



2011-10-14

Pressrelease Formiga P 100

## **PDS ökar med högupplöst SLS-teknik**

PDS investerar i ytterligare utrustning för högupplösta SLS-modeller, såsom HD SLS. ( HD SLS - High Definition Selective Laser Sintering ).

Den nya maskinen kommer främst att köras med polyamid med glas vilket möjliggör dagen-efter-leverans av modeller såväl med som utan glas. Med två maskiner ges både ökad kapacitet samt backup vid eventuell driftstörning.

Maskinerna, Formiga P 100 från tyska EOS, har en byggvolym på 200x250x330 mm och bygger detaljer med 0,10 mm/lager. Formiga passar bäst för tillverkning av små och medelstora plastdetaljer med hög detaljrikedom och ger möjlighet till vägg tjocklekar ner till 0,4 mm.

Marknaden har visat stor uppskattning av starka, högupplösta funktionsprototyper som skickas dagen efter man släppt 3D-underlag, säger en mycket nöjd Mikael Sohlberg.

Maskinen är tagen i drift.

### **Om Plastic Design & Service AB (PDS):**

PDS grundades 1992 och tillverkar prototyper och formsprutade kortserier av plast. Bolaget finns i Vinninga i Lidköpings kommun och har 19 anställda. Omsättningen 2010 var ca 20 Mkr.

Mikael Sohlberg, delägare

Telefon: 0510 545 092, 070 559 06 99

[micke@pds.se](mailto:micke@pds.se)

[www.pds.se](http://www.pds.se)

### **Om EOS GmbH Electro Optical Systems:**

EOS grundades 1989 och är världens ledande tillverkare av system för lasersintering.

[www.eos.info](http://www.eos.info)