

**Prüf- und
Qualitätszentrum GmbH**



Neue Messtechnik für höchste Qualitätsansprüche

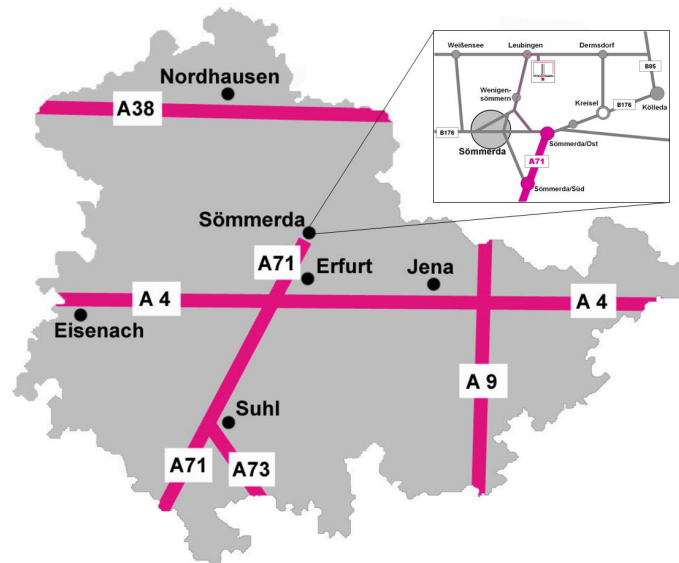
Dienstleistungsüberblick

- EMV-Prüfungen
- Kalibrierdienste, auch DKD
- Längenmesstechnik
- Erstmusterprüfungen
- Lohnmessungen
- Prüfvorrichtungs- und Lehrenbau
- Konstruktionsleistungen
- Flachsleiferei

... denn Qualität entscheidet

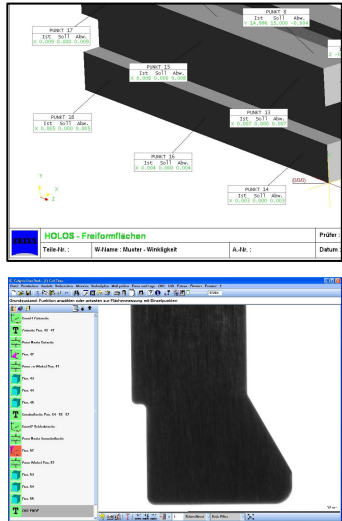
GPS-Position für Navigationssysteme der
Stockmann Prüf- und Qualitätszentrum GmbH:
Länge: 11° 09' 45" Ost / Breite: 51° 12' 03" Nord

Wir haben unser breites Spektrum an Messtechnik und damit verbunden Dienstleistungen erneut für Sie erweitert.



■ **STOCKMANN Prüf- und Qualitätszentrum GmbH**
Gewerbepark Kölledaer Strasse ■ 99610 Leubingen
Tel: 03634 / 369-0 ■ Fax: 03604 / 369-119
Info@Stockmann-GmbH.de ■ www.Stockmann-GmbH.de





Programmierung

Wir erarbeiten für ihre Zeiss-Koordinatenmessgeräte Messprogramme und unterstützen Sie bei ihrer Produktüberwachung / Einrichtung.

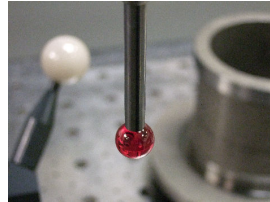
Messprogrammerstellung für: CALYPSO HOLOS NT UMESS UNIX

Unsere Messlabore sind unter anderen ausgestattet mit:

- Dreikoordinatenmesstechnik
- Dreikoordinatenmesstechnik
- Dreikoordinatenmesstechnik
- Optische/Taktile Multisensormesstechnik
- Zweikoordinatenmesstechnik
- Höhenmessgeräte
- Konturmesstechnik
- Oberflächenmesstechnik
- Oberflächenmesstechnik
- Längenmessmaschine
- Abbe-Längenmesser
- Laser-Scan-Micrometer
- u.a.

Lohnmessung

Das Ausmessen von Werkzeugen, Vorrichtungen, Formen, Modellen, Einzelteilen oder ähnlichem können wir für Sie im Bereich bis 1.200 mm bei Prüflingsmassen bis 800 kg mit höchster Genauigkeit vornehmen.



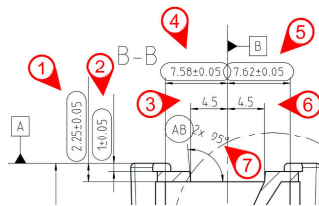
Für die Vermessung von Serien- und Musterteilen bieten wir taktile sowie optische Vermessungen an.



Form- und Oberflächenmessungen sind wie Rauheits- und Konturmessungen möglich.

Die Vermessungen können gegen Zeichnung oder Datensatz erfolgen.

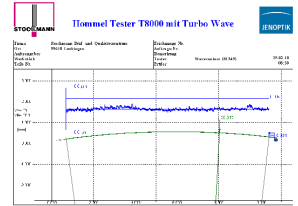
Das Stempeln der Zeichnungen erfolgt auf elektronischem Weg und kann somit schneller zur weiteren Arbeit benutzt und verteilt werden.



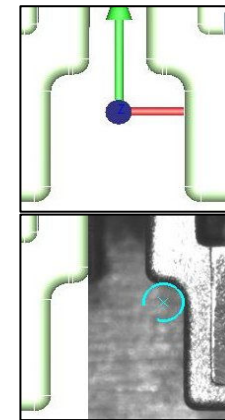
Name	ID	STMASS	REINHEITS	OTOL	UTOL	ABW	LEB
Form Basisteile							
Pos. 47	W1	20.487	20.500	0.083	-0.063	0.063	→
Form Visual Pos. 47	Form	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	→
Pos. 43,2	Dia	1.501	1.500	0.020	0.000	0.001	→
Pos. 44,2	Dia	5.004	5.000	0.020	0.000	0.004	→
Pos. 45,2	Dia	3.454	3.400	0.100	0.000	0.002	→
Ausschussteile Pos. 54-55-57							
Form Basis Ausschussteile	Form	0.061	0.000	0.000	0.000	0.001	→
Pos. 57	W2	-30.355	-30.500	0.083	-0.063	0.145	-0.062
Form Visual Pos. 57	Form	0.061	0.000	0.000	0.000	0.001	→
Pos. 56,2	Dia	1.501	1.500	0.020	0.000	0.001	→
Pos. 54,2	Dia	5.301	5.300	0.020	0.000	0.001	→
Pos. 55,2	Dia	3.452	3.400	0.100	0.000	0.002	→
CNC ENDE							

Konturmessung / Rauheit

Unser neues Konturenmessgerät zeichnet sich durch eine hohe Genauigkeit und ein großes Messvolumen aus. Die einfache Messstrecke ist 120 mm.



Ein weiteres Oberflächenmessgerät ergänzt das Sortiment.



Optische Vermessung

Neben einfachen Messaufgaben können nun auch CNC- Programme zur optischen Vermessung abgefahren werden. Ein Kamerabild kann auf den Datensatz gelegt und zur Auswertung hinzugezogen und mit verglichen werden.

Protokollerstellung / Statistik

Protokolle werden nach VDA-Standard oder jeder anderen Kundenspezifika erstellt. Statistische Auswertungen, Fähigkeitsuntersuchungen, Stichproben- und Prozessanalysen liegen mit im Leistungsspektrum.

- Prüfergebnisse -

<input type="checkbox"/> 01 Hintergrund	<input type="checkbox"/> 02 Datenebene	<input type="checkbox"/> 03 Bräuhilfsprüfung	<input type="checkbox"/> 04 Bräuhilfsprüfung
<input type="checkbox"/> 05 Messverfahren	<input type="checkbox"/> 06 Messmittelspezifikation	<input type="checkbox"/> 07 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 08 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 09 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 10 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 11 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 12 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 13 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 14 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 15 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 16 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 17 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 18 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 19 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 20 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 21 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 22 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 23 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 24 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 25 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 26 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 27 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 28 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 29 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 30 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 31 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 32 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 33 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 34 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 35 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 36 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 37 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 38 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 39 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 40 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 41 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 42 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 43 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 44 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 45 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 46 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 47 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 48 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 49 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 50 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 51 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 52 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 53 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 54 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 55 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 56 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 57 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 58 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 59 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 60 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 61 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 62 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 63 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 64 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 65 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 66 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 67 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 68 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 69 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 70 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 71 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 72 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 73 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 74 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 75 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 76 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 77 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 78 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 79 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 80 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 81 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 82 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 83 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 84 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 85 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 86 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 87 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 88 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 89 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 90 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 91 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 92 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 93 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 94 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 95 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 96 Prüfmittel
<input type="checkbox"/> 97 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 98 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 99 Prüfmittel	<input type="checkbox"/> 100 Prüfmittel