



KINTEK SOLUTION

Sega Da Laboratorio Catalogo

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

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

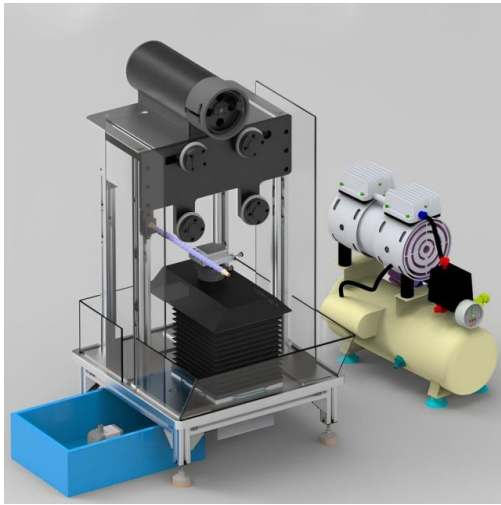
>>> Chi siamo

KinTek Group Limited è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia più efficace e affidabile e alle innovazioni nelle apparecchiature per la ricerca scientifica, in campi come la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione, nonché le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.



Macchina Per Il Taglio Del Filo Diamantato Ad Alta Precisione

Numero articolo: CM-1



introduzione

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](#)

Tensione di alimentazione	220V 50Hz; Potenza massima:
Velocità del mandrino	Regolabile da 2 a 260 giri/min
Sistema di controllo	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;
Lunghezza totale della linea di taglio	20m
Distanza interna tra le due ruote guida	95 mm
Corsa dell'asse Y	≤ 50 mm
Corsa dell'asse Z	≤ 60 mm
Dispositivo 2D	Rotazione orizzontale 0-360°, inclinazione a destra e a sinistra 20°
Dimensioni della piastra di carico	80mm×51mm
Profondità di taglio	≤ 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



introduzione

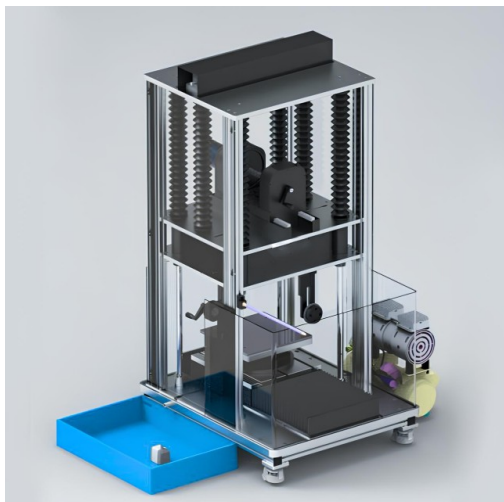
Le macchine per il taglio a filo diamantato sono utilizzate principalmente per il taglio di precisione di ceramiche, cristalli, vetro, metalli, rocce, materiali termoelettrici, materiali ottici a infrarossi, materiali compositi, materiali biomedici e altri campioni di analisi dei materiali. Sono particolarmente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

[Ulteriori informazioni](#)

Parametri del mototamburo per avvolgimento 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 del 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



introduzione

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

