

Gamintojas „CAB Produkttechnik GmbH“, Vokietija.

MACH4 korpusas pagamintas iš plastiko, tai pajėgus ir patikimas spausdintuvas, kuris priskiriamas ekonominių spausdintuvų klasei. Gali būti naudojamas gamyboje ir ofise. Gali dirbti iki 8 val. su reguliariomis 10÷15 min. pertraukomis. Numatomas tarnavimo laikas 5 metai.

Išskirtinės MACH4 spausdintuvo savybės:

- išskirtinis dizainas;
- kasetinė sistema. Ruošinių rulonas maunamas ant specialaus laikiklio – kasetės. Tai leidžia iš anksto pasiruošti rulono keitimui ir patį keitimą atlikti labai greitai. Taip pat tai garantuoja didesnį pozicionavimo tikslumą;
- spausdintuvas turi didelį, 4 eilučių, šviečiantį tamsoje operatoriaus ekraną. Penkis kryželiu išdėstyti klavišus su šviesos indikatoriais. Spausdintuvo valdymo kalba pasirinktina — lietuvių, rusų, anglų, vokiečių ir kt.;
- 200 dpi galvutę galima pakeisti į 300 dpi ir atvirkščiai;
- yra 600 dpi versija;
- labai greitas procesorius 32 Bit 266 MHz „Coldfire“ ir didelė 64 MB operatyvinė atmintis;
- prie kompiuterio gali būti prijungtas per USB, COM, tinklo jungtį (10/100 Base T); galimas USB į LPT adapteris.

MACH4 variantai ir jų skirtumai

Modelis	MACH4/200	MACH4/300	MACH4/600
Spausdinimo skiriamoji geba	200 dpi	300 dpi	600 dpi
Didžiausias spausdinimo greitis	200 mm/s	200 mm/s	100 mm/s
Spausdinimo plotis	104 mm	105,6 mm	105,6 mm

MACH4 techninės charakteristikos

Galvutės tipas	plokščia (angl. „flat“)
Mažiausias etiketės aukštis	6 mm (dirbant „peel“ režimu – 12 mm)
Didžiausias etiketės aukštis	2000 mm
Ilgis x plotis x aukštis	425 x 240 x 290 mm
Spausdintuvo masė	6 kg
Jungtys su kompiuteriu	tinklinė (Ethernet 10/100 T), COM („serial“) ir USB; LPT kaip priedas
Jungtys kitiems įrenginiams	2 vnt. USB Master — skaneriu ir klaviatūrai
Lizdas atminties kortelei	gali būti naudojama 128÷1024 MB Compact Flash Type 1 kortelė
Laikrodis	Vidinis laikrodis ir datos skaitliukas
Maitinimas	100—240 V, 50/60 Hz
Galingumas	250 W
Aplinkos temperatūra	10÷35 C°
Oro drėgnumas	30÷85%
Dažjuostė	vaško, vaško dervos ir dervos pagrindo, 300 m ilgio, IN arba OUT vyniojimo, iki 114 mm pločio
Ruošiniai	popierius „Vellum“, „Semigloss“, „Gloss“, plonas kartonas, PE, PP, PVC, PET, PA, PI. Medžiagos storis 0,07 ÷ 0,35 mm (60 ÷ 250 g/m ²). Didžiausias rulono išorinis Ø 200 mm, šerdis Ø 40 mm (gali būti ir Ø 76 mm); suvyniojimas – OUT arba IN
Etikečių sensorius	fiksuotas centre tarpų sensorius ir reguliuojamas 2 ÷ 60 mm nuo krašto juodųjų žymių sensorius