

Machine De Découpe Automatique De Fil De Diamant De Haute Précision De 12 Pouces/24 Pouces

Numéro d'article: CM-3



Introduction

La machine de découpe automatique à fil diamanté de haute précision est un outil de coupe polyvalent qui utilise un fil diamanté pour couper une large gamme de matériaux, notamment des matériaux conducteurs et non conducteurs, de la céramique, du verre, des roches, des pierres précieuses, du jade, des météorites, du silicium monocristallin, carbure de silicium, silicium polycristallin, briques réfractaires, panneaux époxy et corps en ferrite. Il est particulièrement adapté à la coupe de divers cristaux cassants de haute dureté, de grande valeur et faciles à briser.

[En savoir plus](#)

Source de courant	220 V 50 Hz
Pouvoir	
Moteur de broche	Moteur AC à fréquence variable, puissance 250W
Moteurs des axes Y, Z, R	moteurs pas à pas de précision
Vitesse de transport du fil de la ligne de coupe	0-8 m/s réglable, affichage numérique
Longueur totale de la ligne de coupe	≤ 150m
Diamètre de la ligne de coupe	≤ 0,45 mm
Déplacement sur l'axe Y	≤ 300 mm, affichage numérique
Déplacement sur l'axe Z	≤ 300 mm, affichage numérique
Précision de l'indication d'avance des axes Y et Z : 0,01 mm	
Coin établi	Résolution 0-360 ° 0,01 ° Affichage numérique
Précision du positionnement de répétition de l'établi	
Taille de l'échantillon de coupe	Ø 300 mm × 300 mm (maximum)