



Tlačiareň COMPA III a pneumatický aplikátor APL C - jedinečné modulárne spojenie pre všestranné použitie.

Tlačiareň COMPA III je pripojená k pneumatickej aplikačnej jednotke s označením APL C, ktorá umožňuje aktuálne vytlačené etikety aplikovať na výrobok. Aplikáciu etikiet vykonáva aplikačné rameno aplikátora, ktoré je pomocou stlačeného vzduchu riadené pneumatickým valcom. Riadenie a kontrola aplikačnej činnosti je zabezpečená pomocou senzorov, zabudovaných v aplikačnej podložke. Po obdržaní požiadavky na aplikáciu etikety dôjde k jej vytlačeniu a následne k preneseniu práve vytlačenej etikety na dávkovací okraj tlačiarne. Tam je etiketa pomocou vákua prisatá na aplikačnú podložku a následne je aplikovaná na produkt, ktorý prechádza alebo je vložený pod aplikačnú paletku. Nosný papier je späť navíjaný na navíjací trň. Správny prenos etikety je riadený a kontrolovaný snímačom. Možnosť nastavenia parametrov tlaku a rýchlosti valcov umožňuje tlačiť a aplikovať etikety rôznych typov, rozmerov a materiálov.

Výhody zariadenia

- 3 voliteľné možnosti aplikačných pozícií v jednom zariadení: tamp - roll on - blow
- výber z troch dĺžok aplik. ramena - 220 mm, 300 mm alebo 400 mm
- variabilnosť: pohyb ramena umožňuje označovať výrobky rôznych výšok
- jednoduchosť: bezproblémové nastavenie a ovládanie
- spoľahlivosť: možnosť nastavenia tlaku vzduchu a nastavenie zdvihu
- nastavenie tlaku umožňuje aplikovať etikety aj na výrobky citlivé na tlak
- aplikácia etikiet max. výšky 200 mm a max. šírky 176 mm
- spoľahlivosť a dlhá životnosť zariadenia

Tamp pad - aplikačná paletka

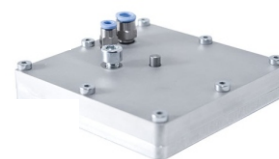
Počas tlače a aplikačného cyklu je etiketa pevne fixovaná, rozmer aplikačnej paletky je možné prispôbiť rozmeru aplikovanej etikety.

Blow pad

Pri aplikácii etikiet na tlak citlivé výrobky môže byť etiketa aplikovaná pomocou prúdu vzduchu. Tlač a aplikácia je vykonávaná vo fixnej polohe, aplikačná podložka s etiketou je v polohe cca 10 mm od označovaného výrobku.

Roll-on pad

Etiketa je z rolky posunutá až na valec aplikačnej podložky, odtiaľ je pomocou valca prenesená na výrobok. Potom je etiketa aplikovaná - valcom presunutá na výrobok.



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Technické dáta APL C	Spôsob prenosu etikety		
	Stamp on	Blown on	Roll on
Šírka etikety *	25 - 176 mm	25 - 176 mm	25 - 176 mm
Dĺžka etikety *	25 - 200 mm	25 - 100 mm	80 - 200 mm
Dĺžka ramena aplikátora - zdvih valca	220 mm / 300 mm / 400 mm		
Nevyužitelný zdvih valca zdvih peletky pod tlačiarňou	86 mm / 166 mm / 266 mm		
Tlak vzduchu	4,5 barov		
Rôzna výška produktu	x	-	x
Fixná výška produktu	x	x	x
Statický produkt	x	x	-
Pohybujúci sa produkt	-	x	x
Ovládanie stlačeného vzduchu, podtlaku	voliteľné		
Servisná jednotka	regulácia filtra s manometrom a uzatváracím ventilom		
Pripojenie k napájaniu	pomocou tlačiarne etikiet COMPAAIII		
Hmotnosť aplikátora	4,5 kg + aplikačná paletka		
* v závislosti od zvolenej tlačiarne COMPA III a podložky			

Termotransferová tlačiareň Compa III spolu s aplikátorom APL C slúžia na automatické aplikovanie práve vytlačených etikiet.

Stolové tlačiarne slúžia na tlač etikiet s návinom kotúča až 200 mm. Vďaka grafickému displeju s rozlíšením 132 x 64 pixelov je ovládanie tlačiarne veľmi jednoduché. K dispozícii je rozhranie typu: LAN, USB a sériový alebo paralelný port (voliteľne WLAN 802.11 b/g rozhranie). Na pripojenie klávesnice, pamäte alebo slot karty slúžia 3 porty USB.

K aplikátoru APL C je možné podľa rozmeru aplikovanej etikety vybrať aplikačnú paletku.

Technické dáta tlačiarne Compa

Tlačiareň:	Compa III 103/8	Compa III 104/8	Compa III 106/12	Compa III 106/24	Compa III 108/12	Compa III 162/12
Tlač:						
Tlačová hlava	priama / ttr tlač	ttr tlač	ttr tlač	ttr tlač	priama / ttr tlač	priama / ttr tlač
Rozlíšenie tlače	203 DPI	203 DPI	300 DPI	600 DPI	300 DPI	300 DPI
Rýchlosť tlače max.	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	150 mm/s	300 mm/s	250 mm/s
Tlačová šírka	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,6 mm	108,4 mm	162,6 mm
Etikety:	rolka - kontinuálna (papier, tvrdý papier, textil, plast) alebo skladaná (papier, tvrdý papier)					
Typ média	max. návin 205 mm, dutinky: 40 mm, voliteľné od 38,1 - 76 mm, vnútorný alebo vonkajší					
Návin	min. 20 mm					
Šírka etikety						46 mm
Min. výška etikety	štand.: min. 5 mm	špecial - strihač /zásobník: min 15 mm				5 mm / min 25 mm
Max. výška etikety	6000 mm	6000 mm	3000 mm	750 mm	3000 mm	2000 mm
Termotransferová páska:	len pre termotransferovú tlač					
Návin	max.priemer návinu: 90 mm, priemer dutinky: 25,4 mm, vnútorný alebo vonkajší					
Rozmer pásky	max. dĺžka - 600 m, max. šírka - 114 mm, (Compa III 162: max. šírka - 170 mm)					
Font: Typy fontov	6 bitmapových, 8 vektorových (True Type), 6 proporcionálnych, viac fontov na požiadanie					
Bar kódy: 1D čiarový kód	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					
2D čiarový kód	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code					
GS1 čiarové kódy	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar StackedOmnidirectional, GS1 DataBarTruncated					