



# Sandabscheidung durch Zentrifugalfiltration in der Vorbehandlung der Reinigungsmaschine

LCS Maschinen-Upgrade  
Nr. 0337



## Dieses Upgrade verbessert den Bereich

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

### Nutzen des Upgrades

Durch die Separierung der abgespülten Sandpartikel aus der Vorspritzung mit einem Zentrifugalabscheider wird der Sandeintrag in die Laugebäder der Reinigungsmaschine minimiert.

Teilinstandsetzung kombiniert werden.

### Geeignet für folgende Maschinentypen

Alle Flaschenreinigungsmaschinen mit separater Vorspritzpumpe

### Einbau bei minimalem Produktionsausfall

Eine genaue Angabe zur Umbauzeit erfordert eine technische Prüfung. Die Maßnahme kann in einer produktionsfreien Zeit durchgeführt werden oder mit einer Generalüberholung oder

## Folgende Verbesserungen werden erreicht

- Die Abtrennung von Feststoffpartikeln durch einen Zentrifugalabscheider basiert auf dem Dichteunterschied zwischen den abzutrennenden Stoffen und dem zu reinigenden Medium. Das Medium wird durch den Zentrifugalabscheider in eine rotierende Bewegung versetzt. Die dabei auftretenden Zentrifugalkräfte ermöglichen die effiziente Abtrennung der auszuscheidenden Partikel.
- Die Zentrifugalfiltration in der Vorspritzung minimiert die Ablagerung von Sand in den nachfolgenden Bädern. Damit wird der Reinigungs- und Wartungsaufwand für die Reinigungsmaschine reduziert.



## Kontakt

Richten Sie Ihre Anfrage bitte an Ihre lokale Niederlassung oder an [upgrades@krones.com](mailto:upgrades@krones.com).

