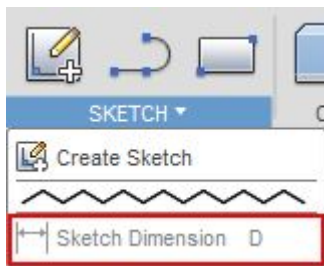




- 1) **Create sketch** på det et av sideplanene



- 2) Bruk **line (L)** for å lage en grov sketch av profilen til koppen



- 3) Lag en construction **line (L)** mellom de diagonale linjene
- 4) Constrain sketchen



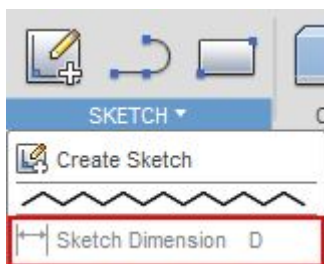
- a) De diagonale linjene skal være **parallelle**



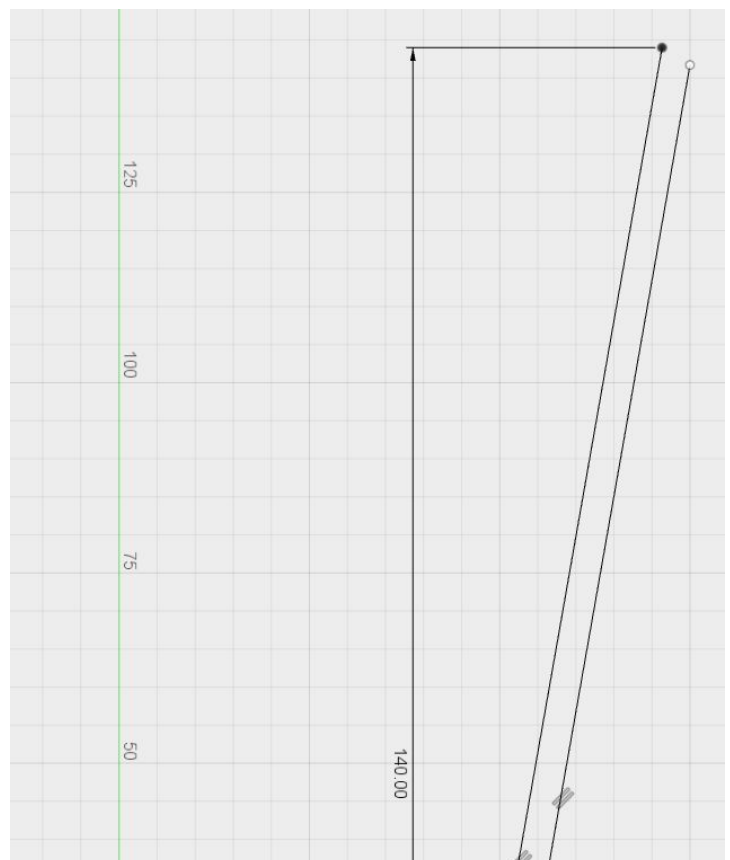
- b) Hjelpelinjen skal være **perpendicular** med de diagonale linjene

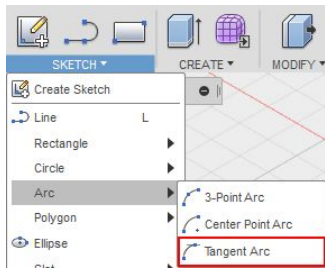


- c) Hjelpelinjen skal være **equal** med linjen som oppover fra origo (tykkelsen på siden skal være lik tykkelsen på bunnen)

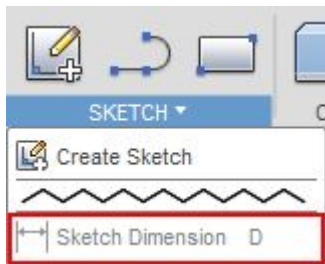
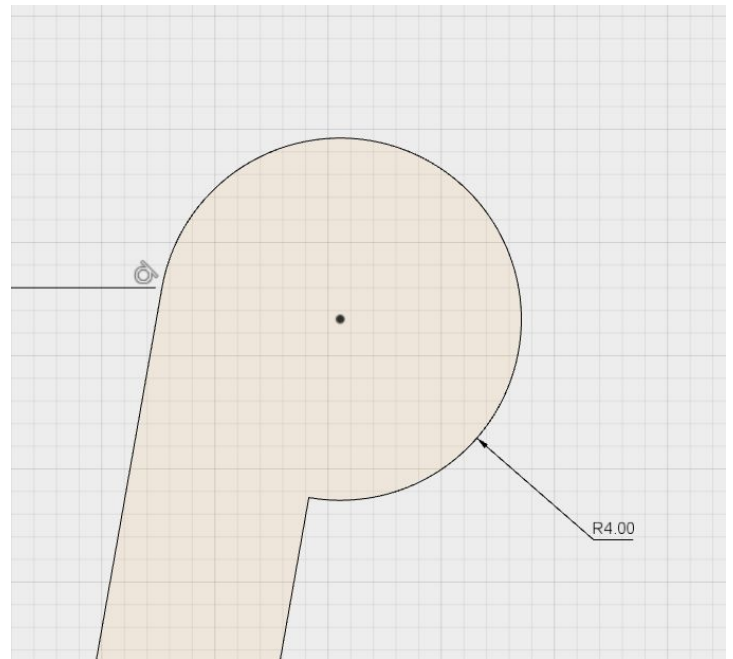


- 5) **Dimension (D)** sketchen:
 - a) Indre høyde: 140mm
 - b) Radius: 50mm
 - c) Tykkelse: 4mm
 - d) Vinkel mellom bunn og side: 100

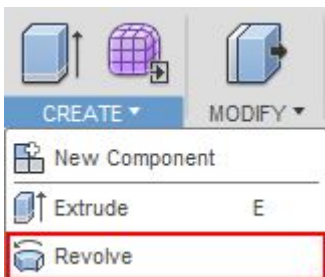




- 6) Lag en **tangent arc** fra toppen av innsiden av siden på koppen til toppen av utsiden av koppen



- 7) **Dimension (D)** radien til kurven til 4mm



- 8) **Revolve** sketchen

