

DESCRITIVO TÉCNICO

✚ **Nome Equipamento:** Máquina de bobinar BT para chapas até 1200 mm largura

✚ **Código:** MQ-0010-BOB

✚ **Código Finame:** 1728850

✚ **Classificação Fiscal:** 8455.99.0000

- A bobinadeira de baixa tensão é capaz de produzir bobinas para transformadores utilizando laminas (chapa) ou fio, ambos de cobre ou alumínio. A máquina possibilita bobinar simultaneamente, uma camada de chapa e até duas camadas de papel isolante entre a chapa.

• **Componentes da máquina**

- Desbobinador expansivo com freio, guias e tensor de chapa
- Desbobinador com freio para papel isolante
- Moto-redutor de 5,0 CV com redução de 1:40
- Inversor de frequência
- Pedal de aceleração/desaceleração dupla com potenciômetro
- Sensor (contador de voltas)
- Contador digital (Contagem crescente e decrescente)
- Painel elétrico (embutido na máquina)
- Chave de emergência
- Botão sinalizador
- Botão de partida

• **Informações gerais**

- Peso3500 Kg
- Dimensão1300 x 3000 x 5000 mm (A x L x C)
- Faixa de velocidade.....5 a 500 RPM

▪ **Descritivo da bobina**

- Diâmetro mínimo100 mm
- Diâmetro máximo700 mm
- Peso máximo.....400 Kg
- Comprimento máximo1200 mm
- Espessura min. lâmina0,20 mm
- Espessura max. lâmina.....2,0 mm
- Tipos de fioTodas as bitolas.

A máquina é provida de um inversor de frequência para dar partida de 0 RPM a uma velocidade nominal programável, condicionando assim, uma rampa de aceleração e desaceleração. O inversor é comandado por um pedal acelerador equipado com um potenciômetro deslizante para aceleração e desaceleração.

Nota:

O inversor com pedal acelerador propicia maior produtividade com qualidade. O operador ao dar início no bobinamento acelera numa velocidade baixa para posicionamento, tudo estando de acordo, aumenta-se a aceleração tendo assim a condição de trabalhar com uma velocidade maior que a normal.