# CHAVE DE IMPACTO MINI ½"









## Descrição do produto

Ferramenta pneumática de uso profissional para aperto e desaperto de parafusos e porcas em geral até M14.

## Características

- Carcaça robusta e fabricada em alumínio, pintura eletrostática a pó, cor preta.
- Seletor de torque em 3 níveis para aperto e 1 para desaperto.
- Exaustão de ar localizada no punho, fora da área de trabalho do operador.
- Torque máximo de 520Nm = 52 Kfg.m.
- Mecanismo de impacto Jumbo Hammer*

*Jumbo Hammer: Sistema composto por 01 mecanismo de impacto (martelo) forjado e robusto.
Este sistema resulta em um torque balanceado, estável e suave. Recomendado para serviços leves. Evita danos durante o aperto ou desaperto no elemento de fixação.

## Aplicações

- Manutenção em geral.
- Ideal para trabalhos em espaço reduzido como no motor, suspensão, transmissão e câmbio, entre outros.

## Restrições de uso

- Não utilizar em elementos de fixação (parafusos e porcas) superiores a M14.

## Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Antes de iniciar a operação da ferramenta, ler atentamente o manual de instruções.
- O não cumprimento das regras de segurança e precauções básicas pode resultar em sérias lesões ao usuário.
- Manter o manual de instruções em um local de fácil acesso para consulta quando necessário.

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Baixo índice de manutenção.**
- **Tamanho reduzido.**
- **Ideal para trabalhos em espaço reduzido.**
- **Vários níveis de torque para ajuste.**

## PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Niple/Engate rápido de alta vazão.**
- **Mangueira espiral 3/8"/Carretel pneumático.**
- **Óleo Wurth Pneumatic S10.**
- **Conjunto lubrifil.**
- **Soquetes de impacto 1/2".**

# CHAVE DE IMPACTO MINI ½"

## Importante

- O desempenho e vida útil da ferramenta pneumática, estão relacionados com a construção da linha de ar, e o uso correto dos respectivos produtos associados (dimensionamento do compressor, conexões, niples, engates rápidos de alta vazão, conjunto preparador de ar (lubrifil), mangueiras e óleo lubrificante.
- Observar a recomendação do diâmetro (M) do elemento de fixação (parafuso/porca) recomendado. O não cumprimento, compromete o desempenho e vida útil da ferramenta.

## Garantia

- Garantia contra eventuais defeitos de fabricação de 12 meses, conforme detalhamento no manual do produto.

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Pressão de trabalho (bar-psi) | 90 PSI – 6,2 bar |
| Consumo de ar (pcm-l/min) | 3,5 - 100 |
| Encaixe soquete (pol) | 1/2" |
| Entrada de ar (pol) | 1/4" NPT |
| Mangueira de ar (pol-mm) | 3/8" – 10mm |
| Peso | 1,6 kg |
| Velocidade livre | 8.000 RPM |
| Faixa torque (Nm-Kgf.m) | 210 a 320 - 21 a 32 |
| Torque máximo (Nm-Kgf.m) | 520 – 52 |

## Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Seletor de torque em 3 níveis
para aperto e
01 para desaperto.




| Nível | Faixa de torque aprox. (Nm-Kgf.m) | Torque máximo (Nm-Kgf.m) |
|---|---|---|
| 1 | 210 - 21 | 520 - 52 |
| 2 | 320 - 32 | |
| 3 | 520 - 52 | |

| **Qtde. embalagem** | **Código** |
|---|---|
| 01 unidade | **0703 007 030** |

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.