

CONTURA G2 direkt. **Der einfache Einstieg in die** **Scanningtechnologie von Carl Zeiss.**



- Volle Scanningfähigkeit
- 40 mm seitliche Taster
- Aufrüstbar auf Rastendes Dreh-Schwenk Gelenk RDS

Carl Zeiss
Industrielle Messtechnik GmbH
73446 Oberkochen/Germany
Vertrieb: 01803 336 336
Service: 01803 336 337
Telefax: +49 7364 20-3870
E-Mail: imt@zeiss.de
Internet: www.zeiss.de/imt



We make it visible.

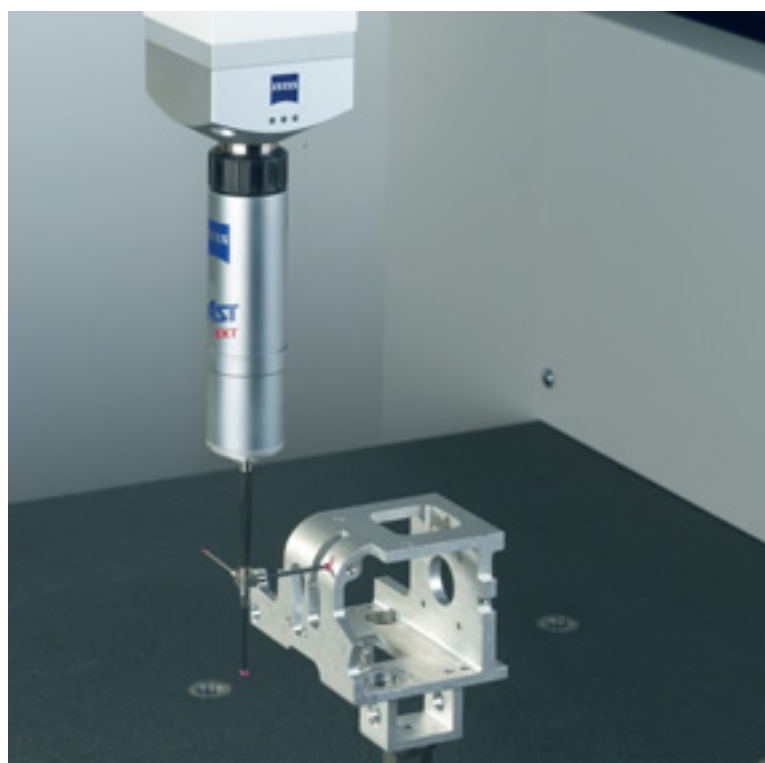
CONTURA G2 direkt.

Der einfache Einstieg in die Scanningtechnologie von Carl Zeiss.

CONTURA G2 direkt ermöglicht einen besonders kostengünstigen Einstieg in die Scanning-Technologie von Carl Zeiss für die Fertigungs- und Fortschrittskontrolle einzelner Bearbeitungsstufen.

Die CONTURA G2 direkt mit Scanning-Sensor VAST® XXT ist für das Messen an kleinen Teilen mit Standard-Geometrien konzipiert. Diese Teile werden üblicherweise von Bohr- und Fräszentren in 2,5 oder 3D Prozessen erzeugt. Hierzu reichen im Allgemeinen kleine Einzel- oder Sterntaster. Mit dem Scanning-Sensor VAST XXT lassen sich Geometrie, Form und Lage messen. In weiten Teilen kann auf spezielle Form-Messmaschinen verzichtet werden. Im Besonderen eignet sich die CONTURA G2 direkt für weiche Kunststoffteile.

- 40 mm seitliche Taster
- Aufrüstbar auf Carl Zeiss
Rastendes Dreh-Schwenk Gelenk RDS
- Sehr kleine Tastkugeldurchmesser



VAST XXT¹⁾

Passiver Scanning- und Einzelpunktsensor. Tasterlänge mit Modul TL1 = 30–125 mm, mit Modul TL2 = 125–250 mm, maximale Verlängerung = 100 mm, maximales Gewicht = 10 g, minimaler Tastkugeldurchmesser = 0,3 mm

CONTURA G2 direkt		7/7/6 bis 7/10/6	10/10/6 bis 10/21/6
Längenmessabweichung			
MPE nach DIN EN ISO 10360-2	für E in μm	1,8 + L/300	1,9 + L/300
Antastabweichung			
MPE nach DIN EN ISO 10360-2	für P in μm	1,8	1,9
Scanningantastabweichung			
MPE nach DIN EN ISO 10360-4	für THP in μm	3,5	3,8
Erforderliche Messzeit MPT	t (s)	68	68
Formmessabweichung			
MPE für Rundheit nach DIN EN ISO 12181 (VDI/VDE 2617, Teil 2.2)	RONt (MZCI) μm	1,8	1,9

1) VAST XXT: Abnahme mit Modul TL1, Tasterlänge 30–40 mm und Tastkugeldurchmesser 3 mm.