



BA Prototypverkstad

Ett litet företag med stora möjligheter

Vakuumformning av termoplast

Ett kostnadseffektivt sätt att tillverka plastprodukter

Metoden går ut på att man värmer upp en termoplastskiva så den blir mjuk och låter den formas över ett verktyg med hjälp av vakuum. När plasten sedan svalnat efterbearbetas konturer och hål. Maximal varmformningsyta i vår maskin är 1360 x 860 mm.



Vi tillverkar såväl prototypformar som produktionsformar i ureol och aluminiumfylld epoxi. Om så behövs hjälper vi naturligtvis till med detaljkonstruktion också.



Amorfa plaster låter sig formas över ett bredare temperaturområde än delkristallina, vilket gör dem mer lämpade för denna formningsmetod.

Exempel på vanligt förekommande material vid vakuumformning

- ◆ ABS
- ◆ PET
- ◆ PS
- ◆ PVC
- ◆ PC
- ◆ SAN

