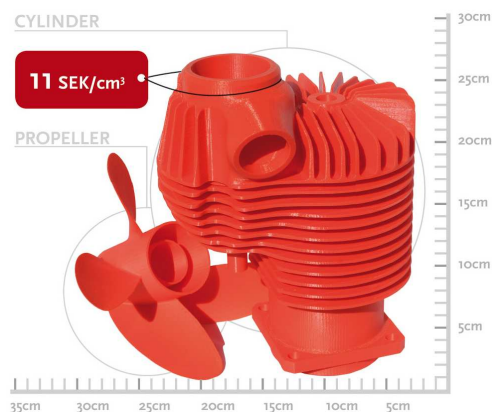


# RedPrices

## Röda modeller till låga priser

Med RedPrices gör du mer själv och får lägre pris. Detta är ett lågpriskomplement till våra övriga friformstjänster. RedPrices är Röd ABS med 0,254mm i skiktjocklek. Här får du billigast möjliga 3D utskrift men med hög formriktighet.



### Villkor för RedPrices:

Inskickade filer till [model@digitalmechanics.se](mailto:model@digitalmechanics.se) med texten RedPrices i ämnesraden betraktas som en order. Medföljande filer tillverkas och levereras utifrån nedanstående villkor. Bulkiga detaljer kan byggas med invändig sandwich struktur för att ytterligare sänka detaljpriset. Detta specificeras som "Sparse" i beställningen.

- Priset per påbörjad cm<sup>3</sup> är 11 SEK
- Detaljerna tillverkas med FDM teknologi i Röd ABS med skiktjocklek 0,254mm
- Beställare är befintlig abonnemangskund hos Digital Mechanics AB
- Maxmått på detalj är 355x254x254mm och minsta godstjocklek är 1mm
- Endast STL-format skickas in till [model@digitalmechanics.se](mailto:model@digitalmechanics.se)
- STL-filen måste minst ha triangelupplösning deviation 0,003mm och angle 3 grader
- Vi gör ingen kvalitetsanalys på inskickade STL filer
- Vi orienterar och bygger detaljen till lägsta pris
- Vi tar inget ansvar för detaljens hållfasthet
- Större detaljer än maxmått kan limmas. Debiteras med 175 SEK/påbörjad halvtimme
- Leverans sker efter jobb i kö och en beställning bekräftas inom max 36h.

### Största byggmått (utan att limmas):

355x254x254mm

ABS		
Egenskaper	Standard	ABS
Dragspänning, MPa	D-638	22
Elasticitetsmodul, MPa	D-638	1627
Brottöjning, %	D-638	6
Böjspänning, MPa	D-790	41
Böjmodul, MPa	D-790	1834
Izodseghet notched, J/m	D-256	107
Izodseghet un-notched, J/m	D-256	214
Värmeavböjning (HDT), °C	D-648	90
Glasningstemperatur (Tg), °C	DMA	104