

KRAW

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

POLITRIZ A BATERIA 6" K2201

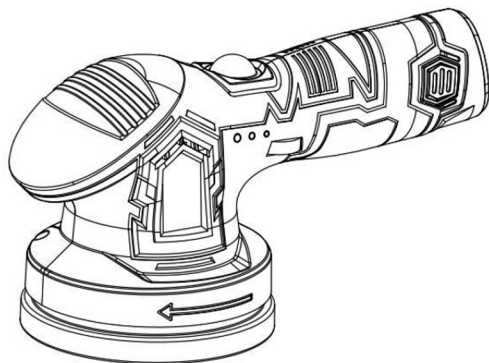


FIG. A

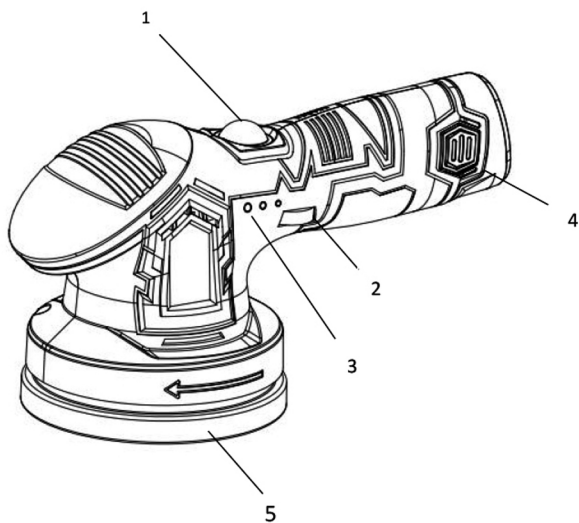


FIG 2:

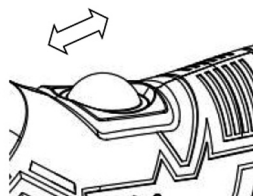


FIG 3:

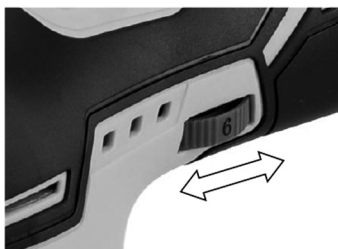


FIG 4:



1. USO PRETENDIDO

Esta ferramenta elétrica portátil usa esfregões de polimento e esponjas de polimento de espuma para correção de pintura, destinado apenas ao uso doméstico e comercial leve. Qualquer outro aplicativo é considerado uso indevido.



AVISO! Leia atentamente este manual e as instruções gerais de segurança antes de utilizar o aparelho, para sua própria segurança. A sua ferramenta eléctrica só deve ser entregue juntamente com estas instruções.

2 DESCRIÇÃO (FIG. A)

1. Interruptor liga/desliga
2. Seletor de velocidade
3. Indicador de capacidade da bateria
4. Bateria
5. Almofada de apoio de velcro
6. Carregador de bateria

3 LISTA DE CONTEÚDO DO PACOTE

- Remova todos os materiais de embalagem.
- Remova a embalagem restante e os folhetos informativos (se incluídos).
- Verifique se o conteúdo do pacote está completo.

Verifique o aparelho, o cabo de alimentação, a ficha de alimentação e todos os acessórios quanto a danos de transporte. Guarde os materiais de embalagem o máximo possível até o final do período de garantia. Em seguida, leve-o ao sistema de eliminação de resíduos local.



**AVISO Os materiais de embalagem não são brinquedos!
As crianças não devem brincar com sacolas plásticas!
Existe perigo de asfixia!**

- 1 x Máquina
- 1 x Carregador
- 1 x Bateria
- 1 x Manual
- 1 x Almofadas de Polimento Plano
- 1 x Almofadas de Lã
- 1 x Almofadas de Polimento de Microfibra
- 2 x Lixas



Se alguma peça estiver faltando ou danificada, entre em contato com seu revendedor.

4 SÍMBOLOS

Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

	Indica risco de ferimentos pessoais ou danos à ferramenta.		Leia o manual antes de usar
--	--	--	-----------------------------

CE	De acordo com os padrões de segurança essenciais das diretivas europeias aplicáveis		
	Uso obrigatório de proteção ocular.		Use luvas

5 AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

Leia todos os avisos e instruções de segurança. O não cumprimento dos avisos e das instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Guarde os avisos e instruções de segurança para referência futura. O termo "ferramenta elétrica" nos avisos de segurança refere-se à sua ferramenta elétrica operada pela rede elétrica (com fio) ou (sem fio).

5.1 SEGURANÇA ELÉTRICA

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desarrumadas e escuras podem causar acidentes.
- Não opere ferramentas elétricas em ambientes potencialmente explosivos, por exemplo, na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.

5.2 SEGURANÇA ELÉTRICA



Verifique sempre se a fonte de alimentação corresponde à tensão na Placa de identificação.

- Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use plugues adaptadores com ferramentas elétricas aterradas. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico letal.
- Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões de cozinha e frigoríficos. Existe um risco aumentado de choque elétrico letal se o seu corpo estiver ligado à terra.
- Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou umidade. Se entrar água em uma ferramenta elétrica, aumentará o risco de choque elétrico letal.
- Não danifique o cabo. Nunca use o cabo para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, pontas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico letal.
- Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo. Usar um cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico letal.
- Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em um local úmido, use uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico letal.

5.3 SEGURANÇA PESSOAL

- Mantenha-se alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar uma ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos graves.
- Utilize equipamento de segurança. Sempre use proteção para os olhos. O uso de equipamentos de segurança, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva sempre que necessário, reduzirá o risco de ferimentos pessoais.

- Evite partidas acidentais. Certifique-se de que a chave esteja na posição desligada antes de inserir o plugue. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou conectar ferramentas elétricas quando o interruptor estiver na posição ligada aumenta a probabilidade de acidentes.
 - Remova quaisquer chaves de ajuste ou chaves inglesas antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave inglesa ou chave deixada anexada a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
 - Não vá muito longe. Mantenha os pés sempre firmes no chão. Isto permitirá manter o controle sobre a ferramenta elétrica em situações inesperadas.
 - Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe da ferramenta elétrica. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.
 - Se houver dispositivos para conectar instalações de extração e coleta de pó, certifique-se de que eles estejam anexado e usado corretamente.
- O uso de tais dispositivos pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

5.4 Uso e cuidados com ferramentas elétricas

- Não espere que a ferramenta elétrica faça mais do que pode. Use a ferramenta elétrica correta para o que você deseja fazer. Uma ferramenta elétrica alcançará melhores resultados e será mais segura se utilizada no contexto para o qual foi concebida.
- Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não conseguir ligá-la e desligá-la. Uma ferramenta elétrica com um interruptor quebrado é perigoso e deve ser reparado.
- Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas. Estas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de arranque acidental da ferramenta elétrica.
- Guarde as ferramentas elétricas, quando não estiverem em uso, fora do alcance das crianças e não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções a operem. As ferramentas elétricas são potencialmente perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- Manutenção. Verifique se há desalinhamento ou peças móveis emperradas, quebras ou qualquer outro recurso que pode afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, a ferramenta elétrica deve ser reparada.

Muitos acidentes são causados pelo uso de ferramentas elétricas com manutenção inadequada. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas são menos provavelmente emperrarão e serão mais fáceis de controlar. Utilize a ferramenta elétrica, os acessórios e as ferramentas de corte, etc., de acordo com estas instruções e da maneira prevista para o tipo específico de ferramenta elétrica, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho que precisa ser realizado. Usar uma ferramenta elétrica de maneiras para as quais não foi projetada pode levar a situações potencialmente perigosas.

5.5 Serviço

- A sua ferramenta elétrica deve ser reparada por um especialista qualificado, utilizando apenas peças sobressalentes padrão. Isso garantirá que ele atenda aos padrões de segurança exigidos.

6 AVISOS ESPECÍFICOS DE SEGURANÇA

- Use protetores auriculares ao perfurar com impacto. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva. Use alça(s) auxiliar(es), se fornecidas com a ferramenta. A perda de controle pode causar ferimentos pessoais.
- Segure a ferramenta elétrica pelas superfícies isoladas ao realizar uma operação onde o acessório de corte possa entrar em contato com fios ocultos. O contato do acessório de corte com um fio "energizado" pode tornar "vivas" as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica e causar choque elétrico ao operador.

7 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS PARA POLIDORES

Retrocesso e avisos relacionados

O contragolpe é uma reação repentina a uma roda giratória, almofada de apoio, escova ou qualquer outro acessório preso ou preso. Apertar ou prender causa a parada rápida do acessório giratório, o que, por sua vez, faz com que a ferramenta elétrica descontrolada seja forçada na direção oposta à rotação do acessório no ponto de emperramento.

Por exemplo, se um disco abrasivo for preso ou comprimido pela peça de trabalho, a borda do disco que está entrando no ponto de esmagamento pode penetrar na superfície do material, fazendo com que o disco suba ou saia. A roda pode saltar na direção ou para longe do operador, dependendo da direção do movimento da roda no ponto de compressão.

Os discos abrasivos também podem quebrar nestas condições.

O contragolpe é o resultado do uso indevido da ferramenta elétrica e/ou procedimentos ou condições operacionais incorretas e pode ser evitado tomando as precauções adequadas conforme indicado abaixo.

A) Segure firmemente a ferramenta elétrica e posicione seu corpo e braço para permitir para resistir às forças de contragolpe. Sempre use a alça auxiliar, se fornecida, para obter o máximo controle sobre contragolpe ou reação de torque durante a partida. O operador pode controlar as reações de torque ou as forças de contragolpe, se forem tomadas as devidas precauções.

B) Nunca coloque a mão perto do acessório giratório. O acessório pode ricochetear na suamão.

C) Não posicione seu corpo na área onde a ferramenta elétrica se moverá se ocorrer um contragolpe. O recuo impulsionará a ferramenta na direção oposta ao movimento da roda no ponto de prendendo.

D) Tenha especial cuidado ao trabalhar cantos, arestas vivas, etc. Evite saltar e prender o acessório. Cantos, arestas vivas ou ressalto tendem a prender o acessório giratório e causar perda de controle ou contragolpe.

E) Não instale uma lâmina de entalhar madeira ou uma lâmina de serra dentada.

Essas lâminas criam contragolpes frequentes e perda de controle.

F) Não permita que nenhuma parte solta da tampa de polimento ou de seus fios de fixação gire livremente. Guarde ou corte quaisquer fios de fixação soltos.

Fios de fixação soltos e giratórios podem emaranhar seus dedos ou prender na peça de trabalho.

7.1 Instruções especiais de segurança para pacote de bateria e carregador

Se, em condições extremas, algum eletrólito escapar da bateria, é essencial evitar o contato com a pele. Se o eletrólito entrar em contato com a pele, enxágue-a com água. Em caso de contato do eletrólito com os olhos, é imprescindível consultar um médico.

- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções de uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.

- Antes de usar o carregador e o pacote de bateria, leia atentamente o manual de instruções do mesmo.

Durante o processo de carga, a corrente utilizada deve corresponder à corrente do carregador de bateria. Nunca deixe umidade, chuva ou respingos de água atingirem o local de carregamento.

A temperatura ambiente não deve exceder 40°C. Nunca exponha o dispositivo a isolamento direto.

Os conjuntos de baterias com defeito ou danificados ou que não possam mais ser recarregados devem ser descartados como resíduos perigosos. Entregue-os em um ponto de coleta especial. Nunca prejudique nosso meio ambiente. Não jogue o pacote de bateria inutilizável no lixo doméstico, no fogo ou na água.

- Se o cabo elétrico estiver danificado, o fio só poderá ser substituído pelo fornecedor ou pelo seu reparador oficina. Reparações devem ser realizadas apenas por um especialista autorizado.

- Utilize apenas pacotes de baterias de armazenamento produzidos pelo fabricante original.

- Mantenha sempre a superfície do carregador livre de pó e sujidade.

Insira o pacote de bateria no carregador. Siga as orientações fornecidas em relação à polaridade.

Sempre remova o pacote de bateria antes de trabalhar na máquina.

- Quando o pacote de bateria estiver fora da furadeira, cubra os contatos para evitar curtos-circuitos (por exemplo, de ferramentas)

- Não jogue as baterias na água ou no fogo, risco de explosão!
- Proteja a bateria contra impactos e não a abra.
- Nunca descarregue completamente a bateria e recarregue-a ocasionalmente se não for utilizada por um período prolongado.

7.2 Riscos residuais

Mesmo quando a ferramenta é utilizada conforme prescrito não é possível eliminar todos os factores de risco residuais.

Os seguintes perigos podem surgir em conexão com a construção e design da ferramenta: Danos aos pulmões se uma máscara contra poeira eficaz não for usada.

- Danos à audição se não for usada proteção auditiva eficaz.
 - Defeitos de saúde resultantes da emissão de vibrações se a ferramenta eléctrica for utilizada durante um longo período de tempo
- tempo ou não são adequadamente gerenciados e mantidos adequadamente.



AVISO! Esta máquina produz um campo eletromagnético durante a operação.

Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante médico antes de operar esta máquina.

8 OPERAÇÃO

8.1 Carregando a bateria

A bateria deve ser carregada antes do primeiro uso. Somente após vários ciclos de carga e descarga a bateria

Eu alcanço a capacidade total.

Utilize apenas o adaptador fornecido para carregar o conjunto de baterias.

Carregue o conjunto de baterias apenas quando a temperatura ambiente estiver entre 10° - 40° C.

Conecte o adaptador a uma fonte de tensão alternada de 100 ~

230 V. • A bateria não deve em circunstância alguma ser desmontada.

- Para remover a bateria, pressione o botão de liberação da bateria na lateral do conjunto de baterias e extraia A bateria.

- Conecte o plugue do carregador à tomada de carregamento do conjunto de baterias.
- O LED vermelho acenderá assim que a bateria for conectada ao carregador e o procedimento de carregamento será Continuar.

O conjunto de baterias está completamente carregado e pronto para uso assim que o LED verde estiver aceso e o LED vermelho estiver apagado - após aproximadamente 1,5 hora.



Conjuntos de baterias defeituosos ou usados devem ser descartados em lixo especializado e não deve ser colocado no lixo doméstico.

8.2 OPERANDO O INTERRUPTOR DO POLIDOR - FIG 2

Para ligar a máquina, pressione o botão liga/desliga e empurre-o para a posição I do interruptor. A máquina será travada e continuará girando. Para liberar a máquina, pressione o botão do interruptor para a posição desligada.

8.3 CONFIGURAÇÃO DE VELOCIDADE PASSADA - FIG 3

Defina a velocidade escalonada de acordo com o polidor utilizado. Leia as instruções do fabricante sobre isso. Nenhuma responsabilidade ou obrigação é aceita pela Draper Tools em relação à configuração da velocidade correta para o trabalho a ser realizado. As configurações de velocidade são aproximadamente conforme a tabela abaixo.

POSIÇÃO	VELOCIDADE
1	3000
2	3400
3	3800
4	4200
5	4600
6	5000

NOTA: Recomendamos fortemente que o polidor, a velocidade, a esponja/esfregão de polimento e o meio sendo usados são testados em uma área pequena e não obscura antes de serem aplicados no painel de um veículo ou similar.

IMPORTANTE: Pressão excessiva na máquina não resulta em maior velocidade de trabalho. Isso aumenta desgasta a mecânica interna e pode danificar o polidor.

9 LIMPEZA E MANUTENÇÃO



Atenção! Antes de realizar qualquer trabalho no equipamento, desligue a alimentação plugue.

9.1 LIMPEZA

- Mantenha as aberturas de ventilação da máquina limpas para evitar o superaquecimento do motor.
- Limpe regularmente a carcaça da máquina com um pano macio, de preferência após cada utilização.
- Mantenha as aberturas de ventilação livres de poeira e sujeira.
- Se a sujeira não sair utilize um pano macio umedecido com água e sabão.



Nunca utilize solventes como gasolina, álcool, água com amônia, etc. solventes podem danificar as peças de plástico.

10 DADOS TÉCNICOS

Tensão	12V d.c.
Diâmetro do disco	150mm
Velocidade	3000-5000RPM
Tempo de Carregamento da Bateria	1.5 hours
Capacidade da Bateria	2000 mAh
Tipo da Bateria	Li-ion

11 DEPARTAMENTO DE SERVIÇO

Os interruptores danificados devem ser substituídos pelo nosso departamento de serviço pós-venda.

- Se o cabo de ligação (ou ficha de rede) estiver danificado, deverá ser substituído por um cabo de ligação especial, disponível no nosso departamento de assistência.
- A substituição do cabo de ligação só deve ser realizada pelo nosso serviço de assistência (ver última página) ou por um especialista qualificado (eletricista qualificado).

12 ARMAZENAMENTO

Limpe cuidadosamente toda a máquina e seus acessórios.

- Guarde-o fora do alcance das crianças, num local estável e seguro, em temperaturas altas e muito baixas, em local fresco e seco, evite também
 - Proteja-o da exposição à luz solar direta. Mantenha-o no escuro, se possível.
- Não guarde em sacos plásticos para evitar o acúmulo de umidade.

13 MEIO AMBIENTE

Caso o seu aparelho precise ser substituído após uso prolongado, não descarte-o junto com o lixo doméstico, mas de forma ambientalmente segura caminho.

Os resíduos produzidos por máquinas eléctricas não devem ser tratados como lixo doméstico normal.

Por favor, recicle onde existirem instalações de reciclagem. Consulte a autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.

14 BATERIA

Este produto contém íons de lítio. Para preservar os recursos naturais, recicle ou descarte as baterias de maneira adequada.

As leis locais, estaduais ou federais podem proibir o descarte de baterias de íon-lítio no lixo comum.

Consulte a autoridade local de resíduos para obter informações sobre as opções disponíveis de reciclagem e/ou descarte.



www.kraw.com.br
assistencia@kraw.com.br

Todas as imagens impressas são meramente ilustrativas