

MANOPLAS

FAÇA FÁCIL

Em marcenaria há muitas ferramentas, máquinas, equipamentos, dispositivos, gabaritos, entre outros, que podem ser feitos pelos próprios marceneiros. Por Exemplo, a serra circular de mesa, ou estacionária, como muitos conhecem, a plaina, a tupa, a lixadeira e muitos outros projetos que podem ser feitos “ em casa ” .

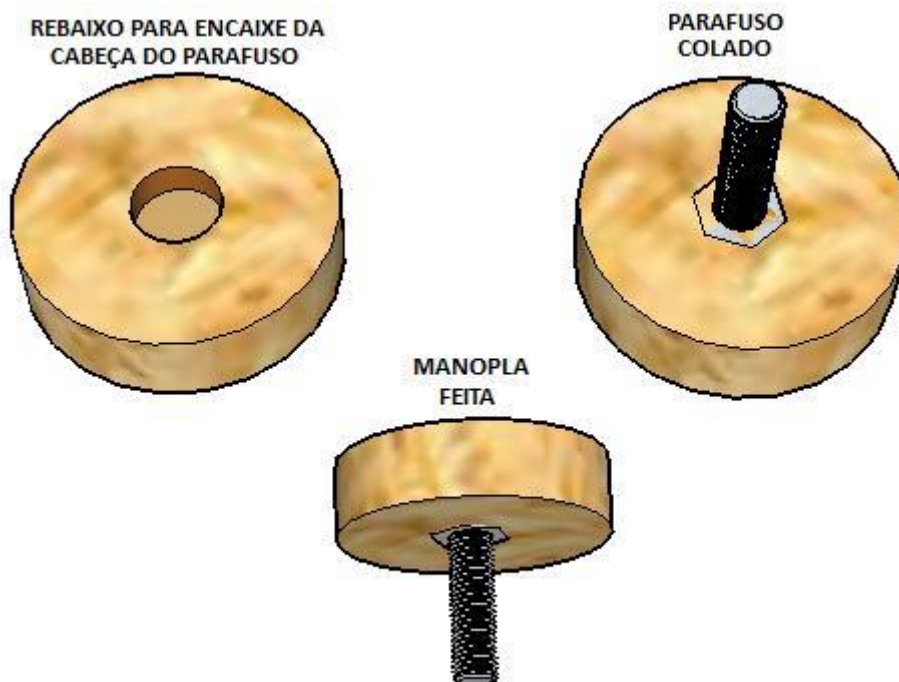
Mas uma coisa que sempre será necessário é fazer ajustes e fixar as partes destes para realizar os trabalhos. Portanto a todo instante vamos precisar apertar e desapertar dispositivos para fixar, virar e posicionar as peças que vamos trabalhar. Uma maneira prática de se fazer isso é utilizando manoplas. Estas podem ser encontradas facilmente no mercado especializado, em todos os tamanhos, medidas e diferentes materiais, atendendo as mais diversas necessidades e aplicações .

Mas é claro, isto tem um custo.

Assim, dada a praticidade do uso de manoplas no trabalho diário do marceneiro, damos aqui um projeto simples de se fazer sua próprias manoplas, usando até sobras de madeira, garantindo um custo baixíssimo e um alto custo-benefício.

Trata-se somente de se fazer um disco de madeira de uns 5,0 cm de diâmetro, com espessura média de 20 mm.

Como temos aqui a serra-copo de 5,0 cm de diâmetro, fazer os discos é bem fácil. Mas o disco pode ser feito até com a serra tico-tico elétrica. Veja a figura abaixo.



Para utiliza-la de maneira eficaz, temos que fixar uma porca no local em que precisamos fazer o aperto.

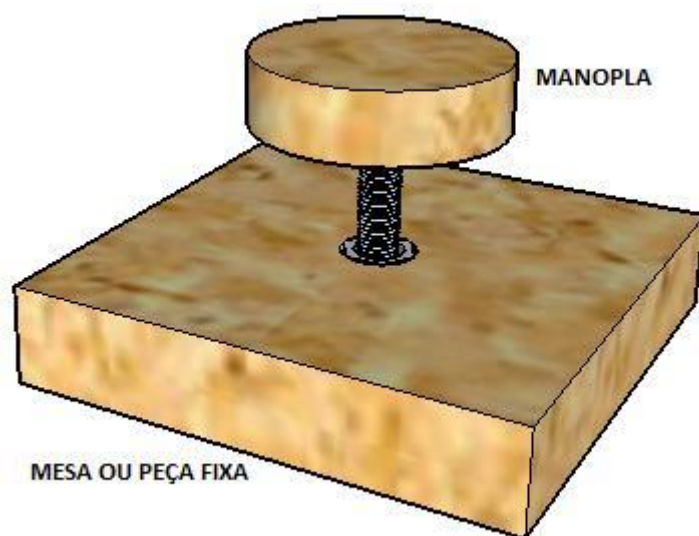
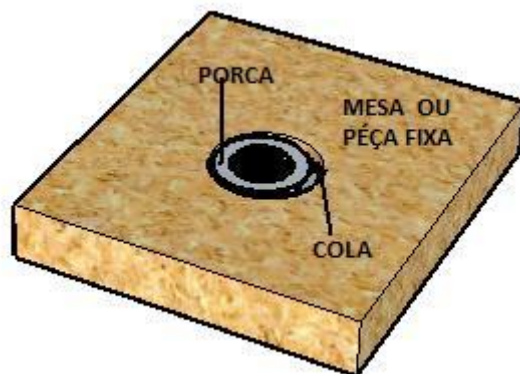
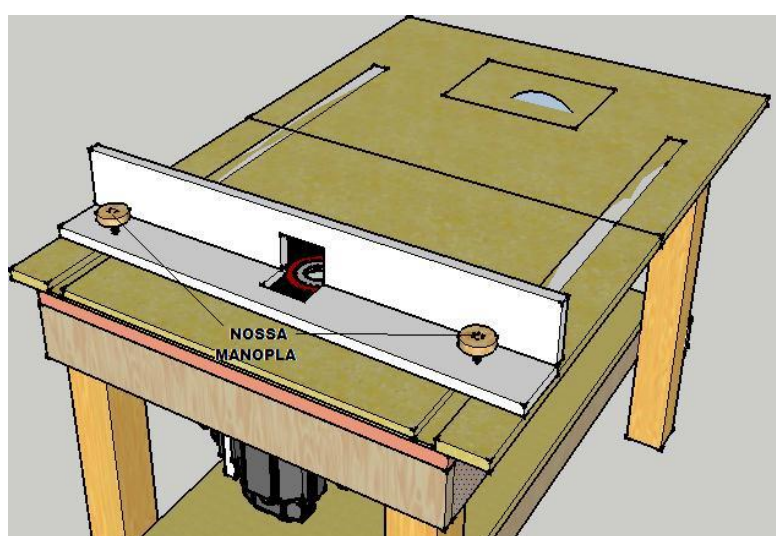
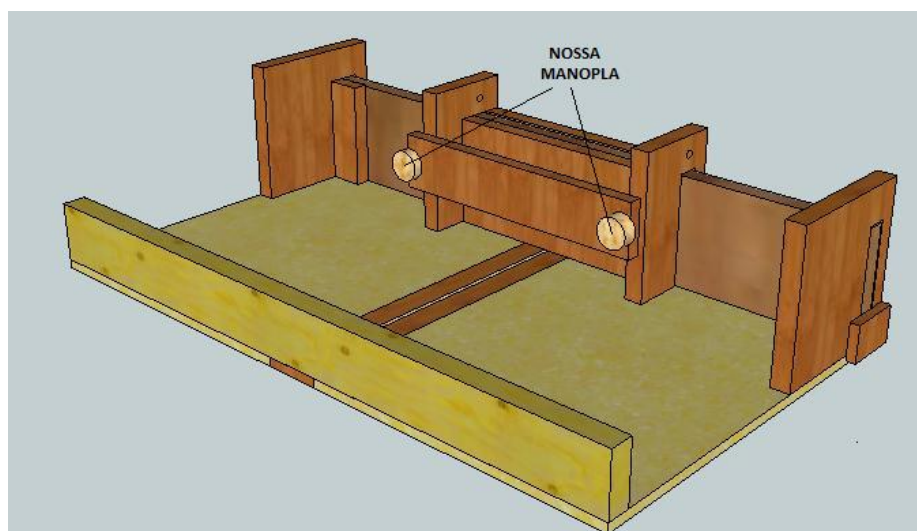


Ilustração do uso de manoplas:



Obs: Nada impede que a manopla seja QUADRADA.