

Rapid Prototyping

Vi erbjuder över trettio olika friformsmaterial i plast och olika metallegeringar med de senaste friformsteknikerna.

För samtliga material i plast har vi fasta priser per cm³ genom vår prismatris. Priserna på varje material varierar med materialets kvalitet och skiktjocklek. Vår ledtid är från två arbetsdagar beroende på antal detaljer och teknik.

Att använda rätt friformsteknik till rätt applikation är viktigt. Följande tekniker kan vi erbjuda:



FDM – Fused Deposition Modeling

Tekniken används för att ta fram mekaniska prototyper i hårda termoplaster som PC, ABS och Ultem9085. Denna teknik lämpar sig bäst för test, funktion och serieproduktion. Priser enligt prismatris.



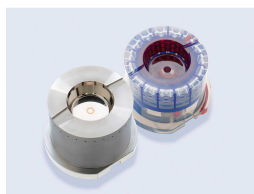
PolyJet – Jetting Technology

Tekniken ger en hög detaljrikedom och lämpar sig mycket bra för Design prototyper och högupplösta detaljer för test i hårda, gummilika och 2K material. Priser enligt prismatris.



3DP – 3D Printing

Tekniken är unik när det gäller att ta fram ett visuellt koncept till lågt pris i vitt eller 24 bitars färg. Tekniken använder ett gipsmaterial som infärgas i ytskiktet. Denna teknik lämpar sig bäst för industriella skalmodeller, FEM-beräkningsmodeller och arkitektmodeller. Priser enligt prismatris.



Laser Cusing

Med denna teknik kan vi ta fram friformade detaljer i olika metallegeringar så som Aluminium, Rostfritt stål, Verktygsstål och Nickelkobolt. Tekniken kan användas för att ta fram mycket komplexa detaljer för serieproduktion. Priser mot offert.