



## *Kamera Inspektion*

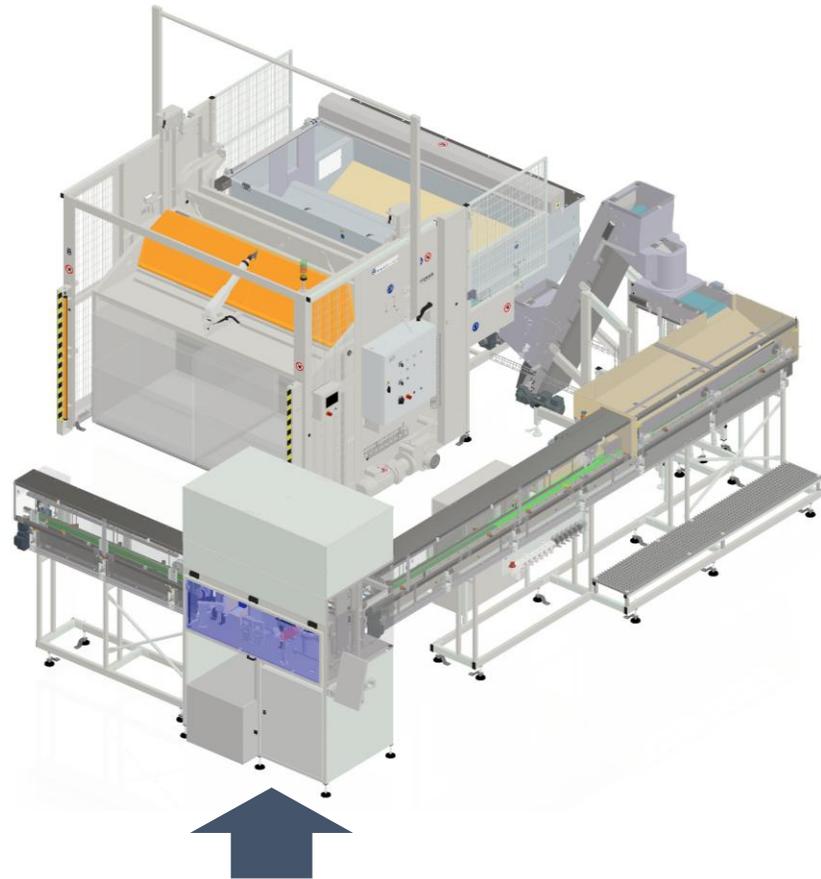
*Ein optionaler Bestandteil der  
bodennahen Preform Line*

**Projekt Management**

1

# CIT plus – die Innovation für bodennahe Preform Lines

## Beschreibung



## CIT plus – Kamera Inspektion

- \_Umfangreiche Kamera Inspektion der vor der Blasmuschine.
- \_Integrierter Auswurf ohne Produktionsstopp.
- \_Leistung bis 110'000 p/h.
- \_Aktive Lückenschliessung durch nachgelagerten Infeed.
- \_Keine Lücken in der Blasmuschine.
- \_Inspektion von Ovalität und Mündung (Kamera 1).
- \_Inspektion von Tragring (Kamera 2).
- \_360° Seiten-Inspektion ohne blinde Fläche (3 Kameras).
- \_Weitere Kameras möglich.
- \_Vollständig integriert in die Steuerung der Preform Line.

### Fazit

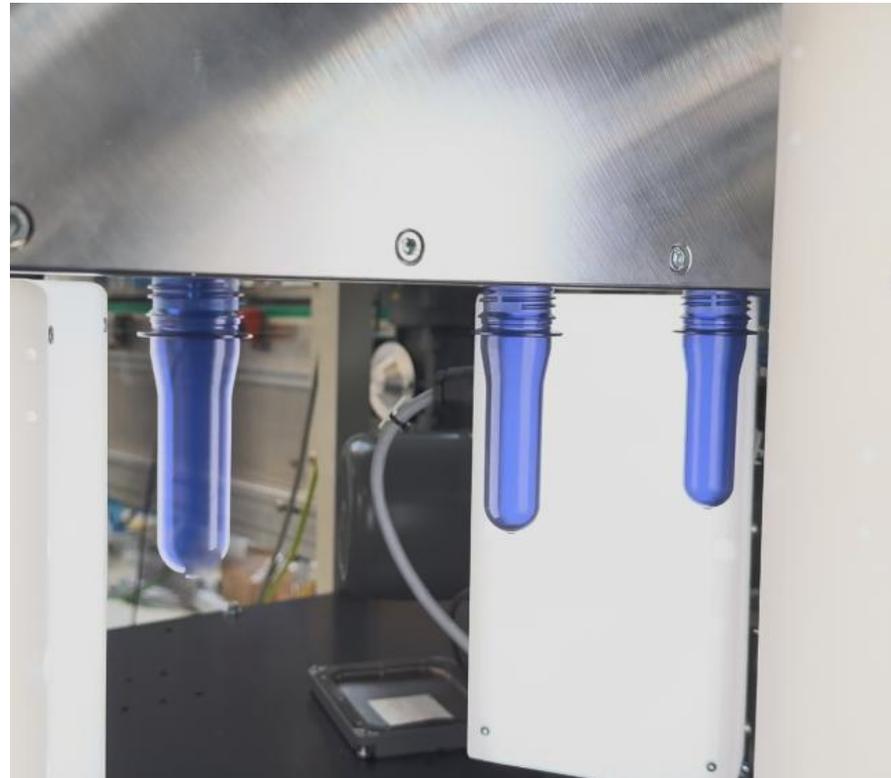
Nur perfekte Preforms gelangen in den Nachfolgeprozess!

# CIT plus – die Innovation für bodennahe Preform Lines

Top view cameras

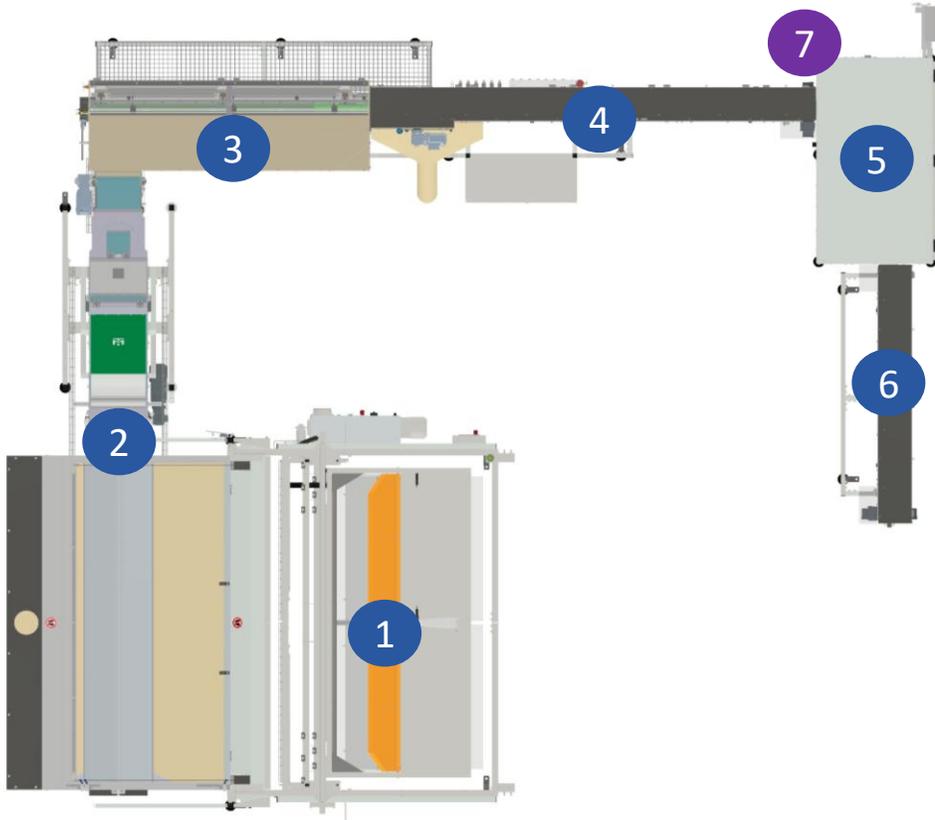


Side view cameras



# CIT plus – die Innovation für bodennahe Preform Lines

## Layout

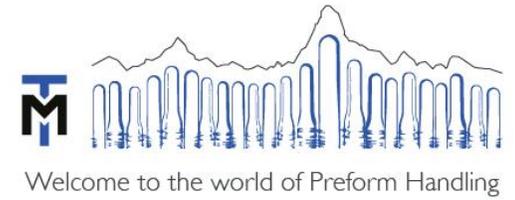


## Beschreibung

- 1) Preform Doppelkipper (allseitige Anbindung möglich)
- 2) Silo und Hochförderer
- 3) SmartFlow Orientierung
- 4) Einlauf zur Kamera Inspektion
- 5) Kamera Inspektion mit integriertem Auswurf
- 6) Nachgelagerter Einlauf zur Blasmaschine
- 7) Einlaufwinkel kann 35°, 45° oder 90° sein (wie auf dem Beispiel links)

4

# Tanner – Preform Handling Solutions



*Besten Dank für Ihr Interesse!*

5