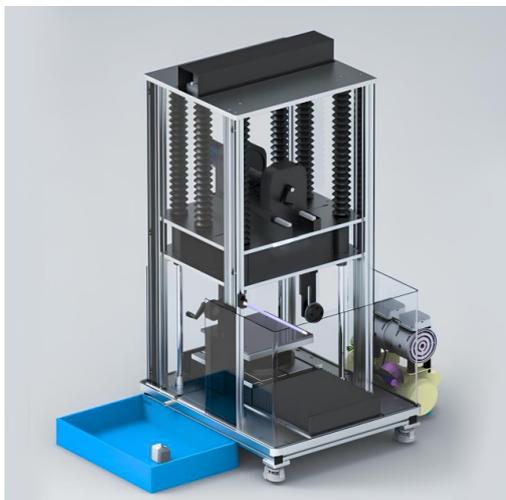


12 Pollici/24 Pollici Alta Precisione Macchina Automatica Di Taglio Del Filo Diamantato

Numero articolo: CM-3



Introduction

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)