



PowerTools Inspect

PowerTools Inspect vereinfacht Ihre Qualitätssicherungsprozesse, da Prüfpläne unmittelbar in SOLIDWORKS erstellt werden können. Grundlage für einen Prüfplan ist eine SOLIDWORKS Zeichnung. Die Ausgabe des Plans geschieht in Tabellenform wahlweise im Excel oder Word Format. Nachdem alle für die Funktion des Werkstücks bedeutsamen Masse selektiert wurden, werden sie mit einem Prüfsymbol markiert und automatisch samt dazugehöriger Toleranzen und Grenzmasse in den Prüfplan übertragen.

Vorteile im Überblick

- Neben Massen können zusätzliche Elementtypen (Bemassungen, Oberflächenangaben o.ä.) sowie Dateieigenschaften und -informationen in den Prüfplan integriert werden
- Toleranzangaben werden ausgelesen, Grenzmasse automatisch berechnet und neben Prüfsymbol und Nennmass tabellarisch dargestellt
- Optional: Standardisierung allgemeiner Toleranzangaben
- Vorlagen für Prüfpläne einfach mittels Standardfunktionen von Word/Excel anpassbar
- Ausgabe von Toleranztexten in einer zweiten Toleranzspalte
- Verwendung mehrerer Zeichnungsblätter mit fortlaufenden Präsymbol-Index

Softwaretyp

- Add-In für SOLIDWORKS

Systemvoraussetzung

- Aktuelle und vorangehenden SOLIDWORKS Version

Produktvideo unter folgendem QR-Code:

