



KINTEK SOLUTION

Laborsäge Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, usw**

KINTEK SOLUTION

UNTERNEHMENSPROFIL

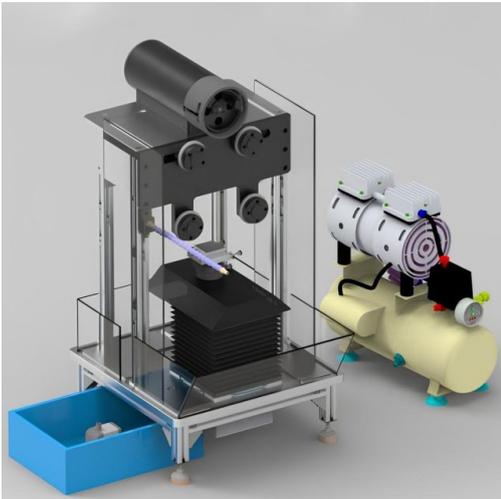
>>> Über uns

KinTek Group Limited ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumerzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.



Hochpräzise Diamantdrahtschneidemaschine

Artikelnummer: CM-1



Einführung

Die hochpräzise Diamantdrahtschneidemaschine ist ein vielseitiges und präzises Schneidwerkzeug, das speziell für Materialforscher entwickelt wurde. Es nutzt einen kontinuierlichen Diamantdraht-Schneidmechanismus, der das präzise Schneiden spröder Materialien wie Keramik, Kristalle, Glas, Metalle, Steine und verschiedene andere Materialien ermöglicht.

[Mehr erfahren](#)

Versorgungsspannung:	220V 50Hz; Maximale Leistung:
Spulengeschwindigkeit:	Einstellbar im Bereich von 2 U/min bis 260 U/min
Kontrollsystem:	① Manuelle Steuerung: Geschwindigkeitsbereich Y-Achse und Z-Achse 1 40 mm/min; ② Automatische Steuerung: Vorschublänge Y-Achse 0,01 50 mm; Vorschubgeschwindigkeit Z-Achse 0,05 mm 40 mm/min Länge 0,01 50 mm; Vorschubgeschwindigkeit Z-Achse 0,05 mm 40 mm/min Vorschublänge Z-Achse 1 60 mm; Automatische Schnittfrequenz 1 99;
Gesamtlänge der Schnittlinie:	20m
Innenabstand zwischen zwei Führungsrädern:	95mm
Y-Achsen-Verfahrweg:	≤ 50 mm
Z-Achsen-Verfahrweg:	≤ 60 mm
2D-Vorrichtung:	Horizontale Drehung 0-360°, Neigung nach links und rechts 20°
Größe der Ladeplatte:	80 mm × 51 mm
Schnitttiefe:	≤ 50 mm 11. Maximale Probengröße zum Schneiden: Ø 50 mm × 50 mm

Workbench 800Mm * 800Mm Diamant Einzeldraht Kreisförmige Kleine Schneidemaschine

Artikelnummer: CM-2



Einführung

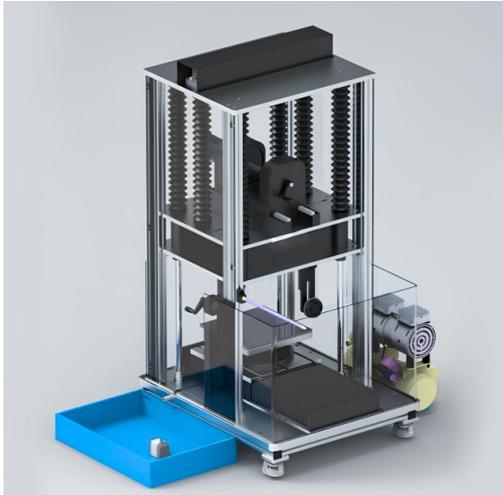
Diamantdrahtschneidemaschinen werden hauptsächlich für das Präzisionsschneiden von Keramik, Kristallen, Glas, Metallen, Gestein, thermoelektrischen Materialien, infraroptischen Materialien, Verbundwerkstoffen, biomedizinischen Materialien und anderen Materialanalyseproben verwendet. Besonders geeignet für das Präzisionsschneiden von ultradünnen Platten mit einer Dicke von bis zu 0,2 mm.

[Mehr erfahren](#)

Parameter des Trommelmotors mit Drahtwicklung	AC220v 50Hz 300
Lineare Geschwindigkeit	0-8m/s
Gesamtlänge der Schneidlinie	150m
Gewicht der Probe (max.)	3kg
Hub der Z-Achse	≤ 160mm
Hub der Y-Achse	≤ 180mm
Durchmesser der Schnittprobe (max)	φ 150 mm
Spannende Struktur	Pneumatisches Spannen
Einstellbereich der Spannung	0,1-0,4MPa
Durchmesser des Diamantseils	<0,45mm
Größe	617x620x1500mm
Gewicht	183kg

12 Zoll/24 Zoll Hochpräzise Automatische Diamantdrahtschneidemaschine

Artikelnummer: CM-3



Einführung

Die hochpräzise automatische Diamantdrahtschneidemaschine ist ein vielseitiges Schneidwerkzeug, das mit einem Diamantdraht eine Vielzahl von Materialien durchschneidet, darunter leitende und nicht leitende Materialien, Keramik, Glas, Steine, Edelsteine, Jade, Meteoriten, monokristallines Silizium, Siliziumkarbid, polykristallines Silizium, feuerfeste Steine, Epoxidplatten und Ferritkörper. Es eignet sich besonders zum Schneiden verschiedener spröder Kristalle mit hoher Härte, hohem Wert und leicht zu brechen.

[Mehr erfahren](#)

Stromversorgung	220V 50Hz
Leistung	
Spindelmotor	AC-Motor mit variabler Frequenz, Leistung 250 W
Y-, Z-, R-Achsenmotoren	Präzisions-Schrittmotoren
Geschwindigkeit des Schneiddrahttransports	0-8 m/s einstellbar, digitale Anzeige
Gesamtlänge der Schnittlinie	≤ 150 m
Schnittliniendurchmesser	≤ 0,45 mm
Y-Achsen-Verfahrweg	≤ 300 mm, Digitalanzeige
Z-Achsen-Verfahrweg	≤ 300 mm, Digitalanzeige
Genauigkeit der Vorschubanzeige der Y- und Z-Achse: 0,01 mm	
Werkbankecke	0-360 ° Auflösung 0,01 ° Digitalanzeige
Wiederholgenauigkeit der Werkbankpositionierung	
Schneiden der Probengröße	Ø 300 mm × 300 mm (maximal)



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

