

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

PISTOLA SOLDADOR DE PLÁSTICO

**SERV
TECH**

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

📞 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar



SOLPLA02

Instrucciones de Pistola de Soldadura de Plástico

I. PARÁMETROS TÉCNICOS

Voltaje de Entrada	Corriente de Entrada	Potencia de Salida	Voltaje de Salida	Corriente de Salida
EU 220(V)	0,5(A)	0-100(W)	0-5(V)	0-65(A)
US 110(V)	0,5(A)	0-100(W)	0-5(V)	0-65(A)

II. PAUTAS DE SEGURIDAD

- Atención
- Lea este manual detenidamente antes de usar esta herramienta y siga las pautas básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales. Guarde las instrucciones para referencia futura.
- Mantenga el lugar de trabajo limpio y ordenado. El lugar de trabajo desordenado es propenso al peligro.
 - Verifique el entorno de trabajo antes de trabajar. No lo use en lugares con agua o humedad. No lo use cerca de líquidos o gases inflamables.
 - Cuando mueva la herramienta, no tire del cable de alimentación y no haga que el cable de alimentación entre en contacto con una fuente de calor o aceite.
 - Utilice un cable de extensión adecuado cuando trabaje al aire libre.
 - Para evitar descargas eléctricas, el cuerpo no debe estar cerca de objetos de puesta a tierra, como: tuberías, hornos de calefacción y refrigeradores.
 - Mantenga a los niños y otras personas alejadas del lugar de trabajo y las herramientas. Cuando la herramienta no esté en uso, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y colóquelo en un lugar alto fuera del alcance de los niños.
 - Fije la pieza de trabajo con un aro de hierro o un tornillo de banco, no la sujete con la mano.
 - Preste atención al estado de uso, manténgase alerta y evite usar herramientas cuando esté cansado.
 - No se apresure al trabajar, mantenga un funcionamiento equilibrado en todo momento.
 - Mantenga la herramienta cuidadosamente para mantener un buen rendimiento. Siga las instrucciones para agregar lubricante y reemplazar las piezas originales. Tenga cuidado de mantener intacto el cable de alimentación. Si está dañado, reemplácelo inmediatamente. Mantenga la manija seca y limpia y libre del aceite.
 - Antes de usar la herramienta, verifique si está dañada y si las piezas de repuesto están sueltas o faltan.
 - Encienda la alimentación cuando el interruptor de la herramienta esté apagado. Al usar o reemplazar piezas, debe cortar la fuente de alimentación y desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente.
 - El uso de accesorios no calificados puede generar peligro, reemplace los accesorios con las especificaciones originales..
 - Utilice la herramienta dentro del rango de diseño y no la use en exceso para garantizar su eficiencia y seguridad de trabajo normales.
 - Cuando trabaje durante mucho tiempo, use equipo de protección como máscaras para los ojos y orejeras.
 - Este producto tiene su propia función de protección contra sobrecalentamiento, que deja de funcionar después de sobrecalentarse y continúa funcionando después de enfriarse.

III. INSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS PARA UNA OPERACIÓN SEGURA

- Seleccione la fuente de alimentación de acuerdo con el voltaje utilizado en la herramienta.
- Sujete siempre la herramienta en todo momento cuando la use en lugares altos.
- No coloque la herramienta hasta que esté completamente fría.



Use gafas al usar la herramienta

IV. GUARDIA DE SEGURIDAD PARA PISTOLAS DE SOLDADURA DE PLÁSTICO

- No dirija el alambre de la pistola de soldadura de plástico directamente a personas y animales.
- No la use cerca de gases inflamables o inflamables.
- No toque el alambre de soldadura cuando la pistola de soldadura de plástico esté en uso o justo después de su uso. La manija de pistola de soldadura de plástico debe mantenerse seca.
- La pistola de soldadura de plástico debe enfriarse por completo antes de almacenarla.

V. FUNCIÓN DE PISTOLA DE SOLDADURA DE PLÁSTICO

Función 1: Soldadura de plástico (sin clavos), soldadura de relleno, relleno de agujeros y eliminación de huecos.

Función 2: Implantación de clavos. Con varios clavos de reparación, puede reparar grietas horizontales, verticales, largas y cortas.

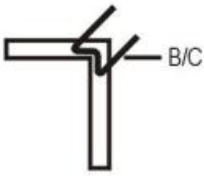
Función 3: Suavizado térmico. El calentamiento del plástico se alisa, se suelda, se duplica en fuerza y se agrega bellamente.

Función 4: Corte térmico. Se puede utilizar para el corte térmico, corte plano y sellado automático de cuerdas de plástico.

Función 5: El calentamiento/enfriamiento de soldadura de estaño es más rápido, más eficiente y ahorra más energía que las máquinas de soldadura en general.

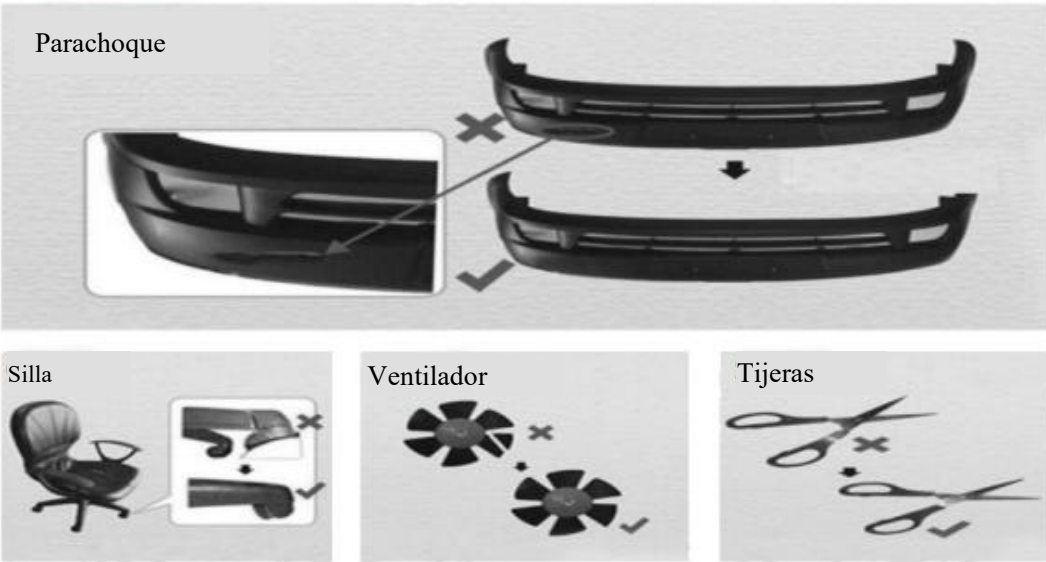
VI. SELECCIÓN DE CLAVOS DE SOLDADURA PARA SOLDADURA DE PLÁSTICO

Selección del tipo de clavo de soldadura para fractura plástica



Con el diseño de hendidura patentado, retire la cola con la mano

VII. USO PRINCIPAL DE LA PISTOLA DE SOLDADURA DE PLÁSTICO



VIII. ALERTA DE SEGURIDAD

Este dispositivo puede ser utilizado por niños mayores de los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro de este dispositivo y comprendan los peligros. Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar un peligro.

IX. INSTRUCCIONES

- Después de instalar el pasador de soldadura, encienda la calefacción eléctrica durante 5 segundos, inserte el pasador de soldadura de calentamiento en el producto de plástico que se va a reparar, suelte el interruptor, enfríe durante 45 segundos y envuelva el pasador de soldadura con el plástico de reparación y luego retire la pistola de soldadura
- Después de instalar la cuchilla de soldadura, enciéndala y caliéntela durante 15 segundos, de modo que los productos de plástico que se van a reparar se calienten y aplanen.. Después de completar el calentamiento y la nivelación, enfríelo durante 45 segundos y luego realice otros trabajos de reparación de plástico.
- La cuchilla de soldadura es adecuada para pistola de soldadura de plástico DH-B100 de alta potencia, pero no apto para pistola de soldadura de plástico DH50 de baja potencia.

Instruções da Pistola de Soldagem de Plástico

I. PARÂMETROS TÉCNICOS

Voltagem de Entrada	Corrente de Entrada	Potência de Saída	Voltagem de Saída	Corrente de Saída
EU 220(V)	0,5(A)	0-100(W)	0-5(V)	0-65(A)
US 110(V)	0,5(A)	0-100(W)	0-5(V)	0-65(A)

II. DIRETRIZES DE SEGURANÇA

Atenção

Leia este manual cuidadosamente antes de usar esta ferramenta e siga as diretrizes básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e lesões pessoais. Guarde as instruções para referência futura.

1. Mantenha o local de trabalho limpo e organizado. Locais de trabalho desorganizados são propensos a perigos.
2. Verifique o ambiente de trabalho antes de iniciar. Não utilize em locais com água ou umidade. Evite o uso próximo a líquidos ou gases inflamáveis.
3. Ao mover a ferramenta, não puxe o cabo de alimentação e evite que o cabo entre em contato com fontes de calor ou óleo.
4. Use um cabo de extensão adequado ao trabalhar ao ar livre.
5. Para evitar choques elétricos, o corpo não deve estar próximo a objetos aterrados, como tubulações, aquecedores e refrigeradores.
6. Mantenha crianças e outras pessoas longe do local de trabalho e das ferramentas. Ao não usar a ferramenta, desconecte o cabo de alimentação da tomada e guarde-o em um local alto, fora do alcance de crianças.
7. Fixe a peça de trabalho com um aro de ferro ou um torno, não segure com as mãos.
8. Esteja atento ao estado de uso, mantenha-se alerta e evite usar ferramentas quando estiver cansado.
9. Não se apresse ao trabalhar, mantenha uma operação equilibrada o tempo todo.
10. Cuide da ferramenta cuidadosamente para manter um bom desempenho. Siga as instruções para adicionar lubrificante e substituir as peças originais. Cuide para manter o cabo de alimentação intacto. Se estiver danificado, substitua imediatamente. Mantenha a alça seca, limpa e livre de óleo.
11. Antes de usar a ferramenta, verifique se está danificada e se há peças soltas ou faltando.
12. Ligue a alimentação quando o interruptor da ferramenta estiver desligado. Ao usar ou substituir peças, desligue a fonte de alimentação e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
13. O uso de acessórios não qualificados pode representar perigo; substitua os acessórios pelas especificações originais.
14. Use a ferramenta dentro da faixa de design e evite o uso excessivo para garantir eficiência e segurança normais.
15. Ao trabalhar por longos períodos, use equipamento de proteção, como óculos de proteção e protetores auriculares.
16. Este produto possui sua própria função de proteção contra superaquecimento, que para de funcionar após superaquecimento e retoma a operação após resfriamento.

III. INSTRUÇÕES ADICIONAIS PARA UMA OPERAÇÃO SEGURA

1. Selecione a fonte de alimentação de acordo com a voltagem utilizada na ferramenta.
2. Mantenha sempre a ferramenta segura ao usá-la em locais elevados.
3. Não coloque a ferramenta até que esteja completamente fria.



Use óculos de
protección al utilizar
la herramienta.

IV. PROTEÇÃO DE SEGURANÇA PARA PISTOLAS DE SOLDAGEM DE PLÁSTICO

1. Não direcione o fio da pistola de soldagem de plástico diretamente para pessoas e animais.
2. Não a utilize próximo a gases inflamáveis ou inflamáveis.
3. Não toque no fio de soldagem quando a pistola de soldagem de plástico estiver em uso ou imediatamente após o uso. A alça da pistola de soldagem de plástico deve ser mantida seca.
4. A pistola de soldagem de plástico deve esfriar completamente antes de ser armazenada.

V. FUNÇÃO DA PISTOLA DE SOLDAGEM DE PLÁSTICO

Função 1: Soldagem de plástico (sem pregos), soldagem de preenchimento, preenchimento de furos e eliminação de lacunas.

Função 2: Implantação de pregos. Com vários pregos de reparação, é possível reparar fissuras horizontais, verticais, longas e curtas.

Função 3: Alisamento térmico. O aquecimento do plástico alisa, solda, duplica em resistência e adiciona beleza.

Função 4: Corte térmico. Pode ser utilizado para corte térmico, corte plano e selagem automática de cordas de plástico.

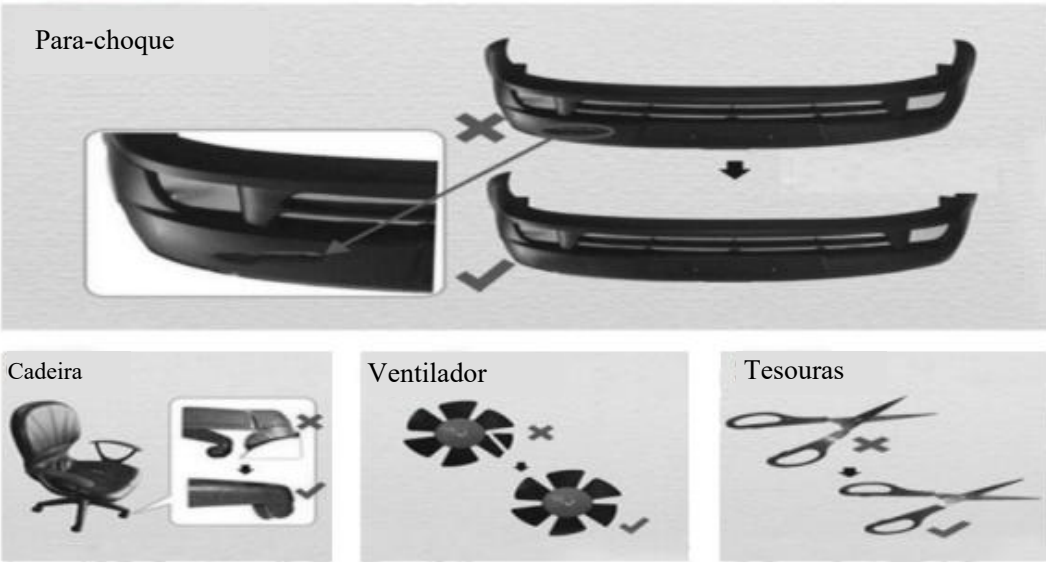
Função 5: O aquecimento/resfriamento da soldagem de estanho é mais rápido, eficiente e economiza mais energia do que as máquinas de soldagem em geral.

VI. SELEÇÃO DE PREGOS DE SOLDAGEM PARA SOLDAGEM DE PLÁSTICO

Seleção do tipo de prego de soldagem para reparo de plástico.



VII. USO PRINCIPAL DA PISTOLA DE SOLDAGEM DE PLÁSTICO



VIII. ALERTA DE SEGURANÇA

Este dispositivo pode ser utilizado por crianças com 8 anos ou mais e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso seguro deste dispositivo e compreendam os perigos. Crianças não devem brincar com o dispositivo. A limpeza e manutenção não devem ser realizadas por crianças sem supervisão. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou uma pessoa qualificada semelhante para evitar perigos.

IX. INSTRUÇÕES

1. Após instalar o pino de soldagem, ligue o aquecimento elétrico por 5 segundos, insira o pino de soldagem aquecido no produto de plástico a ser reparado, solte o interruptor, esfrie por 45 segundos e envolva o pino de soldagem com o plástico de reparo e depois remova a pistola de soldagem.
2. Após instalar a lâmina de soldagem, ligue-a e aqueça por 15 segundos, para que os produtos de plástico a serem reparados aqueçam e se aplanem. Após completar o aquecimento e nivelamento, esfrie por 45 segundos e depois prossiga com outros trabalhos de reparo de plástico.
3. A lâmina de soldagem é adequada para a pistola de soldagem de plástico de alta potência DH-B100, mas não é adequada para a pistola de soldagem de plástico de baixa potência DH50.

Plastic Welding Gun Instructions

I. TECHNICAL PARAMETERS

Input Voltage	Input Current	Output Power	Output Voltage	Output Current
EU 220(V)	0,5(A)	0-100(W)	0-5(V)	0-65(A)
US 110(V)	0,5(A)	0-100(W)	0-5(V)	0-65(A)

II. SAFETY GUIDELINES

- Caution
- Read this manual carefully before using this tool and follow the basic safety guidelines to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. Keep the instructions for future reference.
1. Keep the workplace clean and tidy. A cluttered workplace is prone to hazards.
 2. Check the working environment before working. Do not use it in places with water or moisture. Do not use it near flammable liquids or gases.
 3. When moving the tool, do not pull the power cord, and do not let the power cord come into contact with a heat source or oil.
 4. Use an appropriate extension cord when working outdoors.
 5. To avoid electric shocks, the body should not be near grounded objects, such as pipes, heating furnaces, and refrigerators.
 6. Keep children and others away from the workplace and tools. When the tool is not in use, disconnect the power cord from the power outlet and place it in a high place out of the reach of children.
 7. Secure the workpiece with an iron hoop or a bench vise; do not hold it by hand.
 8. Pay attention to the state of use, stay alert, and avoid using tools when tired.
 9. Do not rush when working; maintain balanced operation at all times.
 10. Carefully maintain the tool to ensure good performance. Follow the instructions for adding lubricant and replacing original parts. Be careful to keep the power cord intact. If it is damaged, replace it immediately. Keep the handle dry, clean, and free of oil.
 11. Before using the tool, check if it is damaged and if spare parts are loose or missing.
 12. Turn on the power when the tool switch is off. When using or replacing parts, cut off the power source and unplug the power cord from the power outlet.
 13. The use of unqualified accessories can pose a hazard; replace accessories with the original specifications.
 14. Use the tool within the design range and do not overuse it to ensure normal efficiency and work safety.
 15. When working for a long time, use protective equipment such as eye masks and earplugs.
 16. This product has its own overheating protection function, which stops working after overheating and resumes operation after cooling down.

III. ADDITIONAL INSTRUCTIONS FOR SAFE OPERATION

1. Select the power source according to the voltage used in the tool.
2. Always grip the tool securely when using it in high places.
3. Do not put the tool away until it is completely cool.



Wear safety glasses when using the tool.

IV. SAFETY GUARD FOR PLASTIC WELDING GUNS

1. Do not aim the wire of the plastic welding gun directly at people and animals.
2. Do not use it near flammable or combustible gases.
3. Do not touch the welding wire when the plastic welding gun is in use or immediately after use. The plastic welding gun handle should be kept dry.
4. The plastic welding gun should cool down completely before storing.

V. FUNCTION OF PLASTIC WELDING GUN

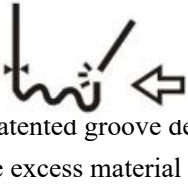
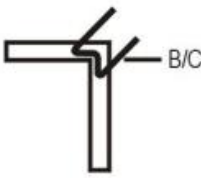
Function 1: Plastic welding (without nails), filler welding, hole filling, and gap elimination.

Function 2: Nail implantation. With various repair nails, you can repair horizontal, vertical, long, and short cracks. Function 3: Thermal smoothing. Heating the plastic smoothens, welds, doubles in strength, and adds beauty. Function 4: Thermal cutting. It can be used for thermal cutting, flat cutting, and automatic sealing of plastic cords.

Function 5: Tin welding heating/cooling is faster, more efficient, and saves more energy than general welding machines.

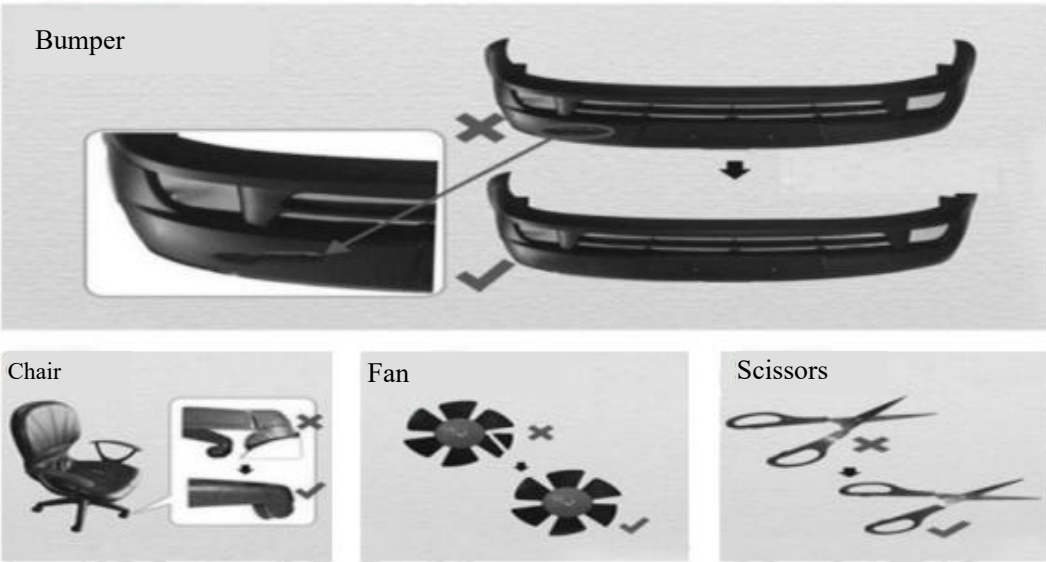
VI. SELECTION OF WELDING NAILS FOR PLASTIC WELDING

Selection of the type of welding nail for plastic welding.



With the patented groove design, remove the excess material by hand.

VII. MAIN USE OF THE PLASTIC WELDING GUN



VIII. SAFETY ALERT

This device may be used by children aged 8 and over and by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge, provided they have received supervision or instructions on the safe use of this device and understand the dangers. Children should not play with the device. Cleaning and user maintenance should not be carried out by children without supervision. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or a similarly qualified person to avoid hazards.

IX. INSTRUCTIONS

1. After installing the welding pin, turn on the electric heating for 5 seconds, insert the heated welding pin into the plastic product to be repaired, release the switch, cool for 45 seconds, wrap the welding pin with the repair plastic, and then remove the welding gun.
2. After installing the welding blade, turn it on and heat for 15 seconds, so that the plastic products to be repaired are heated and flattened. After completing the heating and leveling, cool for 45 seconds and then proceed with other plastic repair work.
3. The welding blade is suitable for the high-power DH-B100 plastic welding gun but not suitable for the low-power DH50 plastic welding gun.