

TEHNIČKO UPUTSTVO

INSTRUKCIJE
ZA KORIŠĆENJE
ODRŽAVANJE

VEKNARICA/KIFLARICA
ZA TESTO
FRC 250

UVOD

Ovim priručnikom proizvođač želi da ilustruje karakteristike i tehničke kvalitete, proceduru instalacije i pokretanja i štaviše rutinsko održavanje mašine. Sigurnosni uređaji, dijagram ožičenja i rezervni delovi su takođe uključeni u ovo uputstvo.

Da biste dobili od mašine najbolje performanse i obezbedili njen životni vek. efikasnost u svim njegovim delovima, pozivamo operatere i inženjere održavanja da pročitaju ovo uputstvo i da pažljivo prate uputstva za upotrebu i održavanje koja su u njemu napisana

GARANCIJA

Da biste dobili od mašine najbolje performanse i obezbedili njen životni vek. efikasnost u svim njegovim delovima, pozivamo operatere i inženjere održavanja da pročitaju ovo uputstvo i da pažljivo prate uputstva za upotrebu i održavanje koja su u njemu napisana

SADRŽAJ

1. Opis Mašina:

1.1- Opšti uvod	str. 06
1.2- Tehnička karta	str. 06
1.3- Ukupne dimenzije	str. 07

2. Zaštitni uređaji:

.....	str. 07
-------	---------

3. Rukovanje i transport

3. 1 - Podizanje	str. 08
3.2- Rukovanje	str. 09
3.3- Oprema	str. 09

4. Instalacija

4.1- Povezivanje na električnu mrežu	str. 09
4.2- Promena napona	str. 09
4.2- Smer rotacije zavrtnja	str. 09

5. Uputstva za podešavanje i upotrebu

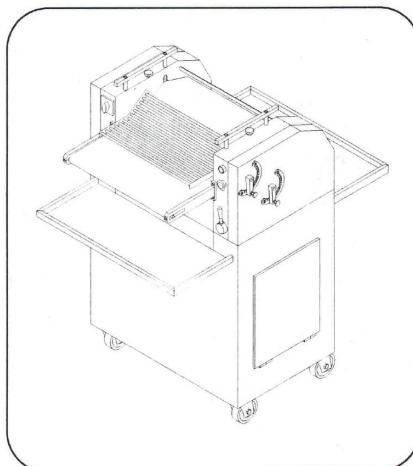
5.1- Kontrolna tabla	str. 10
5.2 - Regulacione poluge	str. 10
5.3- Pokretanje	str. 11
5.4- Onemogućavanje	str. 11

6. Održavanje

6.1 -Uvod	str. 12
6.2- Istezanje remena motora	str. 12
6.3 - Istezanje pojasa	str. 12
6.4- Zamena pojasa	str. 12

7. Rezerni delovi

7.1- Uslovi porudžbine	str. 13
7.2 -Rezervni delovi	str. 14
7.3- Račun dijagrama ožičenja	str. 18



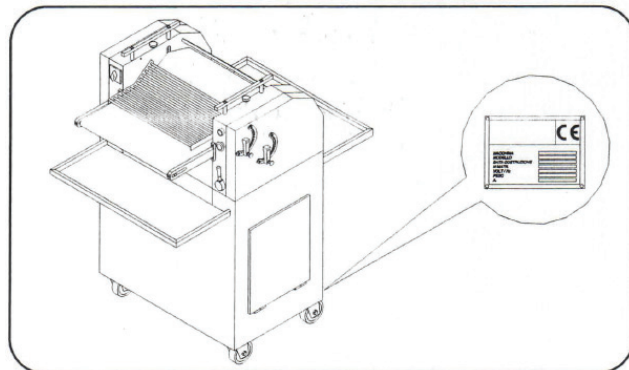
1. Opis Mašine

1.1. Uopšteno

U slučaju posebnog održavanja ili intervencija na mašini u garanciji morate se obratiti proizvođaču (vidi detalje na poleđini, sl. 1). Veknarica mod. FR2C napravljena je valja i formira testo različitih veličina od 20g do 900g, šta više, delovanjem na mehanizam za opuštanje gornjeg pojasa (radi se samo u slučaju kada je mašina zaustavljena) mašina se transformiše u urđaj za rolovanje manjih količina testa.

Proizvođač neće preuzeti nikakvu odgovornost u slučaju da se mašina koristi na drugačije načine od gore navedenih; osim toga, proizvođač odbija sve odgovornost za bilo kakve modifikacije na mašini ili za zamenu originalnih delova sa drugima, ako to nije izričito ovlašćeno od strane proizvođača.

Struktura mašine Mod. FR2C je izgrađena sa pločom koja je lakirana sa epoksipoliesterskim lakom u prahu, rolne su napravljene od hromiranog čelika, stranice koje nose prenos su od eloksiranog aluminijuma, pa da bi se rashodovala mašina moraju biti razdvojeni na svoje delove.



Slika 1

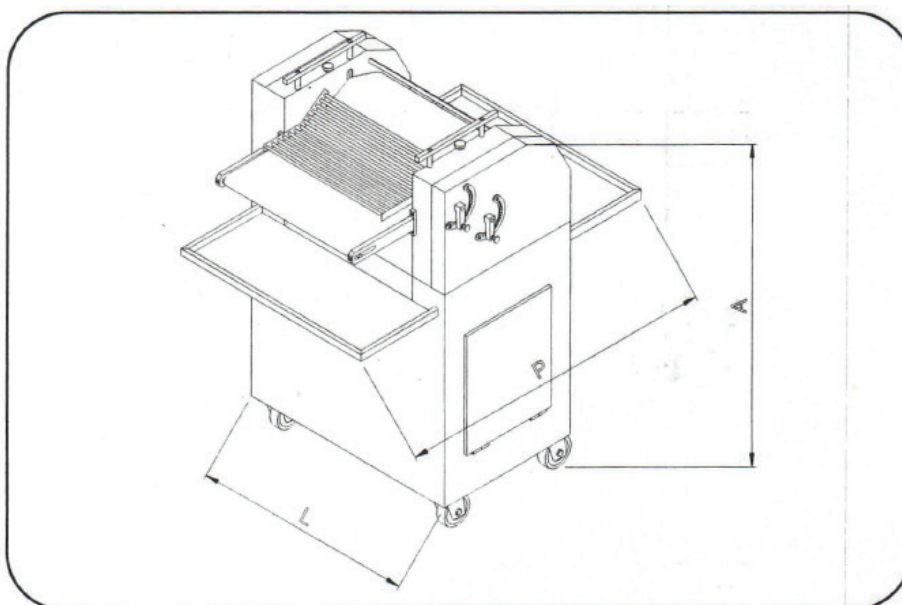
1.2- Tehnička kartica

A= Visina	mm.	1190
P= Dubina	mm.	1160
L= Širina	mm.	850
Neto težina	kg	170
Širina valjaka	mm.	500
Snaga motora	HP	1
Napon (*)	V.	380

(*) Na zahtev promenjivo.

Kompanija zadržava pravo da vrši izmene i poboljšanja u sopstvenom pravu, neupitnom, neupitnom sudskom presudom i bez ikakve obaveze prethodnog najave.

1.3- Ukupne dimenzije



Slika 2

2 - Sigurni uređaji

Valjaonica za kalupljenje Mod. FR 2C je mašina jednostavne izrade, opremljena sa sigurnosni uređaji u skladu sa Direktivom o mašinama 89/392/CEE (i sledećim modifikacije 91 /368/-CEE, 93/44/CEE i 93/68/CEE) za koje se smatralo da štite bezbednost operatera.

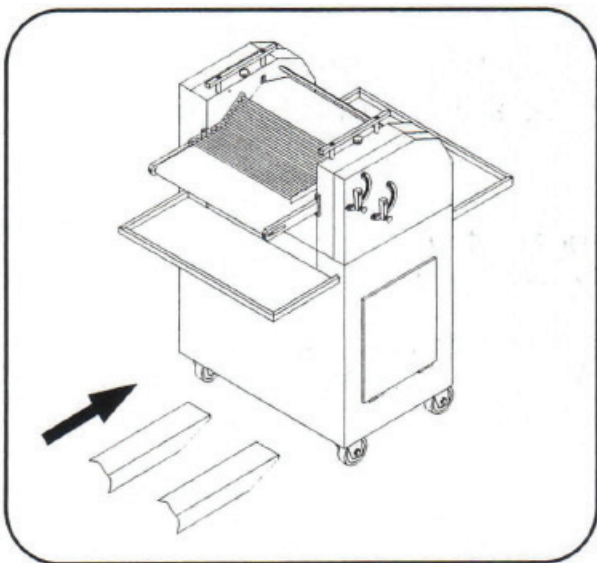
Sigurnosne uređaje čine:

- crveno dugme za glavu za hitne slučajeve sa žutim prstenom na dnu koji se nalazi na tabla i lako dostupna. Ako pritisnete ovo dugme, mašina se zaustavlja da bi restart, morate ga otpustiti i pritisnuti dugme za pokretanje;
- mikroprekidač postavljen od strane štitnika postavljenog preko pojasa koji je u toku. Kada se ova straža skine, postavlja se na ovu spravu koja zaustavlja mašinu pošto se mogu dohvatiti valjci valjaonice rukom;
- fiksni neprekidni štitnik postavljen preko valjaka valjaonice kako bi se sprečilo valjanje valjci od ulaska;
- devijantni karter postavljen ispod izlaznog pojasa. Ovaj štitnik mora da odstupa od obrađenog testa prema ulaznom pojasu ili prema zadnjem ležištu. Ova jama se postavlja na ispašu izlaznog pojasa (kada se testo mora sprečiti da uđe), tako da se nijedan ud ne uhvati ili vuče između pojasa i korita.

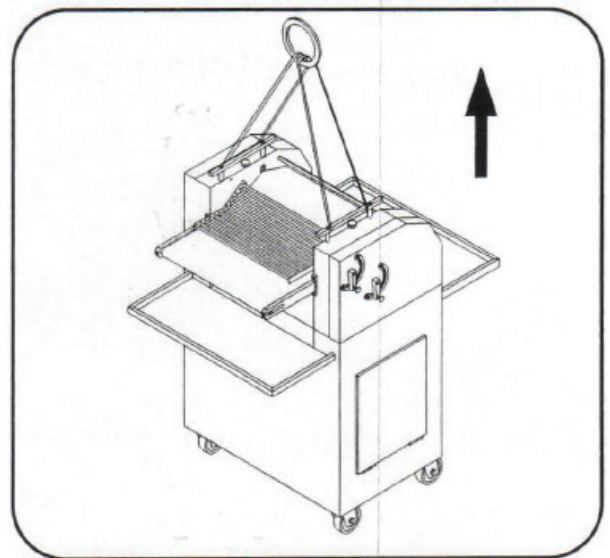
3 - Rukovanje i transport

Za transport mašine i njeno podizanje savetujemo da je podignete dizalicom ili skretnicom kao što je prikazano na slikama 3 i 4. Ovo je moguće jer je mašina montirana na okretnu točkovi koji ga drže na dovoljnoj visini od tla kako bi omogućili skretač lopate da se ispod njega.

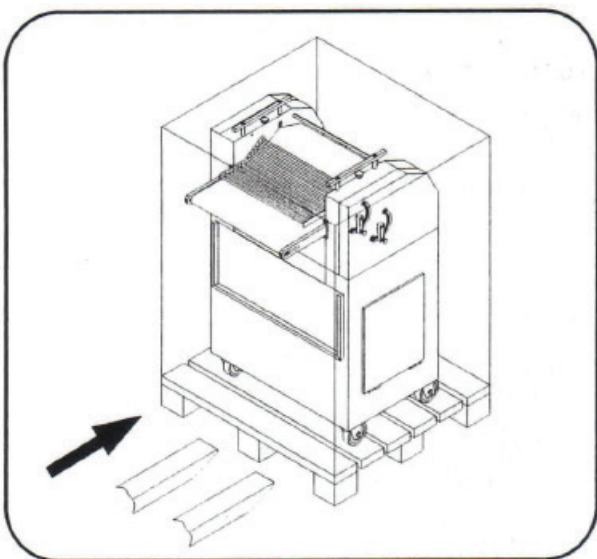
Po zahtevu, mašina može biti opremljena drvenim paletama i kartonskom pakovanjem; u ovom slučaju savetujemo da koristite skinter ili kran kao što je prikazano na slikama 5 i 6.



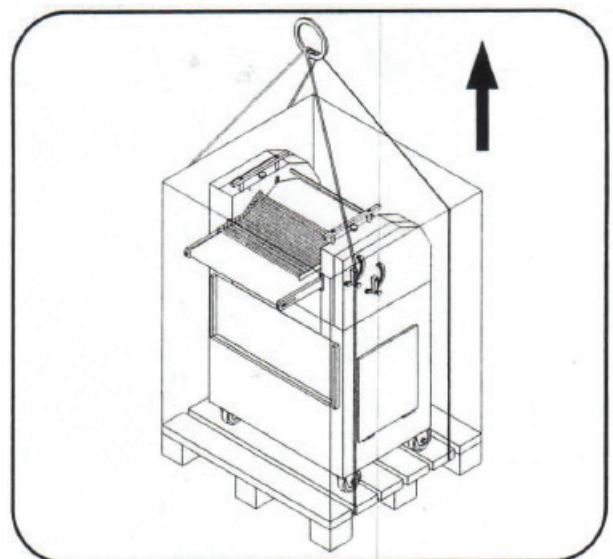
Slika 3



Slika 4



Slika 5



Slika 6

3.2- Rukovanje

Mašinom je lako rukovati jer je montirana na okretne točkove i stoga se može vlačiti.

3.3- Oprema

FR 2C se isporučuje potpuno opremljen, spreman za upotrebu; opremljen je električnim kablom dužine 3 metra, sa tropinskim utikačem koji je u skladu sa sada važećim propisima.

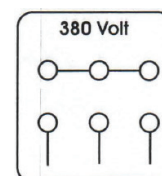
4. INSTALACIJA

4. 1- Priključak na električnu mrežu

FR 2C ne treba nikakve posebne veze, pre zatezanja mašine bolje je da proverite da li je mrežni napon isti kao naveden na pločici sa podacima, postavljenoj na prednjoj strani mašine. Opremljen je pomoćnim sistemom od 24 V, koji je u skladu sa priloženom šemom na strani 18.

4.2- Voltage change

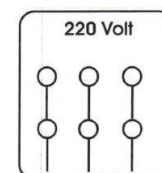
FR 2C ne treba nikakve posebne veze, pre zatezanja mašine bolje je da proverite da li je mrežni napon isti kao naveden na pločici sa podacima, postavljenoj na prednjoj strani mašine. Opremljen je pomoćnim sistemom od 24 V, koji je u skladu sa priloženom šemom na strani 18.



Slika 7

4.3- Smer rotacije remena

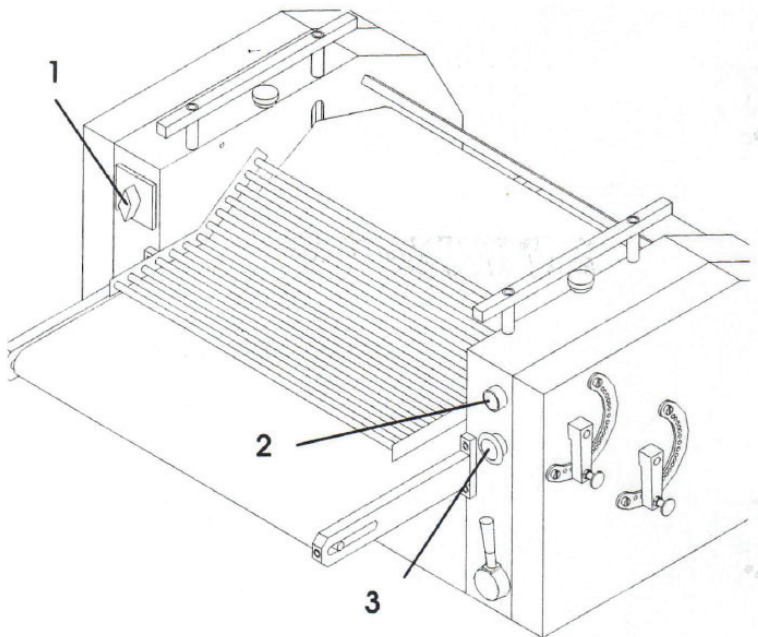
Jednom kada povežete mašinu na mrežu i date napetost na mašinu, podešavanjem sektora REF. 1 PICT. 8, pritisnite start dugme REF. 3 PICT. 8 i proverite desni ulazni smer kaiša rotacija koja mora da odgovara onoj koju pokazuje strelica postavljen u njegove strane. Naprotiv, morate zameniti žice faze u utikaču mašine.



Slika 8

5. Uputstvo za ponovnu upotrebu i upotrebu

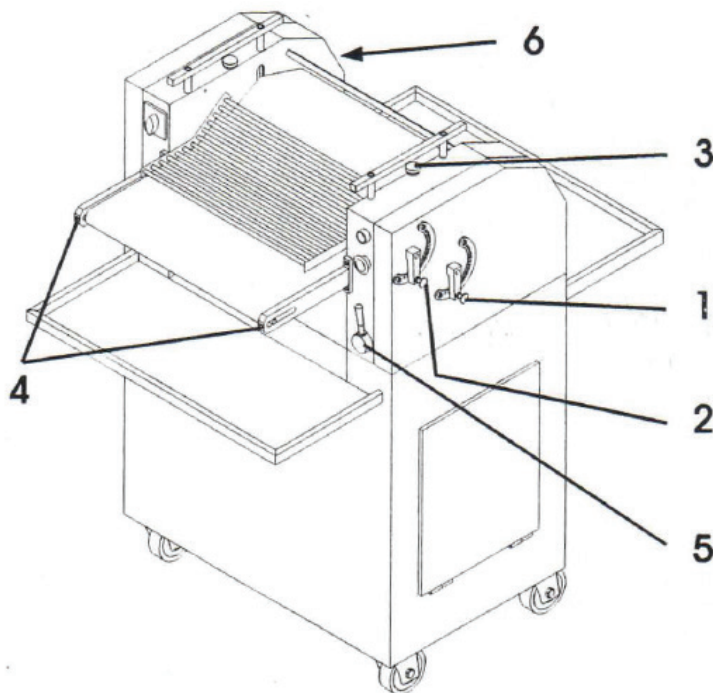
5.1- Panel/ploča



- 1) Pokretač
- 2) Start dugme
- 3) Dugme za hitne slučajeve

Slika 9

5.2- Regulacione poluge



- 1) Regulacioni gornji pojas
- 2) Regulacija rola
- 3) Istezanje gornjeg pojasa
- 4) Stalno istezanje pojasa
- 5) Poluga za vraćanje veličine
- 6) Isključenje gornjeg pojasa

Slika 10

5.3- Početak

Kada je isporučila građevinska firma, mašina je već testirana i kontrolisana. Kada je u pitanju određeno, nakon što je ispravno instaliran i povezan na mrežu, prateći gore navedene uređaje, spreman je za upotrebu.

Ovde pišemo prve faze r:1 koje su potrebne za pokretanje mašine:

- postavite polugu (Sl. 10 - REF. 2) na željenu debljinu testa i tako pomerajte valjke bliže ili dalje. VEDI
- podesite polugu (Sl. 10- REF. 1) za namotavanje testa;
- podesite ručicu za vraćanje (SLIKA 10- REF. 5) ako želite da se namotani delovi vraćaju od strane rukovaoca ili prema zadnjem delu mašine;
- zategnite mašinu i pritisnite dugme za pokretanje (SLIKA 10- REF. 6).

Moguće je izbeći rotaciju gornjeg pojasa i tako dobiti samo valjanje testa. (RIF. 6 SLIKA 10)
N.B. Mašina je opremljena bajonetnim graničnikom postavljenim na ulaznom pojasu tako da se zaustavlja svaki put kada otvorite gore pomenuti štitnik. Da biste ponovo pokrenuli mašinu, pritisnite dugme za pokretanje i kontrolišete da li štitnik miruje.

5.4- Onemogućavanje

Mašinu možete da onemogućite pritiskom na crvenokoso dugme za hitne slučajeve sa bravom ili pozicioniranjem opšteg prekidača na 0, oba se postavljaju na tablu, ili podižući štitnik postavljen preko ulaznog pojasa.

6. Održavanje

6.1-/uvod

Mašini nije potrebno posebno održavanje, ali savetujemo vam da pratite osnovne kontrole napisane ovde.

VAŽNO: Pre bilo kakvog održavanja ili čišćenja, apsolutno je neophodno da isključite mašinu iz mreže kako ne bi došlo do bilo kakve vrste električne struje.

6.2- Istezanje remena motora

U slučaju da kaiš motora olabavi i proklizava, morate ukloniti štitnik sa leve strane mašine (Ref. 6 TABELA 1) i zavrnuti navrtke (Ref. 9-TABELA 1) dok ne postignete željeno istežanje. Nakon operacije, ponovo popravite štitnik. Da biste ga zamenili, ponovite gore opisanu operaciju odvrtnja matica.

6.3- Pojas se rasteže

Za rastezanje ulaznog pojasa koristite zavrtnje na nosaču pojasa (REF. 4 SLIKA 1 0). Za rastezanje gornjeg pojasa postupite na dugmad postavljene sa strane (REF. 3 SL. 1 0). Istezanje donjeg pojasa je automatsko.

6.4- Zamena pojaseva

Zamenu kaiša mora da uradi specijalizovano osoblje, jer je potrebno ukloniti neke članove menjača. Preporučljivo je da se obratite svom prodavcu.

7. Rezervni delovi

Sledeće poglavlje kataloga je koristan vodič za naručivanje rezervnih delova. Dizajniran je tako da omogući brzu identifikaciju komponenti FR 2C.

7. 1- Uslovi naručivanja

Da bismo pojednostavili pretragu prodavnica i isporuku rezervnih delova, molimo naše kupce da prate sledeća uputstva, uvek navodeći:

- 1- Tip i serijski broj mašine (odštampani na prednjoj ploči).
- 2- Napon motora (odštampan na zadnjoj ploči)
- 3- Navedite broj i broj tabele u kojoj su predstavljeni.
- 4- Denominacija.
- 5- Potrebna količina komada.
- 6- Tačna adresa i pravni naziv kupca, sa bilo kojom adresom za isporuku robe.
- 7- Željena pošiljka znači. (U slučaju da ovo nije navedeno, građevinska firma zadržava pravo da po sopstvenom nađenju koristi najpogodnija sredstva).