

MEMORIAL DESCRITIVO: VIBRADOR CIRCULAR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E FABRICANTE

- **Equipamento:** Vibrador de cuba circular para acabamento e polimento.
- **Modelo:** VBC 7 LT.
- **Fabricante:** LM Finishing Systems.
- **Procedência:** Via Strada del Confine, 35/A, 36050 – Belvedere di Tezze sul Brenta, Vicenza – Itália.
- **Classificação Fiscal (NCM):** 8460.90.90.

2. DESCRIÇÃO TÉCNICA E APLICAÇÃO

O equipamento é um vibrador de cuba circular projetado especificamente para processos de acabamento e polimento de correntes e objetos metálicos diversos. Com operação eletromecânica convencional, é amplamente utilizado nos setores de joalheria e bijuterias para garantir a uniformidade e o brilho das peças.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Capacidade de Carga Máxima:** 28 kg.
- **Dados Elétricos:**
 - **Tensão:** 220V / 380V (configurável).
 - **Frequência:** 50 Hz
 - **Potência do Motor:** 1,5 kW.
 - **Potência Instalada:** 1,5 kW.
- **Dimensões Físicas:**
 - **Medidas:** 60 x 60 x 155 cm.
 - **Peso Líquido:** 105 kg.

4. COMPONENTES E DESIGN

- **Estrutura:** Cuba circular montada sobre base metálica robusta para suportar vibrações contínuas.
- **Painel de Controle:** Interface equipada com chave geral de segurança, botões de comando digital, sinalizadores luminosos e botão de parada de emergência proeminente para conformidade com normas de segurança.
- **Marcação de Conformidade:** O equipamento ostenta o selo CE (Conformidade Europeia), garantindo o atendimento aos requisitos de segurança da União Europeia.

5. FOTO

