

# AUTOMATICKÝ MANIPULÁTOR



Umožňuje značenie ink-jet tlačiarňou aj v prípade, že sa označovaný výrobok nepohybuje.

Tam, kde nie je možné zaistiť konštantný pohyb potlačovaného výrobku, napríklad na dopravnom páse, zaradíme do pracovného procesu zostavu, ktorej hlavným prvkom je automatický manipulátor, ktorý pri vložení popisovaného predmetu pod potlačovaciu hlavu ink-jet tlačiarne uvedie túto hlavu do pohybu v dĺžke nutnej pre tlač naprogramovaného textu.

Manipulátory sa vyrábajú podľa konkrétnych podmienok jednotlivých aplikácií.

Toto uplatnenie sa v poslednej dobe osvedčilo v krokových automatických plničkách produktov do kelímkov, kde sa aplikujú aktuálne dáta na viečka v jednom rade, jednom momente, na jeden prechod aplikačnej hlavy práve prostredníctvom manipulátora.

## Manipulátor sa skladá z:

- Riadiacej jednotky
- Mechanickej časti
- Pohonnej jednotky
- Nastaviteľného držiaka tlačovej hlavy
- Stojana a pracovnej dosky
- Spúšťacieho mechanizmu



Manipulátor je zhotovený z Al profilov, nerez. ocele a z plastov. Manipulátor umožňuje popis i pri spätnom chode. Štandardne sa dodáva pre dĺžku popisu 130 mm – 180 mm s pracovnou doskou a s „nožným“ spúšťaním. Rýchlosť pohybu a rozmery celej zostavy vrátane spôsobu popisu sa dodávajú podľa požiadaviek zákazníka a následnej špecifikácie.



Podtureň 503  
033 01 Liptovský Hrádok  
SLOVAKIA

Tel: +421 (0)44 5280 234  
Fax: +421 (0)44 5280 236  
E-mai: [bottling@bottling.sk](mailto:bottling@bottling.sk)



THINKING ALONG YOUR LINES

[www.bottling.sk](http://www.bottling.sk)  
[www.bottlingprinting.cz](http://www.bottlingprinting.cz)  
[www.linx.co.uk](http://www.linx.co.uk)