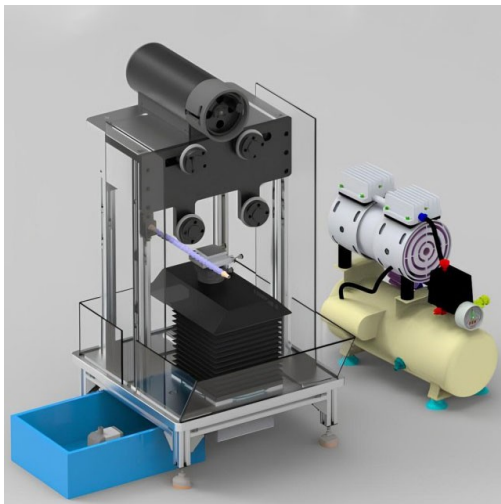


# Hochpräzise Diamantdrahtschneidemaschine

Artikelnummer: CM-1



## Introduction

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](#)

<b>Versorgungsspannung:</b>	220V 50Hz; Maximale Leistung:
<b>Spulengeschwindigkeit:</b>	Einstellbar im Bereich von 2 U/min bis 260 U/min
<b>Kontrollsystem:</b>	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;
<b>Gesamtlänge der Schnittlinie:</b>	20m
<b>Innenabstand zwischen zwei Führungsrädern:</b>	95mm
<b>Y-Achsen-Verfahrweg:</b>	≤ 50 mm
<b>Z-Achsen-Verfahrweg:</b>	≤ 60 mm
<b>2D-Vorrichtung:</b>	Horizontale Drehung 0-360°, Neigung nach links und rechts 20°
<b>Größe der Ladeplatte:</b>	80 mm × 51 mm
<b>Schnitttiefe:</b>	≤ 50 mm 11. Maximale Probengröße zum Schneiden: Ø 50 mm × 50 mm