

Treinamento, Conscientização e Prevenção

FERRAMENTAS MANUAIS: MARTELOS

MARTELOS

A escolha do martelo adequado ao trabalho a ser realizado é um fator muito importante na prevenção de acidentes com ferramentas manuais. Há variados tipos de martelos, mas um dos mais usados pelos mecânicos é o martelo de bola, que consta de:

FACE: Superfície plana da cabeça.

PENA: Superfície externa oposta à face.

OLHO: Orifício para adaptação do cabo de madeira

O exame de classe e o peso do martelo são condições essenciais. Um martelo de peso adequado pode realizar um trabalho sem necessidade de aplicar muita força aos golpes. Já um de peso inadequado exigiria mais força.

APLICAÇÃO

Martelo de Carpinteiro ou de Orelha:

- Empregado para cravar e extrair pregos em madeira

Martelo de Bola:

- Empregado para golpear sobre ferramentas de ferro

Martelo de Bronze, Cobre, Plástico ou Couro:

- Empregado para golpear painéis metálicos sólidos.



O martelo estará em boas condições, se a face e as bordas estiverem em perfeito estado; o cabo estiver conservado sem rachaduras, encaixado perfeitamente no olho da cabeça

Devem ser usados corretamente, portanto siga as orientações:

- Nunca afogue um martelo, ou seja, não o segure próximo à cabeça: isso reduz a força do golpe e não mantém a cabeça em posição vertical;
- Use sempre os óculos de segurança, pois ao golpear um prego, este poderá entortar ou se projetar contra os olhos;
- Segure sempre o martelo num ângulo que, ao atingir o objeto, a sua face e a superfície estejam paralelas;

Escolher o martelo adequado ao trabalho a ser realizado é um fator importante na prevenção de acidentes com ferramentas manuais, tanto no trabalho como em casa;

Verifique o estado geral do martelo, assegurando-se que o cabo esteja em perfeitas condições (sem rachaduras ou quebrados) e a face esteja perfeitamente lisa, plana e paralela ao eixo do cabo, sem rebarbas;

Nunca bata com o lado do martelo, bem como em ferramentas com alta temperatura, tais como: brocas, limas, serras, etc.

Não use o cabo do martelo para bater em peças, ferramentas ou qualquer tipo de equipamento;

Verifique se os martelos estão em bom estado, livres de rebarbas e seu comprimento e diâmetro são compatíveis com o serviço a executar, ao utilizá-los em talhadeiras, pinos, saca pinos, etc.;

Martelos, talhadeiras e saca pinos mal dimensionados podem provocar acidentes;

Nunca use martelos ou marretas com as mãos sujas de óleo, graxa ou molhadas;

Não se esqueça dos EPI's básicos e adequados, a cada operação com ferramentas manuais.