

Wir können jetzt auch 3D-Druck.

Kompetent – Einfach – Schnell



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



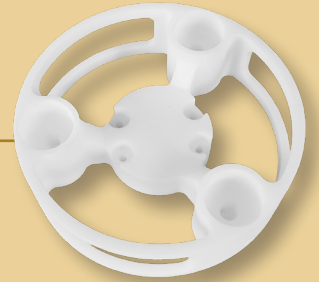
3D-Druck / Nachbearbeitung

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

Einsatzgebiete

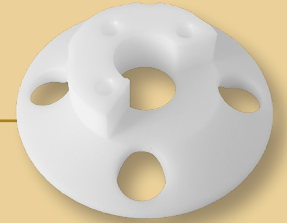
Vom Prototyp bis zur einbaufertigen Komponente

- 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