

1

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 320x132x154 mm

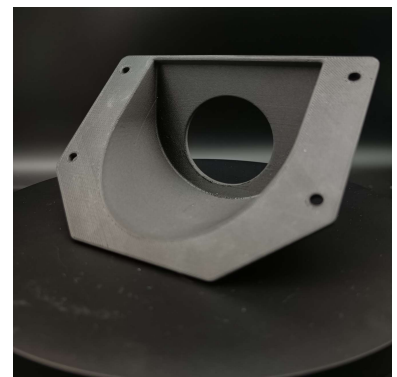
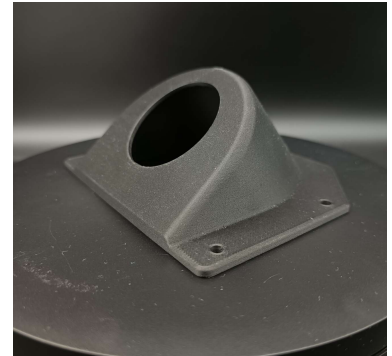
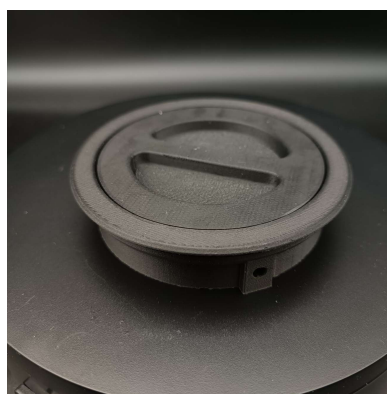
Für mechanisch beanspruchte Bauteile bieten wir mit CFR Verfahren 3D-Druckteile an.

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.info
+43 676 965 956 3

KABELABDECKUNGEN**BAJONETT-VERSCHLUSS**

Continuous Fiber Reinforcement (CFR)

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 320x132x154 mm

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

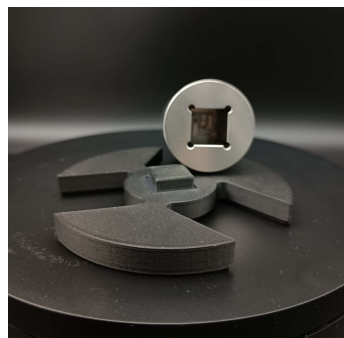
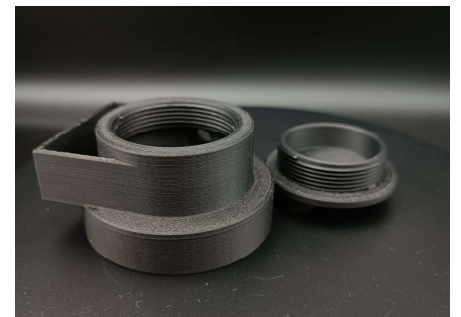
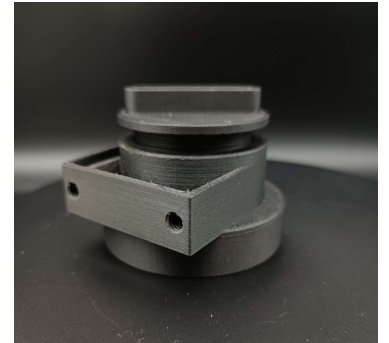
Diese sind so beanspruchbar wie gefräste Aluminium Bauteile, jedoch für einen geringeren Preis.

Die Bauteile können je nach geforderter Beanspruchung ausgelegt werden.

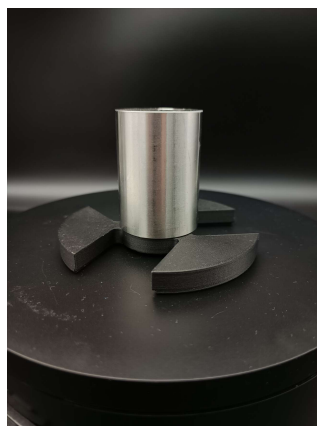
Wir schlagen vor dieses Verfahren für Prototypen, sowie für Kleinserien zu benutzen, welche mechanisch und physikalisch beansprucht werden (Schraubstockbacken für CNC-Fräsen und CNC-Drehen, Abdeckungen, Maschinenbauteile)

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

AUSSEN UND INNEN-GEWINDE



VORRICHTUNGEN FÜR 3-BACKENFUTTER



Continuous Fiber Reinforcement (CFR)

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 320x132x154 mm

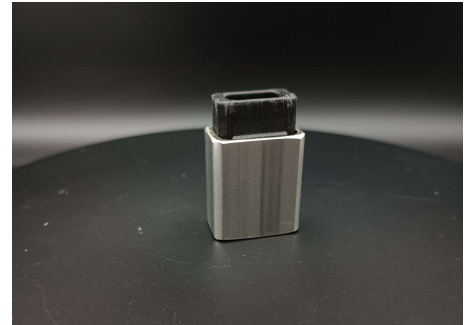
Für mechanisch beanspruchte Bauteile bieten wir mit CFR Verfahren 3D-Druckteile an.

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.info
+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.

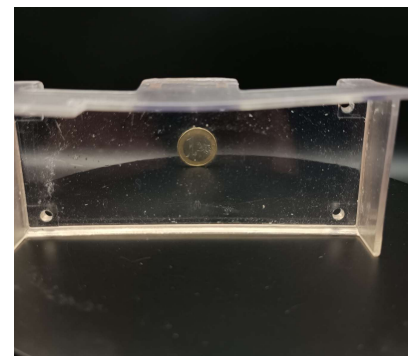
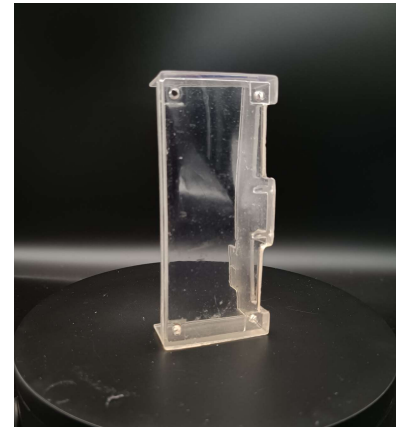
Auch für Urmodelle um Vakuumgießformen zu fertigen ist dies eine sehr gute Methode!

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.info
+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.

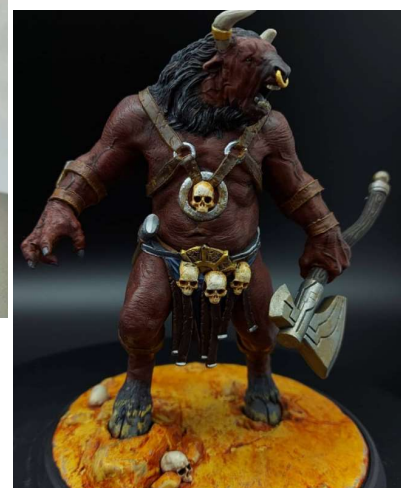
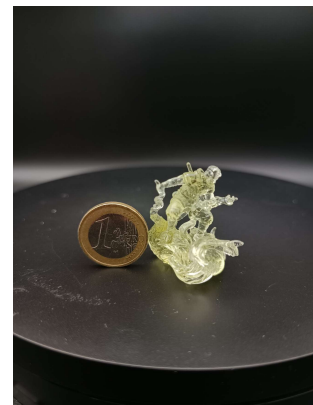
Auch für Urmodelle um Vakuumgießformen zu fertigen ist dies eine sehr gute Methode!

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.info
+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.info
+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.

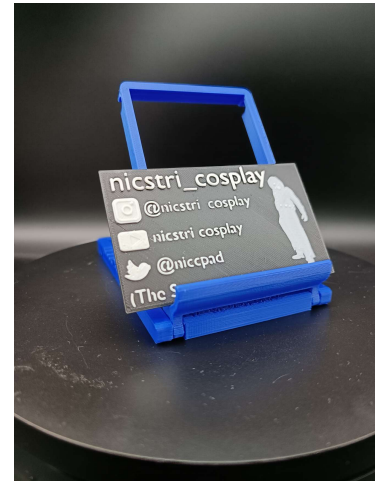
Wir bieten einerseits die Materialien ABS und PLA, welche in verschiedenen Farben auf Lager sind, aber nach Absprache auch andere Materialien (PETG, PVA, ABS-T, PP,...) an.

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.info
+43 676 965 956 3

VISITENKARTEN



COSPLAY



Fused Deposition Modeling (FDM)

--Unendlich Druck--

BESCHREIBUNG

Maximale Druckgröße: 200 x 170 x ∞ mm

Zusätzlich zu den zuvor genannten Druckgrößen bieten wir nun auch endlose Druckmöglichkeiten entlang der Y-Achse.

Drucke wie Schwerter oder Stäbe für Cosplay und Kostüme können nun als ein kontinuierliches, nahtloses Stück hergestellt werden. Kein mühsames Zusammenfügen mehr! Unser endloser Druckservice ermöglicht es dir, ästhetisch ansprechende und praktische Requisiten in einer einzigen Länge zu erhalten.

Diese innovative Technologie eröffnet spannende Möglichkeiten für kreative Projekte, sei es im Bereich des Cosplays oder bei anderen Anwendungen wie Architekturmodellen oder Prototypen.

Wir sind stolz darauf, diesen erweiterten Druckservice anzubieten und freuen uns darauf, maßgeschneiderte, endlos lange 3D-Drucke für deine einzigartigen Ideen zu verwirklichen.

