

EF 400U
EF 600U
EF 800U

O sucesso continua

Projetada sobre uma das melhores máquinas de corte a fio de molibidênio do mercado, agora com novo gerador, tanque que se eleva e tecnologias aprimoradas.

- ▶ Nova estrutura projetada e produzida nos maiores padrões de usinagem para garantir alta precisão e estabilidade de corte, mesmo sob condições difíceis.
- ▶ Além das características já conhecidas, a nova geração do comando CNC e software, possui alinhamento da peça e outras funções inovadoras.
- ▶ Tecnologias aprimoradas para garantir os melhores resultados.

Eficiência aumentada

- + 20% em aço.
- + 30% em metal duro, cobre e alumínio.

Maior corte em ângulo

Tanque elevatório

Menor desgaste do fio



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

Especificações

EF 400U / 600U / 800U

		EF 400 U	EF 600 U	EF 800 U
Máquina				
Dimensões (L*C*A)	mm	1350×1720×2170	2350×2084×2170	2480×2200×2400
Peso Total	kg	2200	2500	4500
Curso X,Y	mm	400x320	600x400	800x600
Curso U,V	mm	± 35	± 35	± 35
Curso Z (motorizado)	mm	300	300	500
Ângulo Máximo (Ângulo/altura)	°/mm	± 15°/80	± 15°/80	± 15°/80
Diâmetro do Fio	mm	0.12 ~ 0.20	0.12 ~ 0.20	0.12 ~ 0.20
Potência	kw	≤ 2.3	≤ 2.8	≤ 3.5
Área de Trabalho				
Tamanho da Mesa de Trabalho	mm	680x480	900x560	1100x800
Tamanho do Tanque De Trabalho	mm	1000x580	1200x660	1450x900
Altura Máxima da Peça	mm	300	300	400
Peso Máximo da Peça	kg	500	900	2000
Unidade Dielétrica				
Filtragem	um	10	10	10
Capacidade do Tanque Dielétrico	L	130	130	130
Gerador				
Driver do Motor		Servo Motor AC	Servo Motor AC	Servo Motor AC
Melhor Rugosidade	um	Ra ≤ 0.5	Ra ≤ 0.5	Ra ≤ 0.8
Velocidade Máxima de Corte	mm ² /min	≥ 300	≥ 300	≥ 300
CNC				
Comando CNC		Computador Industrial livre de ventoinhas, SSD 32G Industrial, Teclado padrão		
Porta De Comunicação		USB, LAN, RS232		
Controle do Eixos		4 Eixos Simultâneos + Z motorizado		
Controle Remoto		Padrão com botões		
Alimentação				
Alimentação		380V±10%, 50/60Hz, 2kVA		
Ambiente Recomendado		15 ~ 30°C (Temperatura)/40 ~ 80% (Humidade)		
Opções				

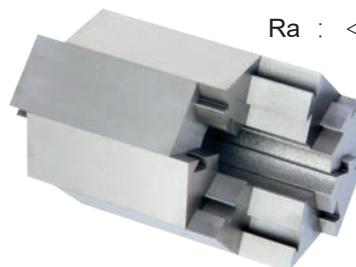
* Controle com manivela

*Motor Linear (Série UL)



Peças de encaixe

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



Insertos

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

