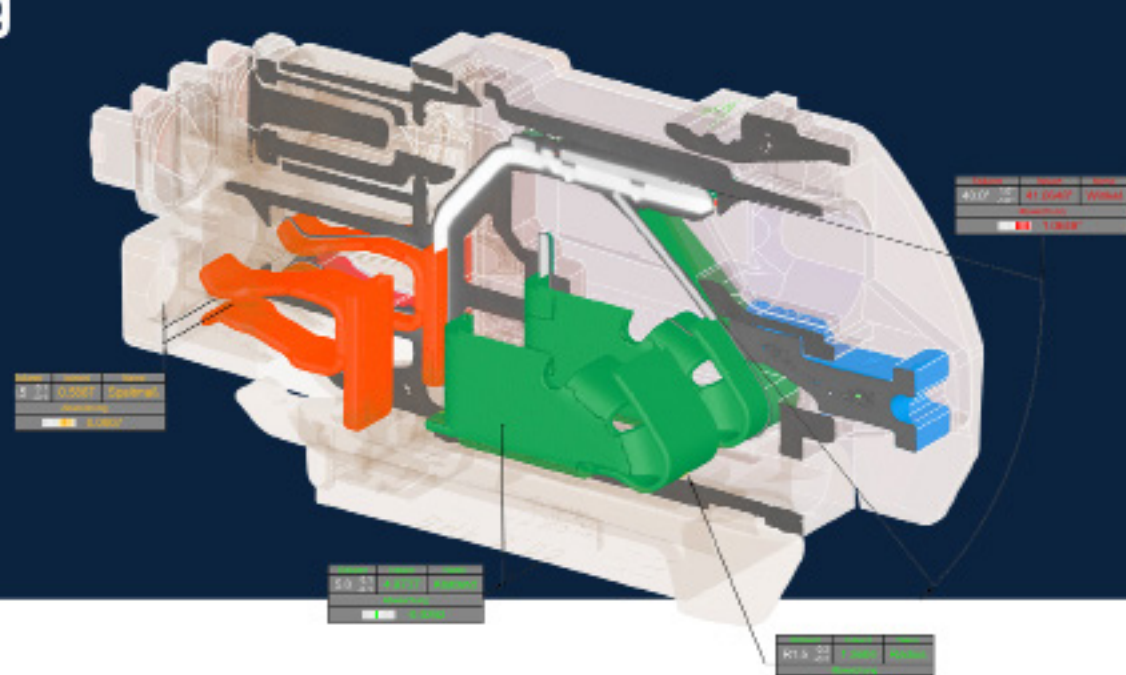


Neuheiten 2022

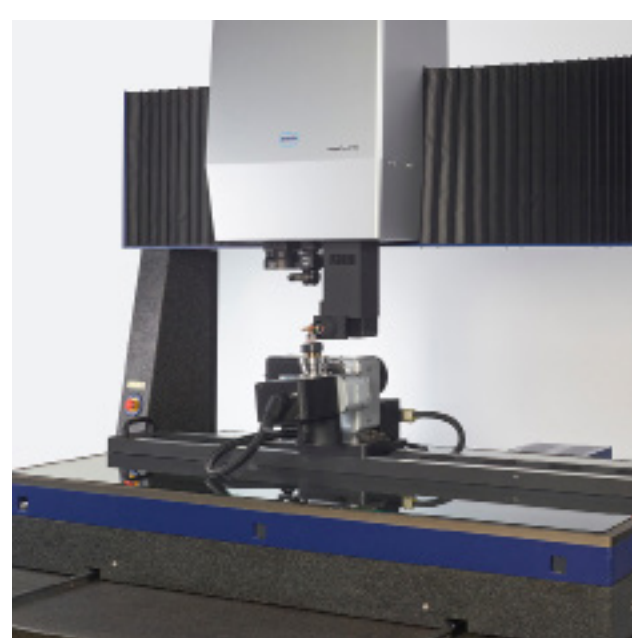
Koordinatensysteme mit der optimalen Sensorik für jede Anwendung



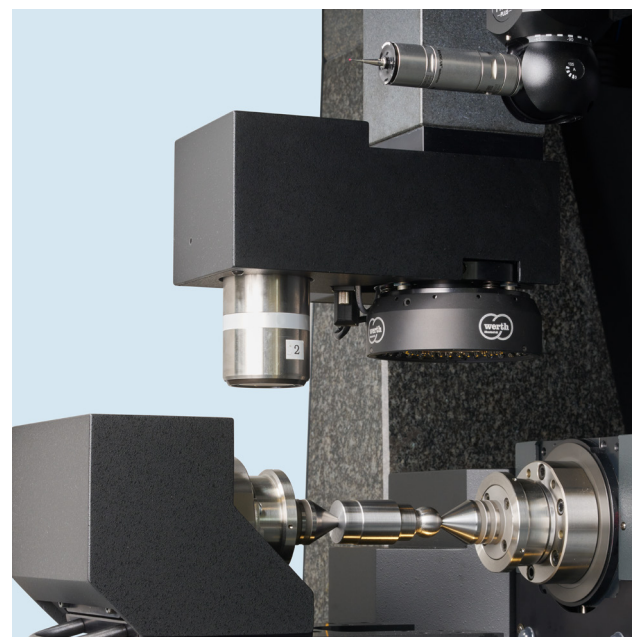
Werth Messtechnik erweitert die erfolgreichen **TomoScope® XS** und **ScopeCheck® FB** Gerätefamilien. Außerdem werden auf der Messe Control vom 03.-06.05.2022 in Stuttgart auf dem **Messestand 7101 in Halle 7** neue Drehachslösungen, z. B. für hochgenaue Rundheitsmessungen, und neue Softwareverfahren für die Computertomografie vorgestellt. Kostenlose Eintrittskarten sind [hier erhältlich](#).



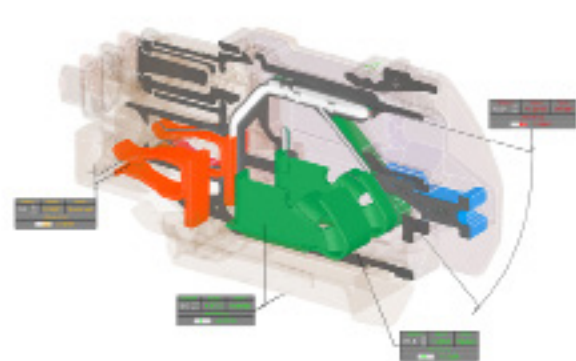
Das **TomoScope® XS FOV 500** sorgt mit einer Leistung von bis zu 500 W und vergrößertem Messbereich für schnelle Messergebnisse in Fertigung und Messraum zum Preis von konventionellen taktilen oder Multisensor-Koordinatensensorgeräten. Die erfolgreichen **TomoScope® XS Plus** Geräte stehen jetzt auch mit 200 kV Beschleunigungsspannung zur Verfügung. Dies erweitert den Einsatzbereich z. B. auf Werkstücke aus dichteren Materialien bzw. mit größeren Durchstrahlungslängen. Für alle TomoScope® XS Geräte ist jetzt auch ein integriertes Werkstückwechselsystem (Gebrauchsmuster) verfügbar, das eine kostengünstige Alternative zur Roboterbeladung darstellt.



Die ScopeCheck® FB Gerätefamilie erlaubt nun mit drei unabhängigen Sensorachsen schnelle Multisensor-Messungen ohne Einschränkung. Jeder Sensor verfügt über eine eigene Pinole, die Pinolen mit nicht aktiven Sensoren befinden sich in Parkposition außerhalb des Messbereichs. Einer der ersten Anwender für das neue Gerätekonzept ist das Messdienstleistungs-Unternehmen Messtronik GmbH im Schwarzwald. Zitat des geschäftsführenden Gesellschafters Jörg Weißer: „Als Messdienstleister erhalte ich unterschiedlichste Werkstücke. Die Multisensorik an drei unabhängigen Sensorachsen in Kombination mit der Dreh-Schwenk-Achse setze ich für Messaufgaben ein, deren Lösung bisher als zu aufwändig galt oder gar nicht möglich war.“



Der neue RotaryScan HD ermöglicht optische Rundheitsmessungen mit der Präzision von Formmessgeräten, bei einer Genauigkeit von unter 200 Nanometern und deutlich geringerer Messzeit.



Neben vielen anderen neuen Funktionen in der Win-Werth® Version 9.44 ist der MultiMaterialScan von CT-Volumendaten wichtig. Dieser erlaubt z. B. eine vollautomatische, subvoxelgenaue Berechnung und Trennung der STL-Punktwolken für Kunststoff und Metall von Steckverbindern.

Jetzt lesen

Der Multisensor 2022 [mehr erfahren](#)

