

NOVIPro

FURADEIRA / PARAFUSADEIRA 10.8V



IMPORTANTE!

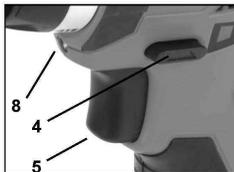
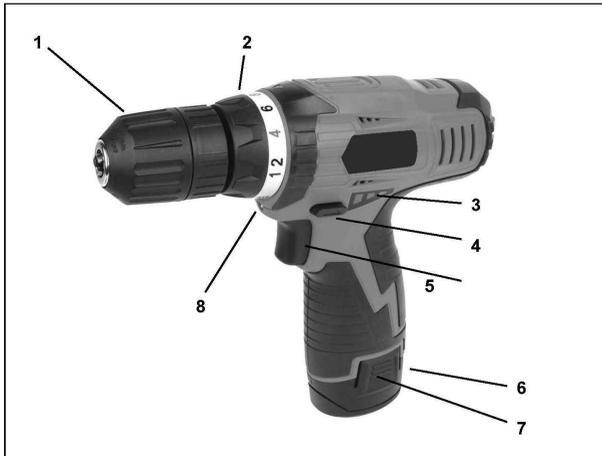
 **ATENÇÃO!** Leia atentamente todas as instruções deste manual. O uso inadequado do produto poderá resultar em sérios danos à saúde.

	ATENÇÃO! Para reduzir o risco de acidentes, leia atentamente todas as instruções de utilização do produto.
	De acordo com todos os padrões e normas de segurança.
	Produto Classe II
	Utilize sempre óculos de proteção durante a utilização do produto.
	Utilize sempre protetores para ouvidos.
	Retire o equipamento da tomada após o uso

1 - APLICAÇÃO:

Ferramenta projetada para parafusar, desparafusar e realizar perfurações em madeira, metal e plástico.

2 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO



1. Mandril.
2. Ajuste de torque.
3. Nível de bateria.
4. Botão de sentido da rotação.
5. Gatilho de funcionamento.
6. Área de encaixe da bateria.
7. Bateria.
8. Iluminação auxiliar.
9. Base do carregador de bateria.
10. Fonte para carregamento

3 - UTILIZAÇÃO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA:

- Somente carregue a ferramenta com o carregador especificado pelo fabricante. Carregadores que são adequados para um tipo específico de bateria quando utilizados em outras baterias podem ocasionar o risco de incêndio.
- Utilize ferramentas elétricas com baterias especificamente desenvolvidas. A utilização de qualquer outra poderá causar o risco de lesões e incêndio.
- Quando a bateria não estiver em uso, mantenha a mesma longe de objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam vir a fazer a conexão entre um terminal e outro. Encurtar terminais de baterias pode causar queimaduras e incêndios.
- Em condições abusivas, o líquido pode ser expelido da bateria; se isto ocorrer, evite contato e caso o mesmo aconteça de forma acidental, lave a região atingida com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure imediatamente ajuda médica. O líquido da bateria pode causar irritação e queimaduras.
- Não exponha o carregador à chuva.
- Desconectar o carregador puxando o mesmo pelo plugue e não pelo cabo. Isso reduzirá o risco de danos ao plugue e ao cabo de eletricidade.
- Certifique-se de que o cabo esteja localizado em locais onde possa ser pisado, ou que não cause tropeços nem fique sujeito de qualquer outra forma a danos.
- Não utilizar extensões, exceto se for absolutamente necessário. A utilização imprópria de extensões pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou eletrocussão.
- Não coloque nenhum objeto sobre o carregador nem coloque o carregador sobre uma superfície macia que possa bloquear as fendas de dissipação de calor, resultando em sobreaquecimento do mesmo. Coloque o mesmo em locais afastados de qualquer fonte de calor.
- Não montar o carregador na parede nem fixar permanentemente a nenhuma superfície. O carregador se destina a ser usado única e exclusivamente sobre superfícies planas e estáveis.
- Sempre desconectar o carregador da tomada antes de realizar qualquer limpeza. Isso reduzirá o risco de choques.
- Não carregar ou utilizar baterias em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou pós inflamáveis. A inserção ou remoção da bateria do carregador pode provocar ignição dos pós ou gases.
- Use somente sabão neutro e um pano úmido para limpar a ferramenta. Nunca permita que nenhum líquido penetre na mesma; nunca submerja nenhuma parte da ferramenta em um nenhum líquido.

4 - RECOMENDAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO:

- Armazenar a ferramenta em um local fresco e seco, afastado da luz solar e excesso de calor ou frio.
- A armazenagem por um longo período não ameaça a baterias ou o carregador.

5 - PROCEDIMENTO DE CARGA:

- Conecte o carregador em uma tomada apropriada antes de inserir a bateria no mesmo.
- Inserir a bateria no carregador.
- O LED vermelho ficará aceso indicando que a bateria está sendo carregada.
- A conclusão da carga será indicada pelo LED verde permanecendo aceso continuamente. Depois disso a ferramenta poderá ser utilizada normalmente.

Observação: O carregador e as baterias podem ser deixados conectados com o LED verde aceso indefinidamente. O carregador manterá as baterias prontas e carregadas.

6 - INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DA BATERIA:

- Para instalar a bateria, Inserir a mesma na ferramenta até ouvir um clique.
- Para remover a mesma, basta pressionar o botão de liberação localizado nas laterais da bateria e puxá-la.

7 - INSTRUÇÕES DE USO:

- A ferramenta é ligada e desligada pressionando e soltando o gatilho (5). Quanto mais o mesmo for pressionado maior será a velocidade da ferramenta
- O botão de controle do sentido de rotação (4) determina a direção do item e também serve como uma trava do gatilho.
- Para selecionar a rotação para no sentido horário, pressionar o botão de rotação no sentido de rotação para a direita. Para selecionar o sentido anti-horário, pressionar o botão de controle de sentido de rotação na direção oposta.

8 - CONTROLE DE TORQUE:

A ferramenta possui um colar de ajuste de torque (2) para selecionar o modo de operação e ajustar o torque para apertar parafusos. Parafusos grandes e peças de trabalho de materiais duros necessitam de um ajuste de torque mais alto.

- Para perfurar madeira, metal e plásticos, ajustar o colar na posição do símbolo de perfuração.
- Para parafusar, colocar o colar no ajuste desejado. Se ainda não conhecer o ajuste apropriado, ajustar o colar no ajuste de torque mais baixo e aperte o primeiro parafuso, se a embreagem girar na catraca antes de ser atingido o resultado aumente o nível do torque.

9 - MANDRIL SEM CHAVE:

- Para inserir brocas ou bits de aperto, basta segurar firmemente a metade traseira do mandril (1) com uma das mãos e usar a outra para girar a metade dianteira no sentido anti-horário, até o mandril abrir.
- Depois de aberto, inserir a broca ou bit no mandril e apertá-lo com firmeza segurando a metade traseira do mandril e girando parte dianteira no sentido horário.

10 - PERFURAÇÃO EM MADEIRA:

Furos em madeira podem ser feitos com brocas helicoidais também usadas para metal ou com brocas espada. As brocas devem estar afiadas e devem ser puxadas para fora com frequência durante a perfuração para limpar as aparas das estrias.

11 - PERFURAÇÃO EM METAL:

Utilizar um lubrificante de corte para perfurar metais. As exceções são ferro fundido e bronze, que devem ser perfurados secos. Os lubrificantes de corte que funcionam melhor são óleo de corte sulfurado ou óleo de gordura de porco.

12 - PERFURAÇÃO EM ALVENARIA:

Para perfurações em alvenaria usar brocas para alvenaria com pontas de carbono. Mantenha força uniforme na broca, mas não muita a ponto de quebrar o material frágil. Um fluxo suave e uniforme de poeira indica a taxa de perfuração adequada.

13 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Voltagem:	10.8V
Carregador:	110/220V
Velocidade sem carga:	0-550rpm
Mandril:	10mm
Nível De pressão acústica LPA:	< 70 dB(A)
Nível de Vibração	≤ 2.5 m/s ²
Peso com bateria:	0.96kg
Período de carga:	3 a 4 horas
Capacidade da bateria:	1.300mah

14 - DESCARTE DO PRODUTO:

Ferramentas e acessórios que não podem mais ser utilizados deverão ser encaminhados separadamente para uma reciclagem especializada. Nunca jogue esta ou qualquer outra ferramenta em lixo comum.

Pilhas e baterias contêm metais pesados, que podem causar sérios danos à saúde e ao meio ambiente. Nunca descarte suas pilhas e baterias em lixo comum, encaminhe-as a um posto de

serviço autorizado.

Atendimento ao Consumidor

SP – Grande São Paulo: 4004-2444

Termo de Garantia

Nome do comprador

Nota fiscal

Data da compra

Carimbo da loja

Endereço

Condições de garantia

- ✓ As ferramentas elétricas, são garantidas contra defeitos de montagem ou fabricação.
- ✓ Esta garantia é válida por 12 meses contados a partir da data da compra do equipamento, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (CDC) e mais 9 meses concedidos pelo fabricante.
- ✓ Dentro do período de garantia, peças e componentes que tiverem defeitos de fabricação, desde que comprovados, serão reparados ou substituídos gratuitamente.

ATENÇÃO!

Os reparos e trocas serão realizados apenas mediante a apresentação do termo de garantia devidamente preenchido.

Não estão inclusos na garantia defeitos originários de:

- ✓ Uso inadequado do equipamento
- ✓ Instalações elétricas deficientes.
- ✓ ligação do equipamento em rede inadequada.
- ✓ desgaste natural.
- ✓ desgastes causados por intervalos muito grandes entre as revisões.
- ✓ acondicionamento em locais inadequados, com muita umidade.

Perda da garantia

- ✓ O produto perderá toda a garantia se for aberto ou modificado por profissionais não autorizados, e se tiverem suas peças originais trocadas por itens não originais.

Certificado válido somente para o território nacional.

NOVIPro