Keilwellen in wenigen Sekunden überprüfen mit dem neuen konfokalen System.



Reduzieren Sie die Messzeit um 95%

Innendurchmesser, Rundlauf und mehr

Der neue konfokale Sensor ermöglicht eine schnelle Überprüfung der Passgenauigkeit von Keilwellen. Ein einziger Scan rekonstruiert das gesamte Profil, indem er den Innendurchmesser, das Rollenmaß und den Rundlauf am Rollenmaß erfasst.

Die konfokale Funktion

Schnelle Überprüfung der Verzahnung direkt in der Fertigung. Das Werkstück muss nicht erst in den Messraum gebracht werden, um es dort aufwändig und langsam zu vermessen. Mit der VICIVISION-Kombination aus optischem und konfokalem Scan kann jeder Bediener das äußere Profil, statische und dynamische Merkmale sowie die Verzahnung vermessen.

Die konfokale Funktion ist für unsere Techno-Range verfügbar.

VICIVISION

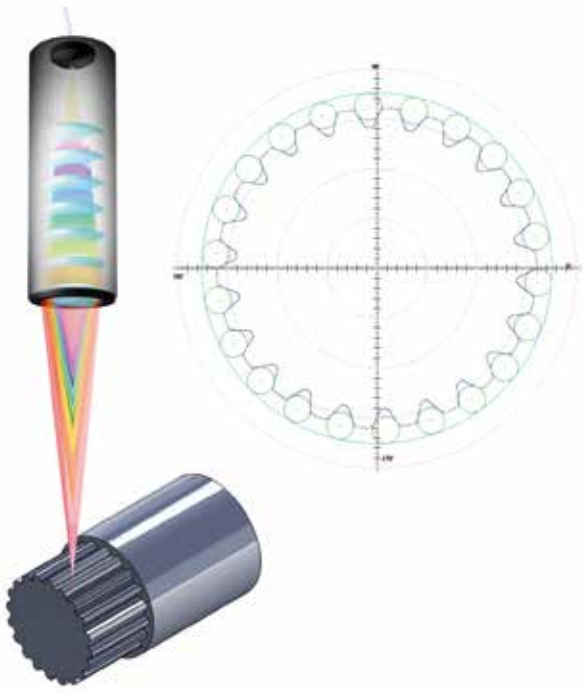
Vici & C S.p.A.
Via J. Gutenberg, 5 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
tel. +39 0541-350411 www.vicivision.com sales@vici.it

Messen Sie die typischen Merkmale von Keilwellen mit einem einzigen Scan



Das konfokale System ermöglicht eine Messung des Keilwellenprofils optisch und innerhalb von Sekunden auf Knopfdruck:

Außendurchmesser
Kerndurchmesser
Teilungsdurchsser
Teilkreisauslauf
Koaxialität der Verzahnung



Vici & C S.p.A.
Via J. Gutenberg, 5 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
tel. +39 0541-350411 www.vicivision.com sales@vici.it