



Anforderung und Lösung

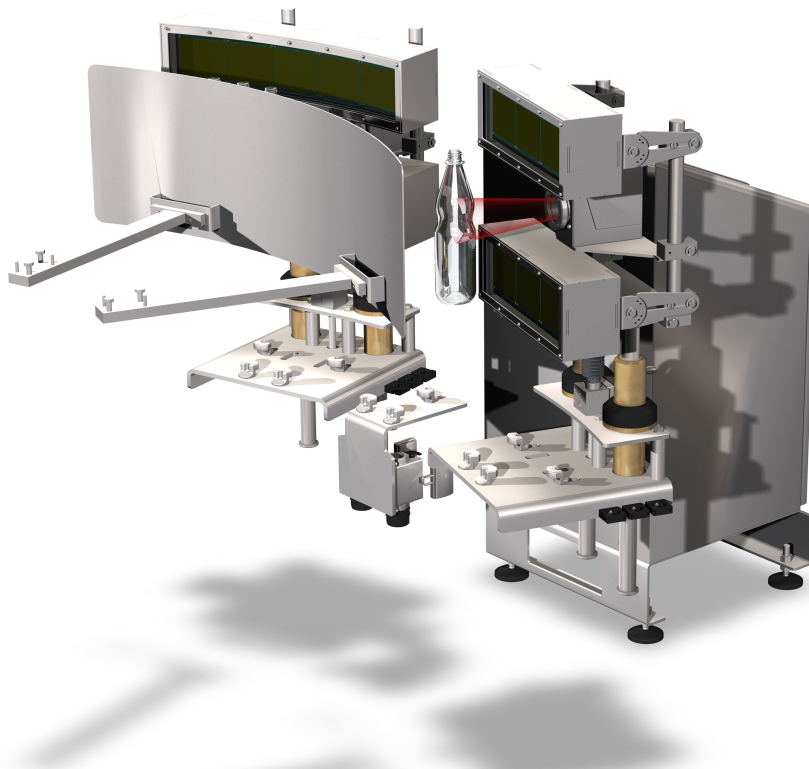
Hochwertige Produkte verlangen ein hochwertiges Aussehen. Das Innocheck BOS System ermöglicht die perfekte Ausrichtung von Glas- und PET-Behältern, nach Merkmalen zur zielgenauen Applikation von Etiketten. Bei diesem Vorgang bewegen sich die Behälter rotierend an 3 Hochgeschwindigkeitskameras vorbei, wobei eine Rundumansicht entsteht. Anschließend wird auf dieser das Positioniermerkmal, z.B. ein Logo, eine Glasnaht oder ein Schriftzug bestimmt und der Behälter entsprechend vor eine vierte hochauflösende Kamera gedreht, welche dann die Feinausrichtung übernimmt. Durch diese exakte Positionierung erlangen die Behälter eine hochwertige Ausstattung und sehr gute Kundenakzeptanz.

Hauptmerkmale

- Embossing- und Glasnahtausrichtung mit derselben LED Aufsicht-Beleuchtung
- Exakte Positionierung durch das Feinausrichtungskameramodul
- Patentiertes Modulsystem (Cart)
- Modulares Design

Grundausrüstung

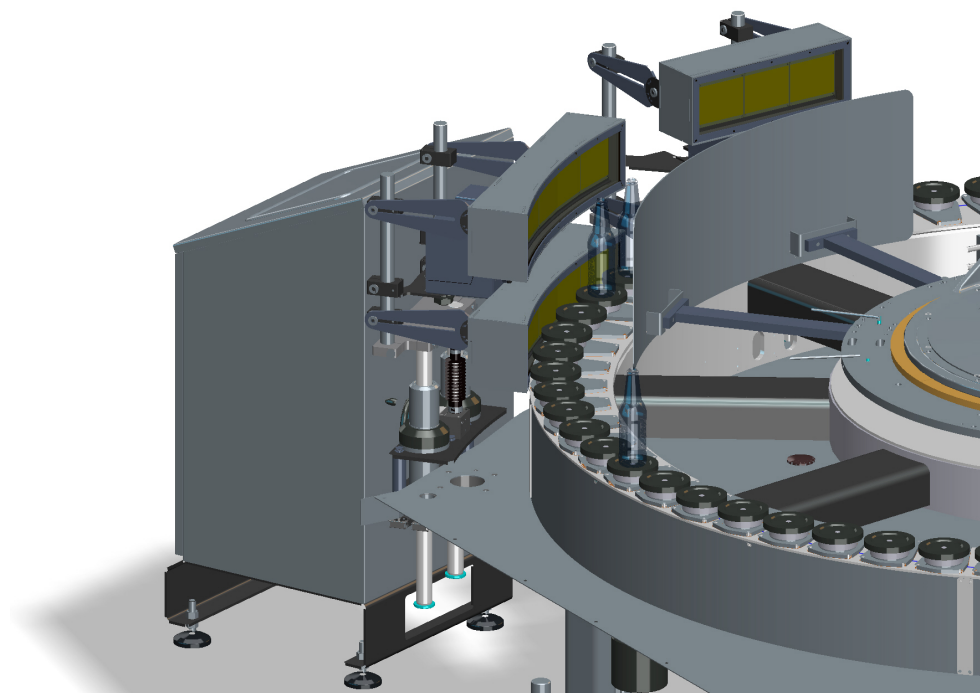
- Edelstahlgehäuse in hygienischem Design
- LED-Beleuchtungseinheit
- Drei Hochgeschwindigkeitskameras
- Eine hochauflösende Kamera
- Innovative KHS-Bildverarbeitungssoftware





Vorteile

- Zielgerichtete Etikettierung für perfektes optisches Flaschendesign
- Ausrichtung nach geeignetem Embossing bzw. Prägung wie z.B. Logo oder Schriftzug
- Ausrichtung nach erkennbarer Flaschennaht dank parametrisierbarer Beleuchtung
- deutlich höhere Leistung als bei einer mechanischen Ausrichtung



Mögliche Kombinationen

- Innocheck LPI (Etikettensitzinspektion)
- Innocheck LBI (Etikettenanwesenheitskontrolle)

Service

- Weltweiter Service
- Ganzheitliche Beratung und Planung
- ReDiS-Fernwartung
- Schnelle Ersatzteilversorgung

Technische Daten

max. Maschinenleistung

66.000 Behälter pro Stunde / 1.100 Behälter pro Minute

KHS GmbH

Juchostraße 20
D-44143 Dortmund
Phone: +49 (0) 231/569-10117
Fax: +49 (0) 231/569-410117
E-mail: juergen.herrmann@khs.com
www.khs.com