

REPUXADEIRA ELÉTRICA SPOTCAR 865



*Imagens meramente ilustrativas



A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE

Manual de Instruções

www.v8brasil.com.br



Prezado Cliente

Este manual tem como objetivo orientá-lo na instalação, operação e informações gerais de sua REPUXADEIRA ELÉTRICA SPOTCAR 865, 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.

Sumário

1.	FUNÇÃO SPOCAR 865	4
2.	DADOS TÉCNICOS	4
3.	APRESENTAÇÃO GERAL	5
4.	PAINEL FRONTAL	6
5.	GATILHO E ENCAIXE	7
6.	MARTELO DE INÉRCIA, PONTEIRAS E GRAMPO TERRA	7
7.	ACESSÓRIOS	8
8.	UTILIZANDO O REBATIMENTO COM ESTRELA.....	9
9.	AQUECIMENTO COM CARVÃO GRAFITADO.....	11
10.	USO DE ARRUELAS	13
11.	GANCHO GRANDE UNIÃO DE ARRUELAS.....	14
12.	DICAS DE USO.....	15
13.	PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES	17
14.	GARANTIA.....	18
15.	ANOTAÇÕES	19



1. FUNÇÃO SPOCAR 865

A Spotcar 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).

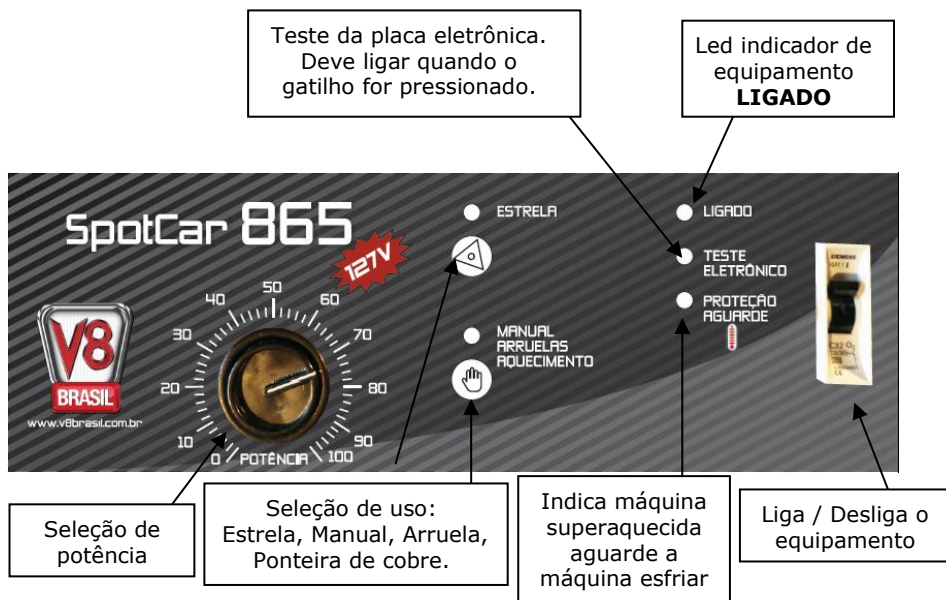
2. DADOS TÉCNICOS

MODELO	SPOTCAR 865
Tensão	127V - Monofásico
Frequência	60 Hz
Potência	19 kVA
Peso	30 kg

3. APRESENTAÇÃO GERAL



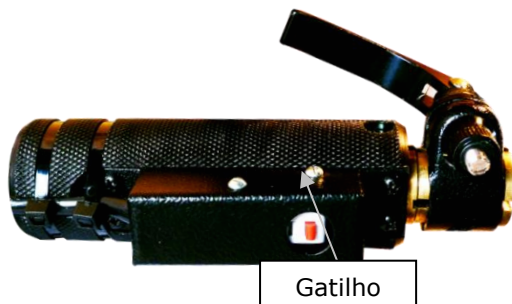
4. PAINEL FRONTAL



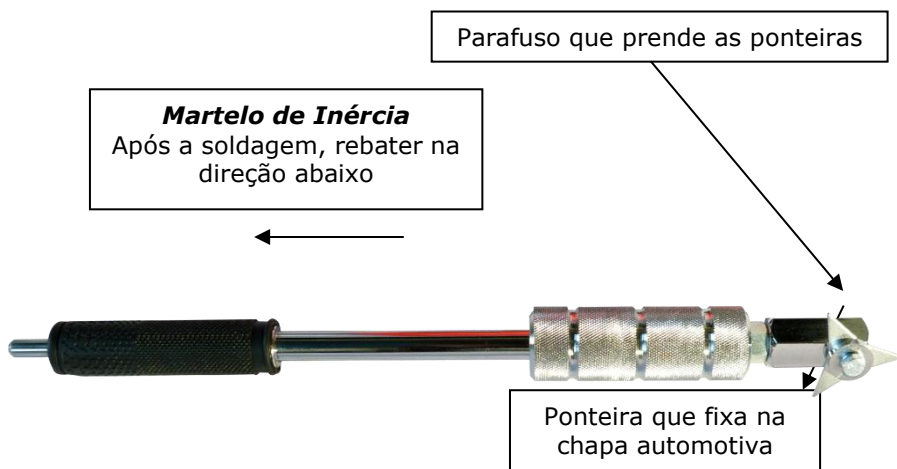
A Repuxadeira Elétrica SPOTCAR 865 já é eletronicamente preparada para conserto de chapas automotivas.

O usuário necessita ajustar a potência, conforme a necessidade de uso. Por exemplo, se uma chapa fina necessita de rebatimento, o usuário deve utilizar a potência entre 40 e 60. Se existe a necessidade de um rebatimento de uma chapa grossa, deve-se utilizar as potências próximas a máxima de 70 a 100, devido a chapa ser mais rígida.

5. GATILHO E ENCAIXE



6. MARTELO DE INÉRCIA, PONTEIRAS E GRAMPO TERRA



Grampo Terra



7. ACESSÓRIOS

Os acessórios que acompanham a SPOTCAR 865 são:

- Jogo de arruelas;
- Ponteira de aquecimento;
- Ponteira de fixação de arruelas;
- Gancho para repuxo com arruelas;
- Ponteiras tipo estrela (melhor aproveitamento);
- Lápis grafitado para aquecimento de chapas.

8. UTILIZANDO O REBATIMENTO COM ESTRELA

1. Desligue todo o sistema elétrico/eletrônico do veículo (central eletrônica, cabo de bateria, etc).

2. 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;



3. Ligando equipamento:

Ligue a Spotcar 865 na tomada de acordo a tensão da máquina.



4. Fixe o **Grampo Terra** (Negativo), em uma área próxima ao local do rebatimento (em torno de 20 cm);

5. Escolha a **Potência**, conforme a necessidade;



6. Verifique se o botão "Estrela" encontra-se aceso. Se não estiver aceso, pressione o botão;



7. Encoste a ponta do **Martelo de Inércia** sobre a chapa, **sem** fazer pressão;



-
8. Aperte o **Gatilho**, segurando-o apertado. O equipamento vai desligar o ponto automaticamente;



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.

9. AQUECIMENTO COM CARVÃO GRAFITADO

1. Desligue todo o sistema elétrico/eletrônico do veículo (central eletrônica, cabo de bateria, etc.);
2. 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;



3. Coloque o **Carvão Grafitado** na ponta;



4. Ligue o equipamento;
5. Fixe o **Grampo Terra** (Negativo) em uma área próxima ao local do rebatimento (em torno de 20 cm);

6. Escolha a **Potência**, conforme a necessidade;



7. Pressione o botão **“Manual, Arruelas, Aquecimento”**;



8. Encoste a ponta do **Lápis Grafitado** sobre a chapa, sem fazer pressão;
9. Aperte o **Gatilho**, segurando apertado;

-
10. Deve-se usar esse procedimento com intervalos de tempo, sem isso, o lápis grafitado vai aquecer demasiadamente, podendo ocorrer furos na chapa;
 11. Movimento o Carvão ou Lápis Grafitado em círculos.



10.USO DE ARRUELAS

1. Coloque a ponteira no equipamento;
2. Coloque uma arruela na ponteira;
3. Ligue o equipamento;
4. Pressione o botão **“Manual, Arruelas, Aquecimento”**;
5. Selecione a potência entre 40% e 60%. Uma potência muito superior à indicada poderá causar o derretimento da arruela e danos na lata;
6. Coloque o cabo terra próximo ao local onde serão colocadas as arruelas;
7. Aproxime o gatilho já com a ponteira e arruelas colocadas, encostando a arruela na lata, sem pressioná-la contra a lataria do carro;
8. Pressione o gatilho até o equipamento soldar a arruela. O tempo necessário é de aproximadamente 1 segundo;
9. Repita o procedimento para o número de arruelas que deseja colocar;



-
10. Depois que as arruelas estiverem fixadas, elas podem ser tracionadas com o gancho adaptado na marreta dinâmica. Em locais que estejam muito amassados, pode-se utilizar junto as arruelas até mesmo com “cyborgs” e esticadores.



11. GANCHO GRANDE UNIÃO DE ARRUELAS

1. Fixe as arruelas conforme mencionado anteriormente;
2. Passe o pino da garra nas arruelas e utilize uma marreta dinâmica, ou em casos de amassados menores o martelo de inércia.



12. DICAS DE USO

- 1. Estrela:** O Repuxo com a “Estrela” é indicado para o trabalho em pequenas áreas, detalhes e para acabamento em amassados maiores. Deve ser sempre executado na função “estrela”, o uso em outra função pode causar danos ao local e na estrela de repuxo.
- 2. Ponteira de cobre/ponteira de aquecimento:** O aquecimento com “ponteira de cobre” permite o aquecimento de pequenas áreas através de pontos de calor concentrado sem expandir o calor para outras áreas (foto da ponteira de cobre). Para aquecimento de áreas maiores deve-se usar o aquecimento com “carvão grafitado”.
- 3. Carvão grafitado:** 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.

ATENÇÃO!



O uso excessivo das funções “ponteira de cobre” 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.

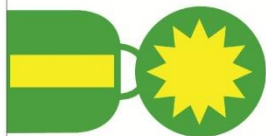
Utilize sempre máscara de proteção, luvas e avental de couro, além de outros equipamentos de proteção individual (EPI'S), a critério do seu profissional de segurança do trabalho.

13. PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
. Equipamento não liga	. Chave geral desligada; . Falta ou falha na alimentação elétrica.	. Ligar chave geral; . Verificar os disjuntores; . Tente ligar outro equipamento elétrico na mesma tomada e caso o problema persistir, verifique a rede elétrica.
. Disjuntor da rede desarma	. Rede elétrica mal dimensionada, emendas e fios muito compridos ou finos demais; . Disjuntor mal dimensionado.	. Consultar um electricista para corrigir os problemas; . Usar disjuntor tipo curva "C".
. Disjuntor da máquina (chave liga / desliga) desarmando	. Uso excessivo das funções "ponteira de cobre" ou "carvão grafitado".	. Usar corretamente o equipamento conforme o manual.
. Chapa Furando	. Potência muito alta; . Tempo do ponto muito longo.	. Diminuir potência; . Mudar para função "estrela" no painel de comando.
. Ponteira não gruda na chapa	. Potência muito baixa; . Ponteira com resíduos; . Chapa mal decapada contendo vestígios de tinta, massa ou fundo.	. Aumentar a potência; . Limpar a ponteira com uma lima; . Remover qualquer vestígio de tinta, massa ou fundo.

14. GARANTIA

Certificado de Garantia



Parabéns pela aquisição SPOTCAR 865.

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

A V8 BRASIL assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material ou de 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 contratual, contados a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador. A V8 BRASIL restringe sua responsabilidade a sua substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate falha em condições normais de uso.

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 haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada 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 ricos de transporte desde aparelho a oficina autorizada pela 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, somente para eventuais trocas de peças, não incluindo serviços de mão-de-obra, instalações e ajustes.

Nota: A garantia do aparelhos somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

Nome do comprador _____

Nº Série Equipamento _____ Modelo _____



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**.


V8 BRASIL

www.v8brasil.com.br

A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE

SUPORTE TÉCNICO

(48) 3341-8611

 (48) 99104-6791

SIGA-NOS

