

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## STUD WELDER DENT REPAIR KIT

MODEL:3402

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

MODEL:3402



### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

## IMPORTANT SAFEGUARDS

	Operate this protection with working conditions common sense Before installing and operating the welder, look at the following safety precautions
	Read the instructions 1. before the operation of the machine, free to read the product brochures in detail. 2. please use the original parts and accessories.
	To prevent electric shock: 1. Do not use the skin and wet clothes contact welding machine. 2. Do not turn off the power supply, and do not let the cable around the operator who wear a thick bottom insulation shoes 3. Ground and work directly connected.
	When using the machine, wear a mask to avoid problems with parts exploding will cause harm.
	In the workplace, due to welding will produce toxic gases, pay attention to ventilation, so as not to poison. (Prohibited in the closed container welding)
	Static electricity can damage the machine's circuit board 1. connected to a good ground, to prevent electricity. 2. in the movement and storage to use anti-static items covered, So as to avoid damage to the machine.
	1. splash of sparks and arc will cause damage to 2. please wear a mask or with the edge of the glasses
	Do not touch the hot workpieces by hand during welding.
	To prevent the explosion: flammable, explosive products away from the welding area.
	1. the electromagnetic field can affect the operator's heart, such as the heart there Install the pacemaker, please stay away from the machine. 2. such as the need to operate the machine, free advice advice for life.

	Be careful not to be crushed and bruised while moving.
	Please do not work for too long, will cause the machine part of the zero parts overheating, damage the life of the machine.
	Prohibit welding at high.
	Prevent fire Welding is completed, check the welding area with or without overheating spatter and hot metal to prevent fire.

Note: Welder self-protection! Focus on others safe! Focus on plant safety! Pay attention to equipment maintenance!

### **General safety rules:**

Before removing the body of the product, pull out the wire first.

The operator must be qualified accordingly.

The operation can only be controlled by qualified technicians.

Operators are responsible for complying with automotive manufacturers' protection of electrical and electronic procedures (on-board computers, on-board radios, alarms, airbags, etc.)

The compressed air power must be cut off and turned off before the maintenance operation is carried out.

Electrodes, electrode arms and other secondary conductors can reach very high temperatures and stay high for a long time after stopping the machine. Pay attention to scald.

Preventive maintenance is necessary on a regular basis.

### **Power Connection:**

1. Check that the device must be connected to the ground coupler and to the ground. It is in good condition.
2. Check if the workbench is connected to the ground connector. 3. Ensure that the operator does not have any contact, protection or wet clothing with the metal parts

to be welded.

4. Avoid contact with welded parts.
5. Do not spot weld in very wet places or on wet floors.
6. Do not weld with worn cables. Check that the isolation belt does not have a default cable or that the connection is loose.
7. Please turn off the device before replacing the electrode.
8. Please disconnect the equipment directly before it is controlled or repaired.

### **Protection of Eyes and Body:**

1. During welding, wear leather gloves, welded apron, safety shoes, welding protective clothing, arc filtering and radiation protective helmet or glasses. The operator must protect his eyes during rubbing and hammering.
2. Don't wear rings, watches or jewelry. It can cause burns.
3. All protective board must be in good condition and in proper position. In the absence of eye protection, do not look at the welding arc. Protect the environment near the product from projection and reflection.

### **Welding Fume:**

Welding operations can lead to the emission of toxic smoke and harmful metal dust. The equipment should be installed in covered areas with smoke inhalers. Operators must wear smoke masks. Welding materials must be cleaned.

### **Pay Attention to Fire:**

1. Check whether sparks cause fires, especially in the vicinity of flammable materials.
2. Check that the fire extinguisher is not far from the operator.
3. Place the equipment where there are pneumatic devices.
4. Do not weld on a container with flammable and lubricant, even if it is empty.
5. Do not weld in an atmosphere filled with flammable gas or fuel vapor.

### **Electromagnetic Compatibility:**

Near the welding site, check:

- There are no other power cords, control cables, telephone lines, radio or television reception equipment, watches, mobile phones, magnetic cards, computers or any other electronic device.
- No active medical devices (pacemakers, acoustic prostheses) were used around (at least 3 meters).

## FCC INFORMATION

### **CAUTION:**

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### **WARNING:**

Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

### **Note:**

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

# Installation

## 1. Specifications and parameters

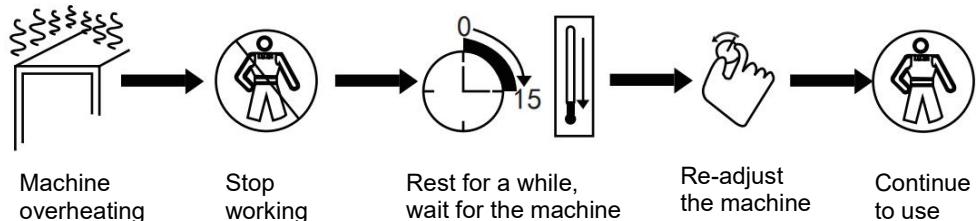
Model	3402
Input voltage (V)	AC220-240V 50Hz
Output voltage (V)	AC1-7V
Input power (KW)	3KW
Instantaneous maximum output current (A)	3500A
Input the maximum current (A)	20A
Way of working	Automatic/manually
Regular working hours	Automatic mode
Work stalls	One-button mode 5 types (Triangular pieces, round gaskets, long gaskets, wavy lines, hot pressing flat)
Welding thickness (mm)	0.6-1.2

Aisle	coding	Name	Power	Time
	1	Triangle sheet welding	_____	0.01-0.50S
	2	Gasket welding	_____	0.01-0.50S
	3	OT gasket welding	_____	0.01-0.50S
	4	Waveline spot welding	_____	0.01-0.50S
	6	Carbon rod heating	45%-85%	_____

## 2. The work cycle and overheating protection

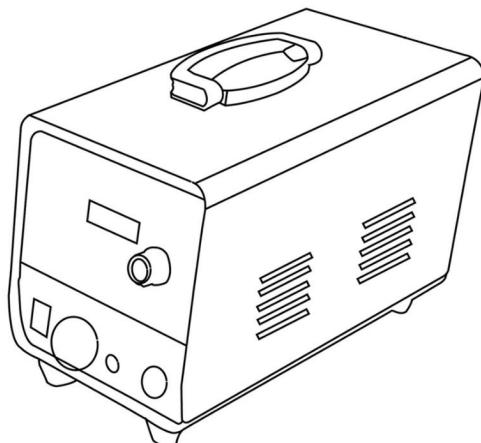
The working cycle of the machine is the use of repeated cycle of work, the welding cycle time for the load time and no load time and.

In addition, the machine is equipped with overheating protection, when the temperature reaches the critical, the welding machine will automatically stop working, to be cooled, you can continue to operate, as shown in the specific situation.



## 3. The installation of the machine

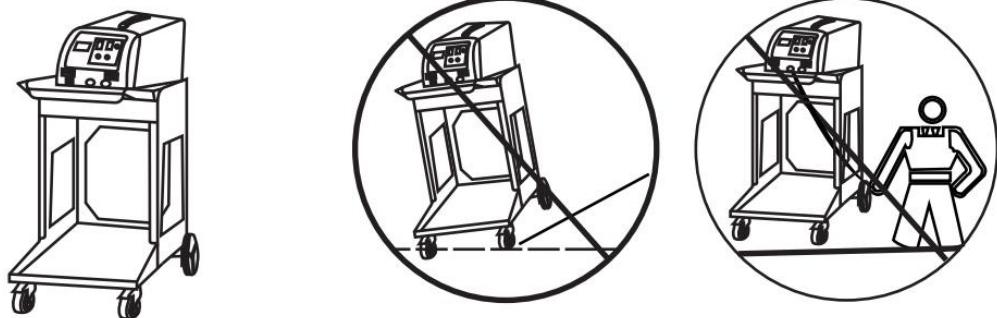
- 1). Customers receive the machine, the first package will open, find the product brochures.
- 2). According to the instructions in the packing list on the items and the number of checks to check the type of machine accessories and the number is correct.
- 3). According to the machine's appearance picture, the machine is installed, and check the machine whether there are other problems, if any questions, please consult the dealer or service solution.



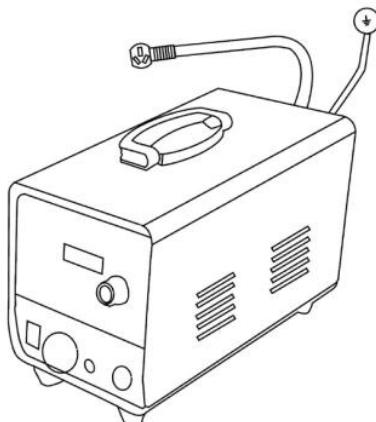
#### **4. Move and place the machine's attention**

- 1). After the installation of the machine if no other problems, we must choose the right place to put.
- 2). The length of the input power cord is determined according to the operating distance, and the power cord must not be less than 4 mm copper cable.
- 3). When placed in the machine, can not be tilted around, to be stable on the ground to avoid damage to the machine.
- 4). When moving the machine, use a pulley with a pulley or move it with the wheels of the machine. Do not drag the machine or pull the cable to move the machine. Otherwise, it will damage the machine or break the cable and cause inconvenience to the later work.

**As shown:**



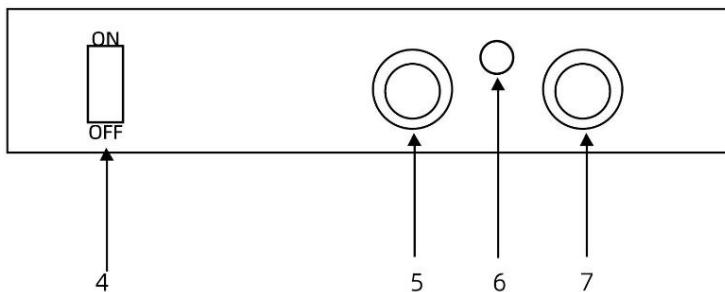
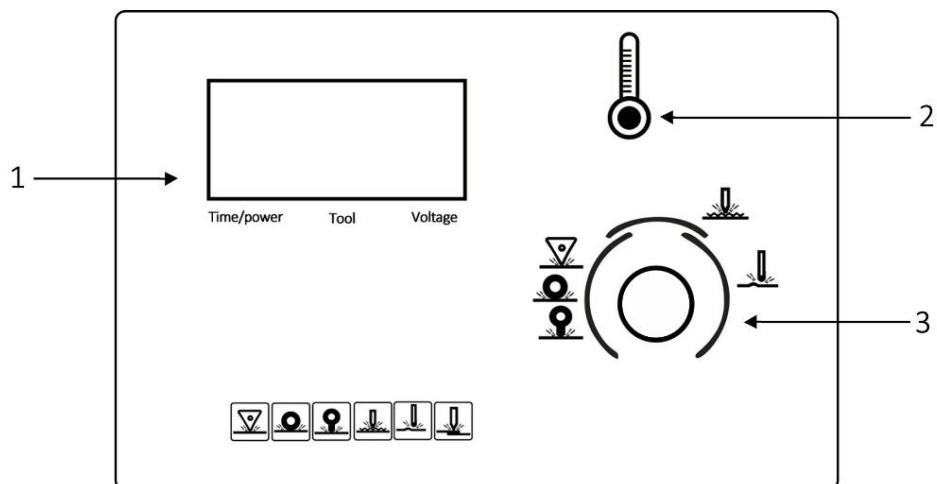
#### **5. Enter the connection method of the power supply**



**Insert the plug into the appropriate socket according to the plug supplied with the unit. Be sure to check the voltage.**

# Operating

## 1. Operation panel guidelines

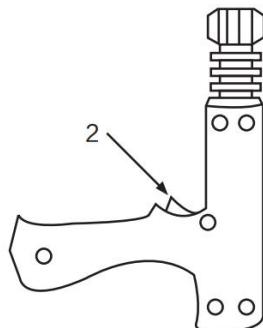


- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Display                   | 2. Overheat protection indicator |
| 2. Tools and Time Adjustment | 4.ON/OFF                         |
| 5. Torch wire                | 6. Signal line                   |
|                              | 7. Ground wire                   |

### Note:

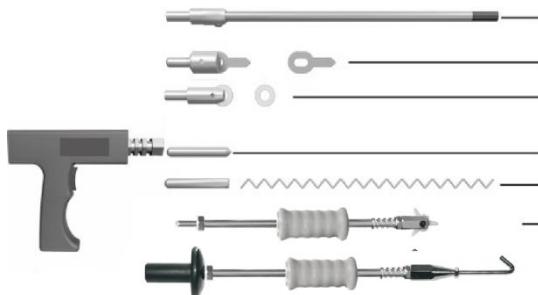
Machine overload work will enter the protection state, until the machine cooling, and then work

## 1. Welding torch and connector



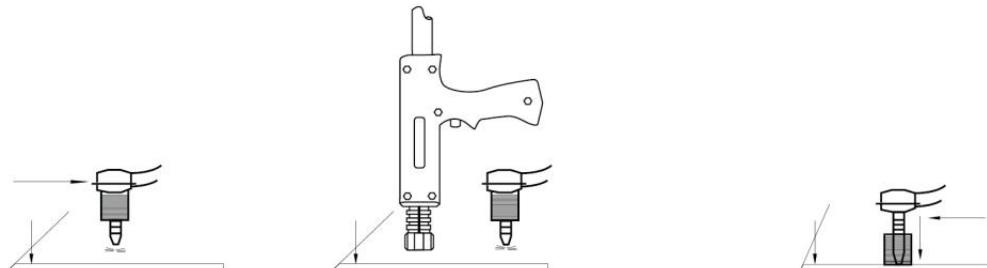
1.Locking head  
2.Torch switch

## Application of single - sided spot welding gun



Carbo Rod Shrinking  
OT Washer Welding  
Washer Welding  
Hot pressing  
Wave form Wire Welding  
Pulling Spot Hammer

## 2. Connection of negative wire



3. Place the wire on the sheet metal section that needs to be repaired, as close to welding area as possible.

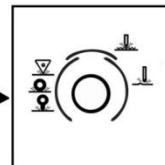
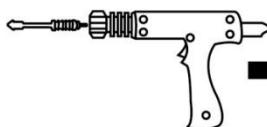
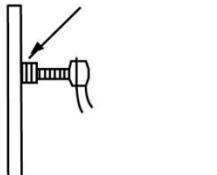
2. the welding torch in the vicinity of the machine near the automatic welding

1. Fixed ground

**For the negative connection, the code can be selected as 1 and the power can be selected as 6. The power can be increased, granting a higher number of welds to dissolve the plating on the negative tip.**

### 3. Method of operation

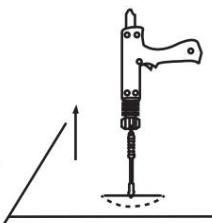
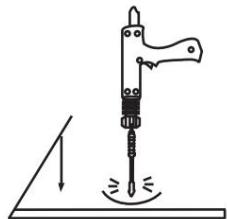
#### a. Gasket welding



Point the spin button to the corresponding tool range.

The negative line fixed to the polished clean and remove the paint on the workpiece, the closer the operating surface the better .

Connect the connected triangular pull hammer to the torch and lock it.



The welding torch light pressure to the body of the depressed parts of the machine automatically welding.

Pull the recessed parts directly in the opposite direction of the hammer welding.

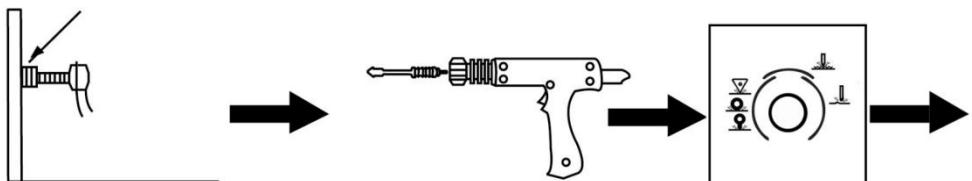
OT gasket welding, same as Gasket welding, code 5, power priority 5, other steps same as Gasket welding.

#### Note:

1. Before doing this, please test on other workpieces to avoid damage to the surface of the vehicle due to excessive current or too long damage.
2. According to the body plate thickness, select the appropriate gear, the machine will automatically match the welding time with the current.
3. After doing this, you can continue with other functional operations. If you do not

continue to work, turn off the power and cut off the main switch, finishing the various accessories for the next use.

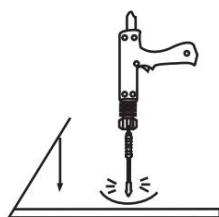
### b. Triangular pieces of welding



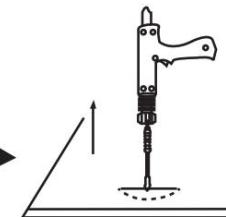
The negative line fixed to the polished clean and remove the paint on the workpiece, the closer the operating surface the better .

Connect the connected triangular pull hammer to the torch and lock it.

Point the spin button to the corresponding tool range.



The welding torch light pressure to the body of the depressed parts of the machine automatically welding.

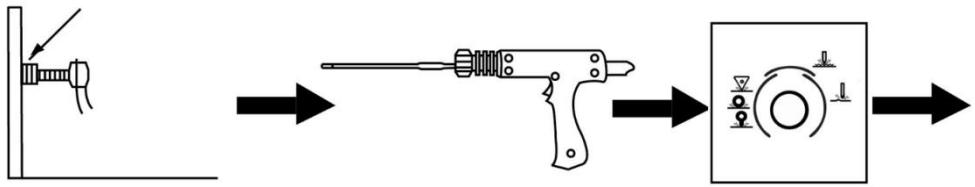


Pull the recessed parts directly in the opposite direction of the hammer welding.

#### Note:

1. Before doing this operation, please try the other parts in order to avoid the current is too large or too long to damage the body to repair the surface.
2. According to the body plate thickness, select the appropriate gear, the machine will automatically match the welding time with the current.
3. Triangular pieces of welding before the replacement of the meson repair, it can be directly after the welding part of the depression pulled out.
4. After doing this operation, you can continue to other functional operation, if you do not continue to work, please turn off the power and cut off the main switch, the various accessories finishing for the next use.

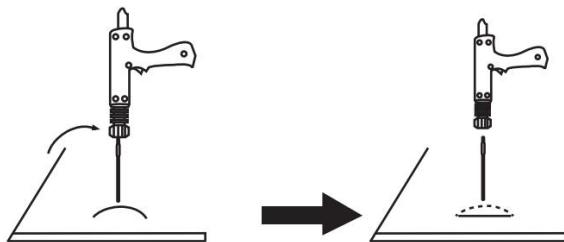
### c. carbon rod heating



The negative line fixed to the polished clean and remove the paint on the workpiece, the closer the operating surface the better .

Connect the connected triangular pull hammer to the torch and lock it.

Point the spin button to the corresponding tool range.



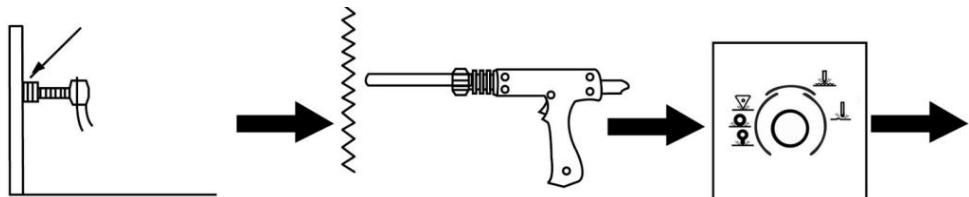
The carcass is heated in a clockwise direction.

With cold water or wet cloth placed just to the location of the use of thermal expansion and contraction of the prominent part of the tightening, to return to normal.

#### Note:

1. Before doing this operation, please try the other parts in order to avoid the current is too large or too long to damage the body to repair the surface.
2. According to the body plate thickness, select the appropriate gear, the machine will automatically match the welding time with the current.
3. After doing this operation, you can continue to other functional operation, if you do not continue to work, please turn off the power and cut off the main switch, the various accessories finishing for the next use.

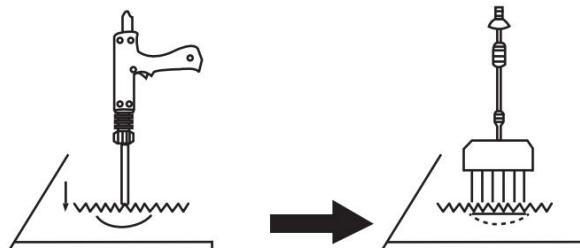
#### d. wave line welding



The negative line fixed to the polished clean and remove the paint on the workpiece, the closer the operating surface the better .

Connect the connected triangular pull hammer to the torch and lock it.

Point the spin button to the corresponding tool range.



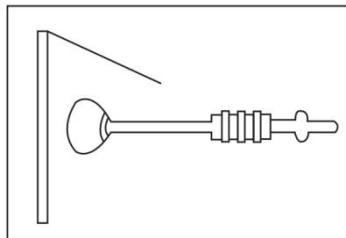
Place the waveform line upright in the car body and place the welding head on the upright waveform line. The machine will automatically weld.

With a claw pull hook and hammer set in the waveform line, the car body depression out.

#### Note:

1. Before doing this operation, please first test on the other parts, so as to avoid the current is too large or too long damage to repair Body surface.
2. According to the body plate thickness, select the appropriate gear, the machine will automatically match the welding time with the current.
3. After doing this operation, you can continue to other functional operation, if you do not continue to work, turn off the power and cut off the main switch, Will be a variety of accessories finishing, for the next use.

### e. The use of sucker



Use of manual sucker:

1. the sucker and pull hammer connected
2. the sucker forced to no dead angle of the depression
3. with the hammer in the opposite direction to

## Maintenance and repair

### Failure and exclusion

Trouble	Reason	Remedy
No welding output	1. Connected power supply incorrectly. 2. Power switch in off position	1. Connect power supply according to manufacturer's instructions. 2. Place power switch in "on" position.
Trigger not working	1. Trigger damaged. 2. Gun control wire broken. 3. Control wire plug loosen. 4. Mode switch in incorrect position.	1. Replace trigger. 2. Connect again or replace if necessary. 3. Connect control wire plug again. 4. Place Mode switch in correct position.
Poor weld	1. Amperage too low 2. Input power cord did not meet the requirement. 3. Ground clamp bad contact.	1. Increase amperage setting 2. Replace input power cord. 3. Change ground clamp location.
Piercing workpiece	1. Output amperage too high 2. Bad contact of electrode tip or washer with workpiece.	1. Reduce amperage setting 2. Remove coating from material reduce added pressure.

Carbon rod workingunstable	1.Carbon rod or workpiece is dirty. 2.Incorrect amperage and time setting.	1.Polish carbon rod and workpieces 2. Set amperage and time according to workpiece thickness
Unit stop workingwhile operation	1.Trigger plug loosen. 2.Gun control wire broken. 3.Over heating.	1.Check gun control wire andtrigger plug. 2.Wait for temperature cool down

## Packing List

Part name	Quantity	Remarks
Mainframe	1	
Tool Box	1	
Pulling Hammer	1	
Pulling gun	1	
Wavy wire	10	
meson head	1	
Carbon Rod Head	1	
Spot Welding Head	1	
Carbon Rods	2	
Wrench	1	
Pull Hook	1	
Six-jawed Hook	1	
Triangle Tabs	10	
Long shims (OT)	10	
Round Spacer	20	
Suction Cups	1	

**VEVOR®**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technical Support and E-Warranty Certificate**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### KIT DE RÉPARATION DE BOSSE AVEC SOUDEUR DE GOUJONS

MODÈLE:3402

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons.

Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SOUDEUR DE GOUJONS DENT

TROUSSE DE RÉPARATION

MODÈLE:3402



#### BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ?  
N'hésitez pas

à nous contacter : Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

## MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

	Utilisez cette protection avec bon sens avant de travailler Lors de l'installation et de l'utilisation du soudeur, tenez compte des consignes de sécurité suivantes précautions
	Lisez les instructions 1. avant l'utilisation de la machine, libre à Lisez attentivement les brochures des produits. 2. Veuillez utiliser les pièces d'origine et accessoires.
	Pour éviter les chocs électriques : 1. N'utilisez pas la peau et les vêtements mouillés machine à souder par contact. 2. Ne coupez pas l'alimentation électrique et ne ne pas laisser le câble autour de l'opérateur qui porte un fond épais chaussures isolantes 3. Terre et travail directement connectés.
	Lors de l'utilisation de la machine, portez un masque pour éviter les problèmes avec les pièces exploser causera des dommages.
	Sur le lieu de travail, le soudage produira des gaz toxiques, faites attention à la ventilation, afin de ne pas empoisonner. (Interdit dans le récipient fermé soudage)
	L'électricité statique peut endommager le circuit imprimé de la machine 1. connecté à une bonne terre, pour éviter l'électricité. 2. dans le mouvement et le stockage, utiliser des articles antistatiques couverts, afin pour éviter d'endommager la machine.
	1. Les éclaboussures d'étincelles et d'arc peuvent endommager 2. veuillez porter un masque ou avec le bord des lunettes
	Ne touchez pas les pièces chaudes à la main pendant le soudage.
	Pour éviter l'explosion : produits inflammables et explosifs à l'écart la zone de soudage.
	1. le champ électromagnétique peut affecter le cœur de l'opérateur, comme le cœur là-bas Installez le stimulateur cardiaque, veuillez rester loin de la machine. 2. comme la nécessité de faire fonctionner la machine, des conseils gratuits pour la vie.

	Faites attention à ne pas vous faire écraser ou meurtrir pendant le déplacement.
	Veuillez ne pas travailler trop longtemps, cela entraînerait la mise à zéro de la partie machine. La surchauffe des pièces peut endommager la durée de vie de la machine.
	Interdire le soudage à haute température.
	Prévenir les incendies Le soudage est terminé, vérifiez la zone de soudage avec ou sans projections de surchauffe et sans métal chaud pour éviter les incendies.

Remarque : Autoprotection du soudeur ! Concentrez-vous sur la sécurité des autres ! Concentrez-vous sur la sécurité de l'usine ! Payez attention à l'entretien du matériel !

#### Règles générales de sécurité :

Avant de retirer le corps du produit, retirez d'abord le fil.

L'opérateur doit être qualifié en conséquence.

L'opération ne peut être contrôlée que par des techniciens qualifiés.

Les opérateurs sont responsables du respect des protections des constructeurs automobiles des procédés électriques et électroniques (ordinateurs de bord, radios de bord, alarmes, airbags, etc.)

L'alimentation en air comprimé doit être coupée et éteinte avant l'entretien l'opération est effectuée.

Les électrodes, les bras d'électrodes et autres conducteurs secondaires peuvent atteindre des valeurs très élevées températures et restent élevées pendant une longue période après l'arrêt de la machine. attention aux brûlures.

Une maintenance préventive est nécessaire sur une base régulière.

#### Connexion électrique :

1. Vérifiez que l'appareil doit être connecté au coupleur de terre et au terrain. Il est en bon état.
2. Vérifiez si l'établi est connecté au connecteur de terre. 3. Assurez-vous que le l'opérateur n'a aucun contact, protection ou vêtements mouillés avec les pièces métalliques

à souder.

4. Éviter tout contact avec les pièces soudées.

5. Ne pas souder par points dans des endroits très humides ou sur des sols mouillés.

6. Ne pas souder avec des câbles usés. Vérifier que la ceinture isolante ne présente pas de câble par défaut ou que la connexion est lâche.

7. Veuillez éteindre l'appareil avant de remplacer l'électrode.

8. Veuillez débrancher l'équipement directement avant de le contrôler ou de le réparer.

Protection des yeux et du corps :

1. Pendant le soudage, portez des gants en cuir, un tablier de soudage, des chaussures de sécurité, des chaussures de soudage vêtements de protection, filtre d'arc et casque ou lunettes de protection contre les rayonnements.

l'opérateur doit protéger ses yeux pendant le frottement et le martelage.

2. Ne portez pas de bagues, de montres ou de bijoux. Cela peut provoquer des brûlures.

3. Tous les panneaux de protection doivent être en bon état et en bonne position.

En l'absence de protection oculaire, ne pas regarder l'arc de soudage. Protéger l'environnement à proximité du produit par projection et réflexion.

Fumées de soudage :

Les opérations de soudage peuvent entraîner l'émission de fumées toxiques et de poussières métalliques nocives.

L'équipement doit être installé dans des zones couvertes avec des inhalateurs de fumée.

Les opérateurs doivent porter des masques anti-fumée. Les matériaux de soudage doivent être nettoyés.

Faites attention au feu :

1. Vérifiez si les étincelles provoquent des incendies, en particulier à proximité de produits inflammables. matériels.

2. Vérifiez que l'extincteur n'est pas loin de l'opérateur.

3. Placer l'équipement à un endroit où se trouvent des dispositifs pneumatiques.

4. Ne pas souder sur un récipient contenant des produits inflammables et du lubrifiant, même s'il est vide.

5. Ne pas souder dans une atmosphère remplie de gaz inflammable ou de vapeur de carburant.

Compatibilité électromagnétique :

À proximité du site de soudage, vérifiez :

- Il n'y a pas d'autres cordons d'alimentation, câbles de commande, lignes téléphoniques, radio ou équipements de réception de télévision, montres, téléphones portables, cartes magnétiques, ordinateurs ou tout autre appareil électronique. • Aucun dispositif médical actif (pacemaker, prothèses acoustiques) n'a été utilisé environ (au moins 3 mètres).

## INFORMATIONS FCC

### PRUDENCE:

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable

Le non-respect de ces instructions pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux les deux conditions suivantes :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peut provoquer un fonctionnement indésirable.

### AVERTISSEMENT:

Les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par le partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter le produit.

### Note:

Ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'une classe B appareil numérique conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel installation.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et s'il ne l'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des dommages interférences avec les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si ce produit provoque interférence nuisible à la réception radio ou télévision, qui peut être déterminée par en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le problème. interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.
- Branchez le produit sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

# Installation

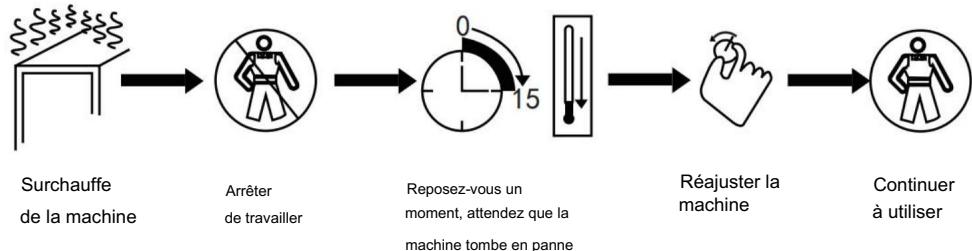
## 1. Spécifications et paramètres

Modèle	3402
Tension d'entrée (V)	CA 220-240 V 50 Hz
Tension de sortie (V)	AC1-7V
Puissance d'entrée (KW)	3KW
Courant de sortie maximal instantané (A)	3500A
Entrez le courant maximal (A)	20A
Façon de travailler	Automatique/manual
Horaires de travail réguliers	Mode automatique
Postes de travail	Mode à un bouton 5 types (Pièces triangulaires, rondes joints, joints longs, ondulés lignes, pressage à chaud à plat)
Épaisseur de soudure (mm)	0,6-1,2

Codage des allées	Nom	Pouvoir	Temps
	1 Soudure de tôles triangulaires	—	0,01-0,50 S
	2 Soudure de joints	—	0,01-0,50 S
	3 Soudure de joints OT	—	0,01-0,50 S
	4 Soudage par points Waveline	—	0,01-0,50 S
	6 Chauffage par tige de carbone	45%-85%	—

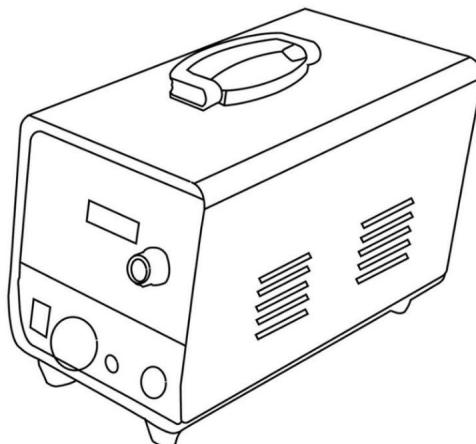
2. Le cycle de travail et la protection contre la surchauffe Le cycle de travail de la machine est l'utilisation du cycle de travail répété, du temps de cycle de soudage pour le temps de charge et le temps sans charge et.

De plus, la machine est équipée d'une protection contre la surchauffe, lorsque la température atteint la température critique, la machine à souder s'arrête automatiquement de fonctionner, pour être refroidie, vous pouvez continuer à fonctionner, comme indiqué dans la situation spécifique.



### 3. L'installation de la machine

- 1). Les clients reçoivent la machine, le premier colis s'ouvre, trouvent le produit brochures.
- 2). Conformément aux instructions de la liste de colisage sur les articles et le nombre de contrôles pour vérifier le type d'accessoires de la machine et le nombre est correct.
- 3). Selon l'image d'apparence de la machine, la machine est installée et vérifiez la machine s'il y a d'autres problèmes, si vous avez des questions, veuillez Consultez le revendeur ou la solution de service.



#### 4. Déplacez et placez l'attention de la machine

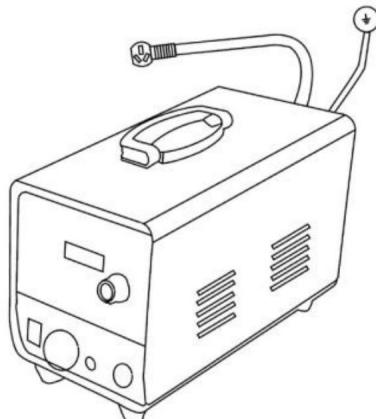
- 1). Après l'installation de la machine s'il n'y a pas d'autres problèmes, nous devons choisir le bon endroit pour mettre.
- 2). La longueur du cordon d'alimentation d'entrée est déterminée en fonction du fonctionnement distance, et le cordon d'alimentation ne doit pas être inférieur à 4 mm de câble en cuivre.
- 3). Une fois placé dans la machine, ne peut pas être incliné, pour être stable sur le sol pour éviter d'endommager la machine.
- 4). Lors du déplacement de la machine, utilisez une poulie avec une poulie ou déplacez-la avec les roues de la machine. Ne traînez pas la machine et ne tirez pas sur le câble pour la déplacer.

Dans le cas contraire, cela endommagerait la machine ou casserait le câble et causerait des désagréments aux travaux ultérieurs.

Comme indiqué :



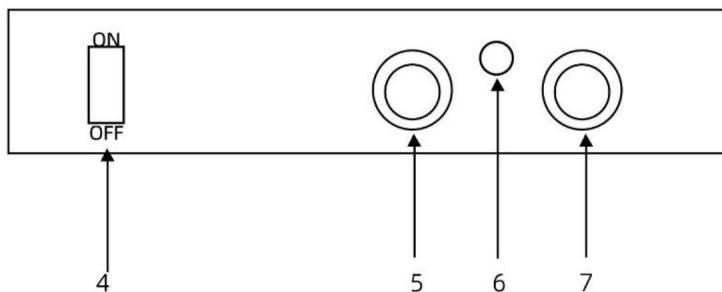
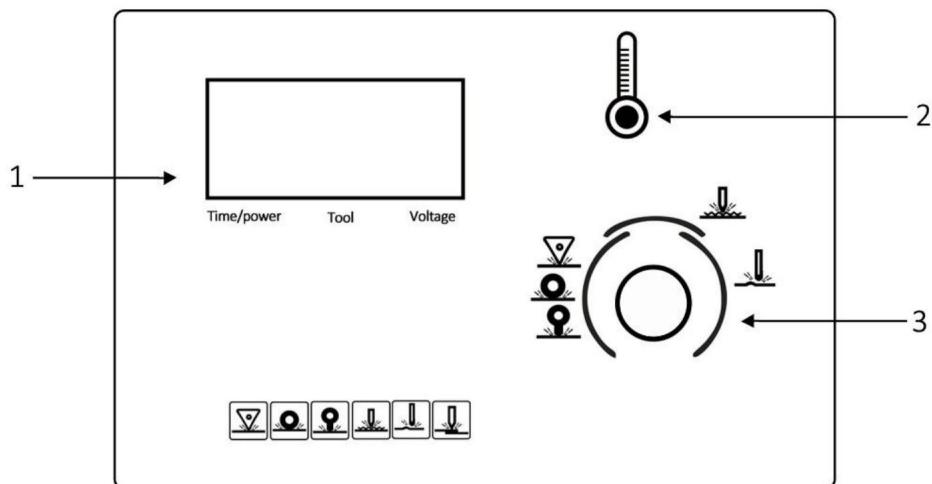
#### 5. Entrez la méthode de connexion de l'alimentation



Insérez la fiche dans la prise appropriée  
prise selon la fiche fournie  
avec l'appareil. Assurez-vous de vérifier le  
tension.

## Opérationnel

### 1. Consignes relatives au panneau de commande



1. Affichage 2.

Outils et réglage du temps

5. Fil de torche

2. Indicateur de protection contre la surchauffe

4. MARCHE/ARRÊT

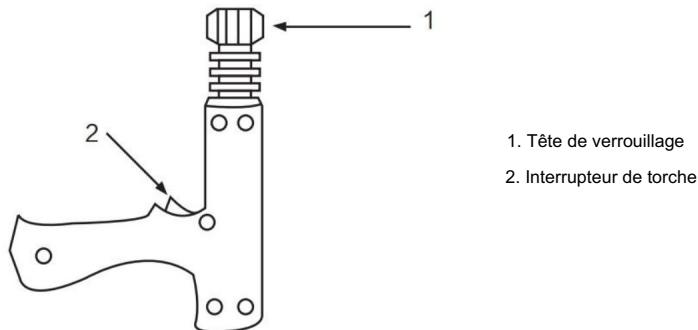
6. Ligne de signal

7. Fil de terre

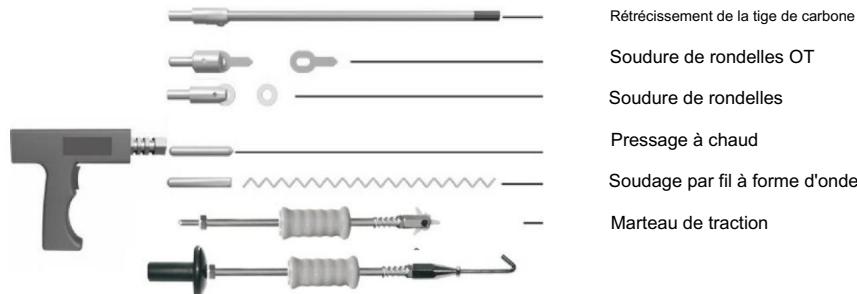
Note:

Le travail de surcharge de la machine entrera dans l'état de protection jusqu'au refroidissement de la machine, et puis travailler

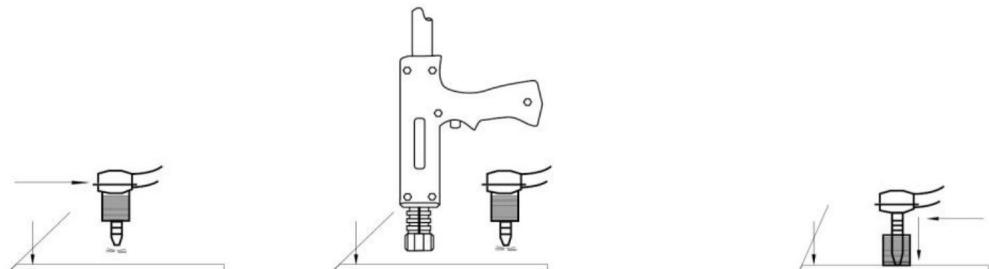
1. Torche de soudage et connecteur



Application du pistolet de soudage par points unilatéral



2. Connexion du fil négatif



3. Placez le fil sur la section de tôle à réparer, le plus près possible de la zone de soudage.

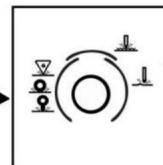
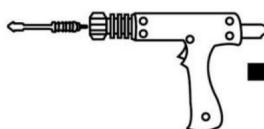
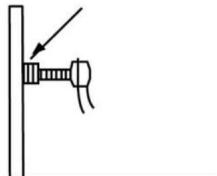
2. la torche de soudage à proximité de la machine à proximité de la machine à souder automatique.

1. Terrain fixe

Pour la connexion négative, le code peut être sélectionné comme 1 et la puissance peut être sélectionnée comme 6. La puissance peut être augmentée, accordant un nombre plus élevé de soudures pour dissoudre le placage sur la pointe négative.

### 3. Mode opératoire a. Soudage

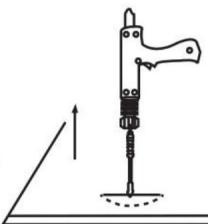
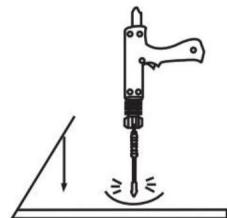
par joint



La ligne négative fixée au poli nettoie et enlève la peinture sur la pièce, plus la surface de travail est proche, mieux c'est.

Connectez le marteau de traction triangulaire connecté à la torche et verrouillez-le.

Dirigez le bouton rotatif vers la gamme d'outils correspondante.



La torche de soudage exerce une légère pression sur le corps des parties enfoncées de la machine pour souder automatiquement.

Tirez les parties encastrées directement dans le sens opposé du soudage au marteau.

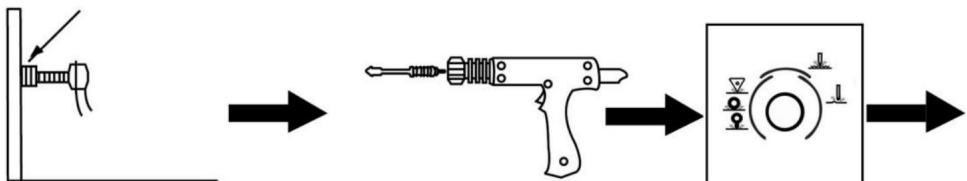
Soudage de joint OT, identique au soudage de joint, code 5, priorité de puissance 5, autres étapes identiques à Soudure de joints.

Note:

1. Avant de faire cela, veuillez tester sur d'autres pièces pour éviter d'endommager la surface du véhicule en raison d'un courant excessif ou de dommages trop longs.
2. Selon l'épaisseur de la plaque de carrosserie, sélectionnez l'engrenage approprié, la machine fera automatiquement correspondre le temps de soudage au courant.
3. Après avoir fait cela, vous pouvez continuer avec d'autres opérations fonctionnelles. Si vous ne le faites pas

continuer à travailler, couper l'alimentation électrique et couper l'interrupteur principal, en terminant les différents accessoires pour la prochaine utilisation.

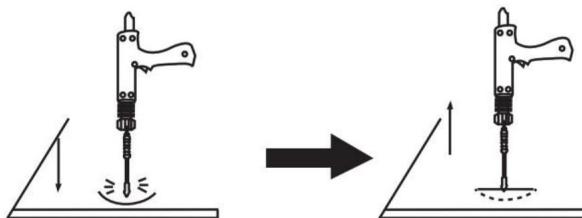
b. Pièces de soudure triangulaires



La ligne négative fixée au poli nettoie et enlève la peinture sur la pièce, plus la surface de travail est proche, mieux c'est.

Connectez le marteau de traction triangulaire connecté à la torche et verrouillez-le.

Dirigez le bouton rotatif vers la gamme d'outils correspondante.



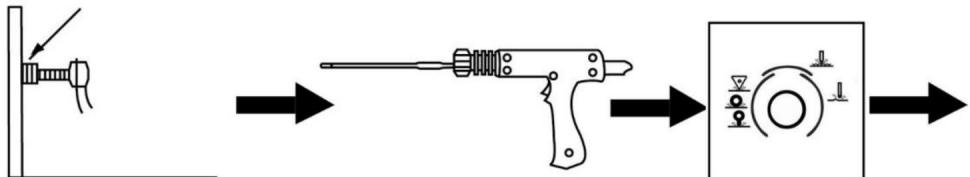
La torche de soudage exerce une légère pression sur le corps des parties enfoncées de la machine pour souder automatiquement.

Tirez les parties encastrées directement dans la direction opposée du marteau soudage.

Note:

1. Avant d'effectuer cette opération, veuillez essayer les autres pièces afin d'éviter que le courant soit trop important ou trop long pour endommager le corps afin de réparer la surface.
2. Selon l'épaisseur de la plaque de carrosserie, sélectionnez l'engrenage approprié, la machine fera automatiquement correspondre le temps de soudage au courant.
3. Pièces triangulaires de soudage avant le remplacement de la réparation du méson, cela peut être directement après la partie de soudage de la dépression retirée.
4. Après avoir effectué cette opération, vous pouvez continuer à d'autres opérations fonctionnelles. Si vous ne continuez pas à travailler, veuillez couper l'alimentation et l'interrupteur principal, les différents accessoires étant terminés pour la prochaine utilisation.

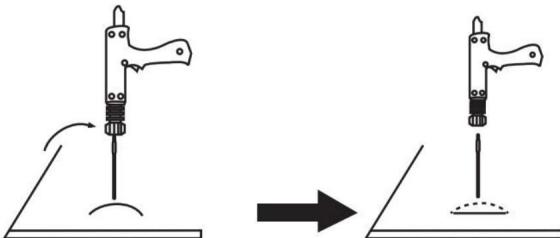
c. chauffage par tige de carbone



La ligne négative fixée au poli nettoie et enlève la peinture sur la pièce, plus la surface de travail est proche, mieux c'est.

Connectez le marteau de traction triangulaire connecté à la torche et verrouillez-le.

Dirigez le bouton rotatif vers la gamme d'outils correspondante.



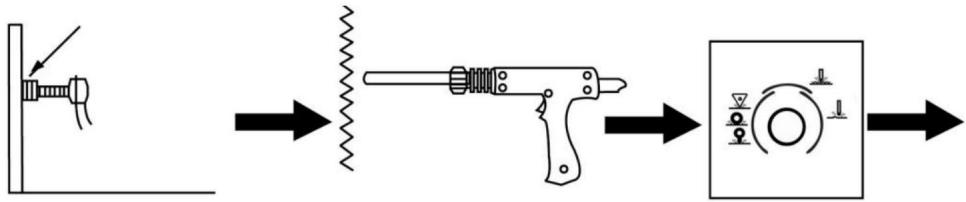
La carcasse est chauffée dans le sens des aiguilles d'une montre.

Avec de l'eau froide ou un chiffon humide placé juste à l'endroit de l'utilisation de la dilatation thermique et de la contraction de la partie proéminente du serrage, pour revenir à la normale.

Note:

1. Avant d'effectuer cette opération, veuillez essayer les autres pièces afin d'éviter que le courant soit trop important ou trop long pour endommager le corps afin de réparer la surface.
2. Selon l'épaisseur de la plaque de carrosserie, sélectionnez l'engrenage approprié, la machine fera automatiquement correspondre le temps de soudage au courant.
3. Après avoir effectué cette opération, vous pouvez continuer à d'autres opérations fonctionnelles. Si vous ne continuez pas à travailler, veuillez couper l'alimentation et l'interrupteur principal, les différents accessoires étant terminés pour la prochaine utilisation.

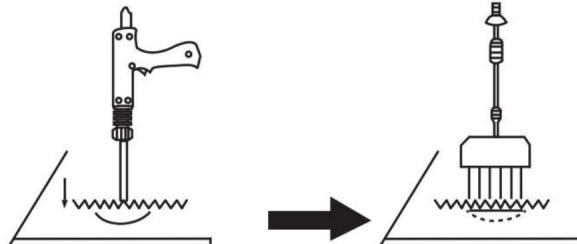
d. soudage par ligne d'onde



La ligne négative fixée au poli nettoie et enlève la peinture sur la pièce, plus la surface de travail est proche, mieux c'est.

Connectez le marteau de traction triangulaire connecté à la torche et verrouillez-le.

Dirigez le bouton rotatif vers le gamme d'outils correspondante.



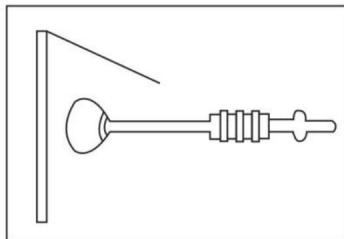
Placez la ligne de forme d'onde verticalement dans la carrosserie de la voiture et placez la tête de soudage sur la ligne de forme d'onde verticale. La machine soudera automatiquement.

Avec un crochet de traction à griffes et un marteau placés dans la ligne de forme d'onde, la dépression de la carrosserie de la voiture est éliminée.

Note:

1. Avant d'effectuer cette opération, veuillez d'abord tester les autres pièces, afin d'éviter que le courant soit trop important ou qu'il endommage trop longtemps la surface de la carrosserie.
2. Selon l'épaisseur de la plaque de carrosserie, sélectionnez l'engrenage approprié, la machine fera automatiquement correspondre le temps de soudage au courant.
3. Après avoir effectué cette opération, vous pouvez continuer à d'autres opérations fonctionnelles. Si vous ne continuez pas à travailler, coupez l'alimentation et coupez l'interrupteur principal. Une variété d'accessoires seront terminés pour la prochaine utilisation.

## e. L'utilisation de ventouses



Utilisation de la ventouse manuelle :

1. la ventouse et le marteau de traction sont connectés
2. la ventouse forcée à aucun angle mort de la dépression
3. avec le marteau dans la direction opposée à sortir la dépression

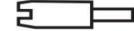
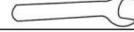
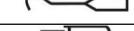
## Entretien et réparation

### Échec et exclusion

Inquiéter	Raison	Remède
Pas de soudure sortir	1. Alimentation connectée incorrectement. 2. Interrupteur d'alimentation en position éteinte position	1. Connectez l'alimentation électrique selon le fabricant instructions. 2. Placez l'interrupteur d'alimentation en position « marche ».
Ne pas déclencher fonctionnement	1. Déclencheur endommagé. 2. Fil de contrôle des armes cassé. 3. Desserrez le bouchon du fil de commande. 4. Le commutateur de mode est incorrect position.	1. Remplacez la gâchette. 2. Connectez à nouveau ou remplacez si nécessaire. 3. Connectez la fiche du câble de commande encore. 4. Placez le commutateur de mode en position correcte.
Mauvaise soudure	1. Ampérage trop faible 2. Le cordon d'alimentation d'entrée n'a pas répondre à l'exigence. 3. Pince de terre défectueuse contact.	1. Augmenter le réglage de l'ampérage 2. Remplacez le cordon d'alimentation d'entrée. 3. Changer la pince de masse emplacement.
Perçant pièce à usiner	1. L'ampérage de sortie aussi haut 2. Mauvais contact de l'électrode pointe ou rondelle avec pièce à usiner.	1. Réduisez le réglage de l'ampérage 2. Retirez le revêtement de matériau réduit ajouté pression.

Tige en carbone travail instable	1. La tige ou la pièce en carbone est sale. 2. Ampérage incorrect et temps paramètre.	1. Tige en carbone polie et pièces à usiner 2. Régler l'ampérage et la durée selon épaisseur de la pièce
Arrêt de l'unité travailler pendant opération	1. Desserrez la gâchette. 2. Fil de contrôle des armes cassé. 3. Surchauffe.	1. Vérifiez le fil de contrôle des armes à feu et prise de déclenchement. 2. Attendez que la température refroidisse vers le bas

### Liste de colisage

Nom de la pièce	Quantité	Remarques
Unité centrale	1	
Boîte à outils	1	
Marteau de traction	1	
Tirer le pistolet	1	
Tête de méson à fil ondulé	10	
Tête de canne en carbone	1	
Tête de soudage par points	1	
Tiges en carbone	2	
Clé	1	
Crochet de traction	1	
Crochet à six mâchoires	1	
Onglets triangulaires	10	
Cales longues (OT)	10	
Entretoise ronde	20	
Ventouses	1	

# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### BOLZENSCHWEISSEN-DENT-REPARATURSATZ

**MODELL:3402**

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht notwendigerweise alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Bolzenschweißgerät DENT

REPARATURSATZ

MODELL:3402



### Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns:

**Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

	<p>Bedienen Sie diesen Schutz mit Arbeitsbedingungen gesunden Menschenverstand Vor Bei der Installation und Bedienung des Schweißgeräts beachten Sie bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen</p>
	<p>Lesen Sie die Anweisungen 1. vor dem Betrieb der Maschine, frei zu Lesen Sie die Produktbroschüren im Detail. 2. Bitte verwenden Sie die Originalteile und Zubehör.</p>
	<p>Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden: 1. Verwenden Sie nicht die Haut und nasse Kleidung Kontaktschweißgerät. 2. Schalten Sie die Stromversorgung nicht aus und Lassen Sie das Kabel nicht um den Bediener herumlaufen, der eine dicke Unterhose trägt Isolierschuhe 3. Erde und Arbeit direkt verbunden.</p>
	<p>Tragen Sie bei der Verwendung der Maschine eine Maske, um Probleme mit Teilen zu vermeiden eine Explosion kann zu Verletzungen führen.</p>
	<p>Am Arbeitsplatz, da beim Schweißen giftige Gase entstehen, achten Sie darauf zur Belüftung, um nicht zu vergiften. (Verboten im geschlossenen Behälter Schweißen)</p>
	<p>Statische Elektrizität kann die Platine des Geräts beschädigen 1. An eine gute Erdung angeschlossen, um Elektrizität zu verhindern. 2. Bei Bewegung und Lagerung antistatische Gegenstände verwenden, um um Schäden an der Maschine zu vermeiden.</p>
	<p>1. Spritzer von Funken und Lichtbögen verursachen Schäden an 2. Bitte tragen Sie eine Maske oder mit dem Rand der Brille</p>
	<p>Berühren Sie die heißen Werkstücke während des Schweißens nicht mit der Hand.</p>
	<p>Um die Explosion zu verhindern: brennbare, explosive Produkte fern von der Schweißbereich.</p>
	<p>1. Das elektromagnetische Feld kann das Herz des Bedieners beeinträchtigen, beispielsweise Herz dort installieren Sie den Herzschrittmacher, bitte bleiben Sie von der Maschine fern. 2. Wie die Notwendigkeit, die Maschine zu bedienen, kostenlose Beratung fürs Leben.</p>

	Achten Sie darauf, dass Sie beim Bewegen keine Quetschungen oder Prellungen erleiden.
	Bitte arbeiten Sie nicht zu lange, wird die Maschine Teil der Null verursachen Eine Überhitzung der Teile kann die Lebensdauer der Maschine beeinträchtigen.
	Schweißen bei großer Höhe ist verboten.
	Brand vermeiden Nach Abschluss des Schweißvorgangs den Schweißbereich mit oder ohne Überhitzung, Spritzer und heißes Metall, um Feuer zu vermeiden.

Hinweis: Selbstschutz des Schweißers! Achten Sie auf die Sicherheit anderer! Achten Sie auf die Anlagensicherheit! Zahlen Sie Achtung Gerätewartung!

#### Allgemeine Sicherheitsregeln:

Bevor Sie den Produktkörper entfernen, ziehen Sie zuerst das Kabel heraus.

Der Bediener muss über eine entsprechende Qualifikation verfügen.

Der Betrieb kann nur durch qualifiziertes Fachpersonal überwacht werden.

Betreiber sind für die Einhaltung der Schutzbestimmungen der Automobilhersteller verantwortlich von elektrischen und elektronischen Verfahren (Bordcomputer, Bordradios, Alarmanlagen, Airbags usw.)

Vor der Wartung muss die Druckluftzufuhr unterbrochen und abgeschaltet werden.

Vorgang wird ausgeführt.

Elektroden, Elektrodenarme und andere Sekundärleiter können sehr hohe Temperaturen und bleiben lange hoch, nachdem die Maschine gestoppt wurde. Bezahlen Achtung Verbrühungsgefahr.

Eine regelmäßige vorbeugende Wartung ist notwendig.

#### Stromanschluss:

1. Überprüfen Sie, ob das Gerät an den Erdungskoppler und an die Boden. Es ist in gutem Zustand.

2. Prüfen Sie, ob die Werkbank mit dem Erdungsanschluss verbunden ist. 3. Stellen Sie sicher, dass die Der Bediener hat keinen Kontakt, keine Schutzkleidung und keine nasse Kleidung mit den Metallteilen

geschweißt werden.

4. Kontakt mit geschweißten Teilen vermeiden.

5. Führen Sie keine Punktschweißungen an sehr feuchten Orten oder auf nassen Böden durch.

6. Schweißen Sie nicht mit verschlissenen Kabeln. Prüfen Sie, dass der Isolergurt keine Standardkabel oder dass die Verbindung locker ist.

7. Bitte schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Elektrode austauschen.

8. Trennen Sie das Gerät bitte direkt vom Stromnetz, bevor es überprüft oder repariert wird.

#### **Schutz für Augen und Körper:**

1. Tragen Sie beim Schweißen Lederhandschuhe, Schweißschürze, Sicherheitsschuhe, Schweißschutzkleidung, Lichtbogenfilter und Strahlenschutzhelm oder -brille.

Der Bediener muss beim Reiben und Hämmern seine Augen schützen.

2. Tragen Sie keine Ringe, Uhren oder Schmuck. Dies kann zu Verbrennungen führen.

3. Alle Schutzplatten müssen in gutem Zustand und in der richtigen Position sein.

ohne Augenschutz, blicken Sie nicht in den Schweißlichtbogen. Schützen Sie die Umwelt in der Nähe des Produkts vor Projektion und Reflexion.

#### **Schweißrauch:**

Bei Schweißarbeiten kann es zur Freisetzung von giftigem Rauch und gesundheitsschädlichem Metallstaub kommen.

Das Gerät sollte in überdachten Bereichen mit Rauchinhalatoren installiert werden.

Bediener müssen Rauchmasken tragen. Schweißmaterialien müssen gereinigt werden.

#### **Achten Sie auf Feuer:**

1. Prüfen Sie, ob Funken Brände verursachen, insbesondere in der Nähe von brennbaren Materialien.

2. Stellen Sie sicher, dass sich der Feuerlöscher in der Nähe des Bedieners befindet.

3. Platzieren Sie das Gerät dort, wo es pneumatische Geräte gibt.

4. Schweißen Sie nicht an einem Behälter mit brennbaren Stoffen oder Schmiermitteln, auch wenn dieser leer ist.

5. Schweißen Sie nicht in einer Atmosphäre mit brennbaren Gasen oder Kraftstoffdämpfen.

#### **Elektromagnetische Verträglichkeit:**

Überprüfen Sie in der Nähe der

Schweißstelle: • Es gibt keine anderen Stromkabel, Steuerkabel, Telefonleitungen, Radio- oder Fernsehempfangsgeräte, Uhren, Mobiltelefone, Magnetkarten, Computer oder andere elektronische Geräte. • Es wurden keine aktiven medizinischen Geräte (Herzschriftermacher, Hörprothesen) verwendet herum (mindestens 3 Meter).

## FCC-INFORMATIONEN

### VORSICHT:

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der verantwortlichen Partei genehmigt wurden

Bei Nichtbeachtung erlischt die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den

die folgenden zwei Bedingungen:

1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die  
kann zu unerwünschtem Betrieb führen.

### WARNUNG:

Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden,

Die Verwendung einer für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei kann zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des  
Produkt.

### Notiz:

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für eine Klasse B

digitales Gerät gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte dienen dazu,

bieten einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einem Wohngebiet  
Installation.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen.

nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann dies zu

Störungen des Funkverkehrs. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass

Störungen treten bei einer bestimmten Installation nicht auf. Wenn dieses Produkt dennoch Störungen verursacht,  
schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die festgestellt werden können durch

Nach dem Aus- und Einschalten des Produkts wird dem Benutzer empfohlen, das

Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen.

· Empfangsanenne neu ausrichten oder verlegen.

· Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.

· Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den das  
Empfänger ist angeschlossen.

· Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

# Installation

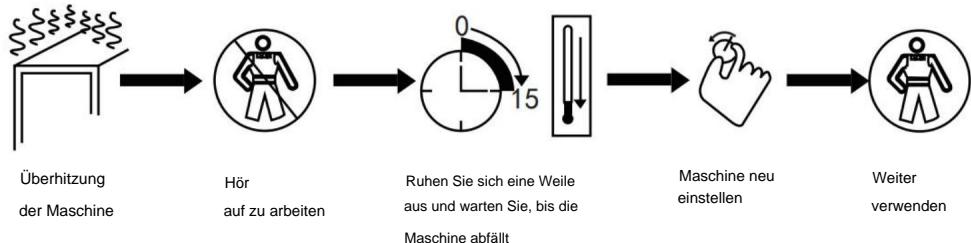
## 1. Spezifikationen und Parameter

Modell	3402
Eingangsspannung (V)	Wechselstrom 220–240jV, 50jHz
Ausgangsspannung (V)	AC1-7V
Eingangsleistung (KW)	3KW
Momentaner maximaler Ausgangsstrom (A)	3500A
Geben Sie den maximalen Strom (A) ein.	20A
Arbeitsweise	Automatisch/manuell
Regelmäßige Arbeitszeiten	Automatischer Modus
Arbeitsstände	Ein-Knopf-Modus 5 Typen (Dreieckige Stücke, runde Dichtungen, lange Dichtungen, gewellt Linien, Heißpressen flach)
Schweißdicke (mm)	0,6-1,2

Gangcodierung		Name	Leistung	Zeit
	1	Dreieckblechschweißen	—	0,01 bis 0,50 Sek.
	2	Dichtungsschweißen	—	0,01 bis 0,50 Sek.
	3	OT-Dichtungsschweißen	—	0,01 bis 0,50 Sek.
	4	Waveline-Punktschweißen	—	0,01 bis 0,50 Sek.
	6	Kohlestabheizung	45 % – 85 %	—

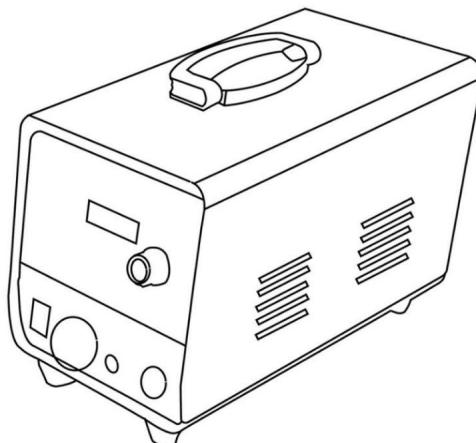
**2. Der Arbeitszyklus und der Überhitzungsschutz** Der Arbeitszyklus der Maschine besteht aus wiederholten Arbeitszyklen, der Schweißzykluszeit, der Ladezeit und der Leerlaufzeit.

Darüber hinaus ist die Maschine mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Wenn die Temperatur einen kritischen Wert erreicht, stoppt das Schweißgerät automatisch den Betrieb und kann nach der Abkühlung je nach Situation weiterbetrieben werden.



### 3. Die Installation der Maschine

- 1). Kunden erhalten die Maschine, das erste Paket wird geöffnet, finden Sie das Produkt Broschüren.
- 2). Überprüfen Sie gemäß den Anweisungen in der Packliste die Artikel- und Anzahlkontrollen, um den Typ des Maschinenzubehörs und die Richtigkeit der Anzahl zu überprüfen.
- 3). Nach dem Aussehen der Maschine Bild, die Maschine ist installiert, und überprüfen Sie die Maschine, ob es andere Probleme gibt, wenn irgendwelche Fragen, bitte Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die Service-Lösung.



**4. Bewegen Sie die Aufmerksamkeit der Maschine und platzieren Sie sie**

- 1). Nach der Installation der Maschine, wenn keine anderen Probleme, müssen wir wählen die der richtige Ort zum Ablegen.
- 2). Die Länge des Netzkabels richtet sich nach der Betriebsart Entfernung, und das Netzkabel darf nicht kürzer als 4 mm Kupferkabel sein.
- 3). Wenn in der Maschine platziert, kann nicht umgekippt werden, um stabil auf der Boden, um Schäden an der Maschine zu vermeiden.
- 4). Verwenden Sie zum Bewegen der Maschine eine Rolle mit Riemenscheibe oder bewegen Sie sie mit den Rädern der Maschine. Ziehen Sie die Maschine nicht und bewegen Sie sie nicht am Kabel. Andernfalls wird die Maschine beschädigt oder das Kabel gebrochen und es kommt zu Unannehmlichkeiten zum späteren Werk.

**Wie gezeigt:**



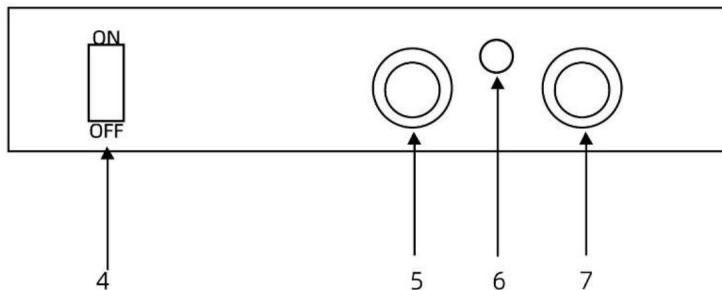
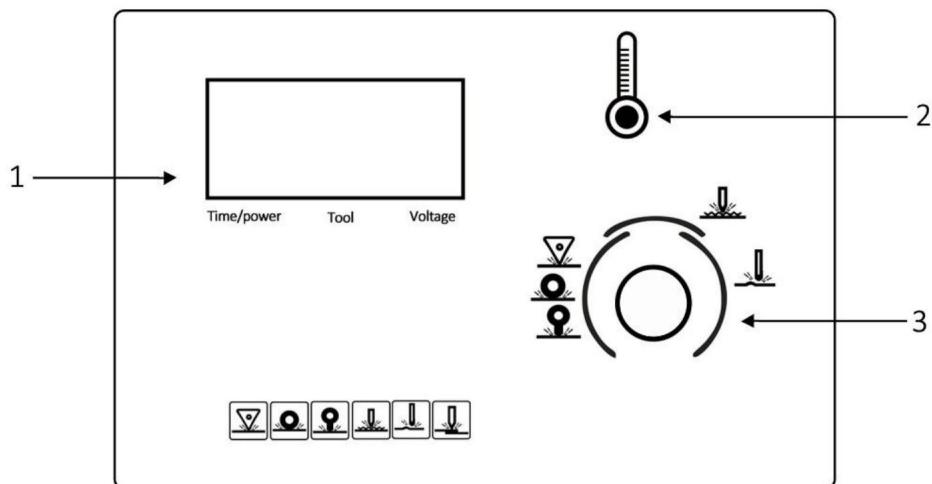
**5. Geben Sie die Anschlussmethode des Netzteils ein**



Stecken Sie den Stecker in die entsprechende  
Steckdose entsprechend dem mitgelieferten Stecker  
mit dem Gerät. Überprüfen Sie unbedingt die  
Stromspannung.

# Betrieb

## 1. Richtlinien für das Bedienfeld



1. Anzeige

2. Werkzeuge und Zeiteinstellung

5. Brennerdraht

2. Überhitzungsschutzanzeige

4. EIN/AUS

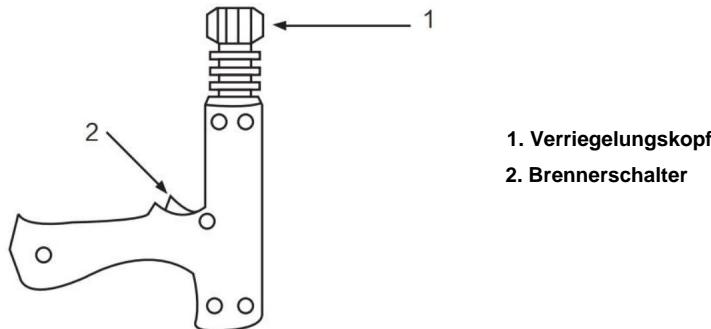
6. Signalleitung

7. Erdungskabel

### Notiz:

Bei Überlastung der Maschine wird der Schutzzustand aktiviert, bis die Maschine abkühlt.  
und dann arbeiten

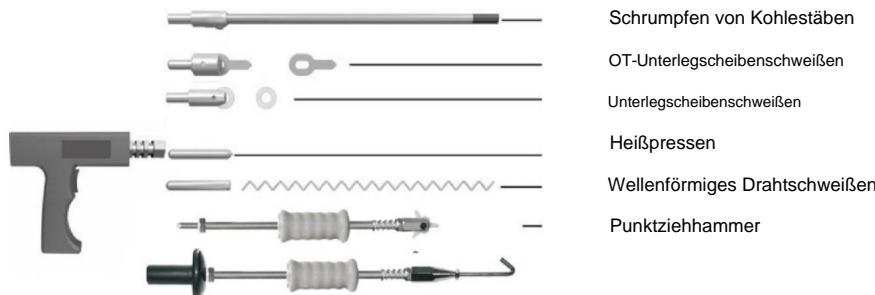
### 1. Schweißbrenner und Anschlussstecker



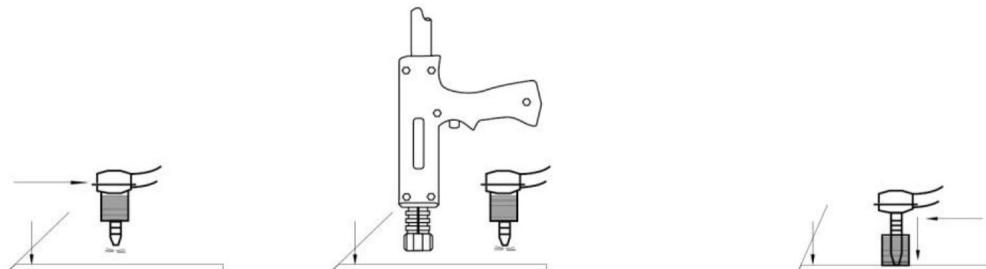
1. Verriegelungskopf

2. Brennerschalter

### Anwendung einer einseitigen Punktschweißpistole



### 2. Anschluss des Minuskabels



3. Platzieren Sie den Draht auf dem zu reparierenden Blechabschnitt, möglichst nah an der Schweißstelle.

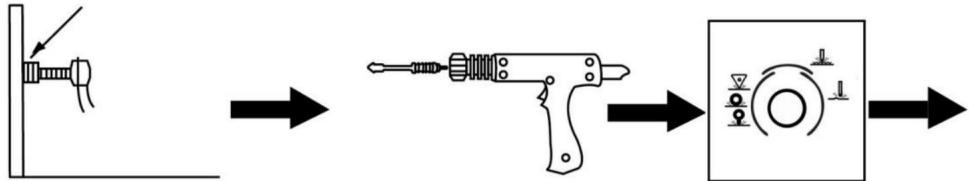
2. Der Schweißbrenner in der Nähe der Maschine in der Nähe des Schweißautomaten.

1. Fester Boden

**Für den Minusanschluss kann der Code auf 1 und die Leistung auf 6 eingestellt werden. Die Leistung kann erhöht werden, um eine höhere Anzahl an Schweißungen zum Auflösen der Beschichtung an der Minusspitze zu ermöglichen.**

### 3. Arbeitsweise a.

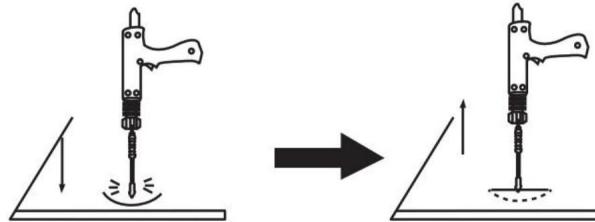
#### Dichtungsschweißen



Die Minuslinie wird an der polierten Oberfläche des Werkstücks befestigt und entfernt den Lack. Je näher an der Arbeitsfläche, desto besser.

Den angeschlossenen Dreikant-Zughammer mit dem Brenner verbinden und verriegeln.

Richten Sie den Drehknopf auf den entsprechenden Werkzeugbereich.



Durch leichten Druck des Schweißbrenners auf den Körper werden die vertieften Teile der Maschine automatisch verschweißt.

Ziehen Sie die vertieften Teile direkt in die entgegengesetzte Richtung des Hammerschweißens.

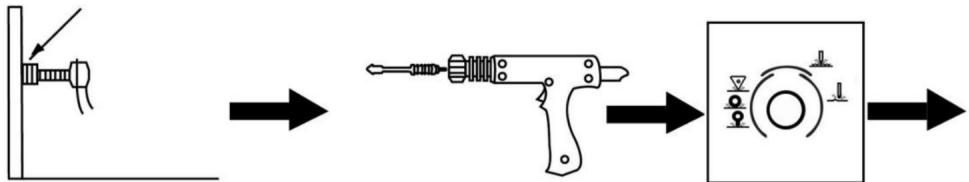
OT-Dichtungsschweißen, wie Dichtungsschweißen, Code 5, Leistungsriorität 5, andere Schritte wie Dichtungsschweißen.

#### Notiz:

1. Bitte vorher an anderen Werkstücken testen um Beschädigungen der Fahrzeugoberfläche durch zu hohen Strom oder zu lange Einwirkungszeit zu vermeiden.
2. Wählen Sie je nach Dicke der Karosserieplatte den entsprechenden Gang. Die Maschine passt die Schweißzeit automatisch an den Strom an.
3. Danach können Sie mit anderen Funktionsvorgängen fortfahren. Wenn Sie nicht

Um mit der Arbeit fortzufahren, schalten Sie den Strom ab und trennen Sie den Hauptschalter, und stellen Sie die verschiedenen Zubehörteile für den nächsten Einsatz bereit.

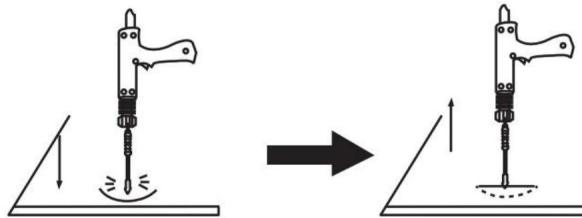
**b. Dreieckige Schweißstücke**



Die Minuslinie wird an der polierten Oberfläche des Werkstücks befestigt und entfernt den Lack. Je näher an der Arbeitsfläche, desto besser.

Den angeschlossenen Dreikant-Zughammer mit dem Brenner verbinden und verriegeln.

Richten Sie den Drehknopf auf den entsprechenden Werkzeugbereich.



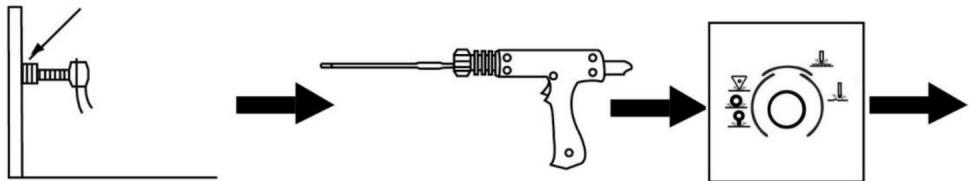
Durch leichten Druck des Schweißbrenners auf den Körper werden die vertieften Teile der Maschine automatisch verschweißt.

Ziehen Sie die versenkten Teile direkt in die entgegengesetzte Richtung des Hammers Schweißen.

**Notiz:**

1. Bevor Sie diesen Vorgang durchführen, probieren Sie bitte die anderen Teile aus, um zu vermeiden, dass der Strom zu groß oder zu lang ist und die Karosserie beschädigt wird, um die Oberfläche zu reparieren.
2. Wählen Sie je nach Dicke der Karosserieplatte den entsprechenden Gang. Die Maschine passt die Schweißzeit automatisch an den Strom an.
3. Dreieckige Schweißstücke vor dem Austausch des Mesons reparieren, es kann direkt nach dem Schweißen Teil der Vertiefung herausgezogen werden.
4. Nachdem Sie diesen Vorgang ausgeführt haben, können Sie mit anderen Funktionsvorgängen fortfahren. Wenn Sie nicht weiterarbeiten möchten, schalten Sie bitte die Stromversorgung aus und trennen Sie den Hauptschalter, und bereiten Sie die verschiedenen Zubehörteile für den nächsten Gebrauch vor.

### c. Kohlestabheizung



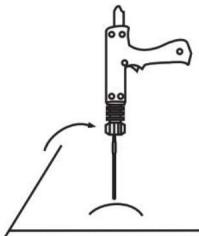
Die Minuslinie wird an der polierten Oberfläche des Werkstücks befestigt und entfernt den Lack. Je näher an der Arbeitsfläche, desto besser.

Den

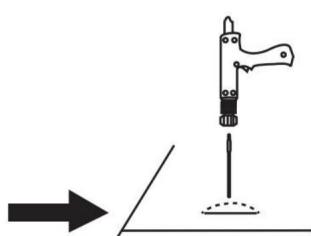
angeschlossenen Dreikant-Zughammer

mit dem Brenner verbinden und verriegeln.

Richten Sie den Drehknopf auf den entsprechenden Werkzeugbereich.



Die Erwärmung des Schlachtkörpers erfolgt im Uhrzeigersinn.

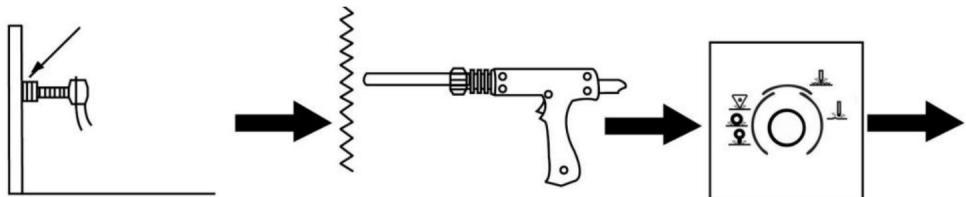


Mit kaltem Wasser oder einem feuchten Tuch einfach auf die Stelle legen, an der die Wärmeausdehnung und -kontraktion des hervorstehenden Teils des Festziehens erfolgt, bis der Normalzustand wiederhergestellt ist.

#### Notiz:

1. Bevor Sie diesen Vorgang durchführen, probieren Sie bitte die anderen Teile aus, um zu vermeiden, dass der Strom zu groß oder zu lang ist und die Karosserie beschädigt wird, um die Oberfläche zu reparieren.
2. Wählen Sie je nach Dicke der Karosserieplatte den entsprechenden Gang. Die Maschine passt die Schweißzeit automatisch an den Strom an.
3. Nachdem Sie diesen Vorgang ausgeführt haben, können Sie mit anderen Funktionsvorgängen fortfahren. Wenn Sie nicht weiterarbeiten möchten, schalten Sie bitte die Stromversorgung aus und trennen Sie den Hauptschalter, und bereiten Sie die verschiedenen Zubehörteile für den nächsten Gebrauch vor.

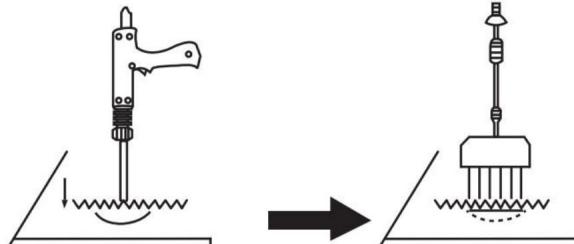
#### d. Wellenlinienschweißen



Die Minuslinie wird an der polierten Oberfläche des Werkstücks befestigt und entfernt den Lack. Je näher an der Arbeitsfläche, desto besser.

Den angeschlossenen Dreikant-Zughammer mit dem Brenner verbinden und verriegeln.

Richten Sie den Drehknopf auf das entsprechenden Werkzeugsortiment.

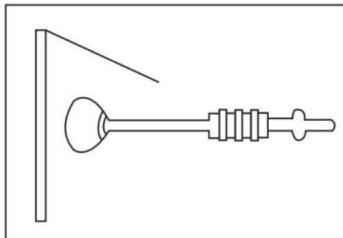


Platzieren Sie die Wellenformlinie aufrecht in der Karosserie und platzieren Sie den Schweißkopf auf der aufrecht stehenden Wellenformlinie. Die Maschine schweißt automatisch.

Mit einem Krallenziehhaken und einem Hammer, der in der wellenförmigen Linie angesetzt wird, wird die Karosserievertiefung herausgedrückt.

#### Notiz:

1. Bevor Sie diesen Vorgang durchführen, testen Sie ihn bitte zuerst an den anderen Teilen, um zu vermeiden, dass ein zu großer Strom oder eine zu lange Reparatur die Karosserieoberfläche beschädigt.
2. Wählen Sie je nach Dicke der Karosserieplatte den entsprechenden Gang. Die Maschine passt die Schweißzeit automatisch an den Strom an.
3. Nachdem Sie diesen Vorgang ausgeführt haben, können Sie mit anderen Funktionsvorgängen fortfahren. Wenn Sie nicht weiterarbeiten möchten, schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie den Hauptschalter ab.  
Verschiedene Zubehörteile werden für den nächsten Gebrauch fertiggestellt.

**e. Die Verwendung von Saugnäpfen**

Verwendung des manuellen Saugers:

1. der Saugnapf und Zughammer verbunden
2. der Saugnapf gezwungen, keinen toten Winkel der Depression
3. mit dem Hammer in die entgegengesetzte Richtung zu die Vertiefung herausziehen

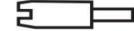
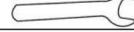
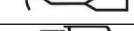
## Wartung und Reparatur

### Scheitern und Ausgrenzung

Problem	Grund	Abhilfe
Kein Schweißen Ausgabe	1. Angeschlossene Stromversorgung falsch. 2. Netzschalter aus Position	1. Stromversorgung anschließen nach Herstellerangaben Anweisungen. 2. Stellen Sie den Netzschalter auf die Position „Ein“.
Auslöser nicht Arbeiten	1. Abzug beschädigt. 2. Pistolensteuerkabel gebrochen. 3. Steuerkabelstecker lösen. 4. Modusschalter falsch Position.	1. Ersetzen Sie den Auslöser. 2. Erneut anschließen oder ersetzen wenn nötig. 3. Steuerkabelstecker anschließen wieder. 4. Stellen Sie den Modusschalter auf in die richtige Position.
Schlechte Schweißnaht	1. Stromstärke zu niedrig 2. Das Netzkabel funktionierte nicht die Anforderung erfüllen. 3. Erdungsklemme defekt Kontakt.	1. Stromstärke erhöhen 2. Ersetzen Sie das Netzkabel. 3. Erdungsklemme wechseln Standort.
Piercing Werkstück	1. Ausgangstromstärke zu hoch 2. Schlechter Kontakt der Elektrode Spitze bzw. Unterlegscheibe mit Werkstück.	1. Reduzieren Sie die Stromstärke 2. Entfernen Sie die Beschichtung von Material reduzieren hinzugefügt Druck.

Kohlenstoffstab arbeitsinstabil	1. Carbonstab oder Werkstück ist schmutzig. 2. Falsche Stromstärke und Zeit Einstellung.	1. Polieren Sie den Kohlenstoffstab und Werkstücke 2. Stromstärke und Zeit einstellen entsprechend Werkstückdicke
Einheitenstopp arbeiten während Betrieb	1. Abzugsstecker lösen. 2. Waffensteuerkabel gebrochen. 3. Überhitzung.	1. Prüfen Sie das Pistolensteuerkabel und Triggerstecker. 2. Warten Sie, bis die Temperatur abgekühlt ist runter

## Packliste

Teilename	Menge	Hinweise
Großrechner	1	
Werkzeugkasten	1	
Zughammer	1	
Pistole ziehen	1	
Gewellter	10	
Drahtmesonkopf	1	
Carbon-Stangenkopf	1	
Punktschweißkopf	1	
Kohlenstoffstäbe	2	
Schlüssel	1	
Zughaken	1	
Sechsbackenhaken	1	
Dreieckige Laschen	10	
Lange Unterlegscheiben (OT)	10	
Runder Abstandshalter	20	
Saugnäpfe	1	

**VEVOR®**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### KIT DI RIPARAZIONE AMMAZZATURE PER SALDATORE PERNI

**MODELLO:3402**

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AMMACCATURA DEL SALDATORE PERNO

KIT DI RIPARAZIONE

MODELLO:3402



#### HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

#### Supporto

tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/  
support](http://www.vevor.com/support)

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

## IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA

	Utilizzare questa protezione con le condizioni di lavoro di buon senso prima durante l'installazione e l'uso della saldatrice, osservare le seguenti norme di sicurezza: precauzioni
	Leggere le istruzioni 1. prima di azionare la macchina, liberare leggere attentamente le brochure dei prodotti. 2. utilizzare solo parti originali e accessori.
	Per prevenire scosse elettriche: 1. Non utilizzare la pelle e gli abiti bagnati saldatrice a contatto. 2. Non spegnere l'alimentazione elettrica e non non lasciare il cavo attorno all'operatore che indossa un fondo spesso scarpe isolanti 3. Messa a terra e lavoro direttamente collegati.
	Durante l'utilizzo della macchina, indossare una maschera per evitare problemi con le parti l'esplosione causerà danni.
	Nel posto di lavoro, a causa della saldatura si producono gas tossici, prestare attenzione alla ventilazione, per non avvelenare. (Vietato nel contenitore chiuso saldatura)
	L'elettricità statica può danneggiare la scheda del circuito della macchina 1. collegato a una buona messa a terra, per prevenire l'elettricità. 2. nel movimento e nello stoccaggio utilizzare articoli antistatici coperti, in modo da per evitare danni alla macchina.
	1. schizzi di scintille e archi elettrici possono causare danni a 2. si prega di indossare una mascherina o con il bordo degli occhiali
	Non toccare con le mani i pezzi caldi durante la saldatura.
	Per prevenire l'esplosione: tenere lontano da prodotti infiammabili ed esplosivi la zona di saldatura.
	1. il campo elettromagnetico può influenzare il cuore dell'operatore, come ad esempio cuore li Installare il pacemaker, si prega di stare lontano dalla macchina. 2. come la necessità di utilizzare la macchina, consulenza gratuita consulenza per la vita.

	Fare attenzione a non farsi schiacciare o ferire durante lo spostamento.
	Si prega di non lavorare per troppo tempo, ciò causerà la parte zero della macchina il surriscaldamento delle parti compromette la durata della macchina.
	Vietare la saldatura ad alta quota.
	Prevenire l'incendio La saldatura è completata, controllare l'area di saldatura con o senza surriscaldare schizzi e metallo caldo per prevenire incendi.

Nota: autoprotezione del saldatore! Concentratevi sulla sicurezza degli altri! Concentratevi sulla sicurezza dell'impianto! Pagate attenzione alla manutenzione delle attrezzature!

#### **Norme generali di sicurezza:**

Prima di rimuovere il corpo del prodotto, estrarre innanzitutto il filo.

L'operatore deve essere adeguatamente qualificato.

Il funzionamento può essere controllato solo da tecnici qualificati.

Gli operatori sono tenuti a rispettare le misure di protezione dei produttori di automobili  
di procedure elettriche ed elettroniche (computer di bordo, radio di bordo, allarmi, airbag, ecc.)

L'alimentazione dell'aria compressa deve essere interrotta e spenta prima della manutenzione  
l'operazione viene eseguita.

Gli elettrodi, i bracci degli elettrodi e altri conduttori secondari possono raggiungere altezze molto elevate  
temperature e rimangono elevate per lungo tempo dopo l'arresto della macchina. Pagare  
attenzione alle scottature.

È necessaria una manutenzione preventiva regolare.

#### **Collegamento elettrico:**

1. Verificare che il dispositivo sia collegato all'accoppiatore di terra e al terreno. È in buone condizioni.
2. Controllare se il banco da lavoro è collegato al connettore di terra. 3. Assicurarsi che il l'operatore non abbia alcun contatto, protezione o indumenti bagnati con le parti metalliche

da saldare.

4. Evitare il contatto con le parti saldate.
5. Non effettuare saldature a punti in luoghi molto umidi o su pavimenti bagnati.
6. Non saldare con cavi usurati. Controllare che la cinghia di isolamento non abbia un cavo predefinito o che la connessione è allentata.
7. Spegnere il dispositivo prima di sostituire l'elettrodo.
8. Scollegare direttamente l'apparecchiatura prima di sottoporla a controllo o riparazione.

#### **Protezione degli occhi e del corpo:**

1. Durante la saldatura, indossare guanti di pelle, grembiule saldato, scarpe antinfortunistiche, indumenti protettivi, casco o occhiali con filtro ad arco e protezione dalle radiazioni. L'operatore deve proteggere gli occhi durante lo sfregamento e la martellatura.
2. Non indossare anelli, orologi o gioielli. Possono causare ustioni.
3. Tutti i pannelli protettivi devono essere in buone condizioni e nella posizione corretta. Nel assenza di protezione per gli occhi, non guardare l'arco di saldatura. Proteggere l'ambiente vicino al prodotto di proiezione e riflessione.

Fumo di saldatura:

Le operazioni di saldatura possono comportare l'emissione di fumi tossici e polveri metalliche nocive. L'apparecchiatura deve essere installata in aree coperte dotate di inalatori di fumo. Gli operatori devono indossare maschere antifumo. I materiali di saldatura devono essere puliti.

#### **Prestare attenzione al fuoco:**

1. Controllare se le scintille causano incendi, soprattutto in prossimità di materiali infiammabili.
- materiali.
2. Verificare che l'estintore non sia lontano dall'operatore.
3. Posizionare l'attrezzatura dove sono presenti dispositivi pneumatici.
4. Non saldare su un contenitore contenente sostanze infiammabili e lubrificanti, anche se vuoto.
5. Non saldare in un'atmosfera contenente gas infiammabili o vapori di carburante.

#### **Compatibilità elettromagnetica:**

In prossimità del luogo di saldatura,

verificare: • Non vi siano altri cavi di alimentazione, cavi di controllo, linee telefoniche, radio o apparecchiature di ricezione televisiva, orologi, telefoni cellulari, carte magnetiche, computer o qualsiasi altro dispositivo elettronico. • Non sono stati utilizzati dispositivi medici attivi (pacemaker, protesi acustiche) circa (almeno 3 metri).

## INFORMAZIONI FCC

### ATTENZIONE:

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal soggetto responsabile

La mancata osservanza di questa disposizione potrebbe invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a seguendo due condizioni:

1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.

2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbe causare un funzionamento indesiderato.

### AVVERTIMENTO:

Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvati dal party.responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare il prodotto.

### Nota:

Questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per una Classe B dispositivo digitale ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un ambiente residenziale installazione.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare danni interferenza alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che interferenze non si verificheranno in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate da spegnendo e riaccendendo il prodotto, si incoraggia l'utente a provare a correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore è collegato.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

# Installazione

## 1. Specifiche e parametri

Modello	3402
Tensione di ingresso (V)	AC220-240V 50Hz
Tensione di uscita (V)	AC1-7V
Potenza in ingresso (KW)	3KW
Corrente di uscita massima istantanea (A)	3500A
Inserire la corrente massima (A)	20A
Modo di lavorare	Automatico/manuale
Orario di lavoro regolare	Modalità automatica
Stalli di lavoro	Modalità a un pulsante 5 tipi (Pezzi triangolari, rotondi guarnizioni, guarnizioni lunghe, ondulate linee, pressatura a caldo piatta)
Spessore di saldatura (mm)	0,6-1,2

Codifica del corridoio	Nome	Energia	Tempo
	1 Saldatura lamiera triangolare	—	0,01-0,50S
	2 Saldatura delle guarnizioni	—	0,01-0,50S
	3 Saldatura della guarnizione OT	—	0,01-0,50S
	4 Saldatura a punti Waveline	—	0,01-0,50S
	6 Riscaldamento a barre di carbonio	45%-85%	—

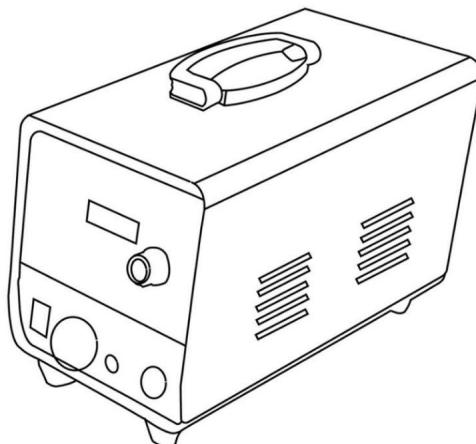
**2. Ciclo di lavoro e protezione dal surriscaldamento** Il ciclo di lavoro della macchina è l'uso di cicli di lavoro ripetuti, il tempo del ciclo di saldatura per il tempo di carico e il tempo senza carico e.

Inoltre, la macchina è dotata di protezione contro il surriscaldamento: quando la temperatura raggiunge quella critica, la saldatrice smetterà automaticamente di funzionare, si raffredderà e potrà continuare a funzionare, come mostrato nella situazione specifica.



### 3. L'installazione della macchina

- 1). I clienti ricevono la macchina, il primo pacco si aprirà, troveranno il prodotto opuscoli.
- 2). In base alle istruzioni riportate nella lista di imballaggio degli articoli e al numero di controlli, verificare il tipo di accessori della macchina e il numero corretto.
- 3). In base all'immagine dell'aspetto della macchina, la macchina è installata e controlla la macchina se ci sono altri problemi, se hai domande, per favore consultare il rivenditore o il servizio di assistenza.



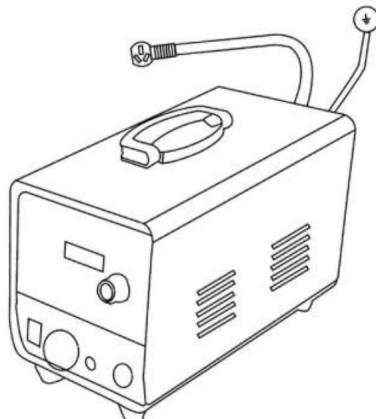
#### 4. Spostare e posizionare l'attenzione della macchina

- 1). Dopo l'installazione della macchina se non ci sono altri problemi, dobbiamo scegliere il posto giusto dove metterlo.
- 2). La lunghezza del cavo di alimentazione in ingresso è determinata in base alle condizioni operative distanza e il cavo di alimentazione non deve essere inferiore a 4 mm di cavo in rame.
- 3). Quando posizionato nella macchina, non può essere inclinato, per essere stabile sulla terra per evitare danni alla macchina.
- 4). Quando si sposta la macchina, utilizzare una puleggia con una puleggia o spostarla con le ruote della macchina. Non trascinare la macchina o tirare il cavo per spostarla.  
Altrimenti si danneggerà la macchina o si romperà il cavo e si causerà inconvenienti al lavoro successivo.

**Come mostrato:**



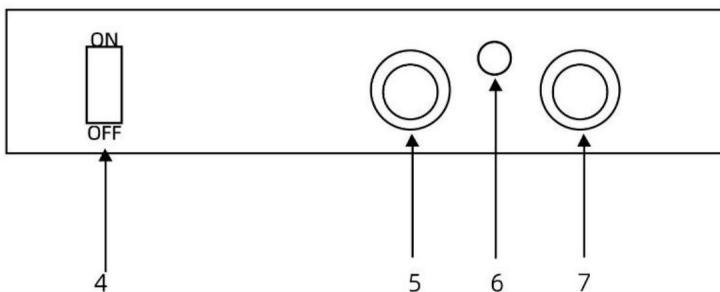
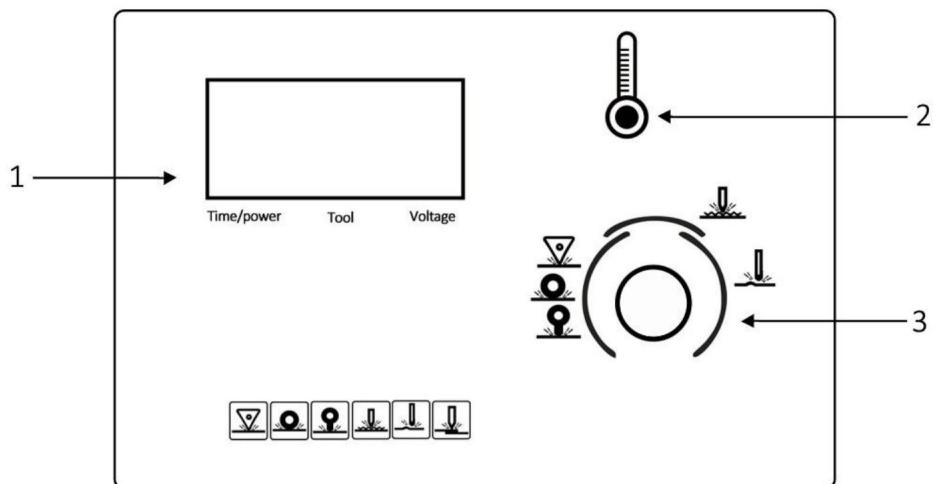
#### 5. Inserire il metodo di connessione dell'alimentatore



Inserire la spina nell'apposita sede presa secondo la spina in dotazione con l'unità. Assicurati di controllare il voltaggio.

## Operativo

### 1. Linee guida del pannello operativo



1. Display 2.

Strumenti e regolazione dell'ora

5. Filo della torcia

2. Indicatore di protezione dal surriscaldamento

4. ACCESO/SPENTO

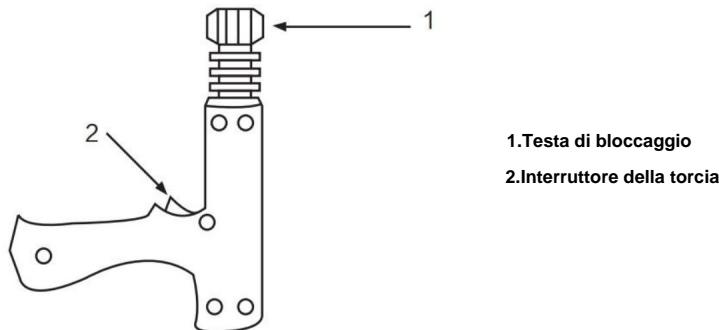
6. Linea di segnale

7. Filo di terra

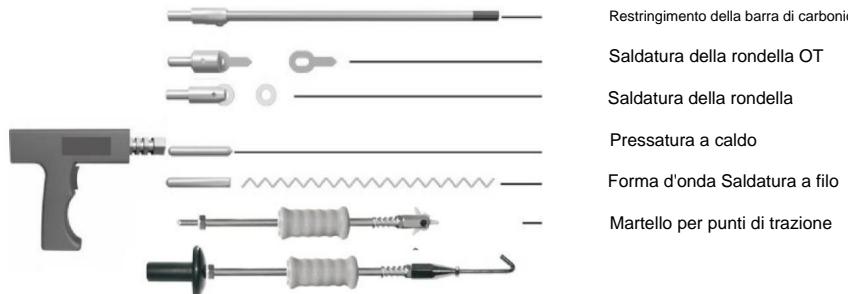
#### Nota:

Il lavoro di sovraccarico della macchina entrerà nello stato di protezione, fino al raffreddamento della macchina, e poi lavorare

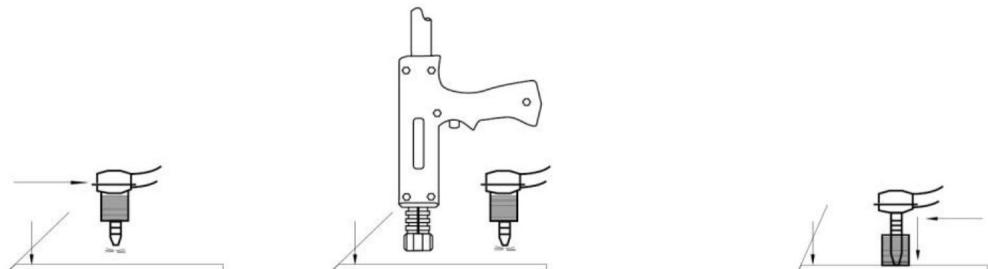
### 1. Torcia di saldatura e connettore



Applicazione della pistola per saldatura a punti monolaterale



### 2. Collegamento del filo negativo



3. Posizionare il filo sulla sezione di lamiera che deve essere riparata, il più vicino possibile all'area di saldatura.

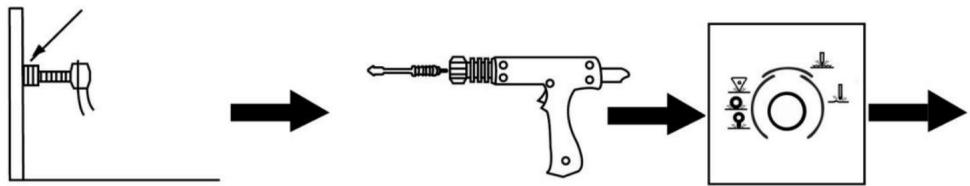
2. la torcia di saldatura nelle vicinanze della macchina vicino alla saldatrice automatica.

1. Terreno fisso

Per la connessione negativa, il codice può essere selezionato come 1 e la potenza può essere selezionata come 6. La potenza può essere aumentata, garantendo un numero maggiore di saldature per sciogliere la placcatura sulla punta negativa.

### 3. Metodo di funzionamento

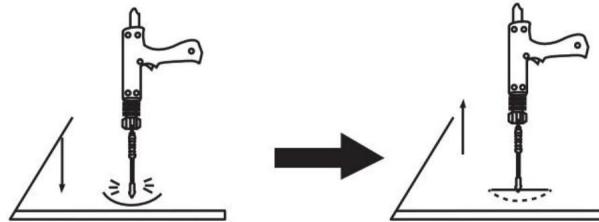
#### a. Saldatura della guarnizione



La linea negativa fissata sulla superficie lucidata pulisce e rimuove la vernice dal pezzo in lavorazione; più la superficie operativa è vicina, meglio è.

Collegare il martello triangolare alla torcia e bloccarlo.

Puntare il pulsante di selezione sull'intervallo di strumenti corrispondente.



La leggera pressione esercitata dalla torcia di saldatura sul corpo delle parti depresso della macchina salda automaticamente.

Tirare le parti incassate direttamente nella direzione opposta alla saldatura del martello.

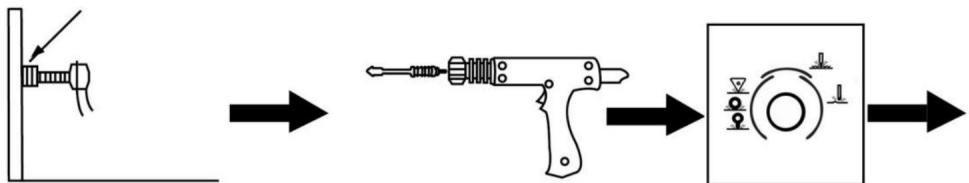
Saldatura della guarnizione OT, uguale alla saldatura della guarnizione, codice 5, priorità di potenza 5, altri passaggi uguali a Saldatura delle guarnizioni.

#### Nota:

1. Prima di procedere, effettuare delle prove su altri pezzi per evitare di danneggiare la superficie del veicolo a causa di una corrente eccessiva o di danni troppo prolungati.
2. In base allo spessore della piastra del corpo, selezionare la marcia appropriata, la macchina abbinerà automaticamente il tempo di saldatura alla corrente.
3. Dopo aver fatto questo, puoi continuare con altre operazioni funzionali. Se non

continuare a lavorare, spegnere l'alimentazione e staccare l'interruttore principale, ultimando i vari accessori per il prossimo utilizzo.

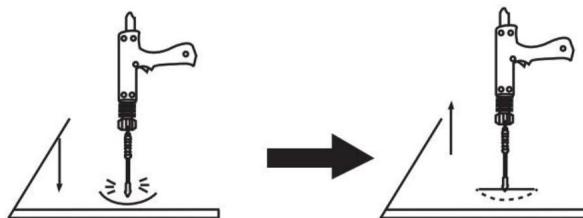
**b. Pezzi triangolari di saldatura**



La linea negativa fissata sulla superficie lucidata pulisce e rimuove la vernice dal pezzo in lavorazione; più la superficie operativa è vicina, meglio è.

Collegare il martello triangolare alla torcia e bloccarlo.

Puntare il pulsante di selezione sull'intervallo di strumenti corrispondente.



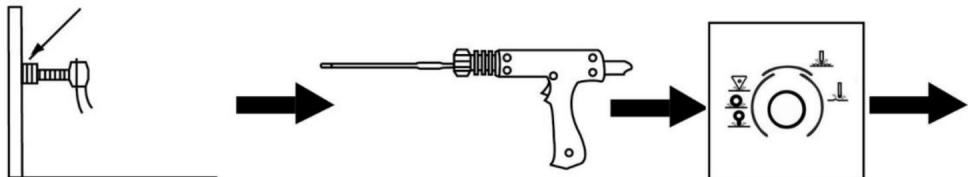
La leggera pressione esercitata dalla torcia di saldatura sul corpo delle parti depresso della macchina salda automaticamente.

Tirare le parti incassate direttamente nella direzione opposta al martello saldatura.

**Nota:**

1. Prima di effettuare questa operazione, provare le altre parti per evitare che la corrente sia troppo forte o troppo lunga da danneggiare il corpo per riparare la superficie.
2. In base allo spessore della piastra del corpo, selezionare la marcia appropriata, la macchina abbinerà automaticamente il tempo di saldatura alla corrente.
3. Pezzi triangolari di saldatura prima della sostituzione della riparazione del mesone, possono essere estratti direttamente dopo la parte di saldatura della depressione.
4. Dopo aver eseguito questa operazione, è possibile continuare con altre operazioni funzionali; se non si desidera continuare a lavorare, spegnere l'alimentazione e staccare l'interruttore principale; i vari accessori saranno pronti per l'uso successivo.

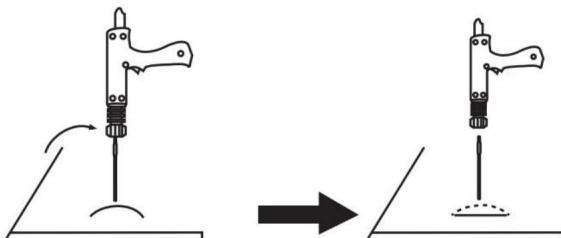
c. riscaldamento a barre di carbonio



La linea negativa fissata sulla superficie lucidata pulisce e rimuove la vernice dal pezzo in lavorazione; più la superficie operativa è vicina, meglio è.

Collegare il martello triangolare alla torcia e bloccarlo.

Puntare il pulsante di selezione sull'intervallo di strumenti corrispondente.



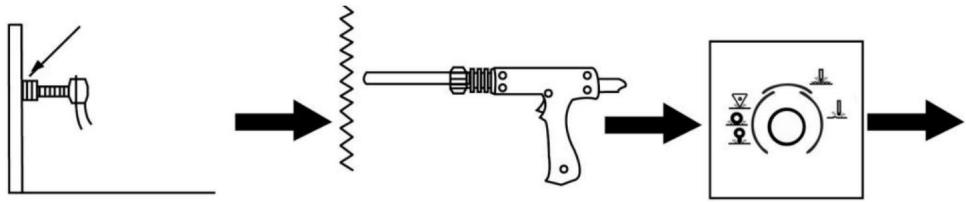
La carcassa viene riscaldata in senso orario.

Con acqua fredda o un panno umido posizionato appena sulla zona interessata, si può ridurre l'espansione e la contrazione termica della parte sporgente del serraggio, per riportarla alla normalità.

**Nota:**

1. Prima di effettuare questa operazione, provare le altre parti per evitare che la corrente sia troppo forte o troppo lunga da danneggiare il corpo per riparare la superficie.
2. In base allo spessore della piastra del corpo, selezionare la marcia appropriata, la macchina abbinerà automaticamente il tempo di saldatura alla corrente.
3. Dopo aver eseguito questa operazione, è possibile continuare con altre operazioni funzionali; se non si desidera continuare a lavorare, spegnere l'alimentazione e staccare l'interruttore principale; i vari accessori saranno pronti per l'uso successivo.

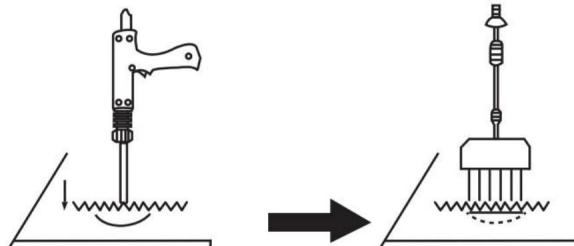
#### d. saldatura a linea d'onda



La linea negativa fissata sulla superficie lucidata pulisce e rimuove la vernice dal pezzo in lavorazione; più la superficie operativa è vicina, meglio è.

Collegare il martello triangolare alla torcia e bloccarlo.

Puntare il pulsante di rotazione verso gamma di utensili corrispondente.

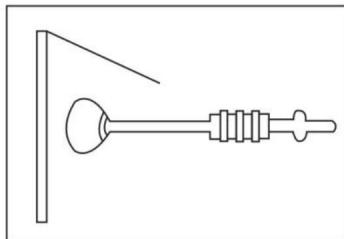


Posizionare la linea d'onda in posizione verticale nella carrozzeria dell'auto e posizionare la testa di saldatura sulla linea d'onda in posizione verticale.  
La macchina salderà automaticamente.

Utilizzando un gancio a uncino e un martello inseriti nella linea dell'onda, si rimuove la depressione della carrozzeria dell'auto.

#### Nota:

1. Prima di eseguire questa operazione, effettuare un test sulle altre parti, in modo da evitare che una corrente troppo elevata o troppo lunga danneggi la superficie della carrozzeria.
  2. In base allo spessore della piastra del corpo, selezionare la marcia appropriata, la macchina abbinerà automaticamente il tempo di saldatura alla corrente.
  3. Dopo aver eseguito questa operazione, è possibile continuare con altre operazioni funzionali; se non si desidera continuare a lavorare, spegnere l'alimentazione e staccare l'interruttore principale.
- Saranno disponibili vari accessori di finitura per il prossimo utilizzo.

**e. L'uso della ventosa**

Utilizzo del succhiatore manuale:

1. la ventosa e il martello di trazione sono collegati
2. la ventosa è costretta a non avere angoli morti depressione
3. con il martello nella direzione opposta a tira fuori la depressione

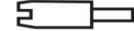
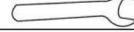
## Manutenzione e riparazione

### Fallimento ed esclusione

Guao	Motivo	Rimedio
Nessuna saldatura produzione	1. Alimentazione elettrica collegata in modo errato. 2. Interruttore di alimentazione su off posizione	1. Collegare l'alimentazione secondo il produttore istruzioni. 2. Posizionare l'interruttore di alimentazione su "on".
Non innescare lavorando	1. Grilletto danneggiato. 2. Cavo di controllo delle armi rotto. 3. Allentare la spina del filo di controllo. 4. L'interruttore di modalità è errato posizione.	1. Sostituire il grilletto. 2. Ricollegare o sostituire se necessario. 3. Collegare la spina del filo di controllo Ancora. 4. Posizionare l'interruttore Modalità in posizione corretta.
Saldatura scadente	1. Amperaggio troppo basso 2. Il cavo di alimentazione in ingresso non è soddisfare il requisito. 3. Morsetto di terra difettoso contatto.	1. Aumentare l'impostazione dell'amperaggio 2. Sostituire il cavo di alimentazione in ingresso. 3. Cambiare il morsetto di terra posizione.
Perforazione pezzo in lavorazione	1. Anche l'amperaggio in uscita alto 2. Cattivo contatto dell'elettrodo punta o rondella con pezzo in lavorazione.	1. Ridurre l'impostazione dell'amperaggio 2. Rimuovere il rivestimento da materiale ridotto aggiunto pressione.

Barra di carbonio funzionante instabile	1. La barra di carbonio o il pezzo in lavorazione è sporco. 2. Amperaggio errato e tempo collocamento.	1. Lucidare la barra di carbonio e pezzi lavorati 2. Impostare amperaggio e tempo secondo spessore del pezzo
Arresto unità lavorando mentre operazione	1. Allentare la spina del grilletto. 2. Cavo di controllo delle armi rotto. 3. Surriscaldamento.	1. Controllare il filo di controllo della pistola e grilletto. 2. Attendere che la temperatura si raffreddi giù

### Lista imballaggio

Nome della parte	Quantità	Osservazioni
Mainframe	1	
Cassetta degli attrezzi	1	
Martello da trazione	1	
Tirando la pistola	1	
Testa del mesone a filo ondulato	10	
Testa di asta in carbonio	1	
Testa di saldatura a punti	1	
Barre di carbonio	2	
Chiave	1	
Gancio di trazione	1	
Uncino a sei ganasce	1	
Schede triangolari	10	
Spessori lunghi (OT)	10	
Distanziatore rotondo	20	
Ventose	1	

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### KIT DE REPARACIÓN DE ABOLLADURAS CON SOLDADOR DE PERNOS

MODELO:3402

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SOLDADOR DE PERNOS ABOLLADURA

KIT DE REPARACIÓN

MODELO:3402



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con

nosotros: Asistencia técnica y certificado de garantía electrónica  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdóñenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

	Utilice esta protección con sentido común en las condiciones de trabajo antes de instalar y operar la soldadora, tenga en cuenta las siguientes precauciones de seguridad: precauciones
	Lea las instrucciones 1. Antes de operar la máquina, tenga cuidado. Lea los folletos del producto en detalle. 2. Utilice las piezas originales. y accesorios.
	Para evitar descargas eléctricas: 1. No utilice la piel ni la ropa mojada. máquina de soldadura por contacto. 2. No apague la fuente de alimentación y no No deje que el cable rodee al operador que lleva un pantalón grueso. Zapatos de aislamiento 3. Conectados a tierra y trabajo directamente.
	Al utilizar la máquina, utilice una mascarilla para evitar problemas con las piezas. Explotar causará daño.
	En el lugar de trabajo, debido a la soldadura se producirán gases tóxicos, preste atención A la ventilación, para no envenenar. (Prohibido en el recipiente cerrado) soldadura)
	La electricidad estática puede dañar la placa de circuito de la máquina. 1. Conectado a una buena tierra, para evitar la electricidad. 2. En el movimiento y almacenamiento, utilice elementos antiestáticos cubiertos, de modo que para evitar daños a la máquina.
	1. Las salpicaduras de chispas y arcos eléctricos pueden causar daños. 2. Por favor use mascarilla o con el borde de las gafas.
	No toque las piezas calientes con las manos durante la soldadura.
	Para evitar la explosión: productos inflamables y explosivos lejos del el área de soldadura.
	1. El campo electromagnético puede afectar el corazón del operador, como el corazón allí Instale el marcapasos, manténgase alejado de la máquina. 2. como la necesidad de operar la máquina, consejos gratuitos, consejos de por vida.

	Tenga cuidado de no aplastarse ni magullarse mientras se mueve.
	Por favor, no trabaje durante demasiado tiempo, ya que provocará que la parte de la máquina se ponga a cero. El sobrealentamiento de las piezas daña la vida útil de la máquina.
	Prohibido soldar a altas temperaturas.
	Prevenir incendios Una vez finalizada la soldadura, verifique el área de soldadura con o Sin salpicaduras de sobrealentamiento ni metal caliente para evitar incendios.

Nota: ¡Protección propia del soldador! ¡Concéntrese en la seguridad de los demás! ¡Concéntrese en la seguridad de la planta!  
¡Atención al mantenimiento del equipo!

#### Normas generales de seguridad:

Antes de retirar el cuerpo del producto, retire primero el cable.

El operador deberá estar debidamente calificado.

La operación sólo puede ser controlada por técnicos cualificados.

Los operadores son responsables de cumplir con las normas de protección de los fabricantes de automóviles.

de procedimientos eléctricos y electrónicos (ordenadores de a bordo, radios de a bordo, alarmas, airbags, etc.)

La alimentación de aire comprimido debe cortarse y apagarse antes del mantenimiento.

Se realiza la operación.

Los electrodos, brazos de electrodos y otros conductores secundarios pueden alcanzar alturas muy altas.

temperaturas y se mantienen altas durante mucho tiempo después de parar la máquina.

Atención a las quemaduras.

El mantenimiento preventivo es necesario de forma regular.

#### Conexión de energía:

1. Compruebe que el dispositivo debe estar conectado al acoplador de tierra y al suelo.esta en buen estado.

2. Compruebe si el banco de trabajo está conectado al conector de tierra. 3. Asegúrese de que el El operador no tiene ningún contacto, protección o ropa mojada con las partes metálicas.

Para ser soldado.

4. Evite el contacto con piezas soldadas.

5. No realice soldaduras por puntos en lugares muy húmedos o sobre pisos mojados.

6. No soldar con cables desgastados. Verificar que la correa de aislamiento no tenga cable predeterminado o que la conexión está suelta.

7. Apague el dispositivo antes de reemplazar el electrodo.

8. Desconecte el equipo directamente antes de controlarlo o repararlo.

Protección de ojos y cuerpo:

1. Durante la soldadura, use guantes de cuero, delantal soldador, zapatos de seguridad,

Ropa de protección, filtro de arco y casco o gafas que proyecten radiación.

El operador debe proteger sus ojos durante el frotamiento y el martilleo.

2. No use anillos, relojes ni joyas. Puede provocar quemaduras.

3. Todos los paneles de protección deben estar en buenas condiciones y en la posición adecuada.

Sin protección para los ojos, no mire directamente al arco de soldadura. Proteja el medio ambiente cerca del producto de proyección y reflexión.

Humo de soldadura:

Las operaciones de soldadura pueden provocar la emisión de humo tóxico y polvo metálico nocivo.

El equipo debe instalarse en áreas cubiertas con inhaladores de humo.

Los operadores deben usar máscaras antihumo. Los materiales de soldadura deben limpiarse.

Preste atención al fuego:

1. Compruebe si las chispas provocan incendios, especialmente en las proximidades de materiales inflamables. materiales.

2. Compruebe que el extintor no esté lejos del operador.

3. Coloque el equipo donde haya dispositivos neumáticos.

4. No soldar en un recipiente con material inflamable o lubricante, incluso si está vacío.

5. No suelde en una atmósfera llena de gases inflamables o vapores de combustible.

Compatibilidad electromagnética:

Cerca del lugar de soldadura,

verifique: • No haya otros cables de alimentación, cables de control, líneas telefónicas, radio o equipos de recepción de televisión, relojes, teléfonos móviles, tarjetas magnéticas, ordenadores o cualquier otro dispositivo electrónico. • No se

utilizaron dispositivos médicos activos (marcapasos, prótesis acústicas).

alrededor (al menos 3 metros).

## INFORMACIÓN DE LA FCC

### PRECAUCIÓN:

Cambios o modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable

¡El cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1) Este producto puede causar interferencias dañinas.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que

Puede provocar un funcionamiento no deseado.

### ADVERTENCIA:

Cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por el

Parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el producto.

### Nota:

Este producto ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para una Clase B.

dispositivo digital de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un entorno residencial. instalación.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar daños interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que No se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse mediante Al apagar y encender el producto, se recomienda al usuario que intente corregir el problema. interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado. El receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

## Instalación

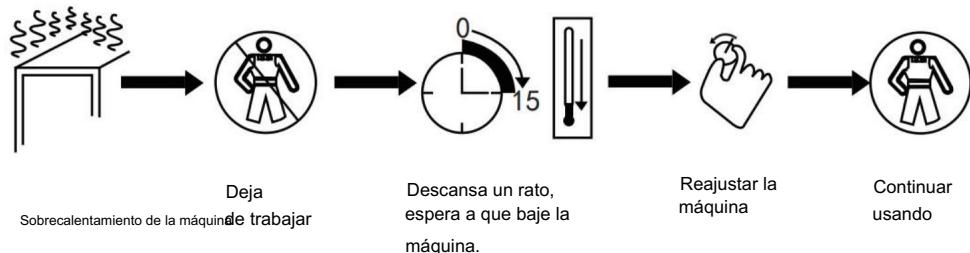
### 1. Especificaciones y parámetros

Modelo	3402
Voltaje de entrada (V)	CA 220-240 V 50 Hz
Voltaje de salida (V)	AC1-7V
Potencia de entrada (KW)	3kW
Corriente de salida máxima instantánea (A)	3500A
Introduzca la corriente máxima (A)	20A
Modo de trabajar	Automático/manualmente
Horas laborales regulares	Modo automático
Puestos de trabajo	Modo de un botón 5 tipos (Piezas triangulares, redondas juntas, juntas largas, onduladas líneas, prensado en caliente plano)
Espesor de soldadura (mm)	0,6-1,2

Codificación de pasillos	Nombre	Fuerza	Tiempo
	1 Soldadura de chapa triangular	—	0,01-0,50 s
	2 Soldadura de juntas	—	0,01-0,50 s
	3 Soldadura de juntas OT	—	0,01-0,50 s
	4 Soldadura por puntos con líneas onduladas	—	0,01-0,50 s
	6 Calefacción por varilla de carbono	45%-85%	—

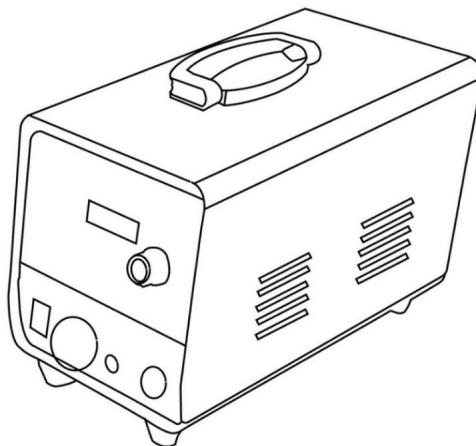
2. El ciclo de trabajo y la protección contra sobrecalentamiento El ciclo de trabajo de la máquina es el uso de un ciclo de trabajo repetido, el tiempo del ciclo de soldadura para el tiempo de carga y el tiempo sin carga y.

Además, la máquina está equipada con protección contra sobrecalentamiento, cuando la temperatura alcanza el nivel crítico, la máquina de soldar dejará de funcionar automáticamente, para enfriarse, puede continuar operando, como se muestra en la situación específica.



### 3. La instalación de la máquina

- 1) Los clientes reciben la máquina, se abre el primer paquete y encuentran el producto. folletos.
- 2) De acuerdo con las instrucciones de la lista de embalaje de los artículos y la cantidad de controles para verificar el tipo de accesorios de la máquina y la cantidad es correcta.
- 3) De acuerdo con la imagen de apariencia de la máquina, la máquina está instalada y verifique si hay otros problemas. Si tiene alguna pregunta, por favor Consulte con el distribuidor o el servicio técnico.



4. Mueva y coloque la atención de la máquina.

1) Despues de la instalación de la máquina, si no hay otros problemas, debemos elegir la Lugar correcto para poner.

2) La longitud del cable de alimentación de entrada se determina según el funcionamiento. distancia, y el cable de alimentación no debe ser inferior a 4 mm de cable de cobre.

3) Cuando se coloca en la máquina, no se puede inclinar para que quede estable. tierra para evitar dañar la máquina.

4) Al mover la máquina, utilice una polea con polea o muévala con las ruedas. de la máquina. No arrastre la máquina ni tire del cable para moverla.

De lo contrario, dañará la máquina o romperá el cable y causará inconvenientes. al trabajo posterior.

Como se muestra:



5. Ingrese el método de conexión de la fuente de alimentación.

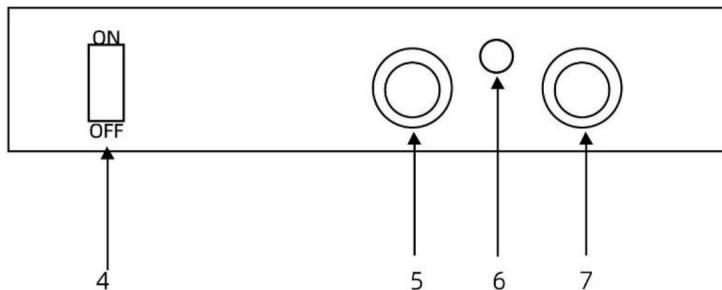
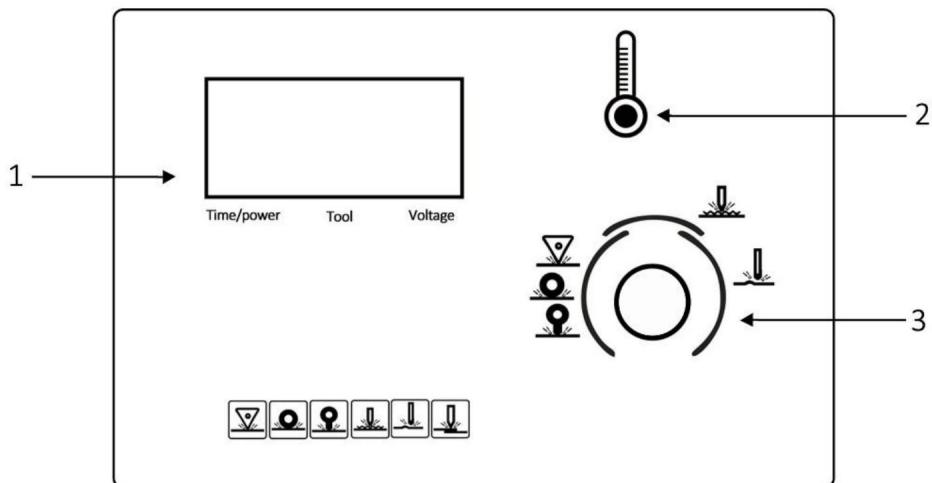


Inserte el enchufe en el conector apropiado.

Toma de corriente según el enchufe suministrado con la unidad. Asegúrese de comprobar el Voltaje.

## Operante

### 1. Directrices del panel de operaciones



1. Pantalla 2.

Herramientas y ajuste de hora

5. Alambre de antorcha

2. Indicador de protección contra sobrecalentamiento

4. ENCENDIDO/APAGADO

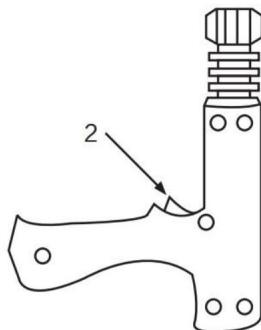
6. Línea de señal

7. Cable de tierra

Nota:

El trabajo de sobrecarga de la máquina entrará en el estado de protección hasta que la máquina se enfrié.  
y luego trabajar

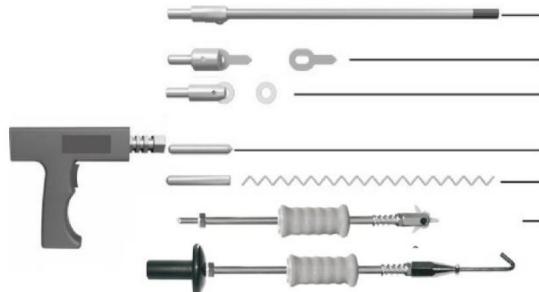
### 1. Antorcha de soldadura y conector



1. Cabezal de bloqueo 2.

Interruptor de la antorcha

### Aplicación de pistola de soldadura por puntos de un solo lado



Contracción de la varilla de carbono

Soldadura de arandelas OT

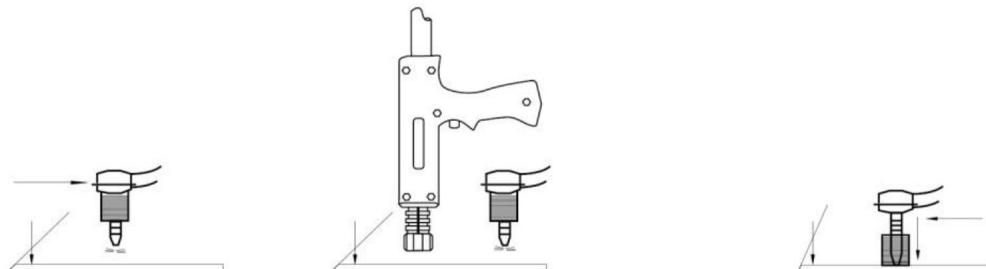
Soldadura de arandelas

Prensado en caliente

Soldadura de alambre con forma de onda

Martillo de extracción de puntos

### 2. Conexión del cable negativo



3. Coloque el alambre sobre la sección de chapa que necesita ser reparada, lo más cerca posible del área de soldadura.

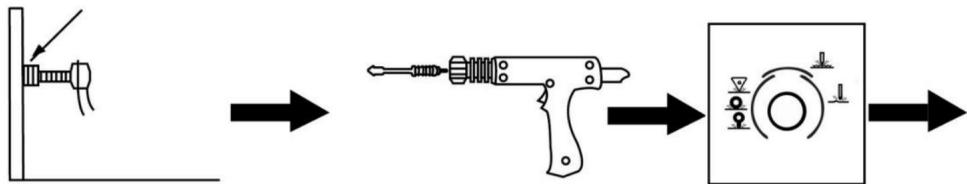
2. el soplete de soldar en las proximidades de la máquina cerca de la máquina de soldar automática.

1. Terreno fijo

Para la conexión negativa, el código se puede seleccionar como 1 y la potencia se puede seleccionar como 6. La potencia se puede aumentar, otorgando un mayor número de soldaduras para disolver el recubrimiento en la punta negativa.

### 3. Método de operación a.

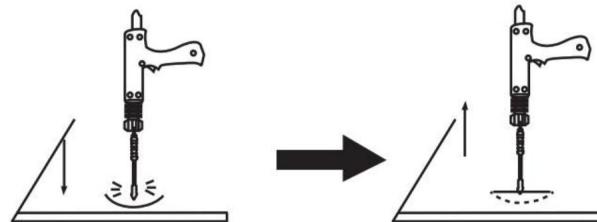
#### Soldadura de juntas



La línea negativa fija el pulido para limpiar y eliminar la pintura de la pieza de trabajo, cuanto más cerca esté de la superficie de operación, mejor.

Conecte el martillo de tracción triangular conectado a la antorcha y bloquéelo.

Apunte el botón giratorio al rango de herramientas correspondiente.



La antorcha de soldar ejerce una ligera presión sobre el cuerpo de las partes deprimidas de la máquina soldando automáticamente.

Tire de las partes hundidas directamente en la dirección opuesta a la soldadura del martillo.

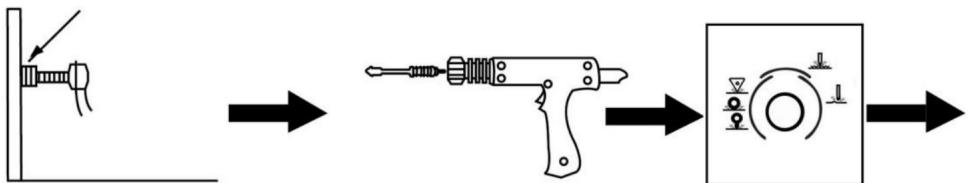
Soldadura de juntas OT, igual que Soldadura de juntas, código 5, prioridad de potencia 5, otros pasos iguales a Soldadura de juntas.

#### Nota:

1. Antes de realizar esto, realice una prueba en otras piezas de trabajo para evitar dañar la superficie del vehículo debido a una corriente excesiva o un daño demasiado prolongado.
2. Según el espesor de la placa del cuerpo, seleccione la marcha adecuada, la máquina adaptará automáticamente el tiempo de soldadura a la corriente.
3. Después de hacer esto, puede continuar con otras operaciones funcionales. Si no lo hace,

continuar trabajando, apagar la corriente y cortar el interruptor principal, terminando de utilizar los distintos accesorios para el siguiente uso.

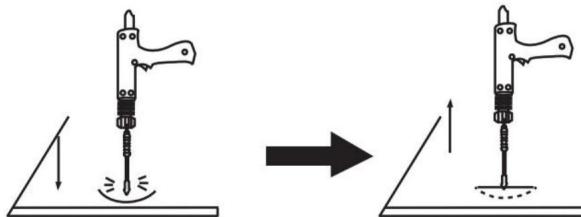
b. Piezas triangulares de soldadura



La línea negativa fija el pulido para limpiar y eliminar la pintura de la pieza de trabajo, cuanto más cerca esté de la superficie de operación, mejor.

Conecte el martillo de tracción triangular conectado a la antorcha y bloquéelo.

Apunte el botón giratorio al rango de herramientas correspondiente.



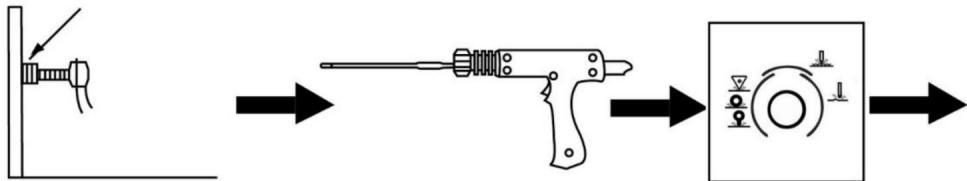
La antorcha de soldar ejerce una ligera presión sobre el cuerpo de las partes deprimidas de la máquina soldando automáticamente.

Tire de las partes empotradas directamente en la dirección opuesta al martillo. soldadura.

Nota:

1. Antes de realizar esta operación, pruebe las otras partes para evitar que la corriente sea demasiado grande o demasiado larga y dañe el cuerpo para reparar la superficie.
2. Según el espesor de la placa del cuerpo, seleccione la marcha adecuada, la máquina adaptará automáticamente el tiempo de soldadura a la corriente.
3. Piezas triangulares de soldadura antes de la sustitución de la reparación del mesón, se puede sacar directamente la parte de soldadura de la depresión.
4. Después de realizar esta operación, puede continuar con otras operaciones funcionales; si no continúa trabajando, apague la unidad y corte el interruptor principal; los diversos accesorios estarán listos para el próximo uso.

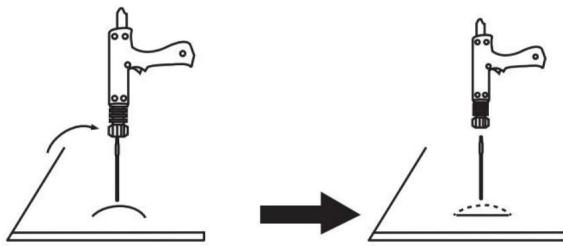
c. calentamiento por varilla de carbono



La línea negativa fija el pulido para limpiar y eliminar la pintura de la pieza de trabajo, cuanto más cerca esté de la superficie de operación, mejor.

Conecte el martillo de tracción triangular conectado a la antorcha y bloquéelo.

Apunte el botón giratorio al rango de herramientas correspondiente.



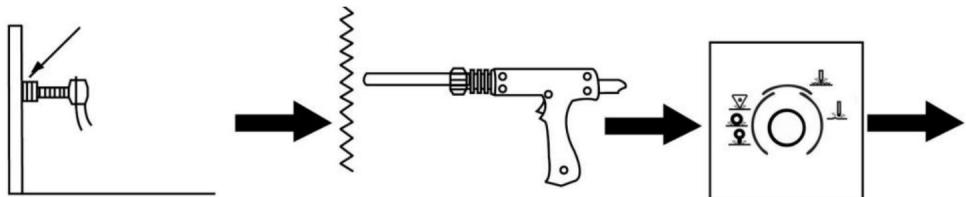
La carcasa se calienta en el sentido de las agujas del reloj.

Con agua fría o un paño húmedo colocado justo en el lugar de la utilización se produce la expansión y contracción térmica de la parte prominente del apriete, hasta volver a la normalidad.

Nota:

1. Antes de realizar esta operación, pruebe las otras partes para evitar que la corriente sea demasiado grande o demasiado larga y dañe el cuerpo para reparar la superficie.
2. Según el espesor de la placa del cuerpo, seleccione la marcha adecuada, la máquina adaptará automáticamente el tiempo de soldadura a la corriente.
3. Después de realizar esta operación, puede continuar con otras operaciones funcionales; si no continúa trabajando, apague la unidad y corte el interruptor principal; los diversos accesorios estarán listos para el próximo uso.

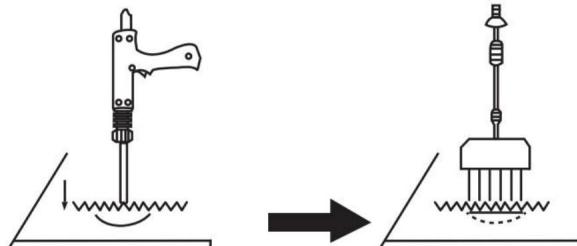
d. soldadura por línea de onda



La línea negativa fija el pulido para limpiar y eliminar la pintura de la pieza de trabajo, cuanto más cerca esté de la superficie de operación, mejor.

Conecte el martillo de tracción triangular conectado a la antorcha y bloquéelo.

Apunte el botón giratorio hacia el gama de herramientas correspondiente.



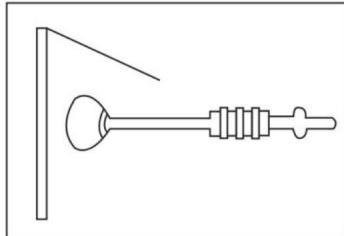
Coloque la línea de forma de onda en posición vertical en la carrocería del automóvil y coloque el cabezal de soldadura sobre la línea de forma de onda en posición vertical. La máquina soldará automáticamente.

Con un gancho de garra y un martillo colocados en la línea de forma de onda, se saca la depresión de la carrocería del automóvil.

Nota:

1. Antes de realizar esta operación, primero pruebe en las otras partes, para evitar que la corriente sea demasiado grande o demasiado prolongada y dañe la superficie del cuerpo para repararla.
2. Según el espesor de la placa del cuerpo, seleccione la marcha adecuada, la máquina adaptará automáticamente el tiempo de soldadura a la corriente.
3. Después de realizar esta operación, puede continuar con otras operaciones funcionales; si no continúa trabajando, apague la energía y corte el interruptor principal. Habrá una variedad de accesorios de acabado, para el próximo uso.

## e. El uso de ventosas



## Uso de ventosa manual:

1. el martillo de succión y el martillo de tracción conectados
2. la ventosa forzada a no tener ningún ángulo muerto depresión
3. con el martillo en dirección contraria a sacar la depresión

**Mantenimiento y reparación**

## Fracaso y exclusión

Problema	Razón	Recurso
Sin soldadura producción	1. Fuente de alimentación conectada incorrectamente. 2. Interruptor de encendido en posición de apagado posición	1. Conecte la fuente de alimentación según el fabricante instrucciones. 2. Coloque el interruptor de encendido en la posición "encendido".
No disparador laboral	1. Gatillo dañado. 2. Cable de control de armas roto. 3. El enchufe del cable de control está aflojado. 4. El cambio de modo es incorrecto posición.	1. Reemplace el gatillo. 2. Conectar nuevamente o reemplazar Si es necesario. 3. Conecte el enchufe del cable de control de nuevo. 4. Coloque el interruptor de modo en Posición correcta.
Mala soldadura	1. Amperaje demasiado bajo 2. El cable de alimentación de entrada no funciona. cumplir con el requisito. 3. Abrazadera de tierra defectuosa contacto.	1. Aumente el ajuste de amperaje 2. Reemplace el cable de alimentación de entrada. 3. Cambie la pinza de tierra ubicación.
Perforación Pieza de trabajo	1. Amperaje de salida también alto 2. Mal contacto del electrodo punta o arandela con pieza de trabajo.	1. Reducir el ajuste de amperaje 2. Retire el recubrimiento de Se añadió material reducido presión.

Varilla de carbono trabajando inestable	1.La varilla o pieza de trabajo de carbono es sucio. 2. Amperaje incorrecto y tiempo configuración.	1. Pulir la varilla de carbono y piezas de trabajo 2. Establezca el amperaje y la hora de acuerdo a Espesor de la pieza de trabajo
Parada de unidad Trabajando mientras operación	1. El tapón del gatillo se afloja. 2.Cable de control de armas roto. 3. Sobrecaleamiento.	1. Verifique el cable de control de armas y enchufe del gatillo. 2. Espere a que la temperatura baje. abajo

### Lista de embalaje

Nombre de la pieza	Cantidad	Observaciones
Ordenador central	1	
Caja de herramientas	1	
Tirando del martillo	1	
sacando arma	1	
Cabeza de mesón	10	
de alambre ondulado	1	
Cabezal de varilla de carbono	1	
Cabezal de soldadura por puntos	1	
Varillas de carbono	2	
Llave inglesa	1	
Gancho de tracción	1	
Gancho de seis mandíbulas	1	
Pestañas triangulares	10	
Calzas largas (OT)	10	
Espaciador redondo	20	
Ventosas	1	

# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

**ZESTAW DO NAPRAWY WGNIECĘŃ STUD WELDER  
MODEL:3402**

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczędź dż połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SPAWORDZNA SZPILKOWA DENT

ZESTAW NAPRAWCZY

MODEL:3402



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami: Wsparcie

techniczne i certyfikat E-Gwarancji [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiekolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

## WAŻNE ZABEZPIECZENIA

	Używaj tego zabezpieczenia zgodnie ze zdowym rozsądkiem w warunkach pracy. instalując i obsługując spawarkę , należy zwrócić uwagę na następujące zasady bezpieczeństwa środki ostrożności
	Przed przystąpieniem do użytkowania maszyny należy zapoznać się z instrukcją 1. przeczytaj dokładnie broszury produktu. 2. Proszę używać oryginalnych części i akcesoria.
	Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym: 1. Nie narażaj skóry i mokrej odzieży na kontakt z prądem elektrycznym. spawarki kontaktowej. 2. Nie wyłączaj zasilania i nie nie pozwól, aby kabel owinął się wokół operatora noszącego grubą bieliznę 3. Uziemienie i praca bezpośrednio podłączone.
	Podczas korzystania z maszyny należy nosić maskę , aby uniknąć problemów z częściami eksplozja spowoduje szkody.
	W miejscu pracy, w wyniku spawania powstają toksyczne gazy, należy zachować ostrożność do wentylacji, aby nie doszło do zatrucia. (Zabronione w zamkniętym pojemniku) spawalniczy
	Ładunki elektrostatyczne mogą uszkodzić płytę drukowaną maszyny 1. Podłączone do dobrego uziemienia, aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym. 2. Podczas przemieszczania i przechowywania należy używać przedmiotów antystatycznych, pokrytych materiałem, aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, aby uniknąć uszkodzenia maszyny.
	1. rozpryski iskier i łuk elektryczny mogą spowodować uszkodzenie 2. Proszę nosić maseczkę lub okulary z zakrytą krawędzią
	Podczas spawania nie dotykaj gorących elementów ręka.
	Aby zapobiec wybuchowi: produkty łatwopalne i wybuchowe należy trzymać z dala od obszar spawania.
	1. Pole elektromagnetyczne może oddziaływać na serce operatora, np. serce tam Zainstaluj rozrusznik serca, proszę trzymaj się z dala od maszyny. 2. takie jak konieczność obsługi maszyny, bezpłatna porada poradna na całe życie.

	Uważaj, żeby nie zostać zmiażdżonym lub poturbowanym podczas przenoszenia.
	Proszę nie pracować zbyt długo, ponieważ spowoduje to, że część maszyny stanie się zimna. Przegrzanie części może skrócić żywotność maszyny.
	Zabrania się spawania na wysokich obrotach.
	Zapobiegaj pożarom Po zakończeniu spawania sprawdź obszar spawania za pomocą lub bez przegrzewania, rozprysków i gorącego metalu, co zapobiega powstawaniu pożaru.

Uwaga: Spawacz, ochrona własna! Skup się na bezpieczeństwie innych! Skup się na bezpieczeństwie zakładu! Zapłać uwagę na konserwację sprzętu!

Ogólne zasady bezpieczeństwa:

Przed zdaniem obudowy produktu należy najpierw wyciągnąć przewód.

Operator musi posiadać odpowiednie kwalifikacje.

Operację tę mogą kontrolować wyłącznie wykwalifikowani technicy.

Operatorzy odpowiadają za przestrzeganie przepisów ochronnych producentów samochodów procedur elektrycznych i elektronicznych (komputery pokładowe, radia pokładowe, alarmy, poduszki powietrzne itp.)

Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy odciąć dopływ sprężonego powietrza i wyłączyć go. operacja jest przeprowadzana.

Elektrody, ramiona elektrod i inne przewodniki wtórne mogą się gać bardzo wysoko temperatury i pozostają wysokie przez długi czas po zatrzymaniu maszyny. Zapłać uwagę na oparzenia.

Konieczna jest regularna konserwacja zapobiegawcza.

Podłączenie zasilania:

1. Sprawdź, czy urządzenie musi być podłączone do złącza uziemiającego i do ziemi. Jest w dobrym stanie.

2. Sprawdź, czy stół warsztatowy jest podłączony do złącza uziemiającego. 3. Upewnij się, że operator nie ma żadnego kontaktu, ochrony ani mokrej odzieży z częściami metalowymi

do spawania.

**4. Unikać kontaktu ze spawanymi częściami.**

5. Nie należy wykonywać spawania punktowego w miejscach bardzo wilgotnych lub na mokrych podłogach.

6. Nie spawaj zużytych kabli. Sprawdź, czy pas izolacyjny nie ma kabel jest uszkodzony lub połączenie jest luźne.

7. Przed wymianą elektrody wyłącz urządzenie.

8. Przed przystąpieniem do kontroli lub naprawy sprzętu należy go natychmiast odłączyć.

Ochrona oczu i ciała:

1. Podczas spawania należy nosić rękawice skórzane, fartuch spawalniczy, obuwie ochronne, odzież ochronną, filtr łuku elektrycznego i hełm lub okulary chroniące przed promieniowaniem projekcyjnym. Operator musi chronić oczy podczas pocierania i uderzania młotkiem.

2. Nie noś pierścionków, zegarków ani biżuterii. Może to spowodować oparzenia.

3. Wszystkie płyty ochronne muszą być w dobrym stanie i we właściwym położeniu. brak ochrony oczu, nie patrz na łuk spawalniczy. Chroń środowisko w pobliżu produktu, przed projekcją i odbiciem.

Dym spawalniczy:

Operacje spawalnicze mogą wiązać się z emisją toksycznego dymu i szkodliwego pyłu metalowego.

Sprzęt należy instalować w pomieszczeniach zadaszonych, w których znajdują się inhalatory dymu.

Operatorzy muszą nosić maski przeciwpyłowe. Materiały spawalnicze muszą być czyszczone.

Zwróć uwagę na ogień:

1. Sprawdź, czy iskry nie powodują pożaru, zwłaszcza w pobliżu materiałów łatwopalnych. przybory.

2. Sprawdź, czy gaśnica nie znajduje się za daleko operatora.

3. Umieść sprzęt w miejscu, w którym znajdują się urządzenia pneumatyczne.

4. Nie spawaj pojemnika z materiałem łatwopalnym lub smarem, nawet jeśli jest pusty.

5. Nie spawaj w atmosferze wypełnionej gazem łatwopalnym lub oparami paliwa.

Kompatybilność elektromagnetyczna:

W pobliżu miejsca spawania należy

sprawdzić: • Czy nie ma innych przewodów zasilających, przewodów sterujących, linii telefonicznych, radiowych lub sprzętu do odbioru telewizji, zegarki, telefony komórkowe, karty magnetyczne, komputery i inne urządzenia elektroniczne. • Nie stosowano żadnych aktywnych urządzeń medycznych (rozruszników serca, protez akustycznych)

dookoła (co najmniej 3 metry).

## INFORMACJE FCC

### OSTROŻNOŚĆ

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za niezgodność może spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksplotacja podlega spełniając dwa warunki:

- 1) Produkt ten może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

### OSTRZEŻENIE:

Zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez strona odpowiedzialna za zgodność może unieważnić uprawnienia użytkownika do korzystania z usługi produkt.

Notatka:

Produkt ten został przetestowany i uznany za zgodny z limitami dla klasy B. Urządzenie cyfrowe zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Niniejsze ograniczenia mają na celu zapewnić rozsądную ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w budynkach mieszkalnych instalacji.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, mogą powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które można określić na podstawie wyłączając i włączając produkt, zachęcamy użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłócenia spowodowanego przez jeden lub więcej z następujących środków.

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległość między produktem a odbiornikiem.
- Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony. Odbiornik jest podłączony.
- Aby uzyskać pomoc, należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

## Instalacja

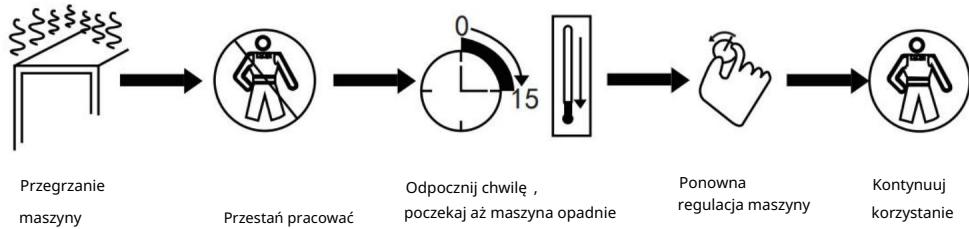
## 1. Specyfikacje i parametry

Model	3402
Napięcie wejściowe (V)	AC220-240V 50Hz
Napięcie wyjściowe (V)	AC1-7V
Moc wejściowa (kW)	3KW
Maksymalny prąd wyjściowy chwilowy (A)	3500A
Wprowadź maksymalny prąd (A)	20A
Sposób pracy	Automatycznie/ręcznie
Stale godziny pracy	Tryb automatyczny
Stoiska robocze	Tryb jednego przycisku 5 typów (Elementy trójkątne, okrągłe uszczelki, uszczelki długie, faliste linie, prasowanie na gorąco (płaskie))
Grubość spawania (mm)	0,6-1,2

Kodowanie alejek	Nazwa	Moc	Czas
	1 Spawanie blach trójkątnych	—	0,01-0,50 sek.
	2 Spawanie uszczelek	—	0,01-0,50 sek.
	3 Spawanie uszczelek OT	—	0,01-0,50 sek.
	4 Spawanie punktowe metodą falową	—	0,01-0,50 sek.
	6 Ogrzewanie pręta węglowego	45%-85%	—

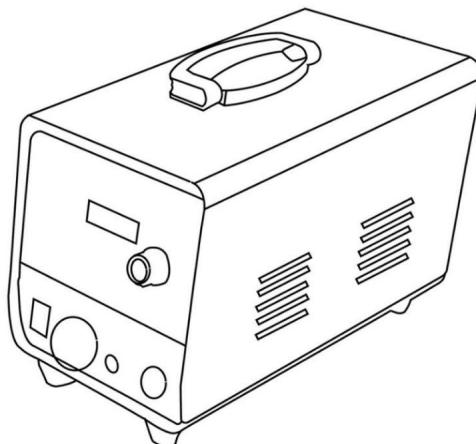
2. Cykl pracy i zabezpieczenie przed przegrzaniem Cykl pracy maszyny polega na stosowaniu powtarzanego cyklu pracy, czasu cyklu spawania dla czasu obciążenia i czasu bez obciążenia.

Dodatkowo maszyna wyposażona jest w zabezpieczenie przed przegrzaniem. Gdy temperatura osiągnie wartość krytyczną, spawarka automatycznie zatrzyma się , aby ją schłodzić, można kontynuować pracę w sposób odpowiadający konkretnej sytuacji.



### 3. Instalacja maszyny

- 1) Klienci otrzymują maszynę , pierwsze opakowanie zostanie otwarte, znajdą produkt broszury.
- 2) Zgodnie z instrukcjami na liście pakowania dotyczącymi pozycji i liczby kontroli w celu sprawdzenia typu akcesoriów maszyny i ich liczby jest prawidłowa.
- 3). Zgodnie z wyglądem maszyny, maszyna jest zainstalowana, sprawdź maszynę , czy nie ma innych problemów, w razie pytań, proszę Skonsultuj się ze sprzedawcą lub serwisem.



#### 4. Przesuń i umieść uwagę maszyny

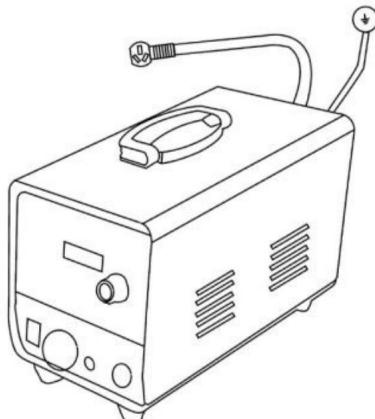
- 1). Po zainstalowaniu maszyny, jeśli nie ma innych problemów, należy wybrać właściwe miejsce do umieszczenia.
- 2) Długość przewodu zasilającego wejściowego jest ustalana zgodnie z wymaganiami operacyjnymi. odległość, a średnica przewodu zasilającego nie może być wę ższa niż 4 mm od kabla miedzianego.
- 3). Po umieszczeniu w maszynie nie można jej przechylać, aby była stabilna. uziemić, aby uniknąć uszkodzenia maszyny.
- 4) Podczas przemieszczania maszyny należy używać koła pasowego z kołem pasowym lub przemieszczać ją za pomocą kół maszyny. Nie ciągnij maszyny ani nie ciągnij za kabel, aby ją przesunąć.

W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia maszyny lub zerwania kabla, co może powodować niedogodności do późniejszej pracy.

Jak pokazano:



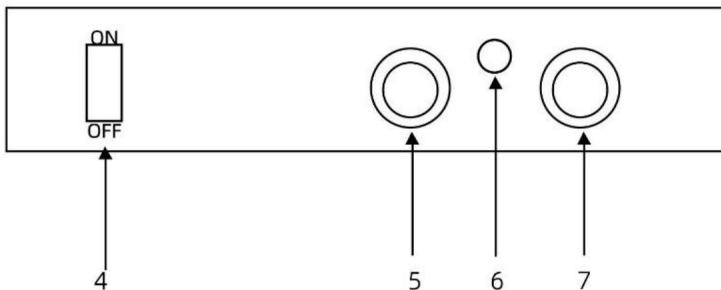
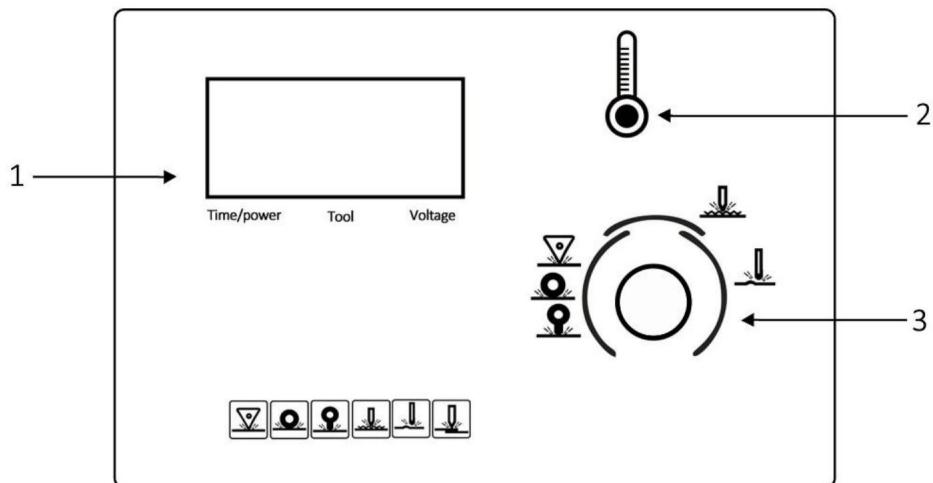
#### 5. Wprowadź metodę podłączenia zasilania



Włożyć wtyczkę do odpowiedniego gniazda gniazdo zgodne z dołączoną wtyczką z jednostką. Upewnij się, że sprawdziłeś woltaż.

## Operacyjny

### 1. Wytyczne dotyczące panelu operacyjnego



1. Wyświetlacz

2. Wskaźnik zabezpieczenia przed przegrzaniem

2. Narzędzia i regulacja czasu

4. WŁ./WYŁ.

5. Przewód palnika

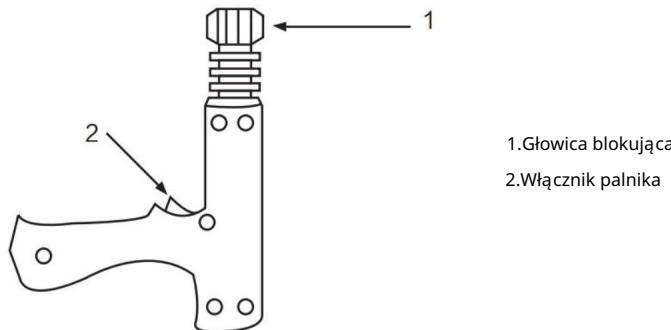
6. Linia sygnałowa

7. Przewód uziemiający

Notatka:

Przeciążenie maszyny spowoduje przejście w stan ochrony, aż do momentu ostatecznego cięcia maszyny,  
i potem praca

### 1. Palnik spawalniczy i złącze



1.Głowica blokująca

2.Włącznik palnika

### Zastosowanie jednostronnego pistoletu do zgrzewania punktowego



Kurczący się pręt w głowicy

Spawanie podkładek OT

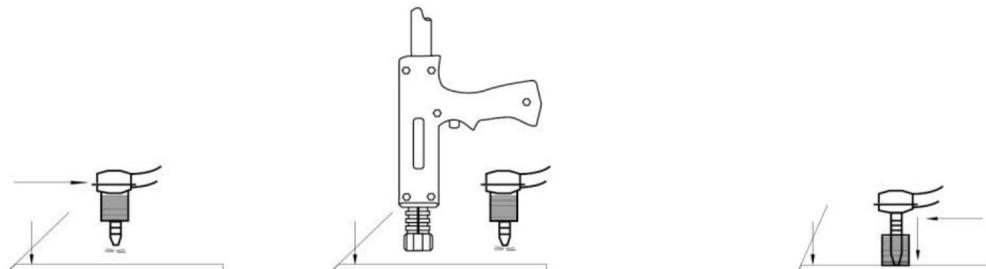
Spawanie podkładek

Prasowanie na gorąco

Spawanie drutem falistym

Młotek do wyciągania punktowego

### 2. Podłączenie przewodu ujemnego



3. Umieść drut na naprawianym fragmencie blachy, jak najbliżej miejsca spawania.

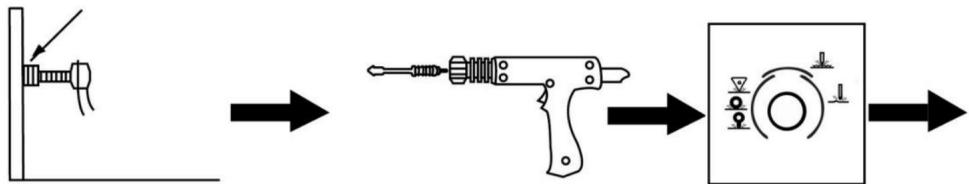
2. Palnik spawalniczy w pobliżu maszyny w pobliżu automatu spawalniczego.

1. Stały grunt

W przypadku połączenia ujemnego kod można wybrać jako 1, a moc jako 6. Moc można zwiększyć, co pozwoli na wykonanie więcej spoin w celu rozpuszczenia powłoki na końcówce ujemnej.

### 3. Metoda działania a.

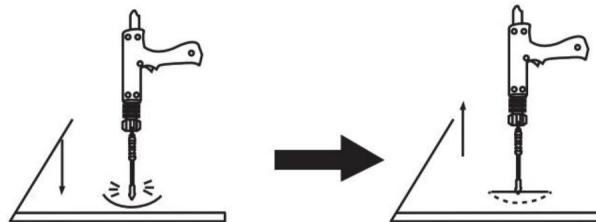
Spawanie uszczelek



Linię ujemną przymocowano do polerowanego, czystego przedmiotu i usunięto farbę z obrabianego przedmiotu, im bliżej powierzchni roboczej tym lepiej.

Podłącz do palnika podłączony trójkątny młotek pociągowy i zablokuj go.

Ustaw przycisk wirowania na odpowiednim zakresie narzędzi.



Lekki nacisk palnika spawalniczego na korpus wciśnięty tych części maszyny powoduje automatyczne spawanie.

Pociągnij za zagłębie bione części w kierunku przeciwnym do kierunku spawania młotkowego.

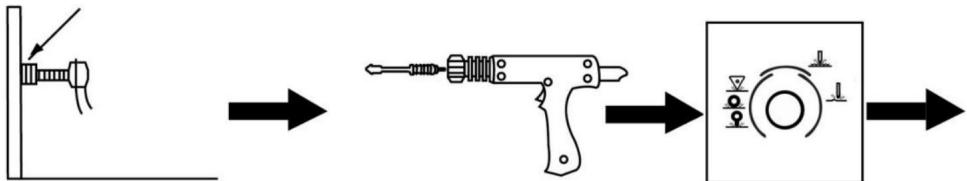
Spawanie uszczelek OT, takie samo jak spawanie uszczelek, kod 5, priorytet mocy 5, pozostałe kroki takie same jak Spawanie uszczelek.

Notatka:

1. Przed wykonaniem tej czynności należy przeprowadzić próbę na innych elementach, aby uniknąć uszkodzenia powierzchni pojazdu na skutek nadmiernego natężenia prądu lub zbyt długiego czasu uszkodzenia.
2. Wybierz odpowiedni bieg w zależności od grubości płyty korpusu, a urządzenie automatycznie dopasuje czas spawania do natężenia prądu.
3. Po wykonaniu tej czynności możesz kontynuować inne operacje funkcjonalne. Jeśli nie

kontynuuj pracę , wyłącz zasilanie i wyłącz główny wyłącznik, przygotowując różne akcesoria do następne pnego użycia.

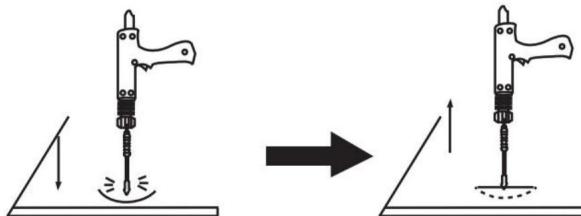
b. Trójkątne elementy spawalnicze



Linię ujemną przy mocowano do polerowanego, czystego przedmiotu i usunie to farbę z obrabianego przedmiotu, im bliżej powierzchni roboczej tym lepiej.

Podłącz do palnika podłączony trójkątny młotek pociągowy i zablokuj go.

Ustaw przycisk wirowania na odpowiednim zakresie narzę dzia.



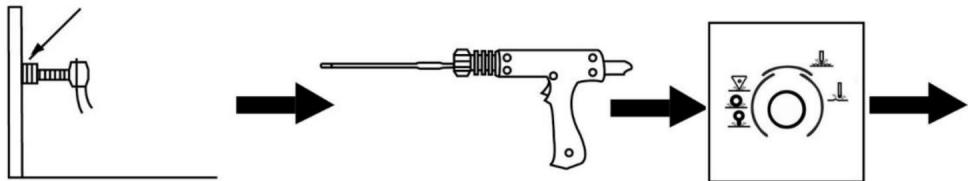
Lekki naciśk palnika spawalniczego na korpus wciśnięt tych czę ści maszyny powoduje automatyczne spawanie.

Pociągnij za zagłę bione czę ści bezpośrednio w kierunku przeciwnym do kierunku młotka spawalniczy.

Notatka:

1. Przed wykonaniem tej czynności wypróbuj inne czę ści, aby uniknąć zbyt dużego lub zbyt długiego prądu, który mógłby uszkodzić korpus i spowodować naprawę powierzchni.
2. Wybierz odpowiedni bieg w zależności od grubości płyty korpusu, a urządzenie automatycznie dopasuje czas spawania do natę żenia prądu.
3. Trójkątne kawałki spoiny przed wymianą naprawy mezonowej, może to nastąpić bezpośrednio po wyciągnięciu ciu czę ści spoiny z zagłę biem.
4. Po wykonaniu tej czynności możesz kontynuować wykonywanie innych czynności. Jeśli nie chcesz kontynuować pracy, wyłącz zasilanie i odłącz główny wyłącznik, a nastę pne odłącz różne akcesoria przed nastę pnym użyciem.

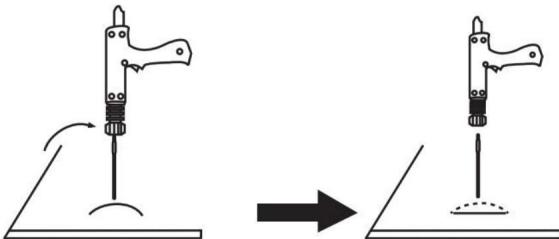
c. ogrzewanie pręta węglowego



Linię ujemną przyłączono do polerowanego, czystego przedmiotu i usunięto farbę z obrabianego przedmiotu, im bliżej powierzchni roboczej tym lepiej.

Podłącz do palnika podłączony trójkątny młotek pociągowy i zablokuj go.

Ustaw przycisk wirowania na odpowiednim zakresie narzędzi.



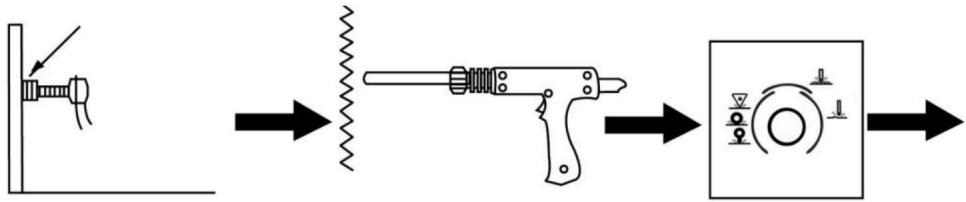
Nagrzewanie tuszy odbywa się w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Przy użyciu zimnej wody lub wilgotnej szmatki umieszczonej tuż przy miejscu zastosowania rozszerzalności cieplnej i kurczenia się widocznej części zacisku, przywrócić normalny stan.

Notatka:

1. Przed wykonaniem tej czynności wypróbuj inne części, aby uniknąć zbyt dużego lub zbyt długiego prądu, który mógłby uszkodzić korpus i spowodować naprawę powierzchni.
2. Wybierz odpowiedni bieg w zależności od grubości płyty korpusu, a urządzenie automatycznie dopasuje czas spawania do natężenia prądu.
3. Po wykonaniu tej czynności możesz kontynuować wykonywanie innych czynności. Jeśli nie chcesz kontynuować pracy, wyłącz zasilanie i odłącz główny wyłącznik, a następnie odłącz różne akcesoria przed nastąpiącym użyciem.

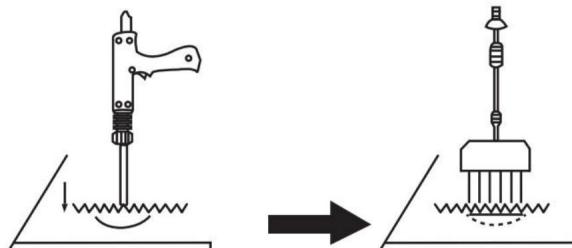
d. spawanie linią falową



Linię ujemną przymocowano do polerowanego, czystego przedmiotu i usunięto farbę z obrabianego przedmiotu, im bliżej powierzchni roboczej tym lepiej.

Podłącz do palnika podłączony trójkątny młotek pociągowy i zablokuj go.

Wskaż przycisk spin na odpowiedni zakres narzędzia.



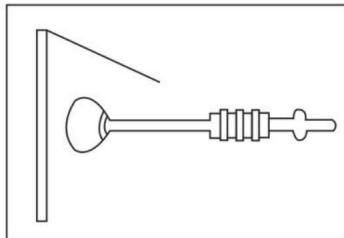
Umieść linię przebiegu pionowo w karoserii samochodu i umieść głowicę spawalniczą na pionowej linii przebiegu. Maszyna rozpoczęcie spawania automatycznie.

Za pomocą haka do wyciągania pazurów i młotka ustalonego w linii przebiegu, zagłębienie karoserii samochodu wychodzi na zewnątrz.

Notatka:

1. Przed wykonaniem tej czynności przetestuj najpierw inne części, aby uniknąć zbyt dużego lub zbyt długiego prądu, który mógłby uszkodzić powierzchnię ciała.
2. Wybierz odpowiedni bieg w zależności od grubości płyty korpusu, a urządzenie automatycznie dopasuje czas spawania do natężenia prądu.
3. Po wykonaniu tej czynności możesz kontynuować wykonywanie innych czynności funkcjonalnych. Jeśli nie chcesz kontynuować pracy, włącz zasilanie i odłącz główny wyłącznik. Będzie to czas na przygotowanie różnych akcesoriów do następnego użycia.

## e. Zastosowanie przyssawki



Zastosowanie ssaka ręcznego:

1. przyssawka i młotek ciągnący połączone
2. przyssawka zmuszona do braku martwego kąta depresja
3. młotkiem w kierunku przeciwnym do wyciągnij depresję

## Konserwacja i naprawa

## Niepowodzenie i wykluczenie

Kłopoty	Powód	Zaradzić
Bez spawania wyjście	1. Podłączone zasilanie nieprawidłowo. 2. Wyłącznik zasilania wyłączony pozycja	1. Podłącz zasilanie zgodnie z zaleceniami producenta instrukcje. 2. Ustaw wyłącznik zasilania w pozycji „włączone”.
Nie wyzwalaj pracujący	1. Uszkodzony spust. 2. Zerwany przewód sterujący bronią. 3. Poluzowana wtyczka przewodu sterującego. 4. Nieprawidłowy przełącznik trybu pozycja.	1. Wymień spust. 2. Podłącz ponownie lub wymień w razie potrzeby. 3. Podłącz wtyczkę przewodu sterującego Ponownie. 4. Ustaw przełącznik trybu w prawidłowa pozycja.
Słabe spawanie	1. Zbyt niskie natężenie prądu 2. Przewód zasilający nie jest podłączony spełnić wymagania. 3. Zły zacisk uziemiający kontakt.	1. Zwięksź ustawienie natężenia prądu 2. Wymień przewód zasilający. 3. Zmień zacisk uziemiający lokalizacja.
Przeszywający przedmiot obrabiany	1. Zbyt duże natężenie prądu wyjściowego wysoki 2. Zły kontakt elektrody końcówka lub podkładka z przedmiotem obrabianym.	1. Zmniejsz ustawienie natężenia prądu 2. Usuń powłokę z materiał zmniejszony dodany ciśnienie.

Pręt węglowy praca niestabilna	1. Pręt węglowy lub przedmiot obrabiany to brudny. 2. Nieprawidłowe natężenie prądu i czas ustawienie.	1. Pręt węglowy polski i przedmioty obrabiane 2. Ustaw natężenie prądu i czas według grubości przedmiotu obrabianego
Zatrzymanie jednostki pracując podczas działanie	1. Luźna zaślepka spustu. 2. Zerwany przewód sterujący bronią. 3. Przegrzanie.	1. Sprawdź przewód sterujący pistoletem i wtyczką wyciągającą. 2. Poczekaj, aż temperatura się obniży w dół

## Lista rzeczy do spakowania

Nazwa części	Ilość	Uwagi
Komputer główny	1	
Skrzynka narzędziowa	1	
Młot ciągnący	1	
Wyciąganie broni	1	
Głowica	10	
mezonowa z drutu falistego	1	
Głowica pręta węglowego	1	
Głowica do zgrzewania punktowego	1	
Pręt węglowy	2	
Klucz	1	
Hak do ciągnięcia	1	
Hak sześcioszczękowy	1	
Zakładki trójkątne	10	
Podkładki długie (OT)	10	
Okrągły dystans	20	
Przyssawki	1	

# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji  
elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **STUD LASER DEUKEN REPARATIE KIT**

**MODEL:3402**

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting weer van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt.

Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.



STUD LASER DEUKEN

REPARATIESET

MODEL:3402



#### HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met

ons op: **Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie-of software-updates voor ons product zijn.

**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMAATREGELEN**

	<p>Bedien deze bescherming met gezond verstand voor de werkomstandigheden. Bij het installeren en bedienen van de lasser, let u op de volgende veiligheidsmaatregelen voorzorgsmaatregelen</p>
	<p>Lees de instructies 1. voordat u de machine bedient, vrij om Lees de productbrochures zorgvuldig door. 2. Gebruik de originele onderdelen. en accessoires.</p>
	<p>Om een elektrische schok te voorkomen: 1. Gebruik geen huid- en natte kledingstukken contactlasmachine. 2. Schakel de stroomtoevoer niet uit en doe laat de kabel niet rond de operator lopen die een dikke onderkant draagt isolatieschoenen 3. Aarding en werk direct verbonden.</p>
	<p>Draag bij gebruik van de machine een masker om problemen met onderdelen te voorkomen exploderen zal schade veroorzaken.</p>
	<p>Op de werkplek ontstaan door het lassen giftige gassen, let op voor ventilatie, om niet te vergiftigen. (Verboden in de gesloten verpakking lassen)</p>
	<p>Statische elektriciteit kan de printplaat van de machine beschadigen 1. verbonden met een goede aarde, om elektriciteit te voorkomen. 2. bij het verplaatsen en opslaan antistatische artikelen gebruiken die bedekt zijn, zodat om schade aan de machine te voorkomen.</p>
	<p>1. vonken en vonken kunnen schade aanrichten 2. Draag een masker of met de rand van de bril</p>
	<p>Raak de hete werkstukken tijdens het lassen niet met de hand aan.</p>
	<p>Om de explosie te voorkomen: ontvlambare, explosieve producten uit de buurt houden het lasgebied.</p>
	<p>1. het elektromagnetische veld kan het hart van de gebruiker beïnvloeden, zoals de hart daar Installeer de pacemaker, blijf uit de buurt van de machine. 2. zoals de noodzaak om de machine te bedienen, gratis advies voor het leven.</p>

	Wees voorzichtig dat u tijdens het verplaatsen niet geplet of gekneusd raakt.
	Werk niet te lang, anders raakt het machinedeel van de nul Oververhitting van onderdelen kan de levensduur van de machine schaden.
	Verbied lassen op hoge temperatuur.
	Voorkom brand. Het lassen is voltooid, controleer het lasgebied met of zonder oververhitting, spatten en heet metaal om brand te voorkomen.

Let op: Zelfbescherming van de lasser! Focus op de veiligheid van anderen! Focus op de veiligheid van de fabriek! Betalen aandacht voor onderhoud van apparatuur!

#### **Algemene veiligheidsregels:**

Voordat u de behuizing van het product verwijdert, moet u eerst de kabel eruit trekken.

De operator moet over de juiste kwalificaties beschikken.

De bediening mag uitsluitend door gekwalificeerde technici worden uitgevoerd.

Exploitanten zijn verantwoordelijk voor het naleven van de beschermingsvoorschriften van autofabrikanten van elektrische en elektronische procedures (boordcomputers, boordradio's, alarmen, airbags, enz.)

De perslucht moet worden afgesneden en uitgeschakeld voordat er onderhoud wordt uitgevoerd. operatie wordt uitgevoerd.

Elektroden, elektrode-armen en andere secundaire geleiders kunnen zeer hoge waarden bereiken temperaturen en blijven lang hoog nadat de machine is gestopt. Betaal Let op voor verbranding.

Preventief onderhoud is regelmatig noodzakelijk.

#### **Stroomaansluiting:**

1. Controleer of het apparaat moet worden aangesloten op de aardkoppeling en op de grond. Het is in goede staat.

2. Controleer of de werkbank is aangesloten op de aardingsconnector. 3. Zorg ervoor dat de de operator heeft geen contact, bescherming of natte kleding met de metalen onderdelen

gelast worden.

4. Vermijd contact met gelaste onderdelen.
5. Las niet op zeer natte plekken of op natte vloeren.
6. Las niet met versleten kabels. Controleer of de isolatieband geen standaardkabel of dat de verbinding los zit.
7. Schakel het apparaat uit voordat u de elektrode vervangt.
8. Koppel de apparatuur los voordat u deze laat controleren of repareren.

#### **Bescherming van ogen en lichaam:**

1. Draag tijdens het lassen leren handschoenen, een gelaste schort, veiligheidsschoenen en lasschoenen. beschermende kleding, boogfiltering en stralingsprojectieve helm of bril. De gebruiker moet zijn ogen beschermen tijdens het wrijven en hameren.
2. Draag geen ringen, horloges of sieraden. Het kan brandwonden veroorzaken.
3. Alle beschermende platen moeten in goede staat zijn en op de juiste plaats zitten. In de afwezigheid van oogbescherming, kijk niet naar de lasboog. Bescherm het milieu in de buurt van het product tegen projectie en reflectie.

Lasrook:

Bij laswerkzaamheden kunnen giftige rook en schadelijk metaalstof vrijkomen.

De apparatuur moet worden geïnstalleerd in overdekte ruimtes waar rookinhalatoren aanwezig zijn.

Operators moeten rookmaskers dragen. Lasmaterialen moeten worden gereinigd.

#### **Let op vuur:**

1. Controleer of vonken brand veroorzaken, vooral in de buurt van brandbare materialen. materialen.
2. Controleer of de brandblusser zich niet te ver van de gebruiker bevindt.
3. Plaats de apparatuur op een plaats waar zich pneumatische apparaten bevinden.
4. Las niet op een container met brandbare stoffen of smeermiddelen, zelfs niet als deze leeg is.
5. Las niet in een atmosfeer die gevuld is met brandbare gassen of brandstofdampen.

#### **Elektromagnetische compatibiliteit:**

Controleer in de buurt van de

laslocatie: • Er zijn geen andere stroomkabels, bedieningskabels, telefoonlijnen, radio- of televisieontvangstapparatuur, horloges, mobiele telefoons, magneetkaarten, computers of andere elektronische apparaten. • Er werden geen actieve medische apparaten (pacemakers, akoestische prothesen) gebruikt rond (minimaal 3 meter).

## FCC-INFORMATIE

### VOORZICHTIGHEID:

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die kan een ongewenste werking veroorzaken.

### WAARSCHUWING:

Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de product.

### Opmerking:

Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie ustralen, en indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan schadelijke interferentie met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat interferentie zal niet optreden in een bepaalde installatie. Als dit product wel interferentie veroorzaakt schadelijke interferentie met de radio- of televisieontvangst, die kan worden vastgesteld door Als u het product uit- en weer inschakelt, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen het probleem te verhelpen. verstoring door een of meer van de volgende maatregelen.

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop het product is aangesloten. ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

# Installatie

## 1. Specificaties en parameters

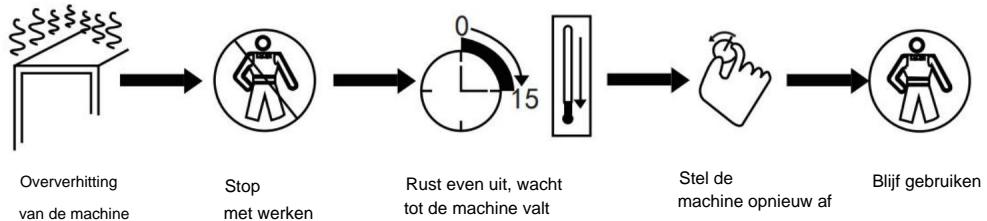
Model	3402
Ingangsspanning (V)	AC220-240V 50Hz
Uitgangsspanning (V)	AC1-7V
Ingangsvermogen (kW)	3 kW
Maximale uitgangsstroom (A)	3500A
Voer de maximale stroomsterkte (A) in	20A
Werkwijze	Automatisch/handmatig
Reguliere werktijden	Automatische modus
Werkboxen	Eénknopsmodus 5 typen (Driehoekige stukken, rond pakkingen, lange pakkingen, golvend lijnen, warmpersen plat)
Lasdikte (mm)	0,6-1,2

Gangpadcodering	Naam	Stroom	Tijd
	1 Driehoeksplaat lassen	—	0,01-0,50S
	2 Pakking lassen	—	0,01-0,50S
	3 OT pakking lassen	—	0,01-0,50S
	4 Puntlassen met golflijn	—	0,01-0,50S
	6 Verwarming van koolstofstaven	45%-85%	—

## 2. De werkcyclus en oververhittingsbeveiliging

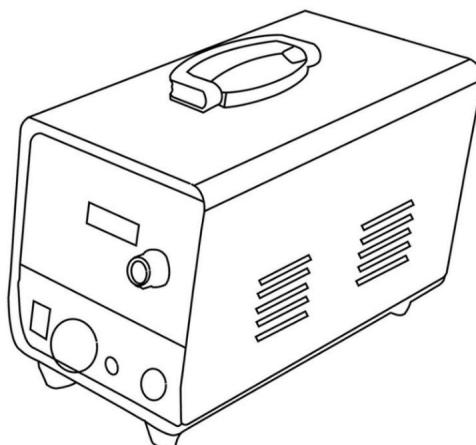
De werkcyclus van de machine is het gebruik van herhaalde werkcycli, de lascyclustijd voor de belaste tijd en de onbelaste tijd en.

Bovendien is de machine uitgerust met oververhittingsbeveiliging. Wanneer de temperatuur een kritisch punt bereikt, stopt het lasapparaat automatisch met werken. Het apparaat wordt gekoeld en u kunt het gewoon blijven gebruiken, zoals aangegeven in de specifieke situatie.



## 3. De installatie van de machine

- 1). Klanten ontvangen de machine, het eerste pakket gaat open, vind het product brochures.
- 2). Controleer volgens de instructies in de paklijst op de artikelen en het aantal controles om het type machine-accessoires te controleren en of het aantal correct is.
- 3). Volgens de afbeelding van het uiterlijk van de machine is de machine geïnstalleerd en controleert u of er andere problemen zijn met de machine. Als u vragen heeft, neem dan contact met ons op. Raadpleeg de dealer of service-oplossing.



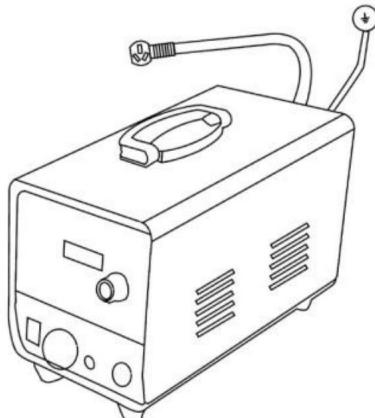
#### 4. Verplaats en plaats de aandacht van de machine

- 1). Na de installatie van de machine, als er geen andere problemen zijn, moeten we de juiste plaats om te plaatsen.
- 2). De lengte van het ingangssnoer wordt bepaald op basis van de bedrijfsgegevens. afstand en de dikte van het netsnoer mag niet dunner zijn dan 4 mm koperdraad.
- 3). Wanneer het in de machine wordt geplaatst, kan het niet worden gekanteld, zodat het stabiel op de machine staat. geraard om schade aan de machine te voorkomen.
- 4). Gebruik bij het verplaatsen van de machine een katrol met een katrol of verplaats deze met de wielen van de machine. Sleep de machine niet en trek niet aan de kabel om de machine te verplaatsen. Anders zal het apparaat beschadigd raken of de kabel breken, wat ongemak veroorzaakt. naar het latere werk.

**Zoals getoond:**



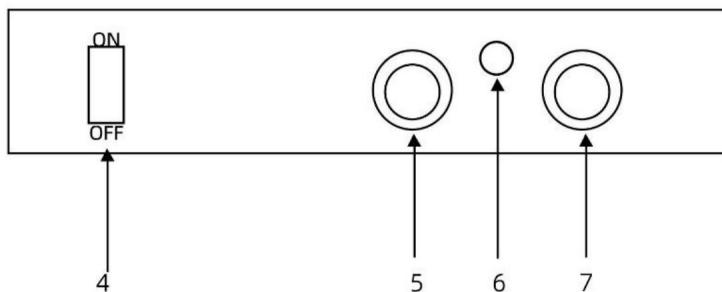
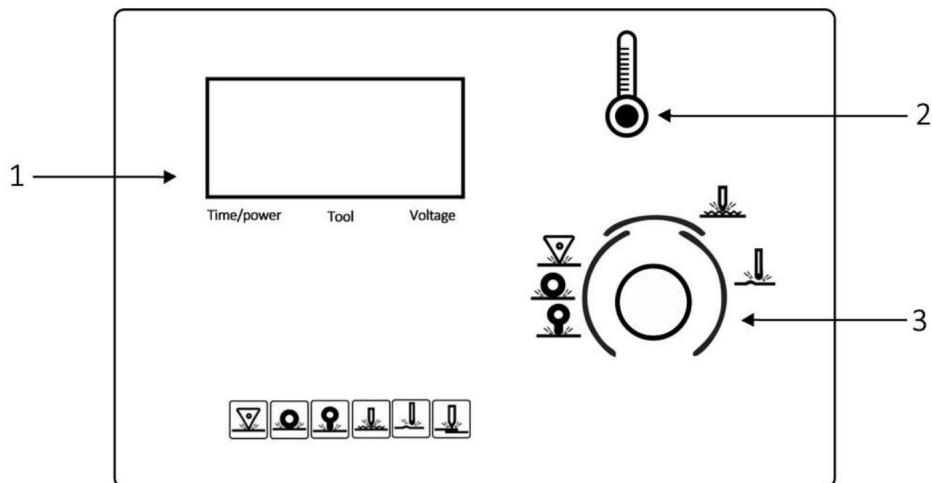
#### 5. Voer de verbindingsmethode van de voeding in



Steek de stekker in de daarvoor bestemde aansluiting stopcontact volgens de meegeleverde stekker met de unit. Controleer zeker de spanning.

## Bediening

### 1. Richtlijnen voor het bedieningspaneel



1. Weergave

2. Hulpmiddelen en tijdsinstelling

5. Toortsdraad

2. Oververhittingsbeveiligingsindicator

4.AAN/UIT

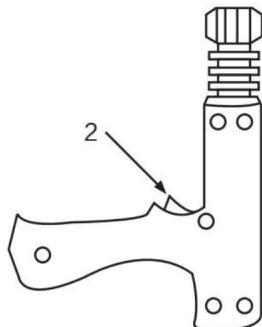
6. Signaallijn

7. Aardingsdraad

Opmerking:

Machine-overbelastingswerkzaamheden gaan in de beveiligingsstatus totdat de machine is afgekoeld.  
en dan werken

## 1. Lasbrander en connector



1. Vergrendelingskop

2. Toortsschakelaar

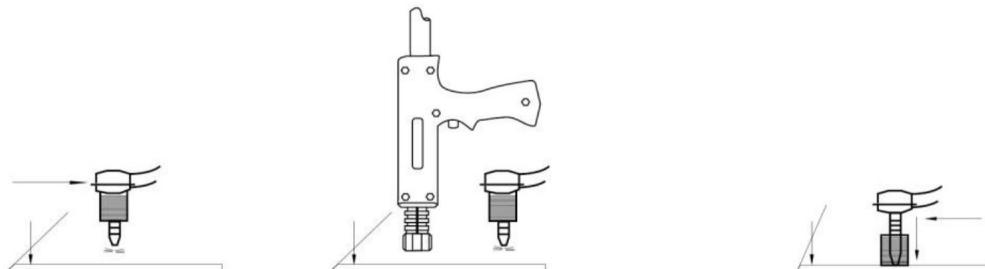
---

## Toepassing van enkelzijdig puntlaspistool



---

## 2. Aansluiting van de negatieve draad



3. Plaats de draad op het te repareren plaatdeel, zo dicht mogelijk bij het lasgebied.

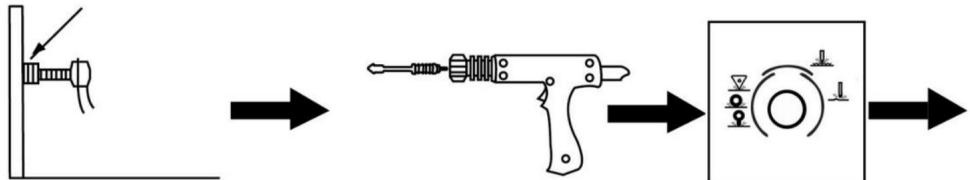
2. de lastoorts in de nabijheid van de machine, in de buurt van de automatische lasmachine.

1. Vaste grond

**Voor de negatieve verbinding kan de code worden geselecteerd als 1 en het vermogen kan worden geselecteerd als 6. Het vermogen kan worden verhoogd, waardoor een groter aantal lassen mogelijk is om de beplating op de negatieve punt op te lossen.**

### 3. Werkwijze a.

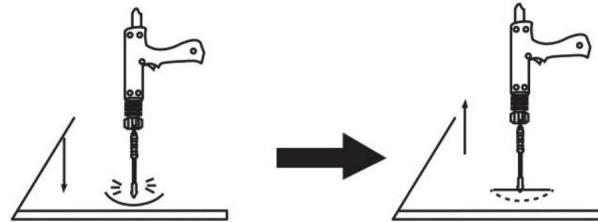
#### Pakkinglassen



De negatieve lijn is bevestigd aan de gepolijste, schone en verwijder de verf op het werkstuk. Hoe dichter het werkoppervlak, hoe beter.

Sluit de aangesloten drie hoekige trekhamer aan op de toorts en vergrendel deze.

Beweeg de draaiknop naar het overeenkomstige gereedschapsbereik.



De lastoorts oefent lichte druk uit op de behuizing van de verzonken delen van de machine,

waardoor automatisch wordt gelast.

Trek de verzonken delen direct in de tegenovergestelde richting van het hamerlassen.

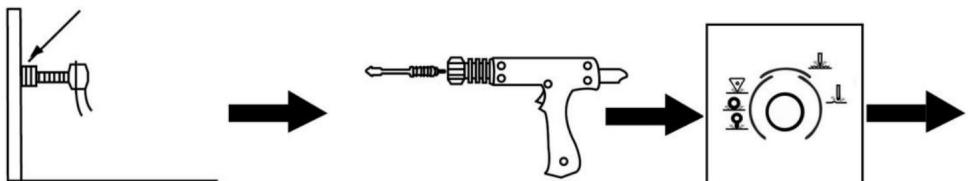
OT-pakkinglassen, hetzelfde als pakkinglassen, code 5, vermogensprioriteit 5, andere stappen hetzelfde als Pakking lassen.

#### Opmerking:

1. Voordat u dit doet, test u het eerst op andere werkstukken om schade aan het oppervlak van het voertuig door te hoge stroomsterkte of te lange schade te voorkomen.
2. Selecteer de juiste versnelling op basis van de dikte van de plaat. De machine past de lastijd automatisch aan de stroom aan.
3. Nadat u dit hebt gedaan, kunt u doorgaan met andere functionele bewerkingen. Als u niet

Ga door met werken, schakel de stroom uit en zet de hoofdschakelaar uit. Maak de verschillende accessoires gereed voor het volgende gebruik.

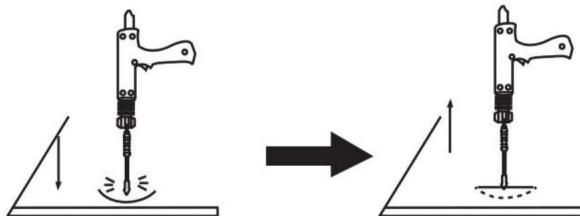
**b. Driehoekige stukken lassen**



De negatieve lijn is bevestigd aan de gepolijste, schone en verwijderde verf op het werkstuk. Hoe dichter het werkoppervlak, hoe beter.

Sluit de aangesloten driehoekige trekhamer aan op de toorts en vergrendel deze.

Beweeg de draaiknop naar het overeenkomstige gereedschapsbereik.



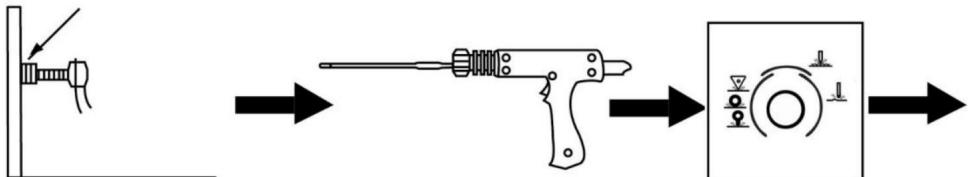
De lastoorts oefent lichte druk uit op de behuizing van de verzonken delen van de machine, waardoor automatisch wordt gelast.

Trek de verzonken delen direct in de tegenovergestelde richting van de hamer lassen.

**Opmerking:**

1. Voordat u deze handeling uitvoert, moet u eerst de andere onderdelen testen om te voorkomen dat de stroom te groot of te lang is en het lichaam beschadigt of het oppervlak herstelt.
2. Selecteer de juiste versnelling op basis van de dikte van de plaat. De machine past de lastijd automatisch aan de stroom aan.
3. Driehoekige stukken lassen vóór de vervanging van de mesonreparatie, het kan direct na het lassen van het deel van de depressie worden getrokken.
4. Nadat u deze handeling hebt uitgevoerd, kunt u doorgaan met andere functionele handelingen. Als u niet verder wilt werken, schakelt u de stroom uit en zet u de hoofdschakelaar uit. De verschillende accessoires zijn klaar voor het volgende gebruik.

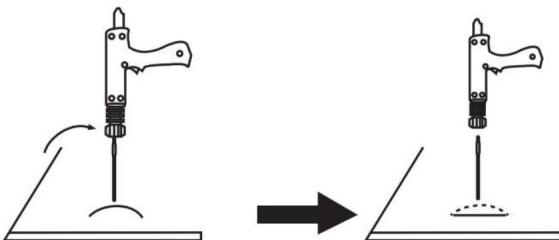
### c. koolstofstaaf verwarming



De negatieve lijn is bevestigd aan de gepoelste, schone en verwijder de verf op het werkstuk. Hoe dichter het werkoppervlak, hoe beter.

Sluit de aangesloten driehoekige trekhamer aan op de toorts en vergrendel deze.

Beweeg de draaiknop naar het overeenkomstige gereedschapsbereik.



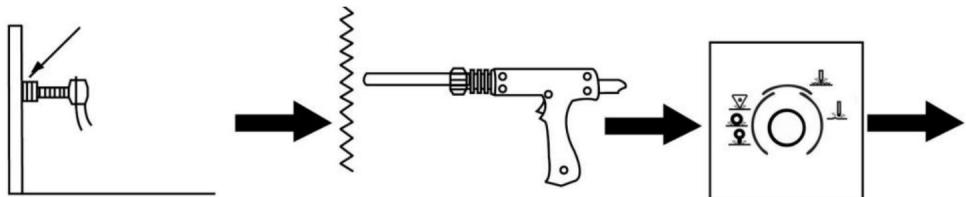
Het karkas wordt met de klok mee verhit.

Met koud water of een natte doek net op de plaats van het gebruik van thermische uitzetting en krimp van het prominente deel van de aanspanning, om terug te keren naar normaal.

#### Opmerking:

1. Voordat u deze handeling uitvoert, moet u eerst de andere onderdelen testen om te voorkomen dat de stroom te groot of te lang is en het lichaam beschadigt of het oppervlak herstelt.
2. Selecteer de juiste versnelling op basis van de dikte van de plaat. De machine past de lastijd automatisch aan de stroom aan.
3. Nadat u deze handeling hebt uitgevoerd, kunt u doorgaan met andere functionele handelingen. Als u niet verder wilt werken, schakelt u de stroom uit en zet u de hoofdschakelaar uit. De verschillende accessoires zijn klaar voor het volgende gebruik.

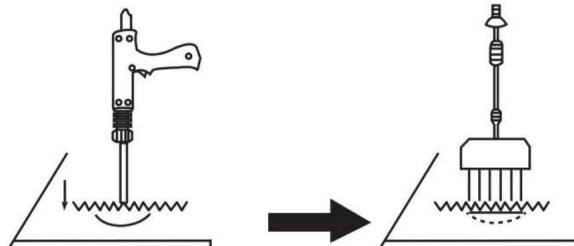
#### d. golflijnlassen



De negatieve lijn is bevestigd aan de gepolijste, schone en verwijder de verf op het werkstuk. Hoe dichter het werkoppervlak, hoe beter.

Sluit de aangesloten driehoekige trekhamer aan op de toorts en vergrendel deze.

Wijst de draaiknop naar de overeenkomstige gereedschapsassortiment.

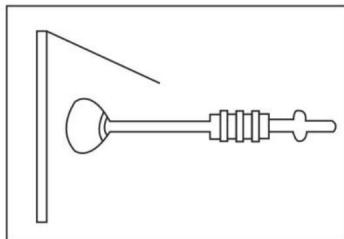


Plaats de golflijn rechttop in de carrosserie van de auto en plaats de laskop op de rechtopstaande golflijnlijn. De machine zal automatisch lassen.

Met een klaauw, trekhaak en hamer in de golflijn wordt de carrosserie van de auto naar buiten gedrukt.

#### Opmerking:

1. Voordat u deze handeling uitvoert, test u eerst de andere onderdelen om te voorkomen dat de stroom te groot wordt of te lang duurt en het carrosserieoppervlak beschadigd raakt.
2. Selecteer de juiste versnelling op basis van de dikte van de plaat. De machine past de lastijd automatisch aan de stroom aan.
3. Nadat u deze handeling hebt uitgevoerd, kunt u doorgaan met andere functionele handelingen. Als u niet verder wilt werken, schakelt u de stroom uit en zet u de hoofdschakelaar uit. Er worden diverse accessoires afgewerkt voor het volgende gebruik.

**e. Het gebruik van zuignappen**

Gebruik van de handmatige zuignap:

1. de zuignap en de trekhamer verbonden
2. de zuignap gedwongen om geen dode hoek te maken depressie
3. met de hamer in de tegenovergestelde richting van trek de depressie eruit

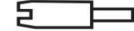
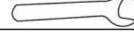
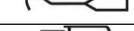
## Onderhoud en reparatie

### Mislukking en uitsluiting

Probleem	Reden	Remedie
Geen lassen uitvoer	1. Aangesloten voeding onjuist. 2. Stroomschakelaar in de uit-stand positie	1. Sluit de voeding aan volgens de fabrikant instructies. 2. Zet de aan/uit-schakelaar op de stand "aan".
Trigger niet werkend	1. Trekker beschadigd. 2. Wapencontroledraad kapot. 3. Stekker van de bedieningsdraad losmaken. 4. Modusschakelaar is onjuist positie.	1. Vervang de trekker. 2. Opnieuw aansluiten of vervangen indien nodig. 3. Sluit de stekker van de besturingsdraad aan opnieuw. 4. Plaats de modusschakelaar in juiste positie.
Slechte las	1. Ampère te laag 2. Het netsnoer is niet aangesloten voldoen aan de vereiste. 3. Aardklem slecht contact.	1. Verhoog de ampère-instelling 2. Vervang het netsnoer. 3. Vervang de aardklem locatie.
Doorboren werkstuk	1. Uitgangsstroomsterkte ook hoog 2. Slecht contact van de elektrode punt of ring met werkstuk.	1. Verlaag de ampère-instelling 2. Verwijder de coating van materiaal verminderen toegevoegd druk.

Koolstof staaf werkendonstabiel	1. Koolstofstaaf of werkstuk is vies. 2. Onjuiste ampèrage en tijd instelling.	1.Poolse koolstofstaaf en werkstukken 2. Ampère en tijd instellen volgens werkstukdikte
Eenheid stoppen werken terwijl operatie	1. Trekkerplug losmaken. 2. Wapencontroledraad kapot. 3. Oververhitting.	1. Controleer de wapenbesturingsdraad en triggerplug. 2.Wacht tot de temperatuur is afgekoeld omlaag

## Paklijst

Onderdeelnaam	Hoeveelheid	Opmerkingen
Hoofdframe	1	
Gereedschapskist	1	
Trekhamer	1	
Pistool trekken	1	
Golvende	10	
draad meson kop	1	
Koolstof staafkop	1	
Puntlaskop	1	
Koolstofstaven	2	
Moersleutel	1	
Trekhaak	1	
Zes-kaak haak	1	
Driehoek tabs	10	
Lange vulringen (OT)	10	
Ronde afstandhouder	20	
Zuignappen	1	

**VEVOR®**  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technische ondersteuning en e-  
garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Teknisk support och e-garanticertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **REPARATIONSSATS FÖR DUBBSVETSBUCK**

**MODELL:3402**

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

**VEVOR®**  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

STUBVSVETSBUCK

REPARATIONSSAT

MODELL:3402



## BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-**  
**garanticertifikat** [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

## VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER

	Använd detta skydd med arbetsförhållanden sunt föruft Före installera och använda svetsaren, titta på följande säkerhet försiktighetsåtgärder
	Läs instruktionerna 1. innan du använder maskinen, fritt att läs produktbroschyerna i detalj. 2. använd originaldelarna och tillbehör.
	För att förhindra elektriska stötar: 1. Använd inte huden och våta kläder kontaktsvetsmaskin. 2. Stäng inte av strömförsörjningen och gör det låt inte kabeln runt operatören som bär en tjock botten isoleringsskor 3. Jorda och arbeta direktanslutna.
	När du använder maskinen, bär en mask för att undvika problem med delar exploderar kommer att orsaka skada.
	På arbetsplatsen, på grund av svetsning kommer att producera giftiga gaser, var uppmärksam till ventilation, för att inte förgifta. (Förbjudet i den slutna behållaren svetsning)
	Statisk elektricitet kan skada maskinens kretskort 1. ansluten till en bra jord, för att förhindra elektricitet. 2. I rörelse och lagring för att använda antistatiska föremål som omfattas, så som för att undvika skador på maskinen.
	1. stänk av gnistor och ljusbåge kommer att orsaka skada på 2. vänligen bär en mask eller med kanten på glasögonen
	Rör inte de heta arbetsstyckena för hand under svetsning.
	För att förhindra explosionen: brandfarliga, explosiva produkter borta från svetsområdet.
	1. det elektromagnetiska fältet kan påverka operatörens hjärta, t.ex hjärta där Installera pacemakern, håll dig borta från maskinen. 2. såsom behovet av att använda maskinen, gratis råd råd för livet.

	Var försiktig så att du inte blir krossad och får blåmärken när du rör dig.
	Vänligen arbeta inte för länge, kommer att orsaka maskinens del av nollan delar överhettas, skadar maskinens livslängd.
	Förbjud svetsning på hög nivå.
	Förhindra brand Svetsningen är klar, kontrollera svetsområdet med eller utan överhetning av stänk och het metall för att förhindra brand.

Obs: Svetsarens självskydd! Fokusera på andra säkert! Fokus på växtsäkerhet! Betala uppmärksamhet på underhåll av utrustning!

#### Allmänna säkerhetsregler:

Innan du tar bort produktens kropp, dra först ut kabeln.

Operatören måste vara kvalificerad för detta.

Driften kan endast kontrolleras av kvalificerade tekniker.

Operatörerna är ansvariga för att följa biltillverkarnas skydd

av elektriska och elektroniska procedurer (omborddatorer, radio ombord, larm, krockkuddar, etc.)

Tryckluftsströmmen måste stängas av och stängas av före underhållet  
operation utförs.

Elektroder, elektrodarmar och andra sekundära ledare kan nå mycket högt  
temperaturer och förblí hög under lång tid efter att du har stoppat maskinen. Betala  
uppmärksamhet på skällning.

Förebyggande underhåll är nödvändigt på regelbunden basis.

#### Strömanslutning:

1. Kontrollera att enheten måste vara ansluten till jordkopplingen och till mark. Den är i gott skick.
2. Kontrollera om arbetsbänken är ansluten till jordkontakten. 3.Se till att operatören inte har någon kontakt, skydd eller våta kläder med metalldelarna

ska svetsas.

4. Undvik kontakt med svetsade delar.
5. Punktsvets inte på mycket våta ställen eller på våta golv.
6. Svetsa inte med slitna kablar. Kontrollera att isoleringsbältet inte har en standardkabel eller att anslutningen är lös.
7. Stäng av enheten innan du byter ut elektroden.
8. Koppla bort utrustningen direkt innan den kontrolleras eller repareras.

#### **Skydd av ögon och kropp:**

1. Under svetsning, använd läderhandskar, svetsat förkläde, skyddsskor, svetsning skyddskläder, ljusbågsfiltrering och strålningsprojektiv hjälm eller glasögon operatören måste skydda sina ögon under gnidning och hamring.
2. Bär inte ringar, klockor eller smycken. Det kan orsaka brännskador.
3. Alla skyddsbrädor måste vara i gott skick och i korrekt läge. I den avsaknad av ögonskydd, titta inte på svetsbågen. Skydda miljön nära produkten från projektion och reflektion.

#### **Svetsrök:**

Svetsoperationer kan leda till utsläpp av giftig rök och skadligt metalldamm. Utrustningen bör installeras i täckta utrymmen med rökinhalatorer. Operatörer måste bära rökmasker. Svetsmaterial måste rengöras.

#### **Var uppmärksam på eld:**

1. Kontrollera om gnistor orsakar bränder, särskilt i närheten av brandfarliga material.
2. Kontrollera att brandsläckaren inte är långt från operatören.
3. Placera utrustningen där det finns pneumatiska anordningar.
4. Svetsa inte på en behållare med brandfarligt och smörjmedel, även om den är tom.
5. Svetsa inte i en atmosfär fyllt med brandfarlig gas eller bränsleånga.

#### **Elektromagnetisk kompatibilitet:**

Nära svetsplatsen, kontrollera: •

Det finns inga andra nätsladdar, styrkablar, telefonlinjer, radio eller TV-mottagningsutrustning, klockor, mobiltelefoner, magnetkort, datorer eller någon annan elektronisk anordning. • Inga aktiva medicintekniska produkter (pacemakers, akustiska proteser) användes runt (minst 3 meter).

## FCC-INFORMATION

### FÖRSIKTIGHET:

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för överensstämmelse kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

### WARNING:

Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av part.ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkt.

### Notera:

Denna produkt har testats och befunnits följa gränserna för en klass B digital enhet i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att tillhandahålla rimligt skydd mot skadliga störningar i ett boende installation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för det störningar kommer inte att inträffa i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas av stänger av och sätter på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störning av en eller flera av följande åtgärder.

- Vänd om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den till vilken mottagaren är ansluten.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

# Installation

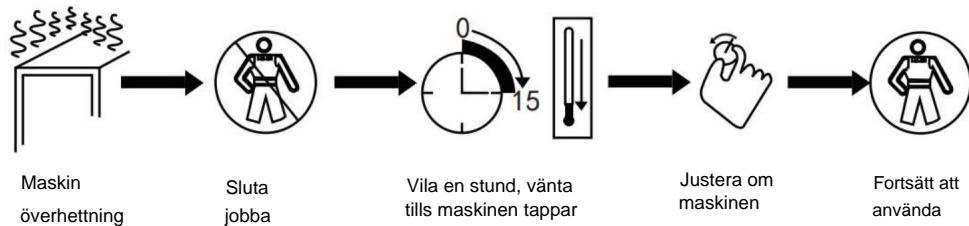
## 1. Specifikationer och parametrar

Modell	3402
Ingångsspanning (V)	AC220-240V 50Hz
Utspänning (V)	AC1-7V
Ineffekt (KW)	3KW
Momentan maximal utgångsströmförmåga	3500A
Mata in den maximala strömmenheten	20A
Arbetssätt	Automatiskt/manuellt
Ordinarie arbetstid	Automatiskt läge
Arbetsbås	Enknappsläge 5 typer (Trekantiga bitar, runda packningar, långa packningar, vågiga linjer, platt varmpressning)
Svetstjocklek (mm)	0,6-1,2

Gångkodning	Namn	Driva	Tid
	1 Triangelplåtsvetsning	—	0,01-0,50S
	2 Packningssvetsning	—	0,01-0,50S
	3 OT packningssvetsning	—	0,01-0,50S
	4 Våglinjepunktsvetsning	—	0,01-0,50S
	6 Kolstavvärme	45%-85%	—

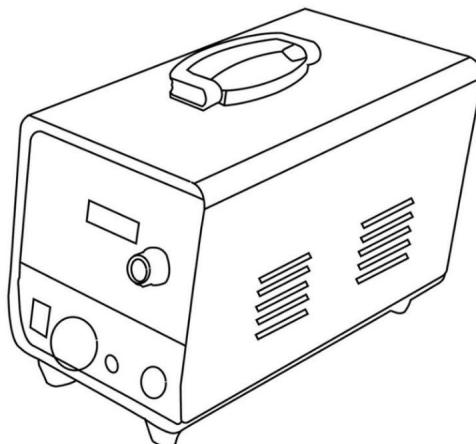
**2. Arbetscykeln och överhetningsskydd** Maskinens arbetscykel är användningen av upprepad arbetscykel, svetscykeltiden för belastningstiden och ingen belastningstid och.

Dessutom är maskinen utrustad med överhetningsskydd, när temperaturen når den kritiska, kommer svetsmaskinen automatiskt att sluta fungera, för att kylas, du kan fortsätta att arbeta, som visas i den specifika situationen.



### 3. Installationen av maskinen

- 1). Kunder får maskinen, det första paketet öppnas, hitta produkten broschyrer.
- 2). Enligt instruktionerna i packlistan på varorna och antalet kontroller för att kontrollera typen av maskintillbehör och antalet är korrekt.
- 3). Enligt maskinens utseendebild är maskinen installerad och kontrollera maskinen om det finns andra problem, om några frågor, vänligen rådfråga återförsäljaren eller servicelösningen.



#### 4. Flytta och fäst maskinens uppmärksamhet

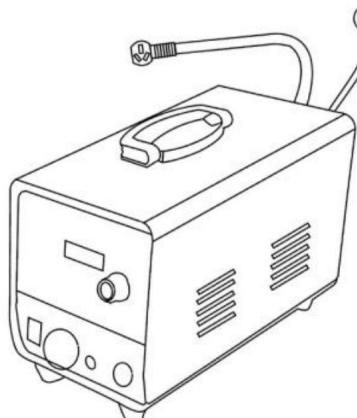
- 1). Efter installationen av maskinen om inga andra problem, måste vi välja rätt plats att lägga.
- 2). Längden på den ingående strömkabeln bestäms enligt driften avstånd, och nätsladden får inte vara mindre än 4 mm kopparekabel.
- 3). När den placeras i maskinen, kan den inte lutas runt, för att vara stabil på den mark för att undvika skador på maskinen.
- 4). När du flyttar maskinen, använd en remskiva med remskiva eller flytta den med hjulen av maskinen. Dra inte maskinen eller dra i kabeln för att flytta maskinen.

Annars kommer det att skada maskinen eller bryta kabeln och orsaka olägenheter till det senare arbetet.

**Som visas:**



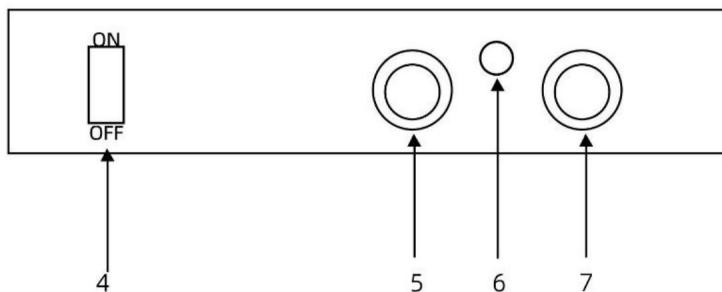
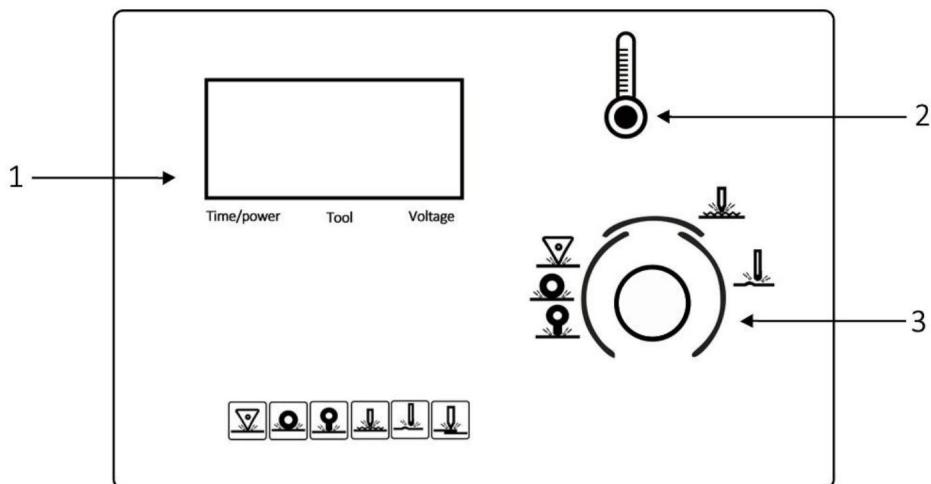
#### 5. Ange anslutningsmetod för strömförserjningen



**Sätt i kontakten i lämplig  
uttag enligt den medföljande kontakten  
med enheten. Var noga med att kontrollera  
spänning.**

# Drift

## 1. Riktlinjer för manöverpanelen



1. Display 2.

Verktyg och tidsjustering

5. Fackelvajer

2. Överhetningsskyddsindikator

4.PÅ/AV

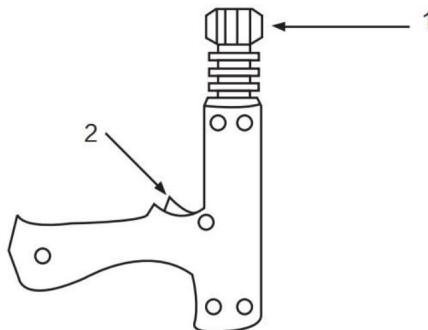
6. Signalledning

7. Jordledning

### Notera:

Maskinöverbelastningsarbete kommer att gå in i skyddstillstånd, tills maskinen svalnar, och sedan jobba

## 1. Svetsbrännare och koppling



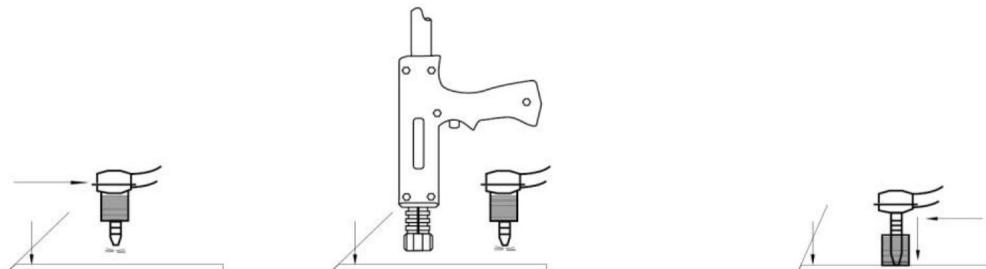
1. Låshuvud 2.  
Brännare

### Applicering av enkelsidig punktsvetspistol



Carbo Rod krymper  
OT Bricksvetsning  
Bricksvetsning  
Varmpressning  
Vågformad trådsvetsning  
Pulling Spot Hammer

## 2. Anslutning av minuskabel



3. Placera tråden på plåtdelen som behöver repareras, så nära svetsområdet som möjligt.

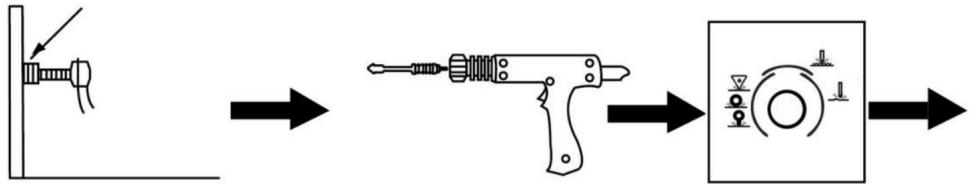
2. svetsbrännaren i närheten av maskinen nära den automatiska svetsmaskinen.

1. Fast mark

För den negativa anslutningen kan koden väljas som 1 och effekten kan väljas som 6. Effekten kan ökas, vilket ger ett högre antal svetsar för att lösa upp plåtering på den negativa spetsen.

### 3. Arbetssätt a.

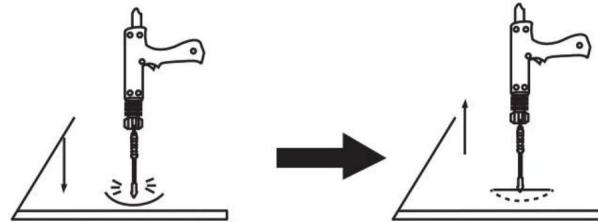
#### Packningssvetsning



Den negativa linjen fixerad till den polerade rengöra och ta bort färgen på arbetsstycket, ju närmare arbetsytan desto bättre .

Anslut den anslutna triangulära draghammaren till brännaren och lås den.

Peka med snurknappen mot motsvarande verktygsområde.



Svetsbrännaren lätt tryck mot kroppen av de nedtryckta delarna av maskinen svetsar automatiskt.

Dra de försänkta delarna direkt i motsatt riktning mot hammarsvetsningen.

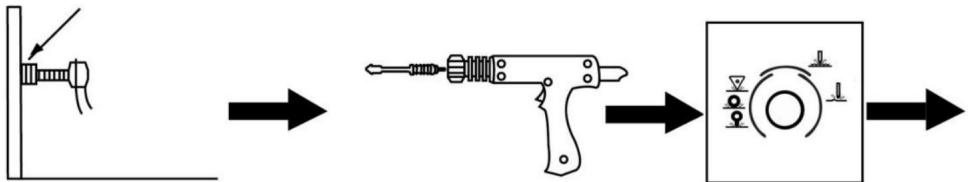
OT packningssvetsning, samma som packningssvetsning, kod 5, effektprioritet 5, andra steg samma som Packningssvetsning.

#### Notera:

1. Innan du gör detta, vänligen testa på andra arbetsstycken för att undvika skador på fordonets yta på grund av för hög ström eller för lång skada.
2. Välj lämplig växel beroende på kroppsplattans tjocklek, maskinen matchar automatiskt svetstiden med strömmen.
3. Efter att ha gjort detta kan du fortsätta med andra funktionella operationer. Om du inte gör det

fortsätt arbeta, stäng av strömmen och slå av huvudströmbrytaren, avsluta de olika tillbehören för nästa användning.

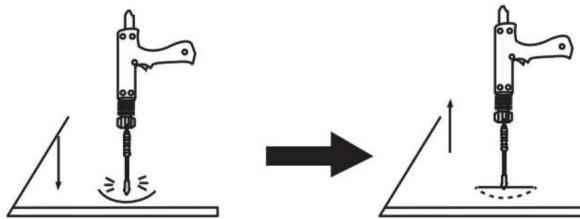
**b. Triangulära svetsbitar**



Den negativa linjen fixerad till den polerade rengöra och ta bort färgen på arbetsstycket, ju närmare arbetsytan desto bättre .

Anslut den anslutna triangulära draghammaren till brännaren och lås den.

Peka med snurknappen mot motsvarande verktygsområde.



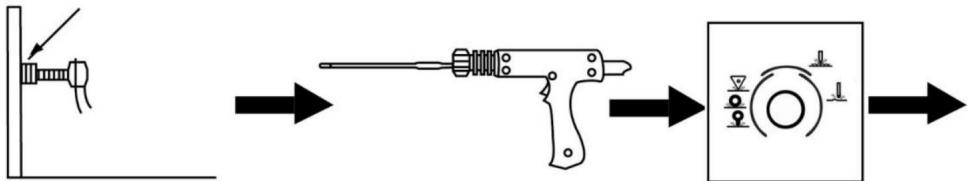
Svetsbrännaren lätt tryck mot kroppen av de nedtryckta delarna av maskinen svetsar automatiskt.

Dra de försänkta delarna direkt i motsatt riktning mot hammaren svetsning.

**Notera:**

1. Innan du gör denna operation, försök med de andra delarna för att undvika att strömmen är för stor eller för lång för att skada kroppen för att reparera ytan.
2. Välj lämplig växel beroende på kroppsplattans tjocklek, maskinen matchar automatiskt svetstiden med strömmen.
3. Triangulära delar av svetsning innan byte av meson reparation, kan det vara direkt efter svetsningen del av fördjupningen drog ut.
4. Efter att ha gjort denna operation kan du fortsätta till annan funktionell drift, om du inte fortsätter att arbeta, vänligen stäng av strömmen och slå av huvudströmbrytaren, de olika tillbehören avslutas för nästa användning.

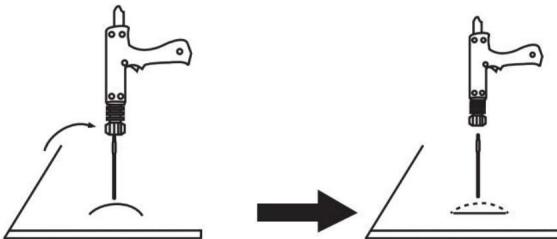
### c. uppvärmning av kolstavar



Den negativa linjen fixerad till den polerade rengöra och ta bort färgen på arbetsstycket, ju närmare arbetsytan desto bättre .

Anslut den anslutna triangulära draghammaren till brännaren och lås den.

Peka med snurknappen mot motsvarande verktygsområde.



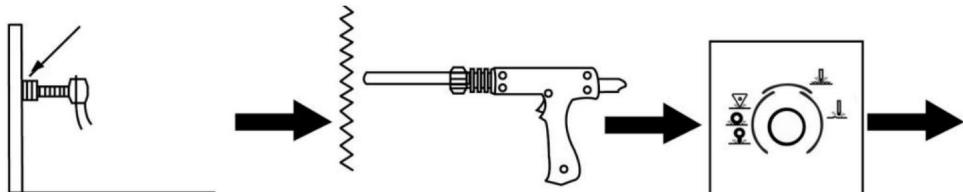
Slaktkroppen värms medurs.

Med kallt vatten eller våt trasa placeras precis till platsen för användningen av termisk expansion och sammandragning av den framträdande delen av åtdragningen, för att återgå till det normala.

#### Notera:

1. Innan du gör denna operation, försök med de andra delarna för att undvika att strömmen är för stor eller för lång för att skada kroppen för att reparera ytan.
2. Välj lämplig växel beroende på kroppsplattans tjocklek, maskinen matchar automatiskt svetstiden med strömmen.
3. Efter att ha gjort denna operation kan du fortsätta till annan funktionell drift, om du inte fortsätter att arbeta, vänligen stäng av strömmen och slå av huvudströmbrytaren, de olika tillbehören avslutas för nästa användning.

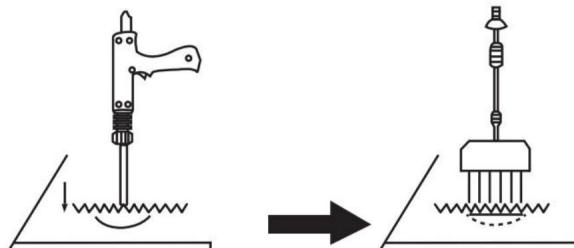
#### d. våglinjesvetsning



Den negativa linjen fixerad till den polerade rengöra och ta bort färgen på arbetsstycket, ju närmare arbetsytan desto bättre .

Anslut den anslutna triangulära draghammaren till brännaren och lås den.

Peka snurknappen på motsvarande verktygsområde.



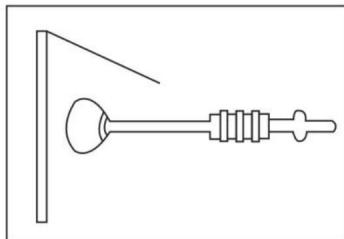
Placer vågformslinjen uppåt i bilens kaross och placera svetshuvudet på den upprättstående vågformslinjen. Maskinen svetsar automatiskt.

Med en kladragkrok och hammare inställda i vågformslinjen, bilens karossdepression ut.

#### Notera:

1. Innan du gör denna operation, vänligen testa först på de andra delarna, för att undvika att strömmen är för stor eller för lång skada för att reparera kroppssytan.
2. Välj lämplig växel beroende på kroppsplattans tjocklek, maskinen matchar automatiskt svetstiden med strömmen.
3. Efter att ha gjort denna operation, kan du fortsätta till annan funktionell drift, om du inte fortsätter att arbeta, stäng av strömmen och slå av huvudströmbrytaren, kommer att vara en mängd olika tillbehör efterbehandling, för nästa användning.

### e. Användningen av sucker



Användning av manuell sugare:

1. sug- och draghammaren anslutna
2. sugaren tvingas till ingen död vinkel på depression
3. med hammaren i motsatt riktning mot dra ut depressionen

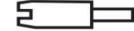
## Underhåll och reparation

### Misslyckande och uteslutning

Problem	Resonera	Avhjälpa
Ingen svetsning produktion	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ansluten strömförsörjning felaktigt.</li> <li>2. Strömbrytaren är avstängd placera</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anslut strömförsörjningen enligt tillverkarens instruktioner.</li> <li>2. Sätt strömbrytaren i läge "på".</li> </ol>
Trigger inte arbetssätt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avtryckaren är skadad.</li> <li>2. Vapenkontrollkabel trasig.</li> <li>3. Lossa kontrollkabelns kontakt.</li> <li>4. Funktionsomkopplaren är felaktig placera.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Byt ut avtryckaren.</li> <li>2. Anslut igen eller byt ut om så behövs.</li> <li>3. Anslut kontrollkabelns kontakt igen.</li> <li>4. Sätt in lägesomkopplaren rätt position.</li> </ol>
Dålig svets	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Amperage för lågt</li> <li>2. Ingående nätsladd gjorde det inte uppfylla kravet.</li> <li>3. Markklämman dålig kontakta.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öka strömstyrkan</li> <li>2. Byt ut strömkabeln.</li> <li>3. Byt jordklämma plats.</li> </ol>
Genomträngande arbetsstykke	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utgångsströmstyrka också hög</li> <li>2. Dålig kontakt med elektroden spets eller bricka med arbetsstykke.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Minska strömstyrkan</li> <li>2. Ta bort beläggningen från material minska tillsatt tryck.</li> </ol>

Kolstav arbetar instabilt	1. Kolstav eller arbetsstycke är smutsig. 2.Felaktig strömstyrka och tid miljö.	1.Polsk kolstav och arbetsstycken 2. Ställ in strömstyrka och tid enligt arbetsstyckets tjocklek
Enhetsstopp arbetar under tiden drift	1. Lossa avtryckarpluggen. 2.Vapnets kontrollkabel trasig. 3. Överhettning.	1.Kontrollera pistolkontrollkabeln och avtryckarplugg. 2. Vänta tills temperaturen svalnar ner

## Packlista

Delnamn	Kvantitet	Anmärkningar
Stordator	1	
Verktygslåda	1	
Dra Hammer	1	
Dra pistol	1	
Mesonhuvud med vågigt tråd	10	
Kolstångshuvud	1	
Punktsvetshuvud	1	
Kolstavar	2	
Rycka	1	
Drakrok	1	
Sexkäftad krok	1	
Triangelflikar	10	
Långa mellanlägg (OT)	10	
Runt mellanlägg	20	
Sugkoppar	1	

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)