



FiberVision GmbH
Jens-Otto-Krag-Straße 11
D-52146 Würselen

Telefon: +49 2405 4548-0
Telefax: +49 2405 4548-14

3D-Check – Kleberauppenprüfung in einer Sekunde

Um Regensensoren oder Spiegelhalter auf Windschutzscheiben anzubringen werden deren Halter mit Kleberauppen versehen.

Zur Überprüfung dieser Kleberauppen muss bei üblichen Verfahren entweder der Sensor oder der Prüfling gedreht werden. Ein zeitintensiver Vorgang.

3D-Check löst dieses Problem durch ein bis zu 80 mm weites Messfeld mit variabler Länge. Die Klebeplatte wird in einer geradlinigen Bewegung unter 3D-Check vorbeigefahren. Jetzt prüft 3D-Check fünf Parameter an Kleberauppen *und* Trägerobjekt:

Klebeplatte

- Typ
- Orientierung

Kleberaupe

- Lage
- Vollständigkeit
- Volumen

Die Prüfung erfolgt zeit- und wegoptimiert während des Transports vom Klebeauftrag zur Einbaustelle. Nach einer Sekunde liegt das Prüfergebnis vor – rechtzeitig vor der Montage. Gegebenfalls kann die Klebeplatte aussortiert werden.

3D-Check gleicht für verschiedene Klebeplattentypen die Montage- und Greifertoleranzen automatisch aus. Der Produkttyp wird über eine komfortable Benutzeroberfläche ausgewählt: Über die Benutzeroberfläche können Sie in kurzer Zeit grafisch weitere Produkte einlernen und Toleranzen setzen.

Systemmerkmale:

- Überprüfung von Kleberauppen und Klebeplatten
- Produkttypen nicht limitiert
- 1 Sekunde Messzeit
- Keine Sensor- oder Roboterdrehung
- Grafisches Einlernen und Setzen von Toleranzen
- Automatischer Ausgleich von Montage- und Greifertoleranzen