



Spoločnosť ROTECH ponúka zariadenia na podávanie výrobkov

Automatický systém podávania RF1 je vysoko výkonné, kontinuálne zariadenie, ktoré je v ponuke s troma rôznymi spôsobmi podávania výrobkov:

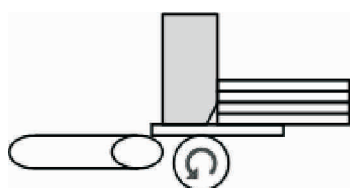
- RF1 -F podávač s otočnými valcami - rotačný podávač
- RF1 -S podávač s vysúvacou paletkou - vysúvací podávač
- RF1 -V vákuový podávač

Podávače RF1 disponujú vysokým výkonom podávania a veľkým rozsahom podávacieho systému. Tri základné moduly RF používajú rovnaký integrovaný dopravníkový systém, ale používajú rozdielnu technológiu podávania, čím sa zabezpečí presné podávanie širokej škály výrobkov (plastové a papierové obaly, sáčky, kartónové krabice, blisterové obaly ale aj asymetrické produkty).

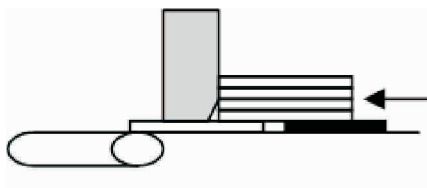
Zariadenie RF1 môže byť doplnené voliteľnou technológiou, ktorá slúži na označenie a dooznačenie výrobku, ako napr. termotransferová alebo ink-jetová tlač, etiketovanie, atď. Dopravníkový podávač môže byť kompletizovaný aj kontrolnými a vyradovacími systémami, ktoré slúžia na overenie označenej správy a popri prípade na vyradenie výrobku, ktorý je nesprávne alebo nekvalitne označený.

Voliteľné položky:

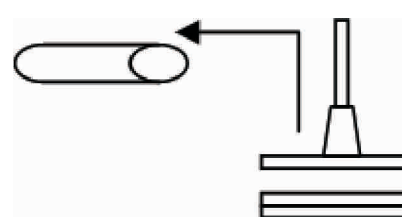
- rozšírený prísun (slúži pri podávaní dlhých výrobkov)
- čistiaca antistatická sada (používa sa pri podávaní tenkých plastových vrecúšok)
- lesklý dopravník (vhodný pre podávanie kartónov pri vysokých rýchlostiach)
- zväčšenie plniaceho zásobníka (pomôcka pre neskladné produkty)
- odpružené podávacie prsty (využívajú sa pri oddeľovaní uzavieracích sáčkov)
- prepážka nahromadených výrobkov (spomalí a oneskorí podávanie podľa určených požiadaviek)
- zastavenie dopravníka (napr. po identifikácii nekorektného označenia)
- vyradovací systém (vyradenie nekvalitne označeného výrobku)



RF1 -F rotačný podávač



RF1 -S vysúvací podávač



RF1 -V vákuový podávač

RF1 - F **rotačný podávač**

- ideálny pre podávanie blisterov, malých sáčkov a vreciek
- zvládne širokú škálu výrobkov a materiálov
- vhodný najmä na tenké položky ako napr. blistre, medicínske obaly, vrecká a obalový tykový materiál (pevný, odolný, vysoko stály v akomkoľvek prostredí, vhodný pre potlač, 100% recyklovateľný materiál).

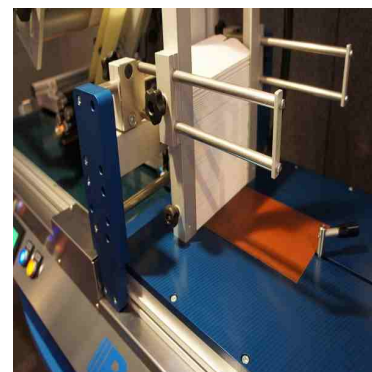


V procese podávania výrobkov podávačom RF1- F je výrobok zo vstupného horizontálneho zásobníka podaný pomocou valčekov a dopravníka. Súčasťou dopravníka je označovacie zariadenie (termotransfer, inkjet,...) a tiež kontrola označenia výrobku a jeho následné naskladanie vo výstupnom zásobníku ale aj vyradenie nesprávne (nečitateľne) označeného produktu.

Nepretržitá prevádzka dopravníka umožňuje vysoký výkon podávania výrobkov.

Kľúčové vlastnosti podávača RF1 - F:

- PLC riadenie dopravníka s otočnými valcami, umožňuje bezchybné podanie výrobku
- vysoká rýchlosť podávača a vodiace lišty zásobníka zabezpečujú minimalizáciu prestojov
- integrovaný výstupný zásobník umožní naskladanie výrobkov na výstupe



RF1 - S **vysúvací podávač**

- ideálny pre automatické podávanie plochých kartónov a rukávových obalov
- vysoko výkonný a vysoko objemový podávač

Pri doplnení vhodnou technológiou môže systém tlačiť premenné informácie podľa požiadaviek zákazníka.

Podávač je plne nastaviteľný a umožňuje rýchle zmeny pozície tlače, zmeny podávaného materiálu (napr. rozdielne rozmery kartonáže).

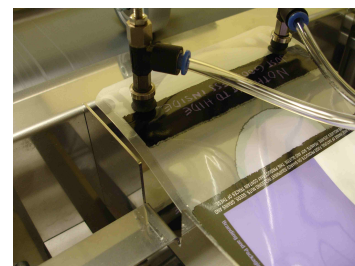
Zo vstupného zásobníka je výrobok dopravníkom privádzaný k miestu, kde dochádza k označeniu aktuálnymi dátami, následne je výrobok dopravený a naskladaný do výstupného zásobníka, kde je pripravený pre ďalšiu činnosť.

Kľúčové vlastnosti podávača RF1 - S:

- rýchle prepínanie medzi jednotlivými dávkami minimalizuje prestoje
- vysoká rýchlosť vysúvacej paletky
- inovatívne materiály zaručujú minimálny servis, údržbu a opotrebovanie

RF1 - V **vákuový podávač**

- ideálny pre automatické podávanie tenkých plastových obalov, vreciek s bezpečnostným uzatváraním a asymetrických produktov
- prepravuje širokú škálu ťažko podávateľných produktov



Vákuovým podávačom dávkovaný výrobok je umiestnený na dopravníkový pás, kde môže byť označený, verifikovaný (v prípade nekvalitného označenia aj vyradený) a potom postupne stohovaný vo výstupnom zásobníku. S využitím vákua je z horizontálneho vstupného zásobníka, kde sú na sebe naukladané výrobky, uchopený jeden výrobok (napr. tenké plastové vrecko), ktorý je potom uložený na dopravníkový pás.

Kľúčové vlastnosti:

- univerzálne vákuové prísavky s rýchle nastaviteľným vybavením pracoviska