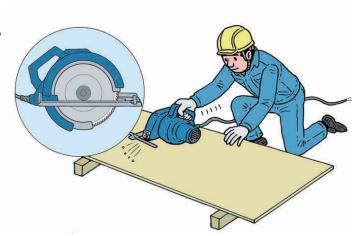


"Construção de cofragem" Pontos essenciais de Segurança e Saúde

Manuseio de dispositivos

(1) Manuseio da serra circular elétrica portátil

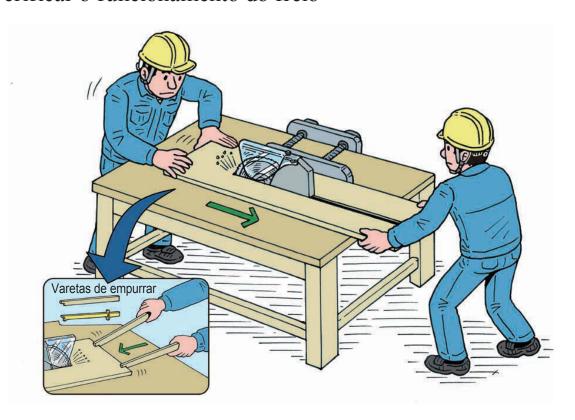
- Participe do programa educacional voltado para trabalhadores que manuseiam dispositivos, como serras circulares.
 - * Trabalho que requer qualificação (treinamento especial ou treinamento de serras circulares elétricas portáteis)
- Realize a inspeção pré-uso, antes de iniciar o trabalho.
 - 1. Verificar se há dentes, parafusos de porca e parafusos danificados
 - 2. Verificar se há algum cabo cabtyre danificado
 - 3. Verificar o estado do retorno da tampa
 - 4. Verificar o funcionamento do freio



- 1. Trabalhar em uma plataforma estável.
- 2. Não usar luvas de trabalho de algodão (gunte) que tendem a se enroscar.
- 3. Se ouvir algum ruído anormal, interromper a operação.
- 4. Verificar a posição do cabo antes de iniciar o corte.
- 5. Desligar a fonte de alimentação ao deslocar a serra circular.
- 6. Substituir imediatamente quando os dentes não estiverem afiados.

(2) Manuseio da serra circular elétrica

- Participe do programa educacional voltado para trabalhadores que manuseiam serras circulares.
- Realize a inspeção pré-uso, antes de iniciar o trabalho.
 - 1. Verificar se há dentes, parafusos de porca e parafusos danificados
 - 2. Verificar se há algum cabo cabtyre danificado
 - 3. Verificar o estado do retorno da tampa
 - 4. Verificar o funcionamento do freio

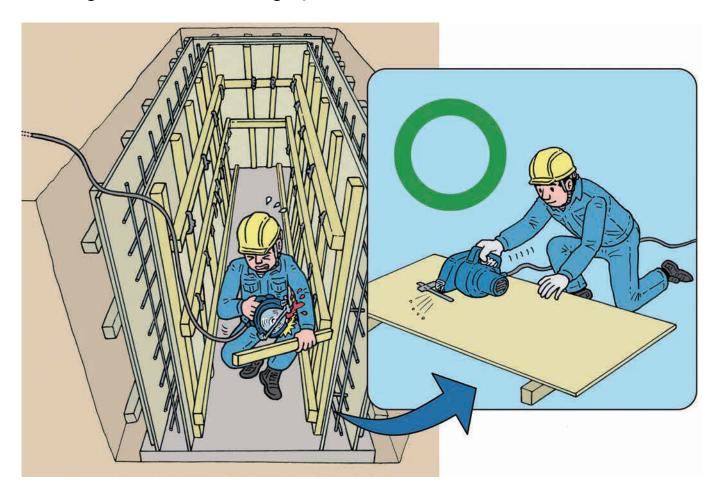


- 1. Manter as mãos longe da tampa de segurança.
- 2. Para objetos longos, operar com duas pessoas.
- 3. Substituir imediatamente quando os dentes não estiverem afiados.
- 4. Usar varetas de empurrar ao cortar peças estreitas.

(3) Caso de acidente com serra circular

Exemplo

Um trabalhador cortou acidentalmente a região do fêmur, quando estava dando um acabamento na cofragem usando a serra circular elétrica portátil em um espaço estreito.



- 1. Usar uma serra manual para dar o acabamento na cofragem em um espaço estreito.
- 2. Ao usar uma serra circular, certificar-se de realizar a inspeção e a manutenção para que a tampa de segurança funcione adequadamente.
- 3. Realizar os cortes com uma serra circular em uma bancada estável.

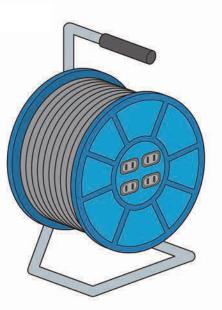
(4) Bobina de cabo de extensão elétrica

Como está classificado para uso interno e externo, escolha aquele que seja adequado para o local de trabalho. Há risco de vazamento elétrico se a bobina interna for utilizada em ambientes externos com chuva.



Há risco de vazamento elétrico se a bobina interna for utilizada em ambientes externos com chuva.

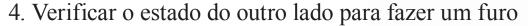




- 1. Usar a bobina sem o cabo. Antes de usá-la verificar se não sobrou nenhum cabo na bobina.
 - ★ Se a bobina for utilizada com algum resto de cabo, há o risco de causar o superaquecimento e incêndio devido à obstrução da dissipação do calor.
- 2. Verificar a corrente nominal para usar a bobina sem exceder o seu valor.
 - ★ Se a corrente nominal for excedida, poderá acarretar o risco de superaquecimento e incêndio.

(5) Furadeira elétrica

- Realize a inspeção pré-uso, antes de iniciar o trabalho.
- 1. Verificar se há algum dano na broca
- 2. Verificar se há alguma anormalidade no interruptor
- 3. Usar na frente do corpo e verificar a sua postura de trabalho



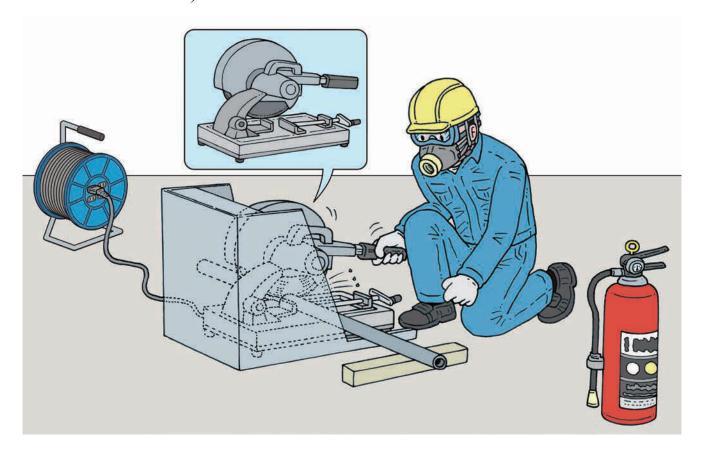
- 5. Verificar se o cabo *cabtyre* tem três fios ou se não está danificado.
- 6. Verificar a posição do cabo



- 1. Usar óculos de proteção.
- 2. Suspender o uso se perceber algum ruído ou vibração anormal durante o trabalho.
- 3. Manter uma boa postura.
- 4. Assim que terminar o uso, desconectar o plugue da tomada.

(6) Cortador de alta velocidade

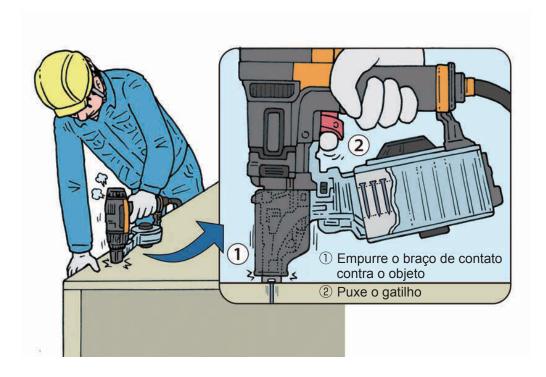
- Receba um treinamento especial de esmerilhadeira.
 - * Trabalho que requer qualificação (treinamento especial de esmerilhadeira)



- 1. Não esmerilhar na lateral do rebolo.
- 2. Fixar firmemente o material de corte e usar as luvas de proteção.
- 3. Certificar-se de providenciar o extintor de incêndio.
- 4. Usar uma cobertura de proteção contra faíscas.
- 5. Somente aqueles que concluíram o treinamento especial da esmerilhadeira pode manuseá-la.
- 6. Realizar o comissionamento antes de iniciar o trabalho ou após a substituição do rebolo.

(7) Grampeador pneumático

- Realize a inspeção pré-uso, antes de iniciar o trabalho.
- 1. Verificar se os parafusos de porca apresentam frouxidão
- 2. Certificar-se de que não há tubos de conduíte ou objetos enterrados na área de trabalho
- 3. Verificar se não há pessoas na área de trabalho
- 4. Certificar-se de usar óculos de proteção

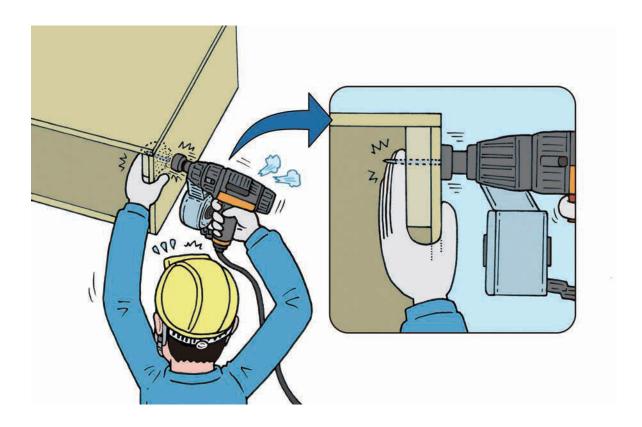


- 1. Não apontar a parte da descarga do grampeador para as pessoas.
- 2. Não movimentar o agrafador ou o grampeador pneumático com o dedo no gatilho.
- 3. Não trabalhar um de frente para o outro.
- 4. Remover a mangueira de ar quando o trabalho for interrompido.
- 5. Suspender o uso se sentir algo anormal.

(8) Caso de acidente causado pelo grampeador pneumático

Exemplo

Durante a construção da cofragem da fundação de uma instalação, devido à flutuação do contraplacado (madeira compensada), o trabalhador pressionou o contraplacado e a travessa com a mão esquerda, e perfurou a mão com um prego, resultando em lesão.



- 1. Não colocar a mão na direção do prego.
- 2. Verificar o comprimento do prego e a espessura da madeira.