

KREATIVITÄT, BEFREIT.

STARTEN SIE DURCH ZU MAXIMALER PRODUKTVIELFALT

Die automatischen Flachbettplotter
der DF-MT Serie von dmsDIGITAL.



DIE DMSDIGITAL SINAJET DF-MT SERIE

KREATIVITÄT BEFREIT

Befreien sie sich von den Ketten, die ihre Kreativität bisher gefangen hielten und fertigen sie mit unseren Flachbettplottern so oft sie wollen individuelle Verpackungen, Kleinserien und Einzelstücke. Die digitalen Schneidplotter der DF-MT Serie sind vorbereitet für Materialien bis zu 10mm Dicke und liefern ihnen unglaubliche Produkte, ohne, dass sie dafür eine herkömmliche Stanzform benötigen. Innerhalb von Sekunden halten sie das Ergebnis in ihren Händen, erzeugt direkt aus der Datei.

DIE FREIHEIT ZU SCHAFFEN.

Durch hochexaktes Schneiden, Rillen, Anschlitzen und Perforieren können Sie endlose Mengen aufregend einzigartiger Produkte herstellen. Die Schneidplotter der DF-MT Serie arbeiten nahtlos mit allen gängigen Designprogrammen zusammen und fügen sich dadurch bequem in ihren gewohnten Workflow ein. Die Steuerungssoftware mit der größten Vielfalt an kompatiblen Dateiformaten macht es möglich.

SIE MÜSSEN NICHT DANEBEN STEHEN. ABER SIE WERDEN ES TUN.

Unabhängig davon, ob Sie mit Bogenware oder von einer Rolle arbeiten: die Technik übernimmt die Kontrolle und erledigt den Auftrag vollautomatisch. Entweder vom 180 mm hohen Stapel oder vom integrierten Rollenabwickler. Sie müssen nicht daneben stehen, aber sie werden es - von der spielenden Leichtigkeit des Systems fasziniert.

LANGLEBIG, ROBUST, PRÄZISE

Die dmsDIGITAL Sinajet DF-MT Serie trägt die Tugenden ihrer großen Brüder und Schwestern aus dem Large Format Bereich in sich und bietet ihnen dadurch die robusteste Bauweise ihrer Leistungsklasse. Sie besteht aus hochwertigen und langlebigen Teilen, um ihnen ein System zu bieten, das nicht nur unglaubliche Produkte hervorbringt, sondern auch den Test der Zeit besteht.





Schneidkopf mit schnellem Servoantrieb



Vakuumsaugband für sichere Produktpositionierung



Stapelanleger mit regelbarer Luftführung

INDIVIDUALITÄT durch eine umfangreiche Auswahl an Werkzeugen.

WERKZEUGE, FÜR JEDEN JOB PERFEKT.

Die DF-MT Serie bietet ihnen die größte Werkzeugvielfalt am Markt und ermöglicht ihnen das Schneiden, Rillen, Perforieren und Anschlitzen. Egal welche Idee ihnen in den Sinn kommt: mit den Schneidplottern der DF-MT Serie werden sie sie perfekt umsetzen.



Oszillierendes Messer

an allen dmsDIGITAL Sinajet jederzeit nachrüstbar; geeignet für Materialien ab 2mm Dicke, wie Graupappe, Wellpappe, Schaummaterialien, PP, PET, etc.



Tangentialmesser

Standardausstattung an allen dmsDIGITAL Sinajet Schneidplottern, geeignet für Materialien bis 2mm Dicke





Präzisions Kiss-Cut Messer

optional, für Anschlitzen von Aufklebermaterial und Etiketten und Multilayern



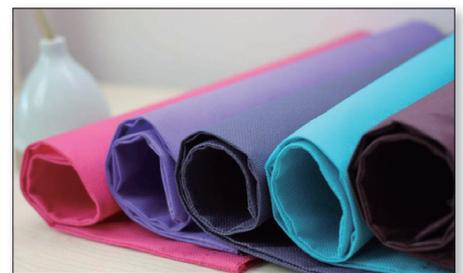
Aktives Rotationswerkzeug

für dicke und feste Textilien und Verbundstoffe



Passives Rotationswerkzeug

für Textilien und Verbundstoffe



Rillwerkzeug

für Rillungen, variabel durch verschiedene Rillräder und Perforationsräder



V-Cut Werkzeug

zum Schneiden von Nuten in dicke Materialien, z.B. Wellpappe.



PERFEKTE LÖSUNGEN für perfekte Produkte

SIE GESTALTEN
Sie gestalten in ihren vertrauten Programmen wie z.B. InDesign oder Illustrator, Affinity oder ähnlich.

1. SIE GESTALTEN



SIE DRUCKEN
Drucken sie auf ihrem Drucksystem im Digitaldruck oder Offset oder Flachbett.

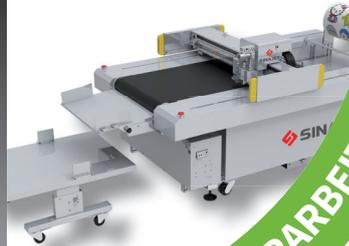
2. SIE DRUCKEN



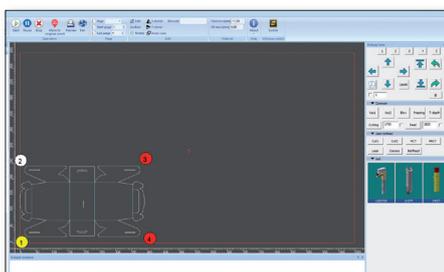
VIELFÄLTIGE PRODUKTE

Papier, Karton, Graupappe, Wellpappe, Magnetfolien, Etiketten, ABS, PP, PET, Schaumstoffe, Textilien, Leder, etc.

3. SIE VERARBEITEN



SIE VERARBEITEN
mit ihrem DMSDIGITAL Sinajet Flachbettplotter innerhalb weniger Minuten zum fertigen Endprodukt.



Übersichtliche Softwaresteuerung



Verarbeitung von Rollenware



Höchste Präzision durch Kameraregister

TECHNISCHE DATEN und Ausstattungen

	DF1007-MT	DF0906-MT	DF0604-MT
max. Bogenformat	760 x 1.060 mm	700 x 1.000 mm	500 x 700 mm*
max. Schneidformat	700 x 1.000 mm	600 x 900 mm	400 x 600 mm
Material	bis zu 1,5 mm, bis zu 10 mm mit optionalem, oszillierendem Messer Normalpapier, laminiertes Papier, Selbstklebematerial, Karton, Graupappe, Wellpappe, Textilien, Schaummaterial usw.		
Bogeneinzug	automatisch, mit Vakuum, mit Lockerungsbläsern, regelbar		
Stapelhöhe	180 mm		
Registermarkenerkennung	ja, CCD Kamera		
Schneiden von unbedrucktem Material	ja		
Schneiden von Rollenware	ja		
PC-Schnittstelle	ja, Ethernet		
Steuerungssoftware	Sinajet MCC		
Dateiformate	pdf, dxf, hpgl, cut, iso, plt, xml, ai		
integrierte Werkzeuge	Tangentialmesser, Rill- / Perforationswerkzeug, Schleppmesser, Stift		
optionale Werkzeuge	Präzisions-KissCut, Kreisschere, oszillierendes Messer, V-Cut Messer		
Geschwindigkeit	bis zu 1.000 mm/s		
Präzision	+/- 0,1mm		
Rillung	ja		
Perforation	ja, im Wechsel zum Rillwerkzeug		
PC Anforderungen	Windows 7 oder höher, 4GB, 120GB HDD, Ethernet, Tastatur, Monitor, Maus		
Druckluftversorgung	integriert, 6 bar, Anschluss an Hausluft möglich		
elektrischer Anschluss	3 x 230V / 50Hz, träge abgesichert		
Sicherheit	mechanische Schutteinrichtung, Lichtschranken, Not-Aus Taster		
Abmessungen (L x B x H)	3.934 x 1.400 x 1.181 mm	3.882 x 1.301 x 1.169 mm	2.391 x 1.141 x 1.181 mm
Gewicht	660 kg	600 kg	318 kg

* optionales Sonderformat 420 x 600 mm - kleinere Maschinenabmessungen für beengte Platzverhältnisse
(Abmessungen: 1.992 x 930 x 1.184 mm)



WEITERVERARBEITUNGSTECHNIK FÜR DIGITAL & OFFSET

ist eine Marke der DMS Export Import GmbH

Breitscheidstraße 43 | D-01156 Dresden | T +49 (0) 351 810 75 45 | F +49 (0) 351 810 75 49 | www.dmsdigital.de | mail@dms-export-import.de