

MEMORIAL DESCRITIVO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- **Nome do Equipamento:** Máquina para fabricação de correntes.
- **Função Principal:** Trabalhar fios de metal para a fabricação de correntes metálicas (correntes de elos) de joalheria.
- **Fabricante:** Carboni TMS Italy.
- **Marca:** Carboni TMS Italy.
- **Modelo:** MGZ.
- **Origem:** Via del Gavardello, 61/B – Arezzo – Itália.
- **Classificação Fiscal (NCM):** 8463.30.00.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Operação:** Equipamento automático projetado para realizar a conformação dos elos (argolas) e a união dos mesmos em sequência.
- **Potência Total:** 1 KW.
- **Alimentação Elétrica:** 220V.
- **Peso Líquido:** 90,000 kg.

3. DESCRIÇÃO DO PROCESSO A máquina opera de forma automatizada no processamento de fios metálicos voltados ao setor de joalheria. O ciclo operacional compreende a moldagem individual de cada elo e o subsequente entrelaçamento em série para a formação contínua da corrente.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

