



PowerTools ToleranceTable

PowerTools ToleranceTable hilft Ihnen, wiederkehrende Tätigkeiten bei der Detaillierung Ihrer SOLIDWORKS-Zeichnungen effizient und schnell zu automatisieren. Mit diesem nützlichen Werkzeug können Sie mit nur einem Mausklick eine tabellarische Auflistung aller tolerierten Masse mit den dazugehörigen Toleranzen und Grenzabmassen sowie den resultierenden Höchst- und Mindestmassen generieren und auf Ihrer SOLIDWORKS-Zeichnung platzieren. Die Formatierung der Tabelle und der darzustellenden Kenngrößen kann einfach den Präferenzen Ihres Unternehmens angepasst werden.

Funktionen im Detail

- Die Definition der gewünschten Zielformatierungen und des Verankerungspunktes für die Tabelle erfolgt auf einfache Art und Weise mit Standardfunktionen in SOLIDWORKS.
- Die Verankerungsposition der Tabelle und die Sortierfolge der Nennmasse kann voreingestellt werden.
- Folgende Toleranzparameter sind in der Tabelle darstellbar: Nennmass, Passung, Höchstmass, Mindestmass, oberes Grenzabmass, unteres Grenzabmass.
- Der Inhalt der Tabelle kann beim Speichern automatisch aktualisiert werden.
- Kontextmenü in der Einzelteilumgebung zur einfachen Vergabe von Passungen für Modellmasse auf Basis einer vorkonfigurierbaren Passungsauswahl. Die Darstellung der Grenzabmasse ermöglicht eine einfache Konsistenzprüfung schon während der Passungsvergabe.

Softwaretyp

- Add-In für SOLIDWORKS

Systemvoraussetzung

- Aktuelle und vorangehenden SOLIDWORKS Version

Produktvideo unter folgendem QR-Code:

