

## MEMORIAL DESCRITIVO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- **Equipamento:** Vibrador de Cuba Retangular (Equipamento de Acabamento Vibratório)
- **Fabricante:** LM Finishing Systems (LM di Lando Mario & C. snc)
- **Modelo:** VB 21 LT
- **Procedência:** Vicenza, Itália
- **NCM:** 8460.90.90

### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Tensão (Voltagem):** 220V
- **Potência do Motor:** 0,75 kW
- **Potência Instalada:** 1,65 kW
- **Frequência:** 60 Hz
- **Carga Máxima:** 15 kg x 2
- **Pressão de Ar:** 6 bar (kPa)

### 3. DIMENSÕES E PESO

- **Dimensões Aproximadas:** 120 x 75 x 130 cm
- **Peso Líquido:** 240 kg

### 4. DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO E APLICAÇÃO

O equipamento consiste em um vibrador de cuba retangular projetado especificamente para processos industriais de limpeza, rebarbação e polimento de superfícies metálicas.

O processo ocorre através da vibração controlada da cuba, utilizando esferas ou mídias abrasivas para conferir acabamento final às peças. É um maquinário amplamente aplicado na indústria de joias, bijuterias e componentes metálicos de precisão que exigem alta qualidade de superfície.

### 5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

O equipamento possui gabinete em aço inoxidável, painel de controle externo (caixa vermelha) com botões de emergência e comandos de ciclo, apresentando-se em conformidade com as marcações de segurança (CE) do fabricante.

FOTO

