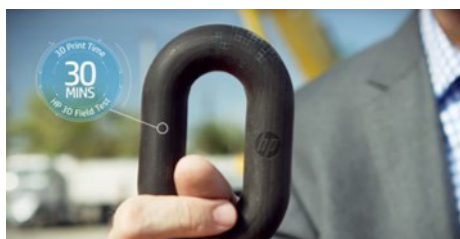




# HP - Multi Jet Fusion

Nästa generation 3D-Printning



Multi Jet Fusion (MJF) är en teknik som innebär ett stort kliv framåt för utvecklingen inom additiv tillverkning. Tekniken är den mest kostnadseffektiva för att producera produkter i plast med additiv tillverkning.

Med MJF kan du ta fram detaljer som har avancerade geometrier snabbare och billigare än genom traditionell tillverkning.



Plasten som tekniken använder är Termoplast (PA12) och skriver ut i 0.080mm. Vi har två erbjudanden, Prototyper för mindre antal detaljer och Serieproduktion för upp till tusentals detaljer. Prissättningen kommer att vara per påbörjad cm<sup>3</sup>, precis som vi har på våra andra tekniker, vilket kommer att göra det enkelt för dig som kund att räkna ut vad din detalj kommer att kosta. Till varje artikel tillkommer en startkostnad.

## MJF - Serieproduktion

MJF lämpar sig mycket bra för tillverkning upp till tusentals artiklar. Det kan till exempel vara förserier eller produktion i mindre skala av till exempel mekaniska detaljer så som kapslingar, kuggjul och olika typer av fästen. En stor fördel med tekniken är att det inte behövs några verktyg.



## MJF - Prototyper

Tekniken lämpar sig även mycket bra för att utvärdera och provmontera en konstruktion eller design innan serietillverkning. Tekniken ger starka och flexibla detaljer med fina ytor.

Bilderna är från HP. Se filmen på vår hemsida [www.digitalmechanics.se](http://www.digitalmechanics.se)

Nyfiken på den nya tekniken som ersätter SLS?  
Kontakta oss då för mer information!