

Form- und Lagetoleranzen

Creo Legacy - Bezüge

Folienmanager (F9), darauf achten das der alte nicht aktiv ist sonst kann man ihn nicht löschen → Reiter Alle (dort sind die ganzen ePM Reiter drinnen (01-TitleBlock, 02-Notes, etc..))

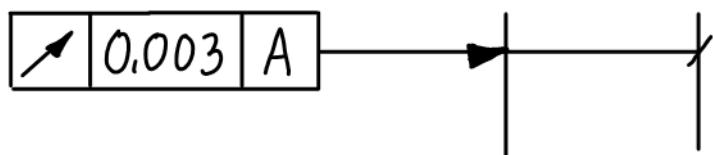
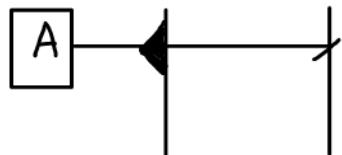
→ die neuen Form- und Lagetoleranzen müssen im Modellbaum

→ 012345678.prt/.asm → Konstruktionselemente → Anmerkungen sein und im Reiter 03-Gd-T

Bezug an die Achse eines Durchmessers

um den Bezug an die Achse eines Durchmesser setzen zu können, muss in dem Reiter Anmerkungen erstellen → Gruppe Anmerkungen → Bemaßung und das Maß des Durchmessers ausgewählt werden und angezeigt werden lassen.

dann wird die Form- und Lagetoleranz oder das Bezugselement an die Maßhilfslinie angebracht



Änderungsindex (Revision Index, eng.)

den Änderungsindex (Tabellen) in der Zeichnung, immer zuletzt einfügen und auf die 3D-Ansicht referenzieren → Reiter Tabelle
→ Tabelle auswählen (Änderungsindex) → LK auf Ansicht beziehen



wenn die Ansicht bewegt wird verschiebt sich auch die Änderungsindextabelle.

Ort:

→ Reiter Tool-Design → Gruppe Apps → Revision Index

einen neuen Index erstellen:

1. Revision Index starten
2. Neu (-Knopf drücken), unteres Drittel links
3. den Index (z.B. 1,2,3...) ausfüllen
4. Übertragen (-Knopf drücken), unteres Drittel Mitte
5. Änderungstabelle aktualisieren (-Knopf drücken)
→ gegebenenfalls den Index sichtbar machen

Zeichnungen:

- in 3D-Modellen erzeugte Maße, gezeigtes Maß, in Notizen anzeigen:

&d....

- wenn Zeichen (Durchmesserzeichen, Änderungsindexzeichen, etc...) nicht richtig angezeigt werden den Mapkey
→ regeneriert dann wieder richtig.

DM

(DurchMesser)

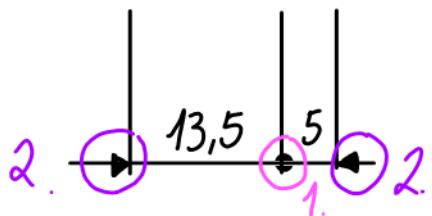
- Maße überschreiben (erzeugte Maße)

@O (großes Oh - overright) statt @D

- 2D Maß überschreiben mit einem 3D Maß und ohne Leerzeichen anhängen

Ziffer (Null, 1,2,3,etc..)
 $\{ \overline{0:@O} \overline{\&d21} \} \times 45^\circ$ anzeigen des 3D-Maßes
großes Oh
Overright das Maß

Richtige Maßpfeile bei Platzmangel



1. Maß mit LK (markieren) auswählen → Reiter Anmerkungen erstellen
→ Gruppe Format -Button klicken → auf Geschwärzter Punkt klicken → beide Pfeile werden in Geschwärzte Punkte umgewandelt.
2. auf die gewünschte Seite der Maßpfeile gehen, mit der Maus, dann wandelt sich diese Seite in einen Pfeil um → RK → Pfeilstil → Einzelpfeil (für beide Maße durchführen)