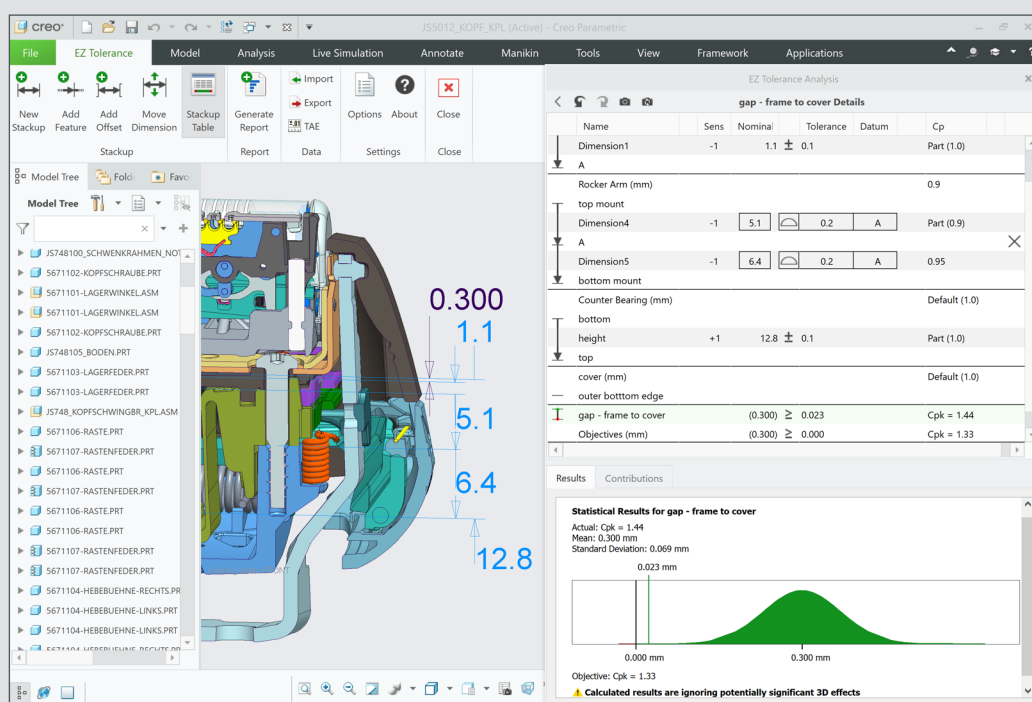


Creo® EZ Tolerance Analysis Extension

DIE EINFACHE MÖGLICHKEIT FÜR EINDIMENSIONALE TOLERANZSTAPELANALYSEN

Toleranzanalysen für Konstruktionsingenieure von heute

Creo EZ Tolerance Analysis Extension bietet eine leistungsstarke Lösung für Toleranzstapel- und Spaltanalysen, die sich nahtlos in die Creo-Konstruktionsumgebung integrieren lässt. Die grafische Benutzeroberfläche ist leicht erlernbar und benutzerfreundlich. Mit dieser Lösung können Sie ohne aufwändige Tabellenanalysen die Auswirkungen von Toleranzen und Bemaßungsschemata auf die Durchführbarkeit von Produktkonstruktionen auswerten. Außerdem werden alle Konstruktionsänderungen automatisch in allen nachfolgenden Aufgaben und Dokumenten nachvollzogen, ohne Konvertierungsfehler in der Konstruktion zu riskieren. Das Ergebnis sind kürzere Produktentwicklungszyklen, niedrigere Produktkosten und eine höhere Produktqualität.



Benutzerfreundliche Funktionen

- Evaluieren Sie die Auswirkungen von Toleranzen auf Teil- und Baugruppenkonstruktionen (mit Hervorhebung von Problembereichen).
- Definieren Sie über die Benutzeroberfläche und die verfügbaren Funktionen mehrere Toleranzstapelanalysen für dasselbe Modell.
- Ändern Sie ein gespeichertes Teil oder dessen Toleranz und aktualisieren Sie sofort die Stapelergebnisse.
- Visualisieren Sie die interaktive Toleranzschleife.
- Evaluieren Sie Profil, Position, Konzentrität, Symmetrie und die geometrische Toleranz.

Starke Ergebnisse

- Dashboard-Tabellen mit Zielen und Ergebnissen der einzelnen Stapelanalysen zusammen mit einer visuellen Angabe dazu, ob die Anforderung erfüllt wird
- Automatisch generierte Ausgabediagramme zu Anteil und Sensitivität mit Worst-Case-, RSS- und statistischen Ergebnissen
- Hochwertige Metriken für statistische Analysen einschließlich Cpk-, Sigma-, DPMO und % Ertrag
- Detaillierter Bericht mit grafischer Ansicht aller beteiligten Bemaßungen und Bemaßungsschleifen (von groß nach klein sortiert)
- HTML-Berichte zur einfachen Weitergabe



Die benutzerfreundlichen, leistungsstarken Funktionen von **Creo EZ Tolerance Analysis Extension** zur geometrischen Toleranzanalyse sind jetzt direkt in die Creo-Konstruktionsumgebung integriert.

Der Creo Vorteil

Creo ist eine 3D-CAD-Lösung, mit der Sie bessere Produkte in kürzerer Zeit entwickeln können, indem Sie die Produktinnovation beschleunigen, Ihre besten Entwürfe wiederverwenden und anstelle von Annahmen mit Fakten arbeiten. Creo begleitet Sie von den Frühphasen der Produktkonstruktion bis hin zum intelligenten, vernetzten Produkt. Dank der Cloud-basierten Augmented Reality in jedem Arbeitsplatz von Creo können Sie sofort mit jedem bei jedem Schritt des Produktentwicklungsprozesses zusammenarbeiten. In der schnelllebigen Welt des Industrial IoT kann Ihnen wohl kein anderes Unternehmen so schnell und effektiv erheblichen Mehrwert liefern wie PTC.

Unterstützte Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien), Russisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell) und Koreanisch

Plattformunterstützung und Systemanforderungen: Auf der PTC Supportseite finden Sie aktuelle Informationen zu den unterstützten Plattformen und den Systemanforderungen.

Weitere Informationen: erhalten Sie unter [PTC.com/de/product/creo](https://www.ptc.com/de/product/creo) oder bei Ihrem örtlichen Vertriebsrepräsentanten.

© 2019, PTC Inc. (PTC). Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieser Seiten werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt und beinhalten keinerlei Gewährleistung, Verpflichtung, Bedingung oder Angebot seitens PTC. Änderungen der Informationen vorbehalten. PTC, das PTC Logo, Product & Service Advantage, Creo, Elements/Direct, Windchill, Mathcad und alle anderen PTC Produktnamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PTC und/oder Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Produkt- oder Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. PTC kann Termine für Produktveröffentlichungen, einschließlich des jeweiligen Funktions- oder Leistungsumfangs, nach eigenem Ermessen ändern.

J13702-Creo EZ Tolerance Analysis Extension-DE-0819

