

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## POLIDOR

TP1141806

INDUSTRIAL



# 1400W

# Instruções de segurança



## Cuidado

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento de todos os avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica operada pela rede elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

*Nota: Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. Devido ao nosso programa de P&D&I em andamento, as especificações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.*

### 1) Segurança da área de trabalho

- a. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada para evitar acidentes.
- b. Não use ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira que possam causar incêndios.
- c. Mantenha crianças e outras pessoas não autorizadas afastadas enquanto estiver usando uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle da ferramenta.

### 2) Segurança elétrica

- a. Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. O uso de um plugue adequado reduz o risco de choque elétrico.
- b. Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras. Existe um risco aumentado de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.
- c. Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- d. Nunca use o cabo para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor ou óleo.
- e. Ao usar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo.
- f. Se for inevitável usar a ferramenta em um local úmido, use uma fonte protegida de Dispositivo de Corrente Residual (RCD) para reduzir o risco de choque elétrico.

### 3) Segurança pessoal

- a. Fique sempre alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao usar a ferramenta.
- b. Não use uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de medicamentos ou outras substâncias.
- c. Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva, usados

nas condições adequadas, reduzirão os ferimentos. Também não use roupas largas ou jóias.

- d. Evite que a ferramenta ligue involuntariamente. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e mover.
- e. Remova quaisquer chaves de ajuste ou chaves antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave ajustável ou chave colocada em uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode causar ferimentos graves.
- f. Se os dispositivos forem usados para extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados corretamente. Use adequadamente esses dispositivos e você reduzirá os riscos relacionados à poeira.

#### **4) Uso e cuidados com ferramentas elétricas**

- a. Não force a ferramenta. Use a ferramenta elétrica correta para cada uso.
- b. Não use a ferramenta elétrica se o interruptor de alimentação não funcionar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c. Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar a ferramenta para evitar partida acidental.
- d. Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das previstas pode resultar em uma situação perigosa.
- e. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta a utilizem.
- f. Efetuar manutenção regular nas ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e quaisquer outras condições que possam afetar a operação das ferramentas elétricas. Se estiver danificado, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
- g. Mantenha os acessórios limpos e afiados, pois com a manutenção adequada eles são menos propensos a emperrar e são mais fáceis de controlar.

#### **5) Serviço**

- a. Mandar consertar sua ferramenta elétrica por uma pessoa qualificada e use peças de reposição recomendadas pelo fabricante. Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

## Regras de segurança para uso correto



Isolamento duplo para proteção adicional



Por favor, leia o manual de instruções antes de usar.



Conformidade CE.



Use óculos de segurança, proteção auditiva e uma máscara contra poeira.



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados com o lixo doméstico. Por favor, recicle nas instalações apropriadas. Consulte a sua autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.



Alerta de segurança. Use apenas acessórios suportados pelo fabricante.

## Avisos de segurança adicionais

### Esmerilar, lixar, escovar com arame, polir ou operações de corte abrasivo

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

- Não use esta ferramenta em operações para as quais ela não foi projetada. Caso contrário, pode criar um perigo e causar ferimentos pessoais.
- Não use acessórios e ferramentas que não sejam especificamente projetadas e recomendadas pelo fabricante da ferramenta. O fato de o acessório poder ser acoplado à ferramenta elétrica não garante uma operação segura.
- A velocidade nominal da lâmina deve ser pelo menos igual à velocidade máxima marcada na ferramenta elétrica. Uma ferramenta que tenha uma velocidade maior que a ferramenta pode ejetá-la de sua fixação.
- O diâmetro externo e a espessura do disco devem estar dentro da capacidade nominal de suas proteções. Acessórios de tamanho inadequado não podem ser armazenados ou controlados adequadamente.
- Para conexões montadas em flange, o orifício de conexão deve se ajustar ao diâmetro de montagem do flange.
- Não use a ferramenta danificada. Antes de cada uso, verifique os componentes e acessórios, certifique-se de que não apresentam rachaduras, rasgos ou desgaste excessivo; verifique a escova de arame quanto a fios soltos ou rachados. Brocas cegas fazem com que a ferramenta estique demais. Se a ferramenta elétrica cair, inspecione quanto a danos e substitua se necessário.

Depois de inspecionar e instalar uma ferramenta, fique em uma área segura e verifique se não há ninguém na área de trabalho quando você operar a ferramenta elétrica em velocidade máxima sem carga por um minuto. Acessórios danificados normalmente quebram durante este tempo de teste.

- Use equipamento de proteção individual. Use protetor facial, óculos de segurança. Se necessário, máscaras contra poeira, protetores auriculares, luvas e avental de oficina capazes de reter pequenos fragmentos abrasivos ou lascas. A proteção dos olhos deve ser capaz de parar detritos e partículas voadoras geradas por várias operações. A máscara de pó ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas pela sua operação. A exposição prolongada a ruídos de alta intensidade pode causar perda auditiva.
- Mantenha as pessoas fora da área de trabalho. Qualquer pessoa que entre na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou um acessório quebrado podem se soltar e causar ferimentos além da área imediata de operação.
- Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies de aperto isoladas, ao realizar uma operação em que a ferramenta ou ferramenta possa entrar em contato com cabos e/ou tubos (incluindo seu próprio cabo). Pode causar um acidente ou choque elétrico ao operador.
- Posicione o cabo da ferramenta longe da ferramenta rotativa. Se você perder o controle, o cabo pode ser cortado ou preso causando acidentes graves.
- Nunca solte a ferramenta elétrica até que o acessório esteja completamente parado.
- Não opere a ferramenta elétrica enquanto a carrega ao seu lado. O contato acidental com o disco pode prender sua roupa, puxando-a para mais perto de seu corpo.
- Limpe periodicamente as aberturas da ferramenta. O ventilador do motor atrairá poeira para a carcaça e o acúmulo excessivo de metal em pó pode causar riscos elétricos.
- Não use a ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais.
- Não use ferramentas ou ferramentas de corte que exijam refrigeração. O uso de água ou outros líquidos refrigerantes pode resultar em eletrocussão ou choque elétrico.

### Reversões e avisos relacionados

O contragolpe é uma reação repentina quando uma roda, almofada traseira, escova ou outro acessório se prende ou fica preso. Emperrar ou prender causa um travamento rápido do disco que, por sua vez, faz com que a ferramenta elétrica descontrolada seja forçada na direção oposta à rotação da ferramenta.

O retrocesso é o resultado do uso indevido da ferramenta elétrica e/ou procedimentos ou condições incorretas. Isso pode ser evitado tomando as devidas precauções.

- Segure firmemente na ferramenta elétrica para permitir que ela resista às forças de retrocesso. Sempre use a alavanca auxiliar, se fornecida, para controle máximo sobre o recuo ou reação de torque durante a partida. Reações de torque ou forças de retrocesso podem ser controladas pelo operador se forem tomadas as devidas precauções.
- Nunca coloque a mão perto da ferramenta de corrida, ela pode se quebrar na mão.

- Não posicione seu corpo na área onde a ferramenta elétrica se moverá se ocorrer um contragolpe. O contragolpe impulsionará a ferramenta na direção oposta ao movimento da roda no ponto de contato.
- Tome especial cuidado ao trabalhar em cantos, arestas vivas, etc. Evite que o acessório salte e prenda. Cantos, bordas afiadas ou rebote tendem a prender o acessório giratório e causar perda de controle ou rebote.

### Operações abrasivas de retificação e corte

- Use apenas os tipos de discos recomendados para sua ferramenta elétrica e a proteção específica projetada para a roda selecionada. As rodas para as quais a ferramenta elétrica não foi projetada não podem ser cobertas adequadamente e não são seguras.
- A superfície de corte dos discos abrasivos de centro rebaixado deve ser montada abaixo do plano da aresta de corte de proteção. Uma roda montada incorretamente que se projeta além do plano da borda da proteção não pode ser protegida adequadamente.
- A proteção deve estar firmemente presa à ferramenta elétrica.
- Os discos devem ser usados apenas para aplicações recomendadas.
- Sempre use os acessórios corretos para o tamanho e design corretos dos discos. Os flanges do disco devem ser diferentes dos flanges do rebolo.
- Não use rodas gastas de ferramentas elétricas maiores. A lâmina destinada a uma ferramenta elétrica maior não é adequada para a velocidade mais alta de uma ferramenta menor.

### Operações de corte abrasivo

- Não "bloqueie" o disco nem aplique pressão excessiva. Sobrecarregar o disco aumenta a suscetibilidade de emperramento e a possibilidade de contragolpe ou quebra.
- Não coloque o corpo perto da área de corte da lâmina. Quando a roda trava no ponto de contato e no caso de você pisar, esse recuo direcionará a ferramenta em direção ao seu corpo.
- Quando a lâmina emperrar por qualquer motivo, desligue a ferramenta e segure-a até que ela pare completamente. Nunca tente remover o disco de corte ligando novamente a ferramenta, caso contrário pode ocorrer um contragolpe. Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa do travamento.
- Não reinicie a operação de corte na peça de trabalho. Deixe a lâmina atingir a velocidade máxima e corte cuidadosamente. A roda pode prender, subir ou retroceder se a ferramenta elétrica for reiniciada na peça de trabalho.
- Use painéis de suporte ou qualquer peça de trabalho grande para minimizar o risco de pinçamento e retrocesso da ferramenta. Peças grandes tendem a ceder sob seu próprio peso. Os suportes devem ser colocados sob a peça de trabalho perto da linha de corte e perto da borda da peça de trabalho em ambos os lados.
- Tenha muito cuidado ao fazer um "corte de bolso" em paredes existentes ou outras áreas cegas, pois pode cortar canos de gás ou água, fiação elétrica ou objetos que podem causar rebote.

### Operações de lixamento

- Não use discos superdimensionados. Siga as recomendações do fabricante ao selecionar a lixa. A lixa que se estende além do prato de lixar apresenta um perigo e pode causar emperramento e retrocesso.

## Operações de polimento

- Não permita que os resíduos de quaisquer partículas de polimento girem livremente. Por favor, remova-os ou recorte-os, caso contrário, eles podem prejudicar o trabalho ou seu próprio corpo.

## Operações de escovação de arame

- Observe que a escova solta cerdas de arame mesmo durante a operação normal. Não sobrecarregue os cabos aplicando carga excessiva na escova. As cerdas de arame podem penetrar facilmente em roupas leves e/ou pele.
- Recomenda-se o uso de um protetor de escova de arame. A roda de arame ou escova pode expandir em diâmetro devido à carga de trabalho e forças centrífugas.

## Outros riscos

Mesmo quando a ferramenta elétrica é usada conforme prescrito, não é possível eliminar todos os fatores de risco residuais:

- a. Defeitos de saúde resultantes da emissão de vibração se a ferramenta elétrica for usada por um longo período de tempo ou se não for gerenciada e mantida adequadamente.
- b. Ferimentos e danos materiais devido a equipamentos quebrados quebrando repentinamente.



### Cuidado

Esta ferramenta elétrica produz um campo eletromagnético durante a operação. Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir em implantes médicos ativos ou passivos.



Para reduzir o risco de ferimentos graves, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem seu médico antes de usar esta ferramenta elétrica.

Se o cabo for danificado ou cortado durante o trabalho, não toque no cabo, desconecte imediatamente a ferramenta. Nunca use a máquina com um cabo danificado.

A máquina não deve estar húmida e não deve ser utilizada num ambiente húmido.



### Atenção

A operação segura desta máquina só é possível quando as informações operacionais ou de segurança são totalmente lidas e as instruções nelas contidas são rigorosamente seguidas.



## Dados técnicos

Ficha técnica	
<b>Voltagem</b>	220-240V
<b>Frequência</b>	50/60Hz
<b>Poder</b>	1400W
<b>Sem velocidade de carga</b>	1500-4500/min
<b>Diâmetro do disco</b>	180 mm
<b>Classe de isolamento</b>	isolamento duplo <input type="checkbox"/>
<b>Peso</b>	3,5kg

## Descrição do produto

1. Ligar/desligar
2. Punho auxiliar
3. Bloqueio do eixo
4. Suporte de polimento de lã e almofada de polimento
5. Controle de velocidade variável para diferentes usos



*Nota: Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos precisam ser incluídos na entrega padrão.*

## Configuração



### Atenção

Ao usar ferramentas elétricas, observe sempre as seguintes regras básicas de segurança.

A operação segura da máquina requer que você leia o manual do usuário, as instruções de segurança e as cumpra antes de usar a máquina pela primeira vez. Você também deve observar as regras gerais de segurança. Você pode querer que um profissional lhe mostre como usar a máquina antes de usá-la.

- Use sempre óculos de segurança, roupas de trabalho e luvas.
- Use uma máscara de poeira.
- Prenda o item a ser trabalhado para evitar que ele gire.
- Desligue sempre a máquina ao colocar o rebole/escova de aço.

- Utilize sempre o punho auxiliar.
- Lembre-se sempre de ficar em uma superfície estável.
- Nunca utilize a máquina sob a influência de álcool, medicamentos ou substâncias semelhantes.
- Proteja a máquina da umidade.
- Guarde sempre a ferramenta fora do alcance das crianças. Nunca o use quando houver pessoas fora da área de trabalho por perto.
- Nunca sobrecarregue a máquina.
- Verifique periodicamente se todos os parafusos estão apertados.
- Nunca use as mãos para segurar o item enquanto estiver perfurando.
- Mantenha os dedos e afins afastados das peças rotativas.
- Verifique se a fonte de alimentação é 220-240V 50/60Hz ou 110-120V~50/60Hz [Tensão incorreta danificará a máquina e a garantia será anulada].

## Montagem

Remova cuidadosamente a máquina de sua embalagem. Verifique se você removeu todas as peças da embalagem.

### Substituir o disco de polimento/escova de aço

- Corte a energia da máquina removendo o plugue da tomada.
- Pressione e segure a trava do eixo (3).
- A roda de polimento deve ser centralizada no disco após a substituição.
- Após a substituição, opere a máquina por 1 minuto para verificar se a almofada/escova está firmemente encaixada.

### Para usar a lixadeira

- Conecte a máquina em uma tomada de 220-240V~50/60Hz ou 110-120V~50/60Hz.
- Segure a máquina com as duas mãos.
- Pressione o interruptor de alimentação (1).
- Sempre deixe a máquina funcionar por um momento para verificar se a roda está segura.
- Abaixee cuidadosamente a máquina sobre o item e segure-a em um ângulo de 150°.

## Manutenção e solução de problemas

- Desconecte a tomada quando a máquina não estiver em uso.
- A máquina foi projetada para uso sem problemas por um longo período de tempo com manutenção mínima.
- A limpeza regular da máquina juntamente com o seu uso correto prolongarão sua vida útil.
- Limpe a máquina regularmente.

## Manutenção

Certifique-se de que a ferramenta esteja desconectada da energia antes de realizar qualquer manutenção.

- Mantenha as aberturas de ventilação limpas e livres de obstruções. Se possível, sopre ar comprimido nas aberturas para remover a poeira interna (óculos de proteção devem ser usados ao fazer isso).
- Mantenha a carcaça externa da ferramenta limpa e livre de graxa. Não lave com água nem use solventes ou abrasivos. Use apenas sabão neutro e um pano úmido para limpar a ferramenta. Nunca deixe entrar líquido na ferramenta. Nunca mergulhe qualquer parte da ferramenta em líquido.
- Guarde sempre a sua ferramenta elétrica num local seguro e seco.

## Solução de problemas

Embora sua nova ferramenta seja realmente muito simples de usar, se você tiver problemas, verifique o seguinte:

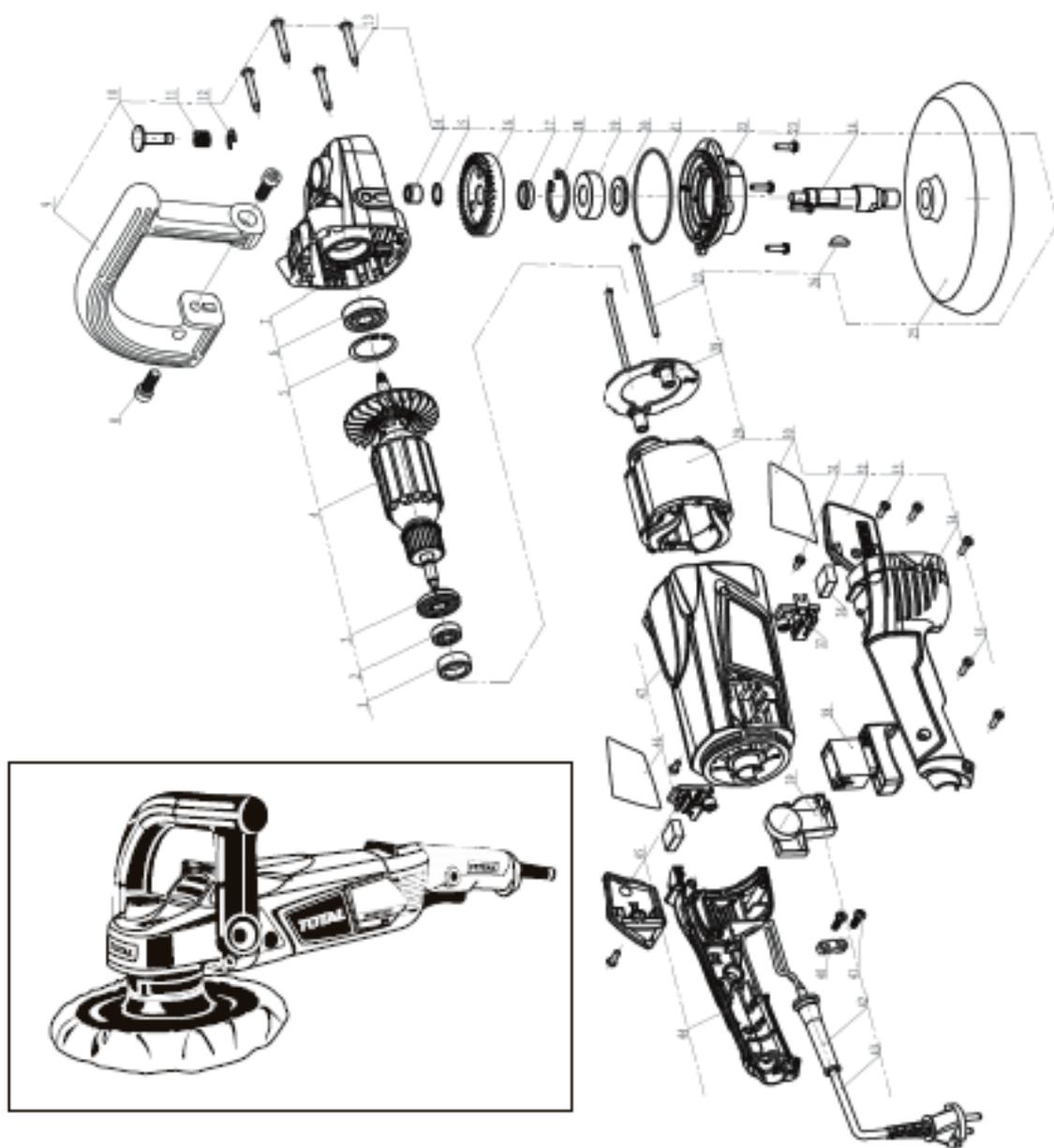
- Se não funcionar, verifique a alimentação na ficha de ligação à rede.
- Se o disco oscilar ou vibrar, verifique se está encaixado corretamente.
- Se houver sinais de que o disco está danificado, não o utilize, pois pode desintegrar-se, retire-o e substitua-o por um novo. Descarte os discos antigos de forma correta e responsável.

## Meio Ambiente



- Não descarte aparelhos elétricos como lixo municipal indiferenciado, use instalações de coleta separada.
- Entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis.
- Se os aparelhos elétricos forem descartados em aterros sanitários, substâncias perigosas podem se infiltrar nas águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar.
- Recicle matérias-primas em vez de descartá-las como lixo.
- A máquina, os acessórios e a embalagem devem ser separados para reciclagem ecologicamente correta.

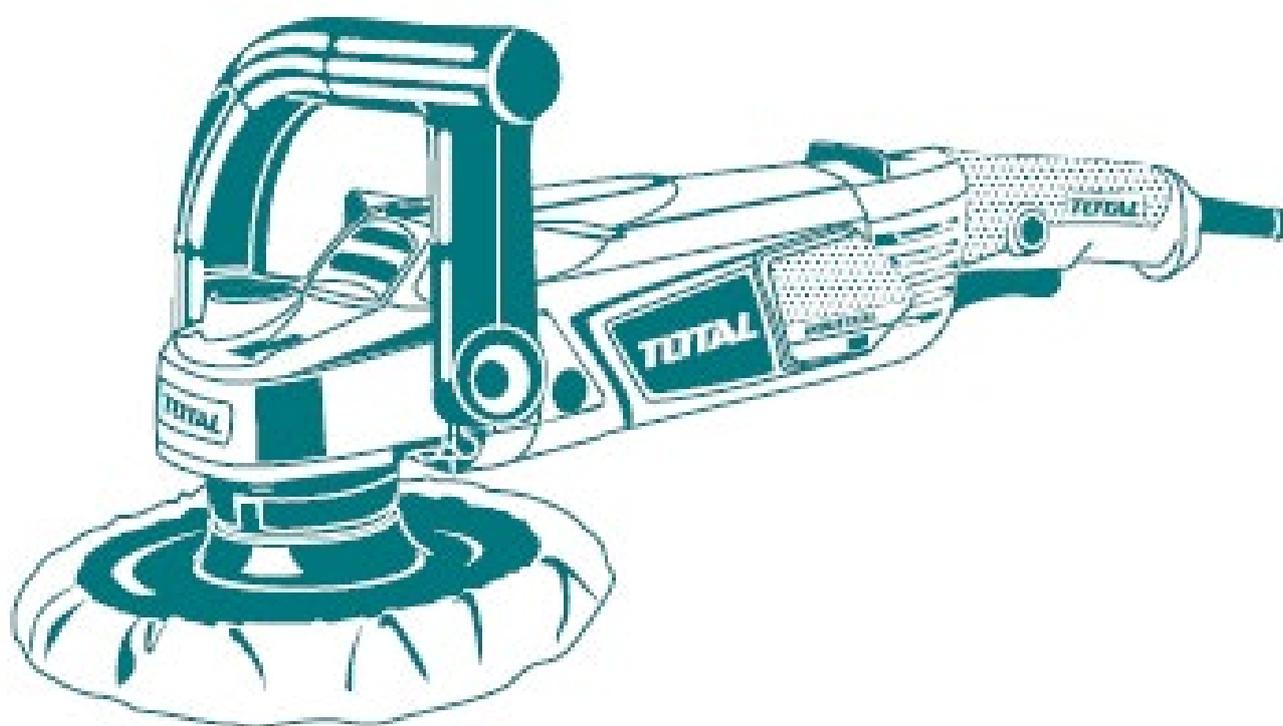
## Vista expandida



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



**POLIDOR**

**1400W**