



maxon ceramic®

Konstruktionsrichtlinien für keramische Bauteile

- Zugspannungen am Bauteil vermeiden – möglichst auf Druckspannung konstruieren
- Scharfe Kanten und Ecken vermeiden
- Scharfkantige Querschnittsänderungen vermeiden
- Möglichst kleine Bauteile konstruieren
- Bearbeitungsflächen gering halten
- Bearbeitungsflächen herausheben
- Dünne Stege vermeiden
- Einfache Bauteilgeometrie
- Keine punkt- oder linienförmige Krafteinleitung
- Wenig Endbearbeitung anstreben
- Mehrere kleine Bauteile sind besser als komplexe grosse Bauteile