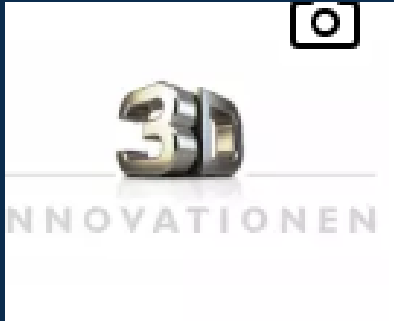




Industrieller 3D-Druck

Ersatzteile | Prototypen
Vorrichtungen | Kleinserien

3D-Innovationen

Schnell. Belastbar. Industrietauglich.

Wir fertigen technische Kunststoffbauteile für Instandhaltung, Maschinenbau und Produktion - insbesondere bei langen Lieferzeiten, nicht mehr verfügbaren Ersatzteilen oder kurzfristigem Bedarf.

Kontakt

Frank Kanzler | 3D-Innovationen

Telefon: 0172 5655797

E-Mail: info@3d-innovationen.de

www.3d-innovationen.de

34369 Hofgeismar

Ersatzteile

Nachfertigung schwer beschaffbarer oder nicht mehr lieferbarer Bauteile.

Prototypen

Schnelle Funktionsmuster zur Prüfung von Passform, Montage und Belastbarkeit.

Vorrichtungen

Montagehilfen, Halter, Schutzteile und Betriebsmittel für den Produktionsalltag.

Kleinserien

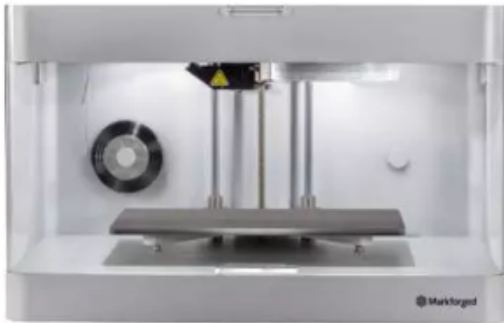
Wirtschaftliche Fertigung kleiner und mittlerer Stückzahlen ohne Werkzeugkosten.

Flexible Bauteile

TPU- und Silikonbauteile für Dämpfung, Schutz, Abdichtung und Verschleiß.

Faserverstärkte Teile

Onyx sowie Carbon- und Glasfaserverstärkung für hohe Steifigkeit und Belastbarkeit.



Markforged Mark Two

- Onyx
- Endlos-Carbonfaser
- Hochfeste Funktionsteile



CR-3D i655 IDEX

- Großformatige Bauteile
- ABS, PETG, TPU, Silikon
- IDEX-Zweikopfdruck



Markforged X7

- Industrielle Präzision
- Onyx und Faserverstärkung
- Serien- und Funktionsteile

1

Thermoplaste

ABS, PETG und weitere technische Kunststoffe

2

Elastomere

TPU für flexible Verschleiß-, Schutz- und Dämpfungsteile

3

Silikon

Verarbeitung mit geeignetem Pasten-/Flüssigextrusionssystem

4

Onyx

Nylon mit Kurzcarbonfasern für belastbare technische Bauteile

5

CFK/GFK

Endlosfaserverstärkung für hohe Steifigkeit und Festigkeit

6

Hochleistungsteile

Funktionsbauteile für Maschinenbau, Produktion und Instandhaltung



Abrolleinrichtung für Faserschläuche

Typischer Kundennutzen

- Schnelle Umsetzung eines individuellen Betriebsmittels
- Anpassung an vorhandene Maschinen- und Produktionsumgebung
- Kurze Lieferzeit gegenüber konventioneller Einzelanfertigung
- Änderungen und Varianten ohne teure Form- oder Werkzeugkosten
- Geeignet für Prototypen, Einzelteile und Kleinserien

Hinweis: Abbildungen zeigen ausgewählte eigene Arbeiten.

1

Anfrage

Foto, Muster, Zeichnung
oder CAD-Datei senden.

2

Prüfung

Machbarkeit, Material und
Fertigungsweg abstimmen.

3

Angebot

Transparentes Angebot mit
Preis und Lieferzeit.

4

Fertigung

Produktion,
Qualitätsprüfung und
termingerechte Lieferung.

Lassen Sie uns Ihr Bauteil prüfen

info@3d-innovationen.de | 0172 5655797 | www.3d-innovationen.de

3D-Innovationen - Inh. Frank Kanzler | Kelzer Ring 2 | 34369 Hofgeismar