

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA



O EQUIPAMENTO

A chave de impacto pneumática é uma ferramenta utilizada para apertar e desapertar parafusos e porcas com rapidez e torque elevado. Ela funciona por meio de ar comprimido e é usada em oficinas mecânicas, montagens industriais e na construção civil especialmente em estruturas metálicas e montagem de andaimes.

ESPECIFICAÇÕES

TORQUE MÁXIMO**540 N.m****CONSUMO DE AR****32 pcm****ROTAÇÕES MÁXIMA****7.000 rpm****PRESSÃO DE TRABALHO****90 psi****ENCAIXE FERRAMENTA****1/2"**

*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.
- Não use um acessório de trabalho danificado ou excessivamente gasto. Se a ferramenta ou o acessório de trabalho sofreu queda, inspecione se há danos ou instale um acessório de trabalho não danificado.
- Não use acessórios de trabalho que não foram especificamente projetados e recomendados pelo fabricante da ferramenta. O fato de o acessório de trabalho poder ser montado em sua ferramenta não assegura uma operação segura.

Continua na próxima página

- Desconecte a mangueira de ar antes de realizar manutenção ou troca de soquetes.
- Evite uso contínuo prolongado para prevenir superaquecimento

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.
- Guarde a ferramenta que não está em uso de forma segura. Ela deve ser guardada num local seco e que possa ser trancado. Assim evita-se que a ferramenta sofra danos devido ao armazenamento ou que seja operada por pessoas não capacitadas.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Conecte a chave de impacto à linha de ar comprimido utilizando um engate rápido.
- Não force demasiadamente a ferramenta, de modo que chegue a parar.
- Ajuste o regulador de pressão para a faixa indicada pelo fabricante.
- Lubrifique com algumas gotas de óleo pneumático no bico de entrada de ar.
- Use o botão ou alavanca para escolher entre rotação horária (aperto) ou anti-horária (desaperto).
- Posicione o soquete sobre a porca/parafuso.
- Segure firmemente a ferramenta com ambas as mãos.
- Pressione o gatilho gradualmente, evitando acelerações bruscas.
- Permita que a ferramenta trabalhe, não force manualmente.
- Solte o gatilho e espere a parada completa antes de remover o soquete.
- Desconecte a mangueira de ar ao finalizar o uso. Limpe a ferramenta com pano seco e guarde adequadamente

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