

KERNKOMPETENZEN

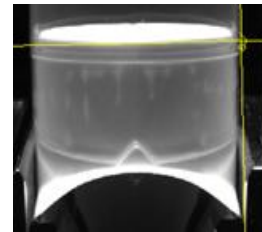
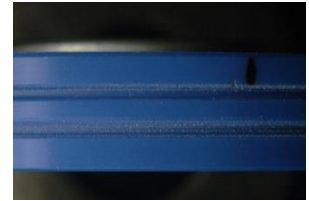
MV SURFACE ist die richtige Lösung, wenn es um die Bewertung von Oberflächen geht



MV-SURFACE ist eine Standardlösung, die es erlaubt, unterschiedliche Oberflächen schnell und sicher zu inspizieren bzw. zu bewerten.

Fehlerfreie Oberflächen ohne Lunker, Kratzer, Farbabweichungen oder gar Fingerabdrücke sind für viele Produkte unabdingbar.

Mit **MV-SURFACE** bieten wir Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung zur Gewährleistung optimaler Oberflächen. Produktoberflächen aus Metall, Keramik, Kunststoff oder Glas werden damit geprüft. Profitieren Sie von den Erfahrungen aus unzähligen Industrie-anwendungen.



OBERFLÄCHENPRÜFUNG



MV 3D wo 2D-Bilddaten an ihre Grenzen kommen, setzen wir auf 3D-Sensorik mit Auswertung

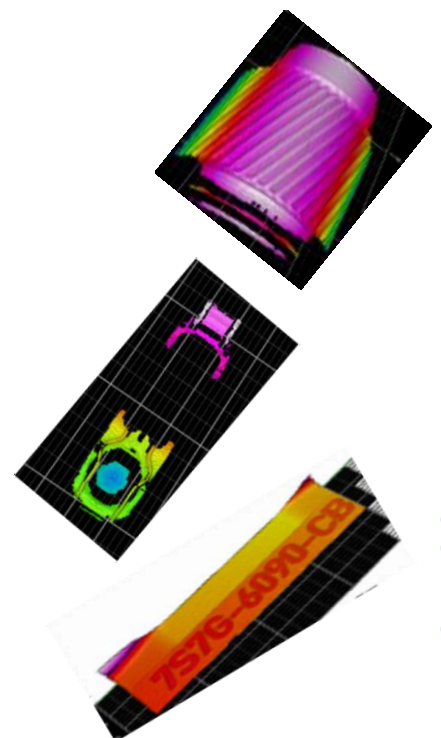
MV-3D ist eine Lösung, die 3D-Bildinformation mit unterschiedliche Sensorik gewinnt bzw. aufnimmt und diese sicher, schnell und präzise auswertet.

3D-Sensorik

Je nach Aufgabenstellung kommen hochauflösende Triangulations-scanner (*Teile- bzw. Scanner in Bewegung*) oder Stereokamerasysteme bzw. Phasenschiftverfahren (*Aufnahmen im Stillstand*) zum Einsatz.

3D-Anwendungen

Wenn 2D Bilddaten keine reproduzierbaren Ergebnisse liefern, ist der 3D Einsatz empfehlenswert. Alle unsere Standardlösungen wie **MV-Check**, **MV-Pos**, **MV-Measure**, **MV-Surface** oder **MV-ID** verarbeiten diese 3D Bilddaten.



3D - SENSORIK

MV MEASURE **kommt dort zum Einsatz, wo präzise Messgenauigkeit gefordert wird**

Die präzise Überwachung qualitätsrelevanter Bauteilabmessungen, auch im schnellen Produktionstakt, spielt eine immer größere Rolle im Bereich der optischen Prüfung.

Mit **MV-Measure** bieten wir eine Lösung, die je nach Bauteilbeschaffenheit, eine Messauflösung bzw. Reproduzierbarkeit von wenigen μm im Produktionsbetrieb erreicht. Über Schnittstellen lassen sich die Ergebnisse an externe Systeme (z.B.: QDAS, unterschiedliche SCADA-Systeme) übertragen.

Bei der Überprüfung kritischer Bauteilabmessungen können Sie auf unsere jahrelange messtechnische Erfahrung im Produktionseinsatz bauen.



STANZ-/STECKERPRÜFUNG

stamp checkKer Stanz- und Steckerprüfung ein Standard seit Jahren

Prüfung von Stanz- und Umformteilen

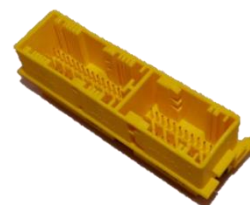
Seit vielen Jahren bieten wir Standardlösungen im Bereich der Stanz- und Umformtechnik an. Hierbei prüfen wir die Teile am Gurt, im Tray (*Transportbox*) oder im montierten Zustand.

Steckerkontrolle

Die Kontrolle umfasst die reine Pinprüfung (*Pinabstand, Taumel-kreis*), die individuelle Steckerbestückung, aber auch die Gehäuseabmessungen bzw. –vollständigkeit. Verpresste Pins auf Leiterplatten lassen sich ebenfalls sicher inspizieren.

Prüfautomaten

Sowohl für die Prüfung von Stanz- und Umformteilen, wie auch für die Steckerprüfung liefern wir standardisierte Prüfautomation für den Inline- und Offline-Betrieb.





Meprovision GmbH & Co. KG

Röntgenstraße 7
66763 Dillingen/Saar

Telefon: +49 (0) 6831 • 165 76 – 0
Telefax: +49 (0) 6831 • 165 76 – 90

www.meprovision.de
sales@meprovision.de