



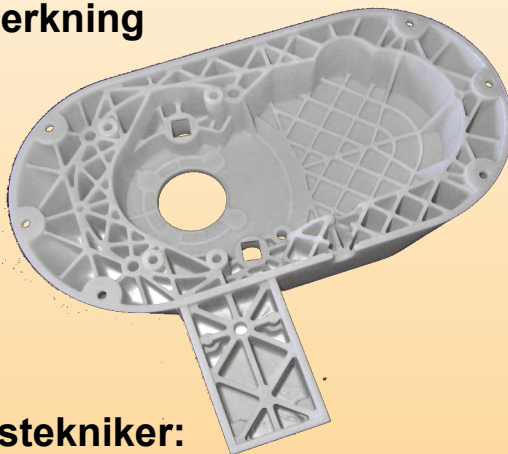
BA Prototypverkstad

Ett litet företag med stora möjligheter

FriFormsFramställning

3D-printing, Additiv tillverkning

Vi tillhandahåller prototyper och modeller från alla ledande additiva tekniker. Det enda som behövs är en 3D CAD på detaljen som skall tillverkas. Som alltid hjälper vi till med konstruktion och 3D design om så behövs.



Friformningstekniker:

- **SLA "Stereolithography"**

Noggranna prototyper. 4 material att välja bland.

- **FDM "Fused Deposition Modeling"**

Vanligast är olika varianter av ABS men PC och PC/ABS blend finns som alternativ.

- **SLS "Selective Laser Sintering"**

Hållfasta prototyper som närmar sig formsprutad kvalitet.

- **MJF "Multi Jet Fusion"**

Används framför allt när ett större antal detaljer skall tillverkas. Material PA12

- **Metal 3d Printing**

Metalldelar i Titan, Aluminium och Rostfritt stål.

- **Poly Jet**

Många olika hårdheter av gummiliknande material.

Mastrar för polyuretangjutning.

- **FFF "Fused Filament Fabrication"**

Hållfasta modeller och prototyper i en uppsjö olika material och färger. Vanligast förekommande materialet är PLA.

