

EnginSoft ist ein weltweit vertretenes, führendes Beratungsunternehmen im Bereich der Simulation Based Engineering Science (SBES). Auch wenn das Unternehmen erst im Jahr 1984 gegründet wurde, arbeiteten die Unternehmensgründer sowie die ersten Mitarbeiter schon seit Mitte der 70er im SBES-Bereich. Im Laufe seiner Unternehmensgeschichte war EnginSoft schon immer Vorreiter der technologischen Innovation und ist seither stets auf die Lösung komplexer Probleme unterschiedlichster Branchen durch SBES- und CAE-Technologien spezialisiert.

Heutzutage sind an den verschiedenen EnginSoft Standorten zahlreiche hochqualifizierte Ingenieure tätig, die ein hohes Maß an Expertise in unterschiedlichen Simulationstechnologien (z.B. FEM, CFD, MKS, DEM) vorweisen können. Unsere Standorte befinden sich in Italien, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Türkei und den USA. Darüber hinaus pflegen wir enge Partnerschaften mit Unternehmen in Griechenland, Spanien, Israel, Portugal, Brasilien, Japan und den USA.

Durch seine branchenübergreifende Expertise, ist EnginSoft in den folgenden Branchen tätig: Automobil, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Energie, Maschinenbau, Konsumgüter und Biomechanik. Wir unterstützen Unternehmen in all diesen Branchen dabei, den größtmöglichen Nutzen aus unseren spannenden Softwaretechnologien zu ziehen.



ITALY

info@enginsoft.com

FRANCE

info.fr@enginsoft.com

GERMANY

info.de@enginsoft.com

UNITED KINGDOM

info.uk@enginsoft.com

TURKEY

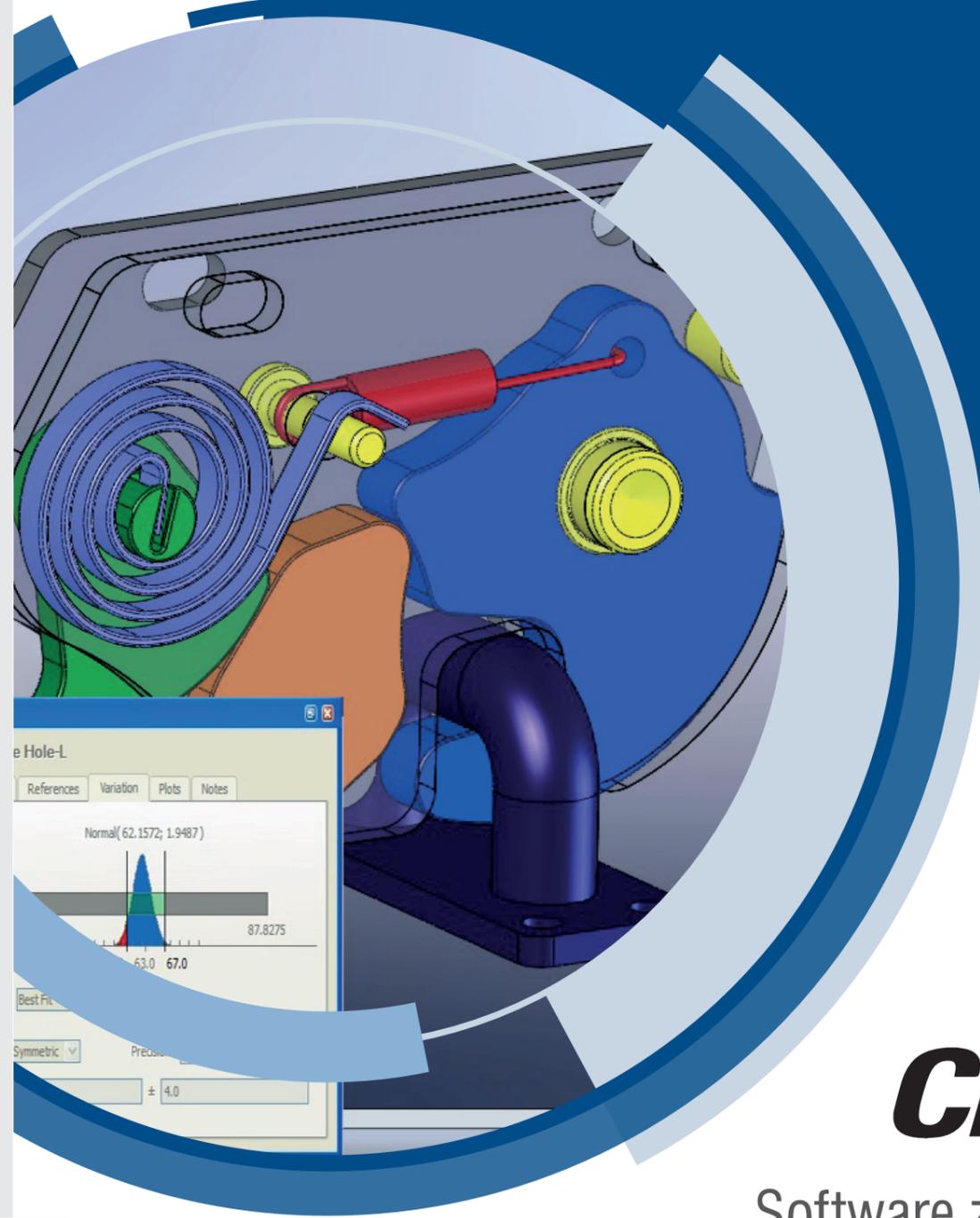
info.tr@enginsoft.com

USA

info@enginsoftusa.com



www.enginsoft.com/de | info.de@enginsoft.com



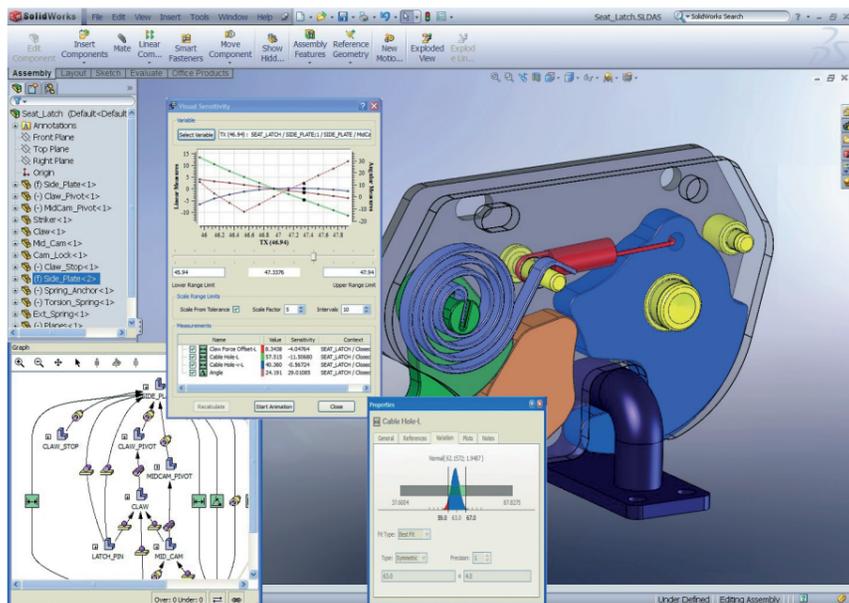
DATENBLATT

CETOL 6^σ™

Software zur 3D-Toleranzanalyse

Software zur 3D-Toleranzanalyse

CETOL 6 σ , als Softwarelösung für die 1D-, 2D- und 3D-Toleranzsimulation, unterstützt den Anwender in der Berücksichtigung sämtlicher Toleranzeinflüsse. Dadurch kann die Anzahl der Prototypen reduziert werden und im Produktanlauf eine deutlich erhöhte Qualität erreicht werden.



Cetol 6 σ ist ein Produkt der Sigmatrix, LLC



Ihre Vorteile:

- ✓ Erstellung von zuverlässigen Aussagen
- ✓ Verbesserung der Produktqualität
- ✓ Reduzierung der Modellierungszeit
- ✓ Beschleunigung der Produktreife
- ✓ Optimierung von Design- und Fertigungszielen
- ✓ Maximale Produktivität
- ✓ Effiziente Ergebniskommunikation
- ✓ Berücksichtigung von Richtlinien für Medizinprodukte (FDA 21, CFR 820 & ISO 13485)

Zentrale Merkmale von CETOL 6 σ :

- ✓ Grafisch ansprechende Nutzeroberfläche, WYSIWYG und GD&T Modellierungsassistent
- ✓ Präzise Sensitivitätsanalyse und -animation
- ✓ Analytische, statistische und Worst-Case-Toleranzanalysen
- ✓ Schnelle Antwort auf die „Was wäre wenn“-Frage ohne zusätzliche Simulationen
- ✓ Interaktive Visualisierung von CAD Modell Analysen
- ✓ Übersichtliche und interaktive Tolerance-Information-Manager™-Oberfläche
- ✓ Umfassende Integration in Creo® (ehemals Pro/ENGINEER®) und CATIA®

