

Automatický manipulátor



UMOŽŇUJE ZNAČENIE INK-JET TLAČIARŇOU AJ KEĎ SA POPISOVANÝ PREDMET NEPOHYBUJE

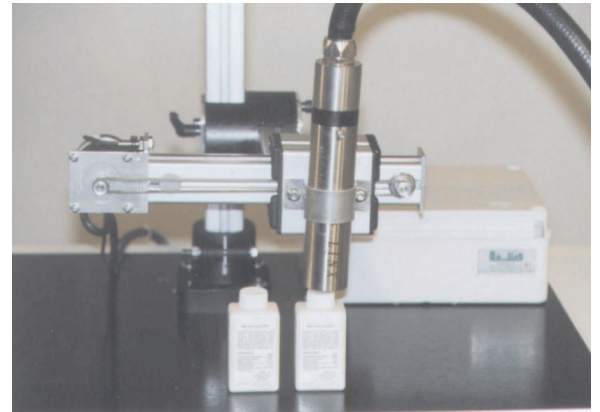
Manipulátor sa skladá z:

- riadiacej jednotky
- mechanickej časti
- jednotky pohonu
- nastaviteľného držiaka potlačovacej hlavy
- stojana a pracovnej dosky
- spúšťacieho mechanizmu

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

Manipulátory sa vyrábajú podľa konkrétnych podmienok jednotlivých aplikácií v rôznych strojoch a pre rôzne technológie.

Toto uplatnenie sa v poslednej dobe osvedčilo v krokových automatických plničkách produktov do kelímkov, kde je možné aplikovať aktuálne dáta na viečka v jednom rade, v jednom okamžiku na jeden presun aplikačnej hlavy práve prostredníctvom manipulátora.



Manipulátor je zhotovený z hliníkových profilov, ocele a plastov. Umožňuje popis aj pri spätnom chode. Štandardne sa dodáva pre dĺžku popisu 130 mm - 180 mm s pracovnou doskou a s nožným spúšťaním. Rýchlosť pohybu a rozmer celej zostavy včítane spôsobu popisu sa dodáva podľa požiadaviek zákazníka a následnej špecifikácie.

**BOTTLING
PRINTING**

jednotka v priemyselnom značení