



Realize as suas obras
e deixe os equipamentos por nossa conta

Acesse o nosso site
www.camarlocacao.com.br

Manual do Locatário



Serra mármore

Instruções para instalação e operação

SERRA MÁRMORE

- ◆ Você acaba de alugar uma Serra Mármore. Existem vários tipos e marcas dessas Serras no mercado, porém todos requerem basicamente os mesmos cuidados.
- ◆ **APLICACÃO:**
 - A serra mármore é apropriada para o corte de mármore, granitos, cerâmicas, alvenaria e pedras em geral.
- ◆ **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 mm² até 20 metros.
 - O cabo de ligação deverá ser inteiriço, sem emendas, de modo que não haja correntes de fuga.
 - Verifique se a(s) chave(s) para troca e aperto do disco, que acompanha(m) a Serra, corresponde(m) ao diâmetro correto. Ao colocar ou tirar o disco da Serra, faça sempre uso da chave apropriada.
 - Para instalar o disco de corte, segure a flange exterior utilizando a chave apropriada. Alivie o parafuso de fixação com a chave allen. Coloque o disco de corte com a face impressa para fora e o sentido de corte (seta) de acordo com o sentido de rotação da serra. Após a colocação verifique se o disco está corretamente fixado no eixo.
 - O plug e a mangueira d’água usados para refrigeração do disco acompanham a Serra e devem estar em perfeito estado. Verificar se a mangueira está desobstruída permitindo assim uma passagem livre da água.
 - Ligue o adaptador da mangueira a fonte de abastecimento de água. Fixe a torneirinha ao suporte de ajuste de profundidade utilizando o parafuso de fixação. Posicione o bocal no disco diamantado, ajustando a mangueira flexível.
 - **OBS.** Utilize sempre a refrigeração à água. Assim você terá uma maior durabilidade do disco e mais rapidez no trabalho.
- ◆ **OPERAÇÃO:**
 - Para ajustar a profundidade de corte alivie a alavanca do ajuste puxando-a para baixo. Mova a base para cima ou para baixo conforme a necessidade. Aperte a alavanca do ajuste movendo-a para cima.
 - Para ajustar para corte em ângulo alivie a porca borboleta na base e mova a serra para o ângulo desejado e depois aperte-a novamente.
 - Verifique se o disco é adequado para o material a ser cortado.
 - Verifique se o disco é compatível com a velocidade (RPM) da Serra.
 - Não utilize discos rachados, danificados ou excessivamente gastos.
 - Para funcionar pressione o interruptor ON/OFF. Para funcionamento contínuo pressione o botão de travamento e libere o interruptor. Para voltar basta pressionar o interruptor e soltá-lo.
 - Ligue e espere que o disco de corte atinja a velocidade máxima.
 - Ligue o fornecimento de água e regule o fluxo de água utilizando a válvula de controle.
 - 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.
 - 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 mármore segurando-a pelo fio de alimentação, nem nunca desligue puxando pelo fio.
 - **Certifique-se de que não entrará água na ferramenta.**

- ◆ 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.**