



**komax**



# SMART VISION

software & networking

# SMARTE ANALYSE

## VON SCHLIFFBILDERN

### SMART VISION

Automatisiertes Analysetool zur Qualitätssicherung – die Software SmartVision ist das vom Markt geforderte Werkzeug dafür. Das Programm analysiert die Schliffbilder der verschiedensten im Markt etablierten Crimpverbindungen. Es kann den ganzen Kontakt, aber auch Quer- und Längsschliffe fotografieren, vermessen, auswerten und dokumentieren. Bediener werden sicher durch die Norm und die jeweiligen Messgrößen geführt. SL SmartVision ist neu oder als Upgrade von SL Vision III erhältlich.

#### Analysiert alle gängigen Crimparten

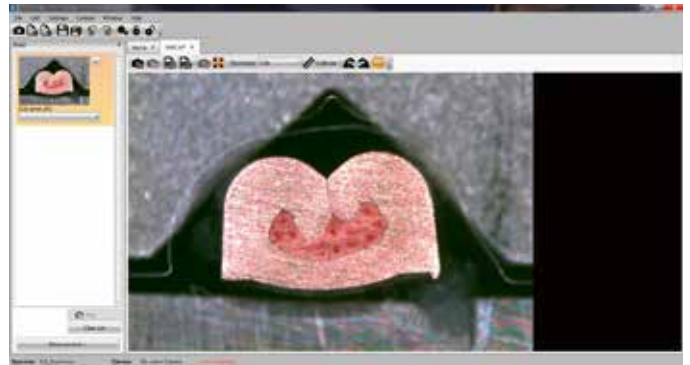
- B-Crimp
- IDC
- Längsschliff
- Aluminium
- Copper

#### Schnelle Analysen dank hinterlegten Industriestandards

- USCAR 21
- PSA 9634115099
- TYCO 114-18022-10
- Renault 36-05-019
- VW-Norm 60330



Der Bediener wird sicher und effizient durch die Messung geführt.



SmartVision im Aufnahmemodus.



Die wichtigsten Messgrößen lassen sich vollautomatisch und bei Bedarf auch manuell vermessen.

### So sichert man Qualität heute

Die wichtigsten Messgrößen können mit SmartVision vollautomatisch analysiert werden. Dabei können Aussen- sowie Innenkonturen automatisch erfasst und Kompressionsgrade ermittelt werden. Durch die vollautomatische Analyse kann der Zeitaufwand bis zu 50% reduziert werden. Die Funktion «Geführtes Messen» steht für jede Messung zur Verfügung. Sie erleichtert dem Bediener das Messen wesentlich; anhand einer Übersicht wird er sicher und effizient durch den Messprozess geführt. Die Resultate werden in einer Datenbank gespeichert und können als Report dargestellt und exportiert werden.

### Für Ihren Betrieb geschaffen

SmartVision fügt sich leicht in das Produktionssystem von Unternehmen ein: Das Verwalten der Rechte, die Reportvorlagen und weitere Standards sind frei konfigurierbar. Zudem bietet das Programm diverse Spracherweiterungen. Der Support für Implementierung und Anwendung ist reaktionsschnell; Unternehmen profitieren so rasch von der SmartVision Software.



Die Mess-Grundfunktionen (Distanz, Fläche, Zähler, Winkel) lassen sich spezifisch erweitern.



Die Testresultate können als individuelle Berichte erstellt werden.

## Komax – führend heute und in Zukunft

Als Pionier und Marktführer der automatisierten Kabelverarbeitung versorgt Komax ihre Kunden mit innovativen, zukunftsfähigen Lösungen in allen Bereichen, in denen präzise Kontaktverbindungen gefragt sind. Komax stellt Serienmaschinen und kundenspezifische Anlagen für alle Automatisierungs- und Individualisierungsgrade für verschiedene Industrien her. Qualitätssicherungsmodule, Testgeräte sowie intelligente Vernetzungslösungen runden das Portfolio ab und sorgen für eine sichere und effiziente Produktion. Komax ist ein global tätiges Schweizer Unternehmen, das auf mehreren Kontinenten entwickelt und produziert. Mit einem umfassenden Vertriebs- und Servicenetz unterstützt Komax ihre Kunden in über 60 Ländern lokal vor Ort. Standardisierte Serviceprozesse sichern nach Inbetriebnahme der Anlagen die Verfügbarkeit und Werthaltigkeit ihrer Investitionen. Zu Komax gehören weltweit über 30 Gesellschaften mit rund 1700 Mitarbeitenden.

### Marktsegmente

**Komax bietet herausragende Kompetenz und Lösungen für verschiedene Einsatzbereiche. Aufgrund der Kundenanforderungen schaffen sie den gesuchten Mehrwert für den Gesamtprozess und optimieren die Wirtschaftlichkeit. Die hauptsächlichen Märkte von Komax sind: Automotive, Aerospace, Industrial sowie Telecom & Datacom. Dank dieser Erfahrungsbreite erhalten Kunden Expertenwissen für die Prozessoptimierung und Zugang zu neusten Technologien.**



**40**  
**YEARS**  
CUTTING  
EDGE

Komax AG  
Industriestrasse 6  
CH-6036 Dierikon  
Phone +41 41 455 04 55  
Fax +41 41 450 15 79

**komax**  
komaxgroup.com