

PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE

Ficha de identificação e medidas de prevenção de riscos

EQUIPAMENTOS

Martelo Pneumático

RISCOS

- Esmagamento por aperto entre o cabo e a estrutura fixa;
- Contacto com o ponteiro em funcionamento;
- Projeção de partículas;
- Contacto elementos em tensão;
- Choque com objetos;
- Sobre esforços ou posturas inadequadas;
- Incêndio;
- Exposição ao ruído;
- Exposição a poeiras;
- Exposição a vibrações.



MEDIDAS DE PROTEÇÃO / PREVENÇÃO

- Garantir planeamento adequado dos trabalhos, de forma a minimizar os riscos e tendo em conta os meios disponíveis, condições envolventes e as atividades simultâneas.
- A equipa encarregada dos trabalhos deverá estar bem familiarizada com o sistema a utilizar e deverá ser organizada de modo a que se consiga um trabalho de conjunto.
- Quando o trabalho efetuado coloque o operador em risco de queda superiores a 70 cm, deve ser montada plataforma adequada.
- A mangueira de ar deve possuir engate rápido compatível com a ligação do martelo com válvula de retenção.
- As ferramentas de ataque devem ser perfeitamente compatíveis com o corpo do martelo.
- Os pés do operador deverão estar ao nível do ataque da broca.
- Nunca o operador deve exercer pressão sobre a cabeça do martelo com o peito.
- O dispositivo de escape do ar deverá ser mantido sempre operacional não devendo nunca ser alterado.
- Não é permitida a utilização do ar comprimido para a sopragem da roupa do corpo.
- Utilizar botas de proteção, luvas, óculos, auriculares (Ver "EPI").
- Caso exista empoeiramento, utilizar máscara adequada.
- Utilização de equipamento próprio e trabalhadores especializados.
- Verificar com periodicidade o estado de conservação dos equipamentos (ter em obra os Certificados de Conformidade, Fichas de Manutenção e Livro de Instruções em Português).
- Manter as zonas de circulação, bem como os locais de trabalho livre de obstáculos.
- Adoção de posturas corretas.
- As zonas de trabalhos devem ser convenientemente sinalizadas.
- Executar todos os ajustes das máquinas com a corrente elétrica desligada e todos os seus mecanismos parados.
- Garantir tempos de descanso adequados e eventual rotatividade na perfuração.