

Er dine komponenter egnet til 3D print?

Quicktest for serieproduktion



Uden topologioptimering **10.000 stk.***
Med topologioptimering **100.000 stk.***



Uden topologioptimering **1.000 stk.***
Med topologioptimering **10.000 stk.***

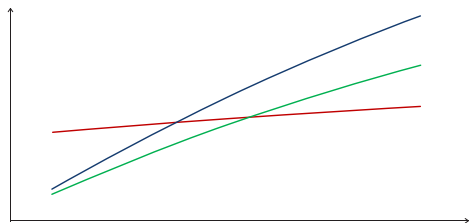
*Quicktesten er blot et groft estimat

Med moderne fremstillingsteknologier skal en serieproduktion ikke nødvendigvis fremstilles ved hjælp af fx sprøjtstøbning.

Serieproduktion med additiv fremstilling giver bl.a. indkøbere, produktansvarlige og mekaniske ingeniører helt nye muligheder:

- Lavere stykpris ved mindre styktal
- Mulighed for komplicerede geometrier
- Mulighed for ændringer i design under produktion
- Hurtigere time-to-market fra tegning til endelig produkt

Se vores udvalg af fremstillingsteknologier, der egner sig til produktion på næste side.



y-aksen udgør totale produktionsomkostninger og x-aksen udgør styktal. Ved mindre serieproduktioner giver additiv fremstilling (blå) eller emner designet til additiv fremstilling (grøn) mening, set fra et økonomisk perspektiv. Ved større serieproduktioner bør fordele opveje om man skal skifte til anden teknologi såsom sprøjtstøbning (rød).

Tag del i Europas største digitalt distribueret fremstillingsnetværk med 100+ industrielle 3D-printere og et hav af materialer og teknologier



Hos Prototal kan du være sikker på at dine komponenter og produkter ser dagens lys med de mest optimale fremstillingsmetoder. Vi er én af de få udbydere på markedet, der både udbyder sprøjtetøbning, fremstilling af værktøjer, vakuumstøbning, samt additiv fremstilling i både polymer og metal.

Blandt vores mange afdelinger i Europa er vi bl.a. specialiseret med certifikater for ISO 13485 (produktion af medicinsk udstyr) og EN 9100:2018 (produktion af komponenter til rumfarts- og forsvarsindustrien).

Med mere end 30 år i branchen har vi oparbejdet værdifulde erfaringer med produktion af komponenter til en lang række af forskellige brancher heriblandt medico, transport, industri, elektronik, robotter, energi, forbrugsvarer, forsvar og meget mere.

Vi er overbeviste om at det bedste forhold mellem vores kunder og os er det tætte og troværdige partnerskab, derfor ser vi vidensdeling og sparring som nøglen til gensidig succes. Du vil altid have én fast kontaktperson hos Prototal, som kender dine forretningsgange og derved kan give dig den bedst mulige rådgivning.

Og har du behov for produktionskapacitet uden for Danmark, så kan vi dække dine behov på tværs af Europa med afdelinger i Norge, Sverige, Danmark, England, Skotland, Østrig og Italien.

Så hvor mange komponenter har du brug for? **Én eller én million?**

Ring til os på +45 43 99 37 36, besøg damvig.dk eller skriv en mail til info@damvig.dk for mere information.

Selective Laser Sintering

PA 1101, PA 2200, PA 3200 GF,
PA 2210 FR, PA 603-CF,
PA 640-GSL & Blue DP 3S

Pulverbaseret fremstilling, som leverer en høj dimisionel nøjagtighed. Teknologien egner sig til prototyper og serieproduktion.

Multi Jet Fusion

PA 12, PA 12 GB &
PA 12 White

Pulverbaseret fremstilling, som leverer en høj dimisionel nøjagtighed. Teknologien egner sig til prototyper og serieproduktion.

Selective Absorption Fusion

PA 11

Biopulverbaseret fremstilling, som leverer en høj dimisionel nøjagtighed. Teknologien egner sig til prototyper og serieproduktion.