



Realize as suas obras  
e deixe os equipamentos por nossa conta

Acesse o nosso site  
[www.camarlocacao.com.br](http://www.camarlocacao.com.br)

# Manual do Locatário



## Serra circular

Instruções para instalação e operação

## SERRA CIRCULAR

- ◆ Você acaba de alugar uma Serra Circular. Existem vários tipos e marcas dessas Serras no mercado, porém todos requerem basicamente os mesmos cuidados.
- ◆ **APLICAÇÃO:**
  - A serra circular é apropriada para serrar madeiras, compensados, laminados, alvenaria, metal, etc.
- ◆ **INSTALAÇÃO:**
  - Conforme a NR18 (18.21.1) “A execução e manutenção das instalações elétricas, devem ser realizadas por trabalhador qualificado e a supervisão por profissional legalmente habilitado”.
  - Estas ferramentas possuem dupla isolamento mas, mesmo assim, requerem basicamente os seguintes cuidados:
  - Assegure-se de que a voltagem da rede é a mesma do equipamento. No caso de dúvida pergunte a Assistência Técnica.
  - A ligação elétrica deve ser feita por intermédio de conjunto tomada / plug macho.
  - O cabo de ligação e possíveis extensões deverão ser compostos por cabos de condução elétrica com proteção mecânica, do tipo PP, com bitola mínima de 2,5 mm<sup>2</sup> até 20 metros.
  - O cabo de ligação deverá ser inteiriço, sem emendas, de modo que não hajam correntes de fuga.
  - Verifique se a chave de boca para troca e aperto da lâmina, que acompanha a Serra, corresponde ao diâmetro correto. Ao colocar ou tirar a lâmina da Serra, faça sempre uso da chave apropriada.
  - Para instalar a lâmina, retraia a proteção inferior e coloque a lâmina no eixo da serra. Coloque a arruela do prendedor externo no eixo da serra. Aperte firmemente o parafuso prendedor manualmente para segurar a arruela na lâmina. Aperte o pino de trava e vire o eixo da serra até que o pino de trava encaixe e trave o eixo. Aperte o parafuso da lâmina com a chave apropriada. Após a colocação verifique se a lâmina está corretamente fixo no eixo.

OBS.: Verifique o sentido de corte (seta) da lâmina de acordo com o sentido de rotação da serra (seta).
- ◆ **OPERACÃO:**
  - Para ajustar a profundidade de corte levante a alavanca do ajuste puxando-a para cima. Mova a base (sapata) para cima ou para baixo conforme a necessidade. Aperte a alavanca do ajuste movendo-a para baixo.
  - Para ajustar para corte em ângulo alivie o botão na base e mova a serra para o ângulo desejado e depois aperte-o novamente.
  - Não utilize lâmina cega. Uma lâmina cega causará corte ineficiente, sobrecarga no motor da serra, excesso de rebarba e aumento da possibilidade de solavanco.
  - Para funcionar pressione o interruptor do gatilho. Para parar basta soltar o interruptor do gatilho.
  - Ligue e espere que a serra tenha atingido a velocidade total antes que a lâmina entre em contato com o material a ser cortado. Ligar a serra tendo a lâmina tocado o material a ser cortado ou forçada dentro do corte pode resultar em solavanco.
  - Quando a lâmina agarrar (travar) ou quando o corte for interrompido por qualquer motivo, libere o gatilho e segure a serra sem movimento no material até que a lâmina pare de girar totalmente. Nunca tente remover ou puxar para trás enquanto a lâmina estiver em movimento, pois pode ocorrer um solavanco.
  - Ao executar a tarefa de serrar, não faça uso nem de força nem de peso excessivos na serra.
  - Ao término do trabalho, desligue a Serra e a mantenha limpa.
- ◆ **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:**
  - Para sua maior segurança utilize luvas, máscara anti-pó , óculos de proteção e protetor auricular
  - Nunca retire a coifa de proteção do disco de corte.
  - Mantenha as mãos fora da área de corte e da lâmina. Mantenha sua segunda mão no puxador auxiliar.
  - Fixe a peça a ser cortada usando grampos ou morsa para prender a peça. Assim as mãos ficam livres para operar a serra.
  - Nunca carregue a serra circular segurando-a pelo fio de alimentação, nem nunca desligue puxando pelo fio.

- ◆ Lembre-se, conforme a NR 18 (18-22-1) – “A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador ou terceiros a riscos só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá”
- ◆ **Em caso de qualquer anormalidade que venha apresentar o equipamento, solicitamos NÃO MEXER no equipamento e sim, entrar em contato com nossa Assistência Técnica.**