

PERFURATRIZ PNEUMÁTICA



O EQUIPAMENTO

A perfuratriz pneumática é um equipamento utilizado principalmente na perfuração de rochas, concreto e solos compactos, sendo aplicada em obras de fundação, minerações leves, instalações industriais e serviços de demolição controlada.

ESPECIFICAÇÕES

CONSUMO DE AR

750 pcm

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

2" – 3.1/2"

PRESSÃO DE TRABALHO

7 bar / 100 psi

PESO

24 kg

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Use sempre roupas apropriadas. Não utilize roupas folgadas ou acessórios que possam ficar presos em partes móveis do equipamento.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Nunca opere sem lubrificação adequada, o uso a seco danifica rapidamente o equipamento.
- Evite posicionar a máquina em ângulos instáveis ou sobre superfícies escorregadias.
- Desconecte a mangueira de ar antes de realizar manutenção ou troca de brocas.
- Verifique constantemente vazamentos na linha de ar.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Nunca transporte conectada à linha de ar.
- Armazene em local seco, coberto e ventilado, protegendo contra poeira e umidade.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Conecte a mangueira de ar à perfuratriz e ao compressor (verifique pressão e vazão).
- Confirme se o lubrificador em linha está abastecido com óleo pneumático.
- Escolha a broca adequada para o tipo de material a ser perfurado.
- Fixe a broca corretamente no mandril.
- Coloque a perfuratriz em posição vertical ou inclinada conforme a aplicação.
- Segure firmemente com as duas mãos e posicione a ponta da broca no ponto de perfuração.
- Acione o gatilho ou válvula de ar gradualmente.
- Deixe a máquina perfurar com seu próprio impacto, evite forçar manualmente.
- Solte o gatilho e aguarde a parada completa.
- Desconecte a mangueira de ar.
- Retire a broca e limpe o equipamento.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



⚠ Este manual traz as principais recomendações de uso . Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis