



Rinsstrahlerkennung für mechanische 1-Kanal-Rinser

LCS Maschinen-Upgrade
Nr. 0366



Dieses Upgrade verbessert den Bereich

- Effizienz
- Medien
- Personal
- Umwelt
- Qualität
- Material

Nutzen des Upgrades

Mit der Ausrüstung jeder Rinserstation mit Schwebekörper und Initiatoren an je zwei Positionen wird der Rinsvorgang permanent überwacht. Die Qualitätssicherung der Flaschen vor dem Füllvorgang wird optimiert.

in einer produktionsfreien Zeit durchgeführt werden.

Hinweis

Als Option kann die Ausschleusung nicht gerinster Flaschen über das Schieberegister zur Ausschleusung halb gefüllter Flaschen im Füller-Rinser-Bloc angebunden werden.

Geeignet für folgende Maschinentypen

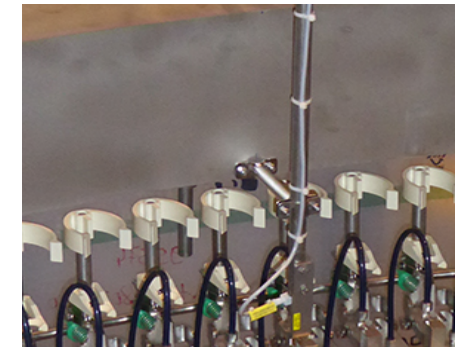
Alle mechanisch angesteuerten 1-Kanal-Rinser mit starrer Düse

Einbau bei minimalem Produktionsausfall

Der Umbau erfordert einen Zeitbedarf von maximal 3 Tagen. Der Umbau kann mit einer Generalüberholung oder Teilinstandsetzung kombiniert oder

Folgende Verbesserungen werden erreicht

- Das nachgerüstete Kunststoffgehäuse enthält einen Schwebekörper aus Metall. Der Schwebekörper aus Metall wird mit dem Volumenstrom des Rinsmediums nach oben geführt. Die Bewegung des Schwebekörpers wird durch die an der Rinserdüse integrierten Initiatoren erkannt. Diese senden ein Signal an die Steuerung.
- Damit ist sicher dokumentiert, dass der Rinsprozess erfolgt ist. Es können keine ungerinsten Flaschen in den Abfüllprozess gelangen. Die Qualitätskontrolle für die gereinigten Flaschen wird dadurch verbessert.
- Zusätzlich trägt dieses System dazu bei, dass Funktionsstörungen der Rinserstation schnell erkannt und behoben werden können. Die Wartung kann somit zielgerichtet erfolgen.



Kontakt

Richten Sie Ihre Anfrage bitte an Ihre lokale Niederlassung oder an upgrades@krones.com.

