

Vorbeugen durch Früherkennung: **Seidenader Leerglasinspektion** von Vials, Zylinderampullen, Flaschen und Spritzen

Steigern Sie die Produktivität Ihrer Linie und senken Sie die Produktionskosten durch frühzeitiges Erkennen von defekten Verpackungskomponenten.

In Hochgeschwindigkeits-Produktionslinien können defekte Komponenten Stillstandzeiten bei Maschinen verursachen und somit die Wirtschaftlichkeit der gesamten Produktionsanlage reduzieren. Außerdem hat in den meisten sterilen pharmazeutischen Verpackungsprozessen das Endprodukt einen weit höheren Wert, als die zu dessen Abfüllung eingesetzten Behälter. Um Maschinenstillstandzeiten und den Auswurf hochwertiger Produkte zu vermeiden, hat Seidenader Vision Kamerastationen entwickelt, mit denen leere Glasbehälter auf Splitter, Einschlüsse, Glasfragmente, richtige Dimensionen und Risse überprüft werden können, noch bevor sie mit teuren Pharmazeutika befüllt werden. Die Kamerastationen sind in Abfüllanlagen, Isolatoren oder reguläre Reinraumumgebungen integrierbar – als letzte Kontrolle vor dem Abfüllprozess.

Vorteile

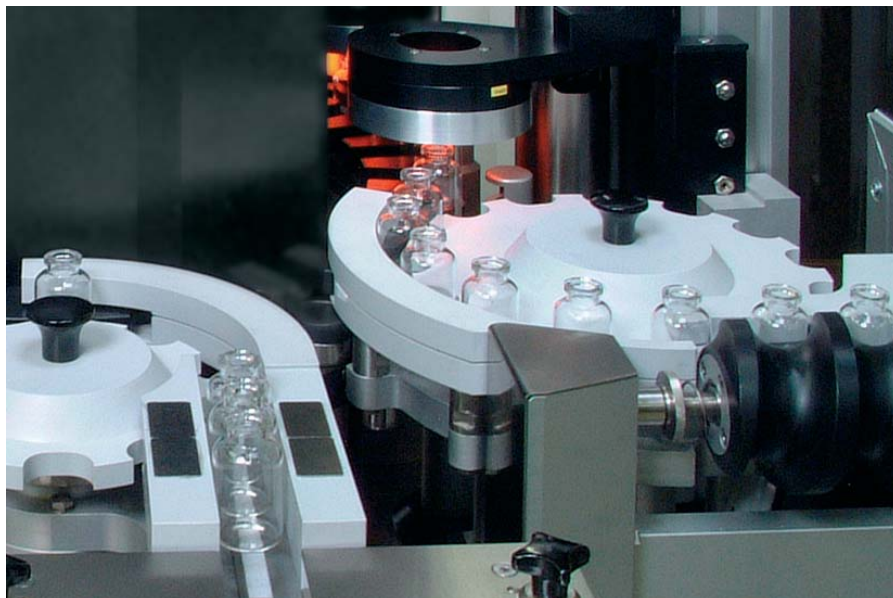
- Kein Abfüllen teurer Produkte in möglicherweise defekte Behälter
- Reduzierung von Glasbruch in Hochgeschwindigkeits-Abfülllinien
- Erhöhung der allgemeinen Produktivität der Linie sowie der Durchlaufleistung der Abfülllinien
- Undichte Behälter gelangen nicht in den Abfüllprozess
- Integrierbar in Abfüllmaschinen, Isolatoren oder konventionelle Reinräume
- Inspektion vor der Reinigungsmaschine



Seidenader Leerglasinspektion



Inspektion vor dem Befüllen:
In Abfüllmaschine integrierte versiegelte
Kamerastation



Leerglasinspektion vor der Reinigung



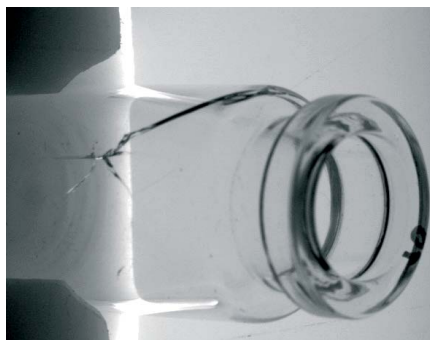
Inspektion der Vialöffnung

Zur Sicherstellung eines dichten Verschlusses nach der Stopfenplatzierung überprüft diese Kamerastation die Oberfläche und die Innenwand der Vialöffnung



Inspektion des Vialbodens

Erkennt Risse und Fremdkörper am Boden der Vials



Inspektion des Vialkörpers

Erkennt Risse, Einschlüsse und überprüft kritische Maße



Wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung unserer hochwertigen Produkte. Texte, Abbildungen und Zahlen auf diesen Seiten sind daher unverbindlich und exemplarisch.

Seidenader

Seidenader Vision GmbH
Lilienthalstr. 8, D-85570 Markt Schwaben
Telefon +49 8121 802-0, Fax +49 8121 802-100
info@seidenader.de, www.seidenader.de

