

Kontrola přítomnosti etikety na láhvi - EXAN LABEL

POUŽITÍ

- možnost kontroly tří etiket (přední, zadní a horní) - případně AL šátečku
- výkonový rozsah až 50 000 láhví/hodinu
- skleněné i PET láhve
- lze aplikovat do již stávajících etiketovaček

POPIS FUNKCE

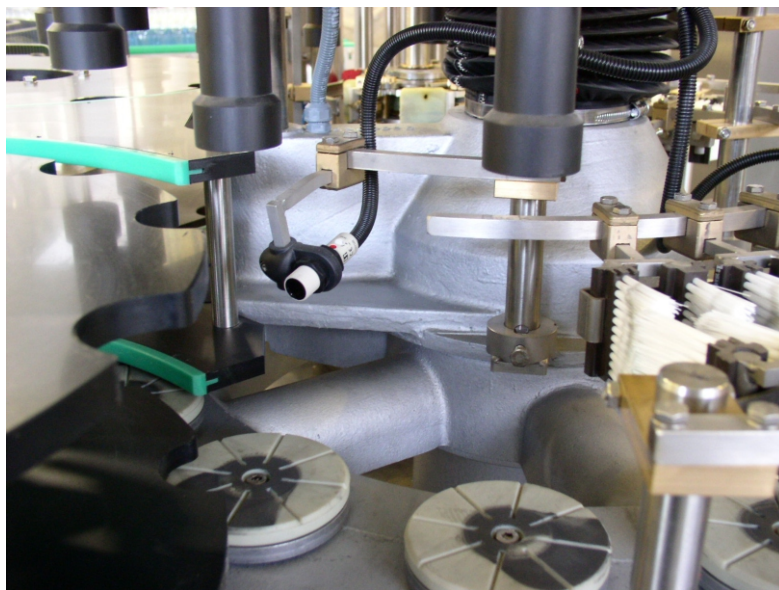
- zařízení je řízeno pomocí řídicí desky s mikroprocesorem nebo pomocí systému SIEMENS S7-200,
- přítomnost etiket se kontroluje pomocí optických čidel OMRON - tato čidla jsou umístěna v etiketovačce
- vyřazení je provedeno pomocí pneumatického vyřazovače, systém „Push” - na akumulaci vyřazovací stůl nebo do nádoby (PET láhve)
- použité komponenty:
 - čidla OMRON (optická + inkrementální)
 - pneumatika Hoerbiger



Exan Label - PEPSICO, Toma Teplice nad Metují, Česká Republika

PŘÍKLADY ŘEŠENÍ

- Pivovar Ježek Jihlava (K-Brewery Group), ČR
 - etiketovačka KRONES
 - láhve NRW 0,5 l
 - provozní výkon 25 000 láhví/hodinu
- PEPSICO, Teplice nad Metují, ČR
 - aplikace na etiketovačce GERNEP Labetta
 - láhve Toma 0,3 l
 - provozní výkon 18 000 láhví/hodinu
- Dudák - Měšťanský pivovar Strakonice a.s., Strakonice, ČR



Snímač etikety v etiketovačce Gernepe - PEPSICO, Toma Teplice nad Metují, Česká Republika



Kontrola přítomnosti a polohy etiket, přesahu celoobvodové etikety a tisku data - EXAN LABEL CCD



Detail kontroly - CJSC Oboloň, Kyjev, Ukrajina

POUŽITÍ

- kontrola přítomnosti a polohy etiket na láhvi v etiketovačce
- kontrola přesahu a nedolepení u celoobvodové etikety
- možnost kontroly data
- výkonový rozsah až 40 000 láhví/hodinu
- skleněné i PET láhve
- lze aplikovat do již stávajících etiketovaček

POPIS FUNKCE

- zařízení je řízeno pomocí řídicího systému SIEMENS S7,
- přítomnost etiket se kontroluje pomocí kamery (tato kamera je umístěna v etiketovačce),
- vyřazení je provedeno pomocí pneumatického vyřazovače, systém „Push” - na akumulární vyřazovací stůl nebo do nádoby (PET láhve),
- použité komponenty:
 - kamery Keyence
 - pneumatika Hoerbiger - slouží pro vyřazování láhví
 - snímače LEUZE, OMRON (optické + inkrementální)



Exan Label, Skřín a vyřazovač - CJSC Oboloň, Kyjev, Ukrajina



Obrazovka Exan Label - CJSC Oboloň, Kyjev, Ukrajina

PŘÍKLAD ŘEŠENÍ

- CJSC Obolon, Kyjev, Ukrajina
 - aplikace na etiketovačce GERNEP Rollfed
 - láhve PET 1,0l, 2,0l
 - výkon zařízení 22 000 láhví/hodinu
- Pivovar Svijany a.s., ČR
 - kontrola 3 etiket a data pomocí 2 kamer
 - láhve NRW 0,5 l
 - výkon zařízení 15 000 lahví/hodinu