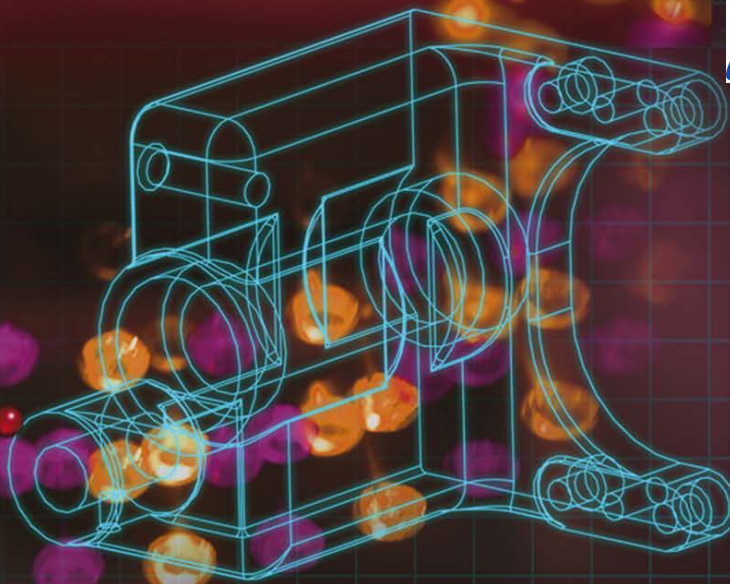


53.6566
0.0000
20.9807



SAPHIR | QD

Mess- und Auswertesoftware • Measuring and Analysis Software

Revolution einer Innovation

SAPHIR QD – so einfach wie genial

Innovation sollte nicht erst mit dem Ergebnis beginnen – sondern mit dem ersten Handgriff. Darum ist **SAPHIR QD Mess- und Auswertesoftware** intuitiv bedienbar. Und liefert mit wenigen Klicks Messergebnisse in Perfektion. Einfach Messgerät einschalten, Objekt auch ohne Ausrichtung oder sogar spiegelverkehrt auflegen, und schon laufen Erkennung und Messung. Der Bericht samt grafischem Protokoll wird als Overlay auf dem Livebild dargestellt. Fertig. Und weiter im Sekundentakt

Multiple Messungen – für alle, die alles auf einmal wollen

Ob mehrere identische Teile oder mehrere verschiedene Teile – mit Multiple Messung identisch bzw. differierend haben die Köpfe von Schneider Messtechnik auch die Option der Mehr-Teile-Messung in SAPHIR QD integriert. **Und das Beste: Die Software denkt mit.** Darum können die Messelemente ohne zusätzliches Eingreifen variieren, die Software erkennt von sich aus alle im Messbereich befindlichen Teile. So schnell kann Messtechnik sein. Und mehr noch. Denn

wird ein Teil ohne bislang vorhandenes Programm aufgelegt, macht sich die Software trotzdem ans Werk: Kontur erkennen, CAD-Zeichnung erstellen, Ausrichtung machen – messen. **Kurz: SAPHIR QD erfasst sämtliche messbaren Elemente und integriert diese per Klick ins Messprogramm.**

SAPHIR QD – die Vorteile

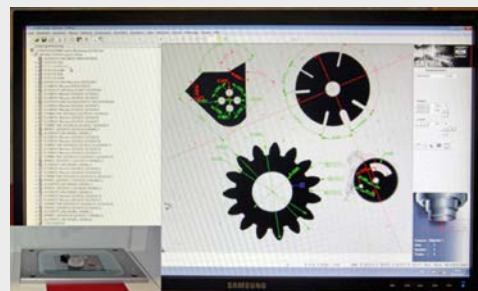
- Intuitive Bedienung, einfaches Handling
- Schnelle Messergebnisse
- Ein- und Mehr-Teile-Messung
- Spiegelverkehrte Messung
- „Mitdenkende“ Software
- Hohe Flexibilität, ständig variierende Messungen möglich
- Aktive Unterstützung bei der Programmerstellung
- Zeichnungskonformes, grafisches Protokoll

SIMPLY PRECISE



„Messtechnik 4.0 ist die Antwort auf Industrie 4.0“

Was die neue Mess- und Auswertesoftware **SAPHIR QD** bietet, lässt sich durchaus als Messtechnik 4.0 bezeichnen. Denn hier bringt sich das Werkstück selbst als Informationsträger ein – ganz ohne RFID-Chip. Dabei wurde die Programmierung in neue Sphären gehoben, denn auch Teile, für die es noch gar kein Programm gibt, werden in ihrer Kontur erkannt. Das Messprogramm wird dann durch Setzen der Maßpfeile an die relevanten Stellen der entstandenen DXF-Datei erzeugt.



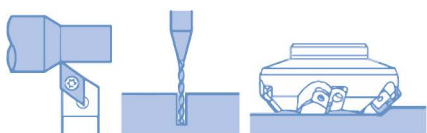
Besonderheiten der SAPHIR QD

- **Bauteile können sogar spiegelverkehrt aufgelegt werden.** Das Teil wird dennoch erkannt und die Messung durchgeführt.
- **Ein-Teile-Messungen**, aber auch **Mehr-Teile-Messungen für mehrere identische Teile auf einmal** (MMi = Multiple Messung identisch), als auch **für mehrere verschiedene Teile auf einmal** (MMd = Multiple Messung differierend), sind möglich.
- Der Steuerung muss vorab nicht mitgeteilt werden, wie viele Teile gemessen werden. **Die Software erfasst alle im Messbereich befindlichen Teile.**
- Sobald ein Teil aufgelegt wird, für das es noch kein Programm gibt, wird die **Kontur sofort erkannt**. Die Software macht automatisch eine Ausrichtung und speichert das Bild der Messkamera zur Teileerkennung.
- Das **Messprogramm wird automatisch** durch Setzen der Maßpfeile an die relevanten Stellen der erzeugten DXF-Zeichnung erstellt.
- **Alternativ erfasst die Software mit der Autobemaßung auch alle messbaren Elemente selbständig** und integriert diese automatisch ins Messprogramm.



Preisgekrönt: SAPHIR QD ist am Markt angekommen

Technische Innovation, Wirtschaftlichkeit, Design und systemintegrierte Merkmale – wer ausgezeichnet sein will, muss alles bieten. Dass SAPHIR QD dies eindrucksvoll unter Beweis stellt, zeigt nicht zuletzt die **Verleihung des „MM-Award 2014“** in der Kategorie „Software“.



THIEME
CNC-Werkzeugtechnik

Erich THIEME GmbH
Königsfelderstraße 33 | 58256 Ennepetal
☎ 02333 | 9786-0 ☎ 02333 | 9786-49
www.thieme-werkzeuge.de
info@thieme-werkzeuge.de

