

Rapid-Prototyping fürs Büro – mehrfarbig, schnell und günstig

ZPrinter 450

Extrem benutzerfreundlicher 3D-Drucker



Ein 3D-Drucker von Z Corp in Ihrem Hause gibt Ihnen schnellen und günstigen Zugang zu mehrfarbigen Prototypen. So können Sie den Design- und Konstruktionsprozess schneller und effizienter gestalten. Sie steigern die Innovationskraft Ihres Unternehmens und die Qualität Ihrer Produkte sowie verbessern die Kommunikation intern, mit Kunden und Partnern. Der neue ZPrinter 450 arbeitet schnell, leise und sauber und ist sehr einfach zu bedienen. Automatisches Recyclen von nicht genutztem Pulver spart Zeit und Kosten. Durch den günstigen Kaufpreis und niedrigen Materialkosten kann sich nun jedes Unternehmen und Schule einen ZPrinter ins Büro/CAD-Labor stellen.

Geschwindigkeit

Der ZPrinter ist vielfach schneller als alle anderen Rapid-Prototyping-Systeme, weshalb Warteschlangen, auch bei vielen Benutzern, selten entstehen.

Kosten

Mit Betriebskosten von 10-20 Ct/cm³ sind die 3D-Drucker von Z Corporation 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.

ZPrinter 450 - Technische Daten

Baugeschwindigkeit:	2-4 Schichten pro Minute, ca. 1-2 cm Bauhöhe/Std.
Bauteildimensionen:	203 x 254 x 204 mm
Materialoptionen:	Hochleistungsverbundstoff ZP130, ZP131, ZP140
Schichtdicke:	Benutzerdefiniert; 0,089 – 0,102 mm
Anzahl Druckköpfe:	2 (einer mit 3 Grundfarben und einer für klare Bindeflüssigkeit)
Auflösung:	300 x 450 dpi
Farbe:	16 Mio. Farben
Systemsoftware:	Die Markensoftware ZPrint von Z Corporation arbeitet mit räumlichen Modellen aus allen gängigen 3D-CAD-Systemen in den Dateiformaten STL, VRML, SFX und PLY. Optional: DICOM CT-Daten. Funktionen: 2D/3D-Ansichten, Positionieren, Skalieren, Spiegeln, Berechnung von Druckzeit und Volumen (~Kosten), Textlabeling, Textur, Farbgebung, gewisse Modellreparatur
Gerätabmessungen:	122 x 79 x 140 cm
Gerätgewicht:	193 kg
Stromversorgung:	230 V
Netzwerkanschluss:	TCP/IP 100/10 base T
Arbeitsplatzverträglichkeit:	Windows™ 2000 Professional und Windows XP Professional
Einhaltung der Verwaltungsvorschriften:	CE, CSA