



# ELETROEROSÃO CNC CORTE A FIO (MOLIBDÊNIO)

+

*linhas*  
RW



×



## ELETROEROSÃO CNC CORTE A FIO (MOLIBDÊNIO)

+

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Unidade	MODELOS						
		RW3200	RW4000	RW5000	RW7000	RW8000	RW10000	
Dimensões da mesa de trabalho	mm	550x350	630x440	800x500	960x630	1070x750	1260x800	
Curso longitudinal (eixo X)	mm	320	400	500	700	800	1000	
Curso transversal (eixo Y)	mm	250	320	400	500	630	800	
Altura máxima de corte	mm	250	300	500	500	500	500	
Peso máximo da peça	kg	200	500	800	1500	2000	2500	
Melhor rugosidade	μRa	≤ 0,8					≤ 1,0	
Máxima inclinação	°	30°/H=100						
Resolução de leitura de posicionamento	mm	0,001						
Velocidade do fio	m/seg	1,7 ~ 11,8						
Velocidade máxima de corte	mm <sup>2</sup> /min	≥ 160						
Eixos controlados		4 eixos [X,Y,U,V]						
Dimensões do painel de comando	mm	650x560x1700						
Dimensões da máquina	mm	1750x1150	1750x1350	1820x1530	1930x1711	1950x2160	2530x2160	
Peso total da máquina	kg	1500	1900	2450	3200	3800	5500	

Para cursos X, Y, Z maiores que apresentado acima consulte-nos.



Estrutura da máquina tipo "T" construção rígida e grande capacidade de carga sobre a mesa. Guias lineares e fusos de esferas recirculantes.



Tecnologia patenteada de 4 barras articuladas possibilitando corte com inclinação (30°/H=100) em altura de até 500mm, com centelhamento estável e uniforme.



Equipamento com tensionamento do fio eficiente, mantendo a força constante garantindo boa rugosidade e precisão.

- ▶ Controlado por computador industrial de alta qualidade.
- ▶ Para assegurar a precisão de ângulos utiliza tecnologia exclusiva para cantos vivos.
- ▶ Tecnologia especial para corte em alumínio e cobre garantindo alta velocidade de usinagem.
- ▶ Fundação de recuo curto-circuito para proteção contra a quebra do fio.
- ▶ Centralização automática.
- ▶ CAD/CAM instalado no pc da máquina, programação e geração em código ISO e código 3B.
- ▶ RS 232, USB, interface LAN.

X