

# APL 100

Aplikátor etiket s termotransferovou tiskárnou



Aplikátor APL 100 je volitelné příslušenství ke stolním termotransferovým tiskárnám Compa nebo Compa II pro automatické aplikování vytištěné etikety na výrobek.

Aplikační rameno je řízeno pomocí stlačeného vzduchu pneumatickým válcem. Snímač signálů je v aplikační podložce. Při obdržení signálu k aplikování etikety dojde k natištění a po té přenesen na okraj tiskárny, kde je nasán vakuem na aplikační podložku a následně je etiketa aplikována na produkt. Nosný papír je zpětně navíjen na navíjecí trn a etiketa je aplikována na produkt, který projíždí nebo je vložen pod aplikační paletku.



## **Tam pad**

Po vytištění etikety je přesunuta na aplikační paletku, kde je vzduchem přidržena až do chvíle, kdy je naaplikována tlakem paletky na produkt.



## **Blow pad**

Na produkty, které je potřeba označovat bez tlaku paletky, je určen systém „blow“, kdy etiketa, která je přichystaná na aplikační paletce je tlakem vzduchu nastřelena na stojící nebo pohybující se produkt. Vzdálenost mezi paletkou a produktem je cca. 10 mm.



## **Roll on**

Etiketa je přichystána u válečku a jakmile je produktu dán signál na aplikaci, etiketa se naaplikuje pomocí válečku a pohybu výrobku.

**TECHNICKÁ DATA APL100:**

	Stamp on	Blow on	Roll on
Šířka etikety	25 mm - 176 mm	25 mm - 176 mm	25 mm - 176 mm
Délka etikety	25 mm - 200 mm	25 mm - 100 mm	80 mm - 200 mm
Délka ramene	300 mm		
Délka ramene od tiskárny	180 mm		
Tlak vzduchu	5 bar		
Různá výška produktu	X	-	X
Fixní výška produktu	-	X	-
Statický produkt	X	X	
Pohybující se produkt	-	X	X

**TECHNICKÁ DATA COMPA II:**

	Compa II 104/8 nebo 103/8 T	Compa II 106/12 nebo 108/12 T	Compa II 106/24	Compa II 162/12 nebo 162/12 T
Rozlišení	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi
Rychlost tisku	200 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	150 mm/s
Šířka tisku	104 mm	105,7 mm (108,4 mm T)	105,6 mm	162,6 mm
Průchodná šíře	116 mm	116 mm	116 mm	176 mm
Max. délka etikety	6000 mm	3000 mm	3000 mm	1000 mm
Etikety				
Samolepící etikety na návinu	Papír, lepenka, textil, syntetika			
Váha materiálu	max. 220 g/m <sup>2</sup>			
Šíře etiket	min. 12 mm			
Výška etiket	min. 5 mm			
Průměr návinu etiket	Interní návin max. 200 mm, Interní odvin max. 145 mm (přiojednat)			
Úměr dutinky	40 mm / 70 mm – přiojednat			
Návin	OUT / IN			
Termotransferová páska				
Návin	OUT / IN			
Průměr dutinky	25,4 mm			
Průměr návinu	max. 80 mm			
Délka návinu	max. 300 m			
Výška pásy	max. 110 mm (u Compa II 162 max. 170 mm)			
Typy fontů	6 bitmap + 6 vector / TrueType fonty			
Čárové kódy	1D, 2D, GS1			
Rozměr	242 x 274 x 446 mm			302 x 247 x 446 mm
Váha	10 kg			14 kg
Interface	RS-32C (max 115,200 baud), Centronics (SPP), 2.0 High Speed Slave (USB), 10/100 Base T. LPD, RawIP-printing, DHCP, http, FTP (Ethernet), WLAN (přiojednat)			
	Možnost připojit dvě externí klávesnice a USB			
Pracovní podmínky				
Elektrické připojení	110 + 230 V / 50 -60 Hz, max 150 VA			
Teplota	5 –35°C			