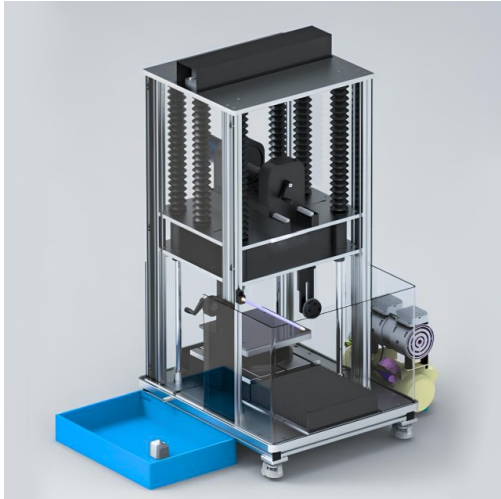


# 12 Zoll/24 Zoll Hochpräzise Automatische Diamantdrahtschneidemaschine

Artikelnummer: CM-3



## Introduction

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)