Sie haben noch Fragen? Dann kontaktieren Sie unsere Experten unter: **+49 7062 91494-0**

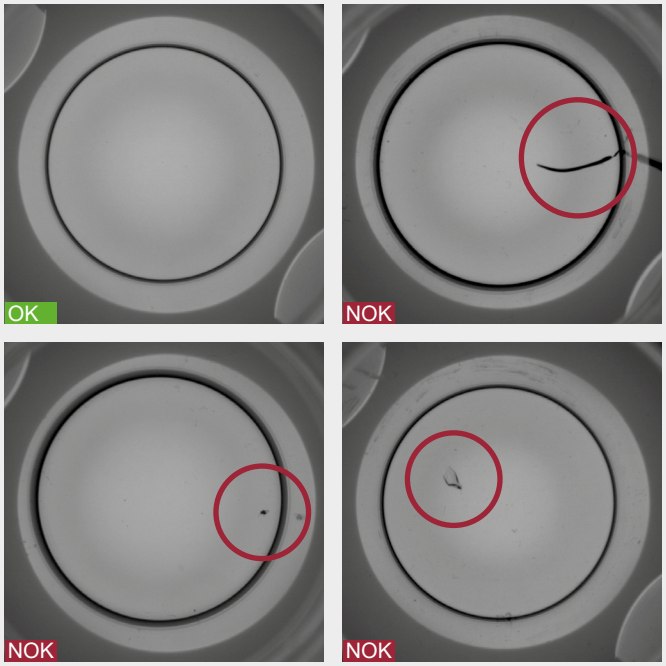
# vial.inspect

## Qualitätssicherung vor der Abfüllung von Impfstoffen

Vor der Abfüllung von Medikamenten und Impfstoffen müssen die Vials auf ordnungsgemäßen Zustand überprüft werden. Bildverarbeitungssysteme der Serie **vial.**inspect untersuchen Flaschenboden und Flaschenmündung auf Beschädigungen, Fremdkörper und Verunreinigungen – bei einem Maschinentakt von bis zu 400 Vials pro Minute. Die Inspektion kann sowohl in der Abfüllanlage als auch im Isolator integriert werden; am Linearförderer oder am Transportstern. Eingehaust in Edelstahl – konform zu **GAMP5, EU-GMP** und **21 CFR Part 11**. So werden nur saubere und unbeschädigte Vials befüllt und der Ausschuss an Medikamenten reduziert.

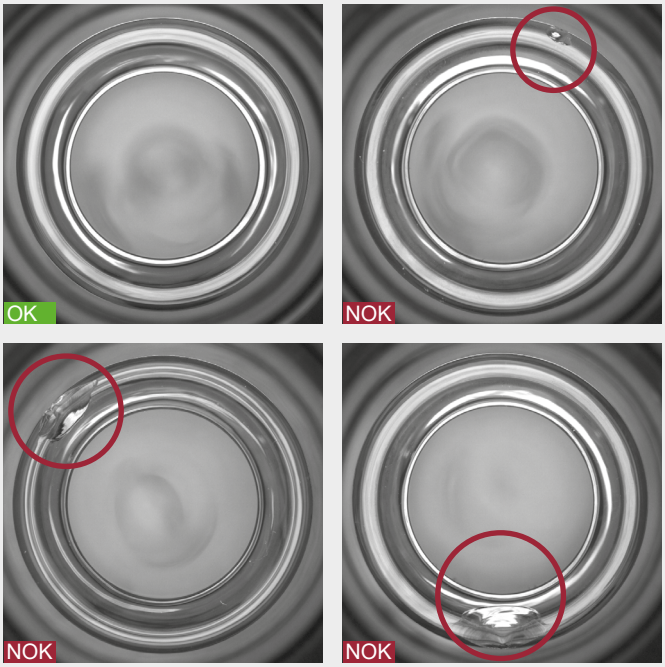
### Leerglaskontrolle

- Inspektionsbereich: Vial-Boden
- Prüfmerkmale: Verunreinigungen, Fremdkörper, Glasfragmente, Risse
- Formatbereich*: 2R - 50R
- Maschinentakt**: 400 / min oder 800 / min
- Fehlergrößen***: ca. 0,2 x 0,2 mm




### Mündungskontrolle

- Inspektionsbereich: Vial-Mündung
- Prüfmerkmale: Beschädigungen, Abplatzer, Verschmutzungen
- Formatbereich*: 13 mm, 20 mm, 32 mm
- Maschinentakt**: 400 / min oder 800 / min
- Fehlergrößen***: ca. 1,2 x 1,2 mm
- Sonderlösung für schräge Mündungsoberflächen




*Sonderformate auf Anfrage realisierbar
**siehe Fehlerkatalog
***je nach Ausführung