



A **Baoma DB703A** é uma máquina de furação por eletroerosão desenvolvida para aplicações que exigem **furos profundos, precisos e de pequeno diâmetro**, especialmente em materiais de alta dureza.

Com capacidade para eletrodos de **Ø0,3 a Ø3 mm** e relação profundidade/diâmetro de até **300:1**, ela é ideal para produzir furos iniciais para eletroerosão a fio, furos de refrigeração, jatos, microfuros e remoção de ferramentas quebradas.

Equipada com **eixo Z de 300 mm com servomotor DC**, DRO de 3 eixos, cabeça rotativa redesenhada e funções específicas para materiais endurecidos, a DB703A combina **velocidade, precisão e simplicidade operacional**.

Principais Características Técnicas:

✓ Capacidade de furação profunda e precisa

- Furos de **Ø0,3 a Ø3 mm**
- Relação profundidade/diâmetro de até **300:1**
- Velocidade de furação: **30 a 60 mm/min** (dependendo do material)

✓ **Novo eixo Z com servomotor DC**

- Movimento mais rápido e estável
- Curso Z1: **300 mm**
- Curso Z2 (duplo Z): **320 mm**
- Coluna Z: **600 mm**

✓ **Funções Avançadas**

- Furação de materiais endurecidos
- Furação de eletrodos maiores ($\varnothing 1,5$ mm ou mais)
- Cabeçote rotativo com selos de carboneto
- Ajuste de profundidade para furos cegos
- DRO de 3 eixos (X/Y/Z)

✓ **Versatilidade de aplicação**

- Furos iniciais para eletroerosão a fio
 - Furos de refrigeração, jato e microfuros
 - Remoção de brocas e machos quebrados sem danificar a rosca
 - Furação em superfícies inclinadas e curvas
 - Funciona com água comum ou fluido saponificado
-

Vantagens Operacionais:

- Fácil operação, ideal para qualquer nível de experiência
- Fura diretamente em superfícies curvas ou inclinadas
- Não danifica a rosca ao remover ferramentas quebradas
- Baixa manutenção e alta durabilidade
- Utiliza água comum como fluido de trabalho

Serviços Inclusos:

- 1 ano de garantia para acessórios (exceto consumíveis)
 - Preços especiais para peças de reposição
-

Importação Direta com Consultoria Especializada:

Ao adquirir a **DB703A** via importação direta, você garante:

- Preço muito mais competitivo;
- Garantia oficial da fábrica;
- Transparência total dos custos;
- Acompanhamento completo do processo;
- Suporte técnico especializado;

Informações Adicionais:

Diâmetro do eletrodo	Ø0,3 ~ Ø3 mm
Curso Z1	300 mm
Curso Z2 (duplo Z)	320 mm
Coluna Z	600 mm
Velocidade de furacão	30-60 mm/min
Mesa de trabalho	486 × 310 mm
Curso da mesa	400 × 300 mm
Capacidade da mesa	300 kg
Corrente máxima	30 A
Consumo máximo	3,5 kVA
Tipo de controle	ZNC
Display	DRO X/Y/Z
Dimensões	1236 × 1025 × 1934 mm
Peso	700 kg