

TransMagic MagicCheck Add-On Funktionen und Vorteile

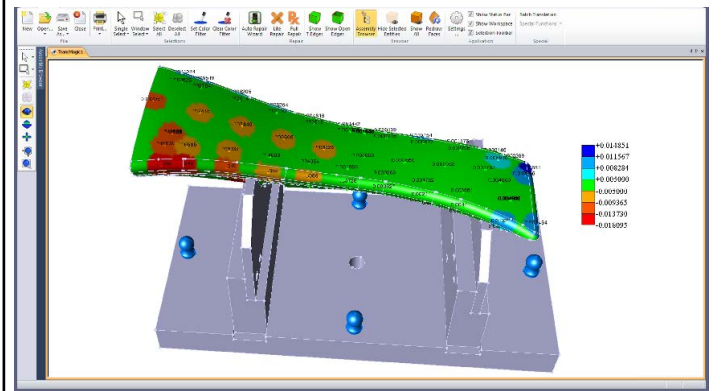
MagicCheck Add-On - Übersicht der Funktionen und Vorteile		
Funktion	Beschreibung	Ihre Vorteile
Geometrievergleich: Geometrievergleich von Bauteilen und Baugruppen	MagicCheck erlaubt Ihnen den Vergleich der Geometrien verschiedener Versionen von Bauteilen und Baugruppen mit geänderten Modellen. Analysieren und dokumentieren Sie Veränderungen, die eine Aktualisierung der Maschinen- und Fertigungseinstellungen oder Prüfschritte nötig machen.	<ul style="list-style-type: none"> » Sparen Sie den Zeitaufwand von Stunden oder Tagen, um einen manuellen Geometrievergleich vorzunehmen. » Beseitigen Sie das Risiko kleinere Änderungen zu übersehen und so fehlerhafte Teile zu produzieren. » Vereinfachen Sie die interne und externe Kommunikation von Modelländerungen.
Inspektion/ Revisionierung: Konvertierung prüfen	Vergleichen Sie unterschiedliche Versionen von Bauteilen und Baugruppen. Analysieren und dokumentieren Sie Abweichungen zwischen Messdaten und Referenzmodell.	<ul style="list-style-type: none"> » Erkennen Sie sicher Änderungen zwischen verschiedenen Revisionsständen eines Modelles. » Prüfen Sie Ihre Fertigung durch regelmäßige Vermessung von Teilen und vergleichen Sie diese mit einem Referenzdatensatz.
Report: Standard-Reports automatisch erstellen	Erstellen Sie detaillierte Prozess-Reports um Ihre Prozesse mit den Anforderungen Ihrer Kunden und Industrie-Standards abzugleichen. Heben Sie die Unterschiede zwischen Modellen und Baugruppen hervor, um Produktionsänderungen zu verwalten. Nutzen Sie die Reports, um die Kommunikation zwischen Produktion und Qualitätskontrolle zu erleichtern und die korrekte Produktion sicherzustellen.	<ul style="list-style-type: none"> » Absolvieren Sie mühelos Prozess-Audits der Luft- und Raumfahrt mit Werkzeugen, die den Validierungsprozess dokumentieren. » Erstellen Sie Prüfprotokolle Ihrer Fertigung. » Dokumentieren Sie den Verlauf der Modell-Überarbeitung.

Detaillierte Funktionsbeschreibungen

Funktionen zum Geometrievergleich

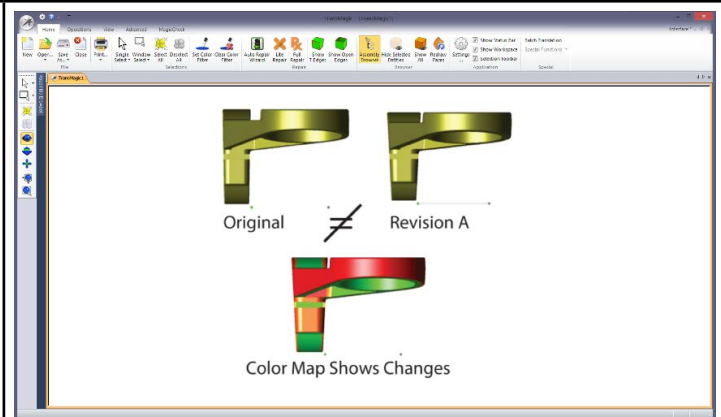
Vergleich
Teil-zu-Punktewolke

Prüfen Sie Ihre Fertigung durch regelmäßige Vermessung von Teilen und vergleichen Sie diese mit einem Referenzdatensatz. Eine Farbschattierung zeigt die abweichenden Bereiche und Zonen außerhalb der zulässigen Grenzwerte.



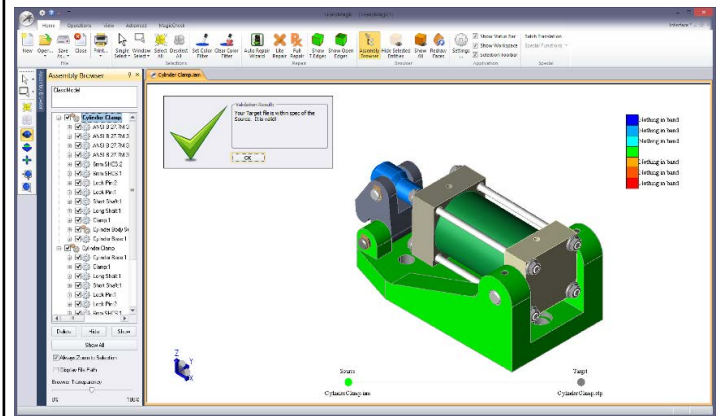
Revisions-
management

Vergleichen Sie unterschiedliche Versionen Ihrer CAD-Daten. Ihre Daten werden analysiert und Unterschiede zwischen den Modellen angezeigt. Schlüsseln Sie die verschiedenen Stufen des Änderungsprozesses durch leicht verständliche Farbgebung auf.



Bauteil- und
Baugruppenvergleich

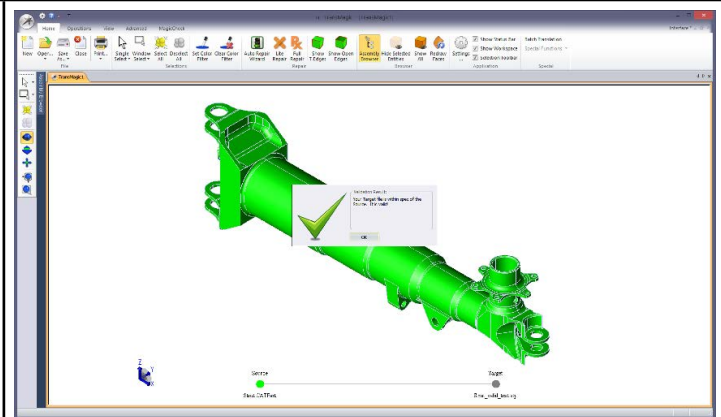
Vergleichen Sie Bauteile in einer Baugruppe, um Änderungen kenntlich machen zu lassen. Verwenden Sie die so erhobenen Daten zur Aktualisierung Ihrer Produktion, Ihrer Werkzeuge und Ihrer Prüfprozesse und entfernen Sie mögliche Fehler.



Funktionen zur Prüfung

Teilevergleich

Erfüllen Sie die Anforderung der Luftfahrt- und Automobilindustrie durch dokumentierte Prozesse und Prüfung Ihrer Konvertierungen mit dem Teilevergleich.

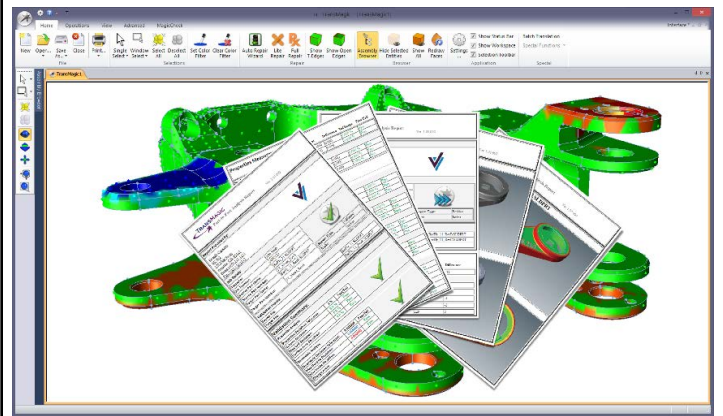


Detaillierte Funktionsbeschreibungen

Funktionen für die Report-Erstellung

Automatische Report-Erstellung

Erstellen Sie automatisch Reports, die Abweichungen und alle Toleranzverletzungen hervorheben. Archivieren Sie diese Reports in Ihren QA-Systemen zur Nachverfolgbarkeit und Konformität.



Prüfreports

Erfüllen und übertreffen Sie die Qualitätsanforderungen. Erstellen Sie schnell Reports, die die Genauigkeit Ihrer Prozesse dokumentieren.

