

DIGITAL CUTTER

PROFESSIONELLE UND DIGITALE SCHNEIDLÖSUNG

Für alle Eventualitäten gerüstet.
Mit der **DG-Serie** von **dmsDIGITAL**.



DIE DMSDIGITAL SINAJET DG 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 DG Serie sind geeignet für den Dauereinsatz und arbeiten zuverlässig den ganzen Tag.

DIE FREIHEIT ZU SCHAFFEN.

Durch hochexaktes Schneiden, Rillen, Anschlitzen und Perforieren können Sie endlose Mengen aufregend einzigartiger Produkte herstellen. Die Schneidplotter der DG Serie arbeiten nahtlos mit allen gängigen Designprogrammen, sowie mit den Workflows von Caldera oder Onyx.



TECHNISCHE DATEN, VARIANTEN UND AUSSTATTUNGEN

Parameter			
verfügbare Formate	Breiten: 130 - 210 cm	Längen: 150 – 330 cm	Sonderabmessungen auf Anfrage
Arbeitstisch	Vakuum-Saugband, fixierter Tisch optional		
Genauigkeit	0,1 mm		
max. Materialdicke	45 mm (materialabhängig)		
Geschwindigkeit:	bis zu 1.800 mm / s		
Dateiformate	dxf, hpgl, cut, iso, plt, pdf, xml		
Verfügbare Werkzeuge:	Tangentialmesser, Rillwerkzeug, Kiss-Cut, V-Cut, Oszillierendes Messer, CNC Fräse, Kreisschere aktiv / passiv		
Registersystem	CCD Kamera, Druckbilderkennung oder Registermarkenlesung		
Ansteuerung	per PC, LAN-Verbindung		
elektrischer Anschluss	380 v, 50 Hz		
Schneidkopfantrieb	Riemen / Zahnstange (modellabhängig), servogesteuert		
Vakuumpumpe	integriert, 2,2 – 9 kW, modellabhängig		

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.



CNC Fräser

Verschiedene Ausführungen, für harte Materialien wie PVC, Acryl, Plexiglas, etc.



Oszillierendes Messer

an allen dmsDIGITAL Sinajet jederzeit nachrüstbar; geeignet für Materialien ab 2 mm 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



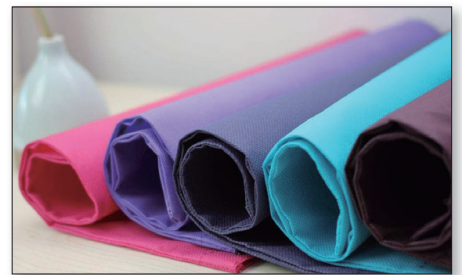
Aktives Rotationswerkzeug

für dicke und feste Textilien und Verbundstoffe



Passives Rotationswerkzeug

für Textilien und Verbundstoffe



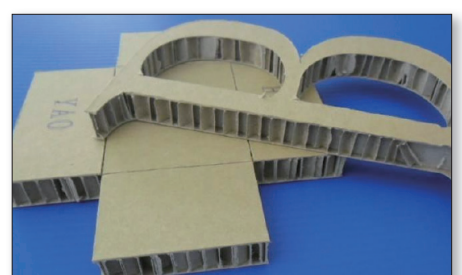
Rillwerkzeug

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

GESTALTUNG

Sie gestalten in ihren vertrauten Programmen oder nutzen die vorhandenen Schnittstellen zu Caldera oder Onyx.

1. SIE GESTALTEN



Sie drucken in bekannter Weise im Digitaldruck, Offsetdruck, Siebdruck, Flachbettdruck, etc.

DRUCK

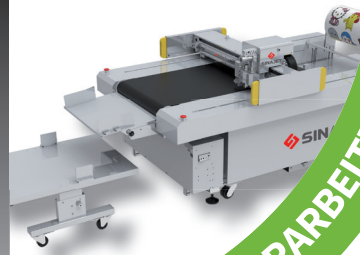
2. SIE DRUCKEN



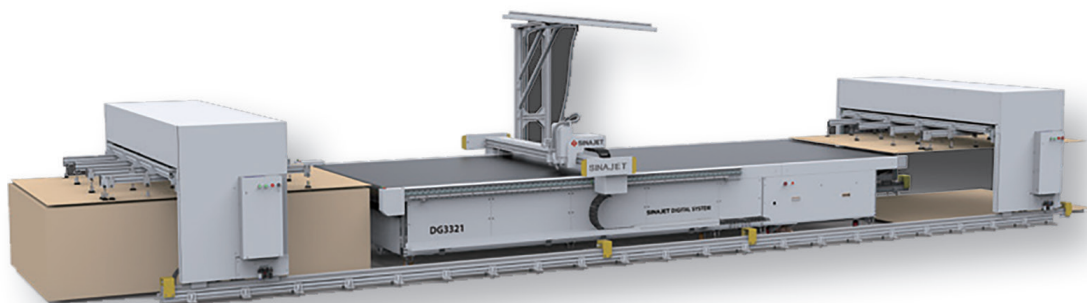
PRODUKTVIELFALT

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

3. SIE VERARBEITEN



Die dmsDIGITAL Sinajet DG-Serie verarbeitet präzise und schnell mit einer enorm großen Werkzeugvielfalt bis zum Format von 210 x 330 cm.



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



Individuelle Lösungen

Durch einen großen Umfang an Optionen optimieren sie ihren Workflow



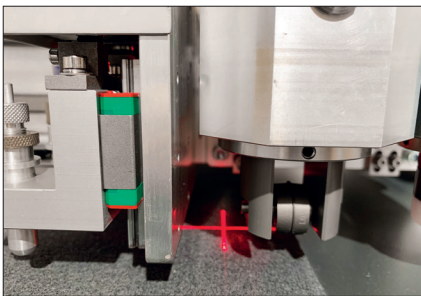
Verarbeitung von Rollenmaterial

Wählen sie aus einer passiven Abrollung oder diversen Abrollvorrichtungen für schweres Rollenmaterial



Schneiden mit Druckbildererkennung

Schneiden sie, ohne dass Registermarken gelesen werden müssen. Das Kamerasystem erkennt anhand des Druckbildes und der Dateivorlage die Schneidkonturen von selbst.



CCD – Kamerapositioniertes Schneiden

Hochpräzises Schneiden durch Lesen der Registermarken. Platzieren sie so viele Marken wie sie möchten - so wird die Verarbeitung exakt und sicher.



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