

# REPUXADEIRA ELÉTRICA SPOTCAR 3000E



## MANUAL DE INSTRUÇÕES



\*Imagens meramente ilustrativas

ADVERTÊNCIA: LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O PRODUTO



@V8BrasilOficial



@V8BrasilOficial



@V8BrasilOficial

## PREZADO CLIENTE



Este manual tem como objetivo orientá-lo na instalação, operação e informações gerais da sua REPUXADEIRA ELÉTRICA SPOTCAR 3000E, que disponibiliza facilidades que deixarão seu dia a dia prático e ágil. Obtenha o máximo desempenho oferecido 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.

REV. 2.00

## SUMÁRIO

<b>1. FUNÇÃO SPOTCAR 3000E .....</b>	<b>3</b>
<b>2. DADOS TÉCNICOS.....</b>	<b>3</b>
<b>3. CUIDADOS.....</b>	<b>3</b>
<b>4. APRESENTAÇÃO GERAL .....</b>	<b>4</b>
<b>5. PONTEIRAS E MARTELO DE INÉRCIA.....</b>	<b>5</b>
<b>6. UTILIZANDO O REBATIMENTO COM ESTRELA.....</b>	<b>5</b>
<b>7. FIXAÇÃO DE ARRUELAS.....</b>	<b>6</b>
<b>8. AQUECIMENTO .....</b>	<b>6</b>
<b>9. GANCHO GRANDE PARA UNIÃO DE ARRUELAS ....</b>	<b>7</b>
<b>10. DÚVIDAS FREQUENTES.....</b>	<b>7</b>

## 1. FUNÇÃO SPOTCAR 3000E

A Spotcar 3000E é uma ferramenta que foi desenvolvida para acelerar e facilitar o trabalho do profissional de funilaria.

Trabalhando com sistema de arco elétrico, auxilia no processo de lanternagem, desamassando peças automotivas sem a necessidade de remoção da mesma, diminuindo assim, consideravelmente o tempo de conclusão do trabalho.

Possui diversos acessórios para desenvolver o trabalho nas mais diversas situações, como por exemplo, em colunas, caixa de ar e vincos, deixando a peça totalmente pronta para o acabamento final (aplicação de massa e pintura).

## 2. DADOS TÉCNICOS

MODELO	SPOTCAR 3000E
Tensão	220VAC
Frequência	60Hz
Potência	23kVA
Peso	26,5Kg
Acessórios	Martelo rebatedor, Gancho para repuxo com arruelas, Ponteira de aquecimento, Ponteira de fixação de arruelas, Carvão grafitado, Jogo de arruelas, Ponteira para repuxo e Ponteiras tipo estrela.

## 3. CUIDADOS

A operação deste equipamento deve ser apenas realizada por pessoas capacitadas e devidamente treinadas.

Caso você verifique que este equipamento esteja apresentando alguma não conformidade, contate a assistência técnica autorizada pela V8 Brasil mais próxima de você para que o equipamento possa ser analisado.



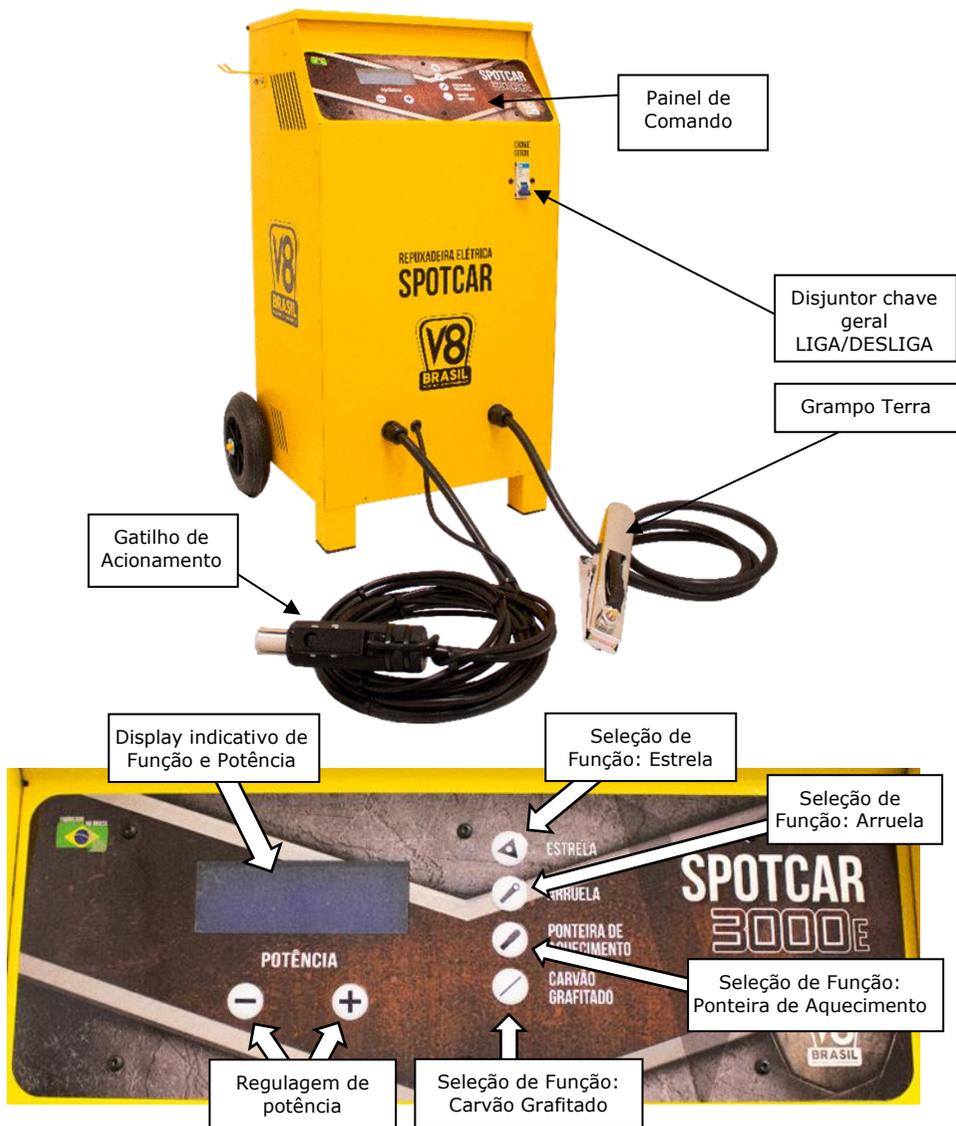
O uso excessivo da função “ponteira e carvão grafitado” poderá causar um superaquecimento no equipamento. Portanto, use essas funções de forma moderada.

A rede elétrica onde o equipamento será instalado deverá possuir um aterramento (fio terra) eficiente para proteger o operador.

Utilize sempre óculos ou máscara de proteção, luvas e avental de couro, além de outros equipamentos de proteção individual (EPIs), a critério do seu profissional de segurança do trabalho.

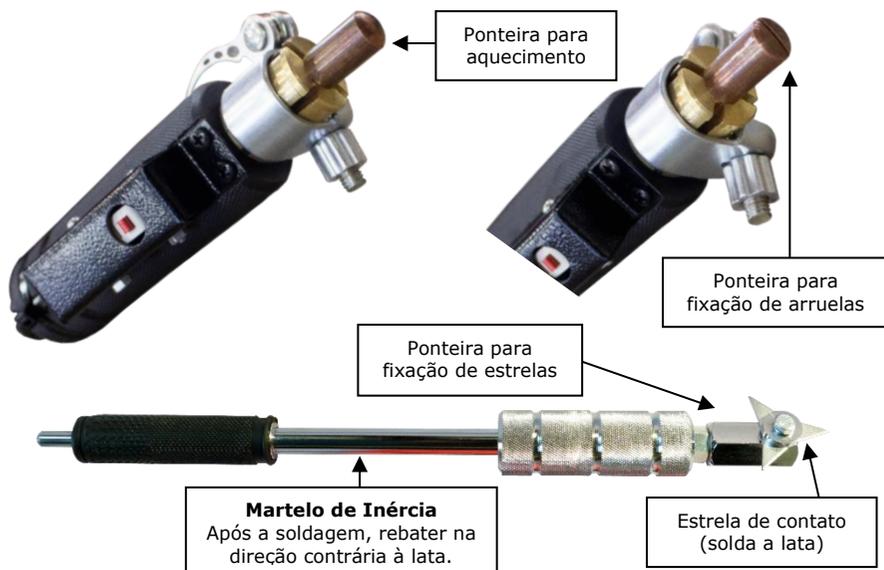
Ao utilizar a repuxadeira elétrica Spotcar 3000E, as precauções básicas de segurança devem ser seguidas, buscando assim, evitar riscos de choque elétrico, acidentes, queimaduras e inalação de gases provenientes do processo de soldagem.

## 4. APRESENTAÇÃO GERAL



O usuário necessita ajustar a potência, conforme a necessidade de uso. Por exemplo, se uma chapa fina necessita de rebatimento, recomenda-se a começar pelo ajuste de menor potência e ir gradualmente aumentando a potência. Para o rebatimento de uma chapa grossa, recomenda-se utilizar a potência de 50 até 100.

## 5. PONTEIRAS E MARTELO DE INÉRCIA



## 6. UTILIZANDO O REBATIMENTO COM ESTRELA

- Desligue todo o sistema elétrico/eletrônico do veículo (central eletrônica, computador de bordo, cabo de bateria e outros);
- Limpe a área a ser consertada. Esta não deve ter sujeira, gordura, ferrugem ou sobras de tinta. Caso a superfície não esteja bem limpa, podem acontecer fagulhas no local;
- Ligue o equipamento;
- Fixe o Grampo Terra (Negativo), em uma área próxima ao local do rebatimento (em torno de 20 cm);
- Escolha a Potência, conforme a necessidade;
- Selecione a função Estrela, apertando o botão "Estrela". Será informado no display a função selecionada.
- Encoste a ponta do Martelo de Inércia sobre a chapa, sem fazer pressão;
- Aperte o Gatilho e segure até que a estrela fixe na lata. Para rebatimentos pequenos, um leve toque deve surtir bom resultado;





9. Com o peso do Martelo de Inércia, comece a consertar a chapa;
10. Para soltar o ponto de solda formado, gire o Martelo de Inércia sobre a peça, até estes se soltarem.

**OBS:** Após algumas utilizações, cria-se uma camada sobre a ponteira, que impede a correta fixação na chapa. Com o auxílio de uma lima, limpe a ponteira.

## 7. FIXAÇÃO DE ARRUELAS

1. Siga o mesmo processo apresentado nos 2 primeiros passos anteriores, para o uso da estrela;
2. Coloque a Ponteira de Arruelas;
3. Ligue o equipamento;
4. Fixe o Grampo Terra (Negativo), em uma área próxima ao local do rebatimento (em torno de 20 cm);
5. Selecione a função Arruela, apertando o botão “Arruela”. Será informado no display a função selecionada;



6. Escolha uma Potência, conforme a necessidade;
7. Coloque a arruela na “Ponteira de Arruelas”;
8. Encoste a arruela sobre a chapa, sem fazer pressão.
9. Aperte o Gatilho, segurando apertado, até o ponto desligar automaticamente;
10. Fixe quantas arruelas forem necessárias;
11. Conecte o “Gancho de Repuxo” no martelo de inércia, lacre as arruelas e promova o repuxo;



12. Para retirar as arruelas gire-as lateralmente e soltarão facilmente.

**OBS:** Nunca fixe arruelas na função aquecimento de chapas, esse erro poderá causar uma queima desnecessária no local e possível perfuração da lata.



## 8. AQUECIMENTO

1. Selecione a função aquecimento, apertando o botão “Ponteira de Aquecimento”. Será informado no display a função selecionada;
2. Coloque a ponteira de aquecimento na ponta do martelo de Inércia, de forma que a parte redonda fique para frente;



3. Encoste a ponta da ponteira de aquecimento na lataria do carro;
4. Aperte o Gatilho, segurando apertado ao mesmo tempo que empurra a lataria;

- Desencoste a ponteira de aquecimento para que a lataria fique perfeita.

A ponteira de aquecimento permite o aquecimento de pequenas áreas através de pontos de calor concentrado, sem expandir o calor para outras áreas. Para aquecimento de áreas maiores deve-se usar o aquecimento com “**carvão grafitado**”, selecionando essa opção.



**Carvão grafitado:** O aquecimento com “carvão grafitado” é indicado para aquecimento de áreas mais extensas, onde exija a expansão do calor. Nessa função o operador tem que controlar a intensidade do calor para evitar danos, como perfuração.

## 9. GANCHO GRANDE PARA UNIÃO DE ARRUELAS

(VENDIDO SEPARADAMENTE)

- Fixe as arruelas conforme mencionado anteriormente, no item 7 (fixação de arruelas);
- Passe o pino da garra nas arruelas e utilize uma marreta dinâmica, ou em casos de amassados menores o martelo de inércia.



## 10. DÚVIDAS FREQUENTES

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÕES
Equipamento não liga	Máquina desconectada da rede elétrica;	Verificar se cabo de alimentação está plugado na rede elétrica;
	Disjuntor da rede desligado;	Verificar os disjuntores da rede;
	Disjuntor na posição DESLIGADO.	Coloque o disjuntor na posição LIGA.
Disjuntor da rede desarma	Rede elétrica mal dimensionada;	Consulte um electricista para corrigir problemas de instalação elétrica.
	Uso de extensões inadequadas.	
Disjuntor da máquina (chave liga/desliga) desarmando	Uso excessivo das funções “ponteira de cobre” ou “carvão grafitado”.	Usar corretamente o equipamento, conforme indica o manual.
Chapa furando	Potência muito alta.	Diminuir potência;
		Mudar para função “ESTRELA” no painel de comando.
Ponteira não gruda na chapa	Potência muito baixa;	Aumentar a potência;
	Ponteira com resíduos;	Limpar a ponteira com uma lima;
	Chapa mal decapada contendo vestígios de tinta, massa ou fundo.	Remover qualquer vestígio de tinta, massa ou fundo.

# Certificado de garantia

Parabéns pela aquisição da sua REPUXADEIRA SPOTCAR 3000E.

Temos a certeza que a qualidade e tecnologia dos nossos equipamentos proporcionarão a você rapidez nos serviços e tranquilidade, ficando satisfeito com o equipamento adquirido.

A V8 Brasil assegura ao proprietário deste equipamento, garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação que nele apresentar no prazo de:

Garantia de 12 (doze) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia adicional, contados a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador (cliente final). A V8 Brasil restringe sua responsabilidade à sua substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de sua assistência técnica credenciada, se constata falha em condições normais de uso.

Acessórios adquiridos de forma externa sendo da marca V8 Brasil possuem garantia de 3 (três) meses mediante apresentação de defeito de fabricação.

A V8 Brasil declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, ou em desacordo com o manual de instruções, ou, ainda, no caso de apresentar sinais de violação, ajuste ou consento por pessoas não autorizadas pela V8 Brasil.

A V8 Brasil obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços especificamente autorizadas. O proprietário residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho até uma oficina autorizada da V8 Brasil mais próxima (ida e volta).

**Transferência:** Se o proprietário transferir este produto no período da garantia, esta fica automaticamente transferida, continuando em vigor até a expiração dos prazos, contados da data de aquisição pelo primeiro comprador, conforme a nota fiscal de compra.

**Nota:** A garantia do aparelho somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do equipamento, contando a partir da data de emissão da nota fiscal do cliente final.



Nome do comprador: \_\_\_\_\_

Nº Série Equipamento: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_

Data da compra: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Nº da nota fiscal: \_\_\_\_\_



**ATENÇÃO:** Para garantir a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE dos produtos V8 BRASIL, os reparos, as manutenções preventivas e demais serviços, deverão ser efetuados através da Rede Autorizada V8 BRASIL.

**SUPOORTE TÉCNICO:** (48) 99104-6791 (48) 3341-8611

**ASSISTENCIA02@V8BRASIL.COM.BR**