



DOD 5400 je najflexibilnejšia tlačiareň pre tlač veľkých znakov, ktorá využíva ventilovú jet technológiu formujúcu znaky a grafiku.

Výber z dvoch potlačovacích hláv, ktoré umožňujú tlač 1 až 5 riadkov o veľkosti 5 mm až 125 mm s vysokým rozlíšením textu a grafiky.

Funkcie naklápania popisovacej hlavy

Naklápaním potlačovacej hlavy sa môže plynule meniť výška tlače a tým sa stáva táto tlačiareň vysoko univerzálna.

Potlačovacia hlava

Nová technológia a konštrukcia hlavy zaisťuje kvalitnú potlač výrobkov. Vďaka originálnemu tlakovému systému, ktorý umožňuje preplachovanie hlavy behom pár sekúnd, je zaručená vysoká prevádzkyschopnosť zariadenia.

Spoľahlivosť systému

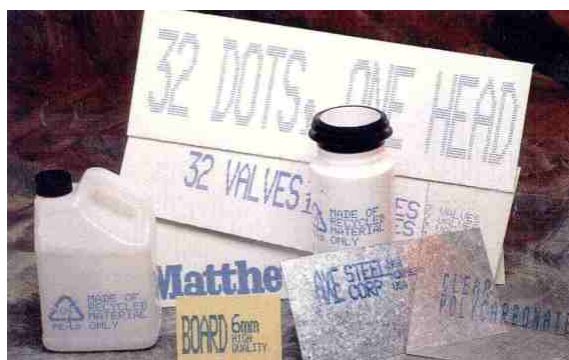
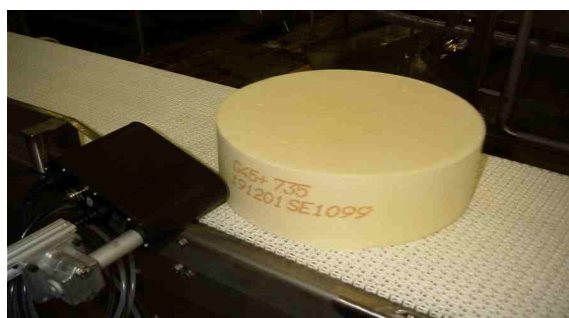
Zariadenie je vďaka svojmu robustnému prevedeniu vhodné a spoľahlivé vo všetkých priemyselných odvetviach, vrátane tých aplikácií, pri ktorých sa vyskytujú vibrácie, prašné prostredie a ďalšie náročné podmienky.

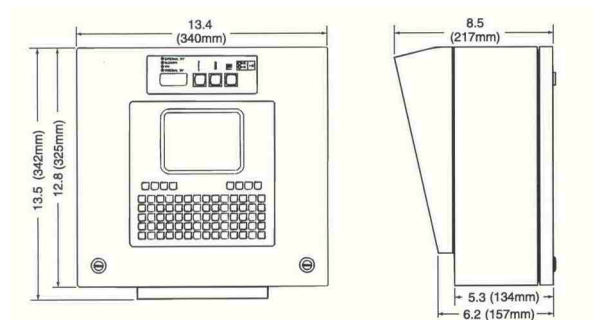
Atramenty pre viac aplikácií

DOD 5400 ponúka atramenty pre tlač na porézny i neporézny materiál (kov, plast, obalový materiál, drevo, stavebný materiál a pod). Tieto atramenty sa vyrábajú v širokej škále farieb, vrátane bielej a žltej. Zmena z jednej farby na druhú môže byť prevedená behom niekoľkých minút bez zbytočne vysokých prevádzkových nákladov.

Minimálna údržba

Nový tlakový systém a ventilová technológia firmy Matthews zaisťuje spoľahlivý chod tlačiarnie a tým minimalizuje náklady na údržbu.





Systémové komponenty

Riadiaca jednotka
Potlačovacia hlava
Atramentový systém
Kontrolný a užívateľský softvér

Tlačová charakteristicka

Rýchlosť tlače 4 m/sek

Tlačové formáty:

zhrubnutie, štandardné Juliánske dátumovanie, reálny čas, automatická aktivácia šetriče displeja, funkcie oneskorenia, opakovaná tlač, počítadlá, alfanumerický zmenový kód, priemyselné čiarové kódy, 2 z 5, CODE 39, grafické pole a variabilné textové pole.

Tlačová hlava

Typy 16 alebo 32 ventilová
Výška tlače 16 ventilová hlava (5 - 64 mm)
32 ventilová hlava (5-128 mm)
Tlačové rozlíšenie 6,25 až 32 DPI

Riadiaca jednotka

Univerzálna užívateľská jednotka. Dynamická pamäť pre 400 znakov na 1 tlačový riadok, až do 500 správ, max 400 kB.

Elektrické pripojenie 115/230 V_{AC}, 50/60 Hz
Hmotnosť 7,5 kg

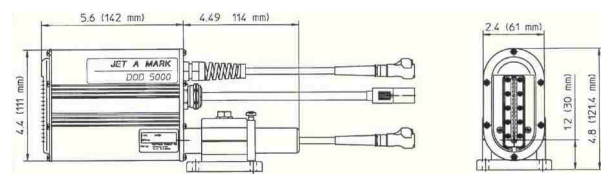
Klávesnica

Displej monochromatický s podsvietením

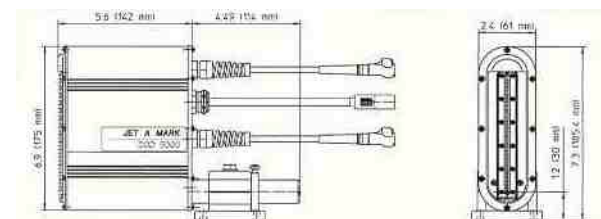
Pracovné prostredie

Teplota 0 - 40°C
Vlhkosť 10 - 95 % bez kondenzácie

16 ventilová potlačovacia hlava (hmotnosť 0,9 kg)



32 ventilová potlačovacia hlava (hmotnosť 1,2 kg)



Počet trysiek	Počet riadkov	Tlačový formát
---------------	---------------	----------------

16	1 - 2 riadky	5 x 5 bodov
16	1 - 2 riadky	7 x 5 bodov
16	1 riadok	9 x 7 bodov
16	1 riadok	14 x 10 bodov
16	1 riadok	16 x 10 bodov
32	1 - 5 riadky	5 x 5 bodov
32	1 - 4 riadky	7 x 5 bodov
32	1 - 3 riadky	9 x 7 bodov
32	1 - 2 riadky	14 x 10 bodov
32	1 riadok	28 x 14 bodov
32	1 riadok	32 x 10 bodov