



Tlačové jednotky - ľavé a pravé prevedenie



Riadiaca jednotka s dotykovým displejom

Krokovo pracujúce termotransferové tlačiarne DPM IV tlačia vo vysokom rozlíšení priamo na obalový materiál, ako je potravinárska obalová fólia, kartónové obaly, ale aj potlač etikiet. Nachádzajú uplatnenie vo všetkých odvetviach priemyslu, predovšetkým vo farmaceutickom a potravinárskom priemysle.

Inováciou tlačiarne DPM III xi na vyššiu sériu DPM IV vznikla jedna z najflexibilnejších a najpresnejších tlačiarní s priamou tlačou. Rozmery tlačovej jednotky vylepšenej série DPM IV a predchádzajúcej série III sú zhodné, a tak pri výmene tlačiarne za novšiu verziu nevznikajú žiadne problémy.

Nová tlačiareň DPM IV zaujme výrazne aktuálnejším, modernejším a užívateľsky prístupnejším dizajnom. Zásadné inovácie sa sústreďujú na farebný 7" displej s dotykovou obrazovkou, ktorý umožňuje intuitívne ručné ovládanie zariadenia.

Zvýšenie rýchlosti tlače až 500 mm/s, zvyšuje aj počet tlačových cyklov.

Vďaka svojej kompaktnej konštrukcii môže byť DPM IV integrovaná v ľubovoľnej polohe do všetkých baliacich liniek a označovacích staníc. Tlačiarne DPM IV sú dodávané vo viac ako 20 variantoch, ktoré sa líšia šírkou (53, 107, 128 mm) a dĺžkou potlačovanej plochy, umožňujú tlačiť max. plochu o veľkosti až 128 x 630 mm. Používajú sa na veľkoplošnú tlač alebo na viacnásobnú tlač menších tlačových správ pri jednom pohybe tlačovej hlavy. DPM tlačiareň umožňuje tlač vo vysokom rozlíšení 300 dpi - alfanumerické znaky, obrázky, grafiku, čiarové, 1D a 2D kódy, premenné dáta ako sú dátum výroby a spotreby, aktuálny čas a iné.

Tlačiareň DPM IV sa vyznačuje kvalitnou a presnou tlačou s nízkymi prevádzkovými nákladmi. Tlačové médium je termotransferová páska o dĺžke návinu 450 m. Tlačiareň je ponúkaná v pravom aj ľavom prevedení a je možné ju inštalovať v horizontálnych aj vertikálnych pozíciách.

Tlačová jednotka je pripojená s riadiacou jednotkou pomocou kábla. Možnosť ovládania cez štandardne dodávanú riadiacu jednotku alebo voliteľnú - samostatne stojacu riadiacu skrinku.



DPM IV so štandardnou riadiacou jednotkou



DPM IV s voliteľnou riadiacou jednotkou

Technické údaje:

Tlačiareň	DPM IV 53	DPM IV 107	DPM IV 128
Šírka tlače	max. 53,3 mm	max. 106,6 mm	max. 128 mm
Dĺžka tlače	140 mm, 240 mm, 340 mm, 447 mm, 570 mm, 630mm		
Rozlíšenie	300 DPI	300 DPI	300 DPI
Rýchlosť tlače	50 - 500 mm/s	50 - 500 mm/s	50 - 500 mm/s
Rýchlosť spätného posunu	50 - 700 mm/s	50 - 700 mm/s	50 - 700 mm/s
Typ tlačovej hlavy	Near Edge (Corner Type)		
TTR páska:	návin - vnútorný/vonkajší, dutinka 25,4 mm, rolka max 85 mm, dĺžka návinu max - 450 m, šírka návinu - 55 mm šírka návinu - 110 mm šírka návinu - 130 mm		
Rozmer tlačovej jednotky: - rozmer tlačovej dĺžky +...	+ 230 x 188 x 265 mm	+ 230 x 188 x 320 mm	+ 230 x 188 x 340 mm
Rozmer riadiacej jednotky:	štandard - rovnaký pre všetky typy voliteľný - samostatná skrinka	314 x 230 x 80 mm 287 x 127 x 250 mm	
Hmotnosť: Hlučnosť:	tlačovej jednotky 9 -16 kg, riadiacej jednotky 4,5 kg / 5,5, kg 75 dB(A)		
Elektronika:	Procesor - RISC, RAM - 16 MB, SLOT - Flash Card type I, Vyrovnávacia pamäť batérie, Upozornenie - akustický alarm pri chybe		
Rozhranie:	Sériové - RS 232, USB - 2.0 HSS, Ethernet -10/100 Base T, 2x USB master		
Pripojenie stlačeného vzduchu: Spotreba stlačeného vzduchu:	150 ml/min	min. 6 barov 300 ml/min	300 ml/min
Nastavenie:	predvolené - dátum, čas, pracovné zmeny, 10 jazykových mutácií (na vyžiadanie ďalšie), parametre zariadenia, rozhrania, ochrana heslom		
Monitoring:	Stop tlače - koniec TTr pásy, koniec pásu etikiet Report stavu zariadenia - nastavenia, počítadlo, fotobunky, parametre rozhrania,..		
Typy fontov:	6 bitmapových, 8 vektorových TrueType, 6 proporciálnych, ďalšie na vyžiadanie možnosť zväčšenia, rotácia 0°, 90°, 180°, 270°		
BAR kódy Čiarové kódy 1D	CODABAR, Code 128, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PZN Code, UPC-A, UPC-E		
Čiarové kódy 2D	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF417, QR Code		
Kombinované kódy	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated		
Software:	Konfigurácia - ConfigTool, Riadenie procesu - NiceLabel Software pre tvorbu štítkov - Office Labelstar LITE, Labelstar Office Windows ovládače - Printer Drivers		
Elektrické pripojenie: Pracovné prostredie:	110 V - 230 V/50-60 Hz, 230 V/1,5 A - 110 V/3 A, 2xT4A 250 V Teplota: 5 - 40 °C, Vlhkosť vzduchu: 80% bez kondenzácie		

