



Volker Gehlen Werkzeugbau GmbH
Neustrasse 71-79
42553 Velbert
Germany

Ihr Rapid Prototyping Dienstleister

**Vom 3D Datensatz
zum Prototypen**

**Einzelteile oder
komplette Baugruppe**

In einem Druck



3D Druck Ihr Rapid Prototyping Dienstleister



VOLKER GEHLEN
Werkzeugbau
GmbH

Direkt aus Ihren 3D CAD Daten erstellen wir Ihnen schnell und kostengünstig ein "begreifbares" Modell oder eine Komplette Baugruppe in einem Druck.
Unsere Modelle helfen Ihnen, bereits in der Entwicklung die Form und Passgenauigkeit zu überprüfen ohne schon vorab in kostenintensive Werkzeuge zu investieren.
So **verbessern und optimieren** Sie ihre Produkte bereits in der Entwicklungsphase und sind so in der Lage schnell und zuverlässig auf Kundenwünsche zu reagieren.



Technische Daten Projekt HD3500 plus:

- Max. Werkstück Abmessung: 298 x 185 x 203
- Genauigkeit: 0,1-0,2% Abweichung zum CAD-Model

Für eine Anfrage senden Sie uns eine E-Mail an Info@volkergehlen.de Mit folgenden Infos:

- Firma,
- Ansprechpartner
- 3D CAD Daten (Format .stp, .stl oder .igs)
- Stückzahl
- besondere Anforderungen

Volker Gehlen Werkzeugbau GmbH

Neustrasse 71-79
42553 Velbert
Germany

Tel 1: 02053/99651-10
Fax : 02053/99651-19

www.volkergehlen.de
Info@volkergehlen.de



VOLKER GEHLEN
Werkzeugbau
GmbH

Eigenschaften	Bedingung	NEU VisiJet® X	VisiJet® Crystal	VisiJet® S300
Zusammensetzung		UV härtendes Acrylat	UV härtendes Acrylat	Wachsstützenmaterial
Farbe		Weiss	Neutral	Weiß
Spez. Gewicht bei 80°C (flüssig)	ASTM D4164	1,04 g/cm ³	1,02 g/cm ³	n/a
Zugfestigkeit in N/mm ²	ASTM D638	49	42,4	n/a
Elastizitätsmodul in N/mm ²	ASTM D638	2168	1463	n/a
Bruchdehnung in %	ASTM D638	8.3	6,83	n/a
Biegefestigkeit in N/mm ²	ASTM D638	N/A	49	n/a
Wärmeformbeständigkeit bei 0,45 N/mm ² , °C	D648 bei 40 N/mm ²	88	56	n/a
Beschreibung		Kunststoff mit ABS Eigenschaften	Robuster Kunststoff , transparent	Wachsstützenmaterial für berührungsloses Abschmelzen

Volker Gehlen Werkzeugbau GmbH

Neustrasse 71-79
42553 Velbert
Germany

Tel 1: 02053/99651-10
Fax : 02053/99651-19

www.volkergehlen.de
Info@volkergehlen.de

