

## DRUKARKA MOZAIKOWA D-200/EC-7186M2/SM-6302M1



Drukarka D-200 jest konstrukcją zaprojektowaną w całości w biurze konstrukcyjnym Zakładów Mechaniczno Precyzyjnych „Mera-Błonie” i była produkowaną w tych zakładach. W drukarce zastosowano nowoczesne silniki krokowe, mikroprocesory, pamięci półprzewodnikowe dużej pojemności, tranzystory mocy o dużym współczynniku wzmocnienia, wysokiej jakości złącza, prowadnice z zastosowaniem łożysk tocznych. W mechanizmie druku zastosowano 9-igłową głowicę drukującą, napędzaną rewersyjnym silnikiem krokowym dla uzyskania wydruku dwukierunkowego. Zastosowano zmodernizowany mechanizm przesuwu papieru, pozwalający na stosowanie papieru z perforacją i bez perforacji. Taśmę drukującą na szpuli zastąpiono szczelną kasetą o szerokości wałka podającego papier z wymiennym wkładem.

wanie papieru z perforacją i bez perforacji. Taśmę drukującą na szpuli zastąpiono szczelną kasetą o szerokości wałka podającego papier z wymiennym wkładem.

### Zasada działania

Drukarka D-200 jest drukarką znakową mozaikową. Znaki formowane przy pomocy matrycy igłowej. Głowica drukująca składa się z dziewięciu pionowo ustawionych igieł drukujących, sterowanych przez dziewięć elektromagnesów. Umieszczona jest ona na wózku, który porusza się równoległe do wałka drukarskiego, wokół którego przesuwany jest papier. Wydruk znaków odbywa się przez uderzenia igieł poprzez taśmę barwiącą w znajdujący się pod nią papier.

Drukarka D-200 jest przeznaczona do terminali i mini systemów i posiada do wyboru różne interfejsy.

### Dane techniczne

- Prędkość druku: 180 zn/s, wydruk dwukierunkowy
- Struktura znaku: matryca punktowa 9 x 7
- Repertuar znaków: 64 – 256 (kod 7 lub 8-bitowy)
- Krój znaków: standardowy, pochylone (*italic*), podwójnej gęstości, podwójnej wysokości, podwójnej szerokości, graficzne, kody kreskowe
- Pozioma gęstość wydruku: 10 zn/cal (lub wg wyboru – 12 lub 16,5 zn/cal)
- Pionowa gęstość wydruku: 6, 8 lub 10 wierszy/cal
- Papier: formularz ciągły składany w harmonijkę z perforacją obrzeżną lub bez perforacji (szerokość: 4 - 17 cali)
- Programowana tabulacja pionowa: VT + adres
- Programowana tabulacja pozioma: HT + adres
- Długość formularza: 1 do 16 cali
- Ilość egzemplarzy wydruku: 1 oryginał + 4 kopie
- Bufor: na 1 wiersz
- Taśma barwiąca: szerokość 13 mm, długość ok. 70 m, jednobarwna, w kasecie
- Interfejs: równoległy DZM-180, Logabax, Centronics (wg wyboru)  
szeregowy V-24/RS-232 (wg wyboru)
- Zasilanie: 115 V, 60 Hz, 220 V, 50 Hz, 300 VA
- Temperatura pracy: + 5°C do +40°C
- Wymiary gabarytowe: 635 x 390 x 230 mm
- Masa: ok. 28 kg