

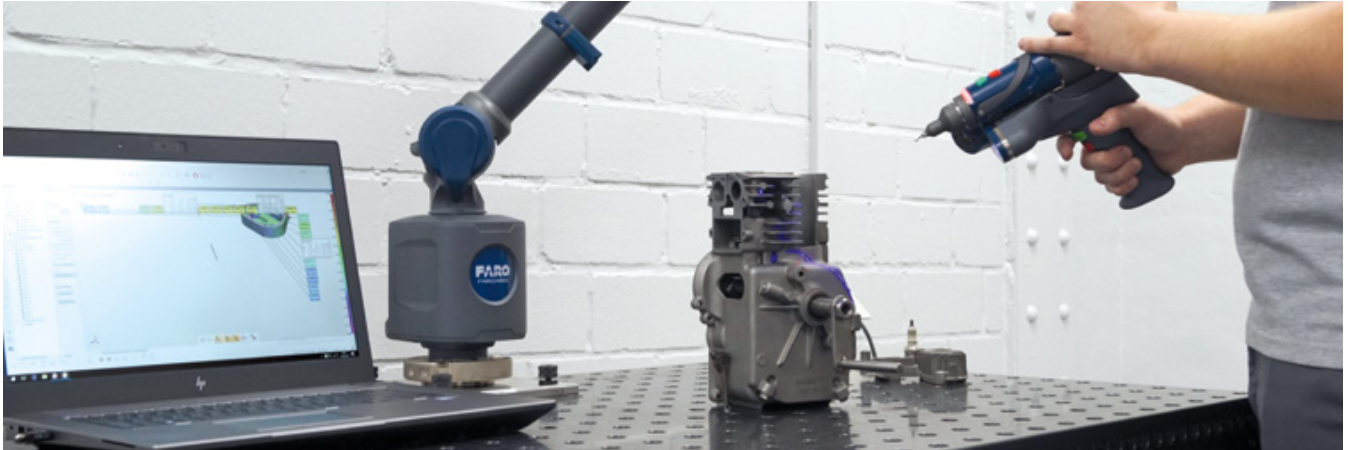
3D-Handscanner

BAUTEILE IM 3D-MODELL

3D-HANDSCANNER ERGÄNZT
DAS PORTFOLIO DER ISW-TECHNIK

isw TECHNIK
Heute Zukunft gestalten.

SCANNEN, MESSEN, DOKUMENTIEREN IN 3D



Defekte Anlagenteile präzise nachbauen: Mit dem 3D-Laserscanner wird das ganz einfach – auch dann, wenn keine Zeichnung vorliegt.

Komplexe Geometrien aufnehmen

Defekte Maschinen und Anlagen schnell wieder zum Laufen bringen – das ist eine der Spezialitäten der ISW-Technik. Fachleute verschiedener Gewerke arbeiten hier Hand in Hand, reparieren Maschinenteile aller Art und bauen sie gegebenenfalls auch nach. Dies kann, gerade bei stark verschlissenen Teilen, durchaus herausfordernd sein. „Oft hat der Kunde keinerlei Zeichnung von dem Bauteil. Dann müssen wir es durch sorgfältige Messungen rekonstruieren“, sagt Thomas Langkavel aus der Zerspanungstechnik der ISW-Technik.

Der 3D-Laserscanner macht dies nicht nur leichter, die Ergebnisse werden auch präziser als mit herkömmlichen Messwerkzeugen. Mit dem hochmodernen Gerät lassen sich Geometrien aller Art aufnehmen. Die Software erstellt anschließend ein 3D-Modell, das sich am Bildschirm nach Belieben drehen und wenden lässt.



**HEUTE ZUKUNFT
GESTALTEN.**

- KOMPLEXE BAUTEILE SCANNEN, MESSEN UND DOKUMENTIEREN
- SOLL-IST-VERGLEICH
- AUSFÜHRLICHE DOKUMENTATION AUF WUNSCH

Exaktes Messprotokoll

Die Resultate werden dabei präzise dokumentiert. Auf Wunsch erhält der Kunde ein exaktes und leicht verständliches Messprotokoll mit allen für ihn relevanten Daten. Mit Hilfe einer kostenlosen, vom Hersteller zur Verfügung gestellten Software kann er sich Messergebnisse und Modell am eigenen Computer anschauen.

Auch für die interne Qualitätskontrolle setzt die ISW-Technik den Scanner ein. Dank der klaren farblichen Darstellung im Soll-Ist-Vergleich lassen sich selbst kleine Abweichungen auf einen Blick erkennen.

Um die Möglichkeiten des Gerätes voll ausschöpfen zu können, hat die ISW-Technik mehrere Mitarbeiter intensiv in der technischen Handhabung schulen lassen. Man ist sich sicher, dass sich auch diese Investition lohnen wird: Mittelfristig kann der 3D-Laserscanner auch in anderen Bereichen, beispielsweise bei der Reparatur von Mühlen, eingesetzt werden. Insgesamt handelt es sich um eine wertvolle Ergänzung des Portfolios der ISW-Technik.



**Mehr Information über den 3D-Laserscanner der ISW-Technik erhalten Sie bei:
Thomas Langkavel**

Tel.: +49 611 962 6085



**Und bei:
Dominik Feller**

Tel.: +49 611 962 6085

**InfraServ Wiesbaden
Technik GmbH & Co. KG**
Kasteler Straße 45
65203 Wiesbaden

Tel.: +49 611 962 6262
Fax: +49 611 962 9258
info@isw-technik.de

www.isw-technik.de