

# Maskinpark & Tekniker

Med vår moderna maskinpark och våra noggrant utvalda partners erbjuder vi det senaste inom additiv tillverkning (3D-Printning). Vi arbetar för att hela tiden ligga i framkant och anpassa oss så att vi har bredd inom många

olika tekniker och möjlighet för både stora och små projekt. Vi uppdaterar vår maskinpark löpande och använder alltid den senaste tekniken.

| Maskiner                                 | Antal maskiner | Max byggvolym X, mm | Max byggvolym Y, mm | Max byggvolym Z, mm | Skiktjocklek mm                  | Material  | Typ av material |
|--|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---|-----------------|
| FDM Stora, plast                         | 5              | 406                 | 355                 | 406                 | 0,127, 0,178, 0,254, 0,330       | ABS M30, ABS M30i PC, PS-ISO, PA12, Ultem1010, Ultem9085, ASA, ABS-ESD7 | Thermoplast     |
| FDM Mellan, plast                        | 2              | 355                 | 254                 | 254                 | 0,127, 0,178, 0,254, 0,030       | ABS M30, PC   | Thermoplast     |
| PolyJet, plast & gummlikt, 2K, flerfärg, | 1              | 490                 | 390                 | 200                 | 0,014, 0,027                     | Vero-material, Transparent, Gummilika, ABS-lik                          | Hårdplast       |
| DOD, vax                                 | 1              | 152                 | 152                 | 101                 | 0,00635, 0,03175, 0,0508, 0,0762 | Vax   | Vax             |
| SLS                                      | Partner        | 700                 | 380                 | 590                 | 0,150-0,180                      | PA-lik  | Polyamid        |
| SLA                                      | Partner        | 2000                | 1000                | 1000                | 0,180-0,200                      | Epoxy   | Hårdplast       |
| Metall, SL, EBM                          | Partner        | Beroende på metall  | Beroende på metall  | Beroende på metall  | -                                | Titan, Aluminium, Rostfritt stål, Verktygsstål                          | Metall          |