

HABERSTROH

3 D - P r i n t

Druckervertrieb / Modelldruck
Isenburger Weg 47
13591 Berlin

Tel.: 030 - 367 113 47, Fax: 030- 367 113 48, Mobil: 0172- 312 298 9
e-Mail: info@haberstroh-3d-print.de, Internet: www.haberstroh-3d-print.de

3D-DRUCK

Vorteil und Gewinn

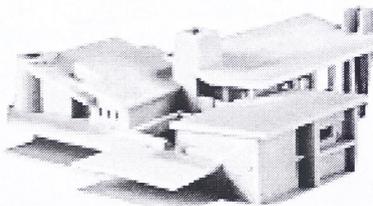
Das ZPrinter®-System konstruiert physische Modelle direkt aus digitalen Daten binnen Stunden anstatt Tagen. Basierend auf bewährter Tintendruck-Technologie, erlaubt das System die Herstellung von Prototypen zur Konzept-Bewertung oder für Funktionstests. Lackierte Bauteile sehen aus wie Fertigteile. Auch Muster für Guss-Anwendungen sind möglich. Der 3D-Drucker ist schnell, vielseitig und einfach zu handhaben.

Dies führt zu verkürztem Entwicklungszyklus, verbesserter Fertigungsplanung und beschleunigter Produkteinführung.

- Geschwindigkeit:** Durch die einzigartige Druckgeschwindigkeit können Bauteile bereits innerhalb von Stunden angefertigt werden.
- Vielseitigkeit:** Die vielfältigen Materialien und die Fähigkeit Teile zu infiltrieren, ermöglichen eine große Bandbreite von Anwendungen. Die Möglichkeiten reichen bis zum Sand- oder Feinguss.
- Kosten:** Die niedrigen Kosten für Geräte und Materialien gehören zu den preisgünstigsten auf dem Markt.
- Farbe:** Die 3D-Drucker können Bauteile aus einer vollständigen 24-Bit-Farbpalette erstellen.

Das System

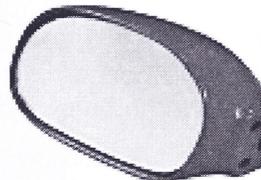
Das ZPrinter®-System produziert schnell und preiswert körperliche Modelle direkt aus digitalen 3-dimensionalen Dateien in bewährter Tintendrucktechnologie.



Gebäude: 20 x 22 x 6 cm

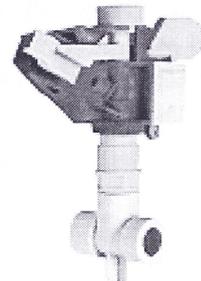
Druckzeit: 2:42 Stunden

® eingetragenes Warenzeichen von „zcorp“



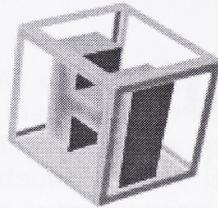
Seitenspiegel: 9 x 16 x 8 cm

Druckzeit: 2,48 Stunden



Sprinkler: 12 x 25 x 6

Druckzeit: 2:36 Stunden



HABERSTROH

3 D - P r i n t

SPECTRUM Z™ 510

Die neue Generation hochauflösender Farbdrucksysteme

Erstaunliche Detailwiedergabe – exzellente Farben – größerer Bauraum.

Das Spectrum Z™510 produziert schnell und preiswert hochauflösende, farbige Prototypen. Dank einer erstklassigen Drucktechnologie können Bauteile mit scharf definierten Merkmalen, verbesserter Genauigkeit und präzisen Farben erstellt werden, damit physikalische Modelle von Designkonzepten in einem fast fertigen Zustand gedruckt und beurteilt werden können. Schneller 3D-Druck von hochauflösenden Modellen verkürzt das Warten auf Prototypen, beschleunigt den Design-Prozess, verbessert die Fertigungsplanung und bringt somit die innovativen Produkte schneller zum Markt – die Geschäftschancen steigen. Farbmodelle vermitteln mehr Informationen als alle anderen Prototypen, wodurch ein strategischer Vorteil bei der Produktentwicklung entsteht. Erweiterte Softwarefunktionen maximieren die Farbvorteile durch flexible Teilebeschriftung, Merkmalfarbgebung, Texturabbildung, Anmerkungen und Beschriftungsfähigkeiten.

Eigenschaften

Farbtiefe:	24 Bit
Auflösung:	600 x 540 dpi
Bauvolumen:	254 x 356 x 203 mm
Schichtdicke:	0,089–0,203 mm (einstellbar)
Druckgeschwindigkeit:	2 Schichten pro Minute
Gerätegröße:	107 x 79 x 127 cm
Gewicht:	204 kg
Material-Optionen:	Pulver-Werkstoffe hart, Mineral-Pulver-Werkstoff für direkten Form-Ausdruck für Metall-Guss

Mit der integrierten ZEdit-Software kann man monocrome-Dateien (STL) in farbige wandeln sowie eigene Texturen oder Labels einbringen.



Ein Partner von BIBUS-3D-Technologie **BIBUS**
BIBUS SUPPORTING YOUR SUCCESS

™ Warenzeichen von „zcorp“