



KINTEK SOLUTION

## Machine De Découpe De Diamant Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de **La préparation des échantillons,**  
**Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire,**  
**Équipement biochimique, etc.**

# KINTEK SOLUTION

## PROFIL DE L'ENTREPRISE

### >>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

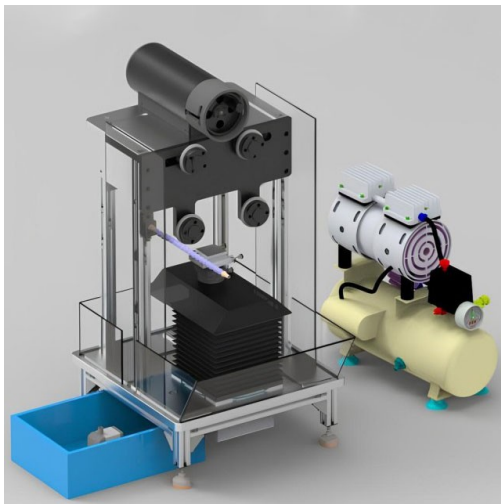
La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



# Machine De Découpe De Fil Diamanté De Haute Précision

Numéro d'article: CM-1



## Introduction

La machine de découpe à fil diamanté de haute précision est un outil de coupe polyvalent et précis conçu spécifiquement pour les chercheurs en matériaux. Il utilise un mécanisme de coupe continu à fil diamanté, permettant une coupe précise de matériaux fragiles tels que la céramique, les cristaux, le verre, les métaux, les roches et divers autres matériaux.

[En savoir plus](#)

<b>Tension d'alimentation :</b>	220 V 50 Hz ; Puissance maximale :
<b>Vitesse de broche:</b>	Réglable entre 2 tr/min et 260 tr/min
<b>Système de contrôle:</b>	① Contrôle manuel : plage de vitesse de l'axe Y et de l'axe Z 1 à 40 mm/min ; ② Contrôle automatique : longueur d'alimentation de l'axe Y 0,01 à 50 mm ; Vitesse d'avance sur l'axe Z 0,05 mm 40 mm/min longueur 0,01 50 mm ; Vitesse d'alimentation de l'axe Z 0,05 mm 40 mm/min Longueur d'alimentation de l'axe Z 1 60 mm ; Fréquence de coupe automatique 1 99 ;
<b>Longueur totale du fil de coupe :</b>	20m
<b>Distance intérieure entre deux roues de guidage :</b>	95mm
<b>Déplacement sur l'axe Y :</b>	≤ 50mm
<b>Déplacement sur l'axe Z :</b>	≤ 60mm
<b>Luminaire 2D :</b>	Rotation horizontale 0-360°, inclinaison gauche et droite 20°
<b>Taille du plateau de chargement :</b>	80 mm × 51 mm
<b>Profondeur de coupe :</b>	≤ 50 mm 11. Taille maximale de l'échantillon pour la découpe : Ø 50 mm × 50 mm

# Établi 800Mm \* 800Mm, Petite Machine De Découpe Circulaire À Fil Unique En Diamant

Numéro d'article: CM-2



## Introduction

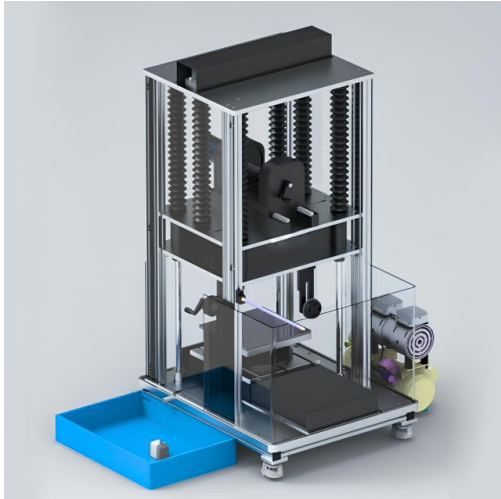
Les machines de découpe à fil diamanté sont principalement utilisées pour la découpe de précision de la céramique, des cristaux, du verre, des métaux, des roches, des matériaux thermoélectriques, des matériaux optiques infrarouges, des matériaux composites, des matériaux biomédicaux et d'autres échantillons d'analyse de matériaux. Particulièrement adapté à la découpe précise de plaques ultra fines d'une épaisseur allant jusqu'à 0,2 mm.

[En savoir plus](#)

Paramètres du moteur du tambour d'enroulement de fil	AC220v 50Hz 300
Vitesse linéaire	0-8 m/s
Longueur totale de la ligne de coupe	150m
Poids de l'échantillon (max)	3 kg
Course sur l'axe Z	≤ 160mm
Course sur l'axe Y	≤ 180mm
Diamètre de l'échantillon de coupe (max)	Φ 150 millimètres
Structure de tension	Tension pneumatique
Plage de réglage de la tension	0,1-0,4MPa
Diamètre du fil diamanté	
Taille	617x620x1500mm
Poids	183 kg

# Machine De Découpe Automatique De Fil De Diamant De Haute Précision De 12 Pouces/24 Pouces

Numéro d'article: CM-3



## Introduction

La machine de découpe automatique à fil diamanté de haute précision est un outil de coupe polyvalent qui utilise un fil diamanté pour couper une large gamme de matériaux, notamment des matériaux conducteurs et non conducteurs, de la céramique, du verre, des roches, des pierres précieuses, du jade, des météorites, du silicium monocristallin, carbure de silicium, silicium polycristallin, briques réfractaires, panneaux époxy et corps en ferrite. Il est particulièrement adapté à la coupe de divers cristaux cassants de haute dureté, de grande valeur et faciles à briser.

[En savoir plus](#)

Source de courant	220 V 50 Hz
Pouvoir	
Moteur de broche	Moteur AC à fréquence variable, puissance 250W
Moteurs des axes Y, Z, R	moteurs pas à pas de précision
Vitesse de transport du fil de la ligne de coupe	0-8 m/s réglable, affichage numérique
Longueur totale de la ligne de coupe	≤ 150m
Diamètre de la ligne de coupe	≤ 0,45 mm
Déplacement sur l'axe Y	≤ 300 mm, affichage numérique
Déplacement sur l'axe Z	≤ 300 mm, affichage numérique
Précision de l'indication d'avance des axes Y et Z : 0,01 mm	
Coin établi	Résolution 0-360 ° 0,01 ° Affichage numérique
Précision du positionnement de répétition de l'établi	
Taille de l'échantillon de coupe	Ø 300 mm × 300 mm (maximum)



**Kintek Solution**

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

