



Checkmat SLD

Dichtigkeitskontrolle für Getränkedosen



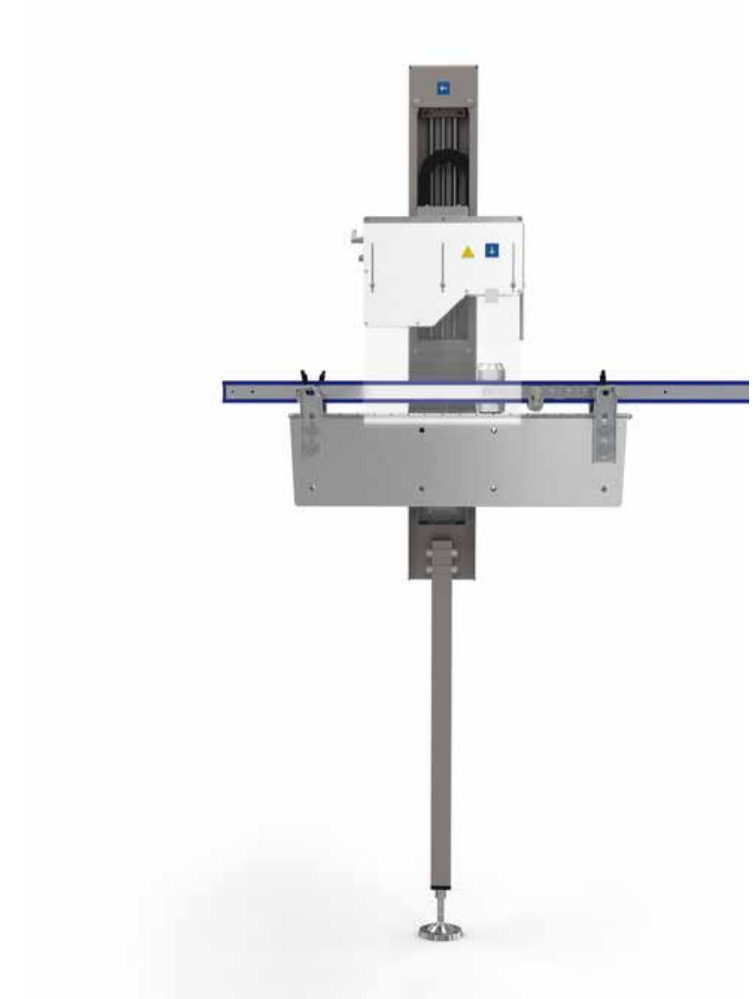
Abtasten ohne zu berühren



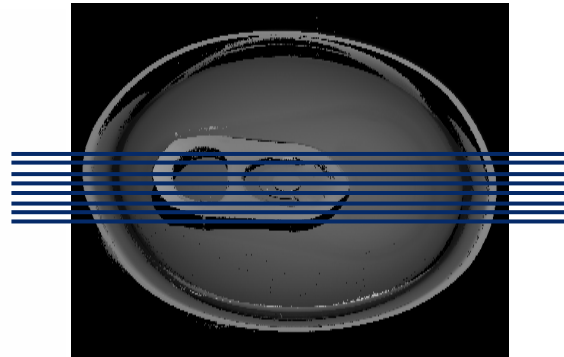
Dicht oder nicht? Mit dem Checkmat SLD lässt sich das schnell und einfach feststellen – und das ohne die Dose zu berühren. Möglich macht das ein cleveres Verfahren, das die Deckelwölbung misst und dadurch den Innendruck bestimmt.

Auf einen Blick

- Dichtigkeitskontrolle für Dosen
- Berührungsloses Verfahren mit 3D-Scanner und Kamera



Funktionsweise und Vorteile



Dichtigkeitskontrolle (SLD = Seam Leakage Detection)

Ein aufgefächerter Laserstrahl wird auf das Messobjekt fokussiert und mit einer Kamera analysiert. Der Laser erzeugt ein 3D-Profil. Anhand der Deckelwölbung wird indirekt der Dosen-Innendruck bestimmt – und damit deren Dichtigkeit. Behälter mit zu geringer Wölbung werden ausgeschleust.

- Berührungslos, kein Verschleiß
- Keine Geschwindigkeitseinschränkungen

Vorteile

- Berührungslos, kein Verschleiß
- Keine Geschwindigkeitseinschränkungen

Anforderung: Entsprechendes Layout der Abfüllanlage. Innendruck wird in der Regel ca. 30 Minuten nach dem Füllen aufgebaut.

Alles aus einer Hand



Trainings an der Krones Akademie – geschulte Köpfe steigern Ihre Anlageneffizienz

Das vielseitige Angebot der Krones Akademie reicht von Bedien-, Wartungs- und Instandhaltungskursen bis hin zu Management-Trainings. Außerdem erstellen wir Ihnen gerne einen individuellen Schulungsplan.

Krones Lifecycle Service – Partner for Performance

Auch nach dem Neumaschinenkauf kümmert sich Krones weiterhin um Ihre Anlagen: Die Krones LCS Experten stehen immer an Ihrer Seite und übersetzen Ihre Ziele und Wünsche in die optimalen LCS Lösungen.



**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

