



A **Baoma EDM350ZNC** é uma máquina de eletroerosão por penetração projetada para oferecer **alta precisão, estabilidade mecânica e excelente acabamento superficial**, sendo ideal para ferramentarias, indústrias de moldes e matrizes e fabricantes de componentes de precisão.

Construída com **estrutura em ferro fundido HT300** submetida a tratamento térmico, a **EDM350ZNC** garante rigidez, baixa vibração e estabilidade dimensional mesmo em longos ciclos de trabalho. Seu eixo Z utiliza **servomotor Panasonic AC** com rolamentos NSK, proporcionando movimentos rápidos, suaves e extremamente precisos.

## Principais Características:

### ✓ Estrutura robusta e precisa

- Ferro fundido **HT300** com tratamento térmico
- Alta rigidez e estabilidade
- Tanque de trabalho de **900 × 570 × 350 mm**
- Mesa de **600 × 350 mm** com capacidade de **800 kg**

✓ **Eixo Z de alta performance**

- Servomotor **Panasonic AC**
- Curso Z: **180 + 180 mm**
- Precisão de controle: **0,001 mm**
- Rolamentos NSK de alta qualidade

✓ **Controle ZNC moderno**

- Monitor LED
- Função fuzzy program
- Controle preciso de corrente e parâmetros
- Função de **acabamento espelhado**

✓ **Sistema de medição de precisão**

- **SINO DRO** para eixos X e Y
- Precisão: **0,005 mm**

✓ **Segurança e confiabilidade**

- Bomba de óleo de alta qualidade (Taiwan)
  - Reservatório de óleo de 470 litros
- 

## **Vantagens Operacionais:**

- Acabamento espelhado com rugosidade até **0,4 µm**
  - Baixo desgaste do eletrodo (0,3%)
  - Alta velocidade de remoção: **400 mm<sup>3</sup>/min**
  - Operação simples e intuitiva
-

- 
- Ideal para cavidades profundas e geometrias complexas
- 

## **Acessórios e Serviços Inclusos:**

- 1 ano de garantia (exceto consumíveis)
  - Preços especiais para peças de reposição
  - Sistema de autoextinção
  - DRO SINO X/Y
  - Servomotor Panasonic no eixo Z
- 

## **Importação Direta com Consultoria Especializada:**

Ao adquirir a **EDM350ZNC** via importação direta, você garante:

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

**Informações Adicionais:**

<b>Curso X/Y</b>	350 × 250 mm
<b>Mesa</b>	600 × 350 mm
<b>Distância eletrodo-mesa</b>	55 a 445 mm
<b>Curso do eixo Z</b>	180 + 180 mm
<b>Carga no eixo Z</b>	120 kg
<b>Carga total da máquina</b>	800 kg
<b>Rugosidade mínima</b>	0,4 µm
<b>Corrente Máxima</b>	50 A
<b>Consumo</b>	9 kVA
<b>Tanque</b>	900 × 570 × 350 mm
<b>Capacidade do tanque</b>	470 L
<b>Peso da máquina</b>	1300 kg
<b>Dimensões</b>	1500 × 1500 × 2200 mm