

DESIGNmate Mx

WENN EINFACHHEIT WICHTIG IST



3D-Drucker

- Geräte
 - Architektur
 - Automobiltechnik
 - Ausbildung
 - Schuhwerk
 - Molekulare Modellierung
 - Medizinische Modellierung
 - Verpackungen
 - GIS

GESTALTEN SIE SCHNELLER.
PRÄSENTIEREN SIE EFFIZIENT.
BESIEGEN SIE IHRE WETTBEWERBER

Wirtschaftlicher, effizienter Betrieb

Der konkurrenzfähige Einstiegspreis des Systems und die günstigen Materialien machen 3D-Druck für jeden mit 3D-CAD-Daten erschwinglich und zugänglich.



Unerreichte Geschwindigkeit

Der schnellste Hochgeschwindigkeits-3D-Drucker der Welt ermöglicht es Ihnen, Präsentationsmodelle oder Prototypen von Produktdesigns in Stunden anstatt von Tagen zu erstellen, so dass physikalische Modelle schnell und erschwinglich erstellt werden können.

Einfache Bedienung

Eine intuitive Benutzeroberfläche und elegantes Hardware-Design machen die Erstellung von Prototypenteilen und -modellen zu einem einfachen und gradlinigen Vorgang in jedem Büro, ähnlich wie die Verwendung eines Schreibtischdruckers.

Wie das DESIGNmate Mx System funktioniert



3D-Drucktechnologie ist der schnelle, wirtschaftliche Weg, um physikalische Modelle zu erstellen. Designer, Ingenieure und Architekten haben große Vorteile durch die Fähigkeit, 3D-Modelle direkt aus Computerdaten zu erstellen.

Der Zugriff auf schnell erstellte 3D-Modelle hilft Ihnen dabei, Designkonzepte effizienter zu vermitteln und zu visualisieren und effektiver mit Kunden und Partnern zusammenzuarbeiten, mit dem Ergebnis, dass Designzyklen komprimiert werden, die Herstellungsplanung verbessert wird und die Vorlaufzeit verkürzt wird.

Der DESIGNmate Mx Drucker ist das ideale schnelle Prototypensystem für jede Büroumgebung.

Das System basiert auf zuverlässiger Tintenstrahl Drucktechnologie und erlaubt es Ihnen Modelle oder Prototypenteile zur Konzeptbewertung und zur Prüfung zu erstellen. Die Prototypen können bemalt werden, so dass Sie wie fertige Teile aussehen.

Die einmalige Pulver-Bindemitteltechnologie kann effizient beliebige Teile erstellen, selbst solche mit komplexer Geometrie.

Hersteller, Designer, Ingenieure, Planer und Architekten aller Größen, in Industriebereichen wie der Automobilindustrie, dem Flugzeugbau, der Architektur bis hin zu Konsumgütern verwenden 3D-Drucker, um physikalische Prototypen und Modelle schnell und kostengünstig zu erstellen.

DESIGNmate Mx

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Hohe Baugeschwindigkeit
mittels Tintenstrahl Druck

Baugröße
203 x 254 x 203 mm

Schichtdicke
Vom Anwender beim Drucken wählbar
0,089 bis 0,203 mm

Auflösung: 450 dpi

Anzahl der Tintenstrahldüsen
304 insgesamt

Anzahl der Druckköpfe: 1

Systemsoftware

Die Contex-eigene Software akzeptiert Modelle in den Formaten STL, VRML und PLY. Die DESIGNprint Software erlaubt 3D-Viewing, Textanmerkungen und Skalierung

Geräteabmessungen

74 x 86 x 109 cm

Gerätegewicht

115 kg

Kompatibilität

Windows 2000 Professional
Windows XP Professional

Prüfzeichen

CE, CSA

Besondere Anlagenanforderungen

Keine

Stromversorgung

90-110 Volt ~ 50-60Hz, 5,3 Ampere
oder 100-110 Volt ~ 50-60Hz, 4,3 Ampere
oder 200-240 Volt ~ 50-60Hz, 2,4 Ampere

Netzwerkverbindung

TCP/IP 100/10 base T