

MEMORIAL DESCRITIVO - MÁQUINA SCHIACCIAFILO

1. Identificação do Equipamento

- **Equipamento:** Máquina para fabricar/achatar fio (Schiacciafilo).
- **Marca:** Biesse.
- **Fabricante:** Biesse S.r.l..
- **Origem:** Vicenza, Itália.
- **Modelo:** Schiacciafilo.

2. Descrição e Aplicação

- **Descrição:** Máquina industrial destinada ao processamento mecânico de fios.
- **Aplicação:** Utilizada especificamente para fabricar e conformar fios metálicos.
- **NCM:** 8463.30.00 (Máquinas para trabalhar arames de metal).

3. Especificações Técnicas e Elétricas

- **Alimentação Elétrica:** 400 V.
- **Frequência:** 50 Hz.
- **Potência Nominal:** 3 kW.
- **Peso Líquido:** 305 kg.
- **Dimensões (LxPxA):** 114 x 65 x 120 cm.
- **Certificações:** Equipamento com selo de conformidade CE.

4. Características Estruturais

- **Painel de Controle:** Localizado na parte frontal, equipado com botão de emergência (Emergency Stop), indicadores luminosos de operação e seletores de comando.
- **Sistema de Refrigeração/Lubrificação:** Presença de mangueiras translúcidas conectadas aos rolos de conformação para garantir o fluxo de fluidos durante o processo.
- **Componentes de Tração:** Sistema composto por rolos metálicos de alta resistência para o esmagamento ou trefilação controlada do material.

FOTO

