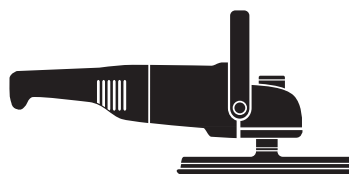


Ⓟ

## Instruções de segurança Politriz

Por favor, leia e conserve em seu poder.

7



**P****Instruções gerais de segurança****⚠ AVISO**

Leia todas as instruções de segurança. O não cumprimento pode provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves. Guarde todas as instruções de segurança para consultas futuras.

A designação "ferramenta elétrica" usada nas instruções de segurança refere-se às ferramentas alimentadas por corrente elétrica (com cabo de alimentação) e às ferramentas alimentadas por baterias (sem cabo de alimentação).

**1. Segurança no local de trabalho**

- a) Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada. Locais desarrumados ou com pouca iluminação aumentam o perigo de acidentes.
- b) Não utilize ferramentas elétricas em ambientes potencialmente explosivos, onde haja líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar o pó ou os vapores.
- c) Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica. Uma distração pode fazê-lo perder o controle do equipamento.

**2. Segurança elétrica**

- a) O plug do cabo de alimentação da ferramenta elétrica tem de ser compatível com a tomada e nunca pode ser alterado. Não utilize plugs adaptados com ferramentas elétricas com ligação à terra, diminuindo assim o risco de choques elétricos.
- b) Evite o contato físico com superfícies conectadas à terra, como tubos, aquecedores, fogões, refrigeradores. Existe um maior risco de choque elétrico, se o seu corpo estiver em contato com a terra.
- c) Mantenha as ferramentas elétricas afastadas da chuva e da humidade. A entrada de água no aparelho elétrico aumenta o risco de choques elétricos.
- d) Não utilize o cabo de alimentação para outros fins que não o indicado, como por exemplo para transportar, pendurar a ferramenta ou para retirar o plug da tomada. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, de óleo, das peças cortantes ou das partes móveis do aparelho. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Ao utilizar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use apenas cabos de extensão adequados para o ambiente externo. A utilização correta diminui o risco de choques elétricos.

- f) Se não for possível evitar a utilização da ferramenta elétrica em um ambiente húmido, use um disjuntor de corrente diferencial residual (DR). Isso diminui o risco de choques elétricos.

**3. Segurança das pessoas**

- a) Esteja sempre atento e proceda de modo adequado com uma ferramenta elétrica. Não utilize a ferramenta elétrica, se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos. Um momento de distração durante a utilização da ferramenta elétrica pode causar ferimentos graves.
- b) Use equipamento de proteção individual e use sempre óculos de proteção. O uso de equipamento de proteção individual, como máscara de proteção contra o pó, calçado antiderrapante, capacete de proteção ou proteção auditiva, de acordo com o tipo e utilização de ferramenta elétrica, diminui o risco de ferimentos.
- c) Evite uma colocação em funcionamento inadequada. Assegure-se de que a ferramenta elétrica esteja desligada antes de manusear, transportar ou ligar à alimentação de corrente e/ou à bateria. Se o dedo estiver no interruptor ao transportar a ferramenta elétrica ou se a mesma estiver ligada quando conectar à corrente, haverá risco de acidente.
- d) Antes de ligar a ferramenta elétrica, retire as ferramentas de ajuste ou as chaves, pois pode provocar ferimentos.
- e) Evite utilizar o equipamento em posições inadequadas. Certifique-se de que está em uma posição segura e mantenha sempre o equilíbrio. Dessa forma, terá maior controle em situações inesperadas.
- f) Use roupas adequadas. Não use roupas largas ou jóias. Mantenha o cabelo, o vestuário e as luvas afastados das peças em movimento, pois podem se enroscar nas peças em movimento.
- g) Se puderem ser acoplados dispositivos de aspiração de pó e dispositivos de recolhimento de pó, certifique-se de que estão ligados e sendo usados corretamente. A utilização de um dispositivo de aspiração diminui os perigos provocados pelo pó.

**4. Utilização e manuseio da ferramenta elétrica**

- a) Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta elétrica adequada para o seu trabalho. O trabalho é feito com maior segurança se a ferramenta elétrica estiver adequada dentro dos limites de potência indicados.
- b) Não utilize ferramentas elétricas com o interruptor danificado. Uma ferramenta elétrica

que não possa ser ligada ou desligada é perigosa e deve ser reparada.

- c) Desligue o plug da tomada e/ou remova a bateria antes de efetuar ajustes no aparelho, trocar acessórios ou armazenar o mesmo. Esta medida previne o arranque inesperado da ferramenta elétrica.
- d) Guarde as ferramentas elétricas que não estão sendo usadas fora do alcance das crianças. Não deixe que o aparelho seja usado por pessoas que não estejam familiarizadas ou que não tenham lido estas instruções. As ferramentas elétricas são perigosas se forem usadas por pessoas inexperientes.
- e) Conserve a ferramenta elétrica com cuidado. Verifique se as peças móveis estão em bom estado, se não estão emperradas, se não estão partidas ou danificadas, ou com outros problemas que influenciem no bom funcionamento da ferramenta elétrica. As peças danificadas devem ser reparadas antes da utilização do aparelho. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
- f) Mantenha os acessórios de corte afiados e limpos. Isso previne a danificação e garante o bom desempenho do aparelho.
- g) Respeite estas indicações quando utilizar a ferramenta elétrica, acessórios, ferramentas de trabalho, etc. Tenha atenção às condições de trabalho e ao trabalho a ser realizado. O uso de ferramentas elétricas para fins diferentes do previsto pode criar situações perigosas.

#### 5. Manutenção

- a) Reparos na ferramenta devem ser realizados por uma assistência técnica autorizada e utilizados somente peças de reposição originais. Dessa forma, fica garantida a segurança da ferramenta elétrica.

#### Instruções gerais de segurança

- a) Esta ferramenta elétrica pode ser usada como politriz e lixadeira com lixa de papel. Respeite todas as instruções de segurança, indicações, e dados que acompanham o aparelho. O não cumprimento das instruções de segurança pode provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.
- b) Este equipamento não é adequado para efetuar trabalhos com escovas de arame nem trabalhos de corte. Utilizações inadequadas da ferramenta elétrica podem provocar situações de perigo e causar ferimentos.
- c) Não utilize nenhum acessório que não tenha sido especialmente recomendado para esta

ferramenta elétrica. O fato de conseguir fixar o acessório à ferramenta elétrica não significa que o uso seja seguro.

- d) As rotações permitidas da ferramenta elétrica têm de ser, pelo menos, tão elevadas quanto as rotações máximas indicadas na ferramenta. Os acessórios que giram a rotações superiores às permitidas podem se partir e serem projetados.
- e) O diâmetro externo e a espessura da ferramenta de trabalho têm de corresponder às medidas indicadas na sua ferramenta elétrica. As ferramentas de trabalho com medidas inadequadas não conseguem ser devidamente protegidas, nem controladas.
- f) Os discos de desbaste, flange, disco de lixa ou outros acessórios devem se assentar bem sobre o eixo da ferramenta elétrica. As ferramentas de trabalho que não assentarem bem no eixo da ferramenta elétrica giram de forma irregular, vibram muito e pode levar a perda de controle da ferramenta.
- g) Não use ferramentas de trabalho danificadas. Antes de cada utilização, verifique as ferramentas de trabalho, como discos de desbaste quanto a estilhaços e fissuras, discos de lixa quanto a fissuras, desgaste ou alta deterioração, escovas de arame quanto a arames soltos ou partidos. Se a ferramenta elétrica ou a ferramenta de trabalho cair, verifique se foi danificada. Depois da ferramenta controlada e recolocada, mantenha-se a si e a terceiros fora do nível da ferramenta de trabalho em rotação e deixe o aparelho funcionar um minuto em rotações máximas. A maioria das ferramentas de trabalho danificada parte-se durante este período de teste.
- h) Use equipamento de proteção individual. Verifique o tipo de utilização, e sempre que necessário, use máscara de proteção contra o pó, óculos de proteção, protetor auricular, luvas ou avental especial, que o protegem de pequenas partículas de material resultantes do lixamento. Os olhos devem ser protegidos de corpos estranhos projetados durante as diversas aplicações. A máscara de proteção contra o pó ou respiratória deve filtrar o pó que se forma durante a utilização. A exposição prolongada a níveis de ruído elevados pode provocar problemas de audição.
- i) Mantenha terceiros a uma distância segura em relação à área de trabalho. Pessoas na área de trabalho devem usar equipamento de proteção individual. Partículas da peça ou da ferramenta podem ser projetados e provocar ferimentos, mesmo fora da área direta de trabalho.
- j) Ao trabalhar, segure no aparelho apenas nas

**P**

superfícies isoladas.

- k) Mantenha o cabo de alimentação afastado das ferramentas de trabalho em rotação. Se perder o controle do aparelho, o cabo de alimentação pode ficar cortado ou ser apanhado, envolvendo a mão ou o braço na ferramenta de trabalho em rotação.
- l) Nunca repouse a ferramenta elétrica antes da mesma ter parado completamente. A ferramenta de trabalho em rotação pode entrar em contato com a superfície onde é disposta, perdendo o controle sobre a mesma.
- m) Não deixe a ferramenta elétrica funcionar enquanto é transportada. O vestuário pode se enroscar acidentalmente com a ferramenta em rotação e causar acidente.
- n) Limpe regularmente as fendas de ventilação da ferramenta elétrica. A ventoinha do motor pode acumular pó dentro da carcaça. Um grande acúmulo de pó metálico pode provocar perigos elétricos.
- o) Não use a ferramenta elétrica junto a materiais inflamáveis. As faíscas podem inflamar estes materiais.
- p) Não utilize ferramentas de trabalho que necessitem de líquido de arrefecimento. A utilização de água ou de outros líquidos de arrefecimento pode provocar choques elétricos.

**Instruções de segurança especiais para lixar com papel de lixa**

- a) Não utilize folhas de lixa sobre dimensionadas, siga sempre as indicações do fabricante relativas às dimensões das folhas de lixa. As folhas de lixa, que ficam salientes no disco de lixa, podem provocar ferimentos, assim como bloqueios, rasgões das folhas de lixa ou rechaços.

**Instruções de segurança especiais para polir**

- a) Não deixe peças das capas de polimento soltas, nomeadamente cordões de fixação. Acondicione ou encurte os cordões de fixação. Os cordões de fixação soltos e em movimento podem atingir os dedos ou ficar presos na peça.

**Guarde as instruções de segurança em um local seguro.**