



**komax**

# VS SERIE VISION SYSTEM

**Das Vision System wurde als Montage- und Prüfplatz für Sicherungs- und Relaisr ager für die Automobilindustrie entwickelt.  ber 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
- H ohenkontrolltest

## Technische Daten

Abmessungen:	Tiefe / Breite / Höhe
VS35:	910 / 660 / 470 mm
VS40:	1100 / 710 / 1300 mm
VS70 (VS70L):	550 / 1200 / 1700 (1950) mm
VS100:	900 / 900 / 1650 - 1930 mm
Spezial:	kundenspezifische Größen
Zubehör:	Prüfsoftware CS WIN nx® Vision Studio nx / Height Control Test Beleuchtung Drucker Barcode Scanner Weiteres Zubehör auf Anfrage

## 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.