



Prüfanlage für Spritzguss-Präzisionsteile Kontrolle von kleinsten Öffnungen

Die Highlights im Überblick



Auftrag:	null	
Einstellung:	null	
Gut 1	NOK 1	NOK 2
0	281	5
0%	Geleert 65.5%	Geleert 34.5%
Total:	429	
Gut:	0	
Schlecht:	429	
Leere Aufnahme:	0	

Zeilenkamera

- Die Zeilenkamera mit einer Auflösung von 17um kontrolliert kleinste Öffnungen (ca 300um)
- Auch Farbkamera möglich

Aufnahmedorne

- Ein Lift hieft die Prüflinge schonend in die Aufnahmedorne
- Aufnahmedorne auch als Vakuum-Variante möglich

Software

- Einfach zu bedienende Software
- Alle Informationen und Bilder auf einen Blick
- Hilfreiche Statistiken

Das B1-Prüfsystem ist eine vollautomatische Anlage zur optischen Kontrolle von Kleinsten (Filter-)Öffnungen. Die grosse Stärke dieses Prüfsystems ist die Genauigkeit der optischen Kontrolle und die kompakte, formschöne Lösung.

Spezifikationen / Eigenschaften

Maximale Grösser der Prüflinge	Standard circa 35mm (fragen Sie uns gerne an)
Defekterkennung: Massprüfung und Inspektion auf mechanische Schäden (Gräte, Verletzungen, Angussabrisse etc.)	Auf tausendstel-Millimeter einstellbar

Prüfung:

Prüflinge werden abgegriffen und von der Seite 360° geprüft (Spin-Motor). Die Anlage beinhaltet eine Reserve-Prüfstation für eine Prüfung von oben.

Zuführung:

Die Zuführung mit Bunker ermöglicht hohe Autonomie.

Handling:

Durch die kundenspezifischen Steck-Aufnahmen werden die Prüflinge immer schonend behandelt. Ein Umbau auf Vakuum-Steckdorne ist jederzeit möglich

Aussortierung:

Defekte Prüflinge werden sicher erkannt und je nach Fehlertyp in verschiedenen Behälter aussortiert.

Bedienung:

Benutzerfreundliche Bediensoftware ermöglicht eine intuitive und effiziente Handhabung der Anlage



***Interessiert ? Rufen Sie uns an.
Wir lösen Ihre technischen Probleme !***

systron gmbh

Weissenbrunnenstr. 39
CH-8903 Birmensdorf
Tel: +41 (0)44 745 50 50

www.systron-gmbh.ch