

# SISTEM ZA IZDAVANJE KREDITNIH KARTICA

PERSONALIZACIJA MALIH SERIJA I TRENUTNO IZDAVANJE



## EMBOZER Z3

Embozer Z3 sadrži sve elemente tradicionalnog izdavanja kartica i predstavlja kompaktno i fleksibilno rešenje za finansijske institucije, manje servisne birooe i maloprodajne organizacije koje traže pristupačnu mašinu koja zadovoljava produkciju kartica u malim serijama kao i trenutno izdavanje.

### APLIKACIJE

kredit i debit kartice, članske karte, kartice za osiguravajuća društva

### INDUSTRIJE I KORISNICI

finansijske institucije, zdravstvo, maloprodaja, bolnice

## KOMPAKTNI DIZAJN I TIHI RAD

Sa svojim kompaktnim dizajnom i izuzetno tihim radom, Z3 sistem za personalizaciju plastičnih kartica je idealan za filijale, recepcije, prodavnice i kancelarijsko okruženje gde je prostor često ograničen a nivo buke mora biti mali. Mali gabariti omogućavaju da se embozer Z3 jednostavno smesti na radni sto ili na recepcioni pult.

## EMBOZIRANJE I INDENT U JEDNOM PROLAZU

Z3 embozer može biti konfigurisan samo za embosiranje (Standard Gotic i OCR7B karakteri) ili uključujući zadnji i / ili prednji indent (OCRB4, OCRB1 i CVV2), što omogućava da se svi elementi finansijskog izdavanja kartica kompletiraju u jednom prolazu. Ovo čini da je Z3 jedan od najfleksibilnijih embozera na tržištu.

## AUTOMATSKI ILI MANUELNO UBACIVANJE KARTICA

Z3 se isporučuje sa automatskim feeder-om i pretincem za izbacivanje kartica (uključujući i pretinac za odbačene i neispravne kartice - *outsort*) ili sa feeder-om specijalno dizajniranim za aplikacije trenutnog izdavanja kartica: jedna po jedna.

## MAGNETNI ZAPIS I SMART CARD PROGRAMIRANJE

Po potrebi Z3 može biti opremljena i sa magnetnim ISO enkoderom za upisivanje podataka na magnetnu pistu (HiCo/Loco - 3 zapisa) kao i jednom smart card stanicom.

## TIPER

Za finalni i elegantni izgled kartice, Z3 je opremljen i sa jednim tiper modulom koji može da koristi širok izbor ribona u boji (crni, zlatni, srebrni, plavi itd.).

## PLUG & PLAY

Podaci za Z3 se unose preko standardne tastature, preko PC računara ili preko host-a koristeći RS232 interfejs. Z3 sadrži protokole koji se danas najčešće koriste (Xon Xoff, Chip, Pound Pound, Euro, US Open, itd.). Z3 se jednostavno povezuje sa bilo kojim PC računarom ili host-om.

## Tehničke karakteristike

	Z3 MF	Z3 AF	Z3 AF dual infill
produktivnost	120 kartica/sat (30 sec./kartica) kartica od 45karaktera		
<b>Obrada kartica</b>			
ubacivanje kartica	manuelno	automatski	automatski
kapacitet ulaznog feeder-a	pojedinačno	100 kartica	100 kartica
kapacitet izlaznog pretinca	✗	80 kartica	80 kartica
posebno izbacivanje oštećenih	✗	✓	✓
formati kartica	ISO Std. CR80 - 75 mm		
<b>Personalizacija</b>			
kodiranje magnetne piste	standardno zapis 1, 2 i 3, ISO 7811		
smart card programiranje	opcija	opcija	opcija
bubanj za embosiranje	80 karaktera	80 karaktera	114 karaktera
opciono bubanj za embosiranje	100 karaktera	100 karaktera	✗
standardni karakteri za embosiranje	Std. Gotic + OCR7B	Std. Gotic + OCR7B	Std. Gotic + OCR7B
opciono karakteri	OCRB4 prednji indent OCRB1 prednji indent OCRA1 zadnji indent CW2 zadnji indent Visa leteće "V" slovo indent i embosiranje karakteri specifični za određenu zemlju		
prednji indent	opcija		✓
zadnji indent	opcija (ili prednji ili zadnji)		✓
ušteta ribona za tiping	✓	✓	✓
<b>Memorija i podaci</b>			
čuvanje formata	10	10	10
format podataka	15 polja od 32 karaktera svaki		
<b>Komunikacija</b>			
komunikacijski interface	RS232 Serijski port		
protokol	Euro, Xon, Xoff, Chip, PoundPound, US Open		
<b>Ostalo</b>			
sigurnosno zaključavanje	✓	✓	✓
display	LCD (40 x 2) + 3 funkcijska tastera		
nadogradnja firmware-a	Via PC sa flash EPROM-om		
software	MatiCard Produkcijski software (Windows (*SE/ME/NT/2K/XP))		
<b>Dimenzije</b>			
(Š x D x V)	694 x 450 x 191 mm	691 x 450 x 191 mm	691 x 450 x 191 mm
težina	27 Kg	27 Kg	27 Kg
napajanje	220-240V / 50Hz		

Dekel pruža punu podršku prilikom instalacije opreme, puštanja u rad i obuke operatera. Obezbeđen je servis u garantnom i van-garantnom periodu sa svim potrebnim rezervnim delovima i tehničarima obučanim za rad na terenu. Obezbeđena stručna podrška prilikom integracija sistema za personalizaciju kartica sa drugim dobavljačima i pružiocima usluga.

# DEKEL

Oprema i tehnologije za document management  
Dekel d.o.o. Beograd Vlakovičeva 17  
tel. 011 339-01-63, fax. 011 323-66-63  
email: prodaja@dekel.com  
www.dekel.com

  
Matica  
Look inside

Proizvođač  
Matica system S.R.L. Italy  
www.maticasystem.it