



**Aplikátor APL 100 je voliteľné príslušenstvo ku stolovým termotransferovým tlačiarňam Compa II a slúži na automatické aplikovanie vytlačených etikiet na výrobok.**

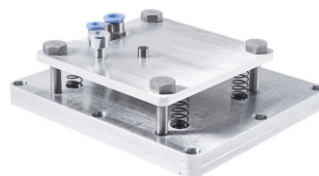
Aplikáciu etikiet vykonáva aplikačné rameno aplikátora, ktoré je pomocou stlačeného vzduchu riadené pneumatickým valcom. Riadenie a kontrola aplikačnej činnosti je zabezpečená pomocou senzorov, zabudovaných v aplikačnej podložke. Po obdržaní požiadavky na aplikáciu etikety dôjde k jej vytlačeniu a následne k preneseniu práve vytlačenej etikety na dávkovací okraj tlačiarne. Tam je etiketa pomocou vákua nasaná 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 tlač a aplikáciu etikiet rôznych typov, rozmerov a materiálov.

## Výhody zariadenia

- 3 voliteľné možnosti aplikačných pozícií v jednom zariadení: tamp - roll on - blow
- výber z dvoch dĺžok aplik. ramena - 300 mm alebo 400 mm
- *variabilita*: 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

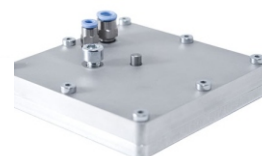
## Tamp pad - aplikačná peletka

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 100	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	300 mm / 400 mm		
Dĺžka ramena od tlačiarne	180 mm / 280 mm		
Tlak vzduchu	5 barov		
Rôzna výška produktu	x	-	x
Fixná výška produktu	x	x	x
Statický produkt	x	x	-
Pohybujúci sa produkt	-	x	x

**K aplikátoru APL 100 je možné podľa rozmeru aplikovanej etikety vybrať aplikačnú Tamp pad - Univerzálnu peletku z nasledovných rozmerov:**

(šírka x výška) 70 x 60 mm, 90 x 90 mm, 116 x 102 mm alebo 116 x 152 mm

**Termotransferové tlačiarne Compa II spolu s aplikátorom APL 100 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). Pre pripojenie klávesnice, pamäte alebo slot karty slúži 2-USB pripojenie.

## Technické dáta tlačiarne Compa

	Termotransferová tlač		Priama tlač	
	Compa II 104/8	Compa II 106/12	Compa II 103/8 T	Compa II 108/12 T
Rozlíšenie	203 DPI	300 DPI	203 DPI	300 DPI
Rýchlosť tlače	200 mm/s	300 mm/s	200 mm/s	200 mm/s
Šírka tlače	104 mm	105,7 mm	104 mm	108,4
Min. šírka etikety	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Max. dĺžka etikety	6000 mm	3000 mm	6000 mm	3000 mm
Min. dĺžka etikety	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm

**Tlačiareň Compa II**



**Displej tlačiarne Compa II**

