

Abplattungsinspektor

Der Abplattungsinspektor ist ein vollautomatisches Prüfsystem zur Prüfung von Abplattungen auf Stahlkugeln vom Durchmesser 1 mm – 3 mm. **Weitere Durchmesser auf Anfrage möglich.** Die gesamte Kugeloberfläche wird optisch 100 % abgetastet. Jede Kugel wird dabei 200-mal pro Sekunde aufgenommen, welche mit Bildern von vorhergehenden Kugeln verglichen werden. Durch dieses Vorgehen werden Abplattungen jeglicher Art zuverlässig erkannt.

Überblick

Prüfung

Jeweils 12 Kugeln werden gleichzeitig auf Fehler geprüft. Dank innovativer Verdreh-technik wird die komplette Kugeloberfläche zuverlässig durch modernste CMOS-Kameratechnik aufgenommen. Abplattungen werden dadurch zuverlässig erkannt

Kugelhandling

Kugeleinführung ermöglicht eine individuelle Zuführung, Schlechkugeln können in einem Behälter aufgefangen werden. Die Kugeln werden vor der Prüfung ionisiert. **Die Kugeln werden zu jeder Zeit schonend behandelt**

Kugeldurchsatz

8 Kugeln / s, mit zusätzlichen Modulen erweiterbar bis **24 Kugeln / s**

Anlage kombinieren

Der Abplattungsinspektor kann als Prüfstrasse mit dem **Kugelprüfsystem URANUS-S** kombiniert werden

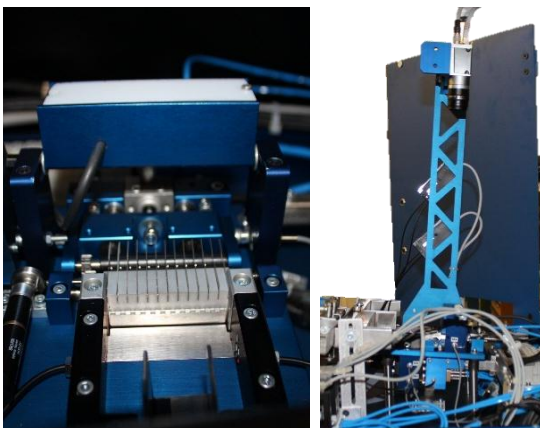
Formatwechsel

Einfacher und schneller Formatwechsel dank wenigen auszuwechselnden Komponenten



Der Abplattungsinspektor überzeugt durch platzsparendes Design

Blick in die Anlage: Prüflinge werden im Rechen verdreht, die Kamera lichtet die Kugeln von oben her ab



Interessiert ?

Rufen Sie uns an.

Wir lösen Ihre technischen Probleme!

Spezifikationen

Durchsatz: 8 Kugeln / s

Prüflinge: Ø 1 mm bis 3 mm, **weitere Durchmesser auf Anfrage)**

Versorgung: 230 VAC / 50 Hz

Druckluft: 6 bar