

Eletroerosão a Fio de Molibidênio



PROMILL
EDM

EF 1000S
EF 1200S
EF 1600S

Superando limites

Alta precisão com 5 eixos CNC

Preparada para corte em ângulos grandes outras aplicações especiais

- ▶ Mais um sucesso combinando tecnologia suíça e um gerador de última geração.
- ▶ Estrutura rígida e de alta qualidade anti-ferrugem e anti-corrosão.
- ▶ Eixo Z controlado pelo CNC para melhor precisão do corte em ângulo.



VITOR & BUONO
MÁQUINAS OPERATRIZES E ACESSÓRIOS
www.vitorbuono.com.br

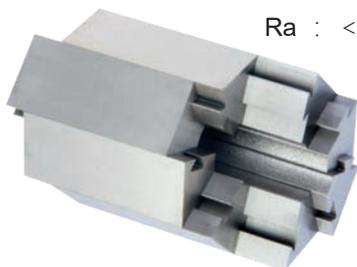
* As informações contidas aqui podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Especificações EF 800U/1000U/1200U/1600U

		EF 1000S	EF 1200S	EF 1600S
Máquina				
Dimensões da Máquina (L*C*A)	mm	2350×2084×2170	3440×4300×2600	4300×4500×2600
Dimensões da Gerador (L*C*A)	mm	1000×550×1980	1000×550×1980	1000×550×1980
Peso Total	kg	5500	9000	11500
Curso X,Y	mm	1000x800	1200x1000	1600x1200
Curso U,V	mm	± 35	± 35	± 35
Curso Z (motorizado)	mm	500	500	500
Angulo Máximo (Ângulo/altura)	°/mm	± 12/80	± 12/80	± 12/80
Diâmetro do Fio	mm	0.12 ~ 0.20	0.12 ~ 0.20	0.12 ~ 0.20
Potência	kw	≤ 2.3	≤ 2.3	≤ 2.3
Área de Trabalho				
Tamanho da Mesa de Trabalho	mm	1280x990	1490x1200	1880x1410
Tamanho do Tanque De Trabalho	mm	1580x1150	2000x1460	2220x1660
Peso Máximo da Peça	kg	1600	2000	2600
Unidade Dielétrica				
Filtragem	um	10	10	10
Capacidade do Tanque Dielétrico	L	100	100	100
Gerador				
Driver do Motor		Servo Motor AC	Servo Motor AC	Servo Motor AC
Melhor Rugosidade	um	Ra ≤ 1.0	Ra ≤ 1.0	Ra ≤ 1.0
Altura Máxima de Corte	mm	600	600	600
Velocidade Máxima de Corte	mm ² /min	≥ 260	≥ 260	≥ 260
CNC				
Comando CNC	Computador Industrial livre de ventoinhas, SSD 32G Industrial, Teclado padrão			
Porta De Comunicação	USB, LAN, RS232			
Controle do Eixos	5 Eixos controlados por CNC, 4 Simultâneos			
Controle Remoto	Padrão com botões			
Alimentação				
Alimentação	380V±10%, 50/60Hz, 2kVA			
Ambiente Recomendado	15 ~ 30°C (Temperatura)/40 ~ 80% (Humidade)			

Peças de encaixe

Material: Aço
 Altura: 40mm
 Ra : < 0.65µm



Insertos

Material: CR12
 Altura: 50mm
 Ra: < 0.75µm



Rotor de motor

Material: CR12
 Altura: 40mm
 Ra: < 0.75µm
 Precisão: < 8 µm

