



# FLEXIBEL EINSETZBARE SOFTWARE FÜR DIE QUALITÄTSKONTROLLE

OPTIMIERT FÜR DIE SCHNELLE UND EINFACHE ANALYSE VON BAUTEILEN, DIE MIT GAPGUN ODER VECTRO GEMESSEN WURDEN. KLICKEN, ZIEHEN, ABLEGEN. FERTIG.



Abstands-  
messung



Winkel-  
messung



Kreisberechnung

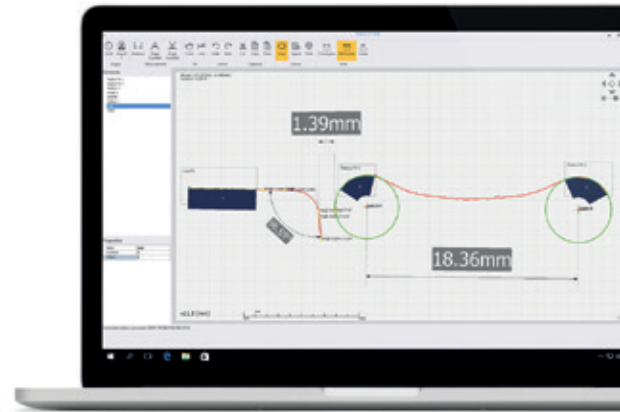


Linienberechnung



CAD-Vergleich

# INSPECT. DAS ULTIMATIVE ANALYSE-TOOL



Inspect ist die ideale Alternative zu Konturmessgeräten oder Schattenverfahren.

In Verbindung mit den Lasermesssystemen GapGun oder Vectro senkt Inspect den Aufwand für die messtechnische Qualitätskontrolle. Mit der Software können die erfassten Messdaten von komplexen Formen sofort analysiert werden – auch Triebwerksteile wie Fanschaufeln und Verdichterscheiben.

Die digitale Inspektion ist mit Inspect einfach in Sekundenschnelle erledigt. Die rückführbaren und wiederholgenauen Messergebnisse werden automatisch dokumentiert. Auf dieser Grundlage können Sie Messberichte erstellen, die eine schnelle und sichere Qualitätsbewertung erlauben.

## 01

### Digital, präzise und zuverlässig

Sie erhalten präzise, rückführbare und dokumentierte Messergebnisse, die keinen Raum für Interpretation lassen. Damit stellen sie eine Alternative zu Konturmessgeräten und Schattenverfahren dar.

## 02

### Intuitiv, schnell und einfach

Ihnen stehen einfache Tools zur Verfügung, die eine sofortige Analyse nach der Messung ermöglichen. Inspect macht zudem die Konfiguration der Messwerkzeuge in SPC3d überflüssig, sodass der Schulungsaufwand sinkt.

## 03

### Flexibel

Sie können ganz flexibel definieren, welche Maße Sie auf welche Art überprüfen möchten.

## 04

### Definitiv

Sie können überprüfen, ob das Bauteil innerhalb der Spezifikationen liegt, indem Sie es direkt mit den CAD-Konstruktionsdaten vergleichen.

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Art der Messung	Distanz, Winkelberechnung mit 3 bzw. 4 Punkten
Berechnung von Geometrieelementen	Kreis, Gerade
Datenvergleich	IGES CAD-Datei (2D), Rundheit
Daten-Export	PNG-Bild, Druck (unterstützt PDF-Drucker)
Unterstützte Maßeinheiten	Millimeter oder Inch
Kompatible Geräte zur Datenerfassung	GapGun Pro, GapGun MX+, Vectro
Kompatible Software	System software v7
Kompatible Messköpfe	Jeder VChange Messkopf
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7-10
Benutzeroberfläche	Elemente ziehen/ablegen, Aktion rückgängig machen/wiederholen, messen durch Klicken, Live-Messungen

TEL : +44 (0)3333 443 000  
EMAIL : [info@third.com](mailto:info@third.com)  
WEB : [www.third.com](http://www.third.com)

 @thegapgun  
 ThirdDim

**THIRD DIMENSION**  
ADVANCING MANUFACTURING