

Manual de Instruções

FIN750

NEVVO+

FIN750

⚠ Atenção



220v

Guarde esse manual em algum local fresco e bem conservado, e junto dele guarde seu comprovante de compra (Cupom Fiscal ou Nota Fiscal).

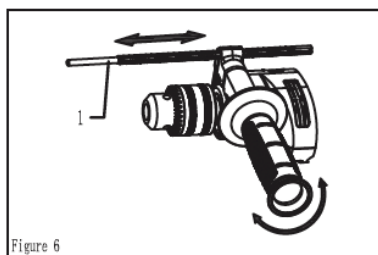
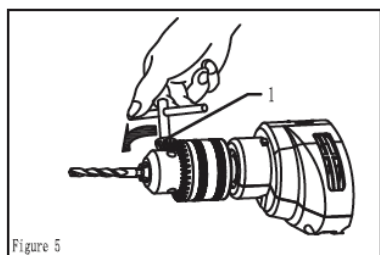
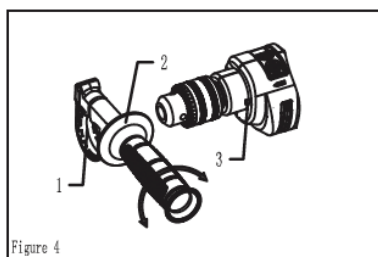
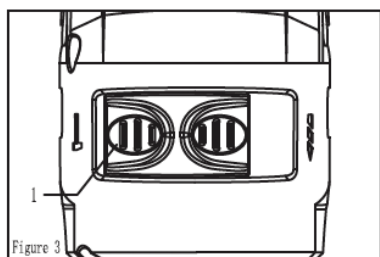
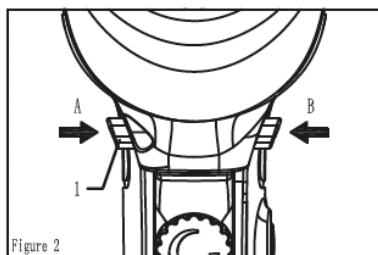
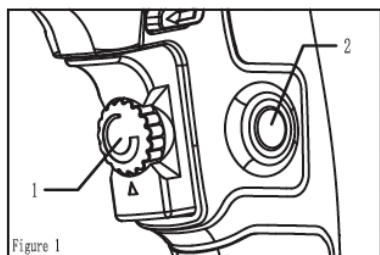
Esse documento é importante para a preservação do equipamento, segurança, montagem, dicas a respeito do produto. Caso precise de atendimento, entre em contato com nossos consultores através do site **newvo.tech**

Evite perder sua garantia, leia o **termo de garantia** antes do uso do equipamento.

Contatos

✉ contato@newvo.tech

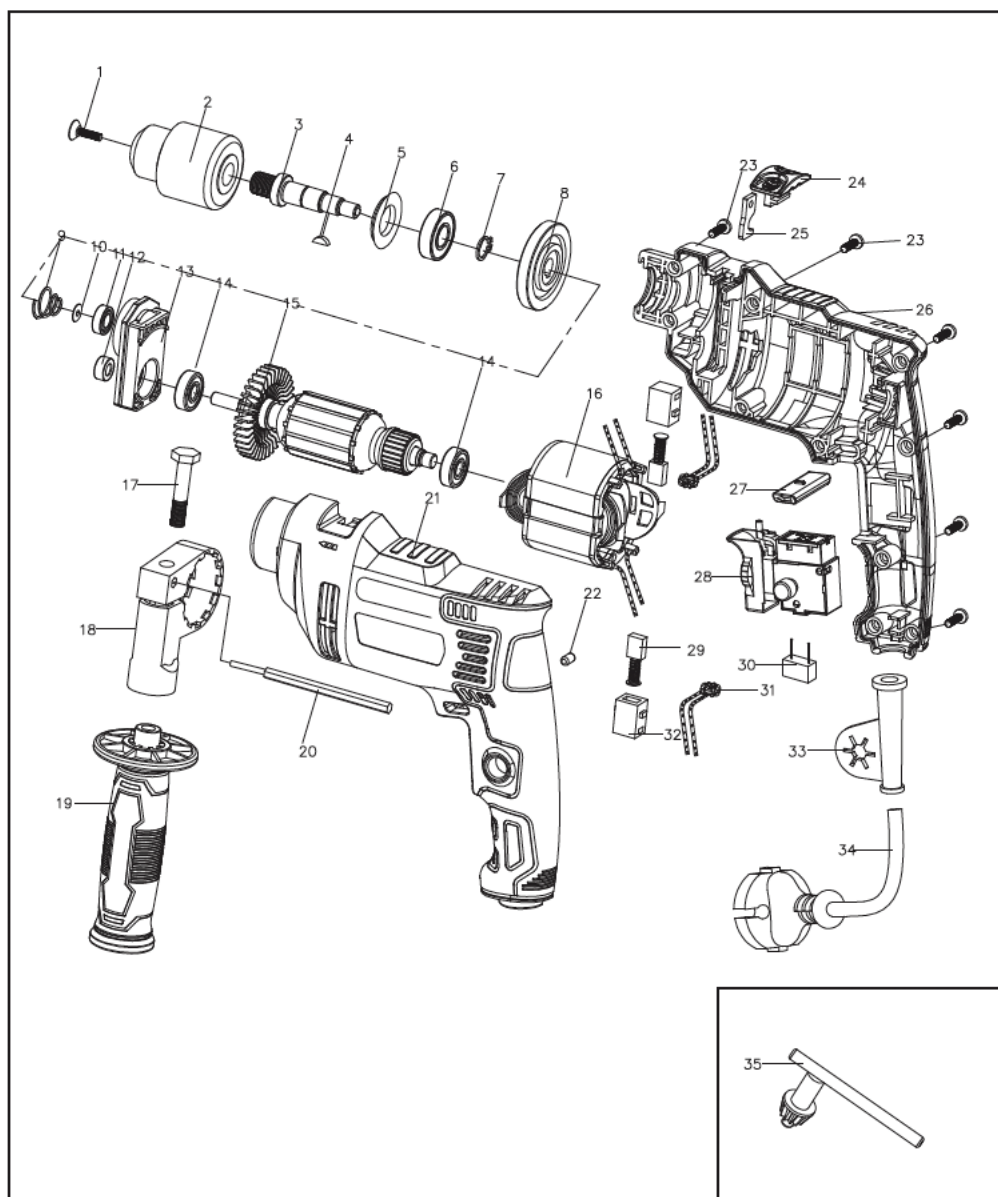
🌐 newvo.tech



Lista de peças de reposição

Nº	Nome da Peça	Qtde
1	Parafuso M5 x 20 - esquerdo	1
2	Mandril 13mm	1
3	Eixo de saída	1
4	Chave semicircular 10 x 3	1
5	Anel de poeira	1
6	Rolamento 6001	1
7	Anel de retenção para eixo 12	1
8	Engrenagem grande	1
9	Mola cônica	1
10	Almofada plana 8.1 x 12 x 0.5	1
11	Rolamento 688	1
12	Retentor de óleo	1
13	Suporte de impacto	1
14	Rolamento 608	2
15	Rotor	1
16	Estató	1
17	Placa de isolamento do estató	1
18	Parafuso sextavado externo M8 x 85	1
19	Suporte	1
20	Cabo auxiliar	1

21	Medidor de profundidade	1
22	Cobertura plástica	1
23	Coluna de borracha 4 x 9	1
24	Parafuso autoatarraxante ST4 x 16	10
25	Bloco de impacto	1
26	Chapa de ferro de impacto	1
27	Carcaça do motor	1
28	Bloco de pressão do interruptor	1
29	Interruptor	1
30	Escova de carbono 5 x 9	2
31	Capacitância 0,33 µF	1
32	Indutor	1
33	Caixa de escova	2
34	Bainha do cabo	1
35	Linha do cabo	1
36	Chave	1



Visão Detalhada

- 1-1. Gatilho do interruptor
- 1-2. Trava da alavanca
- 2-1. Alavanca do interruptor de reversão
- 3-1. Bloco de impacto
- 4-1. Empunhadura lateral
- 4-2. Dentes
- 4-3. Protuberâncias
- 5-1. Chave do mandril
- 6-1. Medidor de profundidade

Especificações

Especificação	Valor
Tensão/Frequência:	220–240V 50/60Hz
Potência nominal:	750W
Velocidade sem carga:	0–2800 rpm
Impacto por minuto:	0–41800 bpm
Diâmetro máximo de perfuração:	13mm

- Devido ao nosso programa contínuo de pesquisa e desenvolvimento, as especificações aqui estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- As especificações podem variar de país para país.

Uso Pretendido

A ferramenta é destinada para perfuração em madeira, metal e plástico.

Fonte de energia

A ferramenta deve ser conectada somente a uma fonte de energia da mesma tensão indicada na placa de identificação e pode ser operada apenas em fontes CA monofásicas.

Ela é duplamente isolada e, portanto, também pode ser usada em tomadas sem fio terra.

- ⚠️ AVISO:**
- A emissão de vibração durante o uso real da ferramenta pode diferir do valor declarado, dependendo das formas de uso.
 - Certifique-se de identificar medidas de segurança para proteger o operador, com base em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso.

Avisos Gerais de Segurança para Ferramentas Elétricas

- ⚠️ AVISO:** Leia todos os avisos de segurança e instruções. O não cumprimento pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

Avisos de Segurança para Furadeiras

1. Use alças auxiliares (se fornecidas com a ferramenta). A perda de controle pode causar ferimentos pessoais.
2. Segure a ferramenta elétrica pelas superfícies de empunhadura isoladas ao realizar uma operação em que o acessório de corte possa entrar em contato com fiação oculta ou com seu próprio cabo.
3. Certifique-se sempre de ter uma base firme. Certifique-se de que ninguém esteja abaixo ao usar a ferramenta em locais altos.
4. Segure a ferramenta firmemente.
5. Mantenha as mãos longe das partes móveis.
6. Não deixe a ferramenta funcionando sozinha. Use-a apenas enquanto a segura manualmente.
7. Não toque na broca ou na peça de trabalho imediatamente após a operação; elas podem estar extremamente quentes e causar queimaduras.
8. Alguns materiais contêm produtos químicos que podem ser tóxicos. Tome cuidado para evitar a inalação de poeira e o contato com a pele. Siga os dados de segurança fornecidos pelo fabricante do material.

⚠️ AVISO:
NÃO permita que o conforto ou familiaridade com o produto (adquiridos pelo uso repetido) substituam a estrita adesão às regras de segurança para este produto. O USO INDEVIDO ou o não cumprimento das regras de segurança estabelecidas neste manual podem causar ferimentos pessoais graves.

Descrição Funcional

⚠️ CUIDADO:

• Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e desconectada antes de ajustar ou verificar qualquer função na ferramenta.

Ação do Interruptor

⚠️ CUIDADO:

• Antes de conectar a ferramenta, sempre verifique se o gatilho do interruptor funciona corretamente e retorna à posição “DESLIGADO” quando solto.

Para ligar a ferramenta, basta puxar o gatilho do interruptor. A velocidade da ferramenta aumenta à medida que a pressão no gatilho é aumentada. Solte o gatilho para parar.

Para operação contínua, puxe o gatilho do interruptor e, em seguida, empurre a alavanca de travamento para cima.

Para parar a ferramenta a partir da posição travada, puxe totalmente o gatilho do interruptor e, em seguida, solte-o.

Ação do Interruptor de Reversão

Esta ferramenta possui um interruptor de reversão para alterar a direção de rotação.

• Mova a alavanca do interruptor de reversão para a posição (lado A) para rotação no sentido horário (para frente).

• Mova para a posição (lado B) para rotação no sentido anti-horário (reverso).

⚠️ CUIDADO:

• Sempre verifique a direção de rotação antes da operação.

• Use o interruptor de reversão somente após a ferramenta ter parado completamente. Alterar a direção antes de a ferramenta parar pode danificá-la.

Bloco De Impacto

⚠️ CUIDADO:

Esta ferramenta possui duas funções: furadeira (broca) e martelo (perfurador) T.

Mova o bloco para a posição para a função de furadeira ou para a posição T para a função de martelo.

Montagem

⚠️ CUIDADO:

• Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e desconectada antes de realizar qualquer trabalho nela.

Instalando o punho lateral (cabo auxiliar)

Sempre use o punho lateral para garantir a segurança durante a operação.

• Instale o punho lateral de forma que os dentes do punho se encaixem entre as saliências no corpo da ferramenta.

• Em seguida, aperte o punho girando no sentido horário até a posição desejada. Ele pode ser girado 360° para ser fixado em qualquer posição.

Para instalar a broca:

1. Coloque a broca no mandril o mais longe possível.

2. Aperte o mandril manualmente.

3. Coloque a chave do mandril em cada um dos três orifícios e gire no sentido horário. Certifique-se de apertar uniformemente todos os três orifícios do mandril.

Para remover a broca:

• Gire a chave do mandril no sentido anti-horário em apenas um orifício e depois solte o mandril manualmente.

Após usar a chave do mandril, certifique-se de retorná-la à posição original.

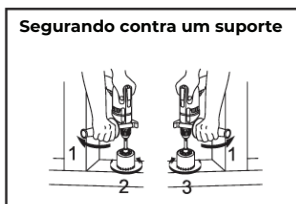
Medidor de profundidade (acessório opcional)
O medidor de profundidade é conveniente para perfurar furos de profundidade uniforme.

- Afrouxe o punho lateral e insira o medidor de profundidade no orifício no punho lateral.
- Ajuste o medidor à profundidade desejada e aperte o punho lateral.

NOTA:

- O medidor de profundidade não pode ser usado em uma posição onde ele bata contra o corpo da ferramenta.

Operação



1. Reação
2. Reverso
3. Para Frente



1. Para Frente
2. Reação

Sempre use o punho lateral (cabo auxiliar) e segure firmemente a ferramenta pelo punho lateral e pela alça do interruptor durante as operações.

Ao perfurar um grande furo com uma serra copo, etc., o punho lateral (cabo auxiliar) deve ser usado como suporte para manter um controle seguro da ferramenta.

Segure o punho traseiro e o punho dianteiro firmemente ao iniciar ou parar a ferramenta, pois há uma reação inicial e final.

Quando a ação de perfuração for para frente (sentido horário), a ferramenta deve ser apoiada para evitar uma reação no sentido anti-horário, caso a broca fique presa. Ao inverter, apoie a ferramenta para evitar uma reação no sentido horário. Se a broca precisar ser removida de um furo parcialmente perfurado, certifique-se de que a ferramenta esteja adequadamente apoiada antes de inverter.

Operação de Perfuração

Perfuração em madeira

Ao perfurar madeira, os melhores resultados são obtidos com brocas de madeira equipadas com parafuso-guia. O parafuso-guia facilita a perfuração, puxando a broca para dentro da peça de trabalho.

Perfuração em metal

Para evitar que a broca escorregue ao iniciar um furo, faça uma marca com um punção central e um martelo no ponto a ser perfurado. Coloque a ponta da broca na marca e comece a perfurar. Use um lubrificante de corte ao perfurar metais. As exceções são ferro e latão, que devem ser perfurados a seco.

⚠ CUIDADO:

- Pressionar excessivamente a ferramenta não acelerará a perfuração. Essa pressão pode apenas danificar a ponta da broca, diminuir o desempenho da ferramenta e reduzir sua vida útil.

- Há uma força de torção tremenda exercida na ferramenta/broca no momento em que o furo rompe a peça. Segure firmemente a ferramenta e tome cuidado quando a broca começar a romper a peça.

- Uma broca presa pode ser removida configurando o interruptor de reversão para girar no sentido contrário para soltá-la. No entanto, a ferramenta pode recuar abruptamente se você não a segurar firmemente.

- Sempre fixe peças pequenas em um torno ou dispositivo de retenção semelhante.

- Evite perfurar em materiais que você suspeite conter pregos ocultos ou outros objetos que possam causar travamento ou quebra da broca.

Manutenção

⚠ CUIDADO:

- Certifique-se de que a ferramenta está desligada e desconectada antes de realizar inspeção ou manutenção.
- Nunca use gasolina, benzina, thinner, álcool ou produtos similares. Isso pode causar descoloração, deformação ou rachaduras.

Para manter a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, inspeção e substituição de escovas de carbono, bem como qualquer outra manutenção ou ajuste, devem ser realizados pelos Centros de Serviço Autorizados.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

⚠ CUIDADO:

- Esses acessórios ou acoplamentos são recomendados para uso com sua ferramenta, conforme especificado neste manual. O uso de outros acessórios ou acoplamentos pode apresentar risco de ferimentos. Use apenas acessórios para os propósitos indicados.

Se precisar de assistência ou mais detalhes sobre esses acessórios, consulte seu Centro de Serviço local.

- Brocas
- Serras copo
- Mandril sem chave
- Chave de mandril
- Conjunto de punho
- Medidor de profundidade
- Estojo de transporte de plástico

NOTA:

- Alguns itens da lista podem estar incluídos no pacote da ferramenta como acessórios padrão. Eles podem variar de país para país.

NEVVC+

FIN750