



KINTEK SOLUTION

## Máquina De Corte De Diamantes Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc...

# KINTEK SOLUTION

## PERFIL DE LA EMPRESA

### >>> Sobre nosotros

Kintek Solution Ltd es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración y la industria farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.

En los últimos 20 años, obtuvimos ricas experiencias en este campo de equipos de investigación, somos capaces de suministrar tanto el equipo como la solución de acuerdo con las necesidades y realidades del cliente, también hemos desarrollado muchos equipos de cola del cliente de acuerdo con un propósito de trabajo específico, y Tenemos muchos proyectos exitosos en muchas universidades e institutos de diferentes países, como Asia, Europa, América del Norte y del Sur, Australia y Nueva Zelanda, Medio Oriente y África.

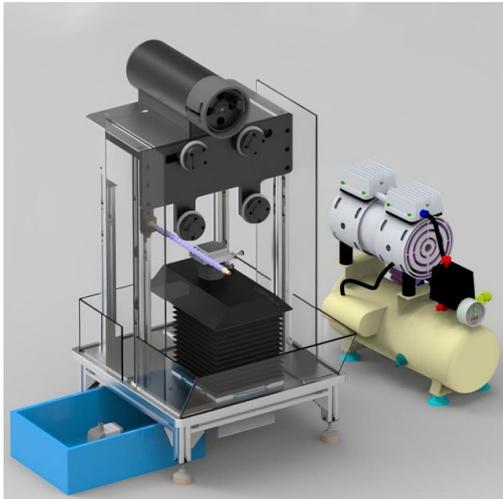
Profesión, respuesta rápida, trabajo duro y sinceridad es una etiqueta notable de la actitud de trabajo de los miembros de nuestro equipo, lo que nos hace ganar una sólida reputación entre nuestros clientes.

¡Estamos aquí y listos para servir a nuestros clientes de diferentes países y regiones, y compartir juntos la tecnología más eficiente y confiable!



# Máquina Cortadora De Hilo Diamantado De Alta Precisión

Número de artículo: CM-1



## Introduction

La máquina cortadora de hilo diamantado de alta precisión es una herramienta de corte versátil y precisa diseñada específicamente para investigadores de materiales. Utiliza un mecanismo de corte continuo con hilo de diamante, que permite un corte preciso de materiales frágiles como cerámica, cristales, vidrio, metales, rocas y otros materiales.

[Aprende más](#)

<b>Tensión de alimentación:</b>	220 V 50 Hz; Potencia máxima:
<b>Eje de velocidad:</b>	Ajustable entre 2 rpm y 260 rpm
<b>Sistema de control:</b>	① Control manual: rango de velocidad del eje Y y del eje Z 1 40 mm/min; ② Control automático: longitud de alimentación del eje Y 0,01 50 mm; Velocidad de alimentación del eje Z 0,05 mm 40 mm/min longitud 0,01 50 mm; Velocidad de avance del eje Z 0,05 mm 40 mm/min Longitud de avance del eje Z 1 60 mm; Frecuencia de corte automático 1 99;
<b>Longitud total de la línea de corte:</b>	20m
<b>Distancia interior entre dos ruedas guía:</b>	95mm
<b>Recorrido del eje Y:</b>	≤ 50 mm
<b>Recorrido del eje Z:</b>	≤ 60 mm
<b>Accesorio 2D:</b>	Rotación horizontal 0-360°, inclinación izquierda y derecha 20°
<b>Tamaño de la placa de carga:</b>	80 mm × 51 mm
<b>Profundidad de corte:</b>	≤ 50 mm 11. Tamaño máximo de muestra para corte: Ø 50 mm × 50 mm

# Banco De Trabajo Máquina De Corte Circular Pequeña, De Un Solo Hilo, De Diamante, 800Mm X 800Mm

Número de artículo: CM-2



## Introduction

Las máquinas cortadoras de hilo diamantado se utilizan principalmente para el corte de precisión de cerámica, cristales, vidrio, metales, rocas, materiales termoeléctricos, materiales ópticos infrarrojos, materiales compuestos, materiales biomédicos y otras muestras de análisis de materiales. Especialmente indicado para cortes de precisión de placas ultrafinas con espesores de hasta 0,2 mm.

[Aprende más](#)

Parámetros del mototambor de bobinado de alambre	CA 220v 50Hz 300
velocidad lineal	0-8 m/s
Longitud total de la línea de corte	150m
Peso de la muestra (máx.)	3 kilos
Carrera del eje Z	≤ 160 mm
Carrera del eje Y	≤ 180 mm
Diámetro de la muestra de corte (máx.)	Ø 150 mm
Estructura tensora	Tensado neumático
Rango de ajuste de tensión	0,1-0,4 MPa
Diámetro del hilo de diamante	
Tamaño	617x620x1500mm
Peso	183 kilos

# Máquina Cortadora Automática De Alambre De Diamante De Alta Precisión De 12/24 Pulgadas

Número de artículo: CM-3



## Introduction

La máquina cortadora automática de hilo de diamante de alta precisión es una herramienta de corte versátil que utiliza un hilo de diamante para cortar una amplia gama de materiales, incluidos materiales conductores y no conductores, cerámica, vidrio, rocas, gemas, jade, meteoritos, silicio monocristalino, carburo de silicio, silicio policristalino, ladrillos refractarios, tableros epoxi y cuerpos de ferrita. Es especialmente adecuado para cortar varios cristales frágiles con alta dureza, alto valor y fáciles de romper.

[Aprende más](#)

Fuente de alimentación	220V 50Hz
Fuerza	
Motor de husillo	Motor de frecuencia variable CA, potencia 250W
Motores de eje Y, Z, R	motores paso a paso de precisión
Velocidad de transporte del cable de línea de corte	0-8 m/s ajustable, pantalla digital
Longitud total de la línea de corte	≤ 150m
Diámetro de la línea de corte	≤ 0,45 mm
Recorrido del eje Y	≤ 300 mm, pantalla digital
Recorrido del eje Z	≤ 300 mm, pantalla digital
Precisión de indicación de alimentación de los ejes Y y Z: 0,01 mm	
Esquina del banco de trabajo	0-360 ° Resolución 0,01 ° Pantalla digital
Precisión de posicionamiento repetido en el banco de trabajo	
Cortar el tamaño de la muestra	Ø 300 mm × 300 mm (máx.)



## Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

Oficina de Hong Kong: 300 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong

Oficina de Canadá: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P 2C7, Canadá

