

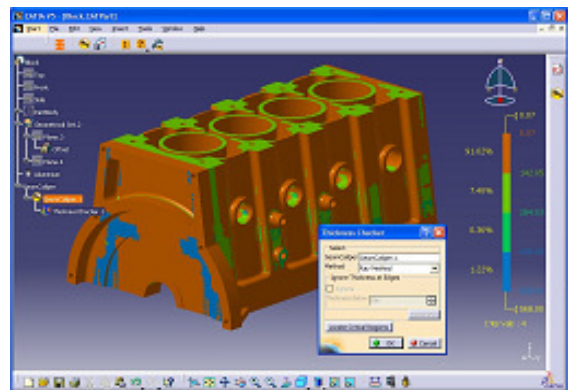
Effiziente Wandstärkenprüfung mit Geom Caliper®

Beschreibung

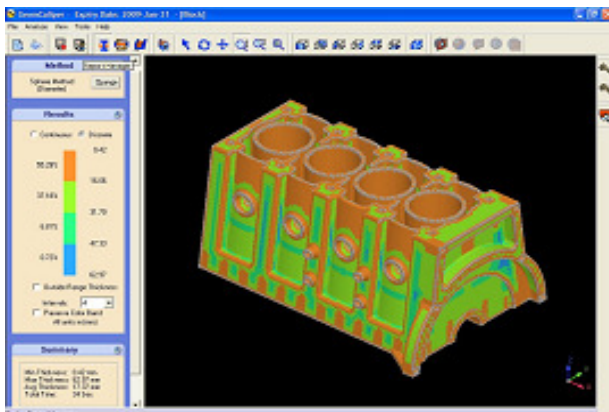
Integrierte, automatisierte und einfach zu bedienende Software für 3D-CAD-Modelle

Heutiger Status

- in der Entwicklung entstehen große Zeitaufwände bei der Untersuchung von Wandstärken mit Hilfe von Schnitten, Ansichten, usw.
- unzureichende Untersuchungen führen zu Qualitätsproblemen
- bei großen Bauteilen führt die unzureichende Untersuchung zu einem erhöhten Materialaufwand
- Gewichtsreduzierung spielt unter den aktuellen Marktbedingungen eine große Rolle
- viele Werkzeuge zur Wandstärkenuntersuchung sind komplex und damit bei nicht regelmäßiger Anwendung schwierig zu bedienen



Anwendungsbeispiel GeomCaliper



Anwendungsbeispiel GeomCaliper

Vorteile/Nutzen

- GeomCaliper®:
- ein Werkzeug zur einfachen und schnellen Wandstärkenmessung und -analyse an 3D Modellen
- sehr einfache Möglichkeiten zu Dickenmessung entlang beliebiger Schnitte

Hauptfunktionen

GeomCaliper®:

- schnelle und akkurate Dickenmessung
- einfache Lokalisierung von Bereichen mit Materialanhäufungen
- flexible Unterstützung der Visualisierung von Problembereichen
- dynamische Anzeige der Wanddicken durch platzieren des Mauszeigers
- Berechnung von Wandstärken in bestimmten Regionen einer Geometrie
- kleine Wandstärken an Ecken und Körperkanten können unterdrückt werden
- benutzerspezifische Berichte können im XML Format definiert werden

Hard/Software Voraussetzungen

- Für Pro/ENGINEER® Wildfire I, II, III, IV
- CATIA® V5 R14, R15, R16, R18
- Windows XP® 32 und 64 bit tauglich

Lizenzmodelle

- Nodelocked
- Floating
- Testlizenz 30 Tage als download verfügbar

