POLITRIZ ROTO ORBITAL

*Imagens meramente ilustrativas

Manual de Instruções

www.v8brasil.com.br

Prezado Cliente

Este manual tem como objetivo orientá-lo na instalação e operação do sua Politriz Roto Orbital, que disponibiliza de facilidades que deixarão seu dia a dia mais prático e ágil.

Conheça todas as facilidades oferecidas por seu equipamento lendo atentamente este manual.

Entre em contato conosco para dar sugestões e críticas sobre o manual do usuário, pois sua opinião ajudará na melhoria e adequação deste manual às suas necessidades.

Sua satisfação é o nosso maior objetivo.

Atenciosamente,

Equipe V8 Brasil

OBS: As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da V8 Brasil. As imagens mostradas são meramente ilustrativas.

1. DADOS TÉCNICOS

POLITRIZ ROTO ORBITAL

Modelo	**V8-RO-900**
Tensão nominal	220V mono
Frequência	60Hz
Potência nominal	900W
Velocidade sem carga	2500 – 6800rpm
Rosca do eixo	5/16” (8mm)
Diâmetro do disco	6” (150mm)
Peso líquido	2,7kg

OBS: As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da V8 Brasil. As imagens mostradas são meramente ilustrativas.

2. APLICAÇÃO

Esta ferramenta é utilizada para polimento de peças, principalmente chapas com pintura (carros, motos e outros).

3. CUIDADOS

A ferramenta só deve ser ligada a numa fonte de alimentação monofásica com a mesma tensão indicada na etiqueta lateral de especificações.

- Área de trabalho: não deixe as ferramentas elétricas expostas à chuva. Não as utilize em lugares úmidos ou molhados. Mantenha a área de trabalho bem iluminada;
- Inflamável: não utilize o produto na presença de líquidos ou gases inflamáveis;
- Proteja-se contra choques elétricos: evite contato corporal com superfícies aterradas, como por exemplo, canos radiadores, fogões e caixas de refrigeradores;
- Guarde as ferramentas fora de uso: quando a ferramenta não estiver sendo usada, deve ser guardada em local seguro, longe do alcance de crianças;
- Não force a ferramenta: ela funcionará melhor e com maior segurança dentro dos limites para os quais foi projetada. E de acordo com as instruções deste manual;
- Vista-se com segurança: não use roupas muito folgadas ou adereços. Mantenha roupas e luvas fora do alcance de peças

móveis. Roupas folgadas, adereços ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis da ferramenta. Orifícios de ventilação freqüentemente cobrem peças móveis e também devem ser evitados;

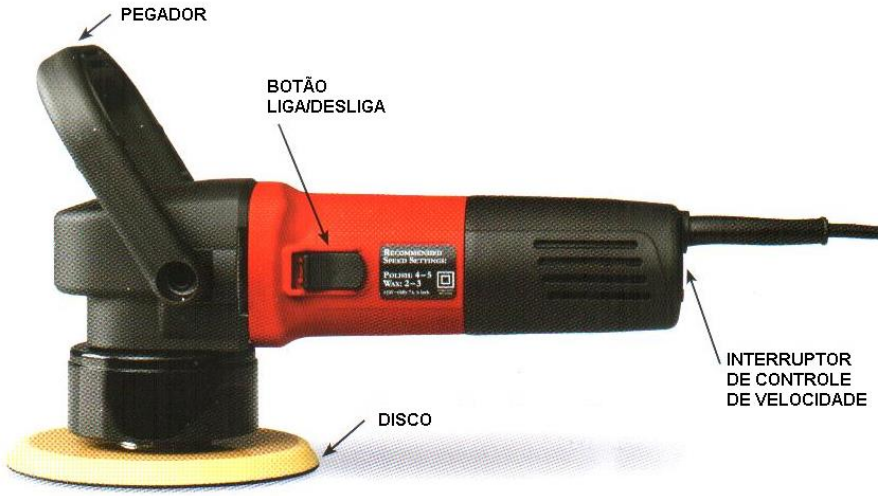
- Óculos de segurança: use óculos e máscara protetora contra poeira, além de outros EPIS, ao critério de seu profissional de segurança do trabalho;
- Cuidado com o cabo de alimentação: nunca carregue a ferramenta pelo cabo de alimentação elétrica. Não desconecte o plugue da tomada puxando o cabo. Proteja o cabo elétrico contra calor, óleo e objetos cortantes;
- Desconecte a ferramenta da tomada: antes de consertar e quando mudar os acessórios, tais como lâminas, brocas e cortadores, deve-se desconectar o produto da alimentação elétrica;
- Extensões: certifique-se de quando utilizar extensão elétrica que ela esteja em boas condições. A extensão deve suportar suficientemente a corrente que seu aparelho irá consumir. Extensão de menor diâmetro causará queda de tensão, resultando assim em diminuição de energia e aquecimento demasiado.

IMPORTANTE:

Leia todas as instruções. Não seguir as instruções descritas neste manual pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

4. ANTES DE OPERAR O PRODUTO

- Com o equipamento desligado e desconectado da rede elétrica, fixe o disco de polimento corretamente no eixo da ferramenta;
- Conecte o produto na alimentação elétrica respeitando as especificações indicadas na sua etiqueta lateral;
- Certifique-se de que a ferramenta esteja regulada na velocidade mínima antes de acioná-la. Segure o produto firmemente e pressione o botão liga/desliga para frente. Ao soltar o interruptor, a ferramenta continuará funcionando. Aumente a rotação através do interruptor de controle de velocidade localizado na parte traseira do produto;



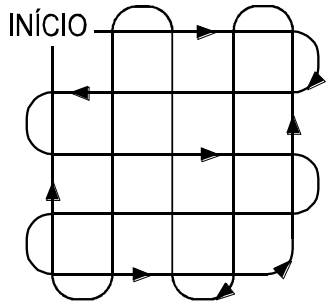
- Para liberar o interruptor e parar o funcionamento do produto, gire o interruptor até alcançar a posição mínima de rotação e desligue-a através do botão liga/desliga.

5. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

O eixo da politriz roto orbital opera através de movimentos orbitais de um lado para outro, proporcionando assim um melhor acabamento nas aplicações de polimento e cera.

Para trabalhar em uma posição confortável, ajuste na velocidade 3, coloque o disco em contato com a superfície de trabalho e ligue o produto. Aumente a velocidade gradativamente para 4 ou 5. Quanto mais força aplicar sobre o produto, mais lentamente ele irá operar. Aplique uma força sobre a máquina de forma a sentir-se confortável ao utilizá-la.

O desenho a seguir demonstra exatamente como deve ser o movimento da politriz sobre a área a ser trabalhada:



Movimento sobre a área trabalhada

Utilize o produto de maneira a desenhar a forma de um quadrado na área a ser trabalhada, iniciando pelo seu canto superior esquerdo. Mova em direção a direita horizontalmente até a extremidade da área de trabalho. Em seguida mova para baixo e siga para esquerda. Repita o mesmo movimento ao longo da área de trabalho até completar a forma do quadrado. Faça os mesmos movimentos no sentido vertical até retornar para o início.

Realize o movimento representado pela forma de um quadrado por toda a área a ser trabalhada utilizando o produto para aplicações de polimento ou cera. Caso o acabamento ainda não seja o desejado, deve-se continuar o mesmo movimento até alcançar o nível de acabamento pretendido. Recomenda-se realizar o serviço de polimento ou cera na mesma área de 6 a 8 vezes para obter um melhor acabamento.

O controle variável de velocidade é localizado na parte traseira da unidade, logo abaixo do cabo de alimentação elétrica. Para ajustar a velocidade, ajuste o botão conforme desejado.

- Aplicação com cera: recomenda-se ajustar o produto na velocidade 2 a 3.

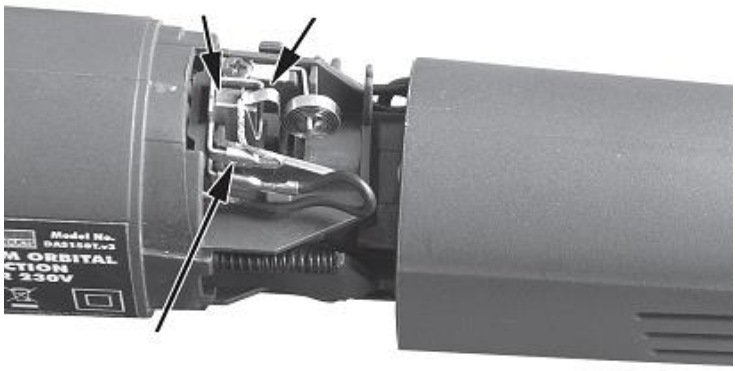
- Aplicação polimento: recomenda-se ajustar o produto na velocidade 4 a 5.

6. MANUTENÇÃO

AVISO!

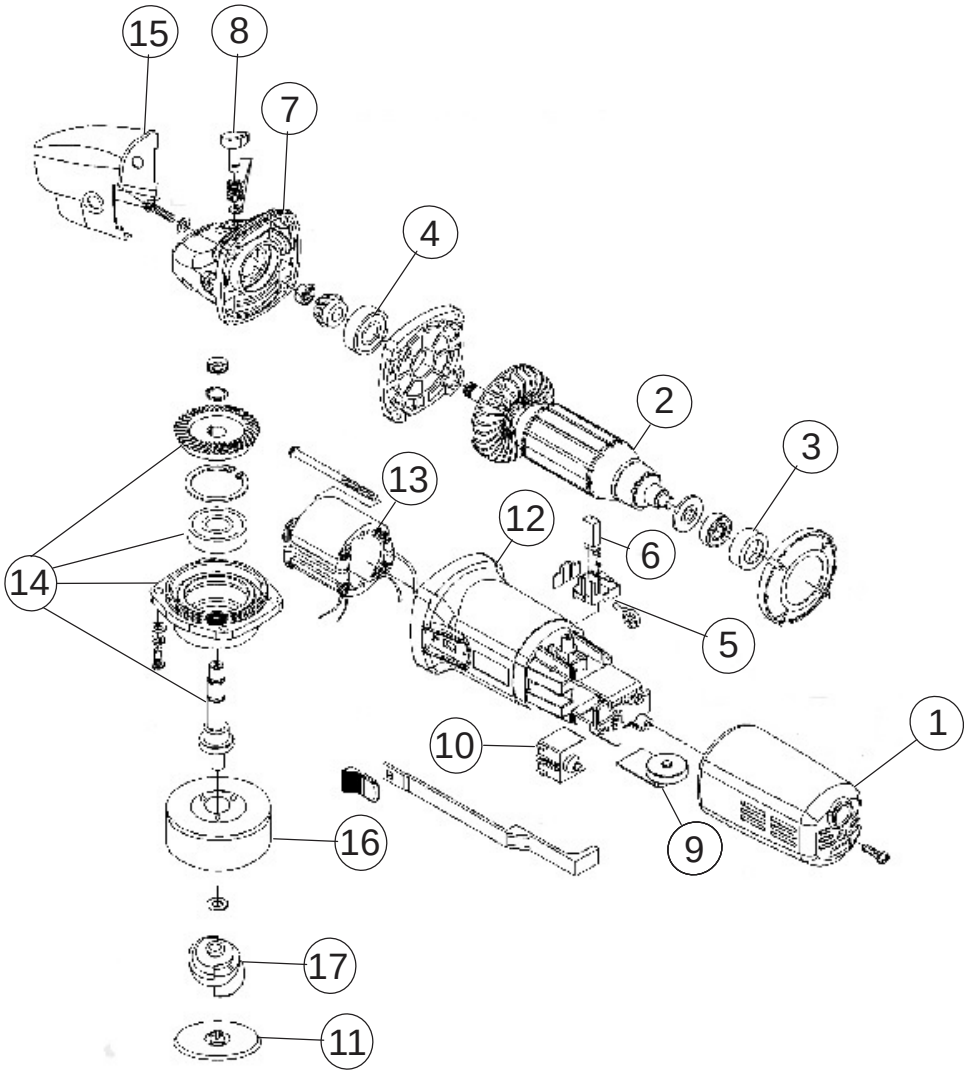
Desconecte o produto da alimentação elétrica antes de trocar os seus acessórios e ao realizar limpeza e manutenção. Substitua as peças danificadas por originais, caso apresente funcionamento irregular. O uso e a utilização de peças que não sejam originais, pode resultar na perda de garantia da ferramenta.

- **Após 50 horas de uso**, remova a poeira utilizando ar comprimido nas entradas de ar do produto e no ponto de conexão do disco. A limpeza periódica do produto aumenta a sua vida útil e desempenho;
- Substitua o disco quando necessário. Verifique se a velocidade do disco condiz com a informada na etiqueta lateral do produto. Caso o disco opere em velocidade irregular, este poderá danificar as engrenagens da ferramenta;
- Verifique as escovas de contato a cada 200 horas de uso. Para verificar as escovas, observe a figura abaixo e siga os procedimentos informados:



- Retire o parafuso localizado no corpo traseiro do produto e deslize a tampa para trás;
- Com o auxílio de uma chave de fenda de ponta fina, desloque a mola da escova para o lado e cuidadosamente puxe a escova para fora utilizando um alicate de bico longo;
- Se as escovas estiverem gastas, deverão ser substituídas por novas com as mesmas características técnicas que as anteriores. Consulte a rede autorizada V8 Brasil;
- Coloque as escovas novas de forma que as suas extremidades façam contato com o eixo do rotor e com o contato elétrico do produto;
- Lembre-se: As escovas devem ser substituídas em pares. Não misture uma escova já utilizada com uma nova. Utilize sempre escovas novas quando houver necessidade de substituição.

9. VISTA EXPLODIDA



10. LISTA DE PEÇAS

NÚMERO	CÓDIGO	PRODUTO	QTD
1	49199	PUNHO TRASEIRO POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
2	78670	INDUZIDO POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
3	49354	ROLAMENTO 608 DE ESFERAS BLINDADO PARTE TRASEIRA DO ROTOR	1
4	40331	ROLAMENTO 6001 DE ESFERAS BLINDADO PARTE FRONTAL DO ROTOR	1
5	78686	PORTA ESCOVAS POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	2
6	37291	ESCOVA DE CARVÃO POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	2
7	57313	CAIXA DE ENGRENAGEM POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
8	38563	TRAVA DO EIXO POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
9	68067	REGULADOR DE VELOCIDADE POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
10	29469	INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA DA POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
11	6552	DISCO ROTO ORBITAL 6"	1
12	49207	CARCAÇA DO ESTATOR POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
13	78701	ESTATOR POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
14	78746	ENGRENAGEM PLANETARIA POLITRIZ ROTO ORBITAL 900	1
15	78641	PROTEÇÃO SUPERIOR POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
16	78657	TAMPA SUPERIOR DO DISCO POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1
17	55841	EIXO MÓVEL POLITRIZ ROTO ORBITAL 900W	1

Certificado de Garantia

Parabéns pela aquisição da Politriz Roto Orbital da V8 BRASIL

Temos a certeza que a qualidade e tecnologia dos nossos produtos proporcionarão a você rapidez e tranqüilidade nos serviços, ficando completamente satisfeito com o produto adquirido.
1.A V8 BRASIL assegura ao proprietário deste produto, garantia contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a apresentar no prazo de: **6 meses**,
sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 3 (três) meses de garantia contratual, contados a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto. Essa garantia implica na troca gratuita das partes, peças não consumíveis, que apresentarem defeito de fabricação e a mão de obra utilizada nesse reparo, mediante constatação da assistência técnica autorizada. Caso não seja constatado defeito de fabricação, mas por uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.

2.A garantia perderá a validade se:

a)Constatado mau uso por parte do Senhor Consumidor ou terceiros;
b)Se os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, umidade, agentes da natureza (inundações, desabamentos, raios etc.);
c)Instalação ou uso inadequado em desacordo com o Manual de Instruções ou desgastes natural de peças, componentes e ou partes;
d)Violação ou adulteração do número de série do produto;
e)Se o equipamento foi violado ou consertado por pessoa não autorizada.

3.O Senhor Consumidor, ao constatar defeito no equipamento, deverá comunicar-se imediatamente com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante no site V8 Brasil. Somente estes são autorizados a testar, ajustar e sanar o defeito do produto enquanto estiver na garantia. Caso isso não seja respeitado esta garantia perde sua validade, por violação.

4.Caso o Senhor Consumidor solicite o atendimento domiciliar, deverá consultar junto ao Serviço Autorizado mais próximo a taxa de visita técnica. Havendo a necessidade de retirada do produto as despesas de transporte ida e volta do produto fica sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5.A V8 Brasil obriga-se a prestar os serviços acima referidos tanto gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços autorizados. O proprietário residente em outra localidade será o único responsável pelas despesas decorrentes de transporte, ida e volta desse equipamento ao Serviço Autorizado mais próximo.

Nota: A garantia do aparelho somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do produto.
Nome do Comprador _____
Nº da nota fiscal:_____ Data da compra:_____
Modelo: _____Nº Série Equipamento: _____