EDM - ELETROEROSÃO

POR PENETRAÇÃO

ZNC com ORBITAL

SÉRIE AF10/30

GRUPO BENER
High-tech · VEKER
PRESSES

EDM - ELETROEROSÃO POR PENETRAÇÃO ZNC com ORBITAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mesa Fixa para maior precisão no processo de erosão
- Movimentação dos eixos X/Y e Z através de guias lineares de precisão
- Servo motores nos eixos X,Y e Z
- Tecnologia de erosão integrada ao CNC
- Interface de programação simples e interativa em apenas 5 páginas
- Controle remoto completo para operação em curta distância

AF10

AF30

SISTEMA DE CONTROLE CNC

Orbita circular

Orbita livre

Orbita quadrada

Usinagem 3D

CNC control system

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DESCRIÇÃO TÉCNICA		AF10	AF30
MÁQUINA			
Dimensões da Máquina	mm	1650 x 1500 x 1975	2050 x 2460 x 2380
Peso	Kg	1800	3500
Dimensões da Mesa	mm	600 x 400	800 x 550
Cursos (X/Y/Z)	mm	380 x 250 x 250	600 x 400 x 350
Distâncias entre o Porta Eletrodo e a Mesa	mm	250 ~ 500	320 ~ 670
Dimensões do Tanque (bandeja de trabalho)	mm	1050 x 620 x 380	1430 x 800 x 500
Resolução (XYZ)	mm	0.001	
ELETRODO E PEÇA			
Peso Máximo do Eletrodo	kg	70	100
Peso Máximo da Peça	kg	1000	2000
Dimensões Máximas da Peça	mm	800 x 500 x 320	1100 x 600 x 400
UNIDADE DIELÉTRICO			
Capacidade	L	450	800
Filtro de Papel	pc	2	2
ALIMENTAÇÃO			
Configurações Standard		380V ± 10% / 50 or 60HZ	
Entrada	KVA	10	10
GERADOR E TECNOLOGIA DE EROSÃO			
Corrente Máxima	A	64	64
Capacidade Máxima de Remoção	mm^3/min	380 (cobre-aço)	380 (cobre-aço)
Melhor Rugosidade (Ra)	µm	0.3	0.3
Desgaste Mínimo do Eletrodo		0.3%	0.3%
Tecnologia de Erosão Standard		Cobre/Grafite ~ Aço, Cobre/Tungstênio ~ Metal Duro	
CONTROLE CNC			
Monitor		LCD 15"	
Teclado		Em aço inoxidável, resistente a água	
Eixos Programáveis		XY e Z 3-eixos (3-eixos programados simultaneamente)	
Unidade		Métrico/Polegadas	
Interpolação		Ponto a Ponto	
Tipo de Órbita		Circular/Quadrada/Vetorial/Poligonal	
Modo de Órbita		Livre/Fechado	
Funções CNC		Setup/Erosão/Edição/Diagnóstico	

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

www.jcomunicacao.com.br

Impresso em outubro/2009

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

GRUPO BENER High-tech VEKER PRESSES