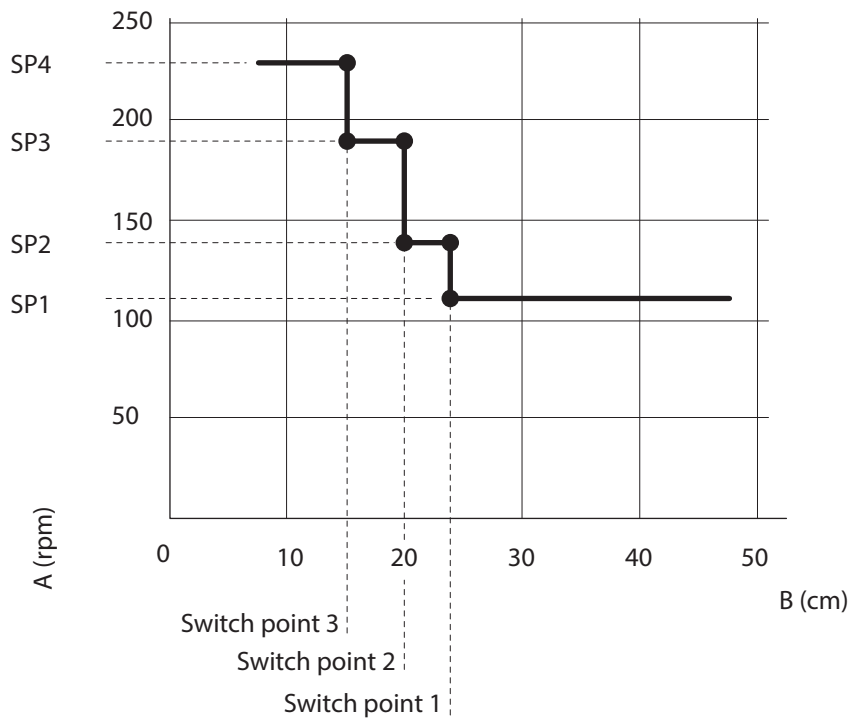
1. Pritisnite tipko S. *Zaslon prikaže zadnjo izbrano hitrost. To je privzeta hitrost mešanja.*
2. Večkrat pritisnite tipko S, da izberete SP1, SP2, SP3 ali SP4. *SP1 je najnižja hitrost mešanja, SP4 je najvišja hitrost mešanja.*

**Not**

Če se hitrost mešanja, ki ste jo izbrali, razlikuje od standardne hitrosti, si bo naprava zapomnila nastavitve, dokler na mizo s posodami ne postavite posodo druge velikosti.

**Not**

Če je hitrost mešanja, ki ste jo izbrali previsoka za višino posode, lahko stroj samodejno nastavi hitrost na SP1, SP2 ali SP4 glede na višino posode. Glejte spodnjo sliko.



A: Hitrost (rpm)

B: Višina posode (cm)



Not

Hitrost mešanja je odvisna od višine posode.

3.2.9 Nastavite čas mešanja

Tipka pritisnjena	Čas mešanja [s]
T1	60
T2	120
T3	180
Istočasno T1 + T2	$60 + 120 = 180$
Istočasno T1 + T3	$60 + 180 = 240$
Istočasno T2 + T3	$120 + 180 = 300$

**Not**

Tabela prikazuje privzete vrednosti.

**Not**

Privzeto hitrost mešanja lahko nastavite, ko je na zaslonu prikazano 'rdY'.

1. Istočasno pritisnite tipko programa in tipko T1, 2 ali 3.
2. Pritisnite tipko + ali -, da nastavite čas mešajte T1, 2 ali 3.
3. Če želite shraniti novi čas mešanja, pritisnite tipko S.
4. Če ne želite shraniti novi čas mešanja, pritisnite tipko Stop/Gor.

3.3 Splošno čiščenje: po vsaki uporabi

1. Očistite stroj z vlažno krpo in odstranite vse razlite barve in druge tekočine.

**POZOR**

Ne uporabljajte čistilnih sredstev na osnovi organskih topil za čiščenje plastičnih ali lakiranih delov stroja.

3.4 Periodično vzdrževanje: tedensko

1. Odstranite barvo. Oglejte si § 3.6.

**POZOR**

Ne uporabljajte čistilnih sredstev na osnovi organskih topil za čiščenje plastičnih ali lakiranih delov stroja.

2. Namažite vreteno.

3.5 Periodično vzdrževanje: mesečno

1. Odstranite barvo in umazano mast. Dodajte novo mast.

**POZOR**

Ne uporabljajte čistilnih sredstev na osnovi organskih topil za čiščenje plastičnih ali lakiranih delov stroja.

2. Namažite os in druge drsne dele.

3.6 Odstranite razlito barvo

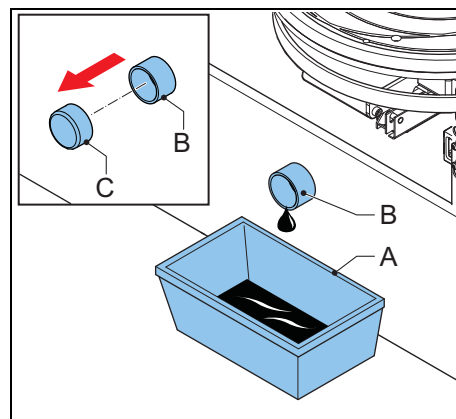
Opravite ta postopek, ko se barva razlije v stroju.

1. Prepričajte se, da se je stroj ustavil. Glejte § 3.2.5 ali § 3.2.7.
2. Postavite rezervoar (A) pod odprtino za izpust (B).

**POZOR**

Prepričajte se, da je posoda dovolj velika, da zadrži vso razlito barvo.

3. Odstranite pokrovček (c) iz odprtine za izpust. Razlita barva prihaja iz stroja.
4. Odstranite razlito barvo v skladu z lokalnimi predpisi.
5. Namestite pokrovček na odprtino za izpust.
6. Stroj očistite. Glejte § 3.3.



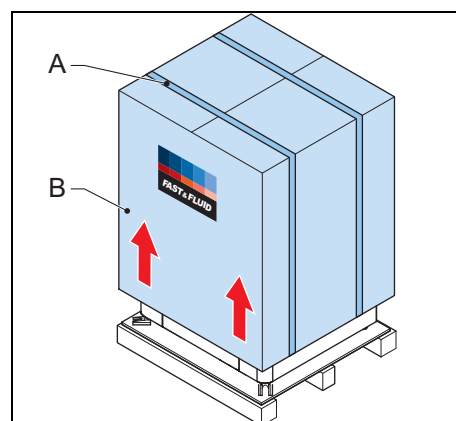


4 Napeljava

4.1 Odstranjevanje embalaže s stroja

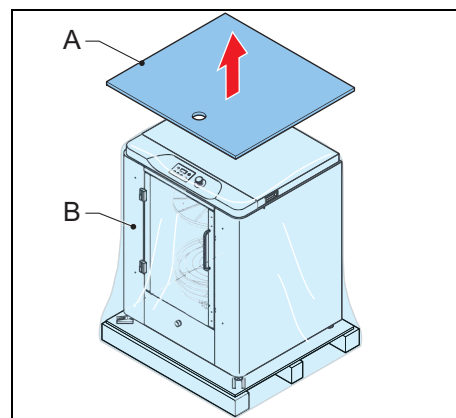
4.1.1 Odstranjevanje kartona

1. Odstranite pritrdilne pasove (A).
2. Odstranite karton (B).



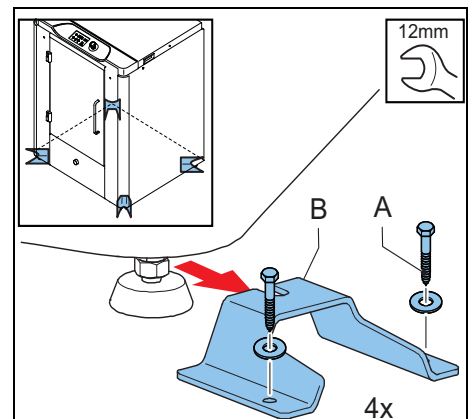
4.1.2 Odstranite plastično zaščito in folijo.

1. Odstranite plastično zaščito (A).
2. Odstranite plastično folijo (B).



4.1.3 Odstranite transportne nosilce

1. Odstranite vijake (A).
2. Odstranite transportne nosilce (B).

**4.1.4 Odvrzite embalažni material.**

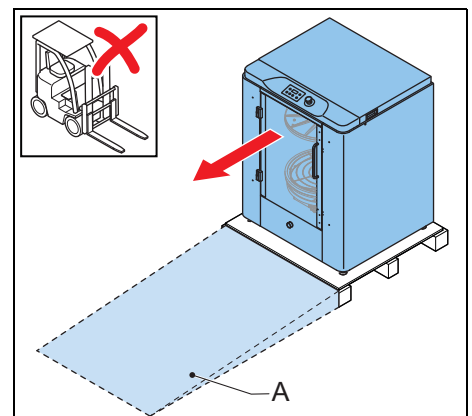
1. Odvrzite embalažo v okolju prijazen način v skladu z lokalnimi predpisi.

4.2 Namestite stroj v položaj**4.2.1 Premaknite stroj s palete.**

1. Postavite poljubno rampo (A).
2. Potisnite stroj s palete na tla.



POZOR
Ne uporabljajte viličarja.



4.2.2 Premaknite stroj v končni položaj

1. Potisnite stroj v končni položaj.

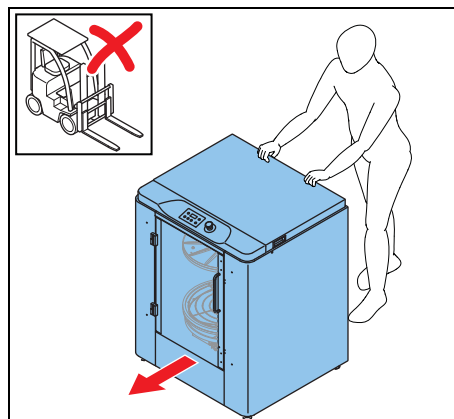
**POZOR**

Ne uporabljajte viličarja.

**Not**

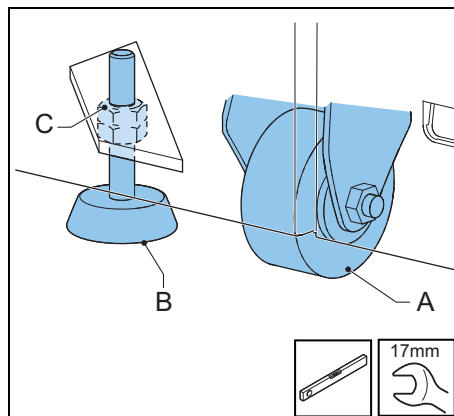
Zagotovite, da je končna lokacija dobro osvetljena.

2. Povežite napajalni kabel v omrežni vhod.
3. Povežite napajalni kabel v stensko vtičnico.



4.2.3 Izravnajte stroj.

1. Premikajte nastavljive noge (b) navzdol, dokler kolesa (a) niso dvignjena s tal.
2. Nastavite višino in se prepričajte, da je stroj izravnan.
3. Zategnite matice (C), da noge pritegnete



4.3 Dokončajte namestitvev

1. Vključite stroj. Glejte § 3.2.1.



5 Odpravljanje težav

5.1 Postopek splošnega odpravljanja težav

1. Poskusite odpraviti težavo z informacijami v tem priročniku. Glejte § 5.3.1.
2. Če odpravljanje težave ni možno z informacijami v tem priročniku, stopite v stik s servisom. Glejte § 5.2.

5.2 Stopite v stik s servisom

1. Poiščite tipsko ploščico na zadnjem delu stroja. Glejte § 3.1.4.
2. Zapišite si številko modela in serijsko številko stroja.
3. Stopite v stik z dobaviteljem ali proizvajalcem. Glejte www.fast-fluid.com.

5.3 Priročnik za odpravljanje težav

5.3.1 Napake s preprosto rešitvijo

Težava	Možen vzrok	Možna rešitev
Zaslon prikazuje 'E00'	Stikalo za zaustavitev v sili je pritisnjeno v stanju mirovanja.	Sprostite stikalo za izklop v sili. Glejte § 5.4.
Zaslon prikazuje 'E01'	Vrata so odprta.	Zaprite vrata.
Zaslon prikazuje 'E05'	Ključavnica podstavka ni sprostila podstavka.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E08'	Stikalo za zaustavitev v sili je pritisnjeno v stanju delovanja.	Sprostite stikalo za izklop v sili. Glejte § 5.4.
Zaslon prikazuje 'E11'	Posoda med vpenjanjem ni najdena ali je premajhna.	Namestite posodo. Glejte § 3.2.4.

5.3.2 Napaka vpenjanja plošče

Težava	Možen vzrok	Možna rešitev
Zaslon prikazuje 'E40'	Senzor domov ni najden.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E41'	Vrh vpenjalne plošče ni dosežen v času.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E42'	Vpenjalna plošča je zataknjena na posodo. Ključavnica podstavka je zataknjena.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E43'	Vpenjalna plošča je zataknjena v zgornjem položaju. Ključavnica podstavka je zataknjena.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.

5.3.3 Napake inverterja

Težava	Možen vzrok	Možna rešitev
Zaslon prikazuje 'E50'	Inverter je v načinu napake	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E51'	Inicializiranje inverterja ni uspelo.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E54'	Zagon motorja mešalnika naprej ni uspel.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E55'	Zagon motorja mešalnika nazaj ni uspel.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E56'	Zaustavitev motorja mešalnika ni uspela.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E57'	Zaviranje motorja mešalnika ni uspelo.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.

Težava	Možen vzrok	Možna rešitev
Zaslon prikazuje 'E58'	Zaustavitev zaviranja motorja mešalnika ni uspela.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E60'	Pošiljanje parametrov inverterju ni uspelo.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'E61'	Pošiljanje ukaza domov inverterju ni uspelo.	Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4. Če težava ostaja, se obrnite na servis. Glejte § 5.2.

5.3.4 Napake programske opreme

Težava	Možen vzrok	Možna rešitev
Zaslon prikazuje 'F00'	Parameter ni na voljo	Stopite v stik s servisom. Glejte § 5.2.
Zaslon prikazuje 'F54'	Neveljavna vrednost stanja.	Stopite v stik s servisom. Glejte § 5.2.

5.4 Ponastavitev po zaustavitvi v sili



OPOZORILO

Zagotovite, da težavo odpravite preden ponastavite izklop v sili.

1. Odklenite zaustavitev v sili.
2. Pritisnite tipko Stop/Gor. *Ko stroj deluje, prikazuje zaslon 'rdY'.*

5.5 Ponovni zagon po izpadu napajanja

1. Pritisnite stikalo za izklop v sili.
2. Ponovno zaženite stroj. Glejte § 5.4.

5.6 Ponovno zaženite stroj

1. Nastavite glavno stikalo v položaj 'OFF' (izklop).
2. Počakajte 30 sekund
3. Vključite stroj. Glejte § 3.2.1.



6 Tehnični podatki

6.1 Splošne specifikacije

Parameter	Specifikacija
Uporabljeni materiali so primerni za	Barvila na vodni, univerzalni osnovi ali na osnovi topil.
Največja teža obremenitve [kg]	40
Premer plošče posode [cm]	38
Premer naleganja dna plošče posode [cm]	36
Največja višina posode [cm]	48
Najmanjša višina posode [cm]	7
Razmerje mešanja [vodoravno navpično]	1:2

6.2 Mere in teža

Parameter	Specifikacija
Glavne mere, višina x širina x globina [cm]	108x86x75
Podrobne mere, višina x širina x globina [cm]	109,8x86,1x75
Mere embalaže, višina x širina x globina [cm]	126x97x90
Neto masa [kg]	210
Embalirana masa [kg]	247

6.3 Okoljski pogoji

Parameter	Specifikacija
Temperatura [°C]	+5 do +40
Nadmorska višina [m], obratovalna (maks.)	2000
Nadmorska višina [m], neobratovalna (maks.)	12000
Največja relativna vlažnost, brez kondenzacije [%]	20 do 90

6.4 Nivo hrupa

Parameter	Specifikacija
Največja stopnja hrupa [dB(A)]	<65

6.5 Varnostna razvrstitev

Parameter	Specifikacija
Razred IP (stopnja zaščite)	32
Klasifikacija EMC (elektromagnetna združljivost)	Razred B

6.6 Specifikacije elektrike

Parameter	Specifikacija
Največja poraba energije [W]	850
Napetost [V]	230 (/115 poljubno)
Frekvenca [Hz]	50/60
Hitrost [rpm]	100 do 230
Specifikacije varovalk [A]	T10
Omrežni kabli, specifični za državo	Evropsko

6.7 Električni diagram

