

Die Standardsoftware für Koordinatenmesstechnik und Analyse dreidimensionaler Daten

Softwarepakete	Probing	Probing ++	Standard	Premium
Direkte Schnittstelle zu taktilen Messgeräten (Arm, Tracker, handgeführte KMG, Photogrammetrie)	●	●	●	●
Import gängiger CAD-Formate (IGES, STEP, SAT)	●	●	●	●
Umfangreiche Ausrichtemodi (3-2-1, Best-Fit, RPS, merkmalsbasiert)	●	●	●	●
Mehrere Koordinatensysteme und Gerätepositionen (Bündelblockausgleich und Temperaturkompensation)	●	●	●	●
Geführtes Messen (Regelgeometrien, Vergleich Soll-Ist, Schnitte, Profile, Spalte und Bündigkeiten)	●	●	●	●
Positionieren von Bauteilen (Absteckmodus)	●	●	●	●
Automatisieren von Serienmessungen inkl. Statistischer Prozesskontrolle (SPC)	●	●	●	●
Form- und Lagetoleranzmessungen nach ISO und ANSI/ASME Standard	●	●	●	●
Reporterstellung und kostenloser PolyWorks Reviewer™	●	●	●	●
Mobile Endgeräte und Voice Recognition zur Bedienung von PolyWorks (PolyWorks Talisman™)	●	●	●	●
Offline fähig für Probing Daten (Projektvorbereitung)	●	●	●	●
Unterstützung CNC Messmaschinen (CNC-PlugIn)		●		●
Unterstützung optischer Messgeräte (Laser-Scanner, Streifenlichtprojektionssysteme), Verarbeitung von Punktwolken			●	●
Offline fähig für Scanning Daten (Projektvorbereitung)			●	●
Flächenhafte Soll-Ist-Vergleiche mit Farbdarstellung			●	●
Extraktion von Regelgeometrien, Messschiebern, Schnitten, Profillehren, Spalten und Bündigkeiten aus optischen Daten			●	●
Real-time Quality Meshing: Scannen und Vernetzen in Echtzeit, Qualitätsprüfung der Scandaten von Oberflächen und Merkmalen, Polygonnetzerzeugung			●	●
Modeler Light: Netzoptimierung, Filtern, Glätten, Löcher schließen				●
Augmented Reality				●

Zusatzmodul

## Airfoil Gauge

Analyse und Bemaßung von Flügel-, Propeller- und Turbinenschaufelprofilen

Optional

## CAD-Importschnittstellen

CATIA V4/V5 und V6, Inventor, Creo (Pro/E), Solidworks, Siemens NX (UG), VDA-FS, JT, Parasolid. (IGES, STEP und SAT im Standardumfang)

Zusatzmodul

## D3D++

Import und Export von firmenspezifischen Prüfmerkmalsplänen

