

5 genvägar till lägre produktkostnader när du konstruerar för vakuumformning.



Sänk produktkostnaderna på ritningsstadiet

Visst kan det mesta som du önskar förverkligas, men ofta sker det till en onödigt hög kostnad. Redan på ritningsstadiet finns en rad genvägar till en smidigare produktion och därmed lägre produktkostnad.

Missa inte dessa 5 kostnadspressare

1. **Stora släppvinklar och radier.** Var generös med släppvinklar, som helst bör vara större än 3 grader, och använd stora radier vid övergång från horisontell till vertikal yta. Produkten blir snyggare och ibland kan också en tunnare tjocklek på utgångsmaterialet väljas.
2. **Välj svart.** Har färgvalet liten betydelse? Ska produkten målas? Välj färgen svart av flera anledningar: den är billig, enkel att få tag på och körs ofta hos materialleverantörerna.
3. **Låg produkt.** Håll produktens höjd lägre än dess bredd och längd. Ju högre produkt desto tjockare utgångsmaterial, vilket innebär att dina materialkostnader ökar Och tvärtom!
4. **Släpp på andra sidan.** Om en vertikal sida inte kan ha någon släppvinkel – öka släppvinkeln på motstående vertikala sida. Ett knep som fungerar på de flesta konstruktioner.
5. **Smart produktmärkning.** Ska ni märka produkten med hjälp av klisterlappar? Fräs ut en ficka på produkten i stället för att lägga in detta direkt i verktyget. Klisterlappen fäster bättre och dessutom ökar möjligheterna för olika materialval.

Vill du sänka dina produktkostnader ytterligare?

Kontakta Martin Hammarberg, e-post martin@sematron.se eller telefon 040-433350, för att diskutera hur er produkt kan konstrueras för t ex en kostnadseffektiv produktion eller låg materialförbrukning.

Fler tips och checklistor?

Vill du ha fler och framtida tips? Gå in på vår hemsida, <http://www.sematron.se>, och registrera dig eller din kollega för "Shortcut" – tid- och kostnadsbesparande genvägar för dig som arbetar med vakuumformning.