

Manual de Instruções

LON240



Atenção

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 nevo.tech

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

Contatos

contato@nevo.tech
nevo.tech

Introdução

AVISO:
Ao usar ferramentas elétricas, máquinas ou equipamentos, precauções básicas de segurança devem ser sempre seguidas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais.

Instruções de segurança importantes

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR ESTA FERRAMENTA

1. MANTENHA A ÁREA DE TRABALHO LIMPA.
Áreas desorganizadas podem causar acidentes.

2. CONSIDERE O AMBIENTE DE TRABALHO.
Não use ferramentas elétricas em locais úmidos, molhados ou mal iluminados. Não exponha a ferramenta à chuva. Mantenha a área de trabalho bem iluminada. Não use ferramentas na presença de líquidos ou gases inflamáveis.

3. MANTENHA CRIANÇAS E ESPECTADORES DISTANTES.
Todas as crianças devem ser mantidas longe da área de trabalho. Não deixe que manuseiem máquinas, ferramentas ou cabos de extensão. Visitantes podem ser uma distração e difíceis de proteger contra ferimentos.

4. OBSERVE AS PRECAUÇÕES APROPRIADAS COM ISOLAMENTO DUPLO.
Esta ferramenta possui isolamento duplo e está equipada com um plugue polarizado (uma lâmina é mais larga que a outra, para encaixar em tomadas polarizadas). Se o plugue não encaixar, não o force nem altere. Procure um eletricista qualificado.

5. PREVINA CHOQUES ELÉTRICOS.
Evite contato corporal com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e carcaças de geladeiras. Quando o corpo está aterrado, o risco de choque elétrico aumenta. Não toque em nenhuma parte metálica da ferramenta enquanto ela estiver em uso. Segure-a apenas pelas partes plásticas.

6. MANUSEIE O CABO COM CUIDADO.
Nunca carregue a ferramenta pelo cabo ou puxe-o para desconectar da tomada. Proteja o cabo contra fontes de dano, como calor, óleo, solventes, bordas cortantes ou peças móveis. Substitua cabos danificados imediatamente.

7. AO TRABALHAR AO AR LIVRE, USE UM CABO DE EXTENSÃO APROPRIADO.
Um cabo de extensão classificado para uso externo deve estar marcado com "W-A" ou "W".

8. NÃO EXPONHA FERRAMENTAS ELÉTRICAS À UMIDADE.
A chuva ou condições molhadas podem fazer com que a água entre na ferramenta e cause choques elétricos.

9. GARANTA QUE O CABO DE EXTENSÃO UTILIZADO TENHA A BITOLA ADEQUADA PARA O SEU COMPRIMENTO.

CALIBRE MÍNIMO RECOMENDADO DO FIO PARA CABOS DE EXTENSÃO						
(A) DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	25' (7m) COMPRIMENTO	50' (15m) COMPRIMENTO	75' (23m) COMPRIMENTO	100' (30m) COMPRIMENTO	150' (46m) COMPRIMENTO	200' (61m) COMPRIMENTO
0 - 5(A)	16h	16h	16h	14h	12h	12h
5,1 - 8(A)	16h	16h	14h	12h	10h	Não use
8,1 - 12(A)	14h	14h	12h	10h	Não use	Não use
12,1 - 15(A)	12h	12h	10h	10h	Não use	Não use
15,1 - 20(A)	10h	10h	10h	Não use	Não use	Não use

10. ARMAZENE EQUIPAMENTOS OCIOSOS.
Armazene os equipamentos em um local seco para evitar ferrugem. Mantenha-os em locais altos ou trancados, longe do alcance de crianças.

11. NÃO FORCE A FERRAMENTA.
A ferramenta funcionará melhor e com mais segurança se usada para a finalidade para a qual foi projetada.

12. USE A FERRAMENTA CERTA.
Não force uma ferramenta pequena ou acessório a realizar o trabalho de uma ferramenta industrial maior. Não use ferramentas para finalidades diferentes das indicadas.

13. VESTIMENTA ADEQUADA.
Não use roupas largas ou joias; elas podem ficar presas em partes móveis. Use luvas de proteção que não conduzam eletricidade e calçados apropriados. Proteja cabelos longos com uma rede ou touca.

14. PROTEÇÃO PARA OLHOS, OUVIDOS E PULMÕES.
Use uma máscara facial completa ao trabalhar com materiais que produzem cavacos metálicos, serragem ou lascas de madeira. Use óculos de proteção conforme os padrões de segurança CSA ou ANSI Z87.1. Detritos voadores podem causar danos permanentes aos olhos. Use proteção auditiva se necessário.

• AVISO: Óculos que não atendem aos padrões podem causar ferimentos graves se quebrarem durante o uso.

• AVISO: Use proteção auditiva, especialmente em operações ruidosas ou prolongadas.

15. TRABALHO SEGURO.
Use grampos ou morsa para segurar a peça de trabalho. Isso é mais seguro do que usar as mãos e deixa ambas livres para operar a ferramenta.

16. NÃO SE ESTIQUE DEMAIS.
Mantenha uma posição firme e equilibrada o tempo todo. Não alcance além ou sobre ferramentas em operação.

17. MANTENHA AS FERRAMENTAS COM CUIDADO.
Mantenha as ferramentas afiadas e limpas para melhor desempenho. Siga as instruções para lubrificação e troca de acessórios. Mantenha os cabos secos, limpos e livres de óleo e graxa.

18. EVITE LIGAÇÕES ACIDENTAIS.
Certifique-se de que o interruptor está na posição "DESLIGADO" antes de conectar à tomada.

19. SEMPRE VERIFIQUE E REMOVA CHAVES DE AJUSTE ANTES DE LIGAR A FERRAMENTA.
Se deixadas presas, essas peças podem ser lançadas por partes móveis, causando ferimentos.

20. NÃO USE A FERRAMENTA SE NÃO PUDE SER LIGADA OU DESLIGADA.
Tenha a ferramenta reparada antes de usá-la.

21. DESCONECTE O PLUGUE ANTES DE REALIZAR AJUSTES.
Alterar acessórios enquanto conectada pode causar início acidental.

22. MANTENHA-SE ALERTA.
Esteja ciente do que está fazendo e use o bom senso. Não opere a ferramenta quando estiver cansado.

23. VERIFIQUE PARTES DANIFICADAS.
Antes de usar, inspecione a ferramenta. Certifique-se de que partes danificadas sejam reparadas por um serviço autorizado. Não use ferramentas com interruptores defeituosos.

24. PEÇAS DE REPOSIÇÃO.
Durante a manutenção, utilize apenas peças de reposição idênticas às especificadas.

25. MANUTENÇÃO E REPAROS
Devem ser realizados por técnicos qualificados em um centro autorizado. Ferramentas mal reparadas podem causar sérios choques ou ferimentos.

AVISO:
Os avisos, precauções e instruções detalhados neste manual não podem cobrir todas as condições possíveis que possam ocorrer. O operador deve entender que bom senso e cautela são fatores que não podem ser incorporados no produto, mas são de responsabilidade do operador.

Instruções específicas para lixadeira orbital

• Sempre siga as instruções para instalar e trocar a lixa.

• Não exerça pressão excessiva na lixadeira a ponto de reduzir sua velocidade.

• Após desligar, sempre aguarde até que a lixadeira pare completamente antes de colocá-la de lado.

Especificações

• Saco de pó de fácil esvaziamento.

• 1 peça de lixa.

• 120 V, 60 Hz, motor de 2,0 Amp.

• Velocidade sem carga: 12.000 OPM.

• Tamanho da base de lixamento: 5" (125 mm).

Procedimento de operação

Instalando a Lixa:

1. Desconecte a lixadeira da tomada.

2. Vire a ferramenta de cabeça para baixo.

3. Verifique se há danos na lixa ou na base de lixamento.

4. Pressione a alavanca do grampo traseiro no lado direito para liberar e abaixar o suporte de papel na parte de trás.

5. Insira uma extremidade do papel no grampo traseiro com o lado abrasivo voltado para baixo.

6. Feche o grampo traseiro balançando a alavanca para frente e fixando-a no lugar.

7. Envolve o papel ao redor da base da lixadeira.

8. Libere a alavanca do grampo dianteiro no lado esquerdo e abra o suporte frontal.

9. Insira a outra extremidade do papel no grampo dianteiro, puxando-o firmemente para cobrir a base.

10. Feche o grampo dianteiro, balançando a alavanca para frente e fixando-a.

11. Se a lixa afrouxar durante o uso, solte os grampos e ajuste novamente.

12. Para uma coleta eficiente de poeira, perfure furos na lixa usando o molde plástico de perfuração.

13. Alinhe as aberturas da lixa com a base da lixadeira e pressione contra o papel, forçando os botões para perfurar a lixa.

14. Verifique regularmente a lixa quanto a rasgos, rachaduras e outros danos. Lixas danificadas podem causar danos à base subjacente.

NOTA: Verifique a lixa regularmente para evitar danos à base da lixadeira. Como essa manutenção depende da vigilância do operador, a base é considerada uma peça consumível e não está coberta pela garantia.

OPERANDO A LIXADEIRA DE ACABAMENTO

1. Certifique-se de que o interruptor está na posição "0" (DESLIGADO).

2. Conecte a lixadeira em uma tomada padrão de 110/120 volts.

3. Segure a ferramenta firmemente. Certifique-se de que a superfície abrasiva não está obstruída ou em contato com a peça de trabalho.

4. Pressione o interruptor na frente da máquina com o dedo indicador. Ligar ou desligar a ferramenta enquanto estiver sob carga pode danificá-la e causar marcas excessivas na peça.

CONTROLE DE POEIRA NO AMBIENTE DE TRABALHO

1. Para a coleta de poeira funcionar, os oito orifícios de extração devem ser perfurados na lixa. Usar o recurso de extração de poeira também ajuda a evitar o acúmulo de serragem na lixa.

2. Na parte de trás da lixadeira, você pode conectar um coletor de poeira com uma mangueira de 1-1/4" ou usar o saco de pó fornecido.

3. O saco de pó encaixa na porta de extração na parte traseira da ferramenta.

4. Esvazie o saco sempre que estiver pela metade.

DICAS DE LIXAMENTO

1. A base da lixadeira move-se em uma órbita circular, cortando em todas as direções da fibra da madeira. Como o movimento é circular, o sentido em que você move a lixadeira não importa.

2. Pressão extra raramente é necessária.

3. Use uma granulação de lixa que produza marcas mais finas do que as já existentes na superfície. Uma granulação muito grossa pode não suavizar a superfície, enquanto uma granulação muito fina pode remover os riscos muito devagar ou não removê-los. Continue usando lixas mais finas até atingir o acabamento desejado.

4. Ao remover tinta antiga, determine quanta tinta realmente precisa ser removida. Considere que tintas antigas podem ser tóxicas e devem ser tratadas com cuidado para evitar danos ao operador ou ao ambiente.

5. Quando necessário, use proteção respiratória adequada e descarte cuidadosamente poeira e cavacos. Resíduos de chumbo ou cavacos podem se espalhar pelo ambiente se não forem descartados corretamente.

Procedimentos de operação

Acabamentos que estão rachando ou descascando devem ser removidos. Um acabamento que ainda está firmemente preso pode ser "rugoso" e pintado com primer e um novo acabamento. Sempre lixe suavemente a camada inferior com uma lixa de granulação fina antes de aplicar a camada final.

Manutenção

MANUTENÇÃO

1. Mantenha as aberturas livres de poeira e detritos. Isso ajudará a evitar curtos-circuitos elétricos e garantir o resfriamento adequado.

2. Mantenha a carcaça da ferramenta limpa e livre de óleo e graxa, usando sabão neutro e um pano úmido (não molhado).

3. Inspecione o cabo regularmente e substitua-o em uma assistência técnica autorizada, caso esteja danificado.

4. A lubrificação desta ferramenta é realizada na fábrica e não deve ser necessária em condições normais de uso.

5. Reparos, modificações ou manutenções que envolvam desmontagem da ferramenta devem ser realizados em um centro de reparos autorizado.

6. Qualquer dano à ferramenta deve ser corrigido em um centro de reparos autorizado.

LIMPEZA

1. Use sabão neutro e um pano úmido para limpar a lixadeira.

2. Não use gasolina, terebentina, laca ou solventes de tinta, pois podem danificar a carcaça plástica.

3. Não permita que líquidos entrem dentro da lixadeira.

4. Nunca mergulhe a lixadeira em líquidos.

NEVVO+