



Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

POWDER COATING MACHINE

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.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWDER COATING
MACHINE

MODEL: ZP-301



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

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.

1. IMPORTANT SAFEGUARDS

SYMOLOGY

	Warning - To reduce the risk of injury, the user must read the instructions manual carefully.
~	Alternating current (Volts)
A	Amperes
	This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendation shown below.
	Danger! Risk of personal injury or environmental damage! Risk of electric shock! Risk of personal injury by electric shock!
	Warning- Be sure to wear ear protectors when using this product.
	Warning- Be sure to wear eye protectors when using this product.
	Warning- Be sure to wear dust masks when using this product.
	Warning- Be sure to wear gloves when using this product.
	CORRECT DISPOSAL This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

WARNING

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury. **SAVE THESE INSTRUCTIONS** for future reference.

Work Area

1. Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
2. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control. Protect others in the work area from debris such as chips and sparks. Provide barriers or shields as needed.
4. Use the tool in a well-ventilated area. Spray dust can cause injury or explosion hazard.

Electrical Safety

5. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
6. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
7. Grounded tools must be plugged into an outlet properly installed and grounded in accordance with all codes and ordinances. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. If the tools should electrically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user.
8. Do not abuse the Power Cord. Never use the Power Cord to carry the

tools or pull the Plug from an outlet. Keep the Power Cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged Power Cords immediately. Damaged Power Cords increase the risk of electric shock.

9. When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A"" or "W" These extension cords are rated for outdoor use, and reduce the risk of electric shock.

Personal Safety

10. Stay alert. Watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

11. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep Your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.

12. Avoid accidental starting. Be sure the Power Switch is off before plugging in. Carrying power tools with your finger on the Power Switch, or plugging in power tools with the Power Switch on, invites accidents.

13. Remove adjusting keys or wrenches before turning the power tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

14. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the power tool in unexpected situations.

15. Use safety equipment. Always wear eye, face, and breathing protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

Tool Use and Care

16. Use clamps (not included) or other practical ways to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.

17. Do not force the tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is

designed.

18.Do not use the power tool if the Power Switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the Power Switch is dangerous and must be replaced.

19.Disconnect the Power Cord Plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

20.Store idle tools out of reach of children and other untrained persons.Tools are dangerous in the hands of untrained users.

21.Maintain tools with care. Properly maintained tools are less likely to clog and are easier to control. Do not use a damaged tool. Tag damaged tools "Do not use" until repaired.

22.Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

23.Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model.Accessories that may be suitable for one tool may become hazardous when used on another tool.

SPECIFIC SAFETY RULES FOR THIS PRODUCT

1.Maintain labels and nameplates on the Powder Coating System.These carry Important information.

2.Always wear ANSI approved safety impact eye goggles, respirator, and heavy work gloves when using the Powder Coating System. Using personal safety devices reduces the risk of injury.

3.Maintain a safe working environment. Keep the work area well lit. Make sure there is adequate surrounding workspace. Always keep the work area free of obstructions, grease, oil, trash, and other debris. Do not use a power tool in areas near flammable chemicals, dust, and vapors. Do not use this product in a damp or wet location.

4.Avoid unintentional starting. Make sure you are prepared to begin work before turning on the Powder Coating System.

- 5.Do not force the Powder Coating Machine. This tool will do the work better and safer at the speed and capacity for which it was designed.
- 6.Always unplug the Powder Coating System from its electrical outlet before performing any inspection, maintenance, or cleaning procedures.
- 7.Never leave the Powder Coating System unattended while running. Turn the power off if you have to leave the Powder Coating System.
- 8.Before each use, check all nuts, bolts, and screws for tightness. Vibration during mixing may cause these to loosen.
- 9.Keep the extension cord off the ground and away from water.
- 10.Always connect the Power Cord to a grounded electrical outlet.
- 11.The powder dust is flammable when floating in the air.
 - Ventilate the area well.
 - Verify that there are no flames or ignition source nearby.
 - Control excess dust by cleaning up after each use.
 - Never vacuum up the dust using a non-explosion proof vacuum cleaner.
 - Never cure coated object in a gas oven as the fumes recreated can be flammable; only use an electric oven.
 - Never smoke while using the Powder Coating System.
- 12.Avoid electrical shock!
 - Never touch the emitter (metal tip) of the Spray Gun. After use (and turned OFF), touch the emitter to the Ground Clip to discharge it.
 - Do not use the Spray Gun if you carry and use any electronic medical devices.
 - Never touch the metal object during coating.
- 13.Avoid powder contamination.
 - Protect your lungs by using an approved dust mask.
 - Never cure objects in an electric oven that is used for food also.
 - Ventilate the area well.
 - Wear an activated charcoal respirator when oven curing the coated object.
- 14.People with pacemakers should consult their physician(s) before using this product. Electromagnetic fields in close proximity to a heart pacemaker could cause interference to or failure of the pacemaker.

GROUNDING

WARNING!

Improperly connecting the grounding wire can result in the risk of electric shock. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the power cord plug provided with the tool or product. Never remove the grounding prong from the plug. Do not use the tool if the power cord or plug is damaged. If damaged, have it repaired by a service facility before use. If the plug will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Grounded Tools with Three Prong Plugs

The Powder Coating System comes with a 3-prong grounded plug.

1. Tools marked with "Grounding Required" have a three-wire cord and three-prong grounding plug. The plug must be connected to a properly grounded outlet. If the tool should electrically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user, reducing the risk of electric shock. (See Figure A on the next page.)
2. The cord to the grounding system in the tool. The green wire in the cord must be the only wire connected to the tool's grounding system and must never be attached to an electrically "live" terminal. (See Figure A.)
3. Your tool must be plugged into an appropriate outlet, properly installed and grounded in accordance with all codes and ordinances. The plug and outlet should look like those in the following illustration.



Figure A

4. Tools with a polarized plug (one blade is wider than the other) serve as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not alter the plug.

5. Tools marked "Double Insulated" do not require grounding. They have a special double insulation system which satisfies OSHA requirements and complies with the applicable standards of Underwriters Laboratories, Inc., the Canadian Standard Association, and the National Electrical Code. (See Figure B above.)

EXTENSION CORDS

1. Grounded tools require a three-wire extension cord. Double Insulated tools can use either a two or three-wire extension cord.
2. As the distance from the supply outlet increases, you must use a heavier gauge extension cord. Using extension cords with inadequately sized wire causes a serious voltage drop, resulting in power loss and possible tool damage. (See Table A.)
3. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cord. For example, a 14 gauge cord can carry a higher current than a 16 gauge cord. (See Table A.)
4. When using more than one extension cord to make up the total length, ensure each cord contains at least the minimum required wire size. (See Table A.)
5. If you are using one extension cord for more than one tool, add the nameplate amperes and use the sum to determine the required minimum cord size. (See Table A.)
6. If you are using an extension cord outdoors, make sure it is marked with the suffix "w-A" ("W" in Canada) to indicate it is acceptable for outdoor use.
7. Make sure your extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified electrician before using it.
8. Protect your extension cords from sharp objects, excessive heat, and

damp or wet areas.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSIONCORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-

* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.

9. Warnings must be followed carefully to avoid body injury. Improper use may result in electric shock, fire, personal injury and other damage:
10. Keep unplugging when moving the machine.
11. Keep unplugging when installing accessories
12. Place on a flat and stable platform and operate under ventilated conditions
13. Wear special protective equipment when operating the machine
14. Do not use this machine in a hazardous location.
15. Do not use it when the machine is not working properly.
16. Do not disassemble and repair this machine.
17. Do not use an unsuitable AC Outlet.
18. Do not touch the heating plate when the machine is heating .
19. Do not use in a humid environment or contact with water. Do not infiltrate liquid in the machine to prevent fire or electric shock caused by short circuit.
20. Do not use the power supply that does not meet the rated voltage .The power supply that does not meet the specified voltage may cause fire or electric shock.
21. Ensure that the machine is grounded so as not to cause harm to body.

- 22.Do not touch the rotating rod or bearing part with your fingers during use in case of injuries.
- 23.If the machine is not in use for a long time, please unplug the power cord from the socket.
- 24.Do not use the machine during thunderstorms or lightning to avoid damage to the machine.
- 25.Place the machine smoothly on the flame-retardant table and keep away from flammable and explosive items.
- 26.Please stop using it if the machine smokes, emits a peculiar smell, or becomes noisy and in other abnormal conditions.
- 27.This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision
- 28.Type X attachment: If The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged the appliance should be scrapped
- 29.In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

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.

1. Product Main Parameter

1. Power supply voltage: AC230V 50HZ (for Europe user)

2. Power supply voltage: AC120V 60HZ (for US user)

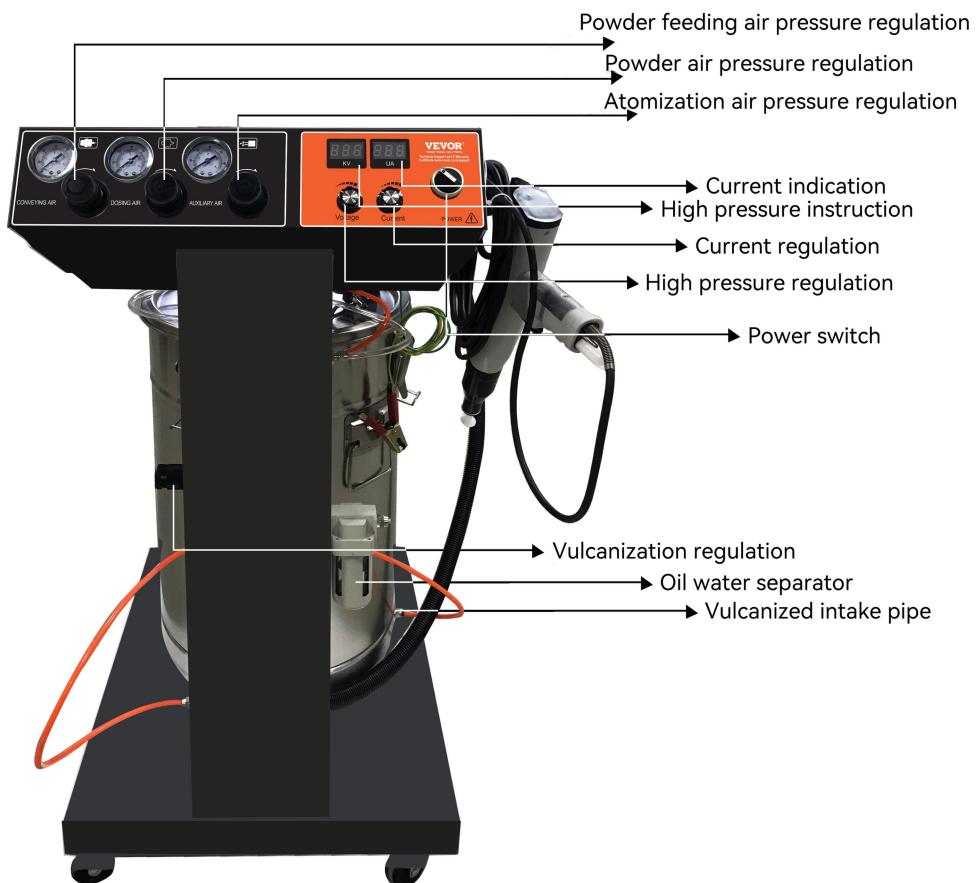
3. Max Input power: 40W

4. Output voltage: 0~100KV

5. Maximum output current: 150uA

6. Solenoid valve voltage: DC24V

2. Schematic diagram of front structure



Explain:

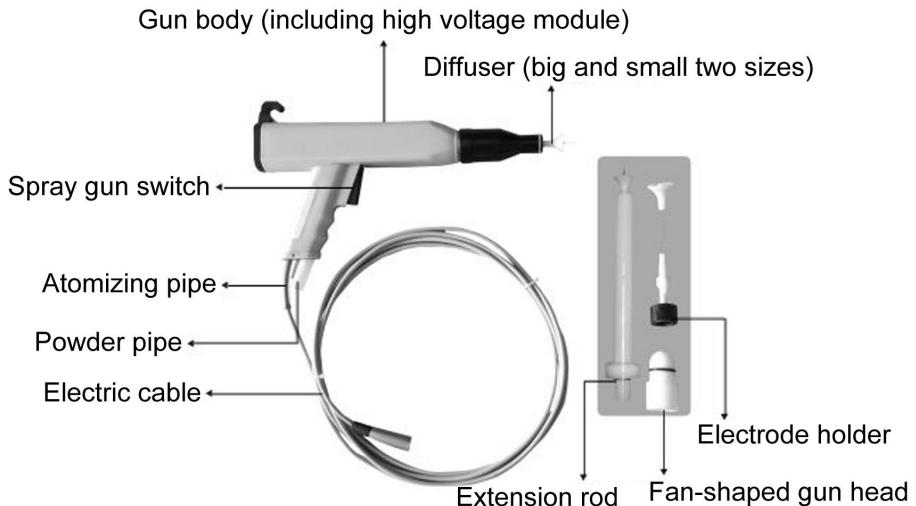
1. The voltage regulation knob increases clockwise.
2. Voltage indication up to 100KV.
3. Maximum current indication 150uA.

4. Powder feeding knob: pull out (release the lock) and increase the powder amount clockwise. The normal air pressure indication is 3-4kgf/cm².
5. Powder distribution knob: when pulling out (releasing the lock), the powder output of the needle decreases, and the normal barometer indicates about 0.3KG.
6. Atomization knob: pull out (release the lock) and adjust it clockwise to atomize. The normal indication is 0.1kg.

3. Schematic diagram of back structure



4. Schematic diagram of spray gun



5. Operating instructions

1. Connect all connecting lines and gas circuits according to the above picture.
2. Turn on the power switch (light on).
3. Adjust the required voltage according to the gun switch (it depends on the individual, 60kV ~ 80kV is recommended).
4. The powder is loaded into the powder supply barrel.
5. Press the gun switch again, and the high-pressure powder can be sprayed out to work.

6. Matters needing attention

1. Good grounding

The grounding wire is attached, which must be connected with the spraying room during installation. The spraying room is best connected with a special grounding pile. The working, pendant and support shall also be connected with the ground wire of the spraying room to prevent discharge noise due to poor grounding.

2. Air source cleaning

All compressed air shall be kept clean, dry and free of oil and water. It is best to use the air source after freeze-drying treatment. If using the general oil-water separator, the oil and water shall be discharged frequently to avoid ponding in the powder barrel air chamber, solenoid valve, gas pipe, etc. or excessive powder humidity affecting the powder loading rate.

3. Prevent powder spitting

If the new machine spits powder (the powder output is large and small), it is generally that the air pressure of powder feeding and powder distribution is not adjusted well. When the powder feeding gas increases, the powder output is large. At the same time, increase the appropriate amount of powder distribution gas to make the powder output uniform.

4. Clean the powder in time

After using for a period of time, the powder pump and spray gun shall be purged with compressed air once.

5. Correct adjustment

The pressure regulating valve is equipped with a locking device, which can be locked when pushed and opened when pulled. The knob of each pressure regulating valve is in the appropriate position (subject to the satisfaction of powder discharge). If it is found that the pressure adjustment is not large, it shall be checked in time:

- 1) Whether the air pressure of the compressor is above 6kg.
- 2) Whether the air circuit leaks.
- 3) Whether the pressure regulating valve is normal. Under normal conditions, the adjustment of the pressure regulating valve should be relatively easy. Do not use too much force to adjust the regulator to the bottom (off) counterclockwise or clockwise (at the maximum). If the pressure adjustment is not large, find out the cause and remove the fault before using it.

7. Common faults

Fault phenomenon	Causes and inspection parts	Explain
The power indicator is not on	AC power is abnormal or not connected to high voltage controller.A. whether the power on the power socket B. whether the power cord openC. Whether the 1A is the fuse damaged D. whether the connection between flat wire and transformer is well connected	Generally, there will be no problem with the power cord and the power transformer itself
The light is on, but there is no high voltage when shooting	A. gun switch B. electric cable and plug C. whether the two wires on the high voltage in the gun are firmly connected D. whether the control board is normal	Generally, the high pressure in the gun and the control panel in the machine shall not be disassembled or adjusted. If there is a problem, please contact the manufacturer first and then determine the solution
High voltage regulation is not low	Potentiometer damaged	Replace a potentiometer with a similar shape with a resistance of 4.7K
Weak high pressure, the current indication is large	If the gun is in the suspended position, do not approach any object, and the current indication is large (more than half of the light column), it indicates that A. Breakdown and discharge at the front end of gun shell B. Ponding in the gun or on the surface of high-pressure module C. The high voltage module is broken	Normally, the high-voltage module will not be damaged, but it is necessary to prevent falling, collision and fracture, prevent ponding on the damp surface, and can not be connected to other instruments at will

Have high pressure but no powder or very small powder	A. The solenoid valve is broken B. Blocked powder Road C. The powder pump is broken D. Reverse injection of powder feeding gas and powder distribution gas E. No powder or little powder F. Powder suction pipe falling off G. Non vulcanization H. Air leak	A. Always hear the sound of solenoid valve coil energization without powder, indicating that there is a problem with the mechanical action of solenoid valve B. Normal resistance of solenoid valve 53
Hemp hand	There are two cases A. AC Leakage shall be prevented from AC Leakage on the spray room or machine room shell B. High voltage leakage (feel it when shooting) be sure to connect the grounding wire on the high voltage control cabinet and the spray room together and fully grounded	

8. PLEASE READ THE FOLLOWING CAREFULLY

THE MANUFACTURER AND/OR DISTRIBUTOR HAS PROVIDED THE PARTS DIAGRAM IN THIS MANUAL AS A REFERENCE TOOL ONLY. NEITHER THE MANUFACTURER NOR DISTRIBUTOR MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND TO THE BUYER THAT HE OR SHE IS QUALIFIED TO MAKE ANY REPAIRS TO THE PRODUCT OR THAT HE OR SHE IS QUALIFIED TO REPLACE ANY PARTS OF THE PRODUCT. IN FACT, THE MANUFACTURER AND/OR DISTRIBUTOR EXPRESSLY STATES THAT ALL REPAIRS AND PARTS REPLACEMENTS SHOULD BE UNDERTAKEN BY CERTIFIED AND LICENSED TECHNICIANS AND NOT BY THE BUYER. THE BUYER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY ARISING OUT OF HIS OR HER REPAIRS TO THE ORIGINAL PRODUCT OR REPLACEMENT PARTS THERETO, OR ARISING OUT OF HIS OR HER INSTALLATION OF REPLACEMENT PARTS THERETO.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

MACCHINA PER VERNICIATURA A POLVERE

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

VERNICIATURA A POLVERE
MACCHINA

MODELLO: ZP-301



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica 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.

1. IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA

SIMBOLOGIA

	Attenzione - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente le istruzioni per l'uso. attentamente il manuale di istruzioni.
	Corrente alternata (Volt)
	Ampere
	Questo simbolo, posto prima di un commento di sicurezza, indica un tipo di precauzione, avvertimento o pericolo. Ignorare questo avvertimento può portare a un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o folgorazione, seguire sempre le raccomandazioni indicate di seguito.
	Pericolo! Rischio di lesioni personali o danni ambientali! Rischio di scosse elettriche scossa! Rischio di lesioni personali dovute a scosse elettriche!
	Attenzione: assicurarsi di indossare protezioni acustiche quando si utilizza questo prodotto.
	Attenzione: assicurarsi di indossare protezioni per gli occhi quando si utilizza questo prodotto.
	Attenzione: assicurarsi di indossare maschere antipolvere quando si utilizza questo prodotto.
	Attenzione: assicurarsi di indossare guanti quando si utilizza questo prodotto.
	SMALTIMENTO CORRETTO Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede una raccolta differenziata dei rifiuti Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici, ma deve essere portato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

AVVERTIMENTO

LEGGERE E COMPRENDERE TUTTE LE ISTRUZIONI. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito possono causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI** per riferimento futuro.

Area di lavoro

1. Mantieni la tua area di lavoro pulita e ben illuminata. Panche disordinate e aree buie invitano incidenti.

2. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che potrebbero incendiare la polvere o i fumi.

3. Tenere lontani gli astanti, i bambini e i visitatori durante l'uso di un generatore elettrico. attrezzo.

Le distrazioni possono farti perdere il controllo. Proteggi gli altri nell'area di lavoro da detriti come schegge e scintille. Fornire barriere o scudi come necessario.

4. Utilizzare l'utensile in un'area ben ventilata. La polvere spray può causare lesioni o rischio di esplosione.

Sicurezza elettrica

5. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.

C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se il tuo corpo è radicato.

6. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di bagnato. L'acqua che entra in un utensili elettrici aumentano il rischio di scosse elettriche.

7. Gli utensili con messa a terra devono essere collegati a una presa correttamente installata e messa a terra in conformità con tutti i codici e le ordinanze. Non rimuovere mai il messa a terra o modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare alcun adattatore spine. Rivolgiti a un elettricista qualificato se hai dubbi sul fatto che la presa è correttamente messa a terra. Se gli utensili dovessero avere un malfunzionamento elettrico o si rompono, la messa a terra fornisce un percorso a bassa resistenza per trasportare l'elettricità lontano dall'utente.

8. Non abusare del cavo di alimentazione. Non utilizzare mai il cavo di alimentazione per trasportare il

utensili o staccare la spina dalla presa. Tenere il cavo di alimentazione lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Sostituire i cavi di alimentazione danneggiati immediatamente. I cavi di alimentazione danneggiati aumentano il rischio di scosse elettriche.

9. Quando si utilizza un elettrotensile all'esterno, utilizzare una prolunga per esterni contrassegnati con "WA" o "W". Queste prolunghe sono classificate per l'uso all'aperto e ridurre il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

10. Stai attento. Guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando azionare un elettrotensile. Non utilizzare un elettrotensile quando si è stanchi o sotto influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione mentre l'uso di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.

11. Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli lunghi. Tieni i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti in movimento. vestiti, gioielli o capelli lunghi potrebbero rimanere impigliati nelle parti in movimento.

12. Evitare l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia spento prima collegare. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore di alimentazione o collegare gli elettrotensili con l'interruttore di alimentazione acceso può causare incidenti.

13. Rimuovere le chiavi di regolazione o le chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico. una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.

14. Non sporgerti troppo. Mantieni sempre un appoggio e un equilibrio corretti. Corretto la stabilità e l'equilibrio consentono un migliore controllo dell'utensile elettrico in caso di imprevisti situazioni.

15. Utilizzare dispositivi di sicurezza. Indossare sempre protezioni per occhi, viso e vie respiratorie. È obbligatorio indossare maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o protezione acustica. utilizzato per condizioni appropriate.

Uso e cura degli utensili

16. Utilizzare morsetti (non inclusi) o altri metodi pratici per fissare e sostenere il pezzo su una piattaforma stabile. Tenendo il pezzo a mano o contro il tuo corpo è instabile e potrebbe farti perdere il controllo.

17. Non forzare l'utensile. Utilizzare l'utensile corretto per la propria applicazione. lo strumento corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è

progettato.

18. Non utilizzare l'elettroutensile se l'interruttore di alimentazione non consente di accenderlo o spegnerlo. Qualsiasi utensile che non può essere controllato con l'interruttore di alimentazione è pericoloso e deve essere sostituito.
19. Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla fonte di alimentazione prima di effettuare eventuali regolazioni, cambio di accessori o conservazione dell'utensile. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile.
20. Conservare gli utensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e di altre persone non addestrate persone. Gli utensili sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
21. Mantieni gli utensili con cura. Gli utensili mantenuti correttamente hanno meno probabilità di intasarsi e sono più facili da controllare. Non usare uno strumento danneggiato. Etichetta gli strumenti danneggiati "Non utilizzare" finché non viene riparato.
22. Controllare eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile. Se danneggiato, far revisionare l'utensile prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da un cattivo utensili mantenuti.
23. Utilizzare solo accessori consigliati dal produttore per il tuo modello. Gli accessori che potrebbero essere adatti per uno strumento potrebbero diventare pericoloso se utilizzato su un altro utensile.

NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE PER QUESTO PRODOTTO

1. Mantenere le etichette e le targhette sul sistema di verniciatura a polvere. Queste portare con sé informazioni importanti.
2. Indossare sempre occhiali di sicurezza antiurto, respiratore e guanti da lavoro pesanti quando si utilizza il sistema di verniciatura a polvere. Utilizzando i dispositivi di sicurezza personali riducono il rischio di lesioni.
3. Mantenere un ambiente di lavoro sicuro. Mantenere l'area di lavoro ben illuminata. assicurati che ci sia uno spazio di lavoro circostante adeguato. Mantieni sempre l'area di lavoro privo di ostruzioni, grasso, olio, spazzatura e altri detriti. Non utilizzare un utensili elettrici in aree vicine a sostanze chimiche infiammabili, polvere e vapori. Non utilizzare questo prodotto in un luogo umido o bagnato.
4. Evitare l'avvio involontario. Assicurarsi di essere preparati a iniziare il lavoro prima di accendere il sistema di verniciatura a polvere.

5. Non forzare la macchina per rivestimento a polvere. Questo strumento farà il lavoro migliore e più sicuro alla velocità e alla capacità per cui è stato progettato.
6. Scollegare sempre il sistema di verniciatura a polvere dalla presa elettrica prima di eseguire qualsiasi procedura di ispezione, manutenzione o pulizia.
7. Non lasciare mai il sistema di verniciatura a polvere incustodito mentre è in funzione. Accendere spegnere l'alimentazione se è necessario allontanarsi dall'impianto di verniciatura a polvere.
8. Prima di ogni utilizzo, controllare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano ben serrati. Vibrazione durante la miscelazione potrebbe causare il loro allentamento.
9. Tenere la prolunga lontana da terra e dall'acqua.
10. Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa elettrica dotata di messa a terra.
11. La polvere è infiammabile quando è sospesa nell'aria.
 - Arieggiare bene la zona.
 - Verificare che non vi siano fiamme o fonti di accensione nelle vicinanze.
 - Controllare la polvere in eccesso pulendola dopo ogni utilizzo.
 - Non aspirare mai la polvere utilizzando un aspirapolvere non antideflagrante.
 - Non polimerizzare mai un oggetto rivestito in un forno a gas poiché i fumi ricreati possono essere infiammabile; utilizzare solo forno elettrico.
 - Non fumare mai durante l'uso del sistema di verniciatura a polvere.
12. Evitare scosse elettriche!
 - Non toccare mai l'emettitore (punta metallica) della pistola a spruzzo. Dopo l'uso (e dopo averla spenta) OFF), toccare l'emettitore con la Ground Clip per scaricarlo.
 - Non utilizzare la pistola a spruzzo se si trasporta e si utilizza qualsiasi dispositivo medico elettronico dispositivi.
 - Non toccare mai l'oggetto metallico durante il rivestimento.
13. Evitare la contaminazione della polvere.
 - Proteggi i tuoi polmoni utilizzando una maschera antipolvere omologata.
 - Non polimerizzare mai oggetti in un forno elettrico utilizzato anche per la cottura di alimenti.
 - Arieggiare bene la zona.
 - Indossare un respiratore a carbone attivo durante la polimerizzazione in forno dell'oggetto rivestito.
14. Le persone con pacemaker devono consultare il proprio medico prima di utilizzare questo prodotto. Campi elettromagnetici in prossimità di un pacemaker cardiaco potrebbe causare interferenze o guasti al pacemaker.

MESSA A TERRA

AVVERTIMENTO!

Un collegamento non corretto del filo di messa a terra può comportare il rischio di scosse elettriche. Rivolgersi a un elettricista qualificato in caso di dubbi sulla corretta messa a terra della presa. Non modificare la spina del cavo di alimentazione fornita con l'utensile o il prodotto. Non rimuovere mai il perno di messa a terra dalla spina. Non utilizzare l'utensile se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati. Se danneggiati, farli riparare da un centro di assistenza prima dell'uso. Se la spina non si adatta alla presa, far installare una presa adatta da un elettricista qualificato.

Utensili con messa a terra con spine a tre poli

Il sistema di verniciatura a polvere è dotato di una spina a tre poli con messa a terra.

1. Gli utensili contrassegnati con "Messa a terra richiesta" hanno un cavo a tre fili e una spina di messa a terra a tre poli. La spina deve essere collegata a una presa correttamente messa a terra. Se l'utensile dovesse funzionare male o rompersi elettricamente, la messa a terra fornisce un percorso a bassa resistenza per trasportare l'elettricità lontano dall'utente, riducendo il rischio di scosse elettriche. (Vedere la Figura A nella pagina 7.) Il perno di messa a terra nella spina è collegato tramite il filo verde all'interno 2. Il cavo al sistema di messa a terra nell'utensile. Il filo verde nel cavo deve essere l'unico filo collegato al sistema di messa a terra dell'utensile e non deve mai essere collegato a un terminale elettricamente "sotto tensione". (Vedere Figura A.)
3. Il tuo strumento deve essere collegato a una presa appropriata, correttamente installato e messo a terra in conformità con tutti i codici e le ordinanze. La spina e la presa devono essere simili a quelle nella seguente illustrazione.



Figura A

4. Gli utensili con una spina polarizzata (una lama è più larga dell'altra) servono come caratteristica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Questa spina si adatta a una presa polarizzata solo in un modo. Se la spina non si adatta completamente alla presa, inverti la spina. Se ancora non si adatta, contatta un elettricista qualificato. Non utilizzare mai con una prolunga a meno che la spina non possa essere completamente inserita. Non modificare la spina.
5. Gli utensili contrassegnati con "Double Insulated" non richiedono la messa a terra. Hanno uno speciale sistema di doppio isolamento che soddisfa i requisiti OSHA ed è conforme agli standard applicabili di Underwriters Laboratories, Inc., della Canadian Standard Association e del National Electrical Code. (Vedi Figura B sopra.)

PROLUNGHE

1. Gli utensili con messa a terra richiedono una prolunga a tre fili. Gli utensili con doppio isolamento possono utilizzare una prolunga a due o tre fili.
2. Man mano che aumenta la distanza dalla presa di corrente, è necessario utilizzare una prolunga di calibro più spesso. L'utilizzo di prolunghe con fili di dimensioni inadeguate provoca una grave caduta di tensione, con conseguente perdita di potenza e possibili danni all'utensile. (Vedere la Tabella A.)
3. Minore è il calibro del filo, maggiore è la capacità del cavo. Ad esempio, un cavo calibro 14 può trasportare una corrente maggiore di un cavo calibro 16. (Vedi Tabella A.)
4. Quando si utilizza più di una prolunga per raggiungere la lunghezza totale, assicurarsi che ogni cavo contenga almeno la dimensione minima richiesta del filo (vedere la Tabella A).
5. Se si utilizza una prolunga per più utensili, aggiungere gli ampere indicati sulla targhetta e utilizzare la somma per determinare la dimensione minima richiesta per il cavo. (Vedere la Tabella A.)
6. Se si utilizza una prolunga all'esterno, assicurarsi che sia contrassegnata con il suffisso "wA" ("W" in Canada) per indicare che è adatta all'uso all'esterno.
7. Assicurati che la prolunga sia cablata correttamente e in buone condizioni elettriche. Sostituisci sempre una prolunga danneggiata o falla riparare da un elettricista qualificato prima di utilizzarla.
8. Proteggere le prolunghe da oggetti appuntiti, calore eccessivo e

zone umide o bagnate.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSIONCORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-

* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.

9. Le avvertenze devono essere seguite attentamente per evitare lesioni al corpo. Uso improprio può causare scosse elettriche, incendi, lesioni personali e altri danni:

10. Collegare sempre la macchina dalla presa di corrente quando la si sposta.
11. Continuare a collegare durante l'installazione degli accessori
12. Posizionare su una piattaforma stabile e spessa e operare in condizioni di ventilazione condizioni
13. Indossare speciali dispositivi di protezione durante l'uso della macchina
14. Non utilizzare questa macchina in luoghi pericolosi.
15. Non utilizzare la macchina se non funziona correttamente.
16. Non smontare e riparare questa macchina.
17. Non utilizzare una presa CA non adatta.
18. Non toccare la piastra riscaldante quando la macchina è in fase di riscaldamento .
19. Non utilizzare in ambienti umidi o a contatto con l'acqua Non infiltrare liquido nella macchina per prevenire incendi o scosse elettriche causate da cortocircuito.
20. Non utilizzare un alimentatore che non soddisfi la tensione nominale.
un alimentatore che non soddisfa la tensione specificata può causare incendi o scossa elettrica.
21. Assicurarsi che la macchina sia collegata a terra per non causare danni alla persona.

22. Non toccare la barra rotante o la parte del cuscinetto con le dita durante da utilizzare in caso di infortuni.
23. Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, scollegare l'alimentazione il cavo dalla presa.
24. Non utilizzare la macchina durante temporali o fulmini per evitare danni alla macchina.
25. Posizionare la macchina in modo uniforme sul tavolo ignifugo e mantenerla lontano da oggetti infiammabili ed esplosivi.
26. Si prega di interrompere l'utilizzo se la macchina fuma, emette un odore particolare o diventa rumoroso e in altre condizioni anomale.
27. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenza se è stata data loro supervisione o istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendere i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non deve essere effettuata da bambini senza supervisione
28. Allegato di tipo X: se il cavo di alimentazione non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato l'apparecchio deve essere rottamato
29. Per evitare pericoli dovuti al ripristino involontario del dispositivo termico interruttore, questo apparecchio non deve essere alimentato tramite un interruttore esterno dispositivo, come un timer, o collegato a un circuito che viene commutato regolarmente acceso e spento dall'azienda di servizi.

INFORMAZIONI FCC

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare il attrezzatura!

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

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvati

da parte del soggetto responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per un Dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettato per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le 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 non causare interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinato accendendo e spegnendo 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.

1. Parametro principale del prodotto

1. Tensione di alimentazione: AC230V 50HZ (per utenti europei)

2. Tensione di alimentazione: AC120V 60HZ (per utenti USA)

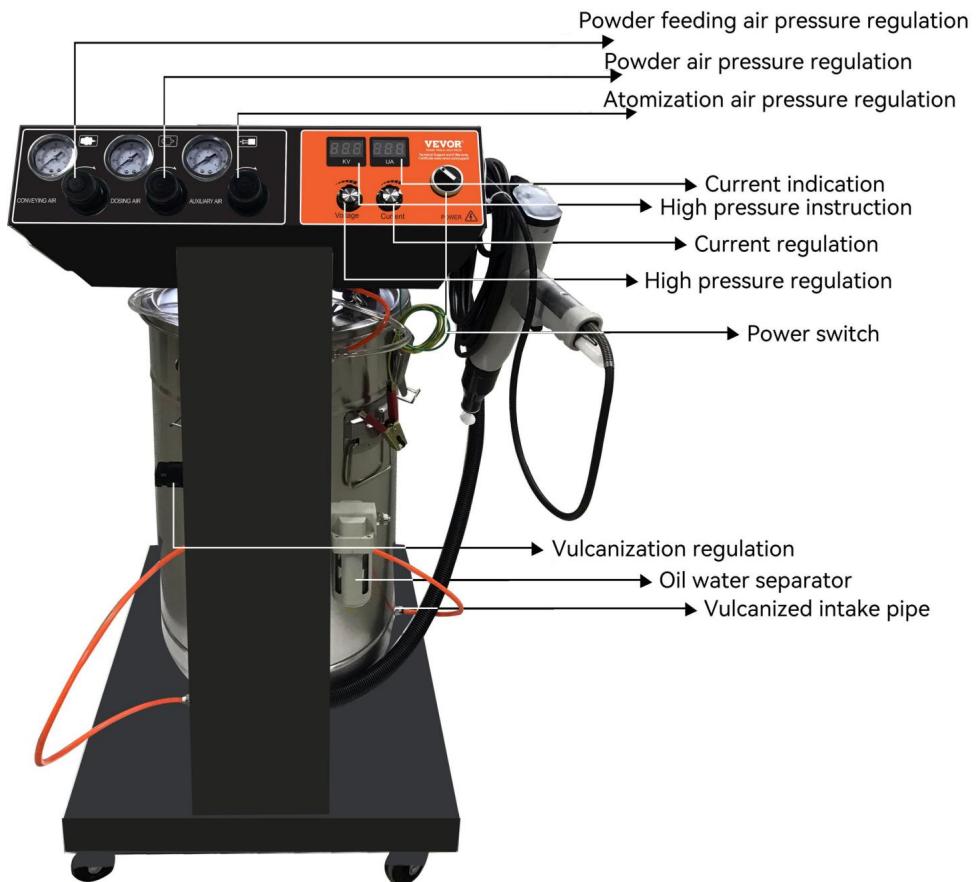
3. Potenza massima in ingresso: 40 W

4. Tensione di uscita: 0~100KV

5. Corrente di uscita massima: 150uA

6. Tensione dell'elettrovalvola: DC24V

2. Schema della struttura frontale



Spiegare:

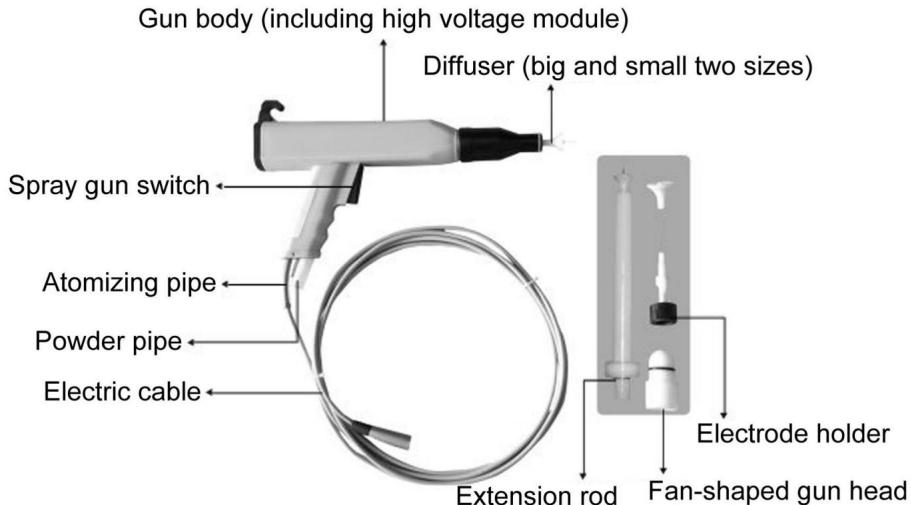
1. La manopola di regolazione della tensione aumenta in senso orario.
2. Indicazione della tensione fino a 100 KV.
3. Indicazione di corrente massima 150uA.

4. Manopola di alimentazione della polvere: estrarre (sbloccare il blocco) e aumentare la polvere quantità in senso orario. La normale indicazione della pressione dell'aria è 3-4 kgf/cm².
5. Manopola di distribuzione della polvere: quando si estraе (rilasciando il blocco), la polvere la portata dell'ago diminuisce e il barometro normale indica circa 0,3 kg.
6. Manopola di atomizzazione: estrarla (rilasciare il blocco) e ruotarla in senso orario per atomizzare. L'indicazione normale è 0,1 kg.

3. Schema della struttura posteriore



4. Schema della pistola a spruzzo



5. Istruzioni per l'uso

1. Collegare tutte le linee di collegamento e i circuiti del gas come indicato nell'immagine sopra.
2. Accendere l'interruttore di alimentazione (luce accesa).
3. Regolare la tensione richiesta in base all'interruttore della pistola (dipende dal individuale, si consiglia 60 kV ~ 80 kV).
4. La polvere viene caricata nel barile di alimentazione della polvere.
5. Premere nuovamente l'interruttore della pistola e la polvere ad alta pressione può essere spruzzata fuori lavorare.

6. Questioni che richiedono attenzione

1. Buona messa a terra

È collegato il filo di messa a terra, che deve essere collegato alla sala di spruzzatura durante l'installazione. La stanza di spruzzatura è meglio collegata con una speciale messa a terra palo. Il lavoro, il pendente e il supporto devono essere collegati anche con il terreno filo della sala di spruzzatura per evitare rumori di scarico dovuti a una messa a terra insufficiente.

2. Pulizia della fonte d'aria

Tutta l'aria compressa deve essere mantenuta pulita, asciutta e priva di olio e acqua. È meglio utilizzare la fonte d'aria dopo il trattamento di liofilizzazione. Se si utilizza il trattamento generale olio-acqua separatore, l'olio e l'acqua devono essere scaricati frequentemente per evitare ristagni nel camera d'aria della canna della polvere, elettrovalvola, tubo del gas, ecc. o polvere eccessiva umidità che influisce sulla velocità di caricamento della polvere.

3. Prevenire gli schizzi di polvere

Se la nuova macchina sputa polvere (l'uscita di polvere è grande e piccola), è in genere la pressione dell'aria di alimentazione e distribuzione della polvere non è regolato bene. Quando il gas di alimentazione della polvere aumenta, la produzione di polvere è grande. Allo stesso tempo, aumentare la quantità appropriata di gas di distribuzione della polvere per rendere uniforme l'uscita della polvere.

4. Pulire la polvere in tempo

Dopo un periodo di utilizzo, la pompa della polvere e la pistola a spruzzo devono essere spurate con aria compressa una volta.

5. Regolazione corretta

La valvola di regolazione della pressione è dotata di un dispositivo di bloccaggio, che può essere bloccato quando spinto e aperto quando tirato. La manopola di ogni pressione la valvola di regolazione è nella posizione appropriata (soggetto alla soddisfazione della polvere scarico). Se si riscontra che la regolazione della pressione non è elevata, deve essere orario di check-in:

- 1) Se la pressione dell'aria del compressore è superiore a 6 kg.
- 2) Se il circuito dell'aria presenta perdite.
- 3) Se la valvola di regolazione della pressione è normale. In condizioni normali, la regolazione della valvola di regolazione della pressione dovrebbe essere relativamente facile. Non utilizzare troppa forza per regolare il regolatore verso il basso (spento) in senso antiorario o in senso orario (al massimo). Se la regolazione della pressione non è ampia, scoprire la causa e rimuovere il guasto prima di utilizzarlo.

7. Difetti comuni

Colpa fenomeno	Cause e parti di ispezione	Spiegare
L'indicatore di alimentazione è non acceso	L'alimentazione CA è anomala o non è collegata al regolatore di alta tensione.A. se il accendere la presa di corrente B. se il cavo di alimentazione apertoC. Se 1A è il fusibile è danneggiato D. se il collegamento tra filo piatto e il trasformatore è ben collegato	In genere non ci saranno problemi con il cavo di alimentazione e la corrente trasformatore stesso
La luce è accesa, ma c'è non c'è alta tensione quando tiro	A. interruttore della pistola B. cavo elettrico e spina C. se i due fili in alto la tensione nella pistola è saldamente collegata D. se la scheda di controllo è normale	Generalmente, l'alta pressione nell' pistola e il pannello di controllo nel la macchina non deve essere smontata o regolato. Se c'è un problema, si prega di contattare il produttore prima e poi determinare il soluzione
Regolazione dell'alta tensione non è basso	Potenziometro danneggiato	Sostituisci un potenziometro con un forma simile con una resistenza di 4,7K
Alta pressione debole, la indicazione attuale è grande	Se la pistola è in posizione sospesa, non avvicinarsi a nessun oggetto e l'indicazione attuale è ampia (più della metà della colonna luminosa), indica che A. Guasto e scarico nella parte anteriore fine del bossolo B. Ristagno nel cannone o sulla superficie del modulo ad alta pressione C. Il modulo ad alta tensione è rotto	Normalmente, il modulo ad alta tensione non verrà danneggiato, ma è necessario per evitare cadute, collisione e frattura, prevenire ristagno sulla superficie umida, e non può essere collegato ad altri strumenti a volontà

Ho la pressione alta ma senza polvere o molto piccola polvere	A. L'elettrovalvola è rotta B. Polvere bloccata Strada C. La polvere la pompa è rotta D. Iniezione inversa di alimentazione polvere gas e polvere distribuzione gas E. Nessuna polvere o poca polvere F. Tubo di aspirazione della polvere che cade G. Non vulcanizzazione H. Perdita d'aria	A. Ascolta sempre il suono di eccitazione bobina elettrovalvola senza polvere, indicando che c'è un problema con il azione meccanica del solenoide valvola B. Resistenza normale della elettrovalvola 53
Mano di canapa	Ci sono due casi A. La perdita di corrente alternata deve essere impedito da perdite di corrente alternata sul locale di verniciatura o involucro della sala macchine B. Perdita di alta tensione (sentirla quando riprese) assicurarsi di collegare il filo di messa a terra sull'alta tensione armadio di controllo e sala di verniciatura insieme e completamente radicati	

8. LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO SEGUE

IL PRODOTTORE E/O IL DISTRIBUTORE HANNO FORNITO LE PARTI

IL DIAGRAMMA IN QUESTO MANUALE È SOLO COME STRUMENTO DI RIFERIMENTO. NE' IL PRODOTTORE E IL DISTRIBUTORE NON RILASCIANO ALCUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA DI QUALSIASI TIPO ALL'ACQUIRENTE CHE SIA QUALIFICATO PER EFFETTUARE QUALSIASI RIPARAZIONE AL PRODOTTO O CHE LUI O LEI SIA QUALIFICATO PER SOSTITUIRE QUALSIASI PARTE DEL PRODOTTO. IN EFFETTI, IL PRODOTTORE E/O IL DISTRIBUTORE DICHIARA ESPRESSAMENTE CHE TUTTI LE RIPARAZIONI E LE SOSTITUZIONI DELLE PARTI DEVONO ESSERE EFFETTUATE DA TECNICI CERTIFICATI E AUTORIZZATI E NON DALL'ACQUIRENTE. IL ACQUIRENTE SI ASSUME TUTTI I RISCHI E LE RESPONSABILITÀ DERIVANTI DAL SUO RIPARAZIONI DEL PRODOTTO ORIGINALE O PARTI DI RICAMBIO A QUESTO, O DERIVANTI DALLA SUA INSTALLAZIONE DI PARTI DI RICAMBIO DEGLI STESSI.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

MASZYNA DO MAŁOWANIA PROSZKOWEGO

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczęść dźwiękową”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczęści dności, 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 oszczęści dźwiękową w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MALOWANIE PROSZKOWE
MASZYNA

MODEL:ZP-301



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

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

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej 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.

1. WAŻNE ZABEZPIECZENIA

SYMOLOGIA

	Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
	Prąd przemienny (wolty)
	Ampery
	Ten symbol, umieszczony przed komentarzem dotyczącym bezpieczeństwa, oznacza rodzaj śródek ostrożności, ostrzeżenie lub niebezpieczeństwo. Zignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do wypadku. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, zawsze postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami.
	Niebezpieczeństwo! Ryzyko obrażeń ciała lub szkód środowiskowych! Ryzyko porażenia prądem porażenie prądem! Ryzyko obrażeń ciała na skutek porażenia prądem!
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy używać ochronników słuchu.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić okulary ochronne.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić maskę przeciwpyłową.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić rękawiczki.
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Niniejszy produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unia Europejska. Dotyczy produktu i wszystkich akcesoriów oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w ten sposób nie mogą być wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki odpadów. punkt zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu.

OSTRZEŻENIE

PRZECZYTAJ I ZROZUMIEJ WSZYSTKIE INSTRUKCJE. Nieprzestrzeganie wszystkich

Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi konsekwencjami obrażenia. **ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE** do wykorzystania w przyszłości.

Obszar roboczy

1. Utrzymuj swoje miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagracone ławki i ciemne obszary zapraszają wypadki.

2. Nie należy używać elektronarzędzia w atmosferach wybuchowych, np.

obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.

3. Podczas obsługi urządzenia elektrycznego należy trzymać z dala osoby postronne, dzieci i gości.

narzędzia.

Rozproszenia mogą spowodować utratę kontroli. Chroń innych w miejscu pracy od zanieczyszczeń, takich jak wióry i iskry. Zapewnij bariery lub osłony, jak wymagany.

4. Używaj narzędzi w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Pył rozpylony może spowodować obrażenia lub zagrożenie wybuchem.

Bezpieczeństwo elektryczne

5. Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli Twoje ciało jest uziemione.

6. Nie wystawiaj elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci. Woda dostająca się do Używanie elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

7. Uziemione narzędzia muszą być podłączone do prawidłowo zainstalowanego gniazda i uziemione zgodnie ze wszystkimi kodeksami i rozporządzeniami. Nigdy nie usuwaj bolca uziemiającego ani nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnego adaptera wtyczki. Skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, jeśli masz wątpliwości, czy gniazdo jest prawidłowo uziemione. Jeśli narzędzie ulegną awarii elektrycznej lub ulegnie awarii, uziemienie zapewnia ścieżkę o niskim oporze do przesyłania prądu z dala od użytkownika.

8. Nie nadużywaj przewodu zasilającego. Nigdy nie używaj przewodu zasilającego do przenoszenia

narzę dzia lub wyciągnij wtyczkę z gniazdką. Trzymaj przewód zasilający z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Wymień uszkodzone przewody zasilające natychmiast. Uszkodzone przewody zasilające zwiększą ryzyko porażenia prądem.

9. Podczas używania elektronarzę dzia na zewnątrz należy używać przedłużacza zewnętnego. Oznaczone jako „WA” lub „W”. Te przedłużacze są przeznaczone do użytku na zewnątrz i zmniejszą ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osobiste

10. Zachowaj czujność. Uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem, gdy obsługujesz elektronarzę dzia. Nie używaj elektronarzę dzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem wpływów narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzę dzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

11. Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj długie włosy. Trzymaj włosy, ubranie i ręce kawice z dala od ruchomych części.

Ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części.

12. Unikaj przypadkowego uruchomienia. Upewnij się, że wyłącznik zasilania jest wyłączony przed podłączaniem. Przenoszenie elektronarzę dzia z palcem na wyłączniku zasilania lub podłączanie elektronarzę dzia do gniazdkła, gdy są włączone, stwarza ryzyko wypadków.

13. Przed włączeniem elektronarzę dzia należy wyjąć klucze regulacyjne lub klucze francuskie. Klucz lub kluczyk pozostawiony na obracającej się części elektronarzę dzia może spowodować obrażenia ciała.

14. Nie wychylaj się za bardzo. Zawsze utrzymuj odpowiednią równowagę i równowagę. Prawidłowe podparcie i równowaga umożliwiają lepszą kontrolę elektronarzę dzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

15. Używaj sprzętu bezpieczeństwa. Zawsze noś ochronę oczu, twarzy i dróg oddechowych. Należy stosować maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochronę słuchu, stosowane w odpowiednich warunkach.

Użycie i konserwacja narzędzi

16. Użyj zacisków (brak w zestawie) lub innych praktycznych sposobów, aby zabezpieczyć i podeprzeć przedmiot obrabiany na stabilną platformę. Trzymanie przedmiotu obrabianego ręka lub opierając go o Twoje ciało jest niestabilne i może prowadzić do utraty kontroli.

17. Nie używaj narzędzi dzia na siłę. Używaj właściwego narzędzia do swojego zastosowania. Właściwe narzędzia wykonają pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, w jakim jest potrzebne.

zaprojektowany.

18. Nie używaj elektronarzędzia, jeżeli wyłącznik zasilania nie włącza go lub nie wyłącza.

Każde narzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą wyłącznika zasilania, jest niebezpieczne i należy wymienić.

19. Przed przystąpieniem do prac odłącz wtyczkę przewodu zasilającego od źródła zasilania.

jakichkolwiek regulacji, zmiany akcesoriów lub przechowywania narzędzia. Takie

środki ostrożności redukują ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.

20. Przechowuj nieużywane narzędzia w miejscu niedostępny dla dzieci i osób nieprzeszkolonych.

Osoby. Narzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

21. Dbaj o narzędzia. Prawidłowo konserwowane narzędzia rzadziej się zapychają.

i są łatwiejsze do kontrolowania. Nie używaj uszkodzonego narzędzia. Oznacz uszkodzone narzędzia
„Nie używa” do czasu naprawy.

22. Sprawdź, czy ruchome części nie są źle ustawione lub nie są zablokowane, czy nie ma pełnić części i
czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia. W przypadku uszkodzenia
należy oddać narzędzia do serwisu przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwą
konserwację narzędzia.

23. Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.

Twój model. Akcesoria, które mogą być odpowiednie dla jednego narzędzia, mogą stać się
niebezpieczne w przypadku użycia z innym narzędziem.

SZCZEGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DLA TEGO PRODUKTU

1. Utrzymuj etykiety i tabliczki znamionowe na systemie malowania proszkowego.

Zawiera ważne informacje.

2. Zawsze noś okulary ochronne, maskę oddechową i okulary ochronne zatwierdzone przez ANSI.
grube rękawice robocze podczas korzystania z systemu malowania proszkowego. Używanie
środków ochrony osobistej zmniejsza ryzyko obrażeń.

3. Utrzymuj bezpieczne środowisko pracy. Utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone.

upewnij się, że jest odpowiednia przestrzeń robocza. Zawsze utrzymuj obszar roboczy
bez przeszkód, smaru, oleju, śmieci i innych zanieczyszczeń. Nie używaj
elektronarzędzia w obszarach w pobliżu łatwopalnych chemikaliów, pyłu i oparów. Nie
Używaj tego produktu w miejscach wilgotnych lub mokrych.

4. Unikaj niezamierzzonego uruchamiania. Upewnij się, że jesteś przygotowany do rozpoczęcia pracy.
przed włączeniem systemu malowania proszkowego.

5. Nie naciskaj na maszynę do malowania proszkowego. To narzędzie wykona całą pracę lepszy i bezpieczniejszy, przy prawidłowości i przepustowości, dla której został zaprojektowany.
6. Zawsze odłączaj system malowania proszkowego od gniazdka elektrycznego.
przed wykonaniem jakichkolwiek czynności kontrolnych, konserwacyjnych lub czyszczących.
7. Nigdy nie pozostawiaj systemu malowania proszkowego bez nadzoru podczas pracy.
wyłączenie zasilania w przypadku konieczności opuszczenia instalacji malowania proszkowego.
8. Przed każdym użyciem sprawdź, czy wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są dobrze dokręcone. Wibracje podczas mieszania może spowodować ich poluzowanie.
9. Trzymaj przedłużacz nad ziemią i z dala od wody.
10. Zawsze podłączaj przewód zasilający do uziemionego gniazdka elektrycznego.
11. Pył proszkowy unoszący się w powietrzu jest łatwopalny.
-Dobrze wentyluj pomieszczenie.
 - Sprawdź, czy w pobliżu nie ma ognia lub źródeł zapłonu.
 - Aby ograniczyć nadmiar kurzu, sprzątaj po każdym użyciu.
 - Nigdy nie odkurzaj kurzu odkurzaczem, który nie jest zabezpieczony przed wybuchem.
 - Nigdy nie utwardzaj powlekanych przedmiotów w piecu gazowym, ponieważ powstające opary mogą być łatwopalne; używa wyłącznie piekarnika elektrycznego.
 - Nigdy nie pal podczas stosowania systemu malowania proszkowego.
12. Unikaj porażenia prądem!
 - Nigdy nie dotykaj emitera (metalowej końcówki) pistoletu natryskowego. Po użyciu (i odwróceniu) WYŁĄCZONY), dotknij emitera zacisku uziemiającego, aby go rozładować.
 - Nie używaj pistoletu natryskowego, jeśli nosisz przy sobie lub używasz jakiegokolwiek sprzętu medycznego. urządzeń.
 - Nigdy nie dotykaj metalowego przedmiotu podczas nakładania powłoki.
13. Unikaj zanieczyszczenia proszkiem.
 - Chroń płuca stosując atestowaną maskę przeciwpyłową.
 - Nigdy nie utwardzaj przedmiotów w piekarniku elektrycznym, który jest również używany do pieczenia żywności.
 - Dobrze wentyluj pomieszczenie.
 - Podczas utwardzania powlekanej przedmiotu w piecu należy nosić maskę oddechową z węglem aktywnym.
14. Osoby z rozrusznikami serca powinny skonsultować się ze swoim lekarzem przed użyciem.
ten produkt. Pola elektromagnetyczne w bliskim sąsiedztwie rozrusznika serca
może powodować zakłócenia w pracy rozrusznika serca lub jego uszkodzenie.

GRUNT

OSTRZEŻENIE!

Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego może skutkować ryzykiem porażenia prądem. W razie wątpliwości, czy gniazdko jest prawidłowo uziemione, skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem. Nie modyfikuj wtyczki przewodu zasilającego dostarczonej z narzędziem dzierem lub produktem. Nigdy nie wyjmuj bolca uziemiającego z wtyczki. Nie używaj narzędzi dzier, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. W przypadku uszkodzenia należy je naprawić w serwisie przed użyciem. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi zainstalowanie prawidłowego gniazdka.

Narzędzia uziemione z wtyczkami trójbolcowymi

System malowania proszkowego jest wyposażony w trójbolcową wtyczkę z uziemieniem.

1. Narzędzia oznaczone jako „Wymagane uziemienie” mają przewód trzyżyłowy i wtyczkę uziemiającą z trzema bolcami. Wtyczka musi być podłączona do prawidłowo uziemionego gniazdka. Jeśli narzędzie ulegnie awarii elektrycznej lub ulegnie awarii, uziemienie zapewnia ścieżkę o niskiej rezystancji, która odprowadza prąd od użytkownika, zmniejszając ryzyko porażenia prądem. (Zobacz rysunek A na następnej stronie.)

Bolec uziemiający we wtyczce jest podłączony przez zielony przewód wewnętrzny 2. przewodu do systemu uziemienia w narzędziu. Zielony przewód w przewodzie musi być jedynym przewodem podłączonym do systemu uziemienia narzędzia i nigdy nie może być podłączony do elektrycznego „napięcia ciowego” zacisku. (Zobacz rysunek A.)

3. Twoje narzędzie musi być podłączone do odpowiedniego gniazdka, prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi przepisami i rozporządzeniami. Wtyczka i gniazdko powinny wyglądać jak na poniższej ilustracji.



Rysunek A

4. Narzę dzia z wtyczką spolaryzowaną (jedno ostrze jest szersze od drugiego) służą jako funkcja zmniejszająca ryzyko porażenia prądem. Ta wtyczka pasuje do spolaryzowanego gniazdka tylko w jeden sposób. Jeśli wtyczka nie pasuje całkowicie do gniazdka, odwróć wtyczkę . Jeśli nadal nie pasuje, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem. Nigdy nie używaj przedłużacza, chyba że wtyczka może być całkowicie włożona. Nie zmieniaj wtyczki.
5. Narzę dzia oznaczone jako „Double Insulated” nie wymagają uziemienia. Posiadają specjalny system podwójnej izolacji, który spełnia wymagania OSHA i jest zgodny z obowiązującymi normami Underwriters Laboratories, Inc., Canadian Standard Association i National Electrical Code. (Zobacz rysunek B powyżej.)

PRZEDŁUŻACZE

1. Narzę dzia uziemione wymagają przedłużacza trójżyłowego. Narzę dzia podwójnie izolowane mogą używać przedłużacza dwużyłowego lub trójżyłowego.
2. W miarę zwiększenia się odległości od gniazdka zasilającego należy używać przedłużacza o więcej kroków przekroju. Używanie przedłużaczy o nieodpowiednim rozmiarze przewodu powoduje poważny spadek napięcia, co może skutkować utratą mocy i możliwym uszkodzeniem narzę dzia. (Zobacz tabelę A.)
3. Im mniejszy numer grubości przewodu, tym więcej można pojemność przewodu. Na przykład przewód o grubości 14 może przenosić więcej prądu niż przewód o grubości 16. (Zobacz tabelę A.)
4. W przypadku używania więcej niż jednego przedłużacza w celu uzyskania łącznej długości, należy upewnić się, że każdy przedłużacz ma co najmniej minimalny wymagany przekrój przewodu. (Zobacz tabelę A.)
5. Jeśli używasz jednego przedłużacza do więcej niż jednego narzędzia, dodaj podane na tabliczce znamionowej natężenia prądu i użyj sumy, aby określić wymagany minimalny rozmiar przewodu. (Zobacz tabelę A.)
6. Jeśli używasz przedłużacza na zewnątrz, upewnij się, że jest oznaczony przyrostkiem „wA” („W” w Kanadzie), co wskazuje, że jest dopuszczony do użytku na zewnątrz.
7. Upewnij się, że przedłużacz jest prawidłowo podłączony i w dobrym stanie elektrycznym. Zawsze wymieniaj uszkodzony przedłużacz lub zleć jego naprawę wykwalifikowanemu elektrykowi przed użyciem.
8. Chroń przedłużacze przed ostrymi przedmiotami, nadmiernym ciepłem i

obszary wilgotne lub mokre.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSIONCORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-

* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.

9. Ostrzeżenia muszą być przestrzegane ostrożnie, aby uniknąć obrażeń ciała. Niewłaściwe użycie może spowodować porażenie prądem, pożar, obrażenia ciała i inne szkody:

10. Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania podczas przenoszenia.

11. Odłączaj urządzenia od zasilania podczas instalacji akcesoriów.

12. Umieść na grubiej i stabilnej platformie i używać w wentylowanym pomieszczeniu.
warunki

13. Podczas obsługi maszyny należy nosić specjalny sprzęt ochronny.

14. Nie używaj tego urządzenia w miejscach niebezpiecznych.

15. Nie używaj urządzenia, jeśli nie działa ono prawidłowo.

16. Nie rozbieraj i nie naprawiaj tego urządzenia.

17. Nie używaj nieodpowiedniego gniazdka sieciowego.

18. Nie dotykaj płyty grzewczej, gdy urządzenie się nagrzewa.

19. Nie stosować w wilgotnym środowisku lub w kontakcie z wodą.

wlać płyn do maszyny, aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem elektrycznym spowodowanemu zwarcie.

20. Nie należy używać zasilacza, którego napięcie nie jest zgodne z napięciem znamionowym.

zasilanie niezgodne ze specyfikacją napięcia ciało może spowodować pożar lub
porażenie prądem.

21. Upewnij się, że maszyna jest uziemiona, aby nie spowodować obrażeń ciała.

22. Podczas pracy nie dotykaj palcami obracającego się pręta ani łożyska? stosować w przypadku urazów.
23. Jeżeli maszyna nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć ją od zasilania. przewód od gniazdka.
24. Nie używaj urządzenia podczas burzy lub wyładowań atmosferycznych, aby uniknąć uszkodzenie maszyny.
25. Umieść maszynę płynnie na stole ogniodpornym i trzymać z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
26. Należy zaprzestać korzystania z urządzenia, jeżeli dymi, wydziela dziwny zapach lub staje się głośny i występuje w innych nienormalnych warunkach.
27. Z urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku od 8 lat. oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub brak doświadczenia i wiedzy, jeśli byli nadzorowani lub instrukcję dotyczącą bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumienia zagrożenia związane z urządzeniem. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja użytkownika nie może być wykonywana przez dzieci bez nadzoru
28. Typ X: Jeżeli przewodu zasilającego nie można wymienić. Jeżeli przewodu jest uszkodzony, urządzenie należy zezłomować
29. Aby uniknąć zagrożenia wynikającego z przypadkowego zresetowania zabezpieczenia termicznego, wyłącznik, urządzenie to nie może być zasilane poprzez zewnętrznego przełącznika, takie jak timer lub podłączone do obwodu, który jest regularnie przełączany włączane i wyłączane przez dostawcę usług.

INFORMACJE FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które strona nie wyraziła wyraźnej zgody odpowiedzialny za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia sprzęt!

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

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

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu nie są wyraźnie zatwierdzone.

przez stronę odpowiedzialną za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do obsługiwać produkt.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z limitami dla Urządzenie cyfrowe klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Te limity są zaprojektowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowa.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją może powodować szkodliwe skutki zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli ten produkt powodować szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co może być użytkowniku jest zachęcanego do podjęcia próby wyłączenia i ponownego włączenia produktu skoryguj zakłócenia, stosując jedną lub więcej z następujących metod.

- 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.

1. Główny parametr produktu

1. Napięcie zasilania: AC230V 50HZ (dla użytkowników w Europie)

2. Napięcie zasilania: AC120V 60HZ (dla użytkowników z USA)

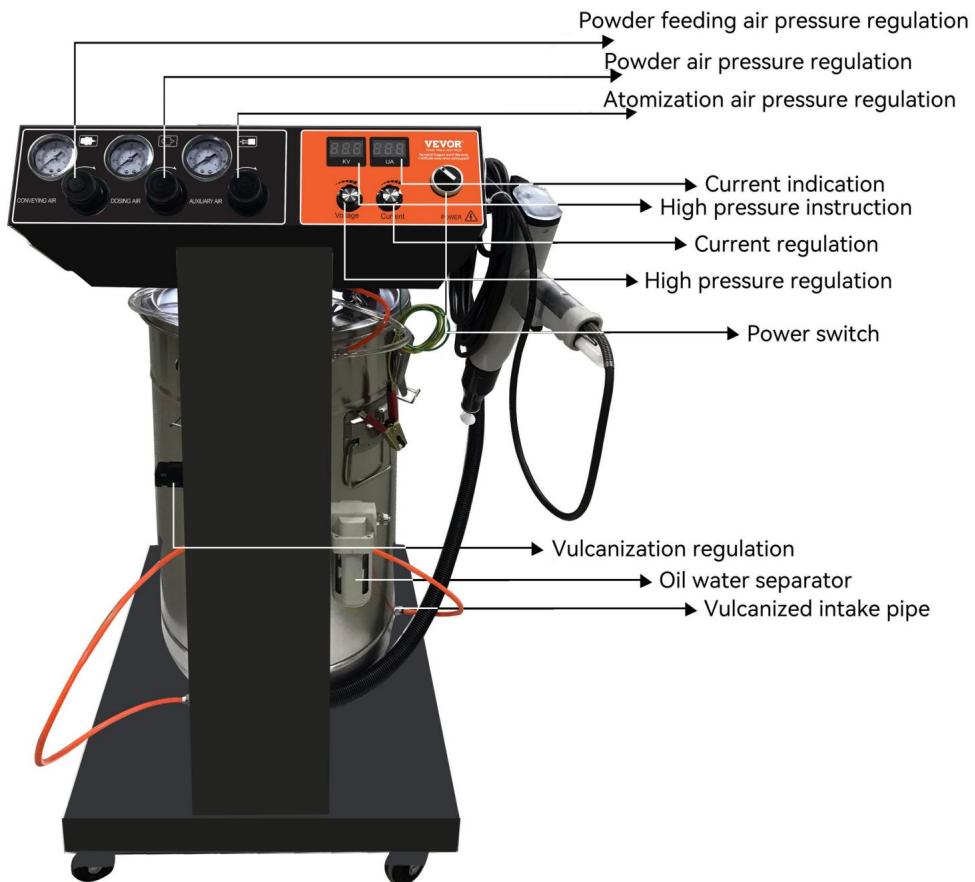
3. Maksymalna moc wejściowa: 40 W

4. Napięcie wyjściowe: 0~100KV

5. Maksymalny prąd wyjściowy: 150uA

6. Napięcie zaworu elektromagnetycznego: DC24V

2. Schematyczny rysunek struktury przedniej



Wyjaśnić:

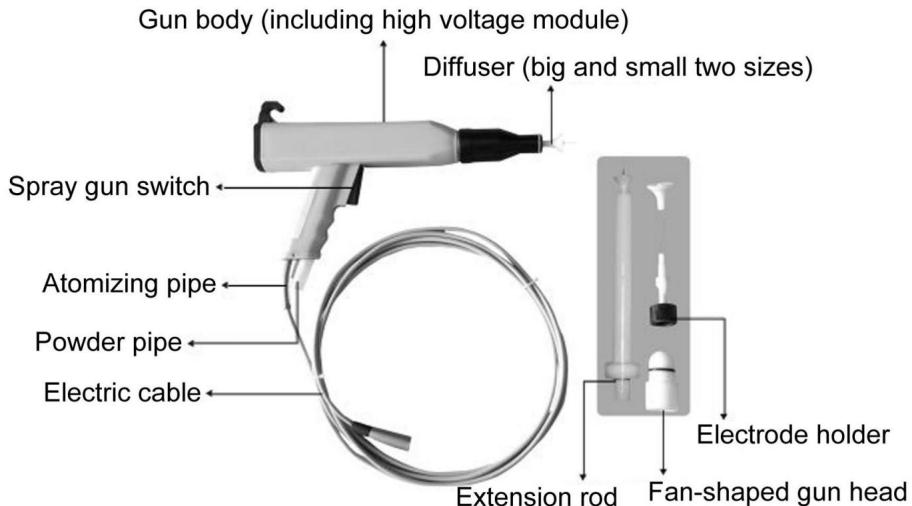
1. Pokrętło regulacji napięcia cieku zwiększa się zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
2. Wskaźnik napięcia cieku do 100KV.
3. Maksymalne wskazanie prądu 150uA.

4. Pokrę tło dozowania proszku: wyciągnij (zwolnij blokadę) i zwię kszt ilość proszku ilość zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Normalne wskazanie ciśnienia powietrza wynosi 3-4kgf/cm².
5. Pokrę tło rozprowadzania prochu: po wysunię ciu (zwolnieniu blokady) proch wydajność igły maleje, a normalny barometr wskazuje około 0,3 kg.
6. Pokrę tło atomizacji: wyciągnij (zwolnij blokadę) i obróć je zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby rozpylić. Normalna wartość wynosi 0,1 kg.

3. Schematyczny rysunek budowy pleców



4. Schematyczny rysunek pistoletu natryskowego



5. Instrukcja obsługi

1. Podłącz wszystkie przewody przyłączeniowe i obwody gazowe zgodnie z powyższym rysunkiem.
2. Włącz zasilanie (światło zapalone).
3. Dostosuj wymagane napięcie zgodnie z przełącznikiem pistoletu (zależy to od indywidualnie, zalecane jest 60kV ~ 80kV).
4. Proch ładowany jest do lufy podającej proch.
5. Naciśnij ponownie przełącznik pistoletu, a proszek pod wysokim ciśnieniem zostanie rozpylony. do pracy.

6. Sprawy wymagające uwagi

1. Dobre uziemienie

Przewód uziemiający jest podłączony i musi być podłączony do pomieszczenia natryskowego podczas instalacji. Pomieszczenie natryskowe najlepiej podłączyć specjalnym uziemieniem pal. Element roboczy, wiszący i podporowy należy również połączyć z podłożem przewodu w pomieszczeniu natryskowym, aby zapobiec hałasowi wyładowanemu spowodowanemu słabym uziemieniem.

2. Czyszczenie źródła powietrza

Całe sprzężone powietrze powinno być czyste, suche i wolne od oleju i wody. Najlepiej jest użyć źródła powietrza po obróbce liofilizacyjnej. Jeśli używasz ogólnego oleju i wody separator, olej i woda muszą być często odprowadzane, aby uniknąć tworzenia się kałuży w komorze powietrznej lufy z prochem, zawór elektromagnetyczny, rura gazowa itp. lub nadmierna ilość prochu wilgotność ma wpływ na szybkość ładowania prochu.

3. Zapobiegaj rozpryskiwaniu się proszku

Jeśli nowa maszyna wypluwa proszek (ilość proszku jest duża i mała), to jest to ogólnie rzeczą biorąc, ciśnienie powietrza podczas podawania i rozprowadzania proszku nie jest dobrze wyregulowane. Gdy zwiększa się ilość podawanego gazu, wydajność proszku jest duża. Jednocześnie należy zwiększyć odpowiednią ilość gazu rozprowadzającego proszek, aby ujednolicić ilość produkowanego proszku.

4. Wyczyść proszek na czas

Po pewnym czasie użytkowania pompę proszkową i pistolet natryskowy należy przedmuchać sprężonym powietrzem, jeden raz.

5. Prawidłowa regulacja

Zawór regulujący ciśnienie wyposażony jest w urządzenie blokujące, które można zablokować po naciśnięciu i otwartym po pociągnięciu. Gałka każdego ciśnienia zawór regulacyjny znajduje się w odpowiedniej pozycji (z zastrzeżeniem spełnienia wymagań dotyczących proszku) rozładowania. Jeżeli okaże się, że regulacja ciśnienia nie jest duża, należy sprawdzić na czas:

- 1) Czy ciśnienie powietrza w sprzężeniu jest większe niż 6 kg.
- 2) Czy obwód powietrza jest nieszczelny.
- 3) Czy zawór regulujący ciśnienie jest normalny. W normalnych warunkach, regulacja zaworu regulującego ciśnienie powinna być stosunkowo łatwa. Nie używaj zbyt dużej siły do regulacji regulatora w dół (wyłączony) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara lub zgodnie z ruchem wskazówek zegara (maksymalnie). Jeśli regulacja ciśnienia nie jest duża, sprawdź przed ponownym użyciem należy sprawdzić przyczynę usterek i ją usunąć.

7. Częste usterki

Wada zjawisko	Przyczyny i czę ści kontrolne	Wyjaśnić
Wskaźnik zasilania jest nie na	Zasilanie prądem zmiennym jest nieprawidłowe lub nie jest podłączone do sterownika wysokiego napięcia.A. czy włącz gniazdo zasilania B. czy przewód zasilający otwartyC. Czy 1A jest bezpiecznik uszkodzony D. czy połączenie mię dzy płaskim przewodem a transformator jest dobrze podłączony	Generalnie nie bę dzie problemu z kablem zasilającym i zasilaczem transformator sam w sobie
Światło jest włączone, ale tam nie ma wysokiego napięcia, gdy strzelanie	A. przełącznik pistoletu B. kabel elektryczny i wtyczka C. czy dwa przewody na górze napięcie cie w pistolecie jest mocno podłączone D. czy płyta sterownicza jest normalna	Ogólnie rzecz biorąc, wysokie ciśnienie w pistolet i panel sterowania w maszynie nie wolno rozmontowywać lub dostosowywać. Jeśli jest problem, proszę skontaktować się z producentem najpierw i potem określi rozwiązanie
Regulacja wysokiego napięcia nie jest niski	Potencjometr uszkodzony	Wymień potencjometr na podobny kształt z oporem 4,7 tys.
Słabe wysokie ciśnienie, obecne wskazanie to duży	Jeżeli broń jest w pozycji zawieszonej, nie zbliżaj się do żadnego obiektu i obecne wskazanie jest duże (ponad połowa) kolumny światła), wskazuje, że A. Rozkład i rozładowanie z przodu koniec łuski B. Wybuch w broni lub na powierzchni modułu wysokiego ciśnienia C. Moduł wysokiego napięcia jest uszkodzony	Zwykle moduł wysokiego napięcia nie zostanie uszkodzony, ale jest konieczne, aby zapobiec upadkowi, kolizji i pę knięć, zapobiegaj gromadzenie się wody na wilgotnej powierzchni i nie można połączyć z innym instrumenty według woli

Mam wysokie ciśnienie, ale bez proszku lub bardzo małe proszek	A. Zawór elektromagnetyczny jest zepsuty. B. Zablokowany proszek Droga C. Proszek pompa jest zepsuta D. Wtrysk wsteczny podawanie proszku gaz i proszek gaz dystrybucyjny E. Brak proszku lub niewielka ilość proszek F. Rura ssąca proszek odpada G. Brak vulkanizacji H. Nieszczelność powietrza	A. Zawsze słyszę dźwięk zasilanie cewki zaworu elektromagnetycznego bez pudru, co oznacza, że jest problem z działanie mechaniczne elektromagnesu zawór B. Normalny opór zawór elektromagnetyczny 53
Ręka z konopi	Istnieją dwa przypadki A. Wyciek prądu przemiennego zapobiegać wyciekom prądu przemiennego pomieszczenie natryskowe lub powłoka maszynowni B. Wysoki upływ napięcia (poczuj to, gdy strzelanie) pamiętaj o podłączeniu przewód uziemiający wysokiego napięcia szafa sterownicza i pomieszczenie natryskowe razem i całkowicie uziemieni	

8. PROSZĘ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PONIŻSZE INFORMACJE

PRODUCENT I/LUB DYSTRYBUTOR DOSTARCZYŁ CZĘŚCI

SCHEMAT W TYM PODRĘCZNIKU SŁUŻY WYŁĄCZNIE JAKO NARZĘDZIE INFORMACYJNE. ANI

ANI PRODUCENT, ANI DYSTRYBUTOR NIE SKŁADA ŻADNYCH OŚWIADCZEŃ ANI

GWARANCJA JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU DLA KUPUJĄCEGO, ŻE JEST ON/ONA KWALIFIKOWANY/A DOKONYWANIA JAKICHKOLWIEK NAPRAW PRODUKTU LUB KTÓRYCH ON LUB ONA

UPRAWNIONY DO WYMIANY JAKICHKOLWIEK CZĘŚCI PRODUKTU. W RZECZYWISTOŚCI,

PRODUCENT I/LUB DYSTRYBUTOR WYRAŹNIE OŚWIADCZA, ŻE WSZYSTKIE

NAPRAWY I WYMIANY CZĘŚCI POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ

CERTYFIKOWANI I LICENCJONOWANI TECHNICY, A NIE KUPUJĄCY.

KUPUJĄCY PRZYJMUJE NA SIEBIE WSZELKIE RYZYKO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYNIKAJĄCE Z JEGO LUB JEJ

NAPRAWY ORYGINALNEGO PRODUKTU LUB CZĘŚCI ZAMIENNYCH

DO TEGO LUB ZWIĄZANYCH Z INSTALACJĄ

CZĘŚCI ZAMIENNE DO NINIEJSZEGO.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Pulverbeschichtungsmaschine

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 unbedingt 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

Pulverbeschichtung
MASCHINE

MODELL: ZP-301



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
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.

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

SYMBOLIK

	Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
	Wechselstrom (Volt)
	Ampere
	Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Art Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu ein Unfall. Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte immer die unten aufgeführte Empfehlung.
	Gefahr! Gefahr von Personen- oder Umweltschäden! Gefahr von Stromschlägen Stromschlag! Verletzungsgefahr durch Stromschlag!
	Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Gehörschutz.
	Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Augenschutz.
	Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt eine Staubmaske.
	Achtung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt Handschuhe.
	KORREKTE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung im Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile gekennzeichnet. Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

WARNUNG

LESEN UND VERSTEHEN SIE ALLE ANWEISUNGEN. Die Nichtbefolgung aller

Die nachstehenden Anweisungen können zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen. **BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN** für künftiges Nachschlagen auf.

Arbeitsbereich

1. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Überladene Bänke und dunkle Bereiche Unfälle einladen.

2. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken die den Staub oder die Dämpfe entzünden könnten.

3. Halten Sie Zuschauer, Kinder und Besucher fern, während Sie ein Werkzeug.

Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren. Schützen Sie andere im Arbeitsbereich vor Fremdkörpern wie Spänen und Funken. Stellen Sie Barrieren oder Schutzvorrichtungen bereit, erforderlich.

4. Verwenden Sie das Werkzeug in einem gut belüfteten Bereich. Sprühstaub kann Verletzungen verursachen oder Explosionsgefahr.

Elektrische Sicherheit

5. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper ist geerdet.

6. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen oder Nässe aus. Wasser, das in Bei Verwendung eines Elektrowerkzeugs erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.

7. Geerdete Werkzeuge müssen an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose angeschlossen werden und geerdet sein. Entfernen Sie niemals die Erdungsstift oder modifizieren Sie den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keinen Adapter Stecker. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie Zweifel haben, ob die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist. Bei elektrischen Störungen am Werkzeug oder zusammenbrechen, bietet die Erdung einen Weg mit geringem Widerstand für die Stromleitung vom Benutzer weg.

8. Missbrauchen Sie das Netzkabel nicht. Verwenden Sie das Netzkabel niemals zum Tragen des

Werkzeuge oder ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Ersetzen Sie beschädigte Netzkabel sofort. Beschädigte Netzkabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

9. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel für den Außenbereich. Diese Verlängerungskabel sind für den Einsatz im Freien geeignet und Reduzieren Sie das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

10. Bleiben Sie wachsam. Achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten. Ein Moment der Unaufmerksamkeit während Der Betrieb von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

11. Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Tragen Sie lange Haare. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen hängen bleiben.

12. Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Netzschatler ausgeschaltet ist, bevor Einsticken. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Netzschatler oder Das Anschließen von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Netzschatler kann zu Unfällen führen.

13. Entfernen Sie Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann Dies kann zu Verletzungen führen.

14. Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. Stabilität und Gleichgewicht ermöglichen eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs bei unerwarteten Situationen.

15. Verwenden Sie Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augen-, Gesichts- und Atemschutz. Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz müssen für entsprechende Bedingungen verwendet werden.

Verwendung und Pflege des Werkzeugs

16. Verwenden Sie Klemmen (nicht im Lieferumfang enthalten) oder andere praktische Möglichkeiten zur Sicherung und Unterstützung das Werkstück auf einer stabilen Plattform. Halten Sie das Werkstück mit der Hand oder gegen Ihr Körper ist instabil und es kann zu einem Kontrollverlust kommen.

17. Wenden Sie keine Gewalt an. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der vorgesehenen Leistung

entworfen.

18. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn sich der Netzschalter nicht ein- bzw. ausschalten lässt.

Jedes Werkzeug, das nicht mit dem Netzschalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss ersetzt werden.

19. Trennen Sie den Netzstecker von der Stromquelle, bevor Sie alle Einstellungen, Zubehörwechsel oder Lagerung des Werkzeugs.

Vorbeugende Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Startens des Werkzeugs.

20. Bewahren Sie unbenutzte Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen

Personen. Werkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

21. Pflege der Werkzeuge mit Sorgfalt. Sorgfältig gepflegte Werkzeuge verstopfen weniger leicht und sind leichter zu kontrollieren. Verwenden Sie kein beschädigtes Werkzeug. Beschädigte Werkzeuge kennzeichnen „Nicht verwenden“, bis es repariert ist.

22. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die die Funktion des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Werkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung warten. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge.

23. Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen wird für Zubehör, das für ein bestimmtes Werkzeug geeignet ist, kann gefährlich bei Verwendung auf einem anderen Werkzeug.

SPEZIELLE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DIESES PRODUKT

1. Bewahren Sie Etiketten und Typenschilder auf dem Pulverbeschichtungssystem auf.

Tragen Sie wichtige Informationen mit sich.

2. Tragen Sie immer eine ANSI-zugelassene Schutzbrille, eine Atemschutzmaske und schwere Arbeitshandschuhe bei der Verwendung des Pulverbeschichtungssystems.

Persönliche Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko.

3. Sorgen Sie für eine sichere Arbeitsumgebung. Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs.

Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz um den Arbeitsplatz herum vorhanden ist. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Verstopfungen, Fett, Öl, Müll und anderen Verunreinigungen. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeug in der Nähe von entflammabaren Chemikalien, Staub und Dämpfen.

Verwenden Sie dieses Produkt an einem feuchten oder nassen Ort.

4. Vermeiden Sie unbeabsichtigte Starts. Stellen Sie sicher, dass Sie bereit sind, mit der Arbeit zu beginnen bevor Sie das Pulverbeschichtungssystem einschalten.

5. Wenden Sie keine Gewalt an der Pulverbeschichtungsmaschine an. Dieses Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Geschwindigkeit und Kapazität, für die es entwickelt wurde.
6. Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose des Pulverbeschichtungssystems.
bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsvorgänge durchführen.
7. Lassen Sie das Pulverbeschichtungssystem niemals unbeaufsichtigt, während es läuft.
schalten Sie die Stromversorgung aus, wenn Sie die Pulverbeschichtungsanlage verlassen müssen.
8. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch alle Muttern, Bolzen und Schrauben auf festen Sitz. Vibration
Beim Mischen können sich diese lösen.
9. Halten Sie das Verlängerungskabel vom Boden und von Wasser fern.
10. Schließen Sie das Netzkabel immer an eine geerdete Steckdose an.
11. Der Pulverstaub ist entzündlich, wenn er in der Luft schwebt.
-Lüften Sie den Bereich gut.
 - Stellen Sie sicher, dass sich keine Flammen oder Zündquellen in der Nähe befinden.
 - Kontrollieren Sie übermäßigen Staub, indem Sie nach jedem Gebrauch saubern machen.
 - Saugen Sie den Staub niemals mit einem nicht explosionsgeschützten Staubsauger auf.
 - Beschichtete Objekte niemals in einem Gasofen aushärten, da die entstehenden Dämpfe entflammbar; nur einen Elektroofen verwenden.
 - Rauchen Sie niemals, während Sie das Pulverbeschichtungssystem verwenden.
12. Vermeiden Sie einen Stromschlag!
 - Berühren Sie niemals den Emitter (Metallspitze) der Spritzpistole. Nach Gebrauch (und Einschalten AUS), berühren Sie mit dem Emitter den Erdungsclip, um ihn zu entladen.
 - Benutzen Sie die Spritzpistole nicht, wenn Sie elektronische medizinische Geräte.
 - Berühren Sie während der Beschichtung niemals den Metallgegenstand.
13. Vermeiden Sie eine Pulerverunreinigung.
 - Schützen Sie Ihre Lunge durch die Verwendung einer zugelassenen Staubmaske.
 - Räuchern Sie niemals Gegenstände in einem Elektroofen, der auch für Lebensmittel verwendet wird.
 - Lüften Sie den Bereich gut.**
 - Tragen Sie beim Aushärten des beschichteten Objekts im Ofen eine Atemschutzmaske mit Aktivkohle.
14. Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Verwendung ihren Arzt konsultieren.
dieses Produkts. Elektromagnetische Felder in der Nähe eines Herzschrittmachers kann zu Störungen oder zum Ausfall des Herzschrittmachers führen.

ERDUNG

WARNUNG!

Bei unsachgemäßem Anschluss des Erdungskabels besteht die Gefahr eines Stromschlags. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie Zweifel haben, ob die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist. Verändern Sie den mit dem Werkzeug oder Produkt gelieferten Netzstecker nicht. Entfernen Sie niemals den Erdungsstift vom Stecker. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor der Verwendung von einer Serviceeinrichtung reparieren. Wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt, lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker eine geeignete Steckdose installieren.

Geerdete Werkzeuge mit dreipoligen Steckern

Das Pulverbeschichtungssystem wird mit einem geerdeten 3-poligen Stecker geliefert.

1. Werkzeuge, die mit „Erdung erforderlich“ gekennzeichnet sind, haben ein dreidriges Kabel und einen dreipoligen Erdungsstecker. Der Stecker muss an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden. Sollte es bei dem Werkzeug zu einer elektrischen Fehlfunktion oder einem Ausfall kommen, sorgt die Erdung für einen Pfad mit geringem Widerstand, um den Strom vom Benutzer wegzuleiten und so das Risiko eines Stromschlags zu verringern. (Siehe Abbildung A auf der nächsten Seite.)

Der Erdungsstift im Stecker ist über den grünen Draht im Inneren 2. Das Kabel mit dem Erdungssystem im Werkzeug verbunden. Der grüne Draht im Kabel muss der einzige Draht sein, der mit dem Erdungssystem des Werkzeugs verbunden ist, und darf niemals an einen stromführenden Anschluss angeschlossen werden. (Siehe Abbildung A.)

3. Ihr Werkzeug muss an eine geeignete Steckdose angeschlossen, ordnungsgemäß installiert und gemäß allen Vorschriften und Verordnungen geerdet sein. Stecker und Steckdose sollten wie in der folgenden Abbildung aussehen.



Abbildung A

4. Werkzeuge mit polarisiertem Stecker (eine Klinge ist breiter als die andere) dienen dazu, das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Dieser Stecker passt nur auf eine Art in eine polarisierte Steckdose. Wenn der Stecker nicht vollständig in die Steckdose passt, drehen Sie ihn um. Wenn er immer noch nicht passt, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker. Verwenden Sie niemals ein Verlängerungskabel, es sei denn, der Stecker lässt sich vollständig einstecken. Verändern Sie den Stecker nicht.

5. Werkzeuge mit der Aufschrift „Doppelt isoliert“ müssen nicht geerdet werden. Sie verfügen über ein spezielles doppeltes Isolierungssystem, das die OSHA-Anforderungen erfüllt und den geltenden Normen von Underwriters Laboratories, Inc., der Canadian Standard Association und dem National Electrical Code entspricht. (Siehe Abbildung B oben.)

VERLÄNGERUNGSKABEL

1. Geerdete Werkzeuge erfordern ein dreiadriges Verlängerungskabel. Doppelt isolierte Werkzeuge können entweder ein zwei- oder dreiadriges Verlängerungskabel verwenden.
2. Mit zunehmender Entfernung von der Steckdose müssen Sie ein Verlängerungskabel mit größerem Querschnitt verwenden. Die Verwendung von Verlängerungskabeln mit unzureichendem Drahtdurchmesser führt zu einem starken Spannungsabfall, was zu Leistungsverlust und möglichen Schäden am Werkzeug führen kann. (Siehe Tabelle A.)
3. Je kleiner die Drahtstärke, desto größer die Kapazität des Kabels. Beispielsweise kann ein Kabel der Stärke 14 einen höheren Strom übertragen als ein Kabel der Stärke 16. (Siehe Tabelle A.)
4. Wenn Sie mehr als ein Verlängerungskabel verwenden, um die Gesamtlänge zu erreichen, stellen Sie sicher, dass jedes Kabel mindestens den erforderlichen Mindestdrahtquerschnitt aufweist. (Siehe Tabelle A.)
5. Wenn Sie ein Verlängerungskabel für mehr als ein Werkzeug verwenden, addieren Sie die Ampereangaben auf dem Typenschild und ermitteln Sie mit der Summe die erforderliche Mindestkabelgröße. (Siehe Tabelle A.)
6. Wenn Sie ein Verlängerungskabel im Freien verwenden, achten Sie darauf, dass es mit dem Suffix „wA“ (in Kanada „W“) gekennzeichnet ist, um anzudeuten, dass es für den Außenbereich geeignet ist.
7. Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel richtig verdrahtet und in gutem elektrischen Zustand ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes Verlängerungskabel immer oder lassen Sie es von einem qualifizierten Elektriker reparieren, bevor Sie es verwenden.
8. Schützen Sie Ihre Verlängerungskabel vor scharfen Gegenständen, übermäßiger Hitze und

feuchten oder nassen Bereichen.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSIONCORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-

* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.

9. Warnungen müssen sorgfältig befolgt werden, um Verletzungen zu vermeiden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Stromschlag, Brand, Verletzungen und anderen Schäden führen:

10. Ziehen Sie beim Bewegen der Maschine stets den Stecker.
 11. Ziehen Sie beim Installieren von Zubehör immer den Stecker
 12. Auf eine dicke und stabile Plattform stellen und unter belüftetem Bedingungen
 13. Tragen Sie beim Betrieb der Maschine spezielle Schutzausrüstung
 14. Verwenden Sie diese Maschine nicht an gefährlichen Orten.
 15. Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn sie nicht ordnungsgemäß funktioniert.
 16. Die Maschine nicht zerlegen oder reparieren.
 17. Verwenden Sie keine ungeeignete Steckdose.
 18. Berühren Sie die Heizplatte nicht, wenn die Maschine heizt
 19. Nicht in feuchter Umgebung oder bei Kontakt mit Wasser verwenden.
- Flüssigkeit in die Maschine eindringen, um Feuer oder Stromschlag zu verhindern durch Kurzschluss.
20. Verwenden Sie kein Netzteil, das die angegebene Spannung nicht erfüllt.
- Eine Stromversorgung, die nicht die angegebene Spannung aufweist, kann zu Bränden oder Stromschlag.
21. Stellen Sie sicher, dass die Maschine geerdet ist, um Verletzungen zu vermeiden.

22. Berühren Sie die rotierende Stange oder das Lagerteil nicht mit Ihren Fingern während Bei Verletzungen anwenden.

23. Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker.
ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

24. Benutzen Sie die Maschine nicht bei Gewitter oder Blitzeinschlag, um zur Beschädigung der Maschine führen.

25. Stellen Sie die Maschine flach auf den feuerfesten Tisch und halten Sie von brennbaren und explosiven Gegenständen fernhalten.

26. Bitte stellen Sie die Benutzung ein, wenn die Maschine raucht, einen eigenartigen Geruch abgibt oder wird laut und es treten andere anormale Zustände auf.

27. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren verwendet werden und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts gelesen und verstanden haben.

die damit verbundenen Gefahren. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden

28. Typ X-Anschluss: Wenn Das Netzkabel kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel ist das Gerät beschädigt, sollte es verschrottet werden

29. Um eine Gefährdung durch unbeabsichtigtes Zurücksetzen des Thermoschalters zu vermeiden, Dieses Gerät darf nicht über eine externe Schaltanlage versorgt werden.

Gerät, wie z. B. eine Zeitschaltuhr, oder an einen Stromkreis angeschlossen, der regelmäßig vom Versorgungsunternehmen ein- und ausgeschaltet.

FCC-INFORMATIONEN

ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden Konformitätsverantwortung kann zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Ausrüstung!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt die folgenden beiden Bedingungen:

1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

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

ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich genehmigt wurden,

durch die für die Einhaltung verantwortliche Partei kann zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers führen, Bedienung des Produkts.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für eine Digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind wurde entwickelt, um einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einem Installation im Wohnbereich.

Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch ausstrahlen. nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann zu schädlichen Störungen des Funkverkehrs. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass

Störungen treten bei einer bestimmten Installation nicht auf. Wenn dieses Produkt Störungen des Radio- und Fernsehempfangs verursachen, die

Der Benutzer sollte versuchen, das Produkt aus- und wieder einzuschalten, um die Beheben Sie die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen.

- Empfangsantenne 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.

1. Hauptparameter des Produkts

1. Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz (für Benutzer in Europa)

2. Versorgungsspannung: AC 120 V, 60 Hz (für US-Benutzer)

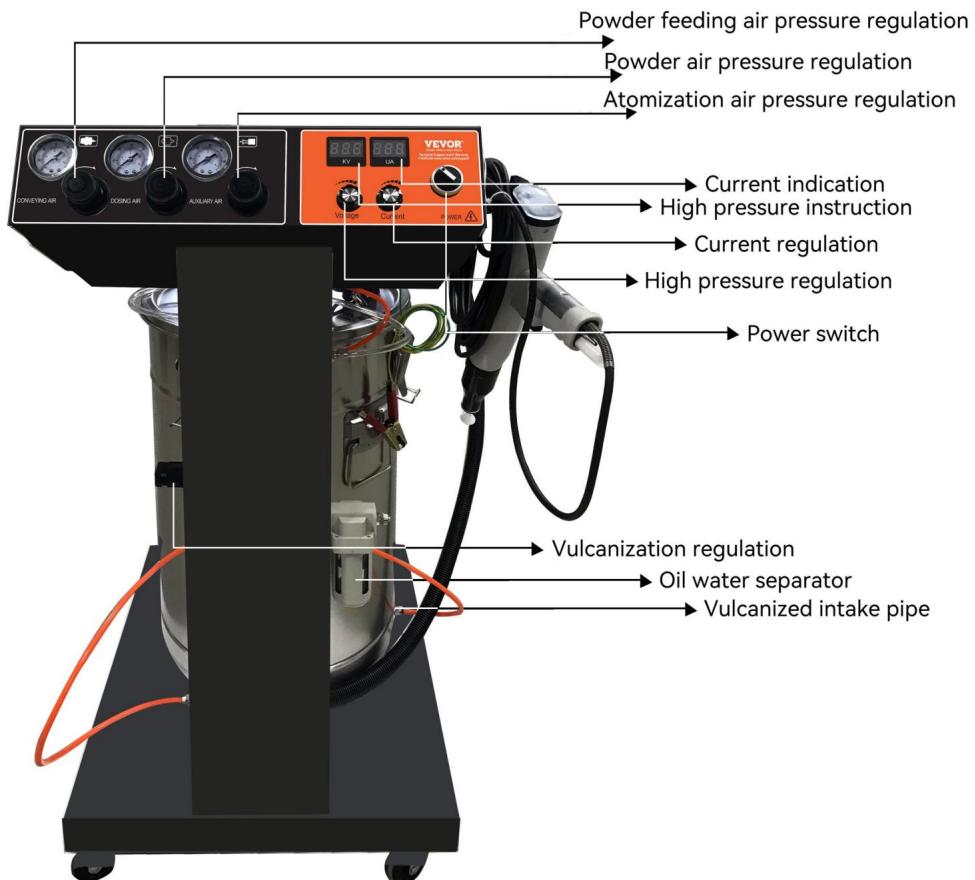
3. Maximale Eingangsleistung: 40W

4. Ausgangsspannung: 0 ~ 100 KV

5. Maximaler Ausgangstrom: 150uA

6. Magnetventilspannung: DC24V

2. Schematische Darstellung der Frontstruktur



Erklären:

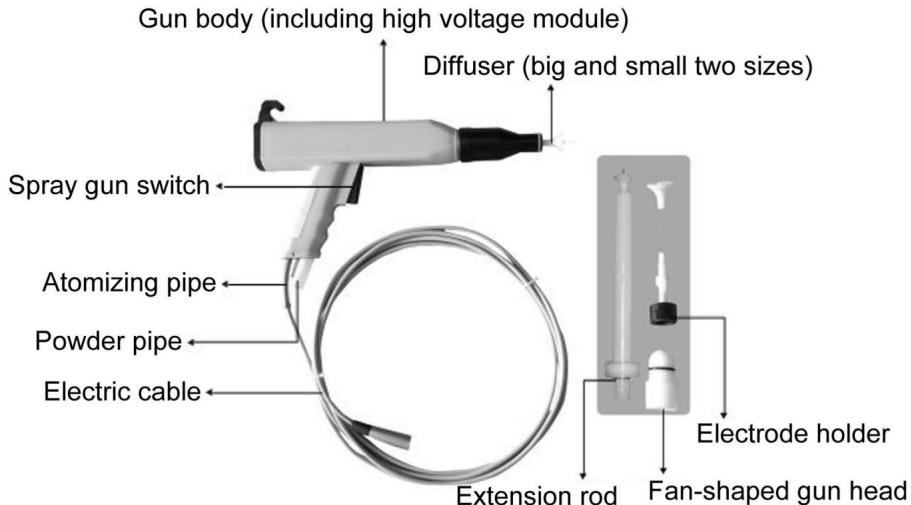
1. Der Spannungsregelungsknopf erhöht sich im Uhrzeigersinn.
2. Spannungsanzeige bis zu 100 KV.
3. Maximale Stromanzeige 150A.

4. Pulverzufuhrknopf: herausziehen (Verriegelung lösen) und die Pulverzufuhr erhöhen Menge im Uhrzeigersinn. Die normale Luftdruckanzeige beträgt 3-4 kgf/cm².
5. Pulververteilerknopf: Beim Herausziehen (Entriegeln der Sperre) wird der Pulververteiler Die Nadelanzeige nimmt ab und das normale Barometer zeigt etwa 0,3 kg an.
6. Zerstäubungsknopf: Zum Zerstäuben herausziehen (Sperre lösen) und im Uhrzeigersinn drehen. Die normale Angabe ist 0,1kg.

3. Schematische Darstellung der Rückenstruktur



4. Schematische Darstellung der Spritzpistole



5. Bedienungsanleitung

1. Alle Anschlussleitungen und Gaskreisläufe gemäß obiger Abbildung anschließen.
2. Netzschalter einschalten (Licht an).
3. Stellen Sie die erforderliche Spannung entsprechend dem Pistolenschalter ein (dies hängt von der individuell, 60 kV ~ 80 kV werden empfohlen).
4. Das Pulver wird in den Pulvervorratsbehälter geladen.
5. Drücken Sie den Pistolenschalter erneut und das Hochdruckpulver kann ausgesprührt werden zur Arbeit.

6. Angelegenheiten, die Aufmerksamkeit erfordern

1. Gute Erdung

Das Erdungskabel ist angebracht, das mit dem Spritzraum verbunden werden muss während der Installation. Der Spritzraum wird am besten mit einem speziellen Erdungskabel verbunden. Pfahl. Die Arbeits-, Pendel- und Stütze müssen ebenfalls mit dem Boden verbunden sein Kabel des Spritzraums, um Entladungsgeräusche aufgrund schlechter Erdung zu verhindern.

2. Luftquellenreinigung

Die gesamte Druckluft muss sauber, trocken und frei von Öl und Wasser gehalten werden. Am besten ist es, Verwenden Sie die Luftquelle nach der Gefriertrocknung. Bei Verwendung des allgemeinen Öl-Wasser Öl- und Wasserabscheider müssen häufig abgelassen werden, um eine Pfützenbildung im Pulverfass-Luftkammer, Magnetventil, Gasleitung usw. oder überschüssiges Pulver Luftfeuchtigkeit, die die Pulverladerate beeinflusst.

3. Verhindern Sie das Ausspucken von Pulver

Wenn die neue Maschine Pulver ausspuckt (der Pulverausstoß ist groß und klein), ist es Generell gilt, dass der Luftdruck bei der Pulverförderung und Pulververteilung nicht gut eingestellt. Wenn das Pulverzufuhrgas zunimmt, ist der Pulverausstoß groß. Gleichzeitig erhöhen Sie die entsprechende Menge an Pulververteilungsgas auf sorgen für eine gleichmäßige Pulverausgabe.

4. Reinigen Sie das Pulver rechtzeitig

Nach einer gewissen Zeit des Gebrauchs müssen die Pulverpumpe und die Spritzpistole entlüftet werden einmal mit Druckluft.

5. Richtige Einstellung

Das Druckregelventil ist mit einer Absperrvorrichtung ausgestattet, die Beim Drücken wird es verriegelt und beim Ziehen geöffnet. Der Knopf jedes Druckknopfs Das Regelventil befindet sich in der entsprechenden Position (vorbehaltlich der Erfüllung der Pulver Entladung). Wenn festgestellt wird, dass die Druckeinstellung nicht groß ist, muss sie eingecheckt zeit:

- 1) Ob der Luftdruck des Kompressors über 6 kg liegt.
- 2) Ob der Luftkreislauf undicht ist.
- 3) Ob das Druckregelventil normal ist. Unter normalen Bedingungen ist das

Die Einstellung des Druckregelventils sollte relativ einfach sein. Verwenden Sie keine zu viel Kraft, um den Regler gegen den Uhrzeigersinn bis zum unteren Rand (Aus) zu verstellen oder im Uhrzeigersinn (maximal). Wenn die Druckeinstellung nicht groß ist, finden Sie heraus, Ursache und Beseitigung des Fehlers vor der Inbetriebnahme.

7. Häufige Fehler

Fehler Phänomen	Ursachen und Prüfeteile	Erklären
Die Betriebsanzeige ist nicht an	Die Wechselstromversorgung ist abnormal oder nicht angeschlossen. zum Hochspannungsregler.A. ob die Netzstecker der Steckdose B ein. das Netzkabel offenC. Ob die 1A ist die Sicherung beschädigt D. ob die Verbindung zwischen Flachdraht und Transformator ist gut angeschlossen	Im Allgemeinen gibt es kein Problem mit dem Netzkabel und dem Transformator selbst
Das Licht ist an, aber es keine Hochspannung anliegt, wenn Schießen	A. Pistolenschalter B. Stromkabel und Stecker C. ob die beiden Drähte auf der hohen Spannung in der Pistole sind fest angeschlossen D. ob die Steuerplatine normal ist	Im Allgemeinen ist der hohe Druck in der Pistole und Bedienfeld im Die Maschine darf nicht zerlegt werden oder angepasst werden. Wenn es ein Problem gibt, Bitte kontaktieren Sie den Hersteller und dann bestimmen Sie die Lösung
Hochspannungsregelung ist nicht niedrig	Potentiometer beschädigt	Ersetzen Sie ein Potentiometer durch eine ähnliche Form mit einem Widerstand von 4,7K
Schwacher Hochdruck, der aktuelle Anzeige ist groß	Befindet sich die Waffe in der Schwebeposition, nähern Sie sich keinem Objekt, und die Stromanzeige ist groß (mehr als die Hälfte der Lichtsäule), zeigt dies an, dass A. Aufteilung und Entladung an der Vorderseite Ende der Waffenpatrone B. Pfützenbildung in der Waffe oder auf der Oberfläche des Hochdruckmoduls C. Das Hochspannungsmodul ist defekt	Normalerweise ist das Hochspannungsmodul wird nicht beschädigt, aber es ist notwendig, um Stürze zu verhindern, Kollision und Bruch, verhindern Pfützenbildung auf der feuchten Oberfläche und kann nicht mit anderen verbunden werden Instrumente nach Belieben

Habe hohen Druck, aber kein Pulver oder sehr klein Pulver	A. Das Magnetventil ist defekt. B. Blockierter Pulverschnee Straße C. Der Pulverschnee Pumpe defekt D. Rückspritzung von Pulverfördergas und Pulver Verteilungsgas E. Kein Pulver oder wenig Pulver F. Pulversaugrohr fällt ab G. Nichtvulkanisierung H. Luftleck	A. Hören Sie immer den Ton von Magnetventilsplulerregung ohne Pulver, was darauf hinweist, dass Es liegt ein Problem mit der mechanische Wirkung des Solenoids Ventil B. Normaler Widerstand von Magnetventil 53
Hanfhand	Es gibt zwei Fälle: A. AC-Leckage soll verhindert werden durch AC Leckage auf der Spritzraum bzw. Maschinenraumschale B. Hochspannungsleckage (fühlen Sie es, wenn Aufnahme) schließen Sie unbedingt den Erdungskabel an der Hochspannung Schaltschrank und Spritzraum zusammen und voll geerdet	

8. BITTE LESEN SIE DAS FOLGENDE SORGFÄLTIG DURCH

DER HERSTELLER UND/ODER VERTRIEBSPARTNER HAT DIE TEILE BEREITGESTELLT
 DIAGRAMM IN DIESEM HANDBUCH NUR ALS REFERENZWERKZEUG. WEDER DIE
 WEDER HERSTELLER NOCH VERTRIEBSPARTNER GEBEN EINE ZUSICHERUNG ODER
 GARANTIE JEGLICHER ART FÜR DEN KÄUFER, DASS ER ODER SIE QUALIFIZIERT IST
 REPARATUREN AM PRODUKT VORZUNEHMEN ODER DASS ER ODER SIE
 QUALIFIZIERT, TEILE DES PRODUKTS ZU ERSETZEN.
 HERSTELLER UND/ODER VERTRIEBSPARTNER ERKLÄRT AUSDRÜCKLICH, DASS ALLE
 REPARATUREN UND TEILEAUSTAUSCH SOLLTEN DURCHGEFÜHRT WERDEN VON
 ZERTIFIZIERTE UND LIZENZIERTE TECHNIKER UND NICHT DURCH DEN KÄUFER.
 Der Käufer übernimmt alle Risiken und Haftungen, die sich aus seiner
 REPARATUREN AM ORIGINALPRODUKT ODER ERSATZTEILEN
 ODER AUS DER INSTALLATION VON
 ERSATZTEILE DAFÜR.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support



Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

MACHINE DE REVÊTEMENT PAR POUDRE

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

Revêtement en poudre
MACHINE

MODÈLE : ZP-301



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Vous avez besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

Assistance technique et certificat de garantie
électronique 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.

1. MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

SYMOBOLOGIE

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le Lisez attentivement le manuel d'instructions.
	Courant alternatif (Volts)
UN	Ampères
	Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique un type de précaution, avertissement ou danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner un accident. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre les recommandations ci-dessous.
	Danger! Risque de blessures corporelles ou de dommages environnementaux ! Risque d'électrocution Risque de blessure par électrocution !
	Avertissement – Assurez-vous de porter des protections auditives lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement – Assurez-vous de porter des lunettes de protection lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement – Assurez-vous de porter des masques anti-poussière lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement – Assurez-vous de porter des gants lorsque vous utilisez ce produit.
	ÉLIMINATION CORRECTE Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doivent être apportés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

AVERTISSEMENT

LISEZ ET COMPRENEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non-respect de toutes

Les instructions énumérées ci-dessous peuvent entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
blessure. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS pour référence ultérieure.

Espace de travail

1. Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Bancs encombrés et zones sombres inviter les accidents.
 2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme dans présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peut enflammer la poussière ou les fumées.
 3. Tenez les spectateurs, les enfants et les visiteurs à l'écart pendant que vous utilisez un appareil électrique. outil.
- Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle. Protégez les autres personnes présentes sur le lieu de travail des débris tels que des éclats et des étincelles. Prévoir des barrières ou des écrans nécessaire.
4. Utilisez l'outil dans un endroit bien ventilé. La poussière de pulvérisation peut provoquer des blessures ou risque d'explosion.

Sécurité électrique

5. Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si Votre corps est ancré.
6. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau pénétrant dans un L'utilisation d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
7. Les outils mis à la terre doivent être branchés sur une prise correctement installée et mis à la terre conformément à tous les codes et ordonnances. Ne retirez jamais le broche de mise à la terre ou modifier la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez aucun adaptateur fiches. Vérifiez auprès d'un électricien qualifié si vous avez des doutes quant à savoir si la prise est correctement mise à la terre. En cas de dysfonctionnement électrique des outils ou tombe en panne, la mise à la terre fournit un chemin à faible résistance pour transporter l'électricité loin de l'utilisateur.
8. Ne pas malmenner le cordon d'alimentation. Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter l'appareil.

outils ou débranchez la fiche d'une prise. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Remplacez les cordons d'alimentation endommagés immédiatement. Les cordons d'alimentation endommagés augmentent le risque de choc électrique.

9. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge extérieure marqués « WA » ou « W ». Ces rallonges sont conçues pour une utilisation en extérieur et réduire le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

10. Restez vigilant. Faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utiliser un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de la l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant L'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.

11. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez les cheveux longs. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles. les vêtements, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

12. Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est éteint avant brancher. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur d'alimentation, ou Brancher des outils électriques avec l'interrupteur d'alimentation en position allumée peut entraîner des accidents.

13. Retirez les clés de réglage ou les clés à molette avant de mettre l'outil électrique sous tension. une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.

14. Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez toujours une bonne position et un bon équilibre. la stabilité et l'équilibre permettent un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situations inattendues situations.

15. Utilisez un équipement de sécurité. Portez toujours une protection pour les yeux, le visage et les voies respiratoires. Un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive doivent être utilisé pour des conditions appropriées.

Utilisation et entretien des outils

16. Utilisez des pinces (non incluses) ou d'autres moyens pratiques pour fixer et soutenir la pièce à travailler sur une plate-forme stable. Tenir la pièce à la main ou contre votre corps est instable et peut entraîner une perte de contrôle.

17. Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil adapté à votre application. l'outil approprié fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme auquel il est destiné

conçu.

18. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur d'alimentation ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre.

Tout outil qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur d'alimentation est dangereux et doit être remplacé.

19. Débranchez le cordon d'alimentation de la source d'alimentation avant de procéder à l'installation.

tout réglage, changement d'accessoires ou stockage de l'outil. Tel

Les mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

20. Rangez les outils inutilisés hors de portée des enfants et des autres personnes non formées.

personnes. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

21. Entreprenez vos outils avec soin. Les outils correctement entretenus sont moins susceptibles de se boucher et sont plus faciles à contrôler. N'utilisez pas d'outil endommagé. Étiquetez les outils endommagés « Ne pas utiliser » jusqu'à réparation.

22. Vérifiez l'alignement ou le blocage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites entretenir l'outil avant de l'utiliser.

De nombreux accidents sont causés par une mauvaise utilisation.
outils entretenus.

23. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle. Les accessoires qui peuvent convenir à un outil peuvent devenir dangereux lorsqu'il est utilisé sur un autre outil.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À CE PRODUIT

1. Conservez les étiquettes et les plaques signalétiques sur le système de revêtement en poudre. transporter des informations importantes.

2. Portez toujours des lunettes de sécurité antichoc, un respirateur et des lunettes de protection approuvés par l'ANSI. gants de travail épais lors de l'utilisation du système de revêtement en poudre.

Les dispositifs de sécurité personnelle réduisent le risque de blessure.

3. Maintenez un environnement de travail sûr. Gardez la zone de travail bien éclairée.

assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace de travail environnant. Gardez toujours la zone de travail exempt d'obstructions, de graisse, d'huile, de déchets et d'autres débris. N'utilisez pas de outil électrique dans des zones à proximité de produits chimiques inflammables, de poussières et de vapeurs. Ne utiliser ce produit dans un endroit humide ou mouillé.

4. Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous d'être prêt à commencer à travailler avant d'allumer le système de revêtement en poudre.

5. Ne forcez pas la machine de revêtement en poudre. Cet outil fera le travail meilleur et plus sûr à la vitesse et à la capacité pour lesquelles il a été conçu.
6. Débranchez toujours le système de revêtement en poudre de sa prise électrique avant d'effectuer toute procédure d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.
7. Ne laissez jamais le système de revêtement en poudre sans surveillance pendant son fonctionnement. Coupez l'alimentation si vous devez quitter le système de revêtement en poudre.
8. Avant chaque utilisation, vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés. Vibration pendant le mélange, ceux-ci peuvent se desserrer.
9. Gardez la rallonge hors du sol et loin de l'eau.
10. Connectez toujours le cordon d'alimentation à une prise électrique reliée à la terre.
11. La poussière de poudre est inflammable lorsqu'elle flotte dans l'air.
 - Aérez bien la zone.
 - Vérifiez qu'il n'y a pas de flammes ou de sources d'inflammation à proximité.
 - Contrôlez l'excès de poussière en nettoyant après chaque utilisation.
 - Ne jamais aspirer la poussière avec un aspirateur non antidiéflagrant.
 - Ne jamais durcir un objet revêtu dans un four à gaz car les fumées recréées peuvent être inflammable ; utiliser uniquement un four électrique.
 - Ne fumez jamais pendant que vous utilisez le système de revêtement en poudre.
12. Évitez les chocs électriques !
 - Ne touchez jamais l'émetteur (embout métallique) du pistolet pulvérisateur. Après utilisation (et mise hors tension OFF), touchez l'émetteur au Ground Clip pour le décharger.
 - N'utilisez pas le pistolet pulvérisateur si vous transportez et utilisez un appareil médical électronique.
 - Ne jamais toucher l'objet métallique pendant le revêtement.
13. Évitez la contamination par la poudre.
 - Protégez vos poumons en utilisant un masque anti-poussière approuvé.
 - Ne faites jamais cuire des objets dans un four électrique qui est également utilisé pour les aliments.
 - Aérez bien la zone.
 - Portez un respirateur au charbon actif lors du durcissement au four de l'objet revêtu.
14. Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur(s) médecin(s) avant d'utiliser ce produit. Champs électromagnétiques à proximité d'un stimulateur cardiaque pourrait provoquer des interférences ou une défaillance du stimulateur cardiaque.

MISE À LA TERRE

AVERTISSEMENT!

Un raccordement incorrect du fil de terre peut entraîner un risque de décharge électrique. En cas de doute, consultez un électricien qualifié pour savoir si la prise est correctement mise à la terre. Ne modifiez pas la fiche du cordon d'alimentation fournie avec l'outil ou le produit. Ne retirez jamais la broche de mise à la terre de la fiche. N'utilisez pas l'outil si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés. S'ils sont endommagés, faites-les réparer par un centre de service avant utilisation. Si la fiche ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

Outils avec mise à la terre et fiches à trois broches

Le système de revêtement en poudre est livré avec une fiche de terre à 3 broches.

1. Les outils marqués « Mise à la terre requise » sont dotés d'un cordon à trois fils et d'une fiche de mise à la terre à trois broches. La fiche doit être connectée à une prise correctement mise à la terre. En cas de dysfonctionnement électrique ou de panne de l'outil, la mise à la terre fournit un chemin à faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur, réduisant ainsi le risque de décharge électrique. (Voir la figure A à la page suivante.) La broche de mise à la terre de la fiche est reliée au système de mise à la terre de l'outil par le fil vert à l'intérieur du cordon 2. Le fil vert du cordon doit être le seul fil relié au système de mise à la terre de l'outil et ne doit jamais être relié à une borne électrique « sous tension ». (Voir la figure A.)
3. Votre outil doit être branché sur une prise appropriée, correctement installé et mis à la terre conformément à tous les codes et ordonnances. La fiche et la prise doivent ressembler à celles de l'illustration suivante.



Figure A

4. Les outils dotés d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) permettent de réduire le risque de choc électrique. Cette fiche ne s'insère dans une prise polarisée que d'une seule manière. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, inversez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien qualifié. N'utilisez jamais d'outil avec une rallonge à moins que la fiche ne puisse être insérée complètement. Ne modifiez pas la fiche.
5. Les outils marqués « Double isolation » ne nécessitent pas de mise à la terre. Ils sont dotés d'un système spécial de double isolation qui satisfait aux exigences de l'OSHA et est conforme aux normes applicables des Underwriters Laboratories, Inc., de la Canadian Standard Association et du National Electrical Code. (Voir la figure B ci-dessus.)

RALLONGES

1. Les outils reliés à la terre nécessitent une rallonge à trois fils. Les outils à double isolation peuvent utiliser une rallonge à deux ou trois fils.
2. Au fur et à mesure que la distance par rapport à la prise d'alimentation augmente, vous devez utiliser une rallonge de calibre plus important. L'utilisation de rallonges avec un fil de calibre inadéquat provoque une chute de tension importante, ce qui entraîne une perte de puissance et peut endommager l'outil. (Voir le tableau A.)
3. Plus le calibre du fil est petit, plus la capacité du cordon est grande. Par exemple, un cordon de calibre 14 peut transporter un courant plus élevé qu'un cordon de calibre 16. (Voir le tableau A.)
4. Lorsque vous utilisez plusieurs rallonges pour obtenir la longueur totale, assurez-vous que chaque rallonge contient au moins la section de fil minimale requise. (Voir le tableau A.)
5. Si vous utilisez une rallonge pour plusieurs outils, additionnez les ampères indiqués sur la plaque signalétique et utilisez la somme pour déterminer la taille de cordon minimale requise. (Voir le tableau A.)
6. Si vous utilisez une rallonge à l'extérieur, assurez-vous qu'elle porte le suffixe « wA » (« W » au Canada) pour indiquer qu'elle est acceptable pour une utilisation à l'extérieur.
7. Assurez-vous que votre rallonge est correctement câblée et en bon état électrique. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par un électricien qualifié avant de l'utiliser.
8. Protégez vos rallonges des objets tranchants, de la chaleur excessive et

zones humides ou mouillées.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSIONCORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-

* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.

9. Les avertissements doivent être suivis attentivement pour éviter les blessures corporelles. Utilisation inappropriée peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures corporelles et d'autres dommages :

10. Maintenez la machine débranchée lorsque vous la déplacez.

11. Débranchez toujours l'appareil lorsque vous installez des accessoires

12. Placer sur une plate-forme stable et stable et faire fonctionner dans un endroit ventilé.
conditions

13. Portez un équipement de protection spécial lors de l'utilisation de la machine

14. N'utilisez pas cette machine dans un endroit dangereux.

15. Ne l'utilisez pas lorsque la machine ne fonctionne pas correctement.

16. Ne démontez pas et ne réparez pas cette machine.

17. N'utilisez pas de prise secteur inadaptée.

18. Ne touchez pas la plaque chauffante lorsque la machine chauffe

19. Ne pas utiliser dans un environnement humide ou en contact avec de l'eau.

infiltrer du liquide dans la machine pour éviter un incendie ou un choc électrique causé par court-circuit.

20. N'utilisez pas d'alimentation électrique qui ne correspond pas à la tension nominale.

Une alimentation électrique qui ne correspond pas à la tension spécifiée peut provoquer un incendie ou choc électrique.

21. Assurez-vous que la machine est mise à la terre afin de ne pas causer de blessures corporelles.

22. Ne touchez pas la tige rotative ou la pièce de roulement avec vos doigts pendant utiliser en cas de blessures.
23. Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez débrancher l'alimentation. cordon de la prise.
24. N'utilisez pas la machine pendant les orages ou les éclairs pour éviter dommages à la machine.
25. Placez la machine en douceur sur la table ignifuge et maintenez-la loin des objets inflammables et explosifs.
26. Veuillez cesser de l'utiliser si la machine fume, émet une odeur particulière ou devient bruyant et dans d'autres conditions anormales.
27. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus.
et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprendre les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance
28. Fixation de type X : Si le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, l'appareil doit être mis au rebut
29. Afin d'éviter tout danger dû à une réinitialisation involontaire du disjoncteur thermique, coupure, cet appareil ne doit pas être alimenté par un circuit de commutation externe appareil, tel qu'une minuterie, ou connecté à un circuit qui est régulièrement commuté activé et désactivé par l'utilitaire.

INFORMATIONS FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter le équipement!

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

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

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit ne sont pas expressément approuvés

par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner le produit.

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

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et si non 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 ne provoquer des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'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.

1. Paramètre principal du produit

1. Tension d'alimentation : AC230V 50HZ (pour les utilisateurs européens)

2. Tension d'alimentation : AC120V 60HZ (pour les utilisateurs américains)

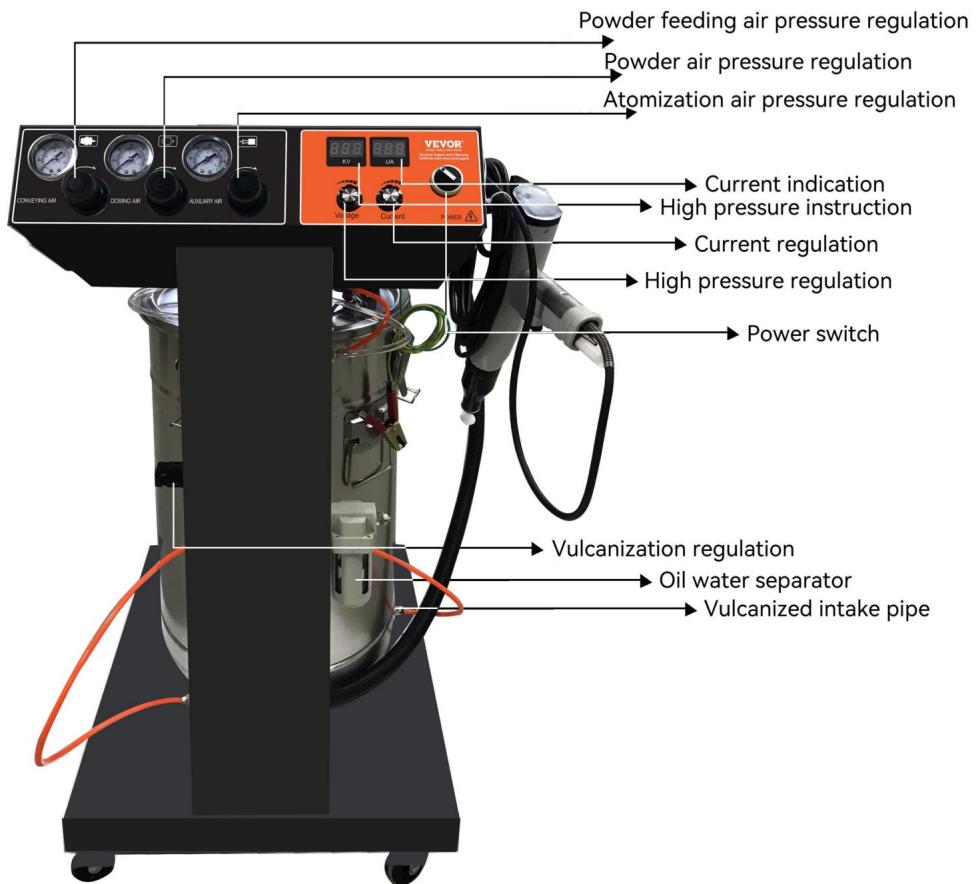
3. Puissance d'entrée maximale : 40 W

4. Tension de sortie : 0~100KV

5. Courant de sortie maximal : 150 uA

6. Tension de l'électrovanne : 24 V CC

2. Schéma de principe de la structure avant



Expliquer:

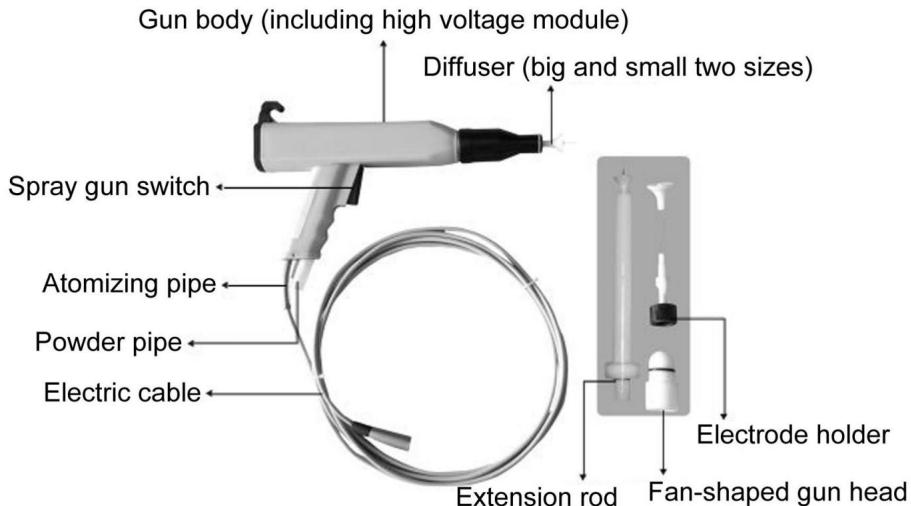
1. Le bouton de régulation de tension augmente dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Indication de tension jusqu'à 100KV.
3. Indication de courant maximum 150uA.

4. Bouton d'alimentation en poudre : tirez (libérez le verrou) et augmentez la poudre quantité dans le sens des aiguilles d'une montre. La pression d'air normale est de 3-4 kgf/cm².
5. Bouton de distribution de poudre : en tirant (en libérant le verrou), la poudre le rendement de l'aiguille diminue et le baromètre normal indique environ 0,3 kg.
6. Bouton d'atomisation : tirez-le (libérez le verrou) et ajustez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour atomiser. L'indication normale est de 0,1 kg.

3. Schéma de la structure du dos



4. Schéma du pistolet pulvérisateur



5. Mode d'emploi

1. Connectez toutes les lignes de raccordement et les circuits de gaz conformément à l'image ci-dessus.
2. Allumez l'interrupteur d'alimentation (voyant allumé).
3. Réglez la tension requise en fonction de l'interrupteur du pistolet (cela dépend de la individuel, 60 kV ~ 80 kV sont recommandés).
4. La poudre est chargée dans le bariillet d'alimentation en poudre.
5. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur du pistolet et la poudre haute pression peut être pulvérisée travailler.

6. Questions nécessitant une attention particulière

1. Une bonne mise à la terre

Le fil de terre est attaché, il doit être connecté à la salle de pulvérisation pendant l'installation. La salle de pulvérisation est mieux reliée à une mise à la terre spéciale pile. Le travail, le pendentif et le support doivent également être reliés au sol fil de la salle de pulvérisation pour éviter le bruit de décharge dû à une mauvaise mise à la terre.

2. Nettoyage de la source d'air

Tout l'air comprimé doit être maintenu propre, sec et exempt d'huile et d'eau. Il est préférable utiliser la source d'air après le traitement de lyophilisation. Si vous utilisez le mélange huile-eau général séparateur, l'huile et l'eau doivent être évacuées fréquemment pour éviter la formation de flaques dans le chambre à air du canon à poudre, électrovanne, tuyau de gaz, etc. ou poudre excessive l'humidité affectant le taux de chargement de la poudre.

3. Évitez les projections de poudre

Si la nouvelle machine crache de la poudre (le débit de poudre est grand et petit), c'est généralement que la pression d'air de l'alimentation en poudre et de la distribution de poudre n'est pas bien ajusté. Lorsque le gaz d'alimentation en poudre augmente, le rendement en poudre est important. Dans le même temps, augmentez la quantité appropriée de gaz de distribution de poudre pour rendre la production de poudre uniforme.

4. Nettoyez la poudre à temps

Après une période d'utilisation, la pompe à poudre et le pistolet pulvérisateur doivent être purgés avec de l'air comprimé une fois.

5. Réglage correct

La vanne de régulation de pression est équipée d'un dispositif de verrouillage, qui peut être verrouillé lorsqu'il est poussé et ouvert lorsqu'il est tiré. Le bouton de chaque pression la vanne de régulation est dans la position appropriée (sous réserve de la satisfaction de la poudre décharge). S'il s'avère que le réglage de pression n'est pas important, il doit être vérifié à temps :

- 1) Si la pression d'air du compresseur est supérieure à 6 kg.
- 2) Si le circuit d'air fuit.
- 3) Si la soupape de régulation de pression est normale. Dans des conditions normales, la Le réglage de la soupape de régulation de pression devrait être relativement facile. N'utilisez pas trop de force pour régler le régulateur vers le bas (arrêt) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou dans le sens des aiguilles d'une montre (au maximum). Si le réglage de la pression n'est pas important, recherchez le cause et supprimez le défaut avant de l'utiliser.

7. Défauts courants

Faute phénomène	Causes et pièces d'inspection	Expliquer
L'indicateur d'alimentation est pas sur	<p>L'alimentation secteur est anormale ou non connectée au contrôleur haute tension.A. si le allumez la prise de courant B. si le cordon d'alimentation ouvertC. Que le 1A soit le fusible endommagé D. si le connexion entre le fil plat et le transformateur est bien connecté</p>	En général, il n'y aura pas de problème avec le cordon d'alimentation et l'alimentation transformateur lui-même
La lumière est allumée, mais il y a il n'y a pas de haute tension lorsque tournage	<p>A. Interrupteur du pistolet B. Câble électrique et prise C. si les deux fils sur le haut la tension dans le pistolet est fermement connectée D. si le panneau de commande est normal</p>	En général, la haute pression dans le pistolet et le panneau de commande dans le la machine ne doit pas être démontée ou ajusté. S'il y a un problème, veuillez contacter le fabricant d'abord et ensuite déterminer la solution
Régulation haute tension n'est pas bas	Potentiomètre endommagé	Remplacer un potentiomètre par un forme similaire avec une résistance de 4,7 K
Faible haute tension, la l'indication actuelle est grand	<p>Si le pistolet est en position suspendue, ne vous approchez d'aucun objet, et le l'indication actuelle est grande (plus de la moitié de la colonne lumineuse), cela indique que A. Panne et décharge à l'avant extrémité de l'obus B. Flaques d'eau dans le canon ou à la surface du module haute tension C. Le module haute tension est cassé</p>	Normalement, le module haute tension ne sera pas endommagé, mais il est nécessaire pour éviter de tomber, collision et fracture, prévenir s'accumulant sur la surface humide, et ne peut pas être connecté à d'autres instruments à volonté

Avoir une pression élevée mais pas de poudre ou très petite poudre	A. L'électrovanne est cassée B. Poudre bloquée Route C. La poudre la pompe est cassée D. Injection inversée de alimentation en poudre gaz et poudre distribution gaz E. Pas de poudre ou peu Poudre F. Tuyau d'aspiration de poudre tombant G. Non vulcanisation H. Fuite d'air	A. Entendez toujours le son de mise sous tension de la bobine de l'électrovanne sans poudre, indiquant que il y a un problème avec le action mécanique du solénoïde soupape B. Résistance normale de électrovanne 53
Main en chanvre	Il y a deux cas A. La fuite de courant alternatif doit être empêché par une fuite de courant alternatif sur le salle de pulvérisation ou salle des machines coque B. Fuite de haute tension (ressentez-la lorsque (prise de vue) assurez-vous de connecter le fil de terre sur la haute tension armoire de commande et la salle de pulvérisation ensemble et pleinement ancrés	

8. Veuillez lire attentivement ce qui suit

LE FABRICANT ET/OU LE DISTRIBUTEUR A FOURNI LES PIÈCES DIAGRAMME DANS CE MANUEL À TITRE DE RÉFÉRENCE UNIQUEMENT. NI LE LE FABRICANT NI LE DISTRIBUTEUR NE FAIT AUCUNE REPRÉSENTATION OU GARANTIE DE TOUTE SORTE À L'ACHETEUR QU'IL OU ELLE EST QUALIFIÉ POUR EFFECTUER DES RÉPARATIONS SUR LE PRODUIT OU QU'IL OU ELLE EST QUALIFIÉ POUR REMPLACER TOUTE PIÈCE DU PRODUIT. EN FAIT, LE LE FABRICANT ET/OU LE DISTRIBUTEUR DÉCLARE EXPRESSÉMENT QUE TOUS LES RÉPARATIONS ET LES REMPLACEMENTS DE PIÈCES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR TECHNICIENS CERTIFIÉS ET AGRÉÉS ET NON PAR L'ACHETEUR. L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITÉS DÉCOULANT DE SON RÉPARATIONS DU PRODUIT ORIGINAL OU PIÈCES DE RECHANGE À CE SUJET OU DÉCOULANT DE SON INSTALLATION PIÈCES DE RECHANGE ASSOCIÉES.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

POEDERCOATINGMACHINE

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 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.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POEDERCOATEN
MACHINE

MODEL: ZP-301



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

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.

1. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMAATREGELEN

SYMOLOGIE

	Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
~	Wisselstroom (Volt)
A	Ampère
	Dit symbool, geplaatst voor een veiligheidsopmerking, geeft een soort voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een ongeluk. Om het risico op letsel, brand of elektrocutie te verminderen, dient u altijd de onderstaande aanbeveling op te volgen.
	Gevaar! Risico op persoonlijk letsel of schade aan het milieu! Risico op elektrische schok! Gevaar voor persoonlijk letsel door elektrische schok!
	Waarschuwing: draag altijd gehoorbescherming wanneer u dit product gebruikt.
	Waarschuwing: draag altijd een oogbescherming wanneer u dit product gebruikt.
	Waarschuwing: draag altijd een stofmasker wanneer u dit product gebruikt.
	Waarschuwing: draag handschoenen wanneer u dit product gebruikt.
	<p>CORRECTE VERWIJDERING</p> <p>Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een kliks-afvalbak doorkruist geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires gemarkerd met dit symbool. Producten die als zodanig gemarkerd zijn, mogen niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet naar een afvalverwerkingsbedrijf worden gebracht. inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.</p>

WAARSCHUWING

LEES EN BEGRIJP ALLE INSTRUCTIES. Als u niet alle instructies opvolgt,

De hieronder vermelde instructies kunnen leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen. Ietsel. **BEWAAK DEZE INSTRUCTIES** voor toekomstig gebruik.

Werkgebied

1. Zorg dat uw werkplek schoon en goed verlicht is. Rommelige banken en donkere plekken ongelukken uitlokken.
2. Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert vonken waardoor het stof of de dampen kunnen ontbranden.
3. Houd omstanders, kinderen en bezoekers uit de buurt terwijl u een elektrische machine bedient. hulpmiddel.
Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest. Bescherm anderen op de werkplek. van puin zoals chips en vonken. Zorg voor barrières of afschermingen als nodig.
4. Gebruik het gereedschap in een goed geventileerde ruimte. Spuitstof kan ietsel of explosiegevaar.

Elektrische veiligheid

5. Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als Je lichaam is geaard.
6. Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in een elektrisch gereedschap verhoogt het risico op een elektrische schok.
7. Geaarde gereedschappen moeten worden aangesloten op een stopcontact dat correct is geïnstalleerd en geaard in overeenstemming met alle codes en verordeningen. Verwijder nooit de aardingspen of wijzig de stekker op welke manier dan ook. Gebruik geen adapter stekkers. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u twijfelt of het stopcontact goed geaard is. Als het gereedschap elektrisch defect raakt of kapot gaan, aarding biedt een pad met lage weerstand om elektriciteit te transporteren weg van de gebruiker.
8. Misbruik het netsnoer niet. Gebruik het netsnoer nooit om de

gereedschap of trek de stekker uit het stopcontact. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Vervang beschadigde netsnoeren onmiddellijk. Beschadigde netsnoeren verhogen het risico op een elektrische schok.

9. Gebruik een verlengsnoer voor buiten als u buiten elektrisch gereedschap gebruikt gemarkerd met "WA"" of "W" Deze verlengsnoeren zijn geschikt voor gebruik buitenshuis en het risico op een elektrische schok verminderen.

Persoonlijke veiligheid

10. Blijf alert. Let op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u iets doet. een elektrisch gereedschap bedienen. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicatie. Een moment van onoplettendheid terwijl Het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
11. Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd lang haar tegen. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Kleding, sieraden en lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
12. Vermijd onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar uit staat voordat u inpluggen. Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de aan/uit-schakelaar, of Het aansluiten van elektrisch gereedschap terwijl de aan/uit-schakelaar aan staat, vraagt om ongelukken.
13. Verwijder de afstelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. een sleutel of een sleutel die nog aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap vastzit, kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
14. Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede voet en evenwicht. voet en evenwicht zorgen voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties situaties.
15. Gebruik veiligheidsuitrusting. Draag altijd oog-, gezichts- en ademhalingsbescherming. Een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming moeten worden gedragen. gebruikt voor geschikte omstandigheden.

Gebruik en onderhoud van gereedschap

16. Gebruik klemmen (niet meegeleverd) of andere praktische manieren om de bevestiging en ondersteuning te verbeteren. het werkstuk op een stabiel platform. Het werkstuk met de hand of tegen de muur houden Uw lichaam is instabiel en u kunt de controle over uw lichaam verliezen.
17. Forceer het gereedschap niet. Gebruik het juiste gereedschap voor uw toepassing. De het juiste gereedschap zal de klus beter en veiliger klaren in het tempo waarin het wordt gebruikt

ontworpen.

18. Gebruik het elektrische gereedschap niet als de aan/uit-schakelaar het apparaat niet aan of uit zet.

Elk gereedschap dat niet met de aan/uit-schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet vervangen worden.

19. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat gebruiken.

eventuele aanpassingen, het wisselen van accessoires of het opbergen van het gereedschap. Dergelijke Preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen het risico dat het gereedschap onbedoeld wordt gestart.

20. Berg gereedschap dat niet wordt gebruikt op buiten het bereik van kinderen en andere ongetrainde personen.

personen. Gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.

21. Onderhoud gereedschap met zorg. Goed onderhouden gereedschap raakt minder snel verstopt.

en zijn gemakkelijker te controleren. Gebruik geen beschadigd gereedschap. Tag beschadigd gereedschap "Niet gebruiken" totdat het gerepareerd is.

22. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat het gereedschap nakijken voordat u het gebruikt als het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschappen.

23. Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen voor

uw model. Accessoires die geschikt zijn voor één gereedschap, kunnen gevaarlijk bij gebruik op een ander gereedschap.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSREGELS VOOR DIT PRODUCT

1. Onderhoud etiketten en naamplaatjes op het poedercoatingsysteem. Deze Belangrijke informatie meenemen.

2. Draag altijd een door ANSI goedgekeurde veiligheidsbril, een ademhalingsmasker en zware werkhandschoenen bij gebruik van het Powder Coating System. Gebruik Persoonlijke veiligheidsvoorzieningen verminderen het risico op letsel.

3. Zorg voor een veilige werkomgeving. Zorg dat het werkgebied goed verlicht is. Zorg ervoor dat er voldoende werkruimte is. Houd het werkgebied altijd vrij van obstakels, vet, olie, afval en ander vuil. Gebruik geen elektrisch gereedschap in gebieden in de buurt van ontvlambare chemicaliën, stof en dampen. Gebruik dit niet Gebruik dit product niet op een vochtige of natte plaats.

4. Vermijd onbedoeld starten. Zorg ervoor dat u voorbereid bent om te beginnen met werken voordat u het poedercoatingsysteem inschakelt.

5. Forceer de poedercoatmachine niet. Deze tool doet het werk beter en veiliger met de snelheid en capaciteit waarvoor het ontworpen is.
6. Haal altijd de stekker van het poedercoatingsysteem uit het stopcontact voordat u inspectie-, onderhouds- of reinigingsprocedures uitvoert.
7. Laat het poedercoatingsysteem nooit onbeheerd achter terwijl het draait. Schakel de stroom uit als u het poedercoatingsysteem moet verlaten.
8. Controleer voor elk gebruik alle moeren, bouten en schroeven op stevigheid. Trillingen kunnen tijdens het mengen loskomen.
9. Houd het verlengsnoer van de grond en uit de buurt van water.
10. Sluit het netsnoer altijd aan op een geaard stopcontact.
11. Het poederstof is brandbaar wanneer het in de lucht zweeft.
 - Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte.
 - Controleer of er geen vlammen of ontstekingsbronnen in de buurt zijn.
 - Houd overtollig stof onder controle door na elk gebruik schoon te maken.
 - Zuig het stof nooit op met een niet-explosieveveilige stofzuiger.
 - Laat het gecoate object nooit uitharden in een gasoven, omdat de dampen die hierbij vrijkomen, schadelijk kunnen zijn. onvlambaar; gebruik alleen een elektrische oven.
 - Rook nooit tijdens het gebruik van het poedercoatingsysteem.
12. Voorkom elektrische schokken!
 - Raak nooit de emitter (metalen punt) van het sputerpistool aan. Na gebruik (en ingeschakeld) UIT, raak de emitter aan op de grondklem om deze te ontladen.
 - Gebruik het sputerpistool niet als u elektronische medische apparatuur bij u draagt en gebruikt. apparaten.
 - Raak het metalen voorwerp nooit aan tijdens het coaten.
13. Voorkom verontreiniging met poeder.
 - Bescherm uw longen door een goedgekeurd stofmasker te gebruiken.
 - Laat nooit voorwerpen uitharden in een elektrische oven die ook voor voedsel wordt gebruikt.
 - Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte.
 - Draag een masker met actieve koolstof wanneer u het gecoate object in de oven laat uitharden.
14. Mensen met een pacemaker dienen hun arts(en) te raadplegen alvorens dit product te gebruiken. dit product. Elektromagnetische velden in de buurt van een pacemaker kan leiden tot storing of uitval van de pacemaker.

AARDING

WAARSCHUWING!

Als u de aardingsdraad niet goed aansluit, kan dit leiden tot het risico op een elektrische schok. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u twijfelt of het stopcontact goed geaard is. Wijzig de stekker van het netsnoer die bij het gereedschap of product is geleverd niet. Verwijder nooit de aardingspennen van de stekker. Gebruik het gereedschap niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is. Laat het gereedschap repareren door een servicecentrum als het beschadigd is voordat u het weer gebruikt. Als de stekker niet in het stopcontact past, laat dan een gekwalificeerde elektricien een geschikt stopcontact installeren.

Geaarde gereedschappen met driepolige stekkers

Het poedercoatingsysteem wordt geleverd met een gemaarde stekker met 3 pinnen.

1. Gereedschappen gemaakte met "Aarding vereist" hebben een drieaderig snoer en een driepolige aardingsstekker. De stekker moet worden aangesloten op een goed geaard stopcontact. Als het gereedschap elektrisch defect raakt of kapotgaat, biedt aarding een pad met lage weerstand om elektriciteit van de gebruiker weg te voeren, waardoor het risico op een elektrische schok wordt verminderd. (Zie Afbeelding A op de volgende pagina.) De aardingspennen in de stekker zijn verbonden via de groene draad in 2. Het snoer met het aardingsysteem in het gereedschap. De groene draad in het snoer moet de enige draad zijn die is verbonden met het aardingsysteem van het gereedschap en mag nooit worden aangesloten op een elektrisch "live" terminal. (Zie Afbeelding A.)
3. Uw gereedschap moet worden aangesloten op een geschikt stopcontact, correct worden geïnstalleerd en geaard in overeenstemming met alle codes en verordeningen. De stekker en het stopcontact moeten eruitzien zoals in de volgende illustratie.



Figuur A

4. Gereedschappen met een gepolariseerde stekker (één blad is breder dan het andere) dienen als een functie om het risico op een elektrische schok te verminderen. Deze stekker past slechts op één manier in een gepolariseerd stopcontact. Als de stekker niet volledig in het stopcontact past, draai de stekker dan om. Als hij nog steeds niet past, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien. Gebruik nooit met een verlengsnoer, tenzij de stekker volledig kan worden ingestoken. Wijzig de stekker.
5. Gereedschappen gemarkerd met "Dubbel Geïsoleerd" hoeven niet geaard te worden. Ze hebben een speciaal dubbel isolatiesysteem dat voldoet aan de OSHA-vereisten en voldoet aan de toepasselijke normen van Underwriters Laboratories, Inc., de Canadian Standard Association en de National Electrical Code. (Zie Afbeelding B hierboven.)

VERLENGSNOEREN

1. Geaarde gereedschappen vereisen een verlengsnoer met drie draden. Dubbel geïsoleerde gereedschappen kunnen een verlengsnoer met twee of drie draden gebruiken.
2. Naarmate de afstand tot het stopcontact toeneemt, moet u een zwaarder verlengsnoer gebruiken. Het gebruik van verlengsnoeren met een draad van een onvoldoende maat veroorzaakt een ernstige spanningsval, wat resulteert in vermogensverlies en mogelijke schade aan het gereedschap. (Zie Tabel A.)
3. Hoe kleiner het gauge-nummer van de draad, hoe groter de capaciteit van het snoer. Bijvoorbeeld, een 14 gauge snoer kan een hogere stroom voeren dan een 16 gauge snoer. (Zie Tabel A.)
4. Wanneer u meer dan één verlengsnoer gebruikt om de totale lengte te bereiken, zorg er dan voor dat elk snoer ten minste de minimale vereiste draaddikte heeft. (Zie Tabel A.)
5. Als u één verlengsnoer voor meer dan één gereedschap gebruikt, telt u de ampères op het typeplaatje bij elkaar op en gebruikt u de som om de vereiste minimale snoerlengte te bepalen. (Zie Tabel A.)
6. Als u een verlengsnoer buitenshuis gebruikt, controleer dan of het is gemarkerd met het achtervoegsel "wA" ("W" in Canada), om aan te geven dat het geschikt is voor gebruik buitenshuis.
7. Zorg ervoor dat uw verlengsnoer goed is aangesloten en in goede elektrische staat verkeert. Vervang altijd een beschadigd verlengsnoer of laat het repareren door een gekwalificeerde elektricien voordat u het gebruikt.
8. Beschermt uw verlengsnoeren tegen scherpe voorwerpen, overmatige hitte en

vochtige of natte ruimtes.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSIONCORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-

* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.

9. Waarschuwingen moeten zorgvuldig worden opgevolgd om lichamelijk letsel te voorkomen. Onjuist gebruik kan leiden tot elektrische schokken, brand, persoonlijk letsel en andere schade:

10. Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is wanneer u het apparaat verplaatst.
11. Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact blijft wanneer u accessoires installeert
12. Plaats het op een stevig en stabiel platform en laat het werken onder geventileerde omstandigheden. voorwaarden
13. Draag speciale beschermende uitrusting bij het bedienen van de machine
14. Gebruik deze machine niet op een gevaarlijke locatie.
15. Gebruik het niet als de machine niet goed werkt.
16. Demonteer en repareer dit apparaat niet.
17. Gebruik geen ongeschikt stopcontact.
18. Raak de verwarmingsplaats niet aan als de machine aan het opwarmen is.
19. Niet gebruiken in een vochtige omgeving of in contact met water. Niet gebruiken vloeistof in de machine laten infiltreren om brand of elektrische schokken te voorkomen die door kortsluiting.
20. Gebruik geen voeding die niet voldoet aan de nominale spanning. een voeding die niet aan de opgegeven spanning voldoet, kan brand of elektrische schok.
21. Zorg ervoor dat de machine geaard is, zodat er geen lichamelijk letsel kan ontstaan.

22. Raak de draaiende stang of het lagergedeelte niet aan met uw vingers tijdens het draaien.

Gebruik bij verwondingen.

23. Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, trek dan de stekker uit het stopcontact.

Trek de stekker uit het stopcontact.

24. Gebruik de machine niet tijdens onweer of bliksem om

schade aan de machine.

25. Plaats de machine voorzichtig op de vlamvertragende tafel en houd

uit de buurt van ontvlambare en explosieve voorwerpen.

26. Stop met het gebruik als het apparaat rookt, een vreemde geur afgeeft of

lawaaiiger wordt en zich in andere abnormale omstandigheden bevindt.

27. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder

en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermagens of

gebrek aan ervaring en kennis als ze toezicht hebben gehad of

instructies over het veilig gebruiken van het apparaat en het begrijpen

de gevaren die ermee gepaard gaan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging

en het onderhoud door de gebruiker mag niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht

28. Type X-bijlage: Als het netsnoer niet kan worden vervangen. Als het snoer

is beschadigd, dan moet het apparaat worden gesloopt

29. Om gevaar te voorkomen als gevolg van onbedoeld resetten van de thermische beveiliging,

Uitschakeling, dit apparaat mag niet via een externe schakelkast worden gevoed

apparaat, zoals een timer, of aangesloten op een circuit dat regelmatig wordt geschakeld

aan en uit door het nutsbedrijf.

FCC-INFORMATIE

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de partij zijn goedgekeurd verantwoordelijk voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur!

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 een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd

door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om het product bedienen.

Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een Digitaal apparaat van klasse B volgens Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en als 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 dat wel doet schadelijke interferentie veroorzaken bij de radio- of televisieontvangst, die kan worden bepaald door het product uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen Corrigeren de interferentie 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.

1. Product Hoofdparameter

1. Voedingsspanning: AC230V 50HZ (voor Europese gebruikers)

2. Voedingsspanning: AC120V 60HZ (voor Amerikaanse gebruikers)

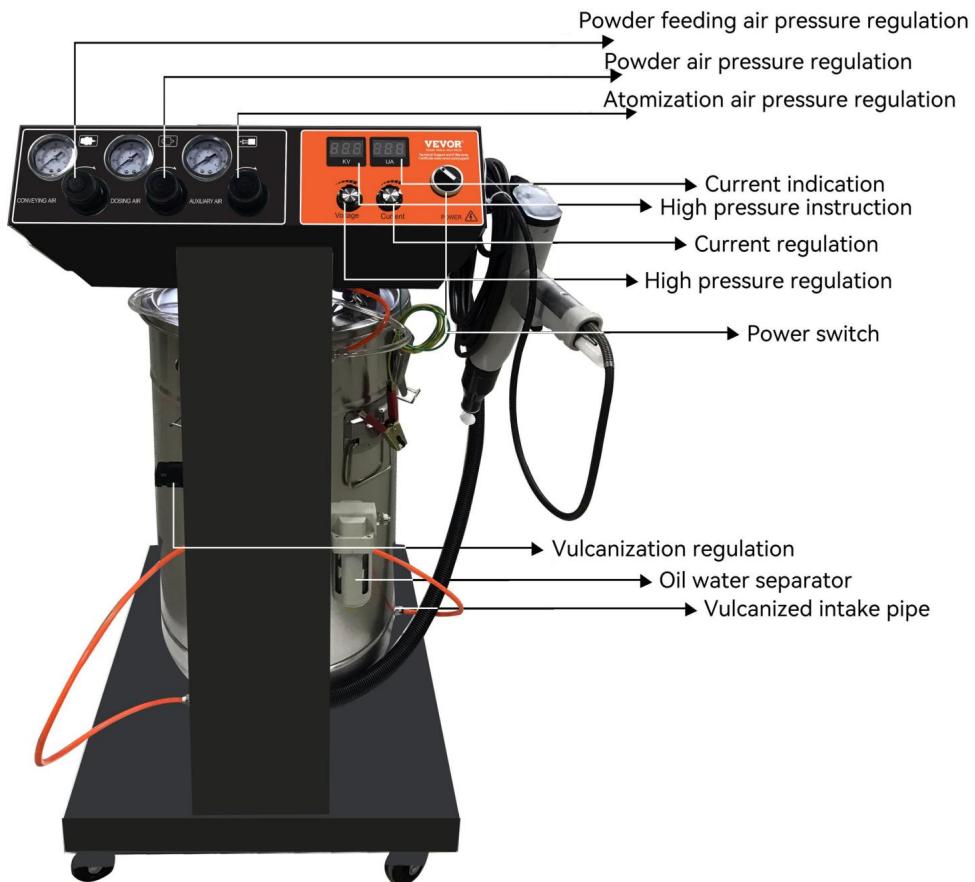
3. Maximale ingangsvermogen: 40W

4. Uitgangsspanning: 0~100KV

5. Maximale uitgangsstroom: 150uA

6. Spanning van de magneetklep: DC24V

2. Schematisch diagram van de voorste structuur



Uitleggen:

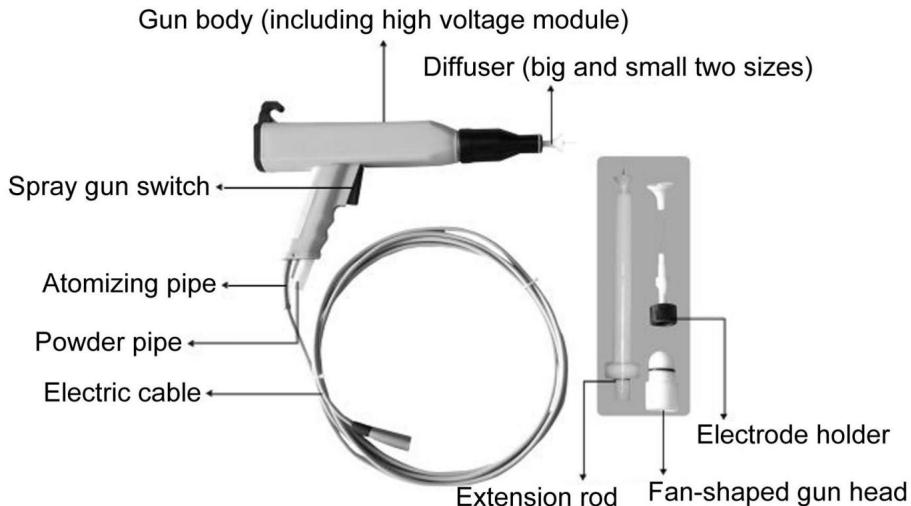
1. De spanningsregelknop draait met de klok mee.
2. Spanningsindicatie tot 100KV.
3. Maximale stroomindicatie 150uA.

4. Poedertoevoerknop: trek uit (ontgrendel de vergrendeling) en verhoog de poedertoevoer hoeveelheid met de klok mee. De normale luchtdrukindicatie is 3-4kgf/cm².
5. Poederverdeelknop: bij het uittrekken (ontgrendelen van de vergrendeling) komt het poeder vrij. De output van de naald neemt af en de normale barometer geeft ongeveer 0,3 kg aan.
6. Verstuivingsknop: trek de knop uit (ontgrendel de vergrendeling) en draai hem met de klok mee om te verstuiven. De normale indicatie is 0,1 kg.

3. Schematisch diagram van de rugstructuur



4. Schematisch diagram van sputtpistool



5. Gebruiksaanwijzing

1. Sluit alle aansluitleidingen en gascircuits aan volgens de bovenstaande afbeelding.
2. Zet de aan/uit-schakelaar aan (lampje aan).
3. Stel de vereiste spanning in op basis van de pistoolschakelaar (dit is afhankelijk van de individueel, 60kV ~ 80kV wordt aanbevolen).
4. Het kruit wordt in de kruitvoorraadcilinder geladen.
5. Druk nogmaals op de pistoolschakelaar en het hogedrukpoeder kan worden gespoten werken.

6. Zaken die aandacht behoeven

1. Goede aarding

De aardingsdraad is bevestigd, die moet worden aangesloten op de sputtkamer tijdens de installatie. De sputtruijte wordt het beste aangesloten met een speciale aarding paal. De werk-, pendel- en steunconstructie moeten eveneens met de grond verbonden zijn draad van de sputtkamer om ontladingsgeluiden als gevolg van slechte aarding te voorkomen.

2. Luchtbronreiniging

Alle perslucht moet schoon, droog en vrij van olie en water worden gehouden. Het is het beste om gebruik de luchtbron na vriesdroogbehandeling. Als u de algemene olie-water afscheider, de olie en het water moeten regelmatig worden geloosd om te voorkomen dat er zich plassen vormen in de kruitvat luchtkamer, magneetventiel, gasleiding, enz. of overtuigend kruit vochtigheid die de poederlaadsnelheid beïnvloedt.

3. Voorkom dat er poeder wordt gespuugd

Als de nieuwe machine poeder spuugt (de poederuitvoer is groot en klein), is het over het algemeen dat de luchtdruk van de poedertoever en poederdistributie niet goed afgesteld. Wanneer het poedertoovoergas toeneemt, is de poederuitvoer groot. Verhoog tegelijkertijd de juiste hoeveelheid poederdistributiegas om Zorg dat de poederuitvoer gelijkmatig is.

4. Maak het poeder op tijd schoon

Na een bepaalde tijd te zijn gebruikt, moeten de poederpomp en het sputtpistool worden gereinigd eenmaal met perslucht.

5. Correcte afstelling

Het drukregelventiel is voorzien van een vergrendelingsinrichting, die kan worden vergrendeld wanneer geduwd en geopend wanneer getrokken. De knop van elke druk regelklep staat in de juiste stand (afhankelijk van de tevredenheid van poeder ontlading). Als blijkt dat de drukaanpassing niet groot is, moet deze worden ingecheckt op tijd:

- 1) Of de luchtdruk van de compressor boven de 6 kg ligt.
- 2) Of het luchtcircuit lekt.
- 3) Of de drukregelklep normaal is. Onder normale omstandigheden is de afstelling van de drukregelklep moet relatief eenvoudig zijn. Gebruik niet te veel kracht om de regelaar naar beneden (uit) tegen de klok in te draaien of met de klok mee (maximaal). Als de drukaanpassing niet groot is, zoek dan de oorzaak en het defect verhelpen voordat u het apparaat gebruikt.

7. Veel voorkomende fouten

Schuld fenomeen	Orzaken en inspectieonderdelen	Uitleggen
De stroomindicator is niet op	Wisselstroom is abnormaal of niet aangesloten naar een hoogspanningsregelaar A. of de stroom op stopcontact B. of het netsnoer open C. Of de 1A is de zekering is beschadigd D. of de verbinding tussen platte draad en transformator is goed aangesloten	Over het algemeen zal er geen probleem zijn met het netsnoer en de stroomtransformator zelf
Het licht is aan, maar er is geen hoge spanning wanneer schieten	A. geweerschakelaar B. elektrische kabel en stekker C. of de twee draden op de hoge spanning in het pistool zijn stevig aangesloten D. of het bedieningspaneel normaal is	Over het algemeen is de hoge druk in de pistool en het bedieningspaneel in de machine mag niet worden gedemonteerd of aangepast. Als er een probleem is, neem contact op met de fabrikant eerst en dan bepalen de oplossing
Hoge spanningsregeling is niet laag	Potentiometer beschadigd	Vervang een potentiometer door een vergelijkbare vorm met een weerstand van 4,7K
Zwakke hoge druk, de huidige indicatie is groot	Als het geweer in de hangende positie staat, nader geen enkel object, en de huidige indicatie is groot (meer dan de helft van de lichtkolom) geeft dit aan dat A. Storing en ontlading aan de voorzijde einde van het kanonpatroon B. Ophoping in het kanon of op het oppervlak van de hogedrukmodule C. De hoogspanningsmodule is kapot	Normaal gesproken is de hoogspanningsmodule zal niet beschadigd raken, maar het is noodzakelijk om vallen te voorkomen, botsing en breuk, voorkomen plussen op het vochtige oppervlak, en kan niet worden verbonden met andere instrumenten naar believen

Heb hoge druk maar geen poeder of heel klein poeder	A. Het magneetventiel is kapot B. Geblokkeerde poederweg C. Het poeder pomp is kapot D. Omgekeerde injectie van poedertoevoergas en poeder distributiegas E. Geen poeder of weinig poeder F. Poederzuigbuis valt eraf G. Niet-vulkanisatie H. Lucht lekkage	A. Hoor altijd het geluid van bekraftiging van de spoel van de solenoïdeklep zonder poeder, wat aangeeft dat er is een probleem met de mechanische werking van solenoïde klep B. Normale weerstand van magneetventiel 53
Hennep hand	Er zijn twee gevallen: A. AC-lekkage voorkomen worden van AC-lekkage op de sputtkamer of machinekamer omhulsel B. Hoge spanningslekkage (voel het wanneer (schieten) zorg ervoor dat u de aardingsdraad op de hoogspanning schakelkast en de sputtkamer samen en volledig geaard	

8. LEES HET VOLGENDE ZORGVULDIG DOOR

**DE FABRIKANT EN/OF DISTRIBUTEUR HEEFT DE ONDERDELEN GELEVERD
 DIAGRAM IN DEZE HANDLEIDING IS UITSLUITEND ALS REFERENTIE-INSTRUMENT. NOCH DE FABRIKANT NOCH DISTRIBUTEUR GEEFT ENIGE VERKLARING OF GARANTIE VAN WELKE AARD DAN OOK AAN DE KOPER DAT HIJ OF ZIJ GEKVALIFICEERD IS OM REPARATIES AAN HET PRODUCT UIT TE VOEREN OF DAT HIJ OF ZIJ GEKVALIFICEERD OM ONDERDELEN VAN HET PRODUCT TE VERVANGEN. IN FEITE IS DE FABRIKANT EN/OF DISTRIBUTEUR VERKLAART UITDRUKKELIJK DAT ALLE REPARATIES EN VERVANGINGEN VAN ONDERDELEN MOETEN WORDEN UITGEVOERD DOOR GECERTIFICEERDE EN GELICENTIEERDE TECHNICI EN NIET DOOR DE KOPER. DE KOPER NEEMT ALLE RISICO'S EN AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH DIE VOORTVLOEIEN UIT ZIJN OF HAAR REPARATIES AAN HET ORIGINELE PRODUCT OF VERVANGENDE ONDERDELEN DAARAAN, OF VOORTVLOEIEND UIT ZIJN OF HAAR INSTALLATIE VAN VERVANGENDE ONDERDELEN DAARVOOR.**

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support



Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

PULVERBELÄGGINNSMASKIN

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 uppskattnings 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

PULVERBELÄGGNING
MASKIN

MODELL: ZP-301



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

Teknisk support och e-garanticertifikat
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.

1. VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER

SYMBOLOGI

	Varning - För att minska risken för skador måste användaren läsa igenom bruksanvisningen noggrant.
	Växelström (volt)
	ampere
	Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar ett slags försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skada, brand eller elstöt, fölж alltid rekommendationen nedan.
	Fara! Risk för personskador eller miljöskador! Risk för el chock! Risk för personskada genom elektriska stötar!
	Varning- Var noga med att bära hörselskydd när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära ögonskydd när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära dammmasker när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära handskar när du använder denna produkt.
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkt med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

VARNING

LÄS OCH FÖRSTÅ ALLA INSTRUKTIONER. Underlätenhet att följa alla instruktionerna nedan kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skada. **SPARA DESSA INSTRUKTIONER** för framtida referens.

Arbetsområde

1. Håll ditt arbetsområde rent och väl upplyst. Röriga bänkar och mörka ytor inbjuda till olyckor.
2. Använd inte elverktyg i explosionsfarlig atmosfär, såsom i närvärt av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
3. Håll åskådare, barn och besökare borta när du använder en strömkälla verktyg.
Distraktioner kan få dig att tappa kontrollen. Skydda andra i arbetsområdet från skräp som flis och gnistor. Tillhandahåll barriärer eller sköldar som behövs.
4. Använd verktyget i ett välventilerat utrymme. Spraydamm kan orsaka skador eller explosionsrisk.

Elsäkerhet

5. Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
6. Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i en elverktyg ökar risken för elektriska stötar.
7. Jordade verktyg måste anslutas till ett uttag korrekt installerat och jordad i enlighet med alla koder och förordningar. Ta aldrig bort jordningsstift eller modifiera kontakten på något sätt. Använd inte någon adapter pluggar. Kontrollera med en behörig elektriker om du är tveksam om huruvida uttaget är ordentligt jordat. Om verktygen skulle fungera elektriskt eller går sönder, ger jordning en väg med lågt motstånd för att transportera elektricitet borta från användaren.
8. Missbruk inte nätsladden. Använd aldrig nätsladden för att bära

verktyg eller dra ut kontakten ur ett uttag. Håll nätsladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Byt ut skadade nätkablar omedelbart. Skadade nätkablar ökar risken för elektriska stötar.

9. När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd utomhus märkta "WA" eller "W". Dessa förlängningssladdar är klassade för utomhus bruk och minska risken för elektriska stötar.

Personlig säkerhet

10. Var uppmärksam. Titta på vad du gör och använd sunt förfuvt när använda ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller under påverkan av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av uppmärksamhet medan använda elverktyg kan leda till allvarliga personskador.

11. Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Innehåller långt hår. Håll ditt hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

12. Undvik oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är avstängd innan ansluter. Bär elverktyg med fingret på strömbrytaren, eller Att koppla in elverktyg med strömbrytaren på, inbjuder till olyckor.

13. Ta bort justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på elverktyget. A skiftnyckel eller en nyckel som lämnas fäst på en roterande del av elverktyget kan leda till personskada.

14. Träck inte för mycket. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Rätt fotfäste och balans möjliggör bättre kontroll över elverktyget vid oväntade tider situationer.

15. Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid ögon-, ansikts- och andningsskydd. Dammmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd måste vara används för lämpliga förhållanden.

Användning och skötsel av verktyg

16. Använd klämmor (ingår ej) eller andra praktiska sätt att fästa och stödja arbetsstycket till en stabil plattform. Hålla verket för hand eller mot din kropp är instabil och kan leda till förlust av kontroll.

17. Tvinga inte verktyget. Använd rätt verktyg för din applikation. De rätt verktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt det är

utformad.

18. Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på eller av det.

Alla verktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste bytas ut.

19. Koppla bort nätsladdens kontakt från strömkällan innan du gör eventuella justeringar, byte av tillbehör eller förvaring av verktyget. Sådan förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att verktyget startas av misstag.

20. Förvara inaktiva verktyg utom räckhåll för barn och andra otränade personer. Verktyg är farliga i händerna på outbildade användare.

21. Underhåll verktyg med omsorg. Rätt underhållna verktyg är mindre benägna att täppa till och är lättare att kontrollera. Använd inte ett skadat verktyg. Tagga skadade verktyg "Använd inte" förrän den har reparerats.

22. Kontrollera för felinriktning eller fastsättning av rörliga delar, brott på delar och andra tillstånd som kan påverka verktygets funktion. Om verktyget är skadat ska det servas innan det används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna verktyg.

23. Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren för din modell. Tillbehör som kan vara lämpliga för ett verktyg kan bli farligt när det används på ett annat verktyg.

SÄRSKILDA SÄKERHETSREGLER FÖR DENNA PRODUKT

1. Underhåll etiketter och namnskyltar på pulverlackeringssystemet. Dessa bär Viktig information.

2. Bär alltid ANSI-godkända skyddsglasögon, andningsskydd och tunga arbetshandskar när du använder pulverlackeringssystemet. Använder personliga säkerhetsanordningar minskar risken för skador.

3. Upprätthålla en säker arbetsmiljö. Håll arbetsområdet väl upplyst. Gör se till att det finns tillräckligt med arbetsyta runt omkring. Behåll alltid arbetsområdet fri från hinder, fett, olja, skräp och annat skräp. Använd inte en elverktyg i områden nära brandfarliga kemikalier, damm och ångor. Gör inte det använd denna produkt på en fuktig eller våt plats.

4. Undvik oavsiktlig start. Se till att du är beredd att börja arbeta innan du slår på pulverlackeringssystemet.

5. Tvinga inte pulverlackeringsmaskinen. Detta verktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet och kapacitet som den är designad för.
6. Koppla alltid bort pulverlackeringssystemet från dess eluttag innan du utför någon inspektion, underhåll eller rengöring.
7. Lämna aldrig pulverlackeringssystemet utan uppsikt när det körs. Sväng strömmen av om du måste lämna pulverlackeringssystemet.
8. Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna före varje användning. Vibration under blandning kan göra att dessa lossnar.
9. Håll förlängningssladden från marken och borta från vatten.
10. Anslut alltid nätsladden till ett jordat eluttag.
11. Pulverdammet är brandfarligt när det svävar i luften.
- Ventilera området väl.
 - Kontrollera att det inte finns några lågor eller antändningskällor i närheten.
 - Kontrollera överflödigt damm genom att rensa upp efter varje användning.
 - Sug aldrig upp dammet med en icke explosionssäker dammsugare.
 - Hörda aldrig belagda föremål i en gasugn eftersom de återskapade ångorna kan vara brännbar; använd endast en elektrisk ugn.
 - Rök aldrig när du använder pulverlackeringssystemet.
12. Undvik elektriska stötar!
 - Rör aldrig sprutpistolens sändare (metallspets). Efter användning (och vänt AV), rör sändaren mot marklämman för att ladda ur den.
 - Använd inte sprutpistolen om du bär och använder någon elektronisk medicin enheter.
 - Rör aldrig vid metallföremålet under beläggningen.
13. Undvik pulverkontamination.
 - Skydda dina lungor genom att använda en godkänd dammask.
 - Bota aldrig föremål i en elektrisk ugn som också används för mat.
 - Ventilera området väl.
 - Bär andningsskydd med aktivt kol när du ugnshärdar det belagda föremålet.
14. Personer med pacemaker bör rådfråga sin(a) läkare innan användning denna produkt. Elektromagnetiska fält i nära anslutning till en pacemaker kan orsaka störningar eller fel på pacemakern.

GRUNDSTÖTNING

VARNING!

Felaktig anslutning av jordkabeln kan leda till risk för elektriska stötar. Kontrollera med en behörig elektriker om du är osäker på om uttaget är ordentligt jordat. Modifiera inte nätsladdens kontakt som medföljer verktyget eller produkten. Ta aldrig bort jordstiftet från kontakten. Använd inte verktyget om nätsladden eller kontakten är skadad. Om den är skadad, låt en serviceverkstad reparera den före användning. Om kontakten inte passar i uttaget, låt en behörig elektriker installera ett lämpligt uttag.

Jordade verktyg med tre pluggar

Pulverlackeringssystemet levereras med en jordad kontakt med tre stift.

1. Verktyg märkta med "Jordning krävs" har en tretrådig sladd och en jordad kontakt med tre stift. Kontakten måste anslutas till ett korrekt jordat uttag. Om verktyget skulle fungera felaktigt eller gå sönder, ger jordning en väg med lågt motstånd för att transportera elektricitet bort från användaren, vilket minskar risken för elektriska stötar. (Se bild A på nästa sida.)

Jordstiftet i kontakten ansluts genom den gröna ledningen inuti 2. Sladden till jordningssystemet i verktyget. Den gröna ledningen i sladden måste vara den enda ledningen som är ansluten till verktygets jordningssystem och får aldrig anslutas till en "strömförande" terminal. (Se bild A.)

3. Ditt verktyg måste vara anslutet till ett lämpligt uttag, korrekt installerat och jordat i enlighet med alla koder och förordningar. Kontakten och uttaget ska se ut som i följande illustration.



Bild A

- 4.Verktyg med polariserad kontakt (det ena bladet är bredare än det andra) fungerar som en funktion för att minska risken för elektriska stötar. Den här kontakten passar endast på ett sätt i ett polariserat uttag. Om kontakten inte passar helt i uttaget, vänd på kontakten. Om den fortfarande inte passar, kontakta en behörig elektriker. Använd aldrig med en förlängningssladd om inte kontakten kan sättas in helt. Ändra inte kontakten.
- 5.Verktyg märkta "Dubbelisolerad" kräver inte jordning. De har ett speciellt dubbelisoleringssystem som uppfyller OSHA-kraven och uppfyller tillämpliga standarder från Underwriters Laboratories, Inc., Canadian Standard Association och National Electrical Code. (Se bild B ovan.)

FÖRLÄNGNINGSSLADD

- 1.Jordade verktyg kräver en tretrådig förlängningssladd. Dubbelisolerade verktyg kan använda antingen en två- eller tretrådig förlängningssladd.
- 2.När avståndet från matningsuttaget ökar måste du använda en tyngre förlängningssladd. Användning av förlängningssladdar med otillräcklig dimensionerad ledning orsakar ett allvarligt spänningssfall, vilket resulterar i strömbrott och möjliga verktygsskador. (Se tabell A.)
- 3.Ju mindre tråden är, desto större kapacitet har sladden. Till exempel kan en 14 gauge sladd bärta en högre ström än en 16 gauge sladd. (Se tabell A.)
- 4.När du använder mer än en förlängningssladd för att sammanställa den totala längden, se till att varje sladd innehåller minst den minsta nödvändiga kabelstorleken. (Se tabell A.)
- 5.Om du använder en förlängningssladd för mer än ett verktyg, lägg till typskyltens ampere och använd summan för att bestämma den nödvändiga minsta sladdstorleken. (Se tabell A.)
- 6.Om du använder en förlängningssladd utomhus, se till att den är märkt med suffixet "wA" ("W" i Kanada) för att indikera att den är acceptabel för utomhus bruk.
- 7.Se till att din förlängningssladd är ordentligt ansluten och i gott elektriskt skick. Byt alltid ut en skadad förlängningssladd eller låt en behörig elektriker reparera den innan du använder den.
- 8.Skydda dina förlängningssladdar från vassa föremål, överdriven värme och

fuktiga eller våta områden.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSIONCORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-

* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.

9. Varningar måste följas noggrant för att undvika kroppsskador. Felaktig användning kan leda till elektriska stötar, brand, personskador och andra skador:
10. Fortsätt dra ur kontakten när du flyttar maskinen.
11. Fortsätt dra ur kontakten när du installerar tillbehör
12. Placera på en fet och stabil plattform och arbeta under ventilerad villkor
13. Bär speciell skyddsutrustning när du använder maskinen
14. Använd inte denna maskin på en farlig plats.
15. Använd den inte när maskinen inte fungerar som den ska.
16. Ta inte isär och reparera denna maskin.
17. Använd inte ett olämpligt eluttag.
18. Rör inte vid värmeplattan när maskinen värms upp
19. Använd inte i en fuktig miljö eller kontakt med vatten
- infiltre vætska i maskinen för att förhindra brand eller elektriska stötar orsakade av kortslutning.
20. Använd inte strömförsörjningen som inte uppfyller märkspänningen strömförsörjning som inte uppfyller den specificerade spänningen kan orsaka brand eller elektrisk stöt.
21. Se till att maskinen är jordad för att inte skada kroppen.

22. Rör inte den roterande stången eller lagerdelen med fingrarna under tiden användning vid skador.
23. Om maskinen inte används under en längre tid, vänligen koppla ur strömmen sladd från uttaget.
24. Använd inte maskinen under åskväder eller belysning för att undvika skada på maskinen.
25. Placera maskinen smidigt på det flamskyddade bordet och behåll borta från brandfarliga och explosiva föremål.
26. Sluta använda den om maskinen ryker, avger en märklig lukt eller blir bullriga och under andra onormala förhållanden.
27. Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått handledning eller instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstå de inblandade farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn
28. Typ X-tillbehör: Om nätsladden inte kan bytas ut. Om sladden är skadad ska apparaten skrotas
29. För att undvika en fara på grund av oavsiktlig återställning av termiken frånkoppling, denna apparat får inte försörjas via en extern strömbrytare enhet, till exempel en timer, eller ansluten till en krets som växlas regelbundet på och av av verktyget.

FCC-INFORMATION

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustning!

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.

VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt är inte uttryckligen godkända

av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförlära användarens behörighet att använda produkten.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits följa gränserna för a
Klass B digital enhet i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är
utformad för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en
bostadsinstallation.

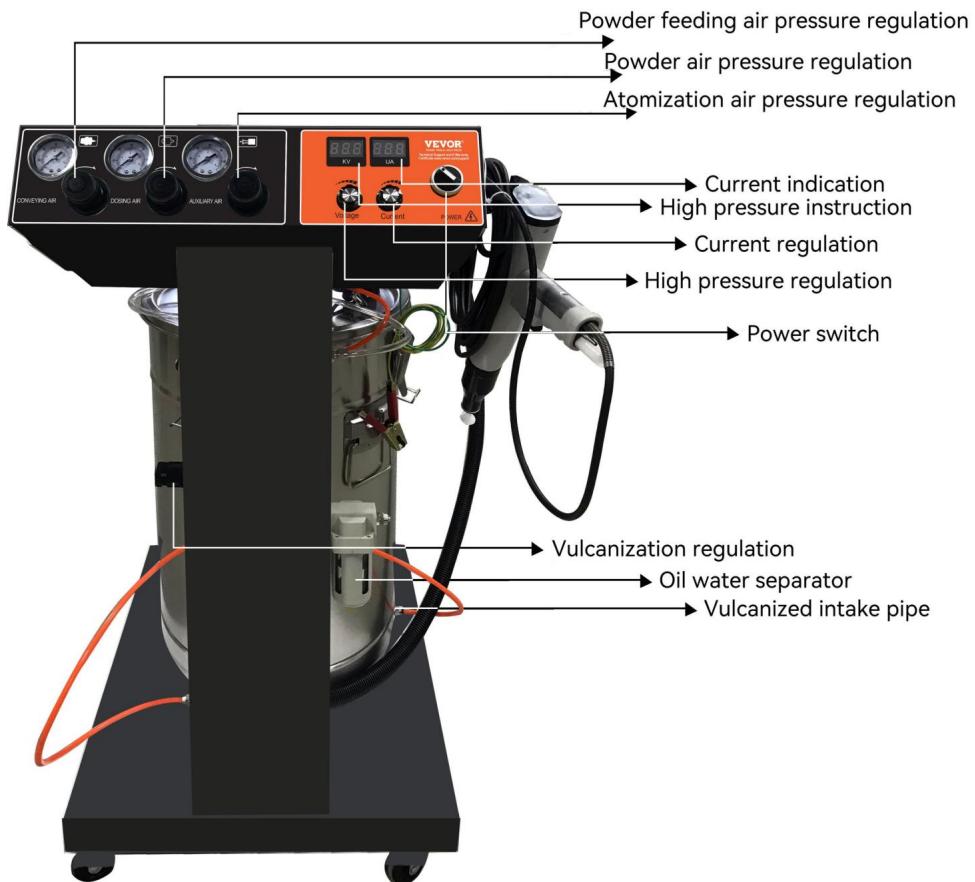
Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om
inte installerat och används i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadliga
störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för det
störningar kommer inte att inträffa i en viss installation. Om denna produkt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

- Rikta 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.

1. Produktens huvudparameter

1. Strömförsörningsspänning: AC230V 50HZ (för användare i Europa)
2. Strömförsörningsspänning: AC120V 60HZ (för amerikansk användare)
3. Max ineffekt: 40W
4. Utspänning: 0~100KV
5. Maximal utström: 150uA
6. Magnetventilens spänning: DC24V

2. Schematisk bild av frontstrukturen



Förklara:

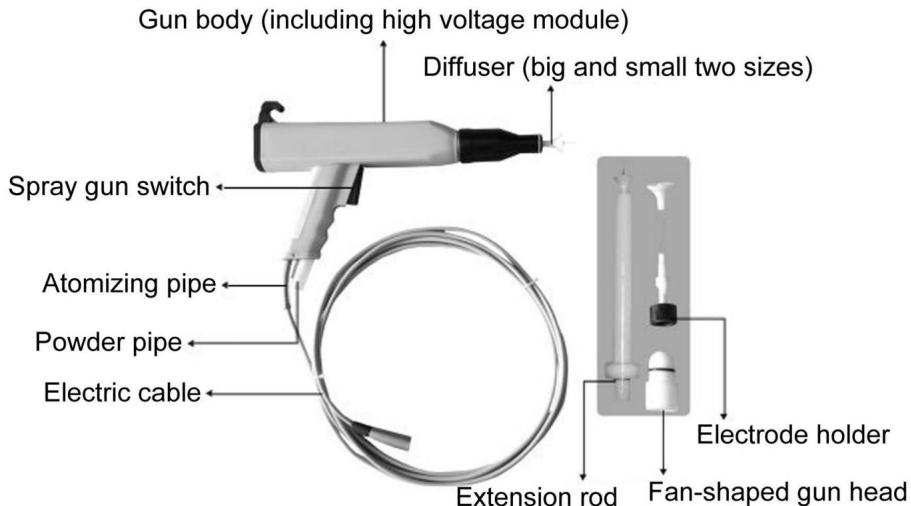
1. Spänningssreglaget ökar medurs.
2. Spänningsindikering upp till 100KV.
3. Maximal strömindikering 150uA.

4. Pulvermatningsratt: dra ut (släpp låset) och öka pulvret mängd medurs. Den normala lufttrycksindikeringen är 3-4kgf/cm².
5. Pulverfördelningsknapp: när du drar ut (släpper låset), pulvret nålens uteffekt minskar, och normalbarometern indikerar cirka 0,3 kg.
6. Finfördelningsratt: dra ut (släpp låset) och justera det medurs för att finfördela. Den normala indikationen är 0,1 kg.

3. Schematisk bild av ryggstrukturen



4. Schematisk bild av sprutpistolen



5. Bruksanvisning

1. Anslut alla anslutningsledningar och gaskretsar enligt bilden ovan.
2. Slå på strömbrytaren (lampan tänd).
3. Justera den erforderliga spänningen enligt pistolomkopplaren (det beror på individuellt, 60kV ~ 80kV rekommenderas).
4. Pulvret laddas i pulvertillförseltrumman.
5. Tryck på pistolbrytaren igen, så kan högtryckspulvret sprutas ut att arbeta.

6. Saker som kräver uppmärksamhet

1. Bra jordning

Jordledningen är ansluten, som måste anslutas till sprutrummet under installationen. Sprayrummet är bäst kopplat med en speciell jordning lugg. Arbetet, hänget och stödet ska också förbindas med marken ledning av sprutrummet för att förhindra urladdningsljud på grund av dålig jordning.

2. Rengöring av luftkällor

All tryckluft ska hållas ren, torr och fri från olja och vatten. Det är bäst att använd luftkällan efter frystorkningsbehandling. Om du använder den allmänna olje-vatten separatorn ska oljan och vattnet tömmas ut ofta för att undvika att det hamnar i pulverfats luftkammare, magnetventil, gasrör etc. eller för mycket pulver fuktighet som påverkar pulverblandningshastigheten.

3. Förhindra pulverspott

Om den nya maskinen spottar pulver (pulveruttaget är stort och litet) är det det i allmänhet att lufttrycket för pulverblandning och pulverbefintlig inte är det justerat väl. När pulverblandningsgasen ökar är pulverblandningen stor. Öka samtidigt lämplig mängd pulverbefintliggas till göra pulverblandningen enhetlig.

4. Rengör pulvret i tid

Efter en tids användning ska pulverbäggen och sprutpistolen tömmas med tryckluft en gång.

5. Korrekt justering

Tryckregleringsventilen är försedd med en låsanordning, som kan vara låses när man trycker och öppnas när man drar. Knoppen för varje tryck reglerventilen är i lämpligt läge (beroende på pulvrets tillfredsställelse ansvarsfrihet). Om det visar sig att tryckjusteringen inte är stor ska den vara det incheckad tid:

- 1) Om kompressorns lufttryck är över 6 kg.
- 2) Om luftkretsen läcker.
- 3) Om tryckregleringsventilen är normal. Under normala förhållanden justering av tryckregleringsventilen bör vara relativt enkel. Använd inte för mycket kraft för att justera regulatorn till botten (av) moturs eller medurs (maximalt). Om tryckjusteringen inte är stor, ta reda på orsaka och ta bort felet innan du använder det.

7. Vanliga fel

Fel fenomen	Orsaker och inspekionsdelar	Förklara
Strömindikatorn är inte på	Nätströmmen är onormal eller inte ansluten till högspänningsregulator.A. huruvida ström på eluttaget B. om nätsladden öppenC. Huruvida 1A är säkringen skadad D. om den anslutning mellan platt tråd och transformatorn är väl ansluten	I allmänhet kommer det inte att vara några problem med nätsladden och strömmen själva transformatorn
Ljuset är på, men där är ingen högspänning när skytte	A. pistolbrytare B. elkabel och stickpropp C. om de två trädarna på den höga spänningen i pistolen är ordentligt anslutna D. om styrkortet är normalt	I allmänhet är det höga trycket i pistol och kontrollpanelen i maskinen får inte tas isär eller justeras. Om det finns ett problem, kontakta tillverkaren först och sedan fastställa lösning
Högspänningsreglering är inte låg	Potentiometer skadad	Byt ut en potentiometer mot en liknande form med ett motstånd på 4,7K
Svagt högtryck, den aktuell indikation är stor	Om pistolen är i upphängt läge, inte närra sig något föremål, och strömindikeringen är stor (mer än hälften i ljuspelaren) indikerar det att A. Nedbrytning och urladdning fram till ände av pistohylsa B. Punda i pistolen eller på ytan av högtrycksmodulen C. Högspänningsmodulen är trasig	Normalt högspänningsmodulen kommer inte att skadas, men det är det nödvändigt för att förhindra fall, kollision och fraktur, förhindra grubblande på den fuktiga ytan, och kan inte kopplas till andra instrument efter behag

Har högt tryck men inget pulver eller mycket liten pulver	A. Magnetventilen är trasig B. Blockerat pulver Väg C. Pulvret pumpen är trasig D. Omvänt insprutning av pulvermatningsgas och pulver distributionsgas E. Inget pulver eller lite pulver F. Pulversugrör som faller av G. Icke vulkanisering H. Luftläckage	A. Hör alltid ljudet av magnetisering av magnetventilspolen utan pulver, vilket indikerar det det finns ett problem med mekanisk verkan av solenoiden ventil B. Normalt motstånd för magnetventil 53
Hampa hand	Det finns två fall A. AC-läckage ska förhindras från AC-läckage på sprutrum eller maskinrumsskal B. Högspänningsläckage (känn det när fotografering) var noga med att ansluta jordledning på högspänningen kontrollskåp och sprutrummet tillsammans och helt jordade	

8. LÄS FÖLJANDE NOGGRANT

TILLVERKAREN OCH/ELLER DISTRIBUTÖREN HAR TILLHANDAHÅLLIT DElarna
 DIAGRAM I DENNA MANUAL ENDAST SOM ETT REFERENSVERKTYG. VARKEN DEN
 TILLVERKARE ELLER DISTRIBUTÖR GÖR NÅGON REPRESENTATION ELLER
 GARANTI AV NÅGOT SLAG TILL KÖPEN ATT HAN ELLER HON ÄR KVALIFICERAD
 ATT GÖRA NÅGRA REPARATIONER PÅ PRODUKTEN ELLER SOM HAN ELLER HON ÄR
 KVALIFICERAD ATT BYTA ALLA DELAR AV PRODUKTEN. FAKTISKT, THE
 TILLVERKARE OCH/ELLER DISTRIBUTÖR UTGÅR UTTRYCKLIGT ATT ALLA
 REPARATIONER OCH BYTE AV DELAR BÖR UTFÖRAS AV
 CERTIFIERADE OCH LICENSIERADE TEKNIKER OCH INTE AV KÖPAREN. DE
 KÖPAREN PÅTAR SIG ALLA RISKER OCH ANSVAR SOM UPPSTÅR FRÅN HANS ELLER HENNE
 REPARATIONER AV ORIGINALPRODUKTEN ELLER ERSÄTTNINGSDELAR
 DETTA, ELLER SOM UPPSTÅR UR HANS ELLER HENNES INSTALLATION AV
 RESERVDELAR TILL DETTA.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

MÁQUINA DE RECUBRIMIENTO EN POLVO

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

RECUBRIMIENTO EN POLVO
MÁQUINA

MODELO: ZP-301



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

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

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica 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. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

1. MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

SIMBOLOGÍA

	Advertencia - Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones. Lea atentamente el manual de instrucciones.
~	Corriente alterna (voltios)
A	Amperios
	Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica un tipo de precaución, advertencia o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendios o electrocución, siga siempre las recomendaciones que se muestran a continuación.
	¡Peligro! ¡Riesgo de lesiones personales o daños ambientales! Riesgo de descarga eléctrica ¡Descarga eléctrica! ¡Riesgo de lesiones personales por descarga eléctrica!
	Advertencia: Asegúrese de usar protectores auditivos al utilizar este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar protectores para los ojos cuando utilice este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar máscaras contra el polvo cuando utilice este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar guantes al utilizar este producto.
	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tal no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

ADVERTENCIA

LEA Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. El incumplimiento de todas las

Las instrucciones que se enumeran a continuación pueden provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Lesiones. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES para futuras referencias.

Área de trabajo

1. Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Bancos desordenados y áreas oscuras Invitar a los accidentes.

2. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en el Presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas. que puedan encender el polvo o los humos.

3. Mantenga a los transeúntes, niños y visitantes alejados mientras opera un dispositivo eléctrico. herramienta.

Las distracciones pueden hacer que pierdas el control. Protege a los demás en el área de trabajo de residuos como virutas y chispas. Coloque barreras o escudos como necesario.

4. Utilice la herramienta en un área bien ventilada. El polvo en aerosol puede causar lesiones o peligro de explosión

Seguridad eléctrica

5. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si Tu cuerpo está conectado a tierra.

6. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. El agua que entra en una El uso de herramientas eléctricas aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

7. Las herramientas conectadas a tierra deben enchufarse a un tomacorriente correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas. Nunca retire el clavija de conexión a tierra ni modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador enchufes. Consulte con un electricista calificado si tiene dudas sobre si El tomacorriente está correctamente conectado a tierra. Si las herramientas fallan eléctricamente o se rompen, la conexión a tierra proporciona una ruta de baja resistencia para transportar electricidad. lejos del usuario.

8. No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice el cable de alimentación para transportar el

No utilice herramientas ni desconecte el cable de alimentación de una toma de corriente. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Reemplace los cables de alimentación dañados. inmediatamente. Los cables de alimentación dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

9. Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable de extensión para exteriores. marcados "WA" o "W". Estos cables de extensión están clasificados para uso en exteriores y reducir el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

10. Manténgase alerta. Preste atención a lo que hace y use el sentido común cuando Utilizar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos del alcohol. influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras El uso de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

11. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Lleve el cabello largo.

Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.

La ropa, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

12. Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado antes de encender el aparato. enchufar. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor de encendido o Conectar herramientas eléctricas con el interruptor de encendido encendido puede provocar accidentes.

13. Retire las llaves de ajuste o las llaves inglesas antes de encender la herramienta eléctrica.

Una llave o una llave que se deja unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

14. No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio y la posición adecuada en todo momento.

La estabilidad y el equilibrio permiten un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas. situaciones

15. Utilice equipo de seguridad. Utilice siempre protección para los ojos, la cara y la respiración.

Se debe usar mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva. utilizado para condiciones apropiadas.

Uso y cuidado de las herramientas

16. Utilice abrazaderas (no incluidas) u otras formas prácticas de asegurar y sujetar la pieza de trabajo sobre una plataforma estable. Sostener la pieza de trabajo con la mano o contra Su cuerpo es inestable y puede provocar pérdida de control.

17. No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación.

La herramienta correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que está diseñada.

diseñado.

18. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor de encendido no la enciende ni la apaga.

Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor de encendido es peligrosa y

Debe ser reemplazado.

19. Desconecte el enchufe del cable de alimentación de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta.

Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta accidentalmente.

20. Guarde las herramientas que no utilice fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas.

personas. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

21. Mantenga las herramientas con cuidado. Las herramientas con un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de obstruirse y son más fáciles de controlar. No utilice una herramienta dañada. Etiquete las herramientas dañadas "No utilizar" hasta que se repare.

22. Verifique que no haya piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, haga que la herramienta sea reparada antes de usarla. Muchos accidentes son causados por una mala instalación.

Herramientas mantenidas.

23. Utilice únicamente accesorios recomendados por el fabricante para su modelo. Los accesorios que pueden ser adecuados para una herramienta pueden volverse peligroso cuando se utiliza en otra herramienta.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA ESTE PRODUCTO

1. Mantenga las etiquetas y placas de identificación en el sistema de recubrimiento en polvo.

Llevar información importante.

2. Utilice siempre gafas protectoras de seguridad contra impactos, respirador y protectores faciales aprobados por ANSI.

Use guantes de trabajo resistentes al utilizar el sistema de recubrimiento en polvo.

Los dispositivos de seguridad personal reducen el riesgo de lesiones.

3. Mantenga un entorno de trabajo seguro. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.

Asegúrese de que haya suficiente espacio de trabajo alrededor. Mantenga siempre el área de trabajo libre de obstrucciones, grasa, aceite, basura y otros residuos. No utilice un

No utilice herramientas eléctricas en áreas cercanas a productos químicos, polvo y vapores inflamables.

No utilice este producto en un lugar húmedo o mojado.

4. Evite los arranques involuntarios. Asegúrese de estar preparado para comenzar a trabajar.

antes de encender el sistema de recubrimiento en polvo.

5. No fuerce la máquina de recubrimiento en polvo. Esta herramienta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad y capacidad para la que fue diseñado.
6. Desconecte siempre el sistema de recubrimiento en polvo de su toma de corriente eléctrica. antes de realizar cualquier procedimiento de inspección, mantenimiento o limpieza.
7. Nunca deje el sistema de recubrimiento en polvo sin supervisión mientras esté en funcionamiento. Apague el sistema de recubrimiento en polvo si tiene que abandonarlo.
8. Antes de cada uso, compruebe que todas las tuercas, pernos y tornillos estén bien apretados. Vibración Durante la mezcla puede provocar que estos se aflojen.
9. Mantenga el cable de extensión alejado del suelo y del agua.
10. Conecte siempre el cable de alimentación a una toma eléctrica con conexión a tierra.
11. El polvo es inflamable cuando flota en el aire.
 - Ventilar bien el área.
 - Verificar que no haya llamas o fuente de ignición cerca.
 - Controle el exceso de polvo limpiándolo después de cada uso.
 - Nunca aspire el polvo con una aspiradora que no sea a prueba de explosiones.
 - Nunca cure objetos recubiertos en un horno a gas, ya que los vapores que se generan pueden ser inflamable; utilice únicamente un horno eléctrico.
 - Nunca fume mientras utiliza el sistema de recubrimiento en polvo.
12. ¡Evite descargas eléctricas!
 - Nunca toque el emisor (punta metálica) de la pistola pulverizadora. Después de usarla (y apagarla) APAGADO), toque el emisor con el clip de tierra para descargarlo.
 - No utilice la pistola pulverizadora si lleva y utiliza algún dispositivo médico electrónico. dispositivos.
 - Nunca toque el objeto metálico durante el recubrimiento.
13. Evite la contaminación por polvo.
 - Proteja sus pulmones utilizando una mascarilla antipolvo homologada.
 - Nunca cueza objetos en un horno eléctrico que también se utilice para alimentos.
 - Ventilar bien el área.
 - Use un respirador de carbón activado al curar en el horno el objeto recubierto.
14. Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de utilizarlo.

Este producto. Campos electromagnéticos en las proximidades de un marcapasos cardíaco. Podría causar interferencias o fallas en el marcapasos.

TOMA DE TIERRA

¡ADVERTENCIA!

La conexión incorrecta del cable de conexión a tierra puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el tomacorriente está correctamente conectado a tierra. No modifique el enchufe del cable de alimentación que viene con la herramienta o el producto. Nunca retire la clavija de conexión a tierra del enchufe. No utilice la herramienta si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Si están dañados, haga que un centro de servicio los repare antes de utilizarlos. Si el enchufe no encaja en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale un tomacorriente adecuado.

Herramientas con toma de tierra y enchufes de tres clavijas

El sistema de recubrimiento en polvo viene con un enchufe de 3 clavijas con conexión a tierra.

1. Las herramientas marcadas con "Se requiere conexión a tierra" tienen un cable de tres hilos y un enchufe de tres clavijas con conexión a tierra. El enchufe debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra adecuada. Si la herramienta presentase un mal funcionamiento eléctrico o se estropeará, la conexión a tierra proporciona una vía de baja resistencia para alejar la electricidad del usuario, lo que reduce el riesgo de descarga eléctrica. (Vea la Figura A en la página siguiente).

La clavija de conexión a tierra del enchufe se conecta a través del cable verde que se encuentra dentro del cable 2 al sistema de conexión a tierra de la herramienta. El cable verde del cable debe ser el único cable conectado al sistema de conexión a tierra de la herramienta y nunca debe estar conectado a un terminal "activo" eléctricamente. (Vea la Figura A).

3. La herramienta debe estar enchufada a un tomacorriente adecuado, correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas. El enchufe y el tomacorriente deben verse como los que se muestran en la siguiente ilustración.



Figura A

4. Las herramientas con enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) sirven para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este enchufe encaja en un tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si sigue sin encajar, comuníquese con un electricista calificado. Nunca utilice un cable de extensión a menos que el enchufe se pueda insertar completamente. No altere el enchufe.
5. Las herramientas marcadas como "doble aislamiento" no requieren conexión a tierra. Tienen un sistema especial de doble aislamiento que cumple con los requisitos de OSHA y con las normas aplicables de Underwriters Laboratories, Inc., la Asociación Canadiense de Normas y el Código Eléctrico Nacional. (Véase la Figura B anterior).

CABLES DE EXTENSIÓN

1. Las herramientas con conexión a tierra requieren un cable de extensión de tres hilos. Las herramientas con doble aislamiento pueden utilizar un cable de extensión de dos o tres hilos.
2. A medida que aumenta la distancia desde la toma de corriente, debe utilizar un cable de extensión de mayor calibre. El uso de cables de extensión con un tamaño de cable inadecuado provoca una caída de tensión grave, lo que da como resultado una pérdida de potencia y posibles daños a la herramienta.
(Consulte la Tabla A).
3. Cuanto menor sea el calibre del cable, mayor será la capacidad del mismo. Por ejemplo, un cable de calibre 14 puede transportar una corriente más alta que un cable de calibre 16. (Véase la Tabla A).
4. Cuando utilice más de un cable de extensión para completar la longitud total, asegúrese de que cada cable contenga al menos el tamaño de cable mínimo requerido. (Consulte la Tabla A).
5. Si utiliza un cable de extensión para más de una herramienta, sume los amperios indicados en la placa de identificación y utilice la suma para determinar el tamaño mínimo de cable requerido. (Consulte la Tabla A).
6. Si utiliza un cable de extensión al aire libre, asegúrese de que esté marcado con el sufijo "wA" ("W" en Canadá) para indicar que es aceptable para uso en exteriores.
7. Asegúrese de que el cable de extensión esté correctamente conectado y en buenas condiciones eléctricas. Siempre reemplace un cable de extensión dañado o haga que lo repare un electricista calificado antes de usarlo.
8. Proteja sus cables de extensión de objetos afilados, calor excesivo y

zonas húmedas o mojadas.

Table A

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSIONCORDS* (220 VOLT)					
NAMEPLATE AMPERES (At Full Load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet
0 - 2.0	18	18	18	18	16
2.1 - 3.4	18	18	18	16	14
3.5 - 5.0	18	18	16	14	12
5.1 - 7.0	18	16	14	12	12
7.1 - 12.0	16	14	12	10	-
12.1 - 16.0	14	12	10	-	-
16.1 - 20.0	12	10	-	-	-

* Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.

9. Las advertencias deben seguirse cuidadosamente para evitar lesiones corporales. Uso inadecuado Puede provocar descargas eléctricas, incendios, lesiones personales y otros daños:
10. Mantenga la máquina desenchufada mientras la mueve.
11. Siga desenchufando mientras instala accesorios.
12. Colóquelo sobre una plataforma plana y estable y opere en un lugar ventilado. condiciones
13. Utilice equipo de protección especial al operar la máquina.
14. No utilice esta máquina en lugares peligrosos.
15. No lo utilice cuando la máquina no esté funcionando correctamente.
16. No desmonte ni repare esta máquina.
17. No utilice una toma de corriente CA inadecuada.
18. No toque la placa calefactora cuando la máquina esté calentando.
19. No utilizar en ambientes húmedos ni en contacto con agua. No Infiltre líquido en la máquina para evitar incendios o descargas eléctricas causadas por cortocircuito.
20. No utilice una fuente de alimentación que no cumpla con el voltaje nominal. Una fuente de alimentación que no cumpla con el voltaje especificado puede provocar un incendio o descarga eléctrica.
21. Asegúrese de que la máquina esté conectada a tierra para no causar daños al cuerpo.

22. No toque la varilla giratoria ni la parte del cojinete con los dedos durante utilizar en caso de lesiones.
23. Si la máquina no se utiliza durante un largo tiempo, desconéctela de la corriente. cable del enchufe.
24. No utilice la máquina durante tormentas eléctricas o relámpagos para evitar Daños a la máquina.
25. Coloque la máquina de manera uniforme sobre la mesa ignífuga y manténgala Mantener alejado de artículos inflamables y explosivos.
26. Deje de utilizarla si la máquina echa humo, emite un olor peculiar o se vuelve ruidoso y en otras condiciones anormales.
27. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años. y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos si se les ha dado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprender Los niños no deben jugar con el aparato. Limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deberá ser realizado por niños sin supervisión.
28. Accesorio tipo X: Si el cable de alimentación no se puede reemplazar. Si el cable Si el aparato está dañado, debe desecharse.
29. Para evitar un peligro debido a un restablecimiento involuntario del termostato, corte, este aparato no debe ser alimentado a través de un interruptor externo dispositivo, como un temporizador, o conectado a un circuito que se enciende y apaga periódicamente encendido y apagado por la utilidad.

INFORMACIÓN DE LA FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del 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 dos condiciones siguientes:

- 1) Este producto puede causar interferencias dañinas.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente

por parte de la 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 un Dispositivo digital de clase B de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites son diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un Instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si Si no se instala ni se utiliza 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 no lo hace provocar interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado apagando y encendiendo el producto, se recomienda al usuario que intente corrija la 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.

1. Parámetros principales del producto

1. Voltaje de la fuente de alimentación: CA 230 V 50 Hz (para usuarios de Europa)

2. Voltaje de la fuente de alimentación: CA 120 V 60 Hz (para usuarios de EE. UU.)

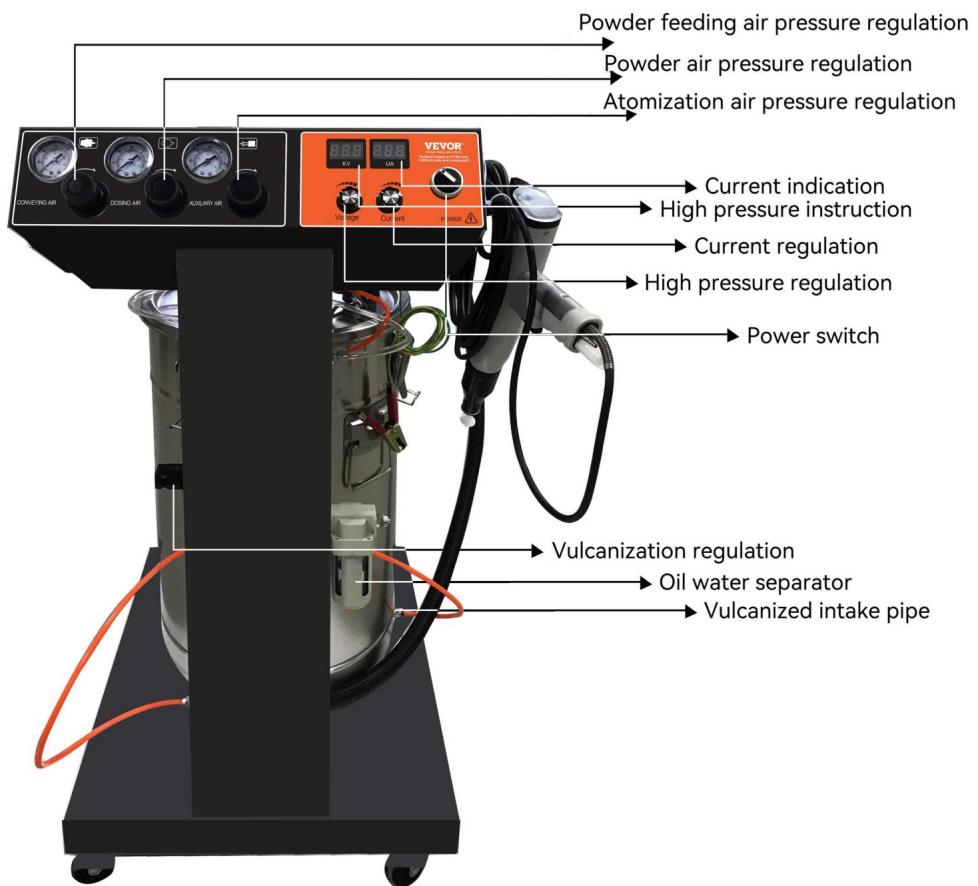
3. Potencia máxima de entrada: 40 W

4. Voltaje de salida: 0 ~ 100 KV

5. Corriente máxima de salida: 150 uA

6. Voltaje de la válvula solenoide: 24 V CC

2. Diagrama esquemático de la estructura frontal.



Explicar:

1. La perilla de regulación de voltaje aumenta en el sentido de las agujas del reloj.
2. Indicación de voltaje hasta 100KV.
3. Indicación de corriente máxima 150uA.

4. Perilla de alimentación de polvo: tire hacia afuera (suelte el bloqueo) y aumente la cantidad de polvo.

Cantidad en el sentido de las agujas del reloj. La indicación de presión de aire normal es de 3 a 4 kgf/cm².

5. Perilla de distribución de polvo: al tirar hacia afuera (liberando el bloqueo), el polvo

La salida de la aguja disminuye y el barómetro normal indica aproximadamente 0,3 kg.

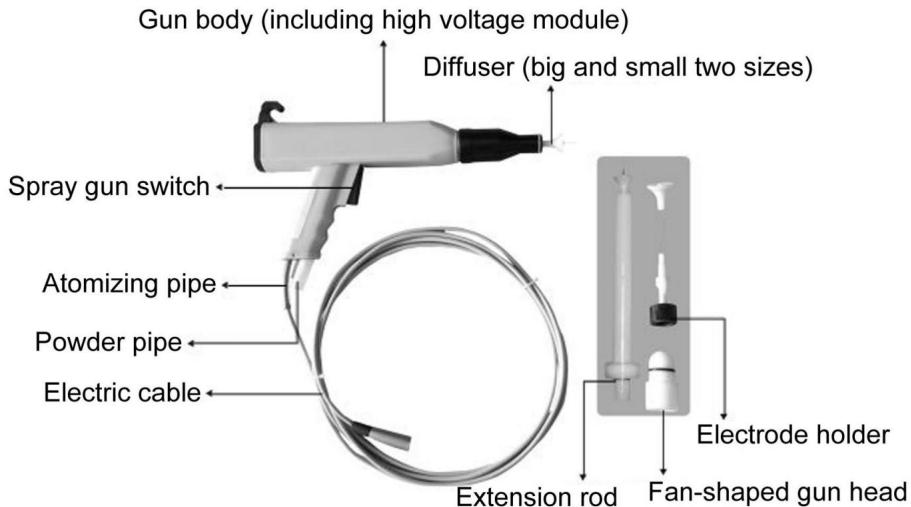
6. Perilla de atomización: tire hacia afuera (suelte el bloqueo) y ajústela en el sentido de las agujas del reloj para atomizar.

La indicación normal es 0,1 kg.

3. Diagrama esquemático de la estructura de la espalda.



4. Diagrama esquemático de la pistola pulverizadora.



5. Instrucciones de uso

1. Conecte todas las líneas de conexión y circuitos de gas de acuerdo con la imagen de arriba.
2. Encienda el interruptor de encendido (luz encendida).
3. Ajuste el voltaje requerido de acuerdo con el interruptor de la pistola (depende del individual, se recomienda 60kV ~ 80kV).
4. El polvo se carga en el barril de suministro de polvo.
5. Presione nuevamente el interruptor de la pistola y se podrá rociar el polvo a alta presión.
Trabajar.

6. Asuntos que requieren atención

1. Buena conexión a tierra

Se adjunta el cable de tierra, que debe estar conectado con la sala de pulverización. Durante la instalación, la sala de pulverización se conecta mejor con una toma de tierra especial. El pilote de trabajo, el de suspensión y el de apoyo también deberán estar conectados con el suelo. Cable de la sala de pulverización para evitar ruidos de descarga debido a una mala conexión a tierra.

2. Limpieza de la fuente de aire

Todo el aire comprimido debe mantenerse limpio, seco y libre de aceite y agua. Es mejor Utilice la fuente de aire después del tratamiento de secado por congelación. Si utiliza el método general de aceite y agua, separador, el aceite y el agua se deben descargar con frecuencia para evitar que se acumule en el Cámara de aire del barril de pólvora, válvula solenoide, tubería de gas, etc. o exceso de pólvora. humedad que afecta la velocidad de carga de polvo.

3. Evite que el polvo salpique

Si la nueva máquina escupe polvo (la salida de polvo es grande y pequeña), es En general, la presión del aire de alimentación y distribución del polvo no es Bien ajustado. Cuando aumenta el gas de alimentación de polvo, la salida de polvo es grande. Al mismo tiempo, aumente la cantidad adecuada de gas de distribución de polvo. Hacer que la salida de polvo sea uniforme.

4. Limpia el polvo a tiempo.

Después de usar durante un período de tiempo, la bomba de polvo y la pistola rociadora deben purgarse. con aire comprimido una vez.

5. Ajuste correcto

La válvula reguladora de presión está equipada con un dispositivo de bloqueo, que puede se bloquea cuando se empuja y se abre cuando se tira. La perilla de cada presión La válvula reguladora está en la posición adecuada (sujeto a la satisfacción del polvo) descarga). Si se encuentra que el ajuste de presión no es grande, se deberá

Hora de check in:

- 1) Si la presión de aire del compresor es superior a 6 kg.
- 2) Si el circuito de aire tiene fugas.
- 3) Si la válvula reguladora de presión está normal. En condiciones normales, la El ajuste de la válvula reguladora de presión debería ser relativamente fácil. No utilice demasiada fuerza para ajustar el regulador hasta el fondo (apagado) en sentido antihorario o en el sentido de las agujas del reloj (al máximo). Si el ajuste de presión no es grande, averigüe el Causa y elimina la falla antes de usarlo.

7. Fallos comunes

Falla fenómeno	Causas y piezas de inspección	Explicar
El indicador de encendido es No en	La alimentación de CA es anormal o no está conectada al controlador de alto voltaje. A. si el Encienda la toma de corriente B. si El cable de alimentación está abierto. Si el 1A está el fusible dañado D. si el Conexión entre cable plano y El transformador está bien conectado	Generalmente no habrá ningún problema. con el cable de alimentación y la fuente de alimentación transformador en sí
La luz está encendida, pero hay No hay alto voltaje cuando tiroteo	A. interruptor de pistola B. cable eléctrico y enchufe C. si los dos cables del alto El voltaje en la pistola está firmemente conectado. D. si la placa de control está normal	Generalmente, la alta presión en el pistola y el panel de control en el La máquina no debe desmontarse o ajustado. Si hay un problema, Por favor, póngase en contacto con el fabricante. primero y luego determinar el solución
Regulación de alto voltaje no es bajo	Potenciómetro dañado	Reemplace un potenciómetro con un forma similar con una resistencia de 4,7 mil
Presión alta débil, la indicación actual es grande	Si el arma está en posición suspendida, No te acerques a ningún objeto, y el La indicación actual es grande (más de la mitad) de la columna de luz), indica que A. Avería y descarga en la parte delantera extremo del proyectil del cañón B. Estanqueamiento en el cañón o En la superficie del módulo de alta presión. C. El módulo de alto voltaje está roto.	Normalmente, el módulo de alto voltaje No se dañará, pero es necesario para evitar caídas, colisión y fractura, prevenir estancamiento en la superficie húmeda, y No se puede conectar a otros instrumentos a voluntad

Tengo presión alta pero Sin polvo o muy pequeño polvo	A. La válvula solenoide está rota B. Polvo bloqueado Carretera C. El polvo La bomba está rota D. Inyección inversa de Alimentación de gas y pólvora. distribución de gas E. Sin polvo o poco Polvo F. Caída del tubo de succión de polvo G. No vulcanización H. Fuga de aire	A. Siempre escucha el sonido de Energización de la bobina de la válvula solenoide Sin polvo, lo que indica que Hay un problema con el Acción mecánica del solenoide válvula B. Resistencia normal de válvula solenoide 53
Mano de cáñamo	Hay dos casos A. Fuga de CA. Se evitará la fuga de CA en el Sala de pintura o carcasa de sala de máquinas B. Fuga de alto voltaje (siéntela cuando disparo) asegúrese de conectar el Cable de conexión a tierra de alto voltaje El armario de control y la sala de pulverización Juntos y completamente arraigados	

8. LEA ATENTAMENTE LO SIGUIENTE

EL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR HA PROPORCIONADO LAS PIEZAS

EL DIAGRAMA EN ESTE MANUAL SÓLO SE INCLUYE COMO HERRAMIENTA DE REFERENCIA. NI EL
NI EL FABRICANTE NI EL DISTRIBUIDOR HACEN NINGUNA REPRESENTACIÓN O
GARANTÍA DE NINGÚN TIPO AL COMPRADOR DE QUE ESTÁ CALIFICADO
HACER CUALQUIER REPARACIÓN AL PRODUCTO O QUE ÉL O ELLA
CALIFICADO PARA REEMPLAZAR CUALQUIER PARTE DEL PRODUCTO. DE HECHO, EL
EL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR DECLARAN EXPRESAMENTE QUE TODOS
LAS REPARACIONES Y LOS REEMPLAZOS DE PIEZAS DEBEN SER REALIZADOS POR
TÉCNICOS CERTIFICADOS Y LICENCIADOS Y NO POR EL COMPRADOR.
EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES QUE SURJAN DE SU
REPARACIONES DEL PRODUCTO ORIGINAL O PIEZAS DE REPUESTO
AL MISMO, O QUE SURJA DE SU INSTALACIÓN DE
PIEZAS DE REPUESTO PARA LOS MISMOS.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support