

Autodesk Inventor Professional 2013 206\_6015\_10\_B1.ipt

3D-Modellierung Prüfen Extras Verwalten Ansicht Umgebungen Erste Schritte Online Productstream

2D-Skizze erstellen Quader Extrusion Drehung Erhebung Sweeping Spirale Erstellen Rippe Ableiten

Bohrung Rundung Fugen Wandstärke Flächenverjüngung Gewinde Trennen Kombinieren Fläche verschieben Objekt kopieren Körper verschieben

Form bearbeiten Ebene Achse Punkt BKS Rechteckig Polar Spiegeln Verdrückung/Versatz Heften Formen Umgrenzungsfläche Stützen Fläche löschen

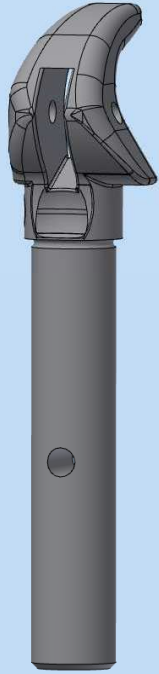
Lüftungsöffnung Schraubloch Absatz Schnappverschluss Regelbasierte Rundung Lippe Verankern In Blech konvertieren

Base View Projected View Align Sketch

Modell

- 206\_1\_B1.ipt
  - Volumenkörper(1)
  - Ansicht: Hauptansicht
  - Ursprung
  - 206\_1\_S1.iam**
  - 206\_1\_P1.ipt:1
    - Skizze23
    - 206\_1\_P1.ipt:1
    - 206\_1\_P1.ipt:1
    - 206\_1\_P1.ipt:1
  - Umdrehung1 (Vereinigung Voll)
  - Extrusion1 (Differenz x 74,8 mm)
  - Rundung1
  - Rundung3 (0,5 mm)
  - Skizze4
  - Extrusion2 (Differenz x 10 mm)
  - Umdrehung2 (Differenz Voll)
  - Umdrehung3 (Differenz Voll)
  - Bohrung1 (Ø4 mm Durch alle Tiefe)
  - Skizze6 nur zum Messen
  - Bohrung3 (Ø4 mm x 2 mm Tiefe)
  - Extrusion5 (Differenz x 0,5 mm)
  - fase2 (1 mm)
  - Bohrung4 (Könische Senkung Ø5,3 mm x 60 grd, Ø2,5 mm x 4,6 mm Tiefe)
  - Bauteilende

Hier die Ableitung der Baugruppe mit anschließender Bearbeitung



Im nächsten Schritt habe ich aus dieser ipt wieder eine Baugruppe erstellt und die letzten Teile hinzugefügt. Dann folgt die idw mit dem bekannten Problem, dass der Körper nur noch als 1 Teil erkannt wird.