

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

PISTOLA DE GRAMPO

TAT81501



Ga18

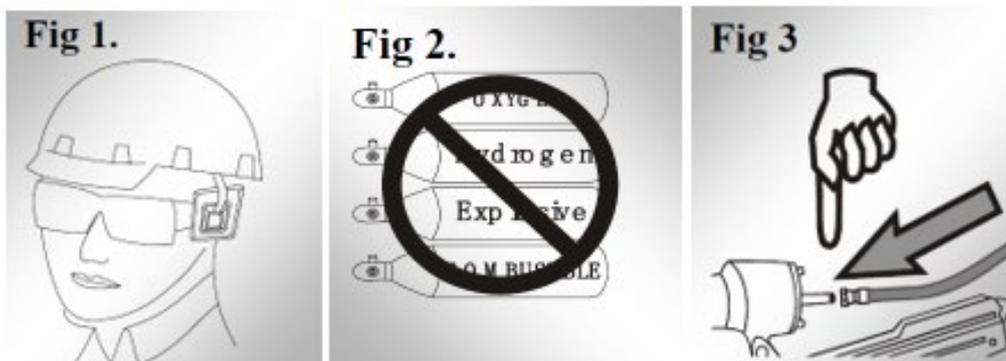
Instruções de segurança



Cuidado

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento de todos os avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Nota: Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. Devido ao nosso programa de P&D&I em andamento, as especificações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



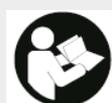
- Mantenha crianças e animais de estimação afastados. Todas as crianças devem ser mantidas afastadas da área de trabalho. Não os deixe usar a ferramenta.
- Use óculos de segurança e proteção para os ouvidos. Operadores de ferramentas pneumáticas e outros na área de trabalho devem sempre usar EPI de segurança adequado para evitar lesões. A proteção auditiva também deve ser usada, pois o ruído pode prejudicar a audição. (Veja a fig. 1.)
- Nunca use oxigênio, combustível ou qualquer outro gás de cilindro como fonte de energia ou pode causar uma explosão e ferimentos graves. (Veja a figura 2.)
- Não conecte a ferramenta a ar comprimido cuja pressão exceda 120 psi.
- Não coloque a mangueira de ar por muito tempo na área de trabalho para evitar que o operador tropece inesperadamente. Certifique-se de que todas as conexões estejam firmes.
- Transporte a ferramenta apenas pela pega. Não segure o gatilho de segurança para evitar disparos acidentais.
- Mantenha a ferramenta sempre apontada para longe de você e de outras pessoas e mantenha as mãos e qualquer parte do corpo afastadas da parte traseira para se proteger de possíveis lesões.
- Desconecte a ferramenta do suprimento de ar antes de carregar pregos/grampos para evitar que eles disparem durante a conexão. (Veja a figura 3.)
- Não mantenha o gatilho de segurança pressionado durante o carregamento para evitar disparos acidentais e ferimentos graves.
- Desconecte a ferramenta da mangueira de suprimento de ar e desligue o compressor antes de fazer manutenção, modificar acessórios ou quando não estiver em operação.
- Não use pregos/grampos em andaimes, escadas ou construções semelhantes.
- Não coloque pregos/grampos perto da borda da peça de trabalho. A peça de trabalho se partirá e o prego/grampo voará ou ricocheteará, causando ferimentos.
- Não instale pregos/grampos sobre outro prego/grampo. Existe o risco de ricochete e causar ferimentos.

- Nunca use uma ferramenta que tenha vazamentos de ar, peças ausentes ou danificadas ou que precise de reparo. Certifique-se de que todos os parafusos estejam apertados.
- Faça inspeções diárias do movimento livre do gatilho, do mecanismo de segurança e da mola para garantir que a ferramenta funcione corretamente.
- Use apenas peças e acessórios aprovados pelo fabricante.

Regras de segurança para uso correto



Isolamento duplo para proteção adicional



Por favor, leia o manual de instruções antes de usar.



Conformidade CE.



Use óculos de segurança, proteção auditiva e uma máscara contra poeira.



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados com o lixo doméstico. Por favor, recicle nas instalações apropriadas. Consulte a sua autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.



Alerta de segurança. Use apenas acessórios suportados pelo fabricante.

Outros riscos

Mesmo quando a ferramenta elétrica é usada conforme prescrito, não é possível eliminar todos os fatores de risco residuais:

- a. Defeitos de saúde resultantes da emissão de vibração se a ferramenta elétrica for usada por um longo período de tempo ou se não for gerenciada e mantida adequadamente.
- b. Ferimentos e danos materiais devido a equipamentos quebrados quebrando repentinamente.

Cuidado

Esta ferramenta elétrica produz um campo eletromagnético durante a operação. Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir em implantes médicos ativos ou passivos.



Para reduzir o risco de ferimentos graves, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem seu médico antes de usar esta ferramenta elétrica.

Se o cabo estiver danificado ou cortado durante o trabalho, não toque no cabo, desconecte imediatamente a ferramenta. Não use a máquina com um cabo de conexão danificado.

A máquina não deve estar húmida e não deve ser utilizada num ambiente húmido.



Atenção

A operação segura desta máquina só é possível quando as informações operacionais ou de segurança são totalmente lidas e as instruções nelas contidas são rigorosamente seguidas.



Dados técnicos

Ficha técnica	
Capacidade de carga	100 peças
Comprimento da unha	15-50mm (5/8" – 2")
Comprimento do grampo	16-40mm (5/8"-1 5/8")
Tamanho da unha	18Ga (1,25 x 1,00 mm)
Tamanho do grampo	18Ga (1,25 x 1,00 mm)
Pressão do prego	4-7Bar (58-101,5PSI)
Fluxo de ar	1/4"NPT
Dimensão	55x245x250mm
Peso	1,5 kg

Configurar

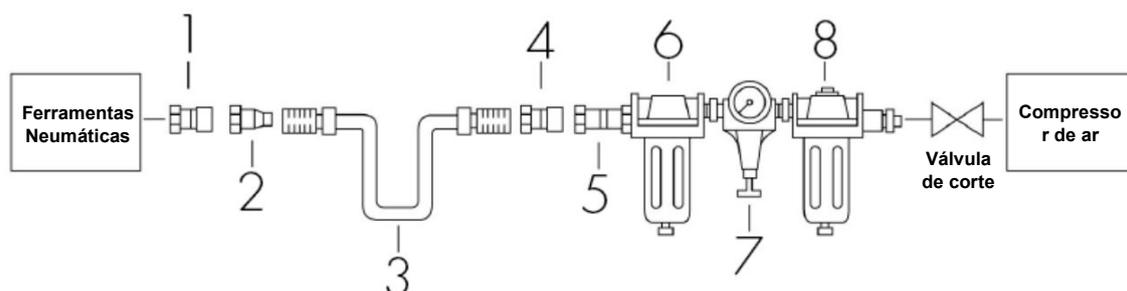
Instruções de uso

- O TAT81501 aciona pregos de acabamento Ga18 de 15 mm a 50 mm de comprimento e grampos Ga18 de 16 mm a 40 mm de comprimento.
- Carregador 2 em 1, dispara grampos e finaliza as unhas sem ajuste.
- O grande corpo de alumínio fundido fornece mais potência para cravar facilmente pregos em madeira.
- Cabo de borracha ergonômico para melhor controle e conforto, mesmo durante uso prolongado.
- Possui uma porta de exaustão de 360 graus que pode ser ajustada em qualquer direção.
- A ponta estreita é ideal para guarnições de janelas e portas, guarnições externas e armários, painéis de guarnição, molduras decorativas, fabricação de móveis, etc.

Fornecimento de ar

- Use ar comprimido limpo, seco e regulado a 4-7 bar (58-101,5 psi)
- Nunca exceda a pressão máxima e mínima. Pressão muito baixa ou muito alta pode causar ruído, desgaste rápido ou falha de ignição.

- Ao conectar o suprimento de ar, mantenha sempre as mãos e o corpo afastados da área de descarga da ferramenta.
- Um filtro-regulador-lubrificador é necessário e deve estar localizado o mais próximo possível da ferramenta.
- Mantenha o filtro de ar limpo. Um filtro sujo reduzirá a pressão do ar na ferramenta, resultando em potência e eficiência reduzidas.
- Para melhor desempenho, instale um conector rápido em sua ferramenta e um acoplador rápido na mangueira, se possível.
- Certifique-se de que todas as conexões do sistema de suprimento de ar estejam vedadas para evitar perda de ar.



- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. conector rápido | 5. Acoplador rápido |
| 2. acoplador rápido | 6. Lubrificador |
| 3. Mangueira de ar | 7. Regulador |
| 4. conector rápido | 8. Filtro |

Fixador de carga e operação

Embargo



Sempre desconecte a ferramenta do ar comprimido antes de carregá-la. Ao carregar a ferramenta, sempre aponte a ferramenta para longe de você e dos outros. Certifique-se de não segurar a ferramenta com o gatilho puxado enquanto carrega a ferramenta.

- Insira uma tira de pregos/grampos no carregador mantendo-o para baixo.
- Solte a trava e o empurrador, deslize o empurrador contra os pregos.
- Conecte a ferramenta ao suprimento de ar. Certifique-se de que a pressão do ar esteja na faixa correta indicada na folha de dados.
- Em seguida, teste a profundidade de perfuração em um pedaço de madeira de amostra antes de usar. Se os pregos/grampos estiverem indo longe demais ou não o suficiente, ajuste o regulador para fornecer menos pressão de ar ou mais pressão de ar.
- Nunca use a ferramenta a menos que a ponta de segurança esteja em contato com a peça de trabalho. Não use a ferramenta sem pregos/grampos ou você pode danificar a ferramenta.
- Nunca atire pregos/grampos no ar, pois eles podem ferir o operador ou os espectadores e podem resultar em danos à ferramenta.
- A ferramenta pneumática está equipada com um mecanismo de suporte de segurança que desativa a ferramenta, a menos que o suporte de segurança seja empurrado contra o trabalho. Segure o prego com firmeza e pressione o suporte de segurança na peça de trabalho onde o prego/grampo será aplicado. Puxe o gatilho para conduzir o prego/grampo na peça de trabalho.
- Este procedimento operacional fornece colocação rápida de pregos/grampos. Nunca use a ferramenta a menos que o suporte de segurança esteja em contato com a peça de trabalho.

Manutenção, limpeza e serviço

Manutenção e limpeza

Antes de fazer qualquer trabalho na própria máquina, desconecte o cabo de alimentação.

- Para uma operação segura e adequada, mantenha sempre a máquina e as aberturas de ventilação limpas.
- Se a máquina falhar apesar dos cuidadosos procedimentos de fabricação e teste, o reparo deve ser realizado por um revendedor oficial.



Embargo

Desconecte a ferramenta do compressor de ar antes de ajustar, limpar atolamentos, fazer manutenção, realocar e quando não estiver em operação.

- Lubrificação regular, se a sua ferramenta não usar o lubrificador automático em linha, coloque 2-6 gotas de óleo de ferramenta pneumática na entrada de ar antes de cada dia de trabalho ou após 2 horas de uso contínuo, dependendo das características da ferramenta. ou tipo de pregos/grampos.
- Verifique e substitua todos os anéis de vedação, vedações, etc. desgastado ou danificado. Aperte todos os parafusos e tampas para evitar danos materiais e pessoais.
- Inspeccione o gatilho e o mecanismo de segurança para garantir que o sistema seguro esteja completo e funcional: sem peças soltas ou faltando, sem peças coladas ou danificadas.
- Mantenha o carregador e a ponta da ferramenta limpos e livres de sujeira, fiapos ou partículas abrasivas.

Solução de problemas



Embargo

Se algum dos sintomas a seguir aparecer durante a operação, pare de usar a ferramenta imediatamente ou podem ocorrer ferimentos graves. Apenas uma pessoa qualificada ou centro de serviço autorizado pode reparar ou substituir a ferramenta.

Desconecte a ferramenta do suprimento de ar antes de tentar repará-la ou ajustá-la. Ao substituir anéis de vedação ou cilindro, lubrifique com óleo para ferramentas pneumáticas antes da montagem.

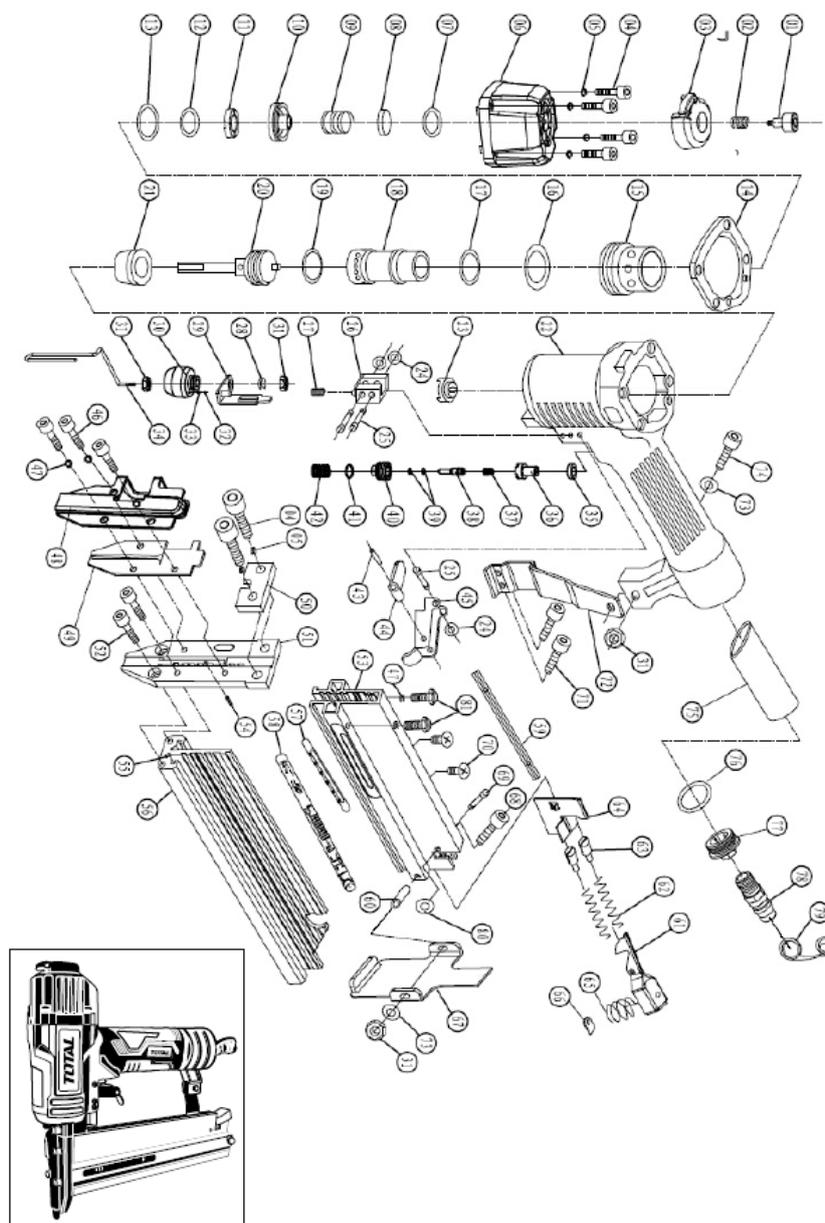
Sintoma	possível problema	Solução
Vazamento de ar próximo ao topo da ferramenta ou área do gatilho	<ol style="list-style-type: none"> 1. O-ring da válvula de gatilho danificado. 2. A cabeça da válvula de disparo está danificada. 3. Haste da válvula de gatilho, vedações ou o-ring danificados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique e substitua o o-ring. 2. Verifique e substitua. 3. Verifique e substitua a haste da válvula de gatilho, as juntas ou o O-ring.
Vazamento de ar próximo ao fundo da ferramenta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parafusos soltos. 2. O-rings ou outras vedações desgastadas ou danificadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperte os parafusos. 2. Verifique e substitua os anéis de vedação ou outras juntas.
Vazamento de ar entre o corpo do cilindro e a cabeça do cilindro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parafusos soltos. 2. O-rings ou outras vedações desgastadas ou danificadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperte o parafuso. 2. Verifique e substitua os anéis de vedação ou outras juntas.
Profundidade do prego/grampo muito profunda	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amortecedor gasto. 2. A pressão do ar está muito alta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Substitua o amortecedor. 2. Ajuste a pressão do ar.
A ferramenta não está funcionando corretamente: não consegue cravar o prego/grampo ou é lenta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fornecimento de ar inadequado. 2. Lubrificação inadequada. 3. O-rings ou outras vedações desgastadas ou danificadas. 4. A exaustão do compressor está entupida. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se há suprimento de ar adequado. 2. Coloque 2 ou 6 gotas de óleo na entrada de ar. 3. Verifique e substitua os anéis de vedação ou outras juntas. 4. Substitua as peças danificadas.
A ferramenta salta pregos/grampos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amortecedor gasto ou mola danificada. 2. Sujeira no painel frontal. 3. Sujeira ou danos impedem que os pregos/grampos se movam livremente no carregador. 4. O-ring do pistão gasto, seco ou sem lubrificação. 5. Vazamentos nas juntas do cabeçote. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Substitua o amortecedor ou a mola de acionamento. 2. Limpe o canal de transmissão no painel frontal. 3. O carregador precisa ser limpo. 4. É necessário substituir o O-ring. E lubrifique. 5. Substitua a junta.
atolamento de ferramenta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pregos/grampos incorretos ou danificados. 2. Guia do condutor danificada ou gasta. 3. O parafuso do carregador ou da ponta está solto. 4. O carregador está sujo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Troque e use o prego/grampo correto. 2. Verifique e substitua. 3. Aperte o carregador. 4. Limpe o carregador.

Meio Ambiente



- Não descarte aspiradores elétricos como lixo municipal indiferenciado, use instalações de coleta separada.
- Entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis.
- Se os aspiradores elétricos forem descartados em aterros sanitários, substâncias perigosas podem penetrar nas águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar.
- Recicle matérias-primas em vez de descartá-las como lixo.
- A máquina, os acessórios e a embalagem devem ser separados para reciclagem ecologicamente correta.

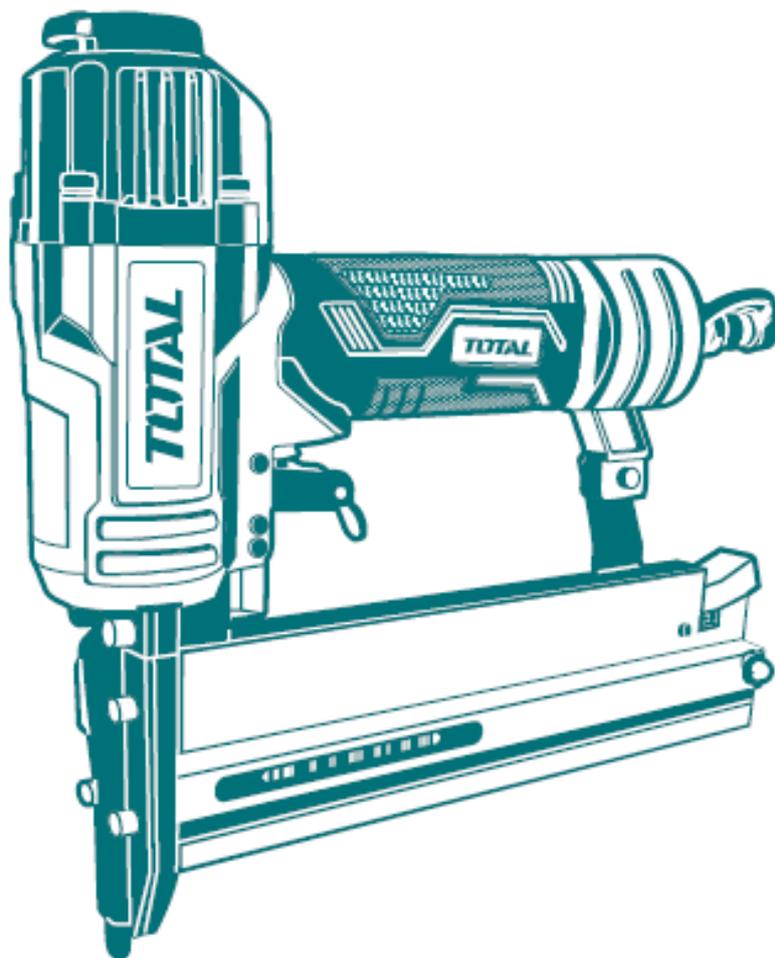
Vista expandida



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



PISTOLA DE GRAMPO

Ga18