

# Wir können jetzt auch 3D-Druck.

*Kompetent – Einfach – Schnell*



**Alles was wir benötigen,  
ist Ihr 3D-Modell  
und unsere Kompetenz.**



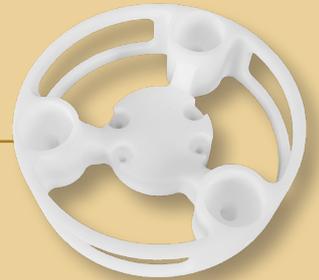
## 3D-Druck / Nachbearbeitung

- 3D CAD / 3D-Druck / 3D-Konstruktion / 3D-Planung / Umsetzung / CAM

### Einsatzgebiete

Vom Prototyp bis zur einbaufertigen Komponente

- mechanische Teile
- medizinische Teile
- Lebensmittelbereich
- genaue Teile nachbearbeiten mittels CNC



### Anlagebauraum

- Maximale Bauraumgrösse: 332 × 285 × 420 mm



### Schichtstärke

- Teile Fertigung ab 0,6 mm Wandstärke möglich

### Materialien

- DuraForm ProX PA (PA 12 weiss)
- weitere auf Anfrage



### Mögliche Eigenschaften von PA 12

- nimmt wenig Feuchtigkeit auf, besonders resistent gegenüber Chemikalien (z.B. Öl), hohe Festigkeit
- hohe Steifigkeit, Temperaturbeständigkeit von -50°C bis 120°C (in Verwendung mit Weichmachern bis 110°C)
- Lebensmittelzertifiziert

### Anwendungsbeispiele

- Funktionsmodelle und Anschauungsobjekte
- Bauteile aller Art, in sich bewegliche Baugruppen

### Fertigungszeit

- Je nach Bauteilgrösse möglich ab 48h