

1

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 132x154x320 mm

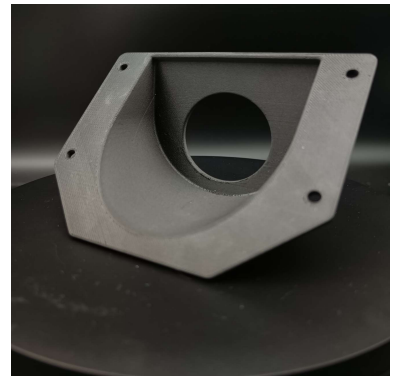
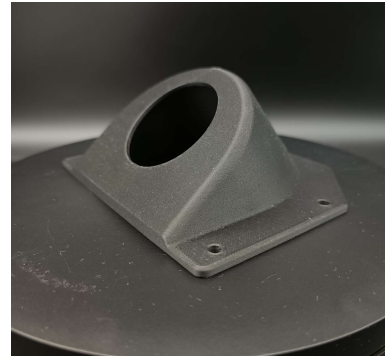
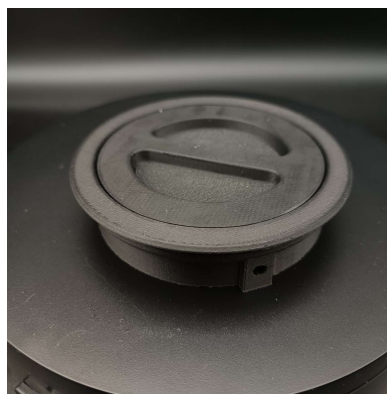
Für mechanisch beanspruchte Bauteile bieten wir mit CFR Verfahren 3D-Druckteile an.

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
+43 676 965 956 3

KABELABDECKUNGEN**BAJONETT-VERSCHLUSS**

Continuous Fiber Reinforcement (CFR)

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 132x154x320 mm

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

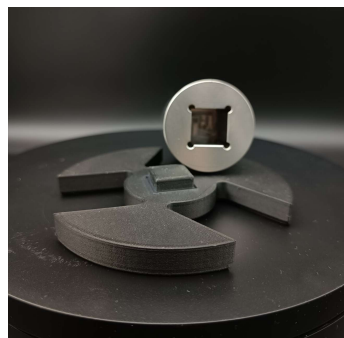
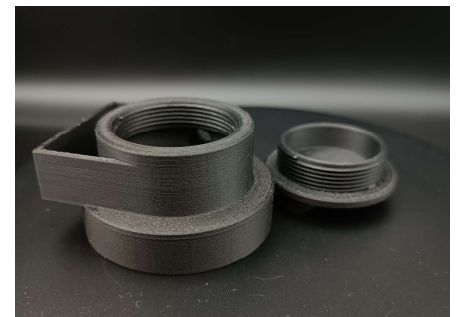
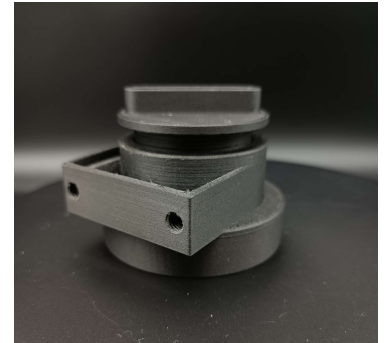
Diese sind so beanspruchbar wie gefräste Aluminium Bauteile, jedoch für einen geringeren Preis.

Die Bauteile können je nach geforderter Beanspruchung ausgelegt werden.

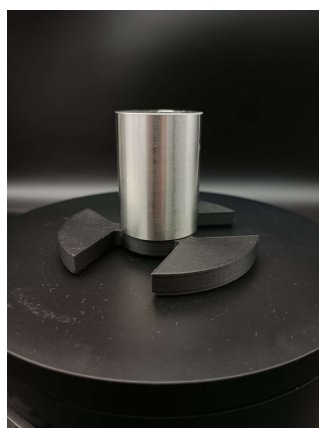
Wir schlagen vor dieses Verfahren für Prototypen, sowie für Kleinserien zu benutzen, welche mechanisch und physikalisch beansprucht werden (Schraubstockbacken für CNC-Fräsen und CNC-Drehen, Abdeckungen, Maschinenbauteile)

Kontakt: 3d-druck@stritzl.at
+43 676 965 956 3

AUSSEN UND INNEN-GEWINDE



VORRICHTUNGEN FÜR 3-BACKENFUTTER



S

Continuous Fiber Reinforcement (CFR)

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 132x154x320 mm

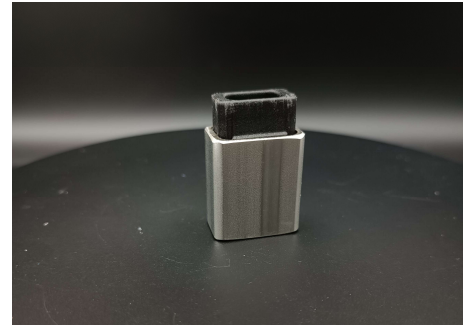
Für mechanisch beanspruchte Bauteile bieten wir mit CFR Verfahren 3D-Druckteile an.

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
+43 676 965 956 3

2

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 192x120x200 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. Weswegen mit diesem Verfahren auch oftmals Figuren (zB Dungeons and Dragons) hergestellt werden.

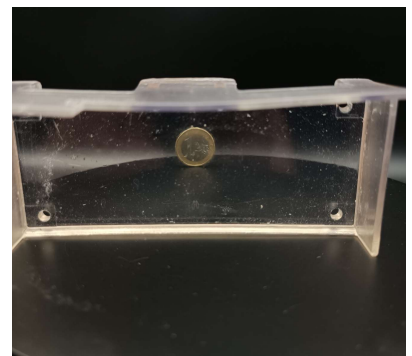
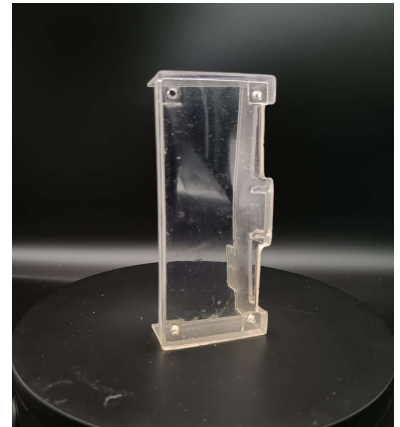
Auch für Urmodelle um Vakuumgießformen zu fertigen ist dies eine sehr gute Methode!

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
+43 676 965 956 3

DURCHSICHTIG



SKULPTUREN

Liquid Crystal Display (LCD-3D druck)

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 192x120x200 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. Weswegen mit diesem Verfahren auch oftmals Figuren (zB Dungeons and Dragons) hergestellt werden.

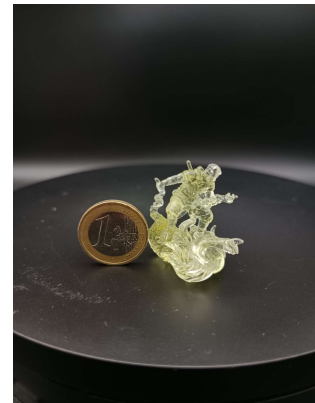
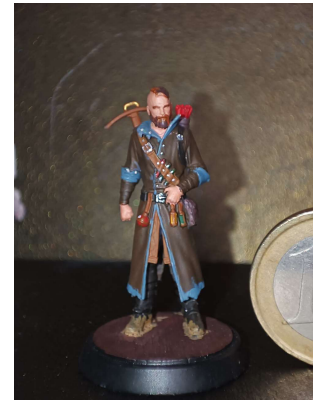
Auch für Urmodelle um Vakuumgießformen zu fertigen ist dies eine sehr gute Methode!

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
+43 676 965 956 3

MINIATUREN



3

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 500x500x500 mm

Und 250x210x210 mm

Zusätzlich zum Faserverstärkten 3D-Druck und SLA 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
+43 676 965 956 3

MODELLE



TABLET AND SMARTPHONE-STÄNDER

Fused Deposition Modeling (FDM)

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 500x500x500 mm
Und 250x210x210 mm

Zusätzlich zum Faserverstärkten 3D-Druck und SLA 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
+43 676 965 956 3

BUSINESSCARDS



COSPLAY

