

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	850 N.m	1.630 N.m	2.500 N.m
CONSUMO DE AR	32 pcm	32 pcm	45 pcm	45 pcm
ROTAÇÃO MÁXIMA	7.000 rpm	7.500 rpm	5.000 rpm	4.000 rpm
PRESSÃO DE TRABALHO	90 psi	90 psi	90 psi	90 psi
ENCAIXE FERRAMENTA	1/2"	1/2"	3/4"	1"

*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