

MEMORIAL DESCRITIVO

Descrição: Parafusadeira eletrônica de uso manual com motor elétrico incorporado, torque máximo de 175N, em conjunto com o módulo de controle, cabos de conexão e alimentação e dispensador de ferramentas, 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, que com o auxílio da soqueteira eletrônica, auxilia a definição da chave de aperto, com intuito de fixar partes e peças da motocicleta na linha de montagem.

Fotos:

Parafusadeira



Módulo



Cabos



Dispensador



- a. **Nome do produto com suas principais especificações:**
Parafusadeira eletrônica de uso manual com motor elétrico incorporado, com módulo de controle, cabos de conexão e alimentação e dispensador de ferramentas.
- b. Marca:
CLECO
- c. Modelo:
47EA175AX5
- d. Fabricante:
CLECO PRODUCTION TOOLS - USA
- e. Classificação tarifária (NCM):
8467.29.92
- f. Principais características técnicas (Em português):
- ☐ **VOLTAGEM:** AC230V 50/60Hz
 - ☐ **PESO:** 47,3 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).