

SEGURANÇA NO USO DE SERRA DE MÁRMORE



A utilização de uma serra de mármore demanda muita responsabilidade e atenção. Isso porque os riscos de acidentes no uso deste tipo de ferramenta são grandes. Esses riscos vão desde as partículas que são projetadas durante seu uso a acidentes graves.

É por isso que este tipo de serra deve ser operado apenas por pessoas especializadas.

Além disso, para ser utilizado, o aparelho deve ser colocado em local isolado, com piso nivelado e sem obstáculos. Afinal, entraves no caminho podem provocar tropeços ou mesmo um desequilíbrio para o profissional. Também é importante que o local esteja bem iluminado, coberto e protegido de ações climáticas como ventos, sol e chuva.

Essa ferramenta é utilizada principalmente para corte e acabamentos em mármore ou granito, mas também é usada para corte de outros materiais, como cerâmica, concreto, tijolo e determinados tipos de pedra.

Este tipo de serra é muito útil para profissionais cujo trabalho envolve o corte desses materiais por ser mais segura que os métodos utilizados anteriormente, mas, ainda assim, é um aparelho de grande potência e pode deixar sequelas irreversíveis para quem sofre um acidente.

Confira, abaixo, algumas dicas de segurança imprescindíveis na hora de utilizar esta ferramenta:

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Quem opera uma serra de mármore, sabe que as lâminas diamantadas proporcionam um corte mais firme e preciso, mas por conta da sua agilidade, também é mais difícil prevenir um acidente envolvendo tais lâminas. Para isso, o protetor de lâmina, que fica anexado a serra, é um acessório absolutamente indispensável.

Além de evitar que pessoas se cortem, ele também evita que pequenos estilhaços de granito ou mármore sejam projetados em quem está utilizando o equipamento. O protetor de lâmina também diminui a quantidade de poeira que o corte de certos materiais faz no ambiente, diminuindo as chances destas poeiras entrarem nos olhos de quem estiver próximo.

O operador sempre deve estar munido de equipamentos de proteção individual de qualidade e em ótimo estado para utilizar uma serra de mármore. Isso inclui alguns itens essenciais:

- Protetor Facial;
- Respirador Descartável PFF1;
- Protetor auditivo; e
- Botas de segurança

Os benefícios da utilização do equipamento de proteção individual correto são claros. Esses cuidados além de prevenir um possível acidente com este tipo de serra, conseqüentemente acabam por aumentar a produtividade dos operadores.

IMPORTANTE

Muitos profissionais usam este tipo de aparelho para cortar madeira, mais **CUIDADO!** Esta ferramenta não foi desenvolvida para este fim, vejamos as diferenças:

A serra circular possui um disco maior e é utilizada para trabalhos em madeira. Já, as serras de mármore possuem disco menor e diamantado, com a finalidade de cortar pisos, azulejos, ardósias, além de também ser indicado para cortar paredes e tijolos.

Outra diferença entre as duas é a rotação. A serra mármore possui alta rotação, por isso é usada em materiais mais resistentes, o que não acontece com a serra circular, que possui baixa rotação.

Importante salientar é de que a serra circular dispõe de proteção móvel no disco, o qual se abre no momento do corte, fechando-se automaticamente após o fim do trabalho. Já a serra mármore não tem este recurso.

SEGURANÇA

Por isso faça uso da ferramenta adequada, muitas vezes as pessoas querem utilizar uma máquina em uma finalidade para a qual ela não foi projetada e é nesta hora que acidentes SÉRIOS podem ocorrer.

Portanto, a prevenção é importante, use o aparelho adequado para os serviços a serem realizados e lembre-se de sempre fazer uso dos equipamentos de proteção individual adequados ao serviço a executar.



Fontes: www.mondialine.com.br/produtos/download/49; <http://eliasleao.com/serra-marmore-uso-em-madeira-risco-de-morte-nao-use/> e <http://www.makita.com.br/produtos/produto.asp?cod=4100NH2>