



Anwendungen

- Automobilbau
- Blechteile
- Karrosserieteile
- Spritzguss- und Gussteile
- Verformbare Teile
- Teile aus der Luftfahrtindustrie
- Fugennmessung allgemein



**Der schnelle
optische Sensor
für KMG**



OptiScan H-Class

Modernes Design und Technik in einem schnellen berührungslosen Sensor für KMG

wurde entwickelt, um einen neuen Weg in der Teileprüfung im Automobilbau, der Luft- und Raumfahrtindustrie und in der Elektronikfertigung zu beschreiten.

ermöglicht Ihnen einen neuen Weg der Teileprüfung durch Anfertigung einer digitalen Kopie derselben und durch automatischen CAD-Vergleich.

optimiert Ihren Arbeitsaufwand, er vereinfacht das Reverse Engineering und den Prüfprozess.

erhöht die Produktivität in der Qualitätsprüfung durch seine Neudefinition des Messprozesses.

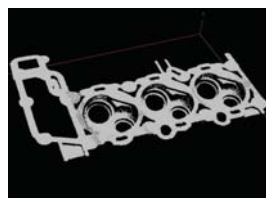
OptiScan H-Class Paket für einfache Integration in KMG

Alles was man braucht, um ein Koordinatenmessgerät in ein schnelles Scansystem zu verwandeln:

- Kompatibilität mit Renishaw PH10
- Kompatibel mit Renishaw-Standard Multiwire
- Kompatibel mit Renishaw ACR Autochanger Rack
- Das H-Klasse Paket enthält: OptiScan H-1040-L Taster, OptiScan HCU-1000 Controller, Kabel zum KMG, OptiScan Datenübernahmesoftware, Kalibrierkugel, Bedienerhandbuch.

Technische Spezifikationen

OptiScan	H-1040-L
Scanrate	bis 60 Abtastungen pro Sekunde
Digitalisiererate	60000 Punkte pro Sekunde
Arbeitsabstand	100 mm
Messbereich Tiefe	40 mm
Messbereich Breite	40 mm
Sicherheitsklasse	Class II Laser (augensicher)
Messunsicherheit	+/- 0.010



Hoher Durchsatz:

>60000 Punkte/s
>60 Scans/s
(dadurch kann das KMG schneller verfahren)

Kompatibel mit

Renishaw PH10/
PH10M/PH10MQ
Lieferbar sind auch Versionen
für manuelle Maschinen
(Renishaw MIH)

Lieferung mit

OptiScan Capture
Software new v1.5

1 Jahr Garantie