



KINTEK SOLUTION

## Serra De Laboratório Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc.

# KINTEK SOLUTION

## PERFIL DA EMPRESA

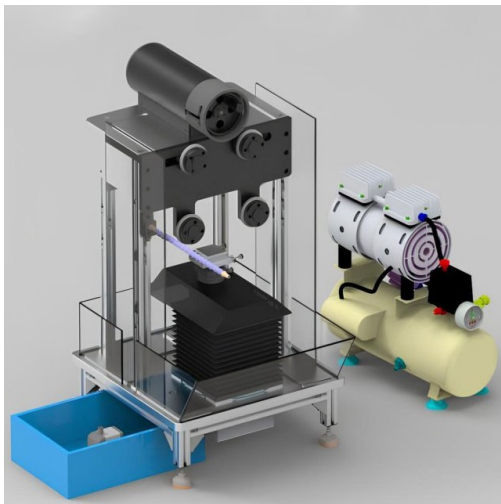
### >>> Sobre nós

KinTek Group Limited é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.



# Máquina De Corte De Fio Diamantado De Alta Precisão

Número do item: CM-1



## introdução

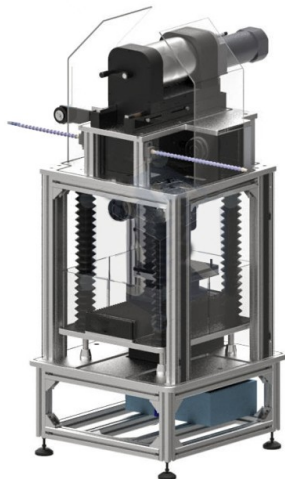
A máquina de corte de fio diamantado de alta precisão é uma ferramenta de corte versátil e precisa, concebida especificamente para investigadores de materiais. Utiliza um mecanismo de corte contínuo de fio diamantado, permitindo o corte preciso de materiais frágeis, como cerâmica, cristais, vidro, metais, rochas e vários outros materiais.

[Saiba mais](#)

<b>Tensão de alimentação</b>	220V 50Hz; Potência máxima:
<b>Velocidade do fuso</b>	Ajustável entre 2rpm e 260rpm
<b>Sistema de controlo</b>	① Controlo manual: Gama de velocidades do eixo Y e do eixo Z 1 40mm/min; ② Controlo automático: Comprimento de alimentação do eixo Y 0,01 50mm; Velocidade de alimentação do eixo Z 0,05mm 40mm/min comprimento 0,01 50mm; Velocidade de alimentação do eixo Z 0,05mm 40mm/min comprimento de alimentação do eixo Z 1 60mm; Frequência de corte automático 1 99;
<b>Comprimento total da linha de corte</b>	20m
<b>Distância interior entre duas rodas de guia</b>	95mm
<b>Curso do eixo Y</b>	≤ 50mm
<b>Deslocação do eixo Z</b>	≤ 60mm
<b>Dispositivo de fixação 2D</b>	Rotação horizontal 0-360 °, inclinação esquerda e direita 20 °
<b>Tamanho da placa de carga</b>	80mm x 51mm
<b>Profundidade de corte</b>	≤ 50mm 11. Tamanho máximo da amostra para corte: Ø 50mm x 50mm

## Bancada De Trabalho 800Mm \* 800Mm Máquina De Corte Circular De Fio Único De Diamante

Número do item: CM-2



### introdução

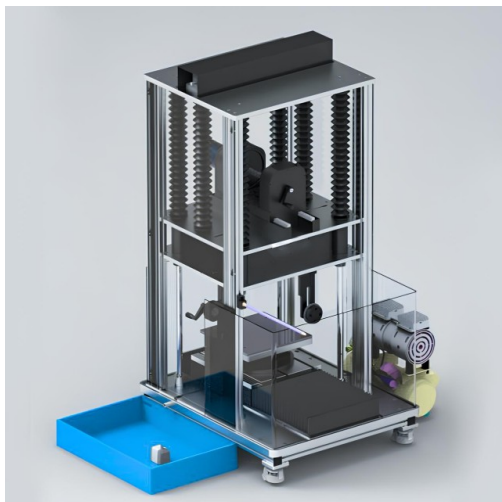
As máquinas de corte com fio diamantado são utilizadas principalmente para o corte de precisão de cerâmicas, cristais, vidro, metais, rochas, materiais termoelétricos, materiais ópticos de infravermelhos, materiais compósitos, materiais biomédicos e outras amostras de análise de materiais. Especialmente adequadas para o corte de precisão de placas ultra-finas com espessura até 0,2 mm.

[Saiba mais](#)

Parâmetros do motor de tambor de enrolamento de fio	AC220v 50Hz 300
Velocidade linear	0-8m/s
Comprimento total da linha de corte	150m
Peso da amostra (máx.)	3 kg
Curso do eixo Z	≤ 160mm
Curso do eixo Y	≤ 180mm
Diâmetro da amostra de corte (máx.)	Φ 150 mm
Estrutura de tensionamento	Tensionamento pneumático
Gama de ajuste da tensão	0,1-0,4MPa
Diâmetro do fio diamantado	<0,45mm
Dimensões	617x620x1500mm
peso	183 kg

# Máquina De Corte De Fio Diamantado Automática De Alta Precisão De 12 Polegadas/24 Polegadas

Número do item: CM-3



## introdução

A máquina automática de corte de fio diamantado de alta precisão é uma ferramenta de corte versátil que utiliza um fio diamantado para cortar uma vasta gama de materiais, incluindo materiais condutores e não condutores, cerâmica, vidro, rochas, pedras preciosas, jade, meteoritos, silício monocristalino, carboneto de silício, silício policristalino, tijolos refractários, placas de epóxi e corpos de ferrite. É especialmente adequado para cortar vários cristais frágeis com elevada dureza, elevado valor e fáceis de partir.

Saiba mais

Fonte de alimentação	220V 50Hz
Potência	<475W (max)3
Motor do fuso	Motor de frequência variável AC, potência 250W
Motores dos eixos Y, Z e R	motores de passo de precisão
Velocidade de transporte do fio da linha de corte	0-8m/s ajustável, ecrã digital
Comprimento total da linha de corte	≤ 150m
Diâmetro da linha de corte	≤ 0,45mm
Curso do eixo Y	≤ 300mm, ecrã digital
Deslocação do eixo Z	≤ 300 mm, ecrã digital
Precisão da indicação de avanço dos eixos Y e Z	0,01 mm
Canto da bancada de trabalho	0-360 ° Resolução 0,01 ° Ecrã digital
Precisão do posicionamento repetido da bancada de trabalho	<0.032 °
Tamanho da amostra de corte	Ø 300mm × 300mm (máx.)



## Kintek Solution

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

