



KINTEK SOLUTION

Máquina De Corte De Diamantes 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 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.

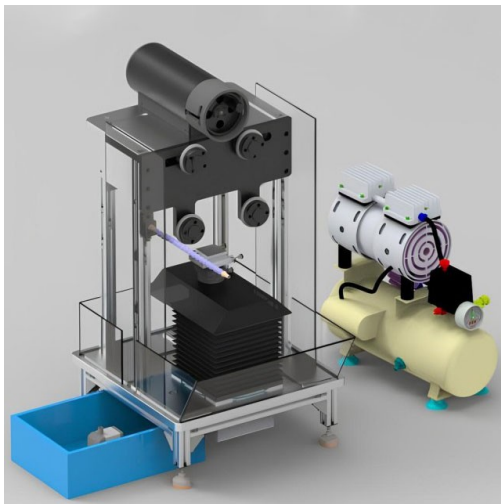
Profession, quick response, hard working, and sincerity is a remarkable label of our team members working attitude, which earn us a sound reputation among our clients.

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



Máquina De Corte De Fio Diamantado De Alta Precisão

Número do item: CM-1



Introduction

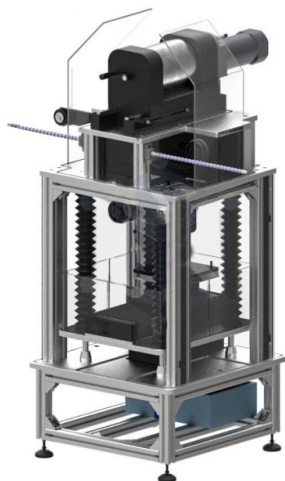
A máquina de corte de fio diamantado de alta precisão é uma ferramenta de corte versátil e precisa, concebida especificamente para investigadores de materiais. Utiliza um mecanismo de corte contínuo de fio diamantado, permitindo o corte preciso de materiais frágeis, como cerâmica, cristais, vidro, metais,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

[Saiba mais](#)

Tensão de alimentação	220V 50Hz; Potência máxima:
Velocidade do fuso	Ajustável entre 2rpm e 260rpm
Sistema de controlo	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;
Comprimento total da linha de corte	20m
Distância interior entre duas rodas de guia	95mm
Curso do eixo Y	≤ 50mm
Deslocação do eixo Z	≤ 60mm
Dispositivo de fixação 2D	Rotação horizontal 0-360 °, inclinação esquerda e direita 20 °
Tamanho da placa de carga	80mm x 51mm
Profundidade de corte	≤ 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



Introduction

As máquinas de corte com fio de diamante 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.

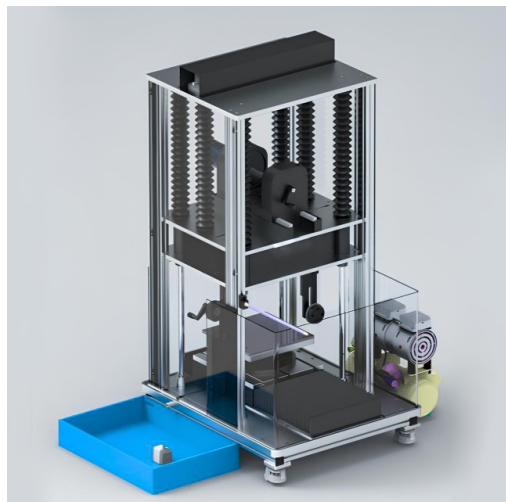
Especialmente adequadas para o corte de precisão de placas ultra-finas com espessura até 0,2 mm.

[Saiba mais](#)

Parâmetros do motor do tambor de enrolamento de fio	AC220v 50Hz 300
Velocidade linear	0-8m/s
Comprimento total da linha de corte	150m
Peso da amostra (máx.)	3kg
Curso do eixo Z	≤ 160mm
Curso do eixo Y	≤ 180mm
Diâmetro da amostra de corte (máximo)	Φ 150 mm
Estrutura de tensionamento	Tensão pneumática
Faixa de ajuste de tensão	0.1-0.4MPa
Diâmetro do fio diamantado	<0,45mm
Dimensões	617x620x1500mm
Peso da máquina	183kg

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

Número do item: CM-3



Introduction

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

Escritório em Hong Kong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hong Kong

Escritório do Canadá: Boulevard Graham, Mont-Royal,
QC, H3P 2C7, Canadá

