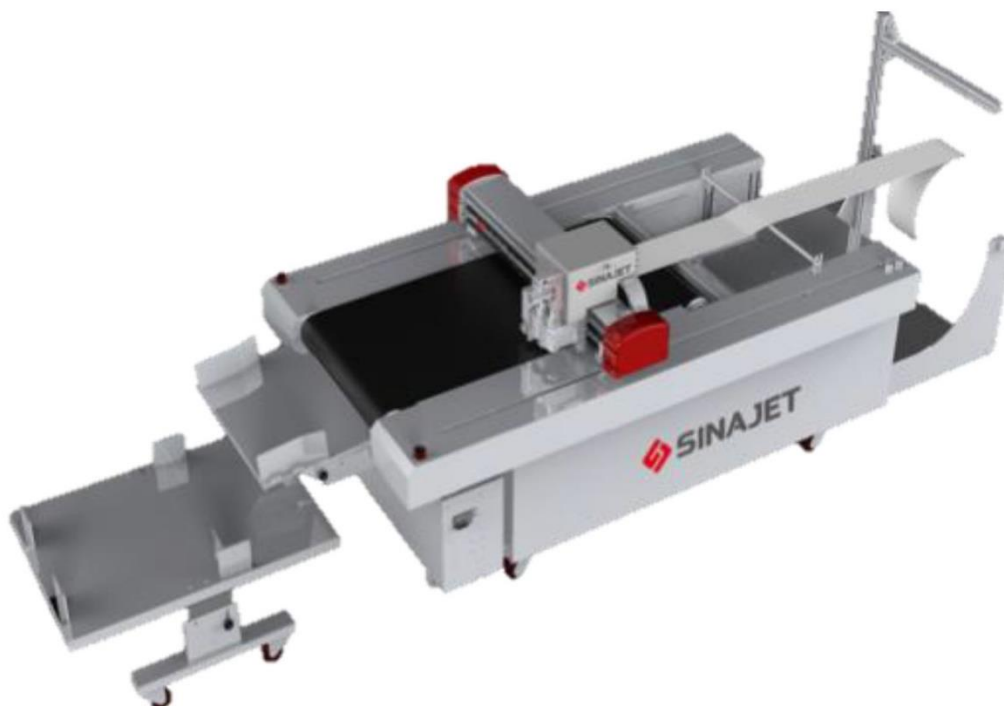




Une gamme de découpeuses numériques professionnelles
pour accomplir des travaux de découpe, de rainage,
de découpe mi-chair, de perforation, de marquage
et de vernissage réserve en UV.



Les découpeuse Sinajet sont généralement utilisées dans l'imprimerie,
le packaging, la signalétique, l'industrie, le textile, l'automobile...



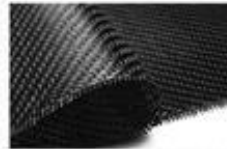
Oscillating Knife

For KT Board, Foamed PVC Board, Corrugated Paper, TPU, PP paper and so on



For Wind Energy Blade,Avigation,Navigation,Automobile Upholstery High Tech Composite Materials Cutting.

5941548205667281.jpg



For Various Carbon Fibre,Glass Fibre,Kevlar Fibre,Asbestos Fibre Cutting And So On.



Drag Cut

For PP Paper Thin Materials



For Lightweight Composite Materials Cutting In Sports and Medical Goods Cutting.



Carpet Industry: For Different Material Carpet Cutting,Such as Plain Carpet and Printed Carprt.



Automotive Intreior Industry, For Automotive Various Materials Mat, Cushion,Sert Cober Cover Cutting.



Household Industry, For Various Materials Carpet,Sofa, Back Cushion,Pillow,Curtains And So On.



LA GAMME DES MODELES DH

Modèle avec avance par couronne et pignon

Modèles DH : 1216/1816/3021/3321/3032/3050/5050 et autres formats sur demande

Photo DH 1216 format : 1200 (L) x 1600 (l) mm



Photo DH 3032 format : 3000 (L) x 3200 (l) mm



Les avantages de la série des modèles DH :

- Type couronne/pignon et servo-moteur
- Système anticollision et système de sécurité CE avec cellules infra-rouge.
- Logiciel facile et intelligent d'utilisation permettant aux utilisateurs de programmer

Les coupes demandées en toutes simplicités.

- Système d'absorption d'énergie, peu bruyant et faible consommation d'énergie.
- Types d'outils disponibles : Couteau oscillant, Disque de coupe actif, CNC router, Couteau mi-chaire, disque de rainage, couteau tracté.
- Matériaux façonnables : Papier, PP, Adhésif, Carte PVC, Carton, Carton cannelé, Mouse PVC, Papier acrylique, etc...

LA GAMME DES MODELES DG

DG 1513 format : 1500 (L) x 1300 (l) mm

DG 2513 format : 2500 (L) x 1300 (l) mm

DG 2516 format : 2500 (L) x 1600 (l) mm

DG 3016 format : 3000 (L) x 1600 (l) mm

DG 4032 format : 4000 (L) x 3200 (l) mm

DG 6030 format : 6000 (L) x 3000 (l) mm

DG 6035 format : 6000 (L) x 3500 (l) mm

Autres formats possibles sur demande



Les avantages de la série des modèles DG :

- Type courroie et servo-moteur
- Système anticollision et système de sécurité CE avec cellules infra-rouge.
- Logiciel facile et intelligent d'utilisation permettant aux utilisateurs de programmer Les coupes demandées en toutes simplicités.
- Système d'absorption d'énergie, peu bruyant et faible consommation d'énergie.
- Types d'outils disponibles : Couteau oscillant, Disque de coupe actif, CNC router, Couteau mi-chaire, disque de rainage, couteau tracté.
- Matériaux façonnables : Papier, PP, Adhésif, Carte PVC, Carton, Carton cannelé, Mouse PVC, Papier acrylique, etc...

PARAMETRES SERIES DH ET DG

MODELE	DH / DG
Précisions de coupe	≤ 0,1mm
Vitesse de coupe maxi.	1700mm/s
Vitesse maxi. axes X ou Y	1200mm/s
Hauteur de coupe maxi.	45mm
Outils de coupe	Oscillant, couteau, couteau tracté, rainage, découpe mi-chair, découpe en V, Routeur CNC...
Fixation de la matière	Pompe aspirante
Format des fichiers	DXF, HPGL, CUT, ISO, PLT, PDF, XML, AI
Transmission des données	LAN
Voltage	400 Volts triphasé 60Hz
Puissance pompe	2.2 – 9.0 KW
Environnement de travail	0 à 40°C, Humidité 20 à 80% pas de condensation



Design software

RIP software











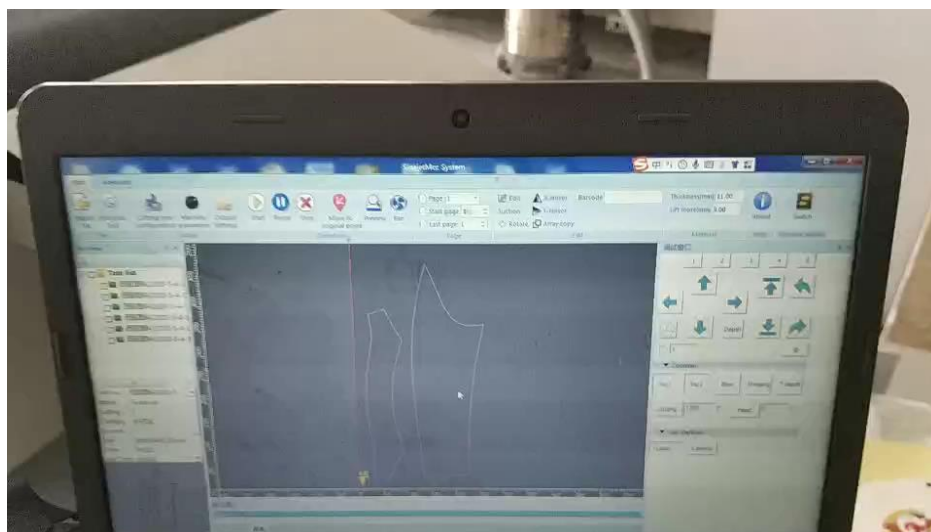












LA GAMME DES MODELES DF

MODELES: DF1007-MT/ DF0912-MT/ DF1216-MT

Margeur automatique Haute pile de feuilles

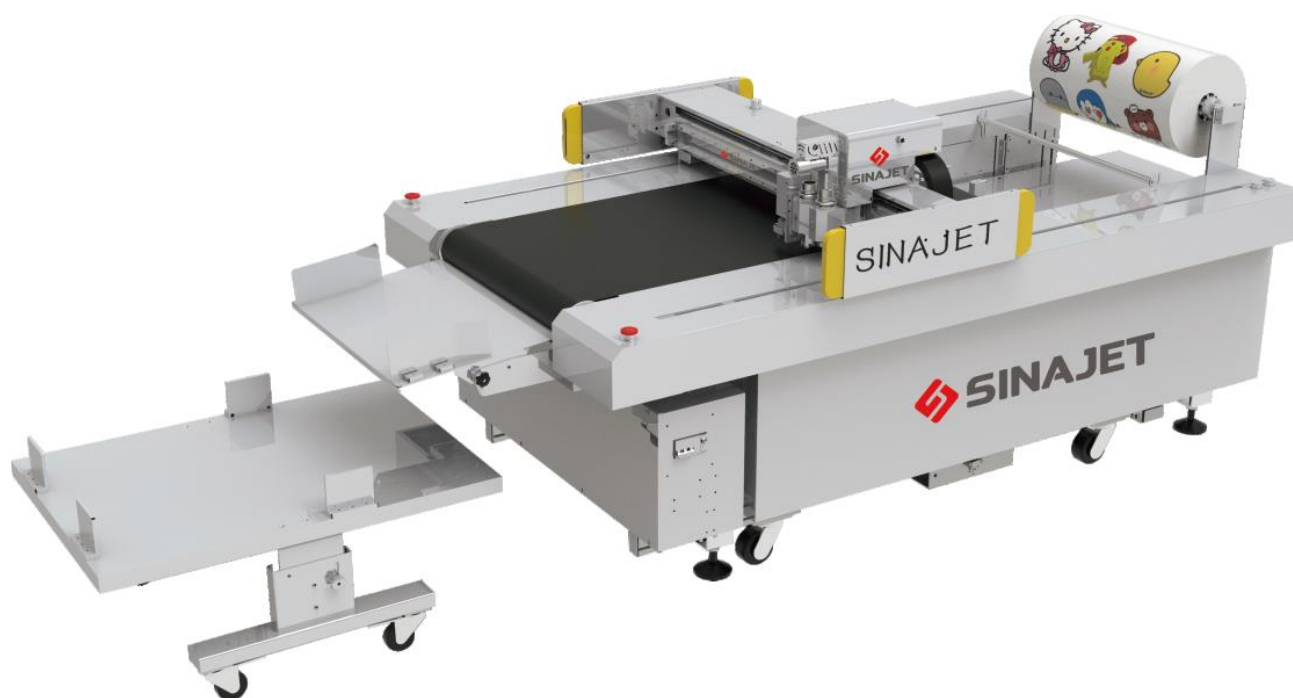


Photo DF1007-MT



Photo DF1216-MT

Les avantages de la série des modèles DF :

- Margeur haute pile automatique à succion, hauteur de pile maxi. : 18cm
- Outils de coupe à Design modulaire pour couper plus de types de matières.
- Facile d'utilisation et d'entretien pour le SAV.
- La zone de coupe effective peut aller jusqu'aux formats A10 et B10.
- Tapis aspirant à avance automatique pour fluidifier la production.
- Type couronne/pignon et servo-moteur
- Système anticollision et système de sécurité CE avec cellules infra-rouge.
- Logiciel facile et intelligent d'utilisation permettant aux utilisateurs de programmer

Les coupes demandées en toutes simplicités.

- Système d'absorption d'énergie, peu bruyant et faible consommation d'énergie.
- Types d'outils disponibles : Couteau oscillant, Disque de coupe actif, CNC router, Couteau mi-chaire, disque de rainage, couteau tracté.
- Matériaux façonnables : Papier, PP, Adhésif, Carte PVC, Carton, Carton cannelé, Mouse PVC, Papier acrylique, etc...

PARAMETRES SERIE DF

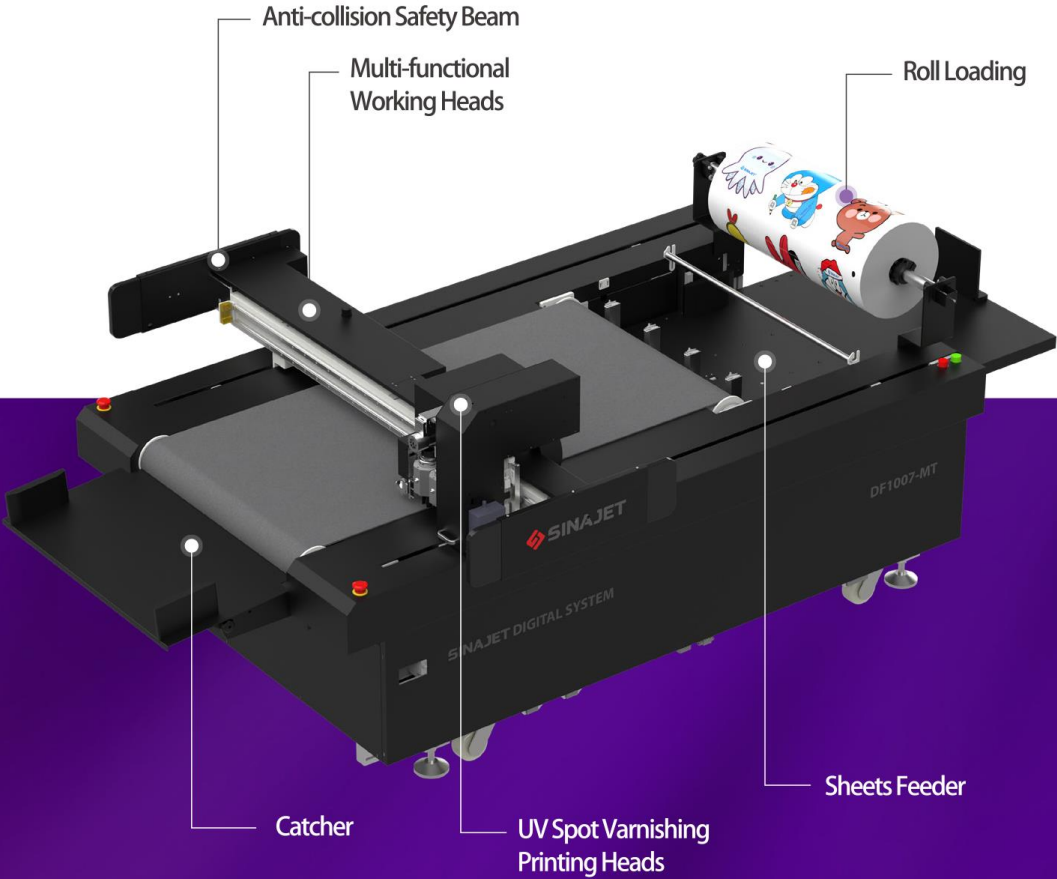
MODELE	DF1007-MT/ DF0912-MT/ DF1216-MT
Zone de découpe active	1000(L)x700(l)mm / 900(L)x1200(l)mm / 1200(L)x1600(l)mm
Précisions de coupe	≤ 0,1mm
Vitesse de coupe maxi.	1400mm/s
Vitesse maxi. axes X ou Y	1000mm/s
Hauteur de coupe maxi.	≤ 10mm (DF1007) et ≤ 20mm (DF0912 et DF1216)
Outils de coupe	CDD, couteau, couteau tracté, rainage, disque de coupe, stylo et en option : découpe mi-chair, découpe en V, couteau oscillant
Fixation de la matière	Pompe aspirante
Lecture numérique	Barre code et QR code
Format des fichiers	DXF, HPGL, CUT, ISO, PLT, PDF, XML, AI
Transmission des données	LAN
Voltage	220 Volts/ 60Htz
Puissance pompe	2,2KW et 5,5 KW (DF1216-MT)
Environnement de travail	0 à 40°C, Humidité 20 à 80% pas de condensation

MODELE DF1007- MT Plus -UV

Découpe + Vernis UV réserve



Structured Graph



PARAMETRES

Modèle	DF1007-MT Plus avec vernis UV réserve
Zone de découpe et d'impression active	1000 (L) x 700 (l)mm
Taille machine	4000(L) x 1745(l) x 1260(H)mm
Système mécanique de transmission	Couronne et pignon
Outils de découpe inclus	Couteau tracté, molette de rainage, RCT, PRCT, TCC
Outis de coupe en option	Couteau oscillant, disque de coupe actif, Coupe en V, découpe mi-chair
Outil de positionnement	CDD Caméra
Têtes d'impression	Tête d'impression industrielle
Epaisseur de coupe maxi.	≤10mm (en fonction du support)
Epaisseur vernis	≤0.1mm/ par passage
DPI	600 x 600 dpi
Système d'alimentation d'encre	Système d'alimentation d'encre automatique
Système de pression négative	Système de pression négative automatique
Maintenance de la tête	Nettoyage automatique
Type d'encre	Encre UV flexible
Séchage	LED UV
Margeur de chargement	Margeur succion haute pile automatique
Maintien des feuilles	Tapis aspirant
Vitesse maxi. d'impression	1000mm/s
Vitesse maxi. de coupe	1400mm/s
Précisons de coupe et d'impression	±0.1mm
Format des fichiers	DXF, HPGL, CUT, ISO, PLT, PDF, XML, AI
Format des fichiers d'impression	BMP
Transmission des données	LAN
Voltage	AC 240 Volts/60HZ
Puissance coupe	2,45 KW
Puissance impression	650 W
Puissance aspiration	2.2 KW
Air comprimé	1,0 KW

CARACTERISTIQUE DES OUTILS SINAJET

■ DCT: Drag Knife Tool



Vitesse rapide et performance flexible
Facile d'utilisation et d'entretien
DCT utilisé pour matière de faible ou moyenne densité, pression réglable et épaisseur de coupe maxi. : 6mm
Pour : PP, cuir, papier, adhésif, carton gris, tableau réfléchissant, ABS...

■ RCT: Rotary Knife Tool



Découpe rotative, épaisseur maxi. : 1.5mm, facile d'utilisation et d'entretien, coût faible, efficace sur l'impression numérique et pour le packaging.
our : Carte couché, vinyle, support PP.

■ VCT: V-Cut Knife Tool



Angle de coupe réglable, effet de coupe d'angle précis, Facile d'utilisation et changement de lame rapide.
Pour : Carton gris, boîtes, carton cannelé, nid d'abeille, planche de décoration...

■ CTT: Crease Wheel Tool



Utilisé pour le rainage ou line de points, pression réglable, facile d'utilisation et de changement de disque.
Pour : Carte couché, carton gris, carton cannelé.

Outil stylo
Facile d'opération
Coût faible
Pratique



Couteau oscillant

Découpe 10mm
Pour carton, moquette, plastic, plaque flexo, ...

Disque de coupe

Pour cuir, néoprène, TNT, téflon, tissu

