

## 1

**BESCHREIBUNG**

Maximale Druckgröße: 320x132x154 mm

Für mechanisch beanspruchte Bauteile bieten wir mit CFR Verfahren 3D-Druckteile an.

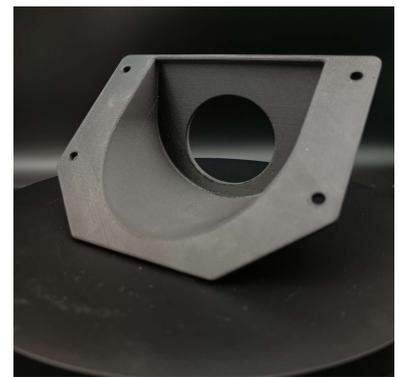
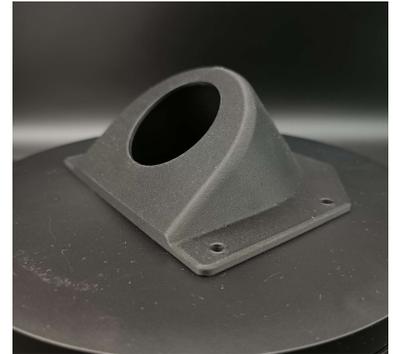
Diese sind so beanspruchbar wie gefräste Aluminium Bauteile, jedoch für einen geringeren Preis.

Die Bauteile können je nach geforderter Beanspruchung ausgelegt werden.

Wir schlagen vor dieses Verfahren für Prototypen, sowie für Kleinserien zu benutzen, welche mechanisch und physikalisch beansprucht werden (Schraubstockbacken für CNC-Fräsen und CNC-Drehen, Abdeckungen, Maschinenbauteile)

Kontakt: [3d-druck@stritzl.at](mailto:3d-druck@stritzl.at)  
+43 676 965 956 3

# Continuous Fiber Reinforcement (CFR)

**KABELABDECKUNGEN****BAJONETT-VERSCHLUSS**

# Continuous Fiber Reinforcement (CFR)

## BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 320x132x154 mm

Für mechanisch beanspruchte Bauteile bieten wir mit CFR Verfahren 3D-Druckteile an.

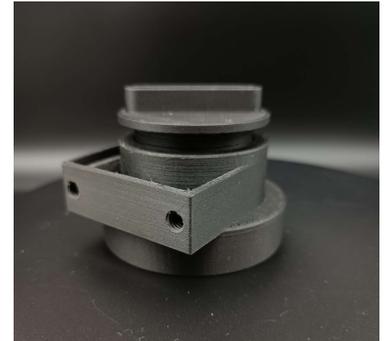
Diese sind so beanspruchbar wie gefräste Aluminium Bauteile, jedoch für einen geringeren Preis.

Die Bauteile können je nach geforderter Beanspruchung ausgelegt werden.

Wir schlagen vor dieses Verfahren für Prototypen, sowie für Kleinserien zu benutzen, welche mechanisch und physikalisch beansprucht werden (Schraubstockbacken für CNC-Fräsen und CNC-Drehen, Abdeckungen, Maschinenbauteile)

Kontakt: [3d-druck@stritzl.at](mailto:3d-druck@stritzl.at)  
+43 676 965 956 3

## AUSSEN UND INNEN-GEWINDE



## VORRICHTUNGEN FÜR 3-BACKENFUTTER



# Continuous Fiber Reinforcement (CFR)

## BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 320x132x154 mm

Für mechanisch beanspruchte Bauteile bieten wir mit CFR Verfahren 3D-Druckteile an.

Diese sind so beanspruchbar wie gefräste Aluminium Bauteile, jedoch für einen geringeren Preis.

Die Bauteile können je nach geforderter Beanspruchung ausgelegt werden.

Wir schlagen vor dieses Verfahren für Prototypen, sowie für Kleinserien zu benutzen, welche mechanisch und physikalisch beansprucht werden (Schraubstockbacken für CNC-Fräsen und CNC-Drehen, Abdeckungen, Maschinenbauteile)

## ROHR-VERBINDUNGEN



## PLAKETTEN-HALTERUNG

## OHRENSCHONER AUS NYLON



Kontakt: [3d-druck@stritzl.at](mailto:3d-druck@stritzl.at)  
+43 676 965 956 3

# Liquid Crystal Display (LCD-3D druck)

## 2

### BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 219x123x250 mm

Dieses Druckverfahren eignet sich als einziges dazu, Wasserfest und mit speziellen Photopolymeren, Lebensmittelecht zu drucken!

Mit diesem Verfahren lassen sich unglaublich genaue Modelle mit makelloser Oberflächenqualität und feinen Details fertigen. Weswegen mit diesem Verfahren auch oftmals Figuren (zB Dungeons and Dragons) hergestellt werden.

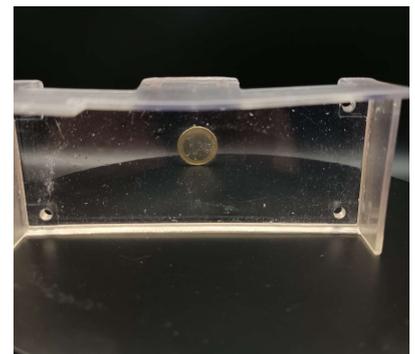
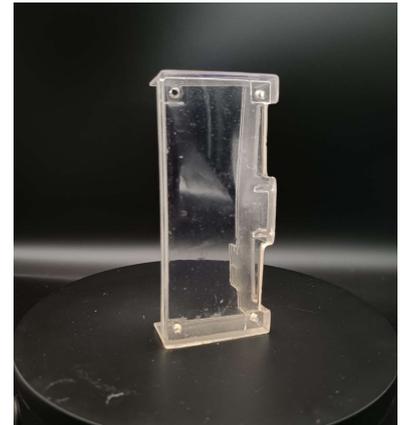
Auch für Urmodelle um Vakuumgießformen zu fertigen ist dies eine sehr gute Methode!

Wir schlagen vor dieses Verfahren für Bauteile mit vielen Details oder optischen Zweck zu verwenden.

Weiters lassen sich leichter Serien herstellen da die Anzahl der Bauteile auf dem Druckbett keine Rolle spielt.

Kontakt: [3d-druck@stritzl.at](mailto:3d-druck@stritzl.at)  
+43 676 965 956 3

### TRANSPARENT



### SKULPTUREN

# Liquid Crystal Display (LCD-3D druck)

## BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 219x123x250 mm

Dieses Druckverfahren eignet sich als einziges dazu, Wasserfest und mit speziellen Photopolymeren, Lebensmittelecht zu drucken!

Mit diesem Verfahren lassen sich unglaublich genaue Modelle mit makelloser Oberflächenqualität und feinen Details fertigen. Weswegen mit diesem Verfahren auch oftmals Figuren (zB Dungeons and Dragons) hergestellt werden.

Auch für Urmodelle um Vakuumgießformen zu fertigen ist dies eine sehr gute Methode!

Wir schlagen vor dieses Verfahren für Bauteile mit vielen Details oder optischen Zweck zu verwenden.

Weiters lassen sich leichter Serien herstellen da die Anzahl der Bauteile auf dem Druckbett keine Rolle spielt.

Kontakt: [3d-druck@stritzl.at](mailto:3d-druck@stritzl.at)  
+43 676 965 956 3

## MINIATUREN



# 3

## BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 500x500x500 mm

Und 210x210x250 mm

Zusätzlich zum Faserverstärkten 3D-Druck und LCD 3D-Druck bieten wir auch FFF 3D-Druck, also herkömmlichen 3D-Druck an.

Unsere beiden 3D-Drucker haben eine Größe von 250 x 210 x 210 mm und 500x500x500 mm.

Wir bieten einerseits die Materialien ABS und PLA, welche in verschiedenen Farben auf Lager sind, aber nach Absprache auch andere Materialien (PETG, PVA, ABS-T, PP,...) an.

Wir schlagen dieses Verfahren für Probedrucke, Kleinserien und Mittlere Serien (100 Stück) vor.

Mechanisch sind diese nicht allzu belastbar. Somit bietet sich dieses Verfahren eher für z.B. Werbegeschenke an (Schlüsselanhänger, Tabletständer, Visitenkarten)

Kontakt: [3d-druck@stritzl.at](mailto:3d-druck@stritzl.at)  
+43 676 965 956 3

# Fused Deposition Modeling (FDM)

## MODELLE



## TABLET UND SMARTPHONE-STÄNDER

# Fused Deposition Modeling (FDM)

## BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 500x500x500 mm

Und 210x210x250 mm

Zusätzlich zum Faserverstärkten 3D-Druck und LCD 3D-Druck bieten wir auch FFF 3D-Druck, also herkömmlichen 3D-Druck an.

Unsere beiden 3D-Drucker haben eine Größe von 250 x 210 x 210 mm und 500x500x500 mm.

Wir bieten einerseits die Materialien ABS und PLA, welche in verschiedenen Farben auf Lager sind, aber nach Absprache auch andere Materialien (PETG, PVA, ABS-T, PP,...) an.

Wir schlagen dieses Verfahren für Probedrucke, Kleinserien und Mittlere Serien (100 Stück) vor.

Mechanisch sind diese nicht allzu belastbar. Somit bietet sich dieses Verfahren eher für z.B. Werbegeschenke an (Schlüsselanhänger, Tabletständer, Visitenkarten)

Kontakt: [3d-druck@stritzl.at](mailto:3d-druck@stritzl.at)  
+43 676 965 956 3

## VISITENKARTEN



## COSPLAY

