

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 láhví/hodinu