

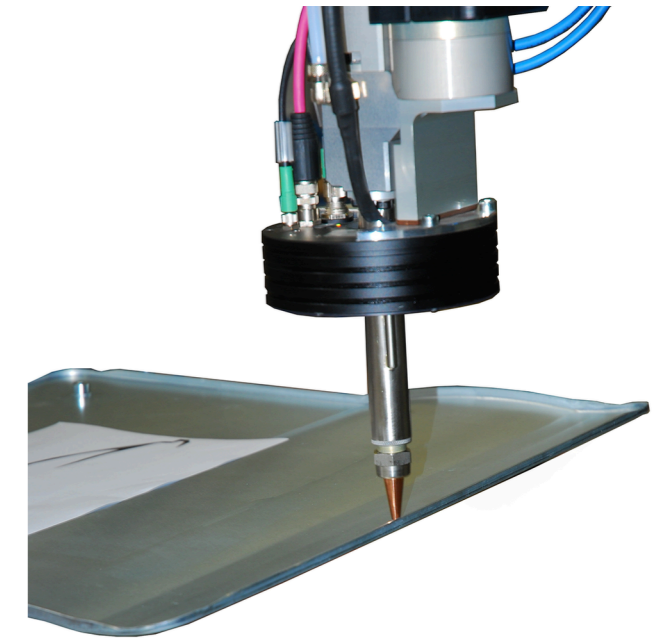
## Konfigurationen

Bezeichnung	Artikelnummer
Bitte kontaktieren Sie uns	♦




## Nahtinspektionssystem

2D und 3D

Hochviskos / Zubehör



AUFEINANDER ABGESTIMMTE KLEBE- UND NAHTINSPEKTIONSSYSTEME AUS EINER HAND!

-  **100% Qualitätskontrolle der Kleberaube**
-  **Intuitive Bedienbarkeit**
-  **Keine zusätzliche Taktzeit durch Einsatz von On-line-Überwachung**

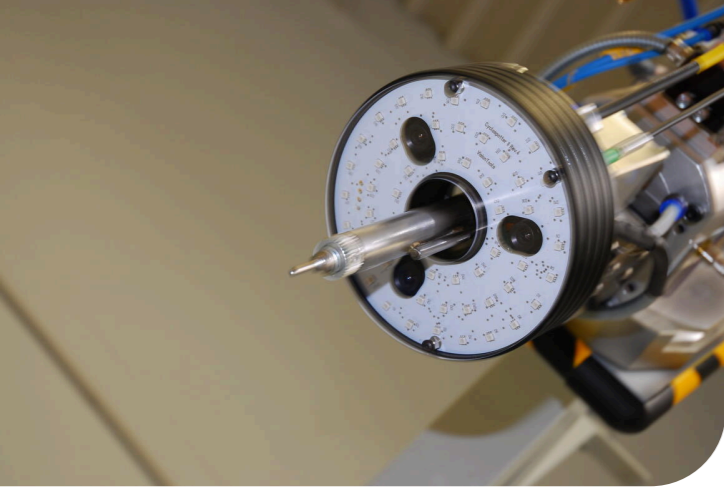
### Märkte



AUTOMOBIL



**BOND • PROTECT • BEAUTIFY**



# Nahtinspektionssystem

2D und 3D

In Zusammenarbeit mit den führenden Herstellern von Inspektionsgeräten für Klebstoffraupen bieten wir optionale Nahtinspektionssysteme in 2D und 3D an. Diese eignen sich zur Kontrolle des Materialauftrags von 1K und 2K-Dosierern.

Zusätzlich zu unseren Dosiersystemen bieten wir Ihnen optional Online-Nahtinspektionssysteme der gängigen Hersteller an. Ob als Stand-Alone Variante, mit eigenem Schaltschrank oder integriert in die Dosiersteuerung. Die 2D oder 3D Sensoren werden direkt am Dosierer montiert und überwachen den Kleb- oder Dichtstoffauftrag während der Applikation. Alle Nahtinspektionssysteme sind kompatibel mit unseren Dosierern. Die Systeme können auch problemlos an bestehenden Dosieranlagen nachgerüstet werden. Die gut bedienbaren Überwachungssysteme garantieren Ihnen eine 100%-ige Qualitätskontrolle.



## Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Gewicht	1-2	kg (lbs)
Schutzklasse	< IP 67	
Laserklasse für 3D-Systeme	2	



## Technologie



Swirlauftrag



Raupenauftrag



Zweikomponenten- (2K-) Mischkopf



## Beschreibung

### Performance

- ◆ Überwachung von Position, Breite, Höhe (3D), Geometrie (3D) und Unterbrechungsfreiheit der Kleberaupe möglich
- ◆ Integration in Klebesteuerung, dadurch kein weiterer Schaltschrank nötig
- ◆ Klebesteuerung und Nahtüberwachung über einen Bildschirm bedienbar
- ◆ Schnelle und einfache Bedienung
- ◆ Einfache Montage des Kamerakopfes am Auslassventil

### Produktivität

- ◆ Auch bei schwierigen Lichtverhältnissen einsetzbar
- ◆ Passt sich an verschiedenste Klebstoff- und Bauteilfarben an
- ◆ 100% Überwachung der Kleberaupe, auch bei hohen Robotergeschwindigkeiten bis zu 500 mm/s

### Nachhaltigkeit

- ◆ Fehlererkennung auch außerhalb des Klebesystems (Roboter, Werkzeug etc.) möglich
- ◆ Wartungsfrei dank robuster und zuverlässiger Komponenten
- ◆ Einfache Nachrüstung an bestehendes Klebesystem möglich

