

Mekanik och hållfasthetsberäkningar

Syfte

Beräkna vilka laster eller spänningar en detalj eller konstruktion kan utsättas för.

Innehåll

- Analys av vilka laster som påverkar en konstruktion
- Beräkning av vilken maxlast en konstruktion klarar
- Beräkning av spänningar i en detalj
- Beräkningarna kan göras för hand, i matematisk programvara eller med Finita Element Metoden (FEM) efter önskemål från kund

Användningsområde

- Vid nykonstruktion av en produkt
- Då en detalj som utsätts för belastning inte håller

