

KOENIG & BAUER

# Embossingpassersystem

we're on it.

# Embossingpassersystem

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- zuverlässige Erkennung eines Merkmals auf der Artikelmantelfläche
- es können Embossings, Debossings und bereits vorhandene Dekore detektiert werden
- hohe Passergenauigkeit mit Eignung für den Wiedereindruck
- durch die berührungslose Arbeitsweise ist das System wartungsfrei
- das System erlaubt ein schnelles Einrichten und Umrüsten
- hohe Prüfleistung (bis zu 100 Artikel/min.)
- Verwendung des Systems auch für Doppelnutzen-Maschinen möglich
- Erweiterung zu einem Nahtpassersystem ohne zusätzliche Hardware möglich

- das Embossingpassersystem dient der berührungslosen Flaschenpositionierung
- es besteht aus einer Kamera, Beleuchtungseinheit, PC und entsprechendem Softwarepaket
- mit dem Kamerasystem kann ein Merkmal berührungslos auf einer Artikelmantelfläche erkannt werden
- die Software ermittelt die Winkelposition des Merkmals und übermittelt diesen Wert an die Maschinensoftware, welche den Artikel allen weiteren Prozessen/Stationen ausgerichtet zuführt
- das System findet Anwendung auf fast allen Artikelformen und Materialien
- es können vielfältige Strukturen auf der Mantelfläche als Merkmal in der Software angelernt werden
- gut geeignete Merkmale zur Flaschenpositionierung sind: Kerben, Lochmarken, Schriftzüge, Symbole oder auch ein bereits aufgedrucktes Dekor kann als Merkmal angelernt werden

## Merkmale

- zusätzlich zu einer Softwareerweiterung, sind mechanische und elektrische Nachrüstungen erforderlich
- wir empfehlen die Nachrüstung durch einen unserer qualifizierten Service-Techniker
- unsere Techniker übernehmen auch die Schulung hinsichtlich Funktionsweise, Einstellung und Bedienung des Embossingpassersystems

