

FACA
DIVISORA

MESA FIXA

DISCO

CARCAÇA
SUPERIOR

PROTEÇÃO
INFERIOR



REGRA-GUIA

SUPORTES
REGRA-GUIA

EMPURRADOR

A **SERRA DE DISCO**, TAMBÉM CONHECIDA COMO **SERRA CIRCULAR**, É UMA MÁQUINA DE USO COMUM NA CONSTRUÇÃO CIVIL. CARACTERIZA-SE POR SER UMA MÁQUINA LEVE E SIMPLES, UTILIZADA EXCLUSIVAMENTE PARA CORTAR OU SERRAR PEÇAS DE MADEIRA UTILIZADAS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO. SOBRETUDO, PARA A FORMAÇÃO DE COFRAGENS NA FASE DE ESTRUTURA, PLACAS, ROLOS, CUNHAS, ETC.

Antes de começar a cortar, não se esqueça de tirar anéis, correntes, relógio... e até prender o cabelo, se for comprido, e verificar se o **disco está equilibrado e em perfeitas condições.**

É importante que **remova da madeira que vai cortar quaisquer resíduos de betão, pregos, etc.** que possa ter. Desta forma, evita o risco de recuo da madeira e que esta parta o disco e seja projetada.



Quando empurrar a peça, não o faça com os polegares estendidos. Coloque todos os dedos na mesma direção para evitar o risco de cortar os polegares e, se além disso ocorrer um recuo, que os parta. Para evitar recuos, **certifique-se de que o corte da madeira é reto.**



Cortar peças pequenas será mais fácil e seguro se utilizar um empurrador ou o próprio cabo do martelo. Desta forma, evita cortar as mãos com o disco.



Não anule a proteção do disco removendo a carcaça superior ou inserindo cunhas para elevá-la. Ela é móvel, o que deve permitir que se eleve ao introduzir a madeira e se feche automaticamente no final do percurso. Assim, evita que as suas mãos entrem em contacto com o disco em movimento.

O corte de ripas longas pode causar oscilações que, inesperadamente, fazem com que as mãos entrem em contacto com o disco em movimento. Se fizer um **corte até ao meio da ripa** e a virar para cortar a outra metade, evitará o risco de oscilação e corte.

Ao terminar a tarefa ou quando tiver de limpar a mesa de serradura, ou tiver de remover lascas e aparas que ficaram presas no disco, pare a máquina! Desta forma, evita que as suas mãos sejam arrastadas para o disco.