



## Flexibilné označovanie

APX 7000 predstavuje inováciu a umožňuje ešte väčšiu flexibilitu pri priamej aplikácii štítkov na požadovaný produkt.

APX ponúka:

- pravú / ľavú verziu aplikátora
- variabilnú výšku produktu
- 3 spôsoby prenosu etikety pomocou podložky:  
Tamp pad, Blow pad, Roll-on pad
- označovanie: zhora, zdola, zboku
- pneumatické príslušenstvo

**Aplikátor APX 7000 je možné pripojiť k rôznym tlačovým modulom, ako sú napríklad tlačiarne ILX. Aplikácia etikiet sa vykonáva pomocou peletky / podložky, ktorá nasaje etiketu pomocou vákuu a následne je etiketa nalepená na výrobok. Prenos etikety na výrobok je možný 3 spôsobmi - Tamp pad, pomocou tzv pečiatky, Blow pad - odfúknutím alebo Roll - on pad, pomocou valca.**

Aplikáciu etikiet vykonáva aplikačné rameno aplikátora, ovládané pomocou stlačeného vzduchu. 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 aj preneseniu etikety na dávkovací okraj tlačiarne. Tu je etiketa pomocou vákuu prisatá na aplikačnú podložku a následne je aplikovaná na produkt, ktorý prechádza alebo je vložený pod aplikačnú podložku. Nosný papier je spätne 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.

APX 7000 umožňuje vysokú flexibilitu označovania - zhora, zdola, zboku, to znamená, že APX 700 sa dá integrovať do akejkoľvek výrobnéj linky.

## Výhody zariadenia

- 3 voliteľné možnosti aplikačných pozícií v jednom zariadení: tamp - roll on - blow
- výber z viacerých dĺžok aplikačného ramena (v rozsahu 300 mm až 500 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

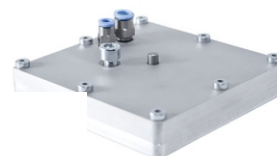
## Tamp pad - aplikačná paletka

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.



## Technické údaje:

Technické dáta APX	Stamp on	Blown on	Roll on
Šírka etikety			
ILX 5X	20....56 mm	20....56 mm	20....56 mm
ILX 8X	20....86 mm	20....86 mm	20....86 mm
ILX 10X	20....112 mm	20....112 mm	20....112 m
Výška štítkov	15 - 210 mm	15 - 100 mm	70 - 210 mm
Výška univerzálnej podložky pre štítky	15 - 80 mm	15 - 80 mm	70 mm
Využitelný zdvih valca / Dĺžka ramena:			
valec 200 mm	170 mm	170 mm	200 mm
valec 300 mm	270 mm	270 mm	300 mm
valec 400 mm	370 mm	370 mm	400 mm
valec 500 mm	470 mm	470 mm	500 mm
Tlak stlačeného vzduchu	5 barov	5 barov	5 barov
Povrch produktu	rovný	rovný	rovný
Premenlivá výška produktu	áno	-	áno
Fixná výška produktu	áno	áno	áno
Statický produkt	áno	áno	-
Produkt pohybujúci sa lineárne	-	áno	áno
Aplikácia zhora	áno	áno	áno
Aplikácia zdola	áno	áno	áno
Aplikácia z boku	áno	áno	áno
Max. sklon aplikačnej palety	25 mm	-	-
Orientácia linky	ľavá alebo pravá		
Ovládanie stlačeného vzduchu	k dispozícii		
Pneumatické príslušenstvo	regulačný filter s manometrom a uzatváracím ventilom		
Napájanie	100 -240 V AC, 50-60 Hz		
Rozmery (Š x V x H)	237 x 423 x 126		
APX 7020	237 x 423 x 126		
APX 7030	237 x 523 x 126		
APX 7040	237 x 623 x 126		
APX 7050	237 x 723 x 126		
Hmotnosť	cca 5 kg (APX 7020)		

