

Rapid-Prototyping einfach gemacht

# ZPrinter<sup>®</sup> 310 Plus

Fast, Affordable 3D Printing System

Autorisierter Vertriebspartner:  
COMSOL GmbH, Südstrasse 50, 76684 Östringen  
Tel.: 07253 278 178 , Fax: 07253 278 177  
info@comsolgmbh.de, www.comsolgmbh.de



Mit dem ZPrinter™ Z310 Plus können physikalische Modelle direkt aus digitalen Daten hergestellt werden - ein Prozess, der mit diesem System nur wenige Stunden - statt mehrerer Tage - dauert. Das System ist schnell, vielseitig und einfach im Gebrauch und bietet Anwendern die Möglichkeit, verschiedene Konzeptmodelle und funktionale Bauteile schnell und preiswert zu produzieren. Das System findet Anwendung im Ausbildungsbereich sowie in Design- und Konstruktionsabteilungen, deren Produktentwickler schnellen Zugang zu 3D-Druckern benötigen. Das funktionale Design des ZPrinter und seine einfache Benutzeroberfläche machen ihn zum idealen Einstiegssystem für die schnelle Entwicklung von Prototypen. Die Vielseitigkeit des Geräts ermöglicht den Benutzern außerdem die schnelle Herstellung von Teilen zur Bewertung und Prüfung in der Designphase bis hin zum funktionalen Testen der Bauteile oder Modellen für Gussapplikationen.

## Geschwindigkeit

Der ZPrinter™ 310 Plus ist 5 – 10 x schneller als alle anderen Rapid-Prototyping-Systeme, weshalb Warteschlangen, auch bei vielen Benutzern, selten entstehen.

## Kosten

Mit Betriebskosten von 10-15 Ct/cm<sup>3</sup> ist der ZPrinter Z310 um ein Vielfaches günstiger als alle anderen Rapid-Prototyping-Systeme. Darum können Sie sich auch leisten, viele Prototypen zu machen, und somit maximalen Nutzen aus Ihrer PR-Investition ziehen.

## Referenzen

- Universitätsklinikum Freiburg
- ETH Zürich
- Uni Magdeburg
- FH Wilhelmshaven
- Hochschule für Künste Bremen
- Adidas
- BMW
- Volkswagen
- Bosch
- Motorola

## ZPrinter™ Z310 Plus - Technische Spezifikationen

<b>Materialoptionen</b>	Hochleistungsverbundstoff, Snap-fit, Elastomer, fallender Guß, Investmentguß
<b>Bauteildimensionen:</b>	203 x 254 x 203 mm
<b>Schichtdicke:</b>	Benutzerdefiniert; 0,089 – 0,203 mm
<b>Auflösung:</b>	300 x 450 dpi
<b>Systemsoftware:</b>	Die Markensoftware ZPrint von Z Corporation arbeitet mit räumlichen Modellen in den Dateiformaten STL, VRML und PLY. Funktionen: 2D/3D-Ansichten, Positionieren, Beschriften, Skalieren, Spiegeln, Berechnung von Druckzeit und Volumen (~Kosten)
<b>Gerätgewicht:</b>	115 kg
<b>Arbeitsplatzverträglichkeit:</b>	Windows™ 2000 Professional und Windows XP Professional
<b>Farbe:</b>	Einfarbig

**COMSOL**  
SOLUTIONS FOR PROFESSIONALS

[www.solidworksacademic.de/ZCorporation](http://www.solidworksacademic.de/ZCorporation)  
[www.comsolgmbh.de](http://www.comsolgmbh.de)



**Z CORPORATION**  
AUTHORIZED RESELLER