



komax

VS40 VISION SYSTEM

Das Vision System wurde als Montage- und Prüfplatz für Sicherungs- und Relaisräger für die Automobilindustrie entwickelt. Über Kameras ist es möglich, Mess- und Erkennungsaufgaben durchzuführen.

Vision Test: Durch die Aufnahme eines Kamerabildes des zu prüfenden Testobjektes und die Auswertung über die Testsoftware Vision Studio nx können bestimmte Merkmale der verbauten Komponenten überprüft werden. Mithilfe des aufgenommenen Kamerabildes wird die Bestückung des Prüflings mit den korrekten Bauteilen überprüft.

Height Control Test: Mittels eines Linienlasers, einer Lineareinheit und Referenzpunkten auf dem Prüfling wird die Höhenkontrolle und damit die Prüfung der korrekten Einstecktiefe der Bauteile möglich.

Merkmale

- Individuelle Prüfabläufe
- Einfaches Handling - kein Expertenwissen notwendig
- Standardisierte Schnittstellen
- Effizientes und sicheres Prüfen
- Durch die Abschottung ist ein Einsatz bei stark variierender Lichteinstrahlung möglich

Messungen

- Farberkennung
- Mustererkennung
- Höhenkontrolltest

Technische Daten

Prüffeld:	Höhe: 400 mm Breite: 500 mm / 800 mm
Abmessungen:	Tiefe: 1100 mm Breite: Prüffeld + 200 mm Höhe: 1300 mm
Zubehör:	* Prüfsoftware CS WIN nx® Option: Vision Studio nx Option: Height Control Test Beleuchtung Drucker Barcode Scanner Weiteres Zubehör auf Anfrage

* Weitere technische Daten finden Sie in den Produktdatenblättern und auf unserer Internetseite.

Ausstattungen

- Kameras
- Beleuchtungen
- Linienlaser inkl. Lineareinheit (HCT)
- Spannungs- und Pneumatik Versorgung

Optionen

Weitere Modelle und Baugrößen sind auf Anfrage erhältlich. Das Vision System VS40 ist mit allen Komponenten kombinierbar und kundenspezifisch konfigurierbar.