



KINTEK SOLUTION

## Macchina Da Taglio Diamantata Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione,  
Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio,  
Apparecchiature bio-chimiche, etc...

# KINTEK SOLUTION

## PROFILO AZIENDALE

### >>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.

In the past 20 years, we earned rich experiences in this researching equipment field, we are capable to supply both the equipment and solution according to customer's needs and realities, we have also developed lots of customer tailored equipment according to a specific working purpose, and we have lots of successful projects in many universities and institutes from different countries, like Asia, Europe, North and South America, Australia and New Zealand, Middle East, and Africa.

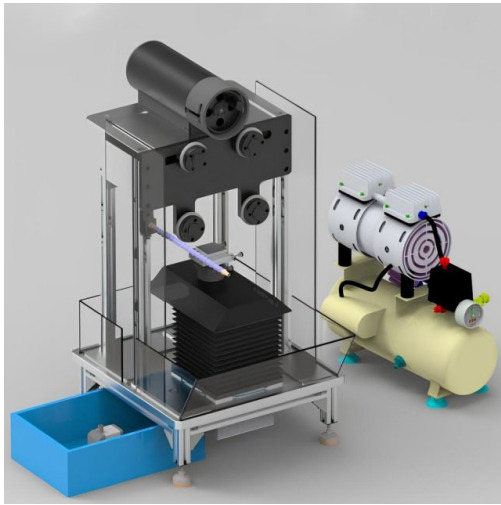
Profession, quick response, hard working, and sincerity is a remarkable label of our team members working attitude, which earn us a sound reputation among our clients.

We are here and ready to service our clients from different countries and regions, and share the most efficient and reliable technology together!



# Macchina Per Il Taglio Del Filo Diamantato Ad Alta Precisione

Numero articolo: CM-1



## Introduction

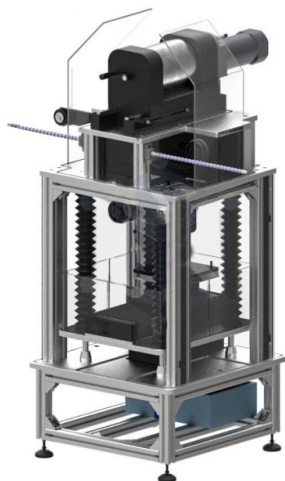
La macchina per il taglio a filo diamantato ad alta precisione è uno strumento di taglio versatile e preciso progettato specificamente per i ricercatori di materiali. Utilizza un meccanismo di taglio a filo diamantato continuo che consente di tagliare con precisione materiali fragili come ceramica, cristalli, vetro, metalli, rocce e vari altri materiali.

[Ulteriori informazioni](#)

<b>Tensione di alimentazione</b>	220V 50Hz; Potenza massima:
<b>Velocità del mandrino</b>	Regolabile da 2 a 260 giri/min
<b>Sistema di controllo</b>	① Controllo manuale: Gamma di velocità asse Y e asse Z 1 40 mm/min; ② Controllo automatico: Asse Y lunghezza di avanzamento 0,01 50 mm; Asse Z velocità di avanzamento 0,05 mm 40 mm/min lunghezza 0,01 50 mm; Asse Z velocità di avanzamento 0,05 mm 40 mm/min lunghezza di avanzamento 1 60 mm; Frequenza di taglio automatica 1 99;
<b>Lunghezza totale della linea di taglio</b>	20m
<b>Distanza interna tra le due ruote guida</b>	95 mm
<b>Corsa dell'asse Y</b>	≤ 50 mm
<b>Corsa dell'asse Z</b>	≤ 60 mm
<b>Dispositivo 2D</b>	Rotazione orizzontale 0-360°, inclinazione a destra e a sinistra 20°
<b>Dimensioni della piastra di carico</b>	80mm×51mm
<b>Profondità di taglio</b>	≤ 50 mm 11. Dimensione massima del campione da tagliare: Ø 50mm × 50mm

## Banco Di Lavoro 800Mm \* 800Mm Diamante Singolo Filo Circolare Piccola Macchina Da Taglio

Numero articolo: CM-2



### Introduction

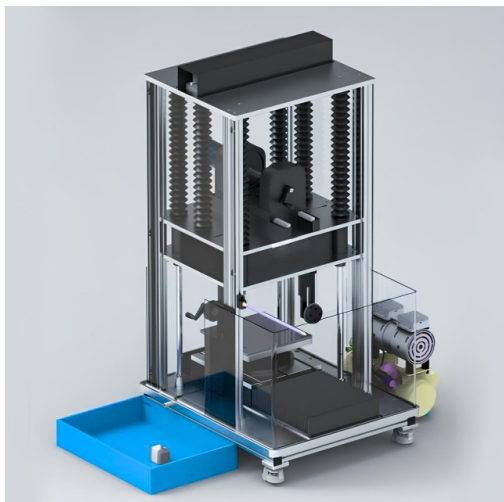
Le macchine per il taglio a filo diamantato sono utilizzate principalmente per il taglio di precisione di ceramiche, cristalli, vetro, metalli, rocce, materiali termoelettrici, materiali ottici a infrarossi, materiali compositi, materiali biomedici e altri campioni di analisi dei materiali. Sono particolarmente indicate per il taglio di precisione di lastre ultrasottili con spessore fino a 0,2 mm.

[Ulteriori informazioni](#)

Parametri del motore del tamburo avvolgitore a filo	AC220v 50Hz 300
Velocità lineare	0-8m/s
Lunghezza totale della linea di taglio	150m
Peso del campione (max)	3 kg
Corsa dell'asse Z	≤ 160 mm
Corsa dell'asse Y	≤ 180 mm
Diametro campione di taglio (max)	Φ 150 mm
Struttura di tensionamento	Tensionamento pneumatico
Campo di regolazione della tensione	0,1-0,4MPa
Diametro del filo diamantato	<0,45 mm
Dimensioni	617x620x1500mm
Peso	183 kg

# 12 Pollici/24 Pollici Alta Precisione Macchina Automatica Di Taglio Del Filo Diamantato

Numero articolo: CM-3



## Introduction

La tagliatrice automatica a filo diamantato ad alta precisione è uno strumento di taglio versatile che utilizza un filo diamantato per tagliare un'ampia gamma di materiali, tra cui materiali conduttivi e non conduttivi, ceramica, vetro, rocce, gemme, giada, meteoriti, silicio monocristallino, carburo di silicio, silicio policristallino, mattoni refrattari, pannelli epossidici e corpi in ferrite. È particolarmente adatto per il taglio di vari cristalli fragili con elevata durezza, valore elevato e facilità di rottura.

[Ulteriori informazioni](#)

Alimentazione	220V 50Hz
Potenza	<475W (max)3
Motore del mandrino	Motore a frequenza variabile AC, potenza 250W
Motori degli assi Y, Z e R	motori passo-passo di precisione
Velocità di trasporto del filo della linea di taglio	0-8m/s regolabile, display digitale
Lunghezza totale della linea di taglio	≤ 150m
Linea di taglio diamete	≤ 0,45 mm
Corsa dell'asse Y	≤ 300 mm, display digitale
Corsa dell'asse Z	≤ 300 mm, display digitale
Precisione dell'indicazione dell'avanzamento degli assi Y e Z	0,01 mm
Angolo del banco di lavoro	0-360 ° Risoluzione 0,01 ° Display digitale
Precisione di posizionamento della ripetizione del banco di lavoro	<0.032 °
Dimensioni del campione di taglio	Ø 300 mm × 300 mm (max)



## Kintek Solution

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Zhengzhou, Cina

Ufficio di Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong

Ufficio in Canada: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,  
H3P 2C7, Canada

