

PWT

Prüf- und
Werkstofftechnik

LASERTRACKER



Die mobile und
flexible Lösung für
absolut präzises
Messen Ihrer Produkte
und Einrichtungen

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN ...

... darauf können Sie

STÄRKEN

DES LASERTRACKERS

- Vermessung von Bauteilen größter Dimensionen an beliebigen Orten
- leicht zu transportieren
- ersetzt viele aufwändige konventionelle Messmittel



sich verlassen.

EINSATZMÖGLICHKEITEN DES LASERTRACKERS

- Prüfung von Werkzeugen, Schweißkonstruktionen und Gussteilen
- Messen großer Bauteile
- Bauteilausrichtungen
- Bauteil- und Anlagenüberwachung auch über längere Zeiträume
- Montage- und Zwischenkontrollen
- Messen von Konturen
- Maschinenausrichtungen
- Messen gegen CAD-Daten

WARUM LASER?

Wir führen Sondermessungen mit Laserlicht durch.

Laserlicht ist aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften eines der genauesten Messinstrumente.

TECHNISCHE DATEN

- 60m lineare Reichweite
- Horizontal 360°
- Vertikal +77°, -60°

Genauigkeit

- statisch ± 5 ppm (2 sigma)
- dynamisch ± 10 ppm (2 sigma)

Software

- Spatial Analyzer
- Calypso



UNSER KNOW-HOW

Die PWT GmbH ist Spezialist für die Prüfung metallischer Bauteile. In Ihrem Auftrag untersuchen wir Komponenten von wenigen Millimetern Länge bis hin zu hausgroßen Konstruktionen. Aufgrund unserer technischen Ausstattung und jahrzehntelanger Erfahrung können wir bei all unseren Leistungen stets erstklassiges Niveau bieten.

Als Prüfdienstleister und Berater in Qualitätsfragen ist die PWT GmbH weltweit im Einsatz.



REFERENZEN

Unsere Kunden profitieren vom werkstoff- und prüf-technischen Know-How der PWT GmbH.

AGVS Aluminiumwerke	Andritz AG
C.F. Meier GmbH & Co. KG	Carl Zeiss IMT
Deutsche ACCUmotive	E.On
EnBW	Erhard GmbH & Co. KG
Heidelberger Druckmaschinen	Hilti
Husqvarna Group	Kimberly Clark
Krauss Maffei Technologies	KBS AG
Liebherr	MAPAL Dr. Kress KG
Röhm Sontheim	Schluchseewerke
Schuler AG	Schwenk Zement
SHW Casting Technologies	Statkraft
Stellba Hydro GmbH	Stora Enso
Vattenfall GmbH	Verbund AG
VFG Vereinigte Filzfabriken	Voith
WMF	Zollern GmbH

Ihr direkter
Ansprechpartner:

Aaron Rink

Tel. +49 151 27751054
aaron.rink@pwt-gmbh.de

PWT GmbH
Alexanderstraße 18
D-89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-6605
Fax +49 7321 37-6316
info@pwt-gmbh.de
www.pwt-gmbh.de

