

E35
POLY DISPENSER
Uputstvo za upotrebu

AUTOMATSKI ELEKTRIČNI DOZATOR ZA IZRADU STIKERA SA 2 FUNKCIJE POMOĆU KOJEG ĆETE USPETI DA IZRADITE HILJADE POLIURETANSKIH STIKERA ZA NEPUNIH SAT VREMENA...



S a d r Ź a j

* Sigurnosno uputstvo	2 str.
* Instalacija i pokretanje dozatora	3 str.
* Opis kontrolne ploče	4 str.
* Instrukcije	5 str.
* Podatci i objašnjenja za poliuretanske smole	6 str.
* Potrošni i pomoćni materijali uz dozator	7 str.
* Kako da se izrađuju stikeri	7 str.
* Održavanje opreme	8 str.

DA BI U POTPUNOSTI UŽIVALI U IZRADI STIKERA MOLIMO VAS DA PREDHODNO PAŽLJIVO PROČITATE UPUTSTVO ZA UPOTREBU...



Instalacija i pokretanje dozatora

Ova mašina bi trebala da funkcioniše u laboratorijskim uslovima i da je koriste autorizovane osobe. Pažljivo otpakujte mašinu i proverite dali su Vam svi delovi isporučeni (str. 4)
Dozator postaviti na ravnu površinu.

1) Priključite dozator na električnu energiju (220–240 V)



2) Fiksirajte držač za špric



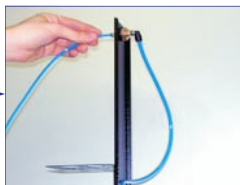
3) Duže plavo crevo za vazduh spojite na dozator (izlaz za vazduh)



4) Drugi kraj dužeg plavog creva za vazduh spojite sa nastavkom na držaču za špric



5) Fiksirajte flex crevo LDA5 na drugi kraj nastavka na držaču za špric



6) Spojite špric LDA2 sa aluminijumskim konektorom LDA3



7) Spojite iglu LDA1 sa zaštitnom kapicom na špric LDA2 okretom u pravcu kazaljke na satu.



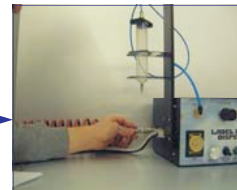
8) Spojite flex crevo LDA5 sa aluminijumskim konektorom LDA3



9) Stavite špric LDA3 u svoje ležište na držaču. Predlažemo Vam da ispod šprica postavite neku posudu da prilikom kapljenja smole ne dođe do trajnih tragova na aparatu.



10) Priključite kompresor na dozator.
**Prilikom odabira kompresora obratite pažnju da Vaš kompresor bude opremljen filterom protiv vlažnosti vazduha.



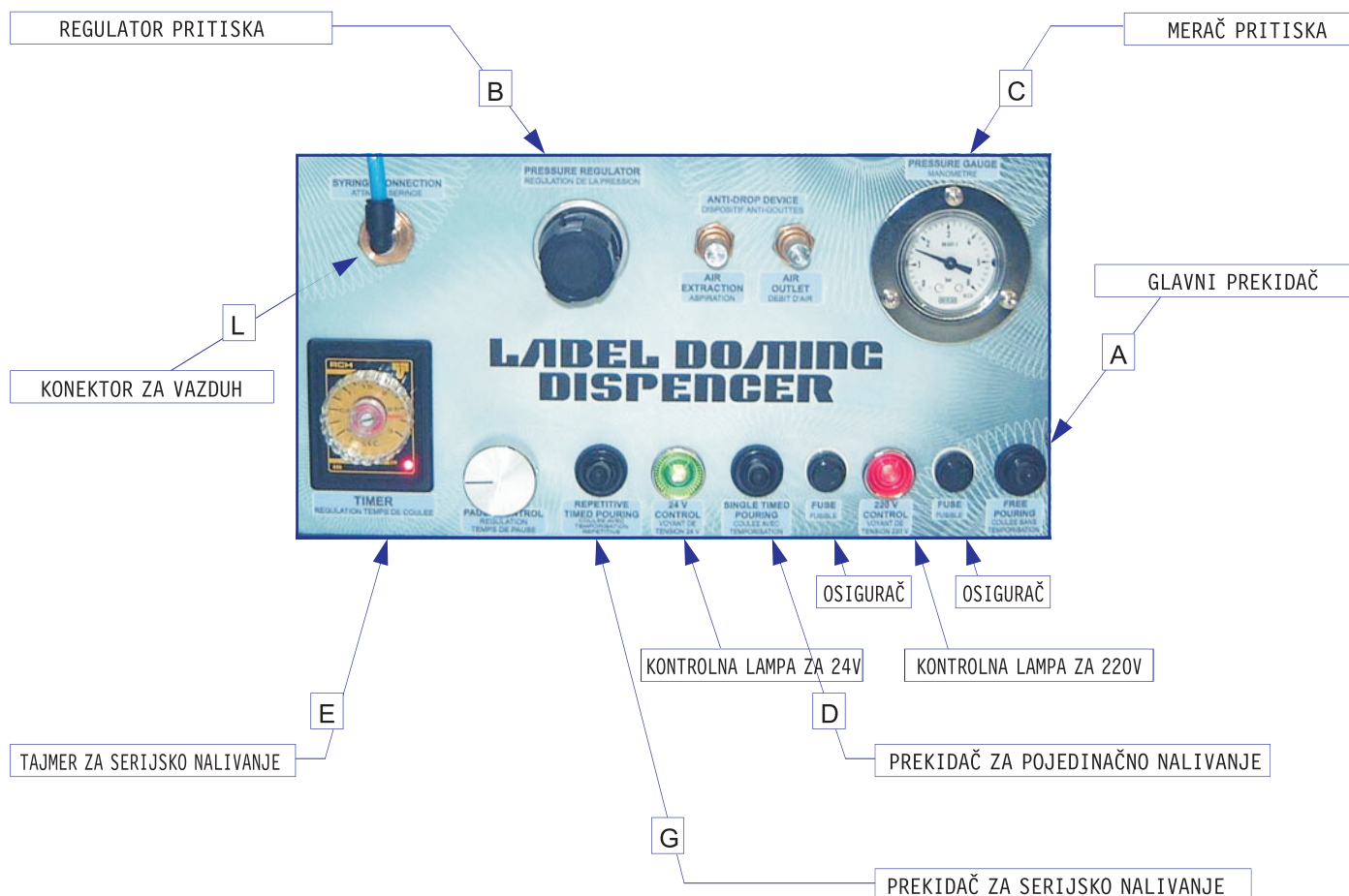
11) Pre svake upotrebe proverite dali vam je podloga za rad u savršenoj ravni kao i tacne za sušenje stikera



12) Fiksiranje etiketa za nalivanje us pomoć magnetnih trakica ili pomoću lepka u spreju



Opis kontrolne ploče



Art. E35 Dozator

Vrsta rada	Električno-pneumatska
Napajanje	220-240V
Potrošnja	24 W
Max. pritisak tokom rada	3 Atm
Komponente	24 V
Dimenzije	Š 34cm; D 28cm; V 51cm
Težina	7 kg

Artikli uz dozator:

100 x
igle
LDA1



20 x
špric
LDA2
60 ml



1 x
konektor
LDA3 za
60 ml



20 x
gumeni
prsteni
LDA4 za
60 ml



Instrukcije za rad na dozatoru

Poliuretanska smola bi trebala da se skladišti u prostoriji u kojoj je min. 20C, a ako je to one-mogućeno smola pre upotrebe se mora zagrijati na 30–40C najmanje 30min. Posude za mešanje smole koristite samo jedanput...

1) Uključite glavni prekidač na dozatoru (A) u ovom režimu ste u mogućnosti da kontrolirate pritisak sa regulatorom (B)



2) Odkločite regulator pritiska (B) povlačenjem potencijometra unazad i tek sada možete dodavati i smanjivati pritisak vazduha.



3) Proverite pritisak na meraču pritiska (C) i vodite računa da pritisak vazduha nika ne pređe 3 Atm. Ako želite veći protok smole predlažemo vam da koristite najdeblju iglu LDA1 za rad.



4) Sipajte pomešanu smolu uspomoc mešalice MIX 80 u spric LDA2

**da bi izabrali odagovarajuću smolu pogledajte uputstvo na strani 6.



5) Potiskom na papučicu se istiskuje smola iz šprica.

**Ovu papučicu možete i ručno potiskivati na stolu...



6) Kod nanošenja smole vodite računa da Vam igla uvek bude u vertikalnom položaju.
**Kod nanošenja smole na nepravilne površine koristite mešavinu smola T823/K863 (str. 6)



7) Kad se uključi prekidač za serijsko nanošenje, u mogućnosti ste da nalivate stikere koje su pravilnog oblika te da kombinacijom tajmera (E) i pritiska postignete sekvencijsko-serijski nanos iste količine smole prilikom svakog pritiska papučice. Tako da se svakim pritiskom papučice istiskuje ista količina smole...



9) Predlažemo da prilikom nameštanja pritiska i tajmera koristite otpadne etikete iste veličine kao i radne etikete.



10) Po završetku nalivanja smola je suva nakon nekoliko sati (videti na str.6)

**za veću produktivnost predlažemo korišćenje sprica sa 120ml zapremine i sušenje stikera u sušari C20.



Instrukcije za mešanje i upotrebu poliuretanske smole

*Ove smole moraju biti skladištene u prostoriji sa temperatrom većom od 22C. Ako je to nemoguće pre svake upotrebe se smole moraju zagrevati na 30–40C najmanje 30 min.

*Pre početka rada treba zaštititi oči i ruke zbog neželjenog dodira sa smolom.

*U prostoriji za rad mora biti najmanje 22C i sa 50% vlažnosti vazduha (normalna zagrejana prostorija)

*Prilikom mešanja smole u posudi (VMA1) voditi računa da je sipana ista količina smole u gram, jer kao problem se može javiti matiranje površine stikera nakon sušenja, pojava pomorandžine kore i nepotpuno sušenje. Proveriti nakon 10 min dali su se pojavili mehurovi vazduha nakon nanošenja smole, ovi mehurovi se mogu otkloniti plamenovanjem a ako se pojave nakon toga ponovo to je znak da se podloga i smola nepodnose te treba promeniti podlogu na koju se nanosi smola.

*Nakon nanošenja smole bi bilo poželjno sačekati 24 sata do isporuke korisniku

*Povremeno kontrolisati stanje pričvršćenosti lopatica kod mešača ako se spojnice olabave treba ih priteći.

Karakteristike smola i podloge za nanošenje

*Smola T813/ Katalizator K863= veoma tečna, dobra savitljivost, vrlo dobar protok prilikom nanošenja, za standardne regularne oblike stikera.

*Smola T823/ Katalizator K863= tečan, dobra savitljivost, vrlo dobar protok prilikom nanošenja, za nepravilne oblike stikera i velike logotipe.

*Smola T825/ Katalizator K865= tečan, vrlo dobra savitljivost, najčešće se koristi za termo preslikače.

Prilikom mešanja smole i katalizatore mešati u razmeri 1:1

*Sušenje na sobnoj temperaturi (20–25C) je 6–8 sati, u sušari (35–40C) je 2–3 sata

*Vreme zgrušnjavanj smole (Pot life) je 25–30 min.

Pomoćna sredstva za olakšavanje i ubrzavanja postupka izlivanja stikera



*Ove limene tacne LDA9 će Vam pomoći da sa lakoćom postignete savršenu ravnu podlogu za izlivanje stikera, a takođe će Vam omogućiti da Vaši stikeri budu osušeni bez trunke prašine slaganjem jedne na drugu. Pošto su ove tacne limene za pričvršćenje stikera možete koristiti magnetne trake ili nalepnice fiksirati nanošenjem lepka iz spreja.

*Takođe ove tacne možete iskoristiti i u sušari za stikere C20



*Sušara za brzo sušenje stikera C20 je namenjena da Vam ubrza proces sušenja stikera kao i da smanji postotak upropaštenih stikera prilikom sušenja.

*Ova sušara je opremljena sa 10 polica i sa mogućnosti regulacije razmaka između njih.

Napajanje	220 V–50 Hz monofazno
Potrošnja energije	650 W
Unutrašnje dimenzije	Šir.40cm, prof.28cm visina: 30cm
Spoljašnje dimenzije	Šir.46cm, prof.28cm visina: 42cm
Težina	20 kg

Oprema za Poly Dispencer E35

	LDA1-50 Igllice za špric u kutiji od 50 kom. Postojeće veličine: 0.9, 1.1, 1.2, 1.6, 1.8mm		LDA1-500 Igllice za špric u kutiji od 500 kom. Postojeće veličine: 0.9, 1.1, 1.2, 1.6, 1.8mm
	LDA2 špric za doziranje smole zapremine 60ml u kutiji od 50 kom LDA20 špric za doziranje smole zapremine 120ml u kutiji od 30 kom		LDA2-350 špric za doziranje smole zapremine 60ml u kutiji od 350 kom LDA20-200 špric za doziranje smole zapremine 120ml u kutiji od 200 kom
	LDA3/60ml aluminijumski konektor za špric od 60ml LDA3/120ml aluminijumski konektor za špric od 120ml		LDA4/60ml gumeni prsten zaptivači za 60ml LDA4/120ml gumeni prsten zaptivači za 120ml
	LDA5 fleks crevo za povezivanje LDA3 sa vertikalnim držačem šprica.		LDA6 digitalna vaga preciznosti od 1gr. Za merenje smole od 0-2kg
	LDA12 digitalni merač vlažnosti vazduha i temperature u prostoriji za rad.		LDA8 pištolj-plamenik za otklanjanje mehurića vazduha prilikom nalivanja.
	AeroFlash lepak u spreju za lakše fiksiranje nalepnice za podlogu. Ovaj lepak onemogućuje pomeranje etikete.		LDA14 prenosna traka za aplikaciju nalivenog motiva.

Kako da pripremite podlogu za nalivanje

- 1) Pre početka serjskog rada preporučujemo da napravite test tj probe da utvrdite kompatibilnost smole sa bojom kojom ste radili štampu na podlozi. NIKAKO NE KORISTITE PAPIR KAO PDLOGU ZA STIKER.
- 2) Za podlogu preporučujemo samolepjivi PVC sa što većom debljinom preko 70 mic.
- 3) Prilikom pravljenja pripreme ostaviti minimum 1mm između etiketa, a ako ste početnik predlažemo da za početak koristite površinu za rad veličine A4 formata, lakše je nego sa većim formatima.
- 4) Etikete obsecite sa katerom i očistite tj skinite višak folije tako da na nosećem silikonskom papiru ostane samo podloge za nalivanje.
- 5) Vodite računa da ne presećete noseću podlogu prilikom sečenja na kateru.
- 6) Vodite računa da Vam igla bude što bliže podlozi na nalivanje i uvek u vertikalnom položaju.
- 7) Zaoblite čoškovke što više gde god je moguće.
- 8) Koristite magnetne trake ili lepak u spreju za fiksiranje podloge za nalivanje.
- 9) Uvek koristite adekvatnu smolu za nalivanje u odnosu na podlogu.

Periodična provera od strane korisnika

*Sve operacije popravke i zamena delova na uređaju se moraju raditi kad je isključen iz struje.

*Vremenon proveravati stanje kablova, prekidača, a ako se konstatuje oštećenje kontaktirati najbližeg prodavca ili ovlašćeno lice za servis.

*Povrameno proveravati filter vazduha na kompresoru

*Pre svake upotrebe proveriti dali postoji začepljenje u špricu i igli a ako postoji zameniti deo.

PAŽNJA! Pročitajte ovo uputstvo za rad pre upotrebe uređaja da bi izbegli nepoželjne posledice nestručnog rukovanja.

- 1) **Održavajte red u radnom prostoru:** Nered na radnom mestu može izazvati iznenadne nezgode i povrede.
- 2) **Uslovi za rad:** Električne uređaje ne izlagati uticaju vlage. Voditi računa da Vam je radno mesto dobro osvetljeno. Električne uređaje ne koristiti u blizini zapaljivih tečnosti i gasova.
- 3) **Držite decu podalje od uređaja:** Nedoovoljavajte da treće lice dira opremu uređaja. Svu opremu držite na sigurnom i suvom mestu van domašaja dece i trećeg lica.
- 4) **Vodite računa da uređaj kojim radite nikad nije preforsiran:** Prilikom preforsiranja uređaja može doći do pucanja creva za vazduh i kolapsa cele mašine.
- 5) **Izbor odgovarajućeg alata i pribora za rad:** Vrlo je bitno da uvek koristite opremu koja je namenjena vrsti rada jer radom sa opremom koja nije adekvatna može doći do fatalnih kvarova na uređaju.
- 6) **Radno odelo:** Radno odelo Vam mora biti po meri pošto odela koje su prevelika Vam mogu napraviti štetu na odrađenom poslu tj. nenamerno upropaštanje izlivenne smole prilikom prelaska ruke preko podloge za rad, itd...
- 7) **Koristite zaštitne naočare:** Uvek koristite zaštitne naočare a ako Vaš rad prouzrokuje prašinu koristite zaštitnu masku.
- 8) **Obratite pažnju na kablove:** Nikad ne podižite aparat pomoću kablova. Zaštitite kablove od uticaja visoke temperature i hemikalija.
- 9) **Fiksirajte podlogu za rad.** Pre svakog rada se uverite da ste dobro fiksirali i oričvrstili podlogu za rad a tokom rada alat uvek držite sa dve ruke.
- 10) **Vodite računa da Vam podloga uvek bude dobro iznivelisana i izbalansirana.**
- 11) **Održavanje alata i opreme:** Uvek se trudite da Vam alat i oprema za rad budu besprekorno čista. Redovno kontrolišite završetke kablova a ako se primeti bilo kakvo oštećenje obratite se najbližem prodavcu ili serviseru.
- 12) **Zamena delova i alata:** Prilikom zamene delova ili bilo kakvom popravkom, uređaj izvucite iz električne energije.
- 13) **Uređaj ne koristiti na otvorenom mestu:** Rad sa mašinom se mora uvek odvijati u zatvorenom prostoru sa konstantnom temperaturom od 22–24C (sobna temperatura).
- 14) **Pre svake upotrebe ustanovite ispravnost alata i uređaja:** Nikad ne koristite istu iglu i špic dva puta, jer prilikom začepljenja može doći do pucanja cevi za vazduh kao i do nepoželjnih posledica.
- 15) **Pažnja!:** Za Vašu bezbednost koristite samo opremu koja je katloški određena za upotrebu za Vaš uređaj u protivnom može doći do nepoželjnih posledica.
- 16) **Odžavanje i zamena vitalnih delova:** jedino ovlašćeno lice servisa ima pravo da Vam popravlja uređaj i zamenjuje vitalne delove u njoj.

MOLIMO VAS DA SE PRIDRŽAVATE OVIH ODREDBI