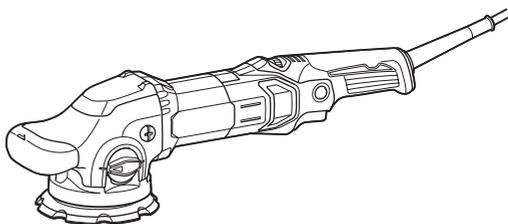


MANUAL DE INSTRUÇÕES



Politriz Rotorbital

PO5000C
PO6000C



DUPLA ISOLAÇÃO



Leia este manual antes de usar a ferramenta.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo:	PO5000C	PO6000C
Diâmetro da base	125 mm	150 mm
Órbitas por minuto	0 - 6.800 min ⁻¹	
Comprimento total	451 mm	
Peso líquido	2,8 - 3,0 kg	
Classe de segurança	□/II	

- Em função do nosso contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, as especificações que constam neste manual estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
- As especificações podem diferir de país para país.
- O peso pode variar de acordo com o(s) acessório(s). As combinações mais leve e mais pesada, de acordo com o Procedimento EPTA 01/2014, são mostradas na tabela.

Símbolos

A seguir, estão os símbolos usados para esta ferramenta. Certifique-se de que compreende o seu significado antes da utilização.



Leia o manual de instruções.



DUPLA ISOLAÇÃO



Apenas para países da UE
Não jogue ferramentas elétricas junto com o lixo doméstico! De acordo com a Diretiva Europeia sobre Disposição de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos e a sua aplicação conforme as leis nacionais, equipamentos elétricos que chegaram ao fim de sua vida útil devem ser recolhidos em separado e encaminhados a uma instalação de reciclagem ecologicamente compatível.

Indicação de uso

Esta ferramenta se destina a operações de polimento.

Fonte de alimentação

A ferramenta deve ser conectada somente a uma fonte de alimentação que tenha a mesma voltagem indicada na placa de identificação, e só pode ser operada com alimentação CA monofásica. A ferramenta tem um sistema de isolamento duplo e pode, portanto, ser usada com tomadas sem ligação à terra.

Ruído

O nível A de ruído ponderado típico foi determinado de acordo com EN62841:

Modelo PO5000C

Nível de pressão sonora (L_{pA}): 81 dB (A)
Nível de potência sonora (L_{WA}): 92 dB (A)
Desvio (K): 3 dB (A)

Modelo PO6000C

Nível de pressão sonora (L_{pA}): 83 dB (A)
Nível de potência sonora (L_{WA}): 94 dB (A)
Desvio (K): 3 dB (A)

AVISO: Usar protetor auditivo.

Vibração

O valor total da vibração (soma vetorial triaxial) é determinado de acordo com EN62841:

Modelo PO5000C

Modo de trabalho: polimento
Emissão de vibração ($a_{h,p}$): 6,5 m/s²
Desvio (K): 1,5 m/s²

Modelo PO6000C

Modo de trabalho: polimento
Emissão de vibração ($a_{h,p}$): 7,0 m/s²
Desvio (K): 1,5 m/s²

NOTA: O valor declarado da emissão de vibração foi medido de acordo com o método de teste padrão e pode ser usado para comparação entre ferramentas.

NOTA: O valor declarado da emissão de vibração também pode ser usado em uma avaliação preliminar de exposição.

AVISO: A emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode ser diferente do valor declarado da emissão, conforme a maneira como a ferramenta é usada.

AVISO: Certifique-se de se familiarizar com as medidas de segurança para proteção do operador, as quais são baseadas em uma estimativa da exposição em condições reais de uso (levando em conta todas as partes do ciclo operacional além do tempo de disparo, como quantas vezes a ferramenta é desligada e funciona em vazio).

AVISOS DE SEGURANÇA

Avisos gerais de segurança para ferramentas elétricas

⚠️ AVISO: Leia todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O descumprimento das instruções descritas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos esses avisos e instruções para futuras referências.

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos refere-se a ferramentas operadas através de conexão à rede elétrica (com cabo) ou por bateria (sem cabo).

Segurança na área de trabalho

1. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas ou escuras são mais propícias a acidentes.
2. **Não use ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como as que contêm líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** Ferramentas elétricas geram faíscas que podem incendiar poeiras ou vapores.
3. **Mantenha crianças e espectadores longe do local de operação da ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

Segurança elétrica

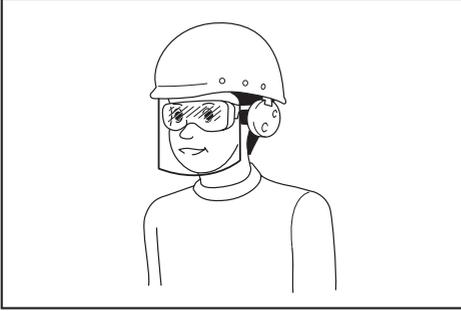
1. **As tomadas da ferramenta elétrica devem ser compatíveis com as tomadas na parede. Nunca faça qualquer tipo de modificação nas tomadas da ferramenta. Não use adaptadores de tomada em ferramentas elétricas aterradas.** Tomadas não modificadas e compatíveis com as tomadas na parede reduzem o risco de choque elétrico.
2. **Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como tubulações, fogões, geladeiras, radiadores, etc.** Há um maior risco de choque elétrico se o seu corpo estiver conectado à terra.
3. **Não exponha ferramentas elétricas a chuva ou condições molhadas.** Se entrar água em uma ferramenta elétrica, o risco de choque elétrico aumenta.
4. **Use o cabo da ferramenta com cuidado. Nunca o use para carregar ou puxar a ferramenta ou desligá-la da tomada. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleo, arestas vivas e partes em movimento.** Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
5. **Para operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo.** O uso de um cabo específico para uso externo reduz o risco de choque elétrico.
6. **Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em local úmido, use um dispositivo de proteção contra corrente residual (DCR).** O uso de um dispositivo DCR reduz o risco de choque elétrico.

7. **É recomendável utilizar sempre uma fonte de alimentação através de um DCR com corrente residual nominal de 30 mA ou menos.**
8. **Ferramentas elétricas podem produzir campos eletromagnéticos (EMF), que não são nocivos aos usuários.** Todavia, usuários com marca-passos ou outros dispositivos médicos semelhantes devem entrar em contato com os fabricantes de seus dispositivos e/ou médicos para obter orientação antes de usar esta ferramenta elétrica.
9. **Não toque o plugue de alimentação com as mãos molhadas.**
10. **Se o cabo estiver danificado, providencie para que seja trocado pelo fabricante ou seu representante, de modo a evitar um perigo de segurança.**

Segurança pessoal

1. **Mantenha-se alerta, preste atenção no que está fazendo e use bom senso ao operar ferramentas elétricas. Não use ferramentas elétricas quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Uma pequena falta de atenção durante a operação de ferramentas elétricas pode causar lesões pessoais graves.
2. **Use equipamentos de proteção individual. Use sempre óculos de proteção.** Equipamentos de proteção, como máscara contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança e protetores auditivos, reduzem lesões pessoais quando usados conforme exigido pelas condições.
3. **Evite ligar a ferramenta acidentalmente. Certifique-se de que o interruptor está na posição desligada antes de conectar a fonte de energia e/ou bateria, ou pegar e carregar a ferramenta.** Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizadas e o interruptor ligado pode causar acidentes.
4. **Remova as chaves de ajuste ou chaves de boca antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de boca ou de ajuste conectada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em lesão pessoal.
5. **Não tente alcançar posições distantes demais. Mantenha sempre os pés bem assentados e firmes.** Isto permite que você tenha um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
6. **Vista-se apropriadamente. Não use roupas soltas nem acessórios. Mantenha os cabelos e roupas afastados de partes móveis.** Roupas soltas, acessórios e cabelos compridos podem se enroscar em partes móveis.
7. **Se forem fornecidos equipamentos para ligação de extração e coleta de pó, certifique-se de que eles sejam conectados e usados corretamente.** O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados a pó.
8. **Não permita que a familiaridade adquirida com o uso frequente de ferramentas o torne complacente e o faça ignorar os princípios de segurança das ferramentas.** Uma ação descuidada pode provocar lesões sérias em uma fração de segundo.

9. Use sempre óculos de proteção para proteger os olhos contra ferimentos ao usar ferramentas elétricas. Os óculos de proteção devem atender à norma ANSI Z87.1 nos EUA, à norma EN 166 na Europa, ou à norma AS/NZS 1336 na Austrália/Nova Zelândia. Na Austrália/Nova Zelândia, o uso de um protetor facial também é exigido por lei para a proteção do rosto.



É responsabilidade do empregador garantir que os equipamentos de proteção individual apropriados sejam usados pelos operadores da ferramenta ou por outras pessoas que estiverem na área de trabalho imediata.

Uso e cuidados de manuseio da ferramenta elétrica

- Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** A ferramenta elétrica correta executa um melhor trabalho e é mais segura quando operada à velocidade para a qual foi projetada.
- Não utilize a ferramenta elétrica se não for possível ligar e desligar o interruptor.** Qualquer ferramenta que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e tem que ser reparada.
- Desconecte a tomada da fonte de alimentação ou retire a bateria, se removível, da ferramenta elétrica antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou guardar a ferramenta elétrica.** Estas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de a ferramenta elétrica ser acionada acidentalmente.
- Coloque ferramentas elétricas que estejam funcionando em vazio longe do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta, ou com estas instruções, a operem.** Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas não treinadas.
- Execute a manutenção de ferramentas elétricas e acessórios. Verifique o desalinhamento e emperramento de partes móveis, a quebra de peças e todas as demais condições que possam afetar a operação da ferramenta elétrica. Em caso de danos, providencie os reparos da ferramenta elétrica antes de usá-la.** Muitos acidentes são provocados pela manutenção insatisfatória de ferramentas elétricas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte devidamente mantidas com as arestas de corte afiadas têm menos probabilidade de emperrar e são mais fáceis de controlar.
- Use a ferramenta elétrica, os acessórios, as pontas cortantes da ferramenta, etc. de acordo**

com estas instruções, levando em conta as condições de trabalho e a tarefa a ser realizada. O uso da ferramenta elétrica para realizar operações diferentes daquelas para as quais foi projetada pode resultar em situações perigosas.

- Mantenha empunhaduras e superfícies de agarre secas, limpas e isentas de óleos e graxas.** Empunhaduras e superfícies de agarre escorregadias não permitem o manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.
- Ao usar esta ferramenta, não use luvas de trabalho de tecido que possam ficar enroscadas.** O enroscamento de luvas de trabalho de tecido nas partes móveis pode resultar em ferimentos pessoais.

Serviços de reparo

- Os serviços de reparo devem ser conduzidos por um técnico qualificado e usando somente peças de reposição idênticas.** Isso irá garantir que a segurança da ferramenta elétrica será mantida.
- Siga as instruções para lubrificação e mudança de acessórios.**

Avisos de segurança da polítriz

- Esta ferramenta elétrica foi projetada para funcionar como uma polítriz. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica.** O descumprimento das instruções descritas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- Não se recomenda que operações como esmerilhamento, limpeza com escova metálica ou corte sejam realizadas com esta ferramenta elétrica.** Operações diferentes daquelas para as quais a ferramenta elétrica foi projetada podem criar situações perigosas e causar ferimentos pessoais.
- Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pelo fabricante.** O fato de o acessório poder ser instalado na ferramenta elétrica não garante uma operação segura.
- A velocidade nominal do acessório deve ser pelo menos igual à velocidade máxima indicada na ferramenta elétrica.** Os acessórios funcionando em velocidade mais alta do que a velocidade nominal podem se quebrar e serem expelidos.
- O diâmetro externo e a espessura do acessório devem estar dentro da capacidade nominal da ferramenta elétrica.** Não é possível proteger ou controlar adequadamente acessórios de tamanho incorreto.
- A parte rosqueada dos acessórios deve corresponder à rosca do eixo. Para acessórios montados usando-se flanges, o orifício da haste do acessório tem que se ajustar ao diâmetro de localização do flange.** Acessórios que não correspondem aos componentes de montagem da ferramenta elétrica ficam desbalanceados, vibram excessivamente e podem causar a perda do controle.

7. **Não utilize acessórios danificados.** Antes de cada utilização, inspecione o acessório, tal como a base de apoio, para verificar se apresenta trincas, rasgos ou desgaste excessivo. Se a ferramenta elétrica ou o acessório caírem, verifique se há danos ou instale um acessório em boas condições. Após inspecionar ou instalar um acessório, certifique-se de que você e as demais pessoas na área estejam afastados do acessório rotativo e opere a ferramenta elétrica na velocidade em vazio máxima por um minuto. Acessórios danificados geralmente se quebram durante este teste.
8. **Use equipamentos de proteção individual.** Use um protetor facial, óculos de segurança ou protetores oculares, conforme a aplicação. Use uma máscara contra pó, protetores auditivos, luvas e avental capazes de resguardar contra pequenos abrasivos ou fragmentos da peça de trabalho. Os protetores oculares devem ter capacidade suficiente de resguardar contra fragmentos expelidos durante as diversas operações. A máscara contra pó ou respiratória deve ter capacidade de filtrar partículas geradas pela operação. A exposição prolongada a ruídos de alta intensidade pode causar perda auditiva.
9. **Mantenha as pessoas na área a uma distância segura da área de trabalho.** Todas as pessoas que entram na área de trabalho devem usar equipamentos de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório quebrado podem ser expelidos e causar ferimentos além da área imediata de operação.
10. **Coloque o fio afastado do acessório rotativo.** Se você perder o controle, o fio pode ser cortado ou ficar preso e sua mão ou braço pode ser puxado para o acessório em rotação.
11. **Nunca coloque a ferramenta elétrica sobre algum lugar antes que o acessório tenha parado completamente.** O acessório rotativo pode enganchar na superfície e fazer com que a ferramenta elétrica fique fora de controle.
12. **Não opere a ferramenta elétrica enquanto a estiver carregando ao seu lado.** O contato acidental com o acessório rotativo pode prender suas roupas, puxando o acessório na direção do seu corpo.
13. **Limpe as aberturas de ventilação da ferramenta elétrica regularmente.** O ventilador do motor aspira o pó para dentro do corpo da ferramenta e a acumulação excessiva de metal pulverizado pode causar choque elétrico.
14. **Não opere a ferramenta elétrica próximo de materiais inflamáveis.** As faíscas podem incendiar esses materiais.
15. **Não use acessórios que requerem refrigerantes líquidos.** O uso de água ou outros refrigerantes líquidos pode resultar em choque ou eletrocussão.

Advertências sobre recuos e similares

O recuo é uma reação repentina ao prendimento ou enroscamento de um disco rotativo, disco de suporte, escova ou qualquer outro acessório. O prendimento ou enroscamento causa a parada imediata do acessório rotativo que, por sua vez, impulsiona a ferramenta descontrolada na direção oposta à da rotação do acessório, no ponto onde foi preso.

Por exemplo, se o disco abrasivo ficar preso ou enroscado na peça de trabalho, a borda do disco que está entrando no ponto de prendimento pode entrar na superfície do material fazendo com que o disco salte ou cause um recuo. O disco pode pular na direção do operador ou na direção oposta, dependendo do sentido do movimento do disco no ponto onde foi preso. Os discos abrasivos também podem quebrar nessas circunstâncias.

O recuo é resultado de uso impróprio da ferramenta elétrica e/ou condições ou procedimentos incorretos para a operação e pode ser evitado tomando-se as precauções necessárias relacionadas abaixo.

1. **Segure firme a ferramenta elétrica e posicione-se de tal forma que o seu corpo e braço permitam-lhe resistir à força do recuo.** Use sempre o punho auxiliar, se fornecido, para controle máximo sobre o recuo ou reação de torque durante a partida. O operador poderá controlar as reações de torque ou as forças do recuo se tomar as precauções necessárias.
2. **Nunca coloque as mãos perto do acessório rotativo.** O acessório pode recuar sobre a sua mão.
3. **Posicione-se de forma a ficar afastado da área onde a ferramenta será lançada no caso de um recuo.** O recuo lança a ferramenta na direção oposta ao movimento do disco no ponto onde ele fica preso.
4. **Tenha cuidado especialmente quando estiver trabalhando em cantos, arestas cortantes, etc.** Evite oscilar a ferramenta e prender o acessório. Cantos, arestas cortantes ou oscilações da ferramenta tendem a prender o acessório rotativo causando perda de controle ou recuo.
5. **Não instale uma corrente de serra, lâmina para esculpir madeira ou disco de corte dentado.** Essas lâminas criam recuos frequentes e perda do controle.

Avisos de segurança específicos para operações de polimento

1. **Não permita que nenhuma parte solta da boina de polimento ou de seus cordões de fixação gire livremente.** Coloque os cordões de fixação soltos dentro da touca ou corte-os. Cordões de fixação soltos e girando podem enroscar em seus dedos ou se prender na peça de trabalho.

Avisos de segurança adicionais

1. **Não deixe a ferramenta funcionando sozinha.** Ligue a ferramenta somente quando a estiver segurando.
2. **Verifique se a peça de trabalho está adequadamente apoiada.**
3. **Se o local de trabalho estiver quente ou úmido demais, ou com muita poeira condutora, utilize um disjuntor de curto-circuito (30 mA) para garantir a segurança do operador.**
4. **Não use a ferramenta em materiais que contenham amianto.**

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

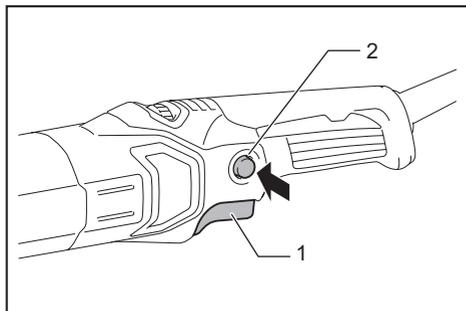
AVISO: NÃO permita que o conforto ou a familiaridade com o produto (adquiridos com o uso repetido) substitua a aderência estrita às regras de segurança da ferramenta. O USO INCORRETO ou falha em seguir as regras de segurança descritas neste manual de instruções pode causar ferimentos graves.

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

PRECAUÇÃO: Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e o plugue desconectado da tomada antes de fazer qualquer ajuste ou verificar suas funções.

Ação do interruptor

PRECAUÇÃO: Antes de conectar a ferramenta à tomada, verifique sempre se o gatilho do interruptor funciona corretamente e volta para a posição de desligado (OFF) quando liberado.



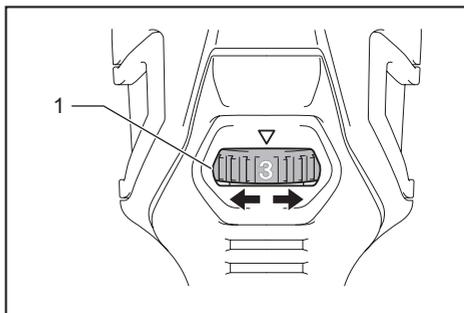
► 1. Gatilho do interruptor 2. Botão de trava

Para ligar a ferramenta, simplesmente puxe o gatilho do interruptor. A rotação aumenta conforme o gatilho é puxado. Solte o gatilho do interruptor para parar. Para alcançar uma operação contínua, puxe o gatilho do interruptor, empurre o botão de trava e solte o gatilho do interruptor. Para parar a ferramenta quando ela está na posição travada, puxe o gatilho totalmente e solte-o.

PRECAUÇÃO: O interruptor pode ser travado na posição "ON" (ligada) para maior conforto do operador durante o uso prolongado. Tenha cuidado quando travar a ferramenta na posição "ON" (ligada) e segure-a com firmeza.

PRECAUÇÃO: Não conecte a ferramenta na tomada com o interruptor de travamento acionado. A ferramenta irá funcionar sem apoio e poderá causar ferimentos pessoais ou quebrar.

Seletor de regulação de velocidade



► 1. Seletor de regulação de velocidade

A velocidade de rotação pode ser alterada ajustando-se o seletor de regulação de velocidade em um dos números de 1 a 5. Girar o seletor na direção do número 5 aumenta a velocidade. E girar o seletor na direção do número 1 diminui a velocidade.

Consulte a tabela para detalhes da relação entre o número no seletor e a velocidade de rotação aproximada.

Número	Órbitas por minuto	Velocidade de rotação da base por minuto em modo roto-orbital com rotação forçada
1	1.600	180
2	2.500	290
3	3.700	430
4	5.300	610
5	6.800	780

OBSERVAÇÃO: A operação contínua da ferramenta a baixas velocidades por um período de tempo prolongado causa a sobrecarga do motor e resulta no funcionamento incorreto da ferramenta.

OBSERVAÇÃO: O seletor de regulação de velocidade pode ser girado somente até 5 e de volta até 1. Não o force além de 5 ou 1, ou a função de regulação de velocidade poderá deixar de funcionar.

Função eletrônica

As ferramentas equipadas com função eletrônica são fáceis de operar devido aos seguintes recursos.

Controle de velocidade constante

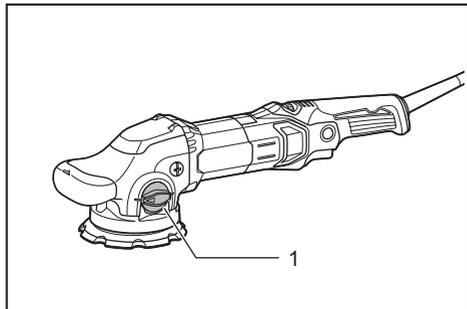
É possível obter acabamento fino, pois a velocidade de rotação é mantida constante, mesmo sob condição de carga.

Recurso de partida lenta

A partida é lenta devido à supressão do choque de partida.

Seleção do modo de ação

Use o botão de seleção para alterar o modo de rotação.

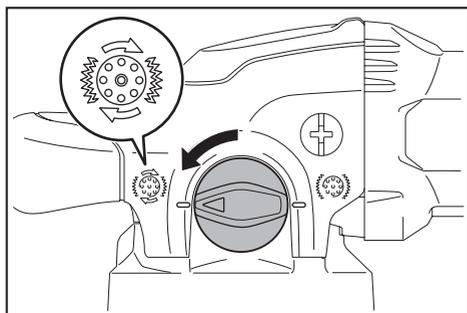


► 1. Botão de seleção

OBSERVAÇÃO: Sempre gire o botão completamente. Se o botão ficar na posição do meio, você não conseguirá ligar a ferramenta.

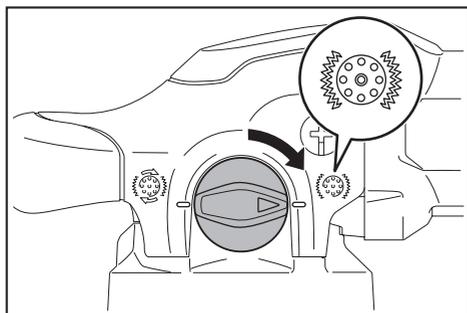
OBSERVAÇÃO: Não é possível mudar o modo de ação enquanto a ferramenta está ligada.

Modo roto-orbital com rotação forçada



O modo roto-orbital com rotação forçada é uma ação orbital com rotação forçada da base para polimento grosseiro, tal como o tratamento de superfícies. Gire o botão de seleção para a esquerda para selecionar o modo roto-orbital com rotação forçada.

Modo roto-orbital

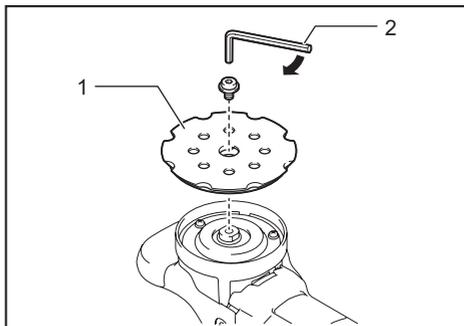


O modo roto-orbital é uma ação orbital com rotação livre da base para o polimento fino. Gire o botão de seleção para a direita para selecionar o modo roto-orbital.

MONTAGEM

PRECAUÇÃO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e o plugue desconectado da tomada antes de executar qualquer trabalho na ferramenta.

Instalação da base de apoio



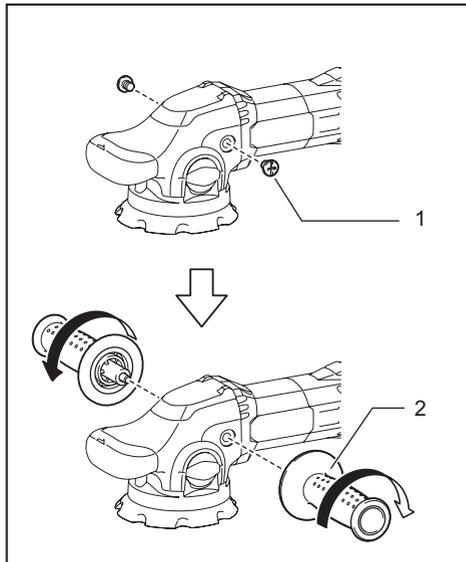
► 1. Base de apoio 2. Chave sextavada

Coloque a base de apoio no eixo e gire o parafuso passante para a direita usando uma chave sextavada.

PRECAUÇÃO: Certifique-se de que a base de apoio esteja devidamente presa. Um acessório solto poderá ficar desbalanceado e provocar vibração excessiva, o que pode causar perda de controle.

Instalação do punho lateral

Acessório opcional



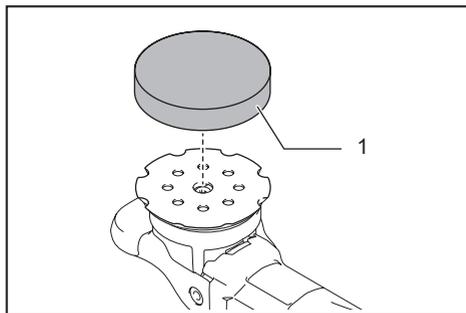
► 1. Tampa 2. Punho lateral

Remova a tampa e aparafuse firmemente o punho lateral na ferramenta. O punho lateral pode ser instalado em qualquer dos lados da ferramenta.

Instalação e remoção da base

Acessório opcional

⚠PRECAUÇÃO: Use somente bases com sistema de ganchos e laços para operações de polimento.



► 1. Base

Para instalar a base, primeiro remova sujeiras e detritos do sistema de ganchos e laços da base e da base de apoio. Prensada a base à base de apoio de forma que suas bordas fiquem alinhadas. Para retirar a base da base de apoio, simplesmente puxe-a para cima pela borda.

⚠PRECAUÇÃO: Certifique-se de que a base e a base de apoio estejam alinhadas e firmemente presas. Caso contrário, a base provocará vibração excessiva, o que poderá causar perda de controle e fazer com que a base seja arremessada da ferramenta.

OPERAÇÃO

⚠PRECAUÇÃO: Use somente bases genuínas Makita em operações de polimento.

⚠PRECAUÇÃO: Certifique-se de que o material de trabalho esteja bem preso e estável. A queda de objetos pode causar ferimentos pessoais.

⚠PRECAUÇÃO: Segure a ferramenta firmemente com uma mão na empunhadura do interruptor e a outra no punho frontal (ou empunhadura lateral) ao operar a ferramenta.

⚠PRECAUÇÃO: Não opere a ferramenta com alta carga por um período de tempo prolongado. Isso pode resultar no mau funcionamento da ferramenta, o que pode provocar choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.

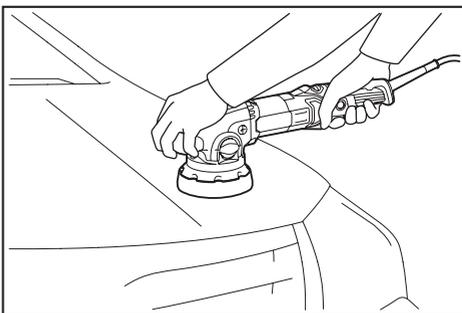
⚠PRECAUÇÃO: Tome cuidado para não tocar na peça rotativa.

OBSERVAÇÃO: Nunca force a ferramenta.

A pressão excessiva pode diminuir a eficácia do polimento, danificar a base ou diminuir a vida útil da ferramenta.

OBSERVAÇÃO: Operação contínua em alta velocidade pode danificar a superfície de trabalho.

Operação de polimento



1. Tratamento de superfícies (modo roto-orbital com rotação forçada)

Use uma base de lã para executar um acabamento grosseiro e, em seguida, use uma base de esponja para executar um acabamento fino.

2. Aplicação de cera (modo roto-orbital)

Use uma base de esponja. Aplique a cera na base de esponja ou na superfície de trabalho. Opere a

ferramenta a baixa velocidade para distribuir a cera.

⚠PRECAUÇÃO: Não aplique uma quantidade excessiva de cera ou de agente de polimento. Isso geraria mais poeira, podendo causar problemas oculares ou respiratórios.

NOTA: Antes de começar, realize um teste com cera em uma parte não visível da superfície de trabalho. Certifique-se de que a ferramenta não danifica a superfície nem aplica cera de modo irregular.

3. Remoção de cera (modo roto-orbital)

Use outra base de esponja. Opere a ferramenta para remover a cera.

4. Polimento (modo roto-orbital)

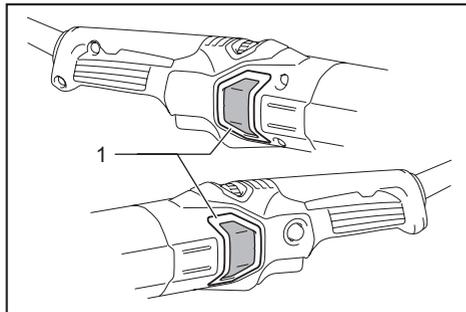
Aplique uma base de feltro cuidadosamente à superfície de trabalho.

MANUTENÇÃO

⚠PRECAUÇÃO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e o plugue desconectado da tomada antes de fazer qualquer inspeção ou manutenção.

OBSERVAÇÃO: Nunca use gasolina, ben-zina, diluente, álcool ou produtos semelhantes. Pode ocorrer descoloração, deformação ou rachaduras.

Limpeza das tampas contra poeira



► 1. Tampa contra poeira

Limpe regularmente as tampas contra poeira dos respiros de entrada de ar para melhorar a circulação de ar. Remova as tampas contra poeira e limpe as telas.

Para manter a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, os reparos, inspeções e substituição da escova de carvão e qualquer outra manutenção ou ajustes devem ser feitos pelos centros autorizados de assistência técnica ou da fábrica da Makita, utilizando sempre peças originais Makita.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

⚠PRECAUÇÃO: Os acessórios ou extensões especificados neste manual são recomendados para utilização com a sua ferramenta Makita. A utilização de quaisquer outros acessórios ou extensões pode causar risco de ferimentos. Utilize o acessório ou extensão apenas para o fim a que se destina.

Se necessitar de informações adicionais relativas a estes acessórios, solicite-as ao centro de assistência técnica Makita em sua região.

- Punho lateral
- Base de apoio
- Base de lâ
- Base de esponja
- Base de feltro

NOTA: Alguns itens da lista podem estar incluídos na embalagem da ferramenta como acessórios padrão. Eles podem variar de país para país.

SAC MAKITA
0800-019-2680
sac@makita.com.br

Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.

Rodovia BR 376, KM 506, 1 CEP: 84043-450 – Bairro Industrial - Ponta Grossa – PR, CNPJ : 45.865.920/0006-15

www.makita.com.br

885503A217
PTBR
20170523