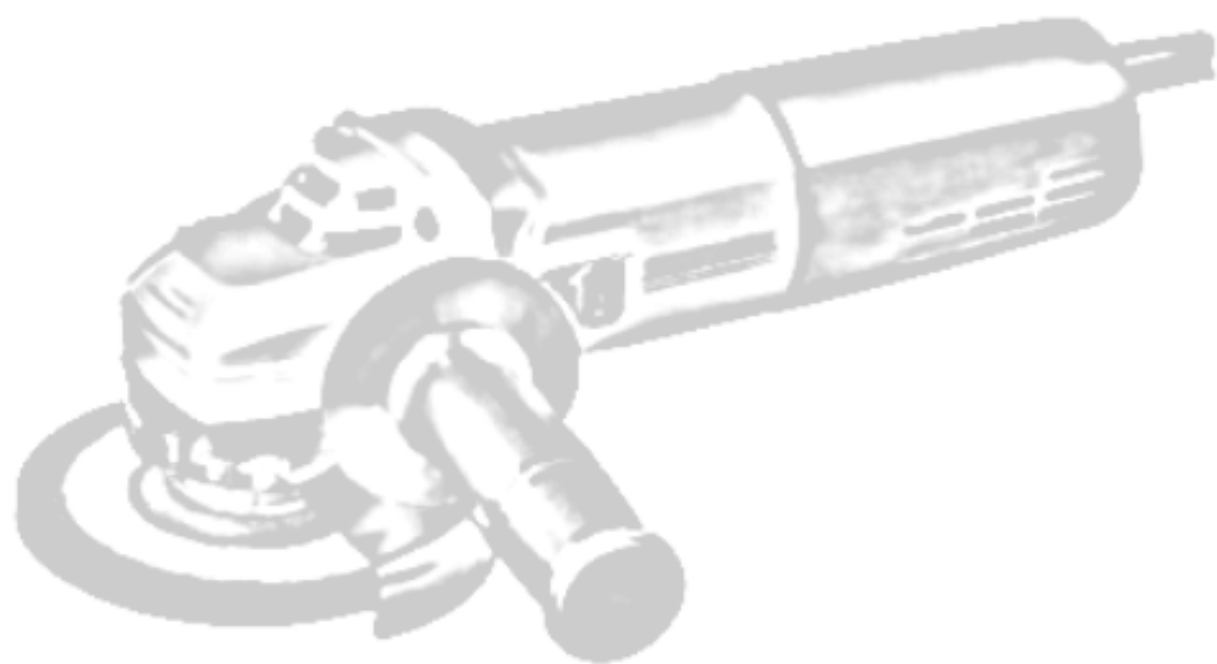


Manual do Usuário

REDE
MÁQUINAS



Esmerilhadeira

ESMERILHADEIRA ELÉTRICA

Você acaba de alugar uma Esmerilhadeira Elétrica. Existem vários tipos e marcas de Esmerilhadeiras no mercado. São de fácil operação e apropriadas para desbaste em aço ou concreto.

Estas ferramentas normalmente possuem dupla isolação mas, mesmo assim, requerem basicamente os seguintes cuidados:

- Conforme a NR 18 (18.21.1) "A execução e manutenção das instalações elétricas devem ser realizadas por trabalhador qualificado e a supervisão por profissional legalmente habilitado."
 - Assegure-se de que a voltagem da rede é a mesma do equipamento.
 - A ligação elétrica deve ser feita por intermédio do 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.
 - Cuidado com as extensões
 - O cabo de ligação deverá ser inteiriço, sem emendas, de modo que não hajam correntes de fuga.
 - O circuito de alimentação deverá ser protegido por interruptor de corrente de fuga do tipo "DR".
- Caso o equipamento não possua dupla isolação, a carcaça do equipamento deverá ser aterrada por um fio terra ligado a um terminal terra que garanta uma resistência máxima de 10 Ohms.
- O protetor do disco deverá estar em perfeito estado, sem que esteja amassado.
 - A chave de pino p/ troca de disco deverá acompanhar a Esmerilhadeira, como também o punho auxiliar.

Verifique se a Esmerilhadeira está com seus respectivos acessórios.

PARA SUA SEGURANÇA:

“ Para sua maior segurança utilize luvas, avental de couro e óculos de segurança. Nunca utilize a Esmerilhadeira sem que o protetor de disco esteja devidamente instalado

“ Verifique se a Esmerilhadeira a ser utilizada é a correta para o seu trabalho. Se o disco está corretamente fixado no eixo e se é compatível com a velocidade de rotação(RPM) da Esmerilhadeira.

“ Ao colocar ou tirar o disco da Esmerilhadeira, faça sempre uso da chave de pino.

“ Ao executar a tarefa de esmerilhar, não faça uso nem de força nem de peso excessivos na Esmerilhadeira.

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.”

LOCATÁRIA

A locatária deverá orientar todos os usuários do equipamento, para o cumprimento das instruções apresentadas neste manual.