

## EF-E

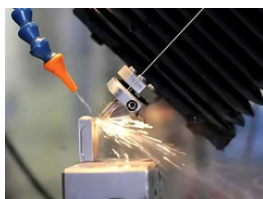
### Fio Molibdênio



Nossa versão de entrada para quem quer iniciar no mundo da erosão de corte a fio, essa máquina conta com servo AC e substitui por completo as máquinas com antiga tecnologia de motores de passo.

- Construção e engenharia conforme especificações suíças
- Estrutura tipo C
- Eixos XY com fusos precisos nível P Taiwan controlados por servo motores e drivers Panasonic
- Eixos UVZ controlados por motores de passo híbridos personalizados
- Sistema de lubrificação manuais de eixos
- Tratamento total anticorrosão
- Estação de monitor com giro de 90° para facilitar a operação

Modelo	EF-400E	EF-500E	EF-630E	EF-800E
Curso X, Y	400 x 320 mm	500 x 400 mm	630 x 500 mm	800 x 630 mm
Curso Z	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Altura máxima da peça	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm
Peso máximo da peça	400 Kg	500 Kg	700 Kg	800 Kg
Tamanho da Mesa	660x450 mm	720x520 mm	880x600 mm	1050x650 mm
Área Total de Trabalho	980x550 mm	1180x710 mm	1310x900 mm	1400x940 mm
Ângulo de corte (100mm)	12° (± 6°)	12° (± 6°)	12° (± 6°)	12° (± 6°)
Eficiência de corte	≥ 220 mm²	≥ 220 mm²	≥ 220 mm²	≥ 220 mm²
Melhor Rugosidade	0.6 Ra	0.7 Ra	0.8 Ra	0.8 Ra



## EF-U

### Fio Molibdênio

**40% mais rápida que as máquinas convencionais**  
**30% mais rápida em Alumínio e Metal Duro**

Projetada sobre uma das melhores máquinas de corte a fio de molibdênio do mercado, agora com novo gerador para melhores resultados.

Processamento de programa na máquina, software Pitágoras ou outros do mercado.

Tecnologia suíça aprimorada para garantir os melhores resultados.

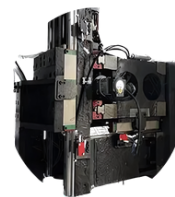


Modelo	EF-400U	EF-600U	EF-800U
Curso X,Y	400x320 mm	600x400 mm	800x600 mm
Curso Z	300 mm	300 mm	500 mm
Altura Máx. da Peça	300 mm	300 mm	500 mm
Peso Máx. da Peça	500 Kg	900 Kg	2000 Kg
Tamanho da Mesa	680x480 mm	900x560 mm	1100x800 mm
Área Total de Trabalho	1000x580 mm	1200x660 mm	1450x900 mm
Ângulo de corte (100mm)	30° (± 15°)	30° (± 15°)	30° (± 15°)
Eficiência de corte	≥ 300 mm²	≥ 300 mm²	≥ 300 mm²
Melhor Rugosidade	0.5 Ra	0.5 Ra	0.6 Ra

Servo motor



Estrutura



### Performance superior

As máquinas PROMILL EDM são projetadas sob conhecimentos técnicos industriais com anos de experiência. Através de análises finita de elementos, elas são fabricadas com materiais fundidos de alta qualidade processados com equipamentos de alta precisão que asseguram precisão e estabilidade estrutural, mantendo sua consistência técnica e mecânica por muitos anos.