

**Electrocut**

**EWC - ELETROEROSÃO**

**A FIO CNC**

**SÉRIE AW**



# EWC - ELETROEROSÃO A FIO DE LATÃO CNC - SÉRIE AW

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema CAD 2D integrado
- Controle remoto para operação em curta distância
- Sistema de refrigeração do dielétrico e controle automático de temperatura
- Bombas independentes de refrigeração, alta pressão e circulação do dielétrico
- Duplo sistema de controle de tensão do fio
- Troca de fio automática
- Sistema de trabalho submerso

AW310(T)

AW510(T)

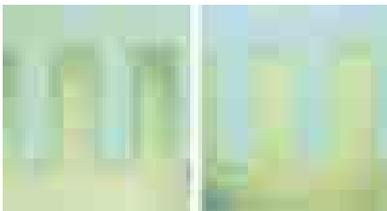
AW1100(T)



Controle remoto completo para operações em curtas distâncias



Fuso de esferas e guias lineares



Estratégia de controle dos raios



Duplo sistema de controle de tensão do fio

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DESCRIÇÃO TÉCNICA		AW310(T)	AW510(T)	AW1100(T)
<b>MÁQUINA</b>				
Dimensões da Máquina	mm	2480 x 2500 x 2120	2650 x 2672 x 2254	4100 x 2900 x 2400
Peso	kg	2500	3500	7000
Cursos X/Y	mm	360 x 250	500 x 350	1100 x 800
Cursos U/V	mm	100 x 100		
Curso Z	mm	220	300	350
Capacidade do Dielétrico	L	800	800	500
Capacidade da Resina	L	20		
Diâmetro do Fio	mm	Ø 0.15 - Ø 0.3		
Tensão do Fio	N	4-25		
Velocidade do Fio	mm/s	30-200		
Resistência		Automático		
Temperatura		Automático		
Carenagem Fechada		Não	Sim	Não
Porta do Tanque		Basculante	Basculante	Eliminador de Líquido
Tipo de Trabalho		Submerso e Normal		Normal
Passagem do Fio		Automática em todos os modelos		
Velocidade Máxima de Corte	mm <sup>2</sup> /min	250		
Ângulo Máximo de Corte		± 25° (50mm)		
<b>FERRAMENTAS</b>				
Peso Máximo da Ferramenta	kg	400	500	2000
Dimensão Máxima da Ferramenta	mm	900 x 600 x 210	1000 x 680 x 295	1300 x 1000 x 345
<b>POTÊNCIA</b>				
Padrão		3 fases AC380V ± 10%		
Potência	KW	10		
<b>GERADOR</b>				
Tipo		AC MOSFET		
Rugosidade (Ra)	µm	≤ 0.3		
Condições de Erosão	grupo	5000		
<b>CONTROLE CNC</b>				
Unidade Central		PC Industrial		
Monitor		LCD de 15" Colorido		
Controle de Eixos		XYUVZ 5 Eixos		
Resolução Mínima de Trabalho	mm/pol	0.001 / 0.0001		
Resolução Máxima de Trabalho	mm	9999.9999		
Unidade		mm/pol		
Sistema Operacional		Windows		

Reservamo-nos o direito de efetuarmos alterações nas especificações técnicas dos equipamentos acima, sem prévio aviso.

## GRUPO BENER

Rua Parsch, 450 - Distrito Industrial - 13280-000 - Vinhedo - SP - Brasil

Fone: (19) 3826-7373 - Fax: (19) 3826-7374

e-mail: vendas@bener.com.br

[www.bener.com.br](http://www.bener.com.br)

