

Electrocut

ELETROEROSÃO A FIO

CTW



ELETROEROSÃO A FIO - SÉRIE CTW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidade de corte em espessuras de até 500mm
- Controle dotado de eficiente modulo de cálculos
- Sistema de tensão no fio que evita arredondamento dos cantos e garante a precisão do equipamento
- Fusos de esfera nos eixos X e Y
- Descarga elétrica estável e homogênea
- Memória de posicionamento em caso de ruptura do fio e fácil reposição do mesmo
- Entradas e saídas para disquete, CD Room, RS 232, USB e transmissão via rede
- Baixos custos de manutenção e alta produtividade

CTW-400-TA

CTW-630-TA

CTWQ-800-TA



Eixos x,y,u e v controlados simultaneamente



Carretel porta bobina do fio (recuperável)



Botoeira portátil para aproximação rápida do fio

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DESCRIÇÃO TÉCNICA		CTW-400-TA	CTW-630-TA	CTWQ-800-TA
CARACTERÍSTICAS				
Dimensão da Mesa	mm	800 X 500	1.260 X 800	1.460 X 960
Carga máxima sobre a Mesa	kg	1.000	3.500	3.500
Curso dos Eixos X, Y	mm	500 X 400	800 X 630	1.000 X 800
Curso Eixo Z	mm	500	500	500
Anglo máximo (U, V)	graus	~ 20	~ 20	~ 30
Resolução Eixo	mm	0,001	0,001	0,001
Velocidade de passagem do Fio	mt/seg	1.7 à 11,8	1.7 à 11,8	1.7 à 11,8
Resolução Eixo	mm	0,001	0,001	0,001
Precisão de corte	mm	menos = 0,015	menos = 0,015	menos = 0,015
Melhor Rugosidade de Acabamento	Ra	2,5	2,5	2,5
Velocidade de Corte máxima	mm³/min	100	100	100
Controles dos Eixos		4 simultâneos	4 simultâneos	4 simultâneos
Dimensões da Máquina	mm	1.920 x 1.500 x 2.000	1.930 x 1.711 x 2.000	2.840 x 2.460 x 2.300
Peso da Máquina	mm	2.000	3.000	6.000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

EDM - ELETROEROSÃO PARA FURO RÁPIDO - SÉRIE CTD

CARACTERÍSTICAS		CTD-703
Dimensões da Mesa	mm	260 X 380
Carga Máxima Sobre a Mesa	kg	300
Curso dos Eixos X, Y	mm	200 X 300
Curso do Eixo Z	mm	300
Deslocamento do Cabeçote Vertical	mm	200
Distância máx./mín da guia do Eletrodo a mesa	mm	300/100
Diâmetro do Eletrodo	mm	0,3 a 3,0
Velocidade de Furação	mm/min	30 a 60
Corrente de erosão	Amp.	30
Dimensões da Máquina	mm	1060x750x1700
Peso Máximo	kg	650
A máquina já é fornecida com guias para eletrodos nas seguintes dimensões:	mm	0,3 - 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0

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



BENER COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA LTDA.

Rua Missionários, 322 - Santo Amaro - Cep 04729-001 - São Paulo - SP - Brasil

Fone: (11) 5641-3993 - Fax: (11) 5641-3992

e-mail: vendas@bener.com.br - **www.bener.com.br**

