Neue Möglichkeiten mit taktilem Taster

Durch die Kombination von optischem Sensor und taktilem Taster können nahezu alle Messaufgaben gelöst werden



Taktiler Messtaster

Ein Messgerät, viele Möglichkeiten
Neue Messfunktionen kombinieren jetzt optisches und taktiles Erfassen von Merkmalen im gleichen Gerät.

Messtaster vom Weltmarktführer
Optische Wellenmessmaschinen von VICIVISION sind mit Scanning-Tastern von RENISHAW lieferbar. Direkt auf der Beleuchtungseinheit installiert und mit wechselbaren Taststiften, decken sie jeweils den gesamten Längenmessbereich ab.

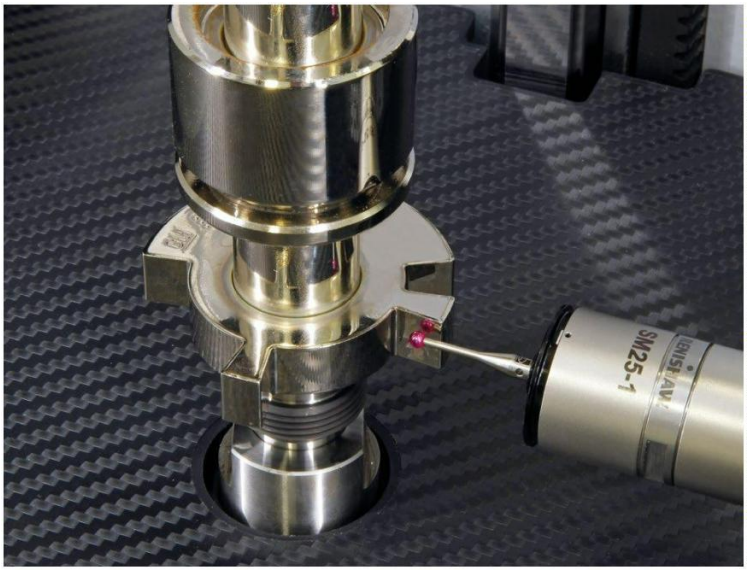
Vollständig durch Kombination
Optische Sensorik ist extrem schnell beim Erfassen von geometrischen Elementen, Formen, Teilungen und Gewinden. Der taktile Messtaster erfasst auch Merkmale, die optisch nicht messbar sind.

VICIVISION besser·messen

VICIVISION GmbH | Seestraße 5/1 | 74232 Abstatt
Telefon +49 7062 9770 400 | info@vicivision.com | www.vicivision.de

Neue Möglichkeiten mit taktilem Taster

Durch die Kombination von optischem Sensor und taktilem Taster können nahezu alle Messaufgaben gelöst werden



Die Kombination von optischer und taktiler Sensorik ermöglicht folgende Messungen:

- **Planlauf und Gesamt-Planlauf**
- **Länge**
- **Ebenheit**
- **Rechtwinkligkeit**
- **Nutbreite**
- **Nuttiefe**
- **Nutlänge**

Meßunsicherheit		Wiederholpräzision	
Längen	3,5 + L/200 [µm, L in mm]	Einzelpunkt	1,0 µm
Planlauf	1,2 µm	Planlauf	0,3 µm

VICIVISION besser·messen

VICIVISION GmbH | Seestraße 5/1 | 74232 Abstatt
Telefon +49 7062 9770 400 | info@vicivision.com | www.vicivision.de