



Zaručená tlačová flexibilita

Nové zariadenie Multiline MX od spoločnosti Weber Marking Systems zaručuje značenie až do výšky tlače 200 mm.

Multiline MX ponúka možnosť označenia výrobku správou s výškou tlače 50 mm, 100 mm, 150 mm až 200 mm jednou alebo dvoma pripojenými tlačovými hlavami.

Špeciálna vlastnosť Multiline MX je, že systém dovoľuje obojstrannú tlač na obal výrobku s výškou tlače do 100 mm na jednu a 100 mm na druhú stranu. Taktiež umožňuje označovanie výrobkov na dvoch výrobných linkách súčasne, pričom obe hlavy môžu tlačiť rôzne texty s iným začiatkom tlače a inou rýchlosťou.

Je možné tlačiť na výrobky v rôznych pozíciách pri nekonštantných rýchlostiach linky.

Tlačové hlavy dostanú pre tlač potrebné informácie z riadiacej jednotky, ktorá je schopná aktivovať tlačové hlavy na vzdialenosť max. 25 metrov.

Tlačový návrh môže byť vytvorený v PC pomocou iDesign softvéru a potom je odoslaný do riadiacej jednotky.

Integrácia tlačových hláv je flexibilná: nosný držiak môže byť umiestnený tak na spodnej ako aj na pravej strane tlačovej hlavy.

Konektory sú umiestnené na spodnej strane tlačových hláv, v prípade potreby môžu byť umiestnené aj na ľavej strane, čím je zaručená maximálna možnosť integrácie do všetkých výrobných liniek.

Počet tlačových hláv:	1 alebo 2 hlavy na riadiacu jednotku 1 tlačová hlava pre tlač od 50 mm do 100 mm 2 tlačové hlavy pre tlač od 100 mm do 200 mm
Smer tlače	sprava doľava, zľava doprava, zo strán
Vzdialenosť tlačovej hlavy	maximálne 5 mm od výrobku
Rýchlosť	do 200 m/min (záleží od veľkosti fontu a rozlíšenia) tlač EAN kódov do 60 m/min
Dĺžka tlače	do 1000 mm
Vertikálna výška tlače	do 200 mm
Vertikálne rozlíšenie	192 DPI
Horizontálne rozlíšenie	100 až 300 DPI
Automatické funkcie	dátum, čas, číslovanie, variabilné pole, atď
Atrament	pigmentový atrament na savé materiály pigmentové štandardný čierny atrament (použiteľný v tlačových hlavách 50 mm a 100mm) variant: atrament s rozpusteným farbivom v čiernej, modrej a zelenej farbe (použiteľný len pre tlačové hlavy 100 mm)
Spotreba atramentu	automatická kalkulácia spotreby atramentu a zobrazenie aktuálneho tlačového formátu
Rozhranie	RS232, USB (voliteľné RS422, Ethernet)
Vstupy riadiacej jednotky	2x svetelná závora 2x rýchlostný snímač 2 x užívateľský vstup
Výstupy riadiacej jednotky	OK, varovanie, alarm/signálne svetlo
Výstupy tlačovej hlavy	1x signálne svetlo pre atramentový systém
Elektrické pripojenie	Riadiaca jednotka: 90 - 240 V AC, 50/60 Hz Tlačová hlava: 90 - 240 V AC, 50/60 Hz
Pracovné podmienky	
Teplota	10 - 45 °C
Vlhkosť	od 10 do 90 % bez kondenzácie
Rozmery	Multiline MX 50: 317 x 159 x 143 mm Multiline MX 100: 317 x 159 x 187 mm (bez fľaše atramentu a spojovacieho kábla)
Kľúčové vlastnosti	tlač do výšky 200 mm s dvoma pripojenými tlačovými hlavami 2-profilová verzia pre obojstrannú tlač na výrobok alebo potlač výrobku na dvoch nezávislých výrobných linkách s výškou tlače do 100 mm rôzne typy písma a fontov variabilné možnosti pripojenia tlačových hláv pripojením nosného držiaka a konektorov zo spodu alebo z boku

