

Vision System VS70 – Zwei auf einen Streich!

Bestückungsfixierung und Prüfung von Bauteilträgern in einem System



VS70-L mit Unterbau

Leistungsmerkmale

- Gleichzeitige Prüfung von bis zu zwei Prüflingen
- Für Prüflingen, die von zwei Seiten getestet werden müssen
- Öffnungshöhe: ~ 177 mm (**VS70**)
~ 437 mm (**VS70-L**)

Optional:

- Unterbau
- Erweiterung durch Schrauberstation



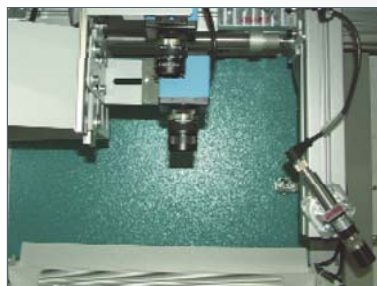
VS70 als Aufschusführung



Ausstattung



Optional: Schrauberstation zur Bestückungsfixierung



Innenansicht: Ausgereifte Kameratechnik für effiziente Bestückungsprüfungen



Detail: Schublade mit Prüflingsaufnahmen

Alle Systeme auf der Basis von:

- PC mit Microsoft® Windows® XP
- TSK Standardsoftware CS WIN nx - VISION
- Kameras über FireWire
- LED Beleuchtung

Basismodul oder maßgeschneidertes Systemdesign?

Lassen Sie sich individuell beraten!

Prüfobjekte



- Alle Standardtypen von Sicherungen und Relais, z.B.: ATO-, MINI-, MIDI-, MAXI-, etc.
- Sicherungsträger
- Kunststoffteile wie z.B. Sicherungshalter oder Steckverriegelungen
- Einfarbige Leitungen
- Kennzeichnungen und Beschriftungen
- Weitere auf Anfrage

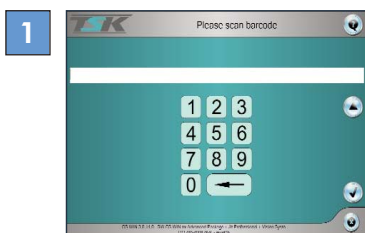
Prüfspektrum

- Farberkennung
- Mustererkennung
- Schrifterkennung



OCR Technologie ermöglicht die Erkennung von Beschriftungen

Ablauf einer Prüfung



Barcode scannen oder Prüfprojekt auswählen



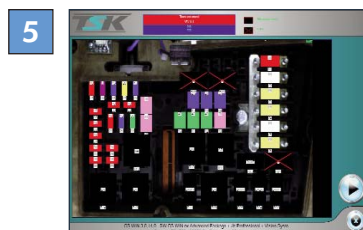
Arretierung des Prüflings in der Aufnahme



Start der Prüfung



Arretierung und Test des Prüfling in der zweiten Adaption



Anzeige des Prüfergebnisses, ggf. Durchführung von Korrekturmaßnahmen



Anzeige, Protokollierung und Übergabe der Ergebnisse an ein Produktionssystem