

**LINEA
PRO**



BLACK & DECKER®

**Pulidora de 7" (180mm)
Politriz para Automóveis de 7" (180mm)
7" (180mm) Car Polisher**

MANUAL DE INSTRUÇÕES


Cat. N° WP1500K



ADVERTÊNCIA: LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O PRODUTO.

NÃO DEVOLVA ESTE PRODUTO NA LOJA,
entre em contato com o Centro de Serviço Black & Decker
mais próximo de sua localidade.

REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

 **Aviso!** Leia e compreenda todas as instruções. O descumprimento das instruções abaixo pode causar choques elétricos, incêndio e/ou lesões pessoais graves.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Advertências Gerais de segurança para ferramentas elétricas.

Advertência! Leia todas as advertências e instruções de segurança. Caso as advertências e instruções abaixo não sejam seguidas, podem ocorrer choques elétricos, incêndio e/ou lesões graves. Guarde todas as advertências e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta elétrica” em todas as advertências listadas abaixo se refere a ferramenta elétrica (com fio) operada por rede elétrica ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

1. Segurança na área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas e mal iluminadas são propícias a acidentes.
- Não trabalhe com ferramentas elétricas em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem provocar incêndios de poeiras ou vapores.
- Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica.** As distrações podem dar origem e fazer com que perca o controle da ferramenta.

2. Segurança elétrica

- O plug da ferramenta elétrica deve encaixar na tomada. O plug não deve ser modificado de modo algum. Não utilize quaisquer plugs adaptadores com ferramentas elétricas ligadas à terra.** Plugs sem modificações e tomadas adequadas reduzem o risco de choques elétricos.
- Evite que o corpo entre em contato com superfícies ligadas à terra, como tubulações, radiadores, fogões e refrigeradores.** Existe um maior risco de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- As ferramentas elétricas não podem ser expostas a chuva nem a umidade.** A penetração de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choques elétricos.
- Manuseie o cabo com cuidado. O cabo não deve ser utilizado para transportar ou pendurar a ferramenta,**

nem para puxar o plug da tomada. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, pontas afiadas ou partes móveis. Cabos danificados ou torcidos aumentam o risco de choques elétricos.

- Quando trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão apropriado para esse fim.** A utilização de um cabo apropriado para áreas ao ar livre reduz o risco de choques elétricos.
 - Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local úmido, utilize um Dispositivo de Corrente Residual (RCD).** A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.
- Segurança pessoal**
 - Mantenha-se atento, observe o que está fazendo e seja prudente ao trabalhar com a ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de falta de atenção durante a utilização de ferramentas elétricas poderá causar graves lesões.
 - Utilize equipamentos de proteção. Use sempre óculos de proteção.** Use equipamentos de proteção como, por exemplo, máscara anti-poeiras, sapatos de segurança anti-derrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, de acordo com o tipo e a aplicação de ferramenta elétrica, reduz o risco de lesões.
 - Evite partidas repentinas. Certifique-se de que o botão está desligado antes de ligar a ferramenta à corrente elétrica e/ou a bateria, pegando ou transportando a ferramenta.** Transportar ferramentas elétricas com o dedo no botão ou ligar ferramentas elétricas à tomada com o interruptor na posição de ligado pode dar origem a acidentes.
 - Retire eventuais chaves de ajuste ou chaves de fenda, antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de fenda ou chave de ajuste que se encontre numa peça rotativa da ferramenta elétrica poderá causar lesões.
 - Não se incline. Mantenha-se sempre bem posicionado e em equilíbrio.** Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta elétrica em situações inesperadas.
 - Utilize vestuário adequado. Não utilize roupas largas nem jóias. Mantenha os cabelos, roupas e luvas afastadas das peças em movimento.** Roupas largas, jóias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças em movimento.
 - Uso e cuidados com a ferramenta elétrica**
 - Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica adequada para o trabalho pretendido.** A ferramenta elétrica correta realizará o trabalho da melhor forma e com mais segurança, com a potência com que foi projetada.
 - Não utilize a ferramenta elétrica se o botão liga/desliga não funcionar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o botão é perigoso e terá de ser reparado.
 - Desligue o plug da tomada e/ou a bateria da tomada**

PORTUGUÊS

antes de proceder qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas. Estas medidas de prevenção de segurança reduzem o risco de uma partida repentina da ferramenta elétrica.

- d. **Estas medidas de prevenção de segurança reduzem o risco de uma partida repentina da ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas se utilizadas por pessoas não qualificadas.
- e. **Faça a manutenção das ferramentas elétricas.** Verifique se as partes móveis estão desalinhasadas ou bloqueadas, se existem peças partidas ou qualquer outra situação que possa afetar o funcionamento das ferramentas elétricas. As peças danificadas devem ser reparadas antes da utilização da ferramenta elétrica. Muitos acidentes tem como causa uma manutenção insuficiente das ferramentas elétricas.
- f. **Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.** As ferramentas de corte com a manutenção adequada e as extremidades afiadas bloqueiam com menos frequência e são mais fáceis de controlar.
- g. **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e peças de ferramenta de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a tarefa a ser executada.** A utilização da ferramenta elétrica para fins diferentes das normas de utilização podem resultar em situações perigosas.

5. Serviço

- a. **Peça a um técnico para fazer a manutenção de sua ferramenta elétrica utilizando apenas peças de reposição idênticas.** Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica será mantida.

6. Segurança elétrica



Sua Ferramenta tem isolamento duplo, portanto, não é necessário o uso de fio terra. Sempre verifique a voltagem da rede elétrica que corresponda a voltagem da placa de classificação.



Advertência! Se o cabo de força estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, pelo Centro de Serviço Autorizado da Black & Decker ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar acidentes. Se o cabo for reparado ou substituído por uma pessoa qualificada, mas não autorizada pela Black & Decker, a garantia será perdida.

7. Rótulos da ferramenta

A etiqueta da ferramenta pode conter os seguintes símbolos:

V	Volts	~	Corrente alternada
A	Amperes	—	Corrente direta
Hz	Hertz	n ₀	Sem velocidade de carga
W.....	Watts	□	Construção classe II
min.....	minutos	⊖	Terminal de aterramento



Símbolo de alerta de segurança

.../min.... Revolução por min ou alternância por minuto



Leia o manual de instruções



Use proteção para olhos



Use proteção auditiva

CABOS DE EXTENSÃO.

Assegure-se de que sua extensão esteja em boas condições. Quando utilizar uma extensão, assegure-se da sua capacidade suficiente para transmitir a corrente puxada por seu produto. Um cabo sub-dimensionado causará queda na voltagem resultando em perda de força e superaquecimento. A tabela seguinte mostra o tamanho correto para ser usado em função do comprimento da extensão e taxa de amperagem. Caso tenha dúvida, use um cabo com um nível de capacidade acima. Quanto menor o valor, maior a capacidade do cabo

Medidas mínimas para fios de extensão

Voltagem	Tamanho total da extensão em metros			
120V~	0-25	26-50	51-100	101-150
220V~	0-50	51-100	101-200	201-300

Amperagem

Mais que	No mais que	Medida AWG		
0 - 6	18	16	14	12
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	Não se recomenda	

FUNÇÕES

1. Interruptor de ligar/desligar
2. Controle de velocidade variável
3. Botão de travamento
4. Punho lateral
5. Trava do eixo

MOTOR

Advertência! Assegure-se que a corrente elétrica é a mesma indicada na placa de identificação da ferramenta.

Instalação Montagem

- ◆ Coloque o disco de borracha no eixo da máquina, depois monte o lado côncavo do rebaixo da porca travando sobre o eixo e aperte-o nos dois furos utilizando a chave. Instale o boné utilizando os elásticos para prender firmemente sobre o disco de borracha.
- ◆ Deixe a ferramenta funcionar por aproximadamente

3 minutos e pare para verificar se o disco está bem encaixado.

Antes de operar a ferramenta

NOTA: Apesar deste manual referir-se apenas a lustração de veículos, esta ferramenta pode ser utilizada para lustrar uma variedade de superfícies como pisos de madeira, móveis, barcos e outros materiais que necessitem lustração. Antes de iniciar a operação, assegure-se que seu veículo está limpo e seco. A área de trabalho também deve estar seca. Se julgar necessário, retire com um produto de limpeza as manchas de graxa, óleo, insetos etc., antes de iniciar a operação.

Variar la velocidade

A variação de velocidade da ferramenta é controlada por um botão, ex. de 1 para 2, a velocidade de rotação da ferramenta será mais alta.

Forma de uso

- ◆ Assegure-se que a ferramenta esteja desligada, antes de conectá-la a corrente elétrica.
- ◆ Aplique a cera (utilize cera líquida e cera em pasta)
- ◆ Para ligar a ferramenta, aperte o botão de liga / desliga. Para desligá-la, pressione o botão de liga/desliga.

SEMPRE QUE LIGAR OU DESLIGAR A FERRAMENTA, FAÇA-O COM A FERRAMENTA APOIADA NA SUPERFÍCIE DE TRABALHO.

Coloque o cabo elétrico sobre o ombro e trabalhe as superfícies planas primeiro, depois as superfícies irregulares (tampa traseira, capô dianteiro etc. Cubra estas áreas rapidamente com traços cruzados de cera.

Não exerça pressão sobre a ferramenta. É o movimento da ferramenta e não a pressão exercida sobre ela que realizará o melhor trabalho.

- ◆ Quando as superfícies planas estiverem cobertas de cera, lustre as laterais do automóvel. Deixe o cabo elétrico liberado. Não é necessário efetuar traços cruzados de cera sobre as portas e pára-choques.
- ◆ Aplique a cera com um pano ou estopa limpos.
- ◆ Lustre a cera sem efetuar muita pressão sobre a ferramenta. Deixe que a ferramenta efetue o trabalho.

Conselhos úteis

- ◆ A politriz orbital está desenhada para efetuar um movimento flutuante. Este movimento permite um acabamento fino e sem marcas.
- ◆ Para um melhor resultado, exerça pouca pressão sobre a ferramenta. Deixe que ela realize o trabalho.
- ◆ O bonê de polimento pode ser lavado em água corrente com sabão neutro e suave. Pode secar-se em secadora elétrica, porém recomenda-se a secagem ao ar livre.
- ◆ **NÃO UTILIZAR PRODUTOS ABRASIVOS.** Se recomenda cera líquida ou pastosa para esta ferramenta.

- ◆ O bonê de polimento só deve ser utilizado para o acabamento. Não utilize-o para aplicar ou remover a cera.

MANUTENÇÃO

Esta ferramenta foi desenvolvida para funcionar por um longo período de tempo, com o mínimo de manutenção. O funcionamento contínuo e satisfatório depende de limpeza regular e de manutenção adequada.

⚠ Advertência! Antes de qualquer procedimento de manutenção, desligue a ferramenta no interruptor e retire a tomada da corrente.

- ◆ Limpe regularmente as fendas de ventilação da ferramenta utilizando uma escova suave ou um pano seco.
- ◆ Limpe regularmente o compartimento do motor utilizando um pano úmido. Não utilize nenhum detergente abrasivo nem à base de solvente.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE



Coleta Seletiva. Este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico normal. Caso ache necessário que seu produto Black & Decker seja substituído, ou caso não seja mais útil para você, não jogue-o fora junto com o lixo doméstico normal. Disponibilize este produto para coleta seletiva.



A coleta seletiva de produtos e embalagens usadas permite que os materiais sejam reciclados e utilizados novamente. A reutilização de materiais reciclados ajuda a prevenir poluição ambiental e reduz a demanda de matéria prima. Regulamentos locais podem prever a coleta seletiva de produtos elétricos, em lixeiras municipais ou pelo vendedor ao comprar um produto novo.

qual é a mais próxima de sua localidade.

ESPECIFICAÇÕES

WP1500K	
Voltagem	
AR, B2, B2C	220V
B3	120V
BR	127V
Potência	1300W
Velocidade sem carga	0-3000rpm
Diâmetro do disco	7" (180mm)
Diâmetro do eixo	5/8"-11/M14