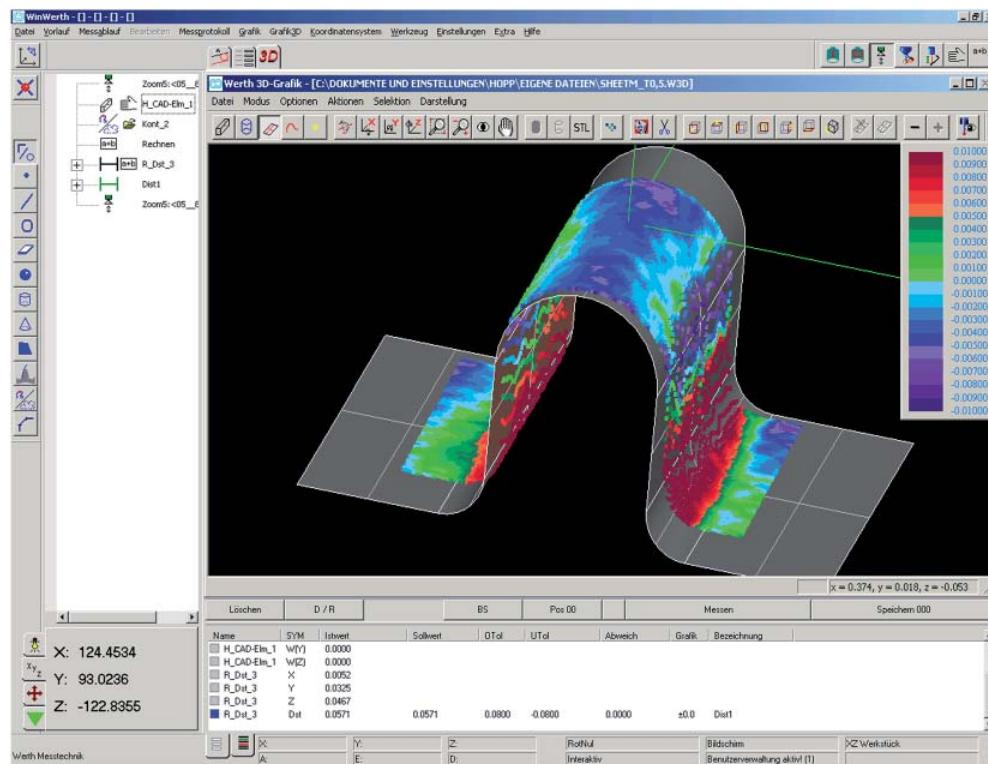


# Werth 3D Patch

Fokusvariation zur 3D Topografiemessung  
Focus Variation for Measurement of 3D Topography  
Variation de focus pour la mesure de Topographie 3D



- Messung von 3D-Freiformgeometrien mit Fokusvariation (Patentanmeldung)
- Ableitung von Regelgeometrieelementen wie z. B. Zylinder, Ebene aus den gemessenen 3D-Freiformgeometrien
- Sehfeldgröße ist abhängig von der eingesetzten Objektivvergrößerung und der gewünschten Antastabweichung\*
- Punktdichte frei wählbar
- Messergebnis (3D-Punktwolke) steht zur Weiterverarbeitung mit Werth Konturalgorithmen zur Verfügung
- Flexible Beleuchtung der Werkstücke
- Optimale Ergänzung zu allen Werth Multisensor-Koordinatenmessgeräten der Baureihen ScopeCheck®, VideoCheck® und Inspector®

\* Antastabweichungen siehe Produktinformationen Werth Telezentrische Objektive TO oder Werth Zoom.

- Measurement of 3D freeform geometries with focus variation (patent pending)
- Differentiation of regular geometry elements such as cylinder and plane out of the measured freeform geometries
- Function focus variation
- Field of view depends on the magnification used and the required probing error\*
- Density of points is selectable
- Measuring result (3D point cloud) is available for further processing with Werth contour algorithms
- Flexible illumination of the work pieces
- Perfect complement for all Werth multisensor coordinate measuring machines: ScopeCheck®, VideoCheck® and Inspector®

\* Probing errors can be found in the product information for Werth Telecentric Lenses TO or Werth Zoom.

- Mesure de surface 3D par variation de focus (dépôt de brevet)
- Calcul d'éléments réguliers tels que cylindre, plan à partir de la surface 3D mesurée
- Fonction à variation de focus
- La dimension du champ de mesure dépend du grossissement utilisé et de l'incertitude de mesure souhaitée\*
- Densité des points paramétrables
- Résultat de mesure (Points 3D) utilisable pour des calculs ultérieurs
- Utilisation des différents éclairages
- Complément idéal pour les machines de mesure multisensors Werth ScopeCheck®, VideoCheck® et Inspector®

\*Erreur de palpage : vous les trouverez dans l'information produits Werth Objectifs Télencentrique TO ou Werth Zoom.