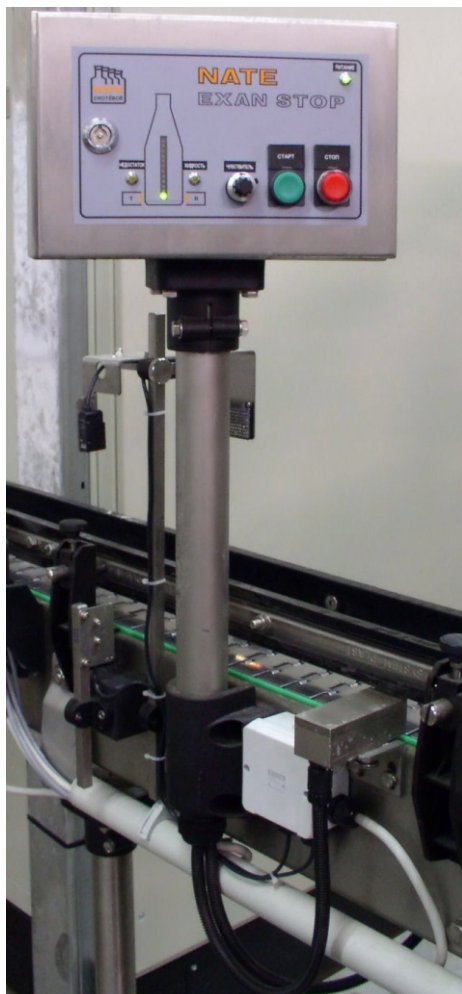


Kontrola zbytkové kapaliny a louhu - EXAN STOP



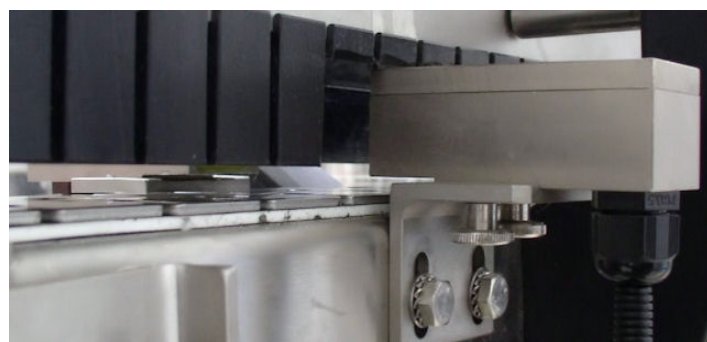
Exan Stop - Liepāja, Lotyšsko



Skříň Exanu Stop

POUŽITÍ

- poslední kontrola zbytkové kapaliny před plničem se zastavením provozu při detekci vadné láhve
- výkonový rozsah až 50 000 láhví/hodinu
- pro láhve umyté myčkou láhví (skleněné)
- pro zvýšení bezpečnosti linky (montáž až za standardní kontrolní zařízení - těsně před plnič)



Vysokofrekvenční snímače

POPIS FUNKCE

- zařízení je řízeno pomocí jednoúčelové řídicí desky s mikroprocesorem
- pracuje na vysokofrekvenčním principu, pro láhve s obsahem louhu je vyšší citlivost než pro láhve s vodou
- detekuje i láhve s pouhým louhovým filmem
- láhve se vyjímají ručně, zastavuje se dopravník procházející zařízením, většinou i se zastavením plniče (podle umístění v lince)
 - tím se upozorní obsluha na závažný problém průniku láhve s louhem
- nastavení citlivosti na čelním panelu, včetně indikace úrovně signálu pomocí 12 LED diod

PŘÍKLAD ŘEŠENÍ

- Birra Korča, Albánie
 - láhve 0,33 l, 0,5 l
 - výkon 7 000 láhví/hodinu
- Pivovar Liepāja, Lotyšsko
 - láhve BBH 0,5l
 - provozní výkon 20 000 láhví/hodinu
- OOO EREBUNI ALCO, Yerevan
 - výkon 10 000 láhví/hodinu



Kontrola zbytkové kapaliny a louhu - EXAN STOP 1.0



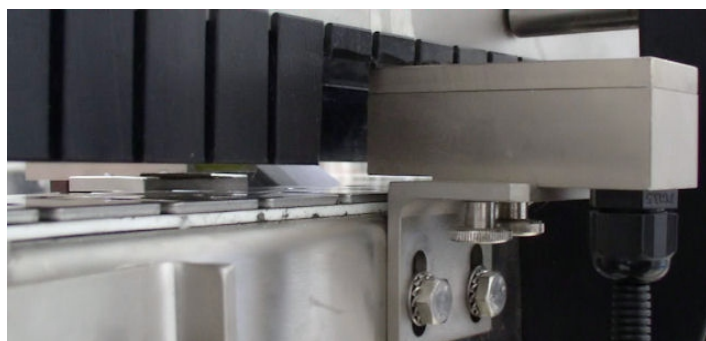
Exan Stop 1.0 - PEPSICO,
Toma Teplice nad Metují



Skříň Exanu Stop 1.0

POUŽITÍ

- poslední kontrola zbytkové kapaliny před plněním
- volitelná kontrola výšky láhvi (vyšší/nížší/svalené)
- indikace polohy závadných láhvi s kapalinou
- výkonový rozsah až 50 000 láhvi/hodinu
- pro láhve umyté myčkou láhvi (skleněné)
- pro zvýšení bezpečnosti linky (montáž až za standardní kontrolní zařízení)



Vysokofrekvenční snímače

POPIS FUNKCE

- zařízení je řízeno pomocí řídicí desky s mikroprocesorem nebo pomocí řídicího systému SIEMENS S7-200
- pracuje na vysokofrekvenčním principu, pro láhve s obsahem louhu je vyšší citlivost než pro láhve s vodou
 - díky indikaci polohy vadné láhve (i více vadných) je možné detekovat a spolehlivě vyjmout i láhve s pouhým louhovým filmem
- láhve se vyjímají ručně, zastavuje se dopravník procházející zařízením většinou i zastavením plniče (podle umístění v lince)
 - tím se upozorní obsluha na závažný problém průniku láhve s louhem
- použité komponenty:
 - snímače Omron popř. LEUZE (optické)

VARIANTY PROVEDENÍ

- ve vyjimečných případech lze i vyřazováním láhvi (např. jde-li o jediné kontrolní zařízení v lince)
- další funkce dle přání zákazníka (nutnost konzultace)

PŘÍKLAD ŘEŠENÍ

- PEPSICO, provoz Toma Teplice nad Metují, ČR
 - láhve Toma 0,3l
 - provozní výkon 18 000 láhvi/hodinu
- OOO Závod mineralnoj vody (Minerál plant), Dilijan
 - výkon 15 000 lahvi/hodinu