

# FREEJET 320

## Der Digitaldrucker für Werbemittel

- Digitaler Tintenstrahldrucker zum Bedrucken von drei-dimensionalen Formteilen;
- Piezo-Inkjet Drucktechnologie auf der Grundlage von Eco Solvent Pigment Tinten;
- Direktdruck in fotorealistischer Druckauflösung bei niedrigstem Farbenverbrauch;
- Hohe Druckgeschwindigkeit mit uni- und bidirektionaler Druckwegoptimierung;
- Automatische Einstellung auf die richtige Druckguthöhe mittels optischem Sensor;
- Motivübertragung aus Grafikprogrammen wie Illustrator, Photoshop u. Corel Draw;
- Ansteuerung über den PC mittels standardisierter Druckertreiber, unter Verwendung der Betriebssysteme Windows 95 / 98 / 2000 / XP.



**handelsgesellschaft für beschriftungstechnik mbh**

claudiastraße 4  
51149 köln

telefon 02203 - 181221  
telefax 02203 - 181121



drucken mit system

[www.tampondrucken.de](http://www.tampondrucken.de)  
[info@gfb-koeln.de](mailto:info@gfb-koeln.de)

## FREEJET 320 der Digitaldrucker für alle Fälle.

Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte !

Der Kreativität und Fantasie sind keine Grenzen gesetzt!

Drucken auf alles  
was Spaß macht !

Der **FREEJET 320** ist ein hochauflösender Piezo-Tintenstrahldrucker mit fotorealistischer Druckauflösung. Er wurde speziell zum Bedrucken von drei-dimensionalen Teilen entwickelt und druckt nahezu auf jedes Material.

Mit überzeugender Druckqualität bietet dieses Drucksystem eine Vielzahl attraktiver Möglichkeiten, verschiedenartigste Gegenstände, mit hohem Qualitätsanspruch, ein- bis vierfarbig zu bedrucken.

Selbst leicht gewölbte Oberflächen sind mit dem **FJ 320** bedruckbar.

Der **FJ 320** Digitaldrucker wurde insbesondere für das Bedrucken von Werbemitteln konzipiert. Es lassen sich aber auch industriell gefertigte Teile bedrucken. Als Druckobjekte können alle hellen Produkte, aus den verschiedenartigsten Kunststoffen, herangezogen werden. Auch Platten aus Aluminium oder lackierte Metallteile, sowie Produkte aus Holz oder Glas, Steingut und Keramik lassen sich mit diesem System bedrucken.

Die Druckflächen werden vor dem Druck, mit einem **Precoating-Spray** vorbehandelt. Diese Vorbehandlung bewirkt eine druckfähige Grundierung der zu bedruckenden Oberfläche. Die auf diese Weise behandelten und bedruckten Gegenstände sind nach dem Druck in wenigen Minuten trocken. Nach 24 Stunden ist der Aufdruck ausgehärtet, außerordentlich stabil und widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Belastungen.

Beim Digitaldruck werden vorhandene Bild- und Textdateien in digitaler Form direkt vom PC an das Drucksystem **FJ 320** übertragen. (Computer to Print) Dadurch entfallen alle Kosten für das Erstellen von Filmen und Druckplatten.

### Die Vorteile liegen auf der Hand:

Das Beschriften und Personalisieren von Werbemitteln - auch in Kleinstauflagen - ist mit diesem Drucksystem ohne weitergehende Ausbildung, in einem qualitativ hochwertigen Rahmen möglich. Der Flexibilität und Kreativität im Digitaldruck sind mit dem **FJ 320** so gut wie keine Grenzen gesetzt.

### Technische Daten:

- \* Drucktechnologie: Piezo-Tintenstrahltechnik
- \* Tintenversorgung: Offenes 200ml Tanksystem
- \* Auflösung: bis 5.760 x 1.440 dpi
- \* Sensorüberwachte automatische Kopfhöhen-einstellung bis 120 mm Materialdicke
- \* Druckgeschwindigkeit: ca. 1 min (A4, 720 dpi fein)
- \* Treiber für Windows 2000, XP, Mac OS X
- \* Anzahl der Farben: 7 (C, M, Y, K matt, K Photo, rot, blau)
- \* Abmessungen: 640 x 1.065 x 460 mm
- \* Druckgröße: max. 329 x 483 mm
- \* Gewicht: 70 kg
- \* Schnittstellen: USB 2 oder Firewire

