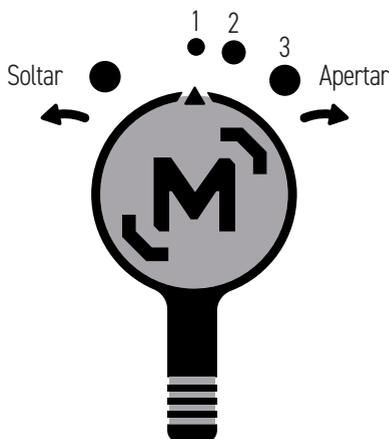


## OPERAÇÃO

Esta ferramenta inclui um sistema ajustável de gerenciamento de intensidade de torque que permite ao operador ajustar a potência no sentido horário (1, 2 e 3) e no sentido anti-horário.



## ⚠️ ATENÇÃO

**A RPM classificada do acessório utilizado deve exceder a RPM max. da ferramenta indicada.**

**i** *Leia as instruções antes de utilizar ferramentas pneumáticas.*



Utilize óculos de proteção



Utilize proteção auditiva



Evite exposição prolongada à vibração

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Torque Máximo Aplicado:</b>	.....900 Nm
<b>Velocidade Livre:</b>	.....8000 rpm
<b>Peso:</b>	.....2,39 kg
<b>Nível de Som:</b>	.....94,6 dB(A)
<b>Entrada de Ar (NPT):</b>	.....1/4"
<b>Tamanho de Mangueira Recomendado:</b>	.....3/8"

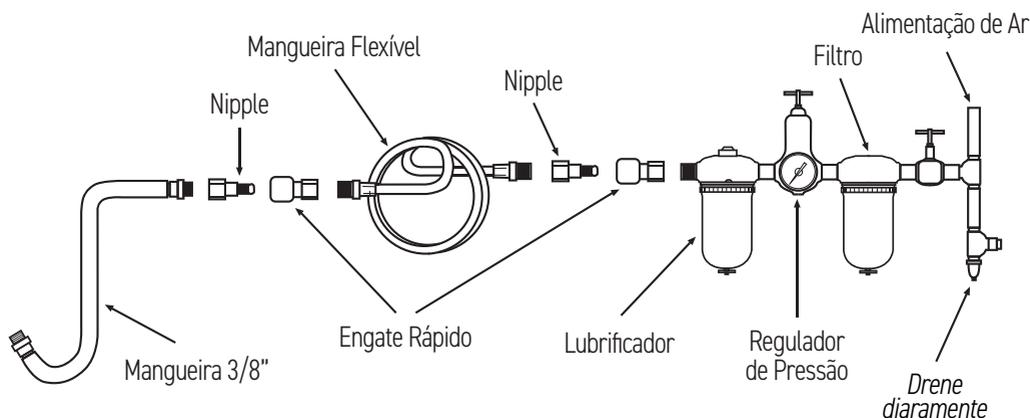
## ⚠️ PRECAUÇÕES

**O não cumprimento destes avisos pode resultar em lesões.**

**Este manual de instruções contém informações importantes de segurança. Leia cuidadosamente e compreenda todas as informações antes de operar esta ferramenta.**

- Sempre opere, inspecione e mantenha esta ferramenta de acordo com o Código de Segurança de Ferramentas Pneumáticas Portáteis do American National Standards Institute (ANSI B186.1) e quaisquer outros códigos e regulamentos de segurança aplicáveis.
- Para segurança, alto desempenho e máxima durabilidade das peças, **opere esta ferramenta a uma pressão máxima de ar de 90 psi (6,2 bar) com uma mangueira de ar de 3/8" de diâmetro.**
- Use **proteção para os olhos e rosto resistente a impactos** ao operar nesta ferramenta. Use sempre proteção auricular ao utilizar esta ferramenta.
- Níveis elevados de som podem causar perda auditiva permanente. **Use proteção auricular** conforme recomendado pelo seu empregador ou regulamentação da Segurança do Trabalho.
- Mantenha a ferramenta em **condições operacionais** eficientes.
- Operadores da ferramenta devem ser fisicamente capazes de lidar com o volume, peso e potência desta ferramenta.
- **O ar comprimido pode causar lesões graves.** Nunca direcione o ar para si mesmo ou para outros. Sempre desligue o suprimento de ar, esvazie a mangueira de ar e desconecte a ferramenta do suprimento de ar antes de instalar, remover ou ajustar qualquer acessório nesta ferramenta, ou antes de realizar qualquer manutenção nesta ferramenta. As mangueiras de ar podem causar lesões graves. Sempre verifique se há mangueiras e conexões danificadas, desfiadas ou soltas e substitua imediatamente.

- **Vibração, movimentos repetitivos ou posições desconfortáveis por períodos prolongados podem ser prejudiciais para suas mãos e braços.** Interrompa o uso da ferramenta se ocorrer desconforto, sensação de formigamento ou dor. Procure orientação médica antes de retomar o uso.
- Escorregar, tropeçar e/ou cair ao operar ferramentas pneumáticas pode ser uma grande causa de **lesões graves ou morte.** Esteja ciente do **excesso de mangueira** deixado na superfície de trabalho.
- Mantenha a postura corporal equilibrada e firme.
- **Não carregue a ferramenta pela mangueira.** Proteja a mangueira de objetos pontiagudos e calor.
- O eixo da ferramenta pode continuar a girar brevemente após soltar o acionador. **Evite contato direto com acessórios durante e após o uso.** Luvas reduzirão o risco de cortes ou queimaduras.
- Mantenha-se **afastado da extremidade giratória** da ferramenta. Não use adornos ou roupas folgadas. Prenda cabelos longos.
- Chaves de impacto não são dispositivos de controle de torque. **Fixadores com requisitos específicos de torque devem ser verificados com dispositivos adequados de medição de torque.**
- Use apenas soquetes e acessórios de chaves de impacto nesta ferramenta. **Não use soquetes e acessórios manuais.**
- **Não lubrifique as ferramentas com líquidos inflamáveis ou voláteis,** como querosene, diesel ou combustível.
- **Não force a ferramenta além de sua capacidade.**
- **Não remova rótulos.** Substitua quaisquer rótulos danificados.



## CONEXÃO DE AR

- As ferramentas desta classe operam em uma ampla faixa de pressões de ar. Recomenda-se que a pressão de ar dessas ferramentas seja de 90 PSI: 6,2 bar na ferramenta enquanto estiver em funcionamento livre. Pressões mais altas (acima de 90 PSI: 6,2 bar) aumentam o desempenho além da capacidade nominal da ferramenta, o que encurtará a vida útil da ferramenta devido ao desgaste mais rápido e pode causar lesões.
- Sempre use ar limpo e seco. Poeira ou água na linha de ar causarão danos à ferramenta. Drene o tanque de ar diariamente. Limpe a tela do filtro de entrada de ar pelo menos uma vez por semana. O procedimento recomendado de conexão pode ser visto na figura acima.

- A entrada de ar usada para conectar o suprimento de ar tem padrão 1/4" NPT. A pressão da linha deve ser aumentada para compensar mangueiras de ar muito longas (mais de 7,5 metros). O diâmetro mínimo da mangueira deve ser de 3/8" e os encaixes devem ter as mesmas dimensões internas e serem firmemente fixados.

## LUBRIFICAÇÃO

- Lubrifique a ferramenta diariamente com óleo de qualidade para ferramentas pneumáticas. O óleo pode ser aplicado na entrada de ar da ferramenta ou na mangueira na conexão mais próxima ao suprimento de ar, em seguida, coloque a ferramenta em operação. O excesso de óleo causará uma redução na potência da ferramenta. Um óleo inibidor de ferrugem é aceitável para ferramentas pneumáticas.