

SUMÁRIO

1	OBJETIVO	1
2	APLICAÇÃO.....	1
3	DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	1
4	INFORMAÇÕES PARA AQUISIÇÃO	1
5	CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES ESPECÍFICAS	2
6	VIGÊNCIA E APROVAÇÃO	3

1 OBJETIVO

Esta Padronização tem por objetivo estabelecer as características básicas da Chave de Impacto à bateria, utilizada nas atividades de manutenção das Redes de Distribuição.

2 APLICAÇÃO

Deve ser observada pelos usuários envolvidos nos procedimentos de aquisição e recebimento da Divisão de Engenharia de Distribuição, Divisão de Suprimentos e Gerências Regionais, bem como pelos fornecedores.

3 DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Constitui complemento desta Padronização as seguintes normas:

- a) NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;
- b) Manual de Instruções do Usuário.

4 INFORMAÇÕES PARA AQUISIÇÃO

4.1 NOME DA FERRAMENTA

Chave de Impacto à bateria – Item técnico Nº 117.

4.2 CÓDIGO CEEE

21560127

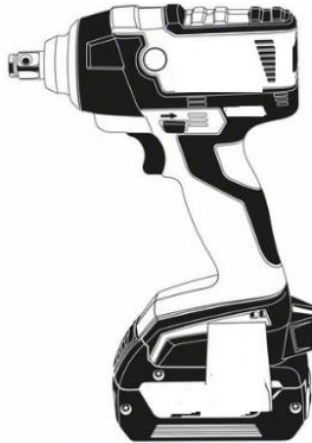
4.3 UNIDADE

PÇ – Peça

4.4 DESCRIÇÃO

Chave de Impacto à Bateria, com maleta, carregador 220V, duas baterias de íon lítio 18 V 3,0 Ah, encaixe quadrado de 1/2", motor sem escovas, velocidade variável, rotação reversível, freio instantâneo, kit de soquetes de impacto longos para porcas quadradas.

Desenho da Chave de Impacto



Nota: Imagem meramente ilustrativa.

5 CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

5.1 PESO

1,6 (+/- 10%) kg.

5.2 ROTAÇÕES POR MINUTO

2500 (+/- 10%).

5.3 TORQUE

280 (+/- 10%) Nm.

5.4 IMPACTOS POR MINUTO

No mínimo 3200.

5.5 ENCAIXE

Quadrado de 1/2".

5.6 ARMAZENAGEM E TRANSPORTE

A ferramenta deve ser acondicionada em maleta para transporte e conservação.

5.7 IDENTIFICAÇÃO

A ferramenta deve ter impresso na sua superfície, o nome do fabricante ou marca comercial, de forma legível e indelével.

5.8 GARANTIA

O fornecedor deve dar garantia de 1 (um) ano contra quaisquer defeitos de fabricação e condições normais de uso.

5.9 ACESSÓRIOS

5.9.1 Carregador de Baterias

Deverá ser fornecido para a tensão de 220 V.

5.9.2 Baterias

Deverá ser fornecido 02(duas) baterias, sendo 01(uma) reserva, de 18 V e com capacidade de 3,0 Ah.

5.9.3 Kit de Soquetes de Impacto Longos

Deverá ser fornecido soquetes com comprimento e para as bitolas de parafusos/porcas conforme tabela:

Bitola (mm)	Comprimento (mm)
8,10,13,16,17,18,19 e 21	90 (+/- 10%)
24 e 27	150 (+/- 10%)

6 VIGÊNCIA E APROVAÇÃO

6.1 Esta Padronização passa a vigorar a partir de 18-07-2019.

6.2 Responsável pela elaboração da Padronização:

Nome	Órgão
Manoel Fernando da Costa Neves	DED/DMD

6.3 Esta Padronização é aprovada por:

Sérgio Fabbrin Appel
Chefe da Divisão de Engenharia de Distribuição

VÁLIDO SOMENTE PARA VISUALIZAÇÃO EM TELA

Em: 18/07/2019

Documento original junto ao Órgão de origem.

Arquivo eletrônico contido na Nota EI n.º 100001047491.

Controle de Revisões				
Versão	Revisão	Vigência	Código	Descrição das Alterações
00	0	18-07-2019	PAD-05.05.117	Versão inicial