



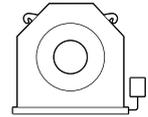
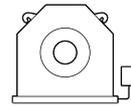
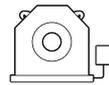
Datenblatt

CONTOUR CHECK ROUND & EDGE

Dimensionales Vermessen von runden, quadratischen oder hexagonalen Profilen sowie Rippenstahl

Leistungsmerkmale

- Zuverlässige Datenerfassung und -verarbeitung für Produkte bis zu 1200 °C
- Überwachung: zeigt Abweichungen und Fehler während der Produktion an
- Das schlanke Gehäuse kann auf einer Schiene in die Produktionsstraße hinein- und herausbewegt werden.
- Die mechanisch spannungsfreie Grundplatte trägt Sensoren, die vom Gehäuse getrennt sind.
- Wärmeschutz durch Luftstrom und Luftkühlung
- Intuitive SMART CORE ADVANCED Software für Fehlervisualisierung und Dokumentation



**CONTOUR
CHECK
ROUND 45**

**CONTOUR
CHECK
ROUND 90
& EDGE 90**

**CONTOUR
CHECK
ROUND 120/150
& EDGE 120/150**

**CONTOUR
CHECK
ROUND 180/230
& EDGE 180/230**

**CONTOUR
CHECK
ROUND 500
& EDGE 500**

Messbereich [mm]	45	90	120/150	180/230	500
Genauigkeit (Richtigkeit) [mm]	±0,015	±0,020	±0,025/±0,030	±0,035/±0,045	±0,090
Wiederholbarkeit (Präzision) [mm]	0,004	0,0045	0,005/0,008	0,010/0,012	0,025
Anzahl der Achsen [pc]	2, 3, 4, 6	2, 3, 4, 6	2, 3, 4, 6	2, 3, 4, 6	2, 3, 4
Rahmenbreite [mm]	860	1240	1720	2250	2550
Rahmenhöhe [mm]	940	1170	1685	2215	2515
Rahmentiefe [mm]	81	253	253	253	253
Passlinienhöhe [mm]	450	570	835	1100	1250
Rahmengewicht [kg]	125	580	930	1500	1900
Positioniersystem (optional)	✓	✓	✓	✓	✓
Lüfter	✓	✓	✓	✓	✓
Luftkühlung (optional, abhängig von Umgebungsbedingungen)	✓	✓	✓	✓	✓
Pyrometer (optional)	✓	✓	✓	✓	✓

Server-PC mit Auswertesoftware, Datenarchiv und Schaltschrank

Messrate: 800 Hz ■ Temperatur- und Luftstromüberwachung im Rahmen

Software-Lizenz für 2P Rund-Profile ■ Kabelsatz ■ Kalibrierungsset ■ Lüfter ■ Schlauchsatz

Standard

Verschiedene Optionen für Schaltschrank, Bedienkonsole und Visualisierungsgeräte

Software-Add-ons für unterschiedliche Profile ■ Datenbankerweiterung ■ Kühlaggregat

Verschiedene Positioniersysteme ■ Industrie-PC-Set ■ Level-2-Schnittstelle ■ iba-Schnittstelle

Multi-Client-Anwendung ■ Schnellüberwachung

Software-Add-on für 3-Roll-Technologie ■ Software-Add-on für Messung von Rippenstahl

Verschiedene integrierte Pyrometer-Sets ■ Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Großes LED-Display oder großer Monitor ■ Klimatisierung für Schaltschrank ■ Messrate 1600 Hz oder 2000 Hz

Optional

Messbare Profile*

Erkennbare Walzfehler*

6 Achsen CONTOUR CHECK ROUND



6 Achsen CONTOUR CHECK EDGE



*Gilt für 6-achsige CONTOUR CHECK ROUND & EDGE Systeme.

Die vollständige Übersicht über unsere verfügbaren Systeme finden Sie in der CONTOUR CHECK Broschüre unter www.lap-laser.com

LAP Measurement Technology GmbH

Zeppelinstr. 23

21337 Lüneburg

Germany

P +49 4131 95 11-95

E info@lap-laser.com

