



Rinsstrahlerkennung für elektronische Rinser

LCS Maschinen-Upgrade
Nr. 0367



Dieses Upgrade verbessert den Bereich

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

Nutzen des Upgrades

Mit der Ausrüstung jeder einzelnen Rinserstation durch eine Sensorbox wird der Rinsvorgang permanent überwacht. Die Qualitätssicherung der Flaschen vor dem Füllvorgang wird optimiert.

Geeignet für folgende Maschinentypen

Alle elektronisch angesteuerten Rinser mit 1, 2 oder 3 Kanälen

Einbau bei minimalem Produktionsausfall

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

Folgende Verbesserungen werden erreicht

- Die Sensorbox wird an jeder Rinserstation nachgerüstet und umfasst für jede Funktion des Rinsers ein Gehäuse mit Schwebekörper.
- Der Schwebekörper aus Metall wird mit dem Volumenstrom des Rinsmediums nach oben geführt. Diese Bewegung wird durch das Kunststoffgehäuse hindurch von der Sensorbox erkannt. Die Sensorbox sendet daraufhin ein Signal an die Steuerung.
- Damit ist sicher dokumentiert, dass der Rinsprozess mit jedem eingesetzten Medium 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.

