

MANUAL DE INSTRUÇÕES

START

PISTOLA DE FIXAÇÃO DE AÇÃO DIRETA FINCA PINOS

V. 1.0



Imagem meramente ilustrativa.



Antes de usar este produto, leia o manual e siga todas as orientações necessárias. Sua colaboração é importante.

START

Ficamos muito felizes em tê-lo como nosso cliente.

Este manual foi elaborado para orientá-lo no uso correto e seguro do seu equipamento, garantindo o melhor desempenho e a máxima durabilidade.

Estamos constantemente aprimorando nossos produtos e materiais de apoio. Por isso, este manual poderá ser atualizado periodicamente. Para acompanhar novidades, atualizações e vídeos tutoriais, visite nosso site oficial.

Em caso de dúvidas ou necessidade de suporte técnico, entre em contato com a nossa equipe pelo canal de atendimento indicado neste manual.

**BEM-VINDO À FAMÍLIA START!
AGRADECEMOS POR ADQUIRIR
NOSSO PRODUTO.**

CERTIFICADO DE GARANTIA

Nossa empresa assegura a qualidade de seus equipamentos, garantindo seu funcionamento conforme o esperado, desde que sejam instalados, operados e mantidos conforme as instruções do manual específico de cada produto.

Comprometemo-nos a reparar ou substituir qualquer componente de nossos equipamentos que apresente falhas decorrentes de defeitos de material ou fabricação, dentro do período de garantia estabelecido para cada modelo.

Cumprimos integralmente os termos de garantia previstos na legislação de defesa do consumidor, oferecendo reparo ou substituição de peças cobertas por este acordo em casos de vícios ou defeitos de fabricação identificados após a compra.

É importante ressaltar que esta garantia não cobre equipamentos ou componentes que tenham sido alterados, utilizados de forma inadequada, danificados por acidentes, transporte, condições climáticas adversas, instalação ou manutenção inadequada, ou submetidos a intervenções técnicas realizadas por pessoas não autorizadas. Também não cobre o uso fora das aplicações para as quais o equipamento foi projetado e fabricado.

A garantia tem início a partir da data de emissão da nota fiscal de venda pela nossa empresa ou por um revendedor autorizado e possui um prazo de **3 meses**.

1. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

A Pistola de Fixação de Ação Direta – Finca Pinos é uma ferramenta portátil de alto desempenho, projetada para fixações rápidas, seguras e eficientes em superfícies como aço, concreto e estruturas metálicas. Seu sistema de ação direta reduz o esforço do operador e aumenta a produtividade.

Equipada com mecanismo de segurança que impede disparos sem pressão adequada, proporciona operação mais segura, com baixo recuo e reduzido nível de ruído, garantindo maior conforto e controle durante o uso.

Indicada para profissionais da construção civil, elétrica, hidráulica e montagem de drywall, acompanha acessórios para utilização imediata.



ATENÇÃO: Este manual tem como objetivo orientar quanto ao uso correto e seguro, em conformidade com as normas vigentes. Recomenda-se a leitura completa antes da operação.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de operação	Manual
Alimentação	Sem fio
Comprimento	350 mm
Largura	70 mm
Altura	155 mm
Peso	1,2 kg
Acessórios inclusos	Maleta para transporte, pino agulha, óculos de proteção, óleo lubrificante, pinos de fixação, escova de limpeza e mola de acionamento.
Compatibilidade de pinos de fixação	Pinos com e sem ressalto na cabeça.

3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



ATENÇÃO: Leia e compreenda completamente este manual antes de operar o equipamento. O uso inadequado pode resultar em falhas operacionais e riscos à segurança.

3.1 ADVERTÊNCIAS GERAIS

- Este equipamento é destinado exclusivamente à fixação em materiais base (como teto e superfícies estruturais). Não deve ser utilizado para içamento ou suspensão de cargas.
- Utilize o equipamento somente para a finalidade a que se destina.
- Não permita o uso por pessoas não autorizadas ou sem treinamento.
- É estritamente proibido modificar o equipamento sem autorização ou utilizar acessórios não originais. Isso pode comprometer o funcionamento normal do equipamento, causar danos graves ou riscos ao usuário.
- Não utilize o equipamento em ambientes inflamáveis ou explosivos.
- Em caso de incêndio envolvendo pinos, é proibido utilizar água. Utilize areia para extinção.
- Nunca aponte o equipamento para si ou para terceiros.
- Não acione o equipamento sem carga.
- Não pressione manualmente a extremidade do pino da pistola de fixação.
- Este equipamento deve ser utilizado apenas com pinos de fixação específicos para este equipamento. Outros tipos de fixadores não devem ser utilizados.
- Utilize exclusivamente pinos de fixação recomendados pelo fabricante. O uso de pinos não originais pode causar falhas de funcionamento, danos ao equipamento ou acidentes.
- Caso o equipamento apresente falhas, interrompa imediatamente o uso e substitua as peças defeituosas.
- Caso seja necessário substituir peças, utilize somente acessórios originais.

3.2 REGRAS DE OPERAÇÃO SEGURA

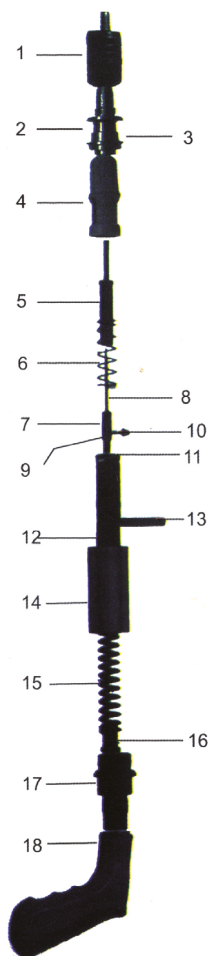
- Mantenha o equipamento perpendicular à superfície de trabalho.
- Aguarde no mínimo 3 segundos antes de remover o pino após o disparo.
- Segure firmemente o equipamento durante a operação e mantenha a tampa do silenciador bem apoiada para evitar disparos acidentais.
- Se o pino de fixação não puder ser totalmente inserido no tubo de pinos, é proibido forçar por pressão ou impacto. Isso pode causar travamento do pino, danos ao equipamento ou até ferimentos ao operador.
- A posição de fixação não deve ficar muito próxima da borda do material-base. Em superfícies de concreto, a fixação deve estar a pelo menos 75 mm da borda. Em superfícies metálicas, a distância mínima deve ser de 25 mm da borda.

3.3 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs)

Durante a operação, utilize sempre equipamentos de proteção adequados e certifique-se de que todas as pessoas na área também estejam utilizando EPIs apropriados, como:

- Óculos de proteção
- Capacete de segurança
- Protetor auricular
- Luvas de proteção

4. COMPONENTES DO EQUIPAMENTO



1. Tampa do silenciador
2. Silenciador
3. Parafuso de ajuste de potência
4. Conjunto de acionamento
5. Tubo guia da agulha
6. Mola de retorno
7. Pinos
8. Agulha de disparo
9. Base do pino
10. Pino de segurança
11. Mola de segurança
12. Corpo do equipamento
13. Pino limitador
14. Luva de proteção
15. Mola do gatilho
16. Base da mola
17. Conexão
18. Empunhadura

5. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO (MONTAGEM E USO)



Passo 1 – Seleção do Pino
Selecione o pino adequado conforme o tipo de aplicação.



Passo 2 – Inserção do Pino
Insira o pino no tubo guia do equipamento até o posicionamento correto.



Passo 3 – Posicionamento
Posicione o equipamento perpendicularmente à superfície de trabalho.
Obs.: Certifique-se de que o material-base é adequado para a fixação.



Passo 4 – Acionamento

Aplique pressão controlada contra a superfície até realizar o disparo.



Passo 5 – Rearme e Limpeza

Realize o movimento de retorno do equipamento para as seguintes finalidades:

- Extração de resíduos
- Preparação para o próximo disparo



ATENÇÃO: Não force a inserção do pino no tubo nem utilize impacto para destravamento.

6. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

6.1 PERIODICIDADE

A tampa do silenciador e o tubo de pinos devem ser limpos após cada 200 utilizações. Deve-se realizar desmontagem completa e limpeza a cada 500 utilizações.

Resíduos tendem a se acumular com o uso da pistola de fixação, exigindo limpeza periódica com agentes desengraxantes adequados. A adoção de boas práticas de limpeza e manutenção adequada contribui para o melhor desempenho e maior vida útil do equipamento.

6.2 PROCEDIMENTO DE LIMPEZA



ATENÇÃO: Antes de desmontar e realizar a limpeza, certifique-se de que a pistola de fixação não esteja carregada. Não aponte o equipamento para si ou para terceiros.

1. O processo de desmontagem é inverso ao da montagem. Durante a desmontagem, remova o tubo de pinos. Ao segurar a tampa do silenciador, utilize uma chave apropriada para girar e remover o tubo.
2. Limpe a parte interna e externa do tubo da tampa do silenciador, incluindo: bucha externa, bucha da haste de impacto, bucha principal, mola de retorno e agulha de impacto. Remova resíduos comuns, como acúmulo de sujeira em juntas.

3. Utilize agentes de limpeza industriais diluídos ou sprays desengraxantes. Inicialmente, aplique o produto e esfregue nas superfícies das peças internas.
4. Deixe agir por 3 a 5 minutos.
5. Em seguida, lave com água, seque completamente e aplique lubrificação adequada, se necessário.
6. Monte a pistola de fixação conforme os procedimentos corretos de montagem.



ATENÇÃO: Utilize removedor de incrustações isento de óleo. Removedores com óleo podem resultar em maior acúmulo de poeira e resíduos em usos subsequentes.

7. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- **Pino preso no tubo guia**

1. Puxe repetidamente a tampa do silenciador para redefinir o pino interno.
2. Caso o silenciador não retorne à posição ao ser puxado, o problema persiste.



NOTA: Não remova os pinos por impacto ou batidas. Isso pode causar disparo acidental, resultando em ferimentos pessoais e redução da vida útil do equipamento.

- **A pistola de fixação não dispara**

1. Verifique se o material-base é adequado para fixação e mantenha o tubo de pinos perpendicular à superfície. O equipamento não é adequado para uso em outros ângulos.
2. Após puxar o pino integrado, verifique se há obstruções no tubo de pinos (como cartucho plástico ausente ou bloqueios).
3. Verifique se a base do pino está quebrada, o que pode impedir o disparo.
4. Verifique se o pino de disparo está danificado; se necessário, substitua-o.
5. Caso o problema persista após substituição, pode haver falha interna.



NOTA: Para garantir a confiabilidade do disparo, utilize apenas pinos fornecidos ou recomendados pelo fabricante. Isso assegura maior vida útil ao equipamento.

- **Ruído de impacto excessivo**

1. Verifique se o material-base é adequado e mantenha o equipamento perpendicular à superfície.
2. Verifique se há acúmulo excessivo de resíduos no silenciador ou obstrução no tubo.
3. Remova a tampa do silenciador, limpe os resíduos e desobstrua o orifício de exaustão.

- **Dispara, mas não fixa corretamente**

1. Certifique-se de que o equipamento foi montado corretamente conforme o manual.

2. Realize limpeza e lubrificação conforme especificado.
 3. Verifique o estado geral dos componentes.
- **O pino não penetra ou o corpo está deformado**
 1. Caso o ponto de fixação contenha armadura ou agregados duros, reposicione e tente novamente.
 2. Mantenha o equipamento perpendicular à superfície.
 3. Caso o problema não seja resolvido, entre em contato com a assistência técnica autorizada.

8. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- Armazenar em local seco, ventilado e protegido de calor e chamas.
- Evitar impactos e transportar em condições seguras, prevenindo quedas.
- Manter afastado de substâncias químicas (ácidos, alcalinos, oxidantes ou redutores).
- Manter fora do alcance de crianças.

9. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Precisa de suporte para sua Pistola de Fixação de Ação Direta – Finca Pinos? Nossa equipe de Assistência Técnica está preparada para atendê-lo. Tenha em mãos a nota fiscal de compra para agilizar o atendimento e comprovar a garantia do equipamento.

Para solicitar atendimento, entre em contato pelo telefone:

SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente)

(11) 4673-4878



ATENÇÃO: Não abra, modifique ou tente reparar o equipamento. Isso pode causar acidentes e invalidar a garantia.

Clique no botão abaixo para falar diretamente com nossa equipe especializada.



Assistência Técnica



ANOTAÇÕES

[illegible]

GSTART

IMPORTADO POR: GALZER IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
CNPJ: 38.658.832/0003-34
FABRICADO NA CHINA