

MEMORIAL DESCRITIVO

Descrição: Parafusadeira eletrônica de uso manual com motor elétrico incorporado, torque máximo de 135N, em conjunto com o módulo de controle e cabos de conexão e alimentação, com a finalidade de fixar partes e peças da motocicleta. Voltagem: AC230V 50/60Hz.

Aplicação: Equipamento de uso manual para executar aperto (torque) em parafusos e porcas com confiabilidade e precisão, garantindo uma tolerância de +/- 5% do valor do torque nominal, usando para isso um transdutor, com intuito de fixar partes e peças da motocicleta na linha de montagem.

Fotos

Parafusadeira



Módulo



Cabos



a. **Nome do produto com suas principais especificações:**

Parafusadeira eletrônica de uso manual com motor elétrico incorporado, com módulo de controle e cabos de conexão e alimentação.

b. **Marca:**
CLECO

c. **Modelo:**
48EA135MH4

d. **Fabricante:**
CLECO PRODUCTION TOOLS - USA

e. **Classificação tarifária (NCM):**
8467.29.92

f. **Principais características técnicas (Em português):**

- ☐ **VOLTAGEM: AC230V 50/60Hz**
- ☐ **PESO: 42,3 kg**

g. **Funcionamento:** O equipamento funciona com a interação de unidades eletrônicas, software e hardware para controle e monitoramento de aperto(torque/ângulo), a integração dessas unidades constituem uma única unidade denominada conjunto de aperto. O equipamento processa dados através de sua placa principal que é equipada com um circuito de medição e uma placa de PC para controlar a emissão e recepção de pulsos eletrônicos e coleta dos sinais mensurados. O software(programa) dedicado do equipamento, processa os sinais medidos durante a rotação dos transdutores e retorna os valores de intensidade de cada sinal, comparando-os com a tabela de especificação do produto, dessa forma ocorre a classificação de valor de aperto (torque/ângulo), conforme valores imputados e assim, definindo como: bons(aprovados) ou ruins(reprovados).