

SM i Cad-Konstruktion steg 1

Du kommer utifrån de 3 bilderna nedan att få modellera upp en skiftnyckel. Några viktiga mått listas här:

Totallängd 150 mm

Gripvidd 19 mm

Övriga mått bestämmer konstruktören, det vill säga du, det är inte nödvändigt att mäta upp en riktig skiftnyckel, bara att det efterliknar den på bilden.

Din uppgift blir att modellera skiftnyckeln så den efterliknar bilderna så bra som möjligt, skapa en renderad bild samt en fullt måttsatt ritning. På alla inlämnade filer skall det tydligt framgå att gripvidden är i maximalt öppet läge, dvs 19 mm.

Spara din fil som *.step

Du skall i en komprimerad zip-fil som döps till "skola_efternamn_förnamn_personnr.zip" ha med följande:

1. Ritning i format PDF
2. Bild i JPG, JPEG, PNG, TIFF, GIF, SVG eller EPS
3. Din 3d-modell som STEP

Gripvidd, avstånd här emellan,
skall vara 19mm



