VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SAND BLASTER CABINET

Model: SBC450E

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SAND BLASTER CABINET

Model:SBC450E



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.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

	**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- Be sure to wear eye protectors when using this product.

SBC450E sandblasting cabinet is a product of double side door electric-gas control system. With a large tightly enclosed cabinet space, a transparent glass viewing window and a heavy-duty rubber glove, it's easy and safe to operate and is really an ideal environment friendly product for various uses.

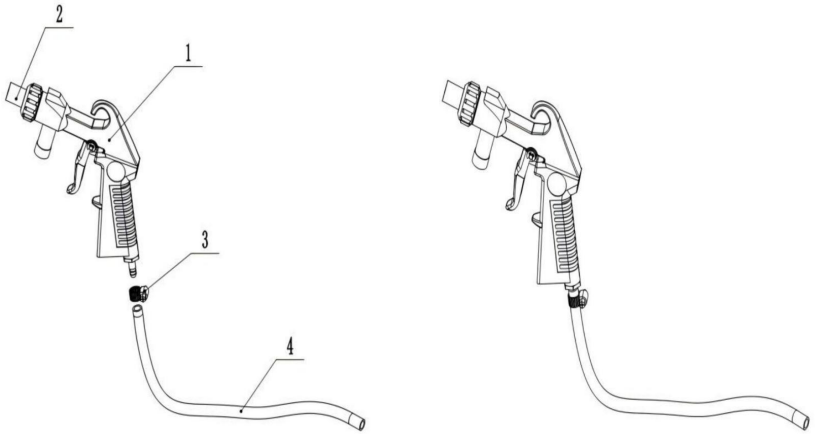
This tool comes with two sanding guns, one connected with a fixed lexible metal pipe that can change direction freely and is triggered by a pedal switch; the other, hand-triggered and movable,is attached as an auxiliary gun for user's alternative. With an air pressure range of 40PSI-120PSI to deliver abrasive media, the tool can be use for various surface treatment and decoration purposes, such as removing rust, paint, scale or other foreign build-up form a metal, or making coarse patterns on glass.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	NA	EU/AU
Rating:	110-120V~,60Hz	220-240V~,50Hz
Power:	1200W	1450W
Pressure(Suggested)	40-120 PSI	40-120 PSI

Assembly procedure

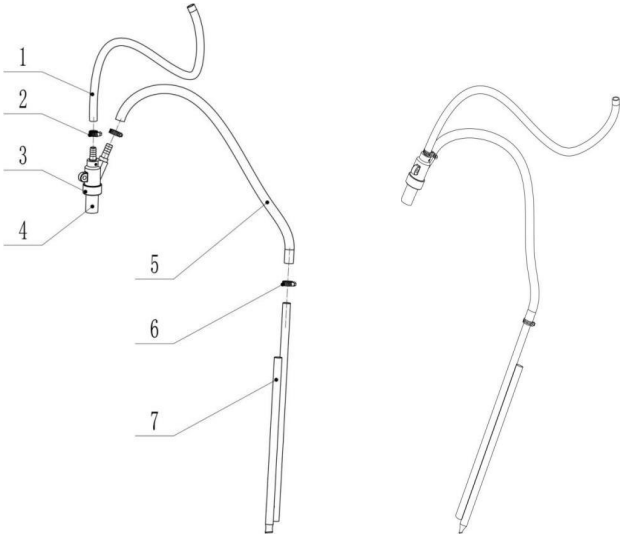
Step1 (A type sandblasting gun installation):



1. Insert the air hose (Part No. 4) into the sandblasting gun (Part No.1) and firmly tighten the hose clamp (Part No. 3).

Installation note: Wrap an appropriate amount of PTFE tape around the barbed section of the external-thread faucet connector before inserting the air hose to prevent air leakage.

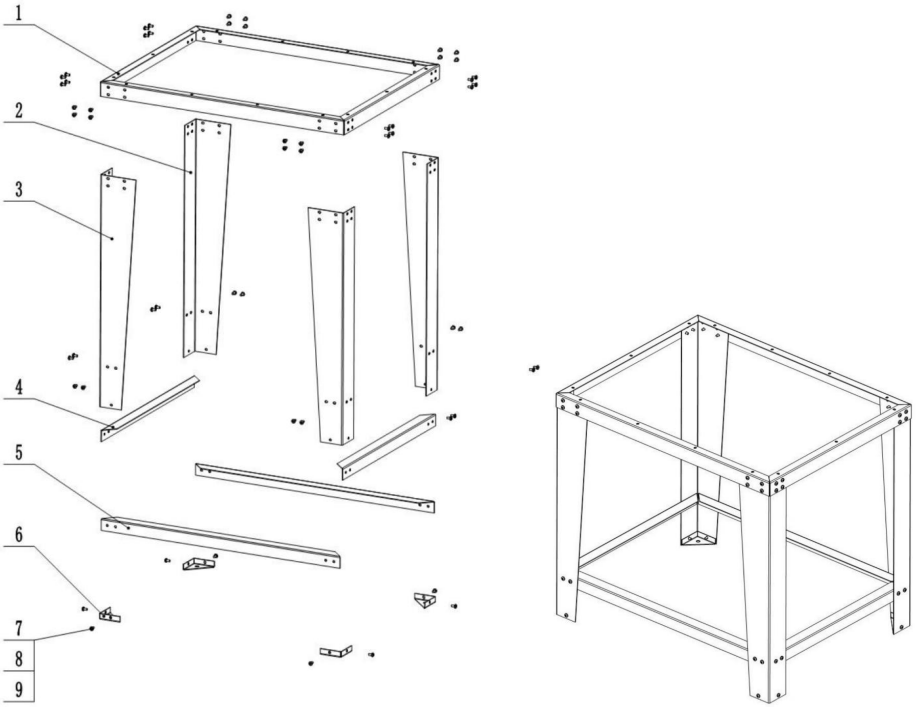
Step2 (D type sandblasting gun installation):



1. Insert the air hose (Part No. 1) into the sandblasting gun (Part No. 3) and securely fasten it with the hose clamp (Part No. 2).

2. Slide the hose clamp (Part No. 6) onto the steel wire hose (Part No. 5), then insert the hose into the sandblasting gun and firmly tighten the clamp. Insert the other end of the steel wire hose into the sand suction pipe (Part No. 7).

Step3 (Leg assembly):

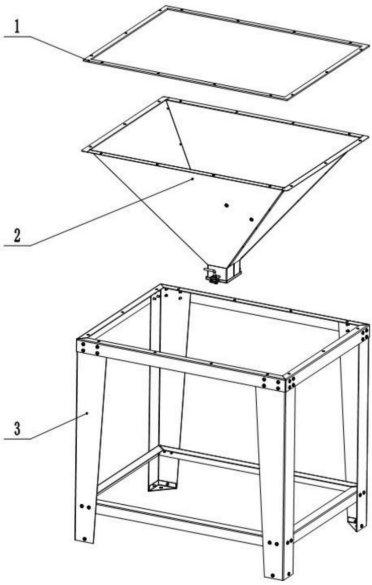


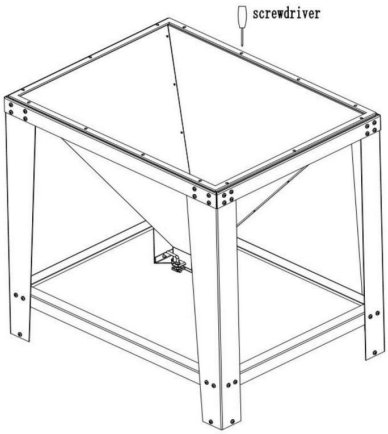
1. Attach the triangular foot pad (Part No. 6) to the support foot using the M6*12 cross screws (Part No. 7), flat washers (Part No. 8), and hex flange nuts (Part No. 9).

2. Mount the left support foot (Part No. 3) and right support foot (Part No. 2) to the base frame (Part No. 1) using the M6*12 cross screws, flat washers, and hex flange nuts.

3. Secure the long reinforcement plate (Part No. 5) and short reinforcement plate (Part No. 4) to the support foot using the M6*12 cross screws, flat washers, and hex flange nuts.

Step4 (Sand bucket leg assembly):



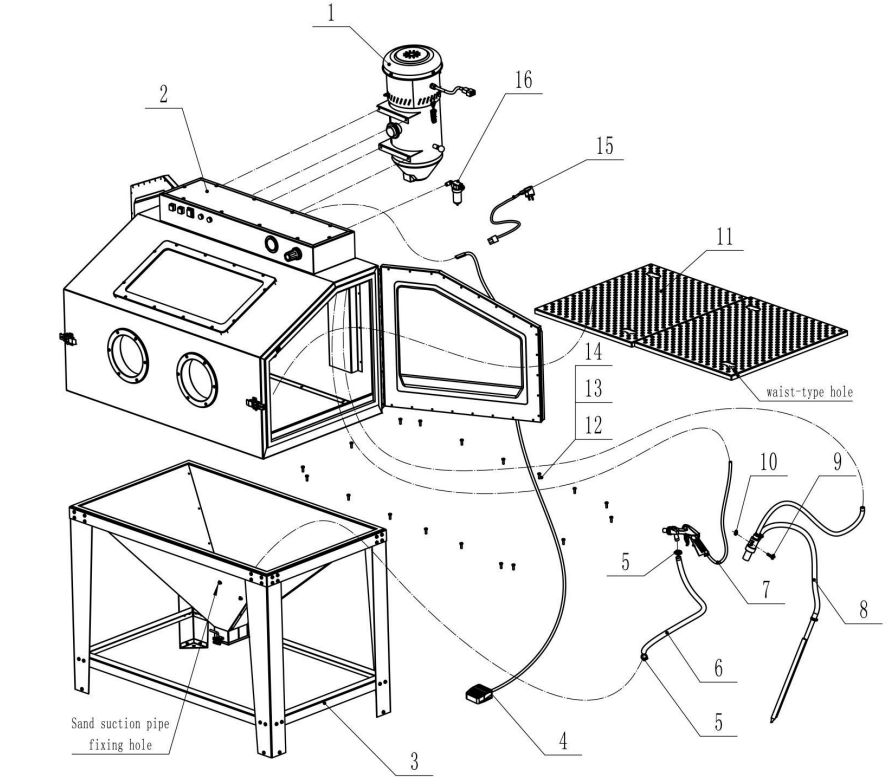


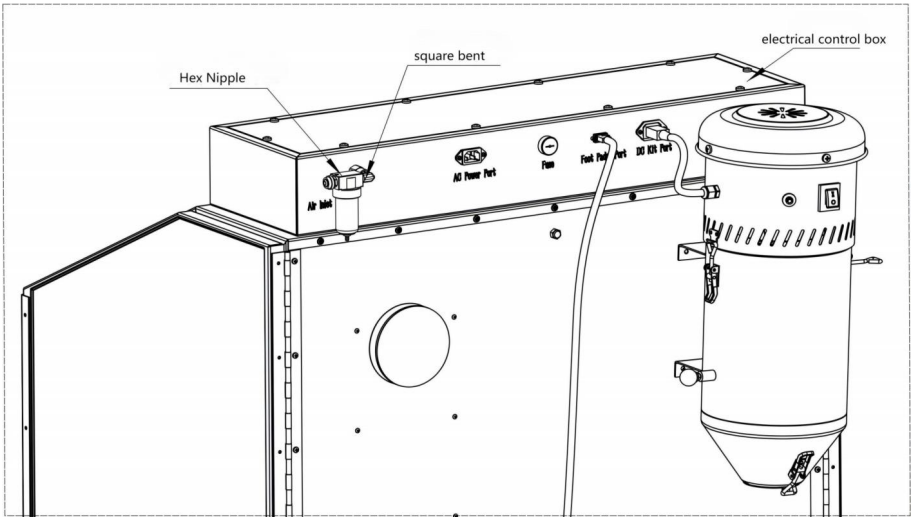
1.Place the sand hopper (Part No. 2) onto the installed Step3 Leg assembly (Part No.3).

2.Adhere the collodion (Part No. 1) to the sand hopper.

3.Align a screwdriver with the base frame of the support foot and pierce through the collodion to create hole.

Step5 (Complete engine set installation):





1. Place the Cabinet Assembly (Part No. 2) onto the**Step4** Sand bucket leg assembly (Part No. 3). (***Note:** Position the sand suction pipe fixing hole towards the front side). Open the left and right doors of the cabinet. Secure it using M6*20 Cross Screws (Part No. 12), Flat Washers (Part No. 13), and Hex Flange Nuts (Part No. 14).

2. Slide a Hose Clamp (Part No. 5) onto the steel wire hose (Part No. 6). Insert the hose onto the sand suction pipe inside the sand hopper. Tighten the hose clamp.

3. Place the Sand Leakage Plate (Part No. 11) into the cabinet. Pull the steel wire hose (Part No. 6) out through the waist-type hole on the Sand Leakage Plate.

4. Slide a Hose Clamp (Part No. 5) onto the Steel wire hose(Part No. 6). Insert the hose onto the Type A Sandblasting Gun Mount (Part No. 7) installed in **Step1**. Tighten the hose clamp.

5. Secure the **Step2** Type D Sandblasting Gun Mount (Part No. 8) to the gun fixing base inside the cabinet using Hex Head Bolts (Part No. 9) and Hex Nuts (Part No. 10).

6. Insert the **Step1** A type sand gun installation (Part No. 7) and the **Step2** D type sand gun installation (Part No. 8) onto the air tube connectors located at the top inside the cabinet.

7. Remove the sealing ring from the Dust Collector (Part No. 1). Place the sealing ring onto the exhaust hole on the rear cover plate of the cabinet. Secure the Dust Collector to the cabinet using its supplied Cross Screws and nuts. Plug the Dust Collector's power cord into the "**DC Kit Port**" socket on the Electrical Control Box.

8. Plug the Foot Pedal Switch (Part No. 4) into the "**Foot Pedal Port**" socket on the Electrical Control Box.

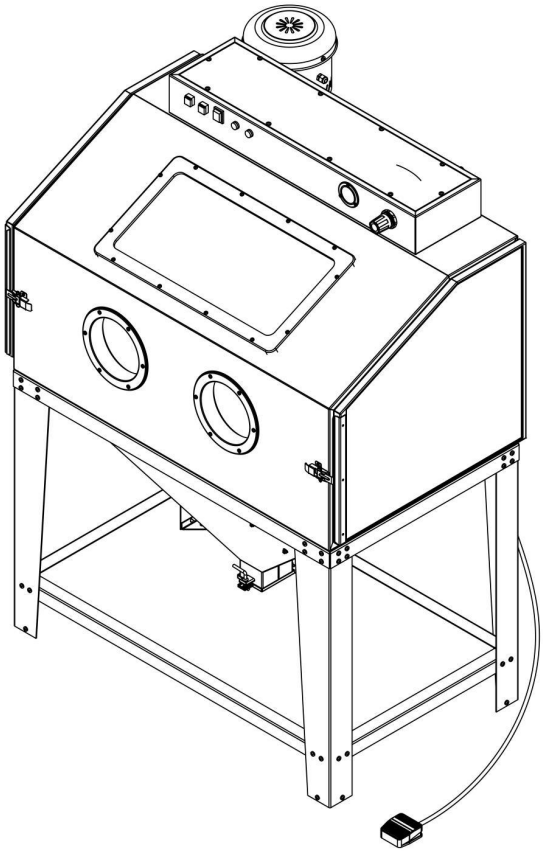
9. Plug the Power cord (Part No. 15) into the "**AC Power Input**" socket on the Electrical Control Box.

10. Wrap PTFE tape (plumber's tape) clockwise around the threads of the square bent of the Oil-Water Separator (Part No. 16). Screw the square bent into the “Hex Nipple with internal threads on the "**Air Inlet**" port of the Electrical Control Box.

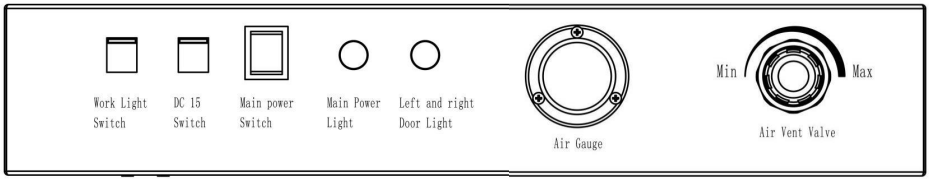
11. Remove the protective film from the observation window.

Installation Notes:

When fixing the cabinet assembly to the sand hopper installation(**Step3**), ensure proper orientation.



Operating Procedure:



1.Before use, ensure the Air Vent Valve is adjusted to the"**Min** "position (pull out the rotating handle and turn it counterclockwise to the minimum position).

2. Confirm the Main Power Switch is in the "**O** " (Off) position.

3. Ensure the DC 15 Switch and Work Light Switch are turned off.

4. Verify the dust collector switch is in the "**O** " (Off) position.

5. Ensure all electrical connectors are fully plugged in, and the Type A and Type D gun air hoses are securely inserted into their ports.

6. Connect a 40-120 PSI air supply with a Ø12 air hose to the oil-water separator (Part No. 16), then open the air supply.

7. Connect the power cable to the power supply.

8. Open the left door, move the left sand leakage plate, pour an appropriate amount of abrasive media into the hopper, then reposition the leakage plate.

9.Place the workpiece to be processed onto the sand leakage plate inside the cabinet.

10. Close and lock both the left and right doors using the door latches.

11. Turn on the Main Power Switch; the Main Power Light and Left and right door Light will illuminate.

12. Press the Work Light Switch to turn on the interior lighting.

13. Turn on the DC 15 Switch, pull out the Air Vent Valve handle, and slowly adjust the air pressure clockwise while monitoring the pressure gauge. Set to the desired working pressure (recommended: 100 psi), then push down the handle to lock it in place.

14. Press the foot pedal switch to activate the Type D gun; release to stop operation.

15. Squeeze the handle of the Type A gun to activate it; release to stop operation.

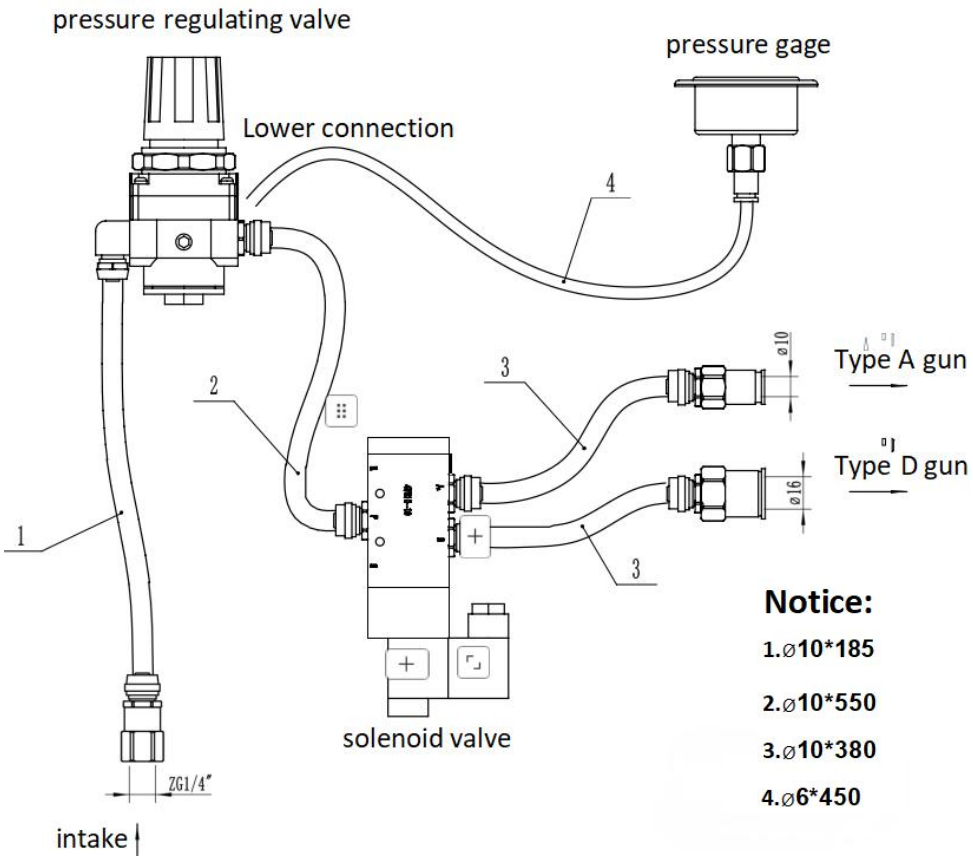
IMPORTANT NOTICE

SBC450E Parts List							
Part	Description	Unit	Qty	Part	Description	Unit	Qty
step1 A type sand gun installation				Step4 Sand bucket leg assembly			
1-1	A type sandblasting gun	pc	1	4-1	Collodion 5*20*5000	pc	1
1-2	Ceramic nozzle Ø4.5 Ø5 Ø6 Ø7 (Ø4.5 mounted on gun)	set	1	4-2	Sand hopper	pc	1
1-3	Hose clamp Ø8-Ø12	pc	1	4-3	Step3 Leg assembly	pc	1
1-4	Air hose Ø10*Ø6.5*800	pc	1	Step5 Complete engine set installation			
step2 D type sand gun installation				5-1	Dust collector	pc	1
2-1	Air hose（blue） Ø16*Ø12*800	pc	1	5-2	Cabinet assembly	pc	1
2-2	Hose clamp Ø13-Ø19	pc	1	5-3	Step4 Sand bucket leg assembly	pc	1
2-3	D type sandblasting gun	pc	1	5-4	Foot pedal switch	pc	1
2-4	Ceramic nozzle Ø7 Ø8 Ø9 Ø10 (Ø10 mounted on gun)	set	1	5-5	Hose clamp Ø16-Ø25	pcs	2
2-5	Steel wire hose	pc	1	5-6	Steel wire hose	pc	1

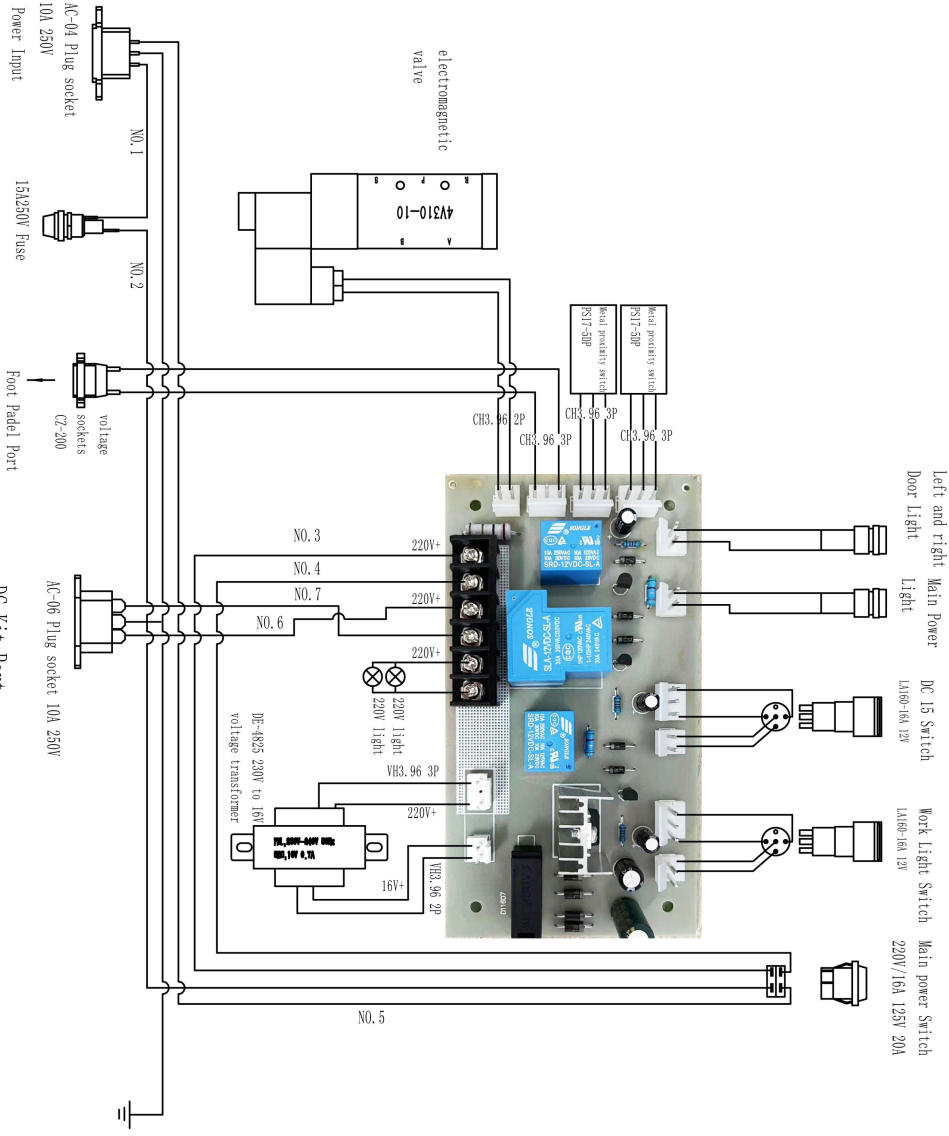
	Ø16*Ø20*700				Ø16*Ø21*1000		
2-6	Hose clamp Ø16-Ø25	pcs	2	5-7	Step1 A type sand gun installation	pc	1
2-7	Sand suction pipe	pc	1	5-8	Step2 D type sand gun installation	pc	1
Step3 Leg assembly				5-9	Hex head bolts M8*25	pc	1
3-1	Base frame	pc	1	5-10	Hex nuts M8	pc	1
3-2	Right support foot	pcs	2	5-11	Sand leakage plate	pcs	2
3-3	Left support foot	pcs	2	5-12	Cross screws M6*20	pcs	18
3-4	Short reinforcement plate	pcs	2	5-13	Flat washers Ø6	pcs	18
3-5	Long reinforcement plate	pcs	2	5-14	Hex flange nuts M6	pcs	18
3-6	Triangular foot pad	pcs	4	5-15	Power cord	pc	1
3-7	Cross screws M6*12	pcs	56	5-16	Oil-water separator	pc	1
3-8	Flat washers Ø6	pcs	56	Spare parts list			
3-9	Hex flange nuts M6	pcs	56	1	manual	pc	1
				2	PVC protective Film(Paste 1 pack of 4)	set	1
				3	PTFE Teflon tape	pc	1

Drawing

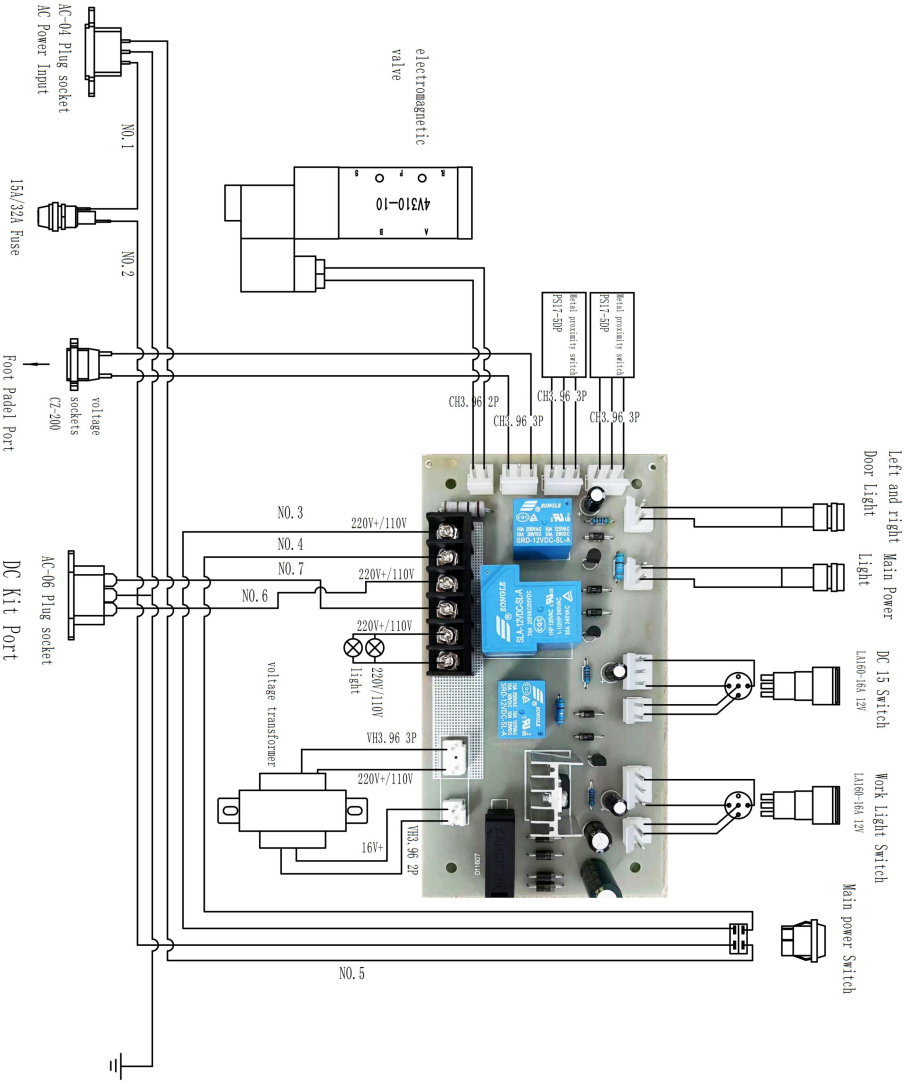
Pneumatic Drawing:



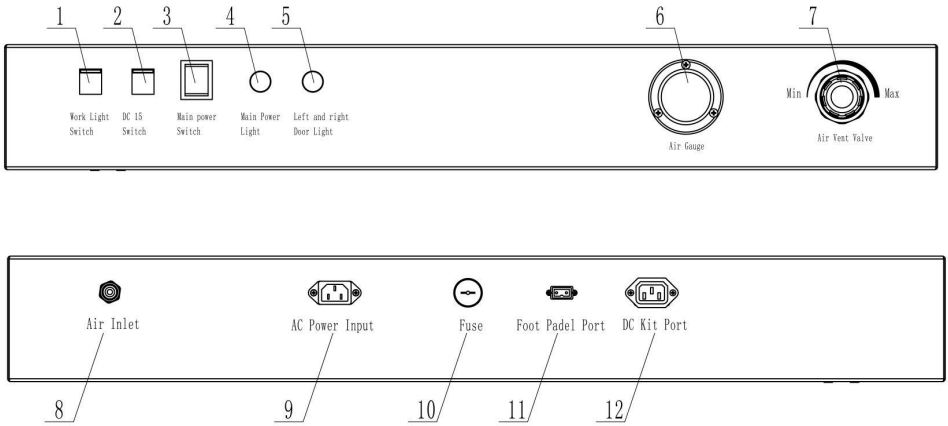
Electric drawing(220-240V~):



Electric drawing(110-120V~):



Electric control box



Control and Indicator Components Functional Description:

1. **Work Light Switch**– Turn the work light on or off.
2. **DC 15 Switch** –Controls Dust collection switch.
3. **Main Power Switch** – Connects or disconnects the power supply.
4. **Main Power Light** – Illuminates when the power is connected.
5. **Left and Right Door Lights** – Illuminate when the doors are closed, indicating the fixed guns are operational.
6. **Air Gauge** – Displays the air pressure used for blasting.
7. **Air Vent Valve** – Adjusts the working pressure of compressed air. Rotating it clockwise increases pressure, while counterclockwise rotation decreases it.
8. **Air Inlet** - Lead-in gas.
9. **AC Power Port** – Interface for the power cord. Connect the power cord to this port to supply electricity.
10. **FUSE** – Provides safety protection against overloads and short circuits.
11. **Foot Pedal Port** – Interface for the foot pedal switch. Connect the foot pedal to this port to control the switching between the mobile gun and fixed gun operations.
12. **DC Kit Port** – Interface for the dust collector. Connect the dust collector to this port to power it.

Operating Instruction for the Electric Control Box:

1. Connect the power cord on the rear panel to a grounded power source.

2. Press the power switch to "**ON**",the power indicator will immediately lights up. Otherwise check the power source and the cord and see if the fuse is broken,Should any part be replaced,use one of the same type.

3. Press the light switch to"**ON**",the light will immediately be on.

4. The door-status tester is a safety featre designed to protect the operator and surrounding environment from the abrasive media.When the door-closed indicator is on,it indicates the door is closed securely and the fixed gun is available for work under control of the pedal switch.

5. If the control system breaks down or if there is any malfunction,have it repaired by a qualified technician.

How to control the blasting effect

1. Choose a nozzle and an air jet of suitable size according to the desired grade of fineness or coarseness of the surface of workpiece.

2. Use a suitable grade of abrasive.And because it wears during the blasting process, a double layer of ordinary window screen is recommended to strain the abrasive after some time of use.

3. When blasting,move the gun or workpiece evenly and circularly.

4. The air pressure should be stable when blasting.

5. Ensure a good illumination to have a clear view of the cabinet space.

Maintenance

1. The air hoses should not be blocked,twisted,or crushed by force.

2. Abrasive paricles may work its way into the door liner.Use a soft brush to clean up after some time of use.

3. If visibility of the cabinet space is reduced,replace the protecting film sticked on the organic glass.

4. When blasting is finished,clean the passage from air jet to the nozzle.Make sure there is no abrasive media left.

Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
Abrasive flow decreasing	Abrasive build-up in the nozzle	1. Wet abrasive,have it dried; 2. Drain water from the air compressor.
The blasted surface not as coarse or as fine as desired	Wrong grade of the abrasive media	Replace abrasive media of right grade
Uneven blasting	Abrasive media worn	Strain or replace the abrasive media
Light failure	1. The transformer damaged. 2. The light damaged 3. Bad contact	1. Replace the transformer 2. Replace the light 3. Have it repaired by a qualified technician
Dust leakage	1. The viewing window not sealed properly 2. The door not sealed properly 3. The funnel not sealed properly	Replace the corresponding foam sealing strip

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

ARMOIRE DE SABLAGE

Modèle: SBC450E

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SAND BLASTER CABINET

Modèle : SBC450E



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser de ne pas vous informer ultérieurement des mises à jour technologiques ou logicielles de notre produit.

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.

	**Élimination correcte** Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.
	Avertissement - Assurez-vous de porter des lunettes de protection lorsque vous utilisez ce produit.

SBC450E La cabine de sablage est équipée d'un système de contrôle électrique et gaz à double porte latérale. Dotée d'un grand espace de travail hermétique, elle est dotée d'une porte transparente. fenêtre de visualisation en verre et un gant en caoutchouc robuste, il est facile et sûr à utiliser et constitue vraiment un produit écologique idéal pour diverses utilisations.

Cet outil est livré avec deux pistolets de ponçage, l'un relié à un tuyau métallique flexible fixe qui peut changer de direction librement et est déclenché par un interrupteur à pédale ; L'autre, à déclenchement manuel et mobile, est fixé comme pistolet auxiliaire pour l'utilisateur. Avec une plage de pression d'air de 40PSI-120PSI pour délivrer de l'abrasif médias, l'outil peut être utilisé à diverses fins de traitement de surface et de décoration, telles que l'élimination de la rouille, de la peinture, du tartre ou d'autres accumulations étrangères d'un métal, ou réaliser des motifs grossiers sur du verre.

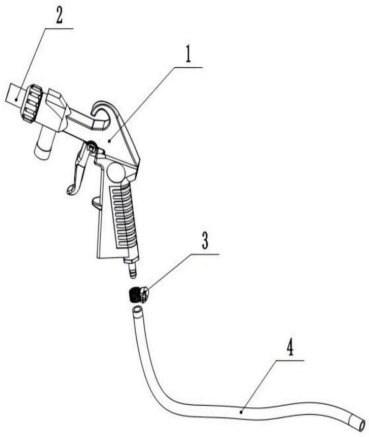
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

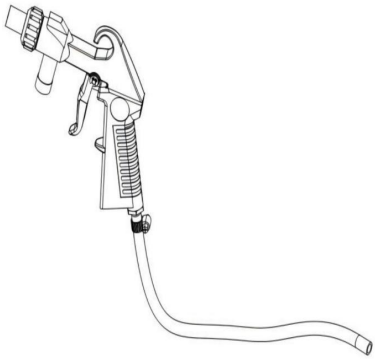
	N / A	UE/UA

Notation:	1 1 0-120 V ~, 60 Hz	2 2 0-240 V ~, 50 Hz
Pouvoir :	12 0 0 W	1450 W
Pression (suggérée)	40-120 PSI	40-120 PSI

Procédure d'assemblage

Étape 1 (A taper pistolet de sablage installation):

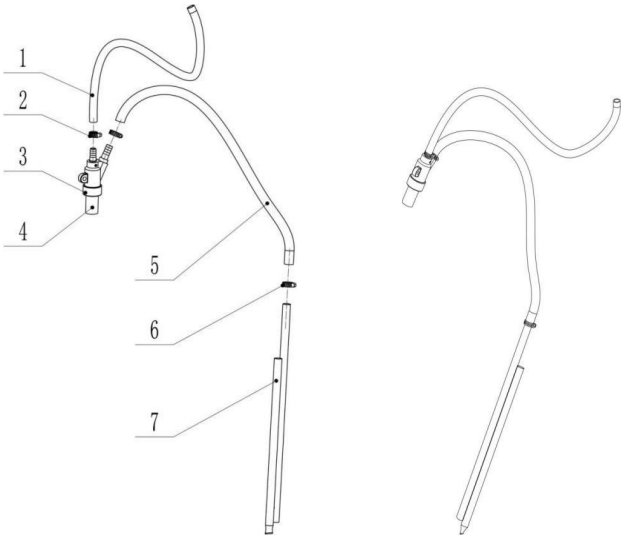




1. Insérez le tuyau d'air (pièce n° 4) dans le pistolet de sablage (pièce n° 1) et serrez fermement le collier de serrage du tuyau (pièce n° 3).

Remarque d'installation : enroulez une quantité appropriée de ruban PTFE autour de la section barbelée du connecteur de robinet à filetage externe avant d'insérer le tuyau d'air pour éviter les fuites d'air.

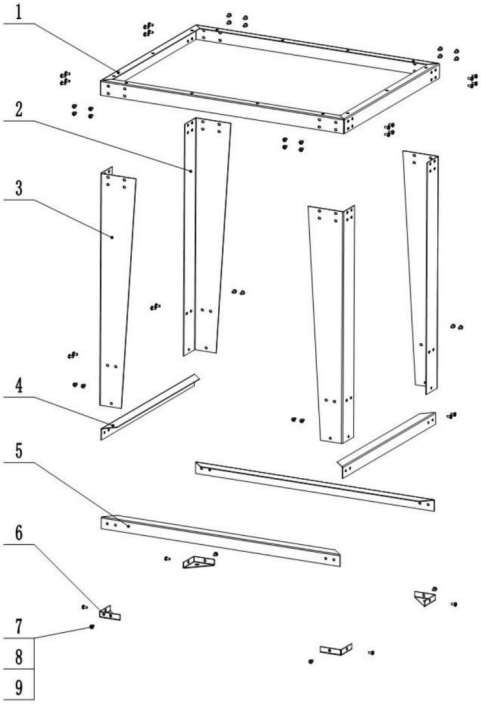
Étape 2 (D taper pistolet de sablage installation) :

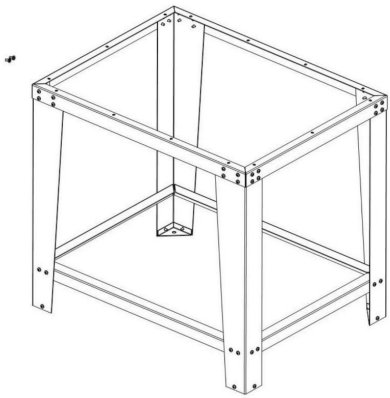


1. Insérez le tuyau d'air (pièce n° 1) dans le pistolet de sablage (pièce n° 3) et fixez-le solidement avec le collier de serrage (pièce n° 2).

2. Glissez le collier de serrage (pièce n° 6) sur le tuyau en fil d'acier (pièce n° 5), puis insérez le tuyau dans le pistolet de sablage et serrez fermement le collier. Insérez l'autre extrémité du tuyau en fil d'acier dans le tuyau d'aspiration de sable (pièce n° 7).

Étape 3 (jambe) assemblée) :



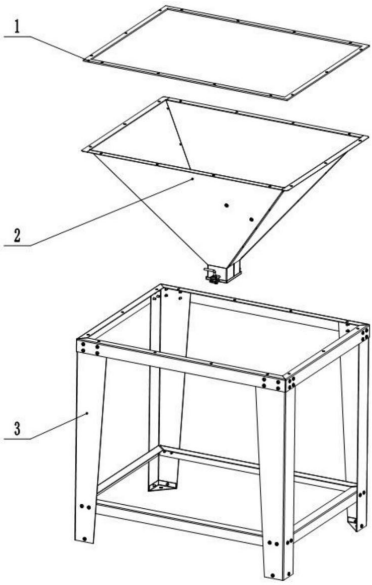


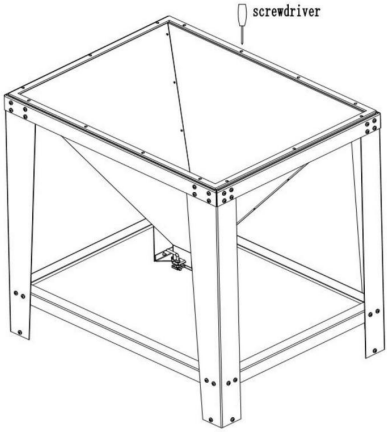
1. Fixez le coussinet de pied triangulaire (pièce n° 6) au pied de support à l'aide des vis cruciformes M6 * 12 (pièce n° 7), des rondelles plates (pièce n° 8) et des écrous à bride hexagonaux (pièce n° 9).

2. Montez le pied de support gauche (pièce n° 3) et le pied de support droit (pièce n° 2) sur le cadre de base (pièce n° 1) à l'aide des vis cruciformes M6 * 12, des rondelles plates et des écrous à bride hexagonaux.

3. Fixez la plaque de renfort longue (pièce n° 5) et la plaque de renfort courte (pièce n° 4) au pied de support à l'aide des vis cruciformes M6 * 12, des rondelles plates et des écrous à bride hexagonaux.

Étape 4 (Sable seau jambe assemblée) :



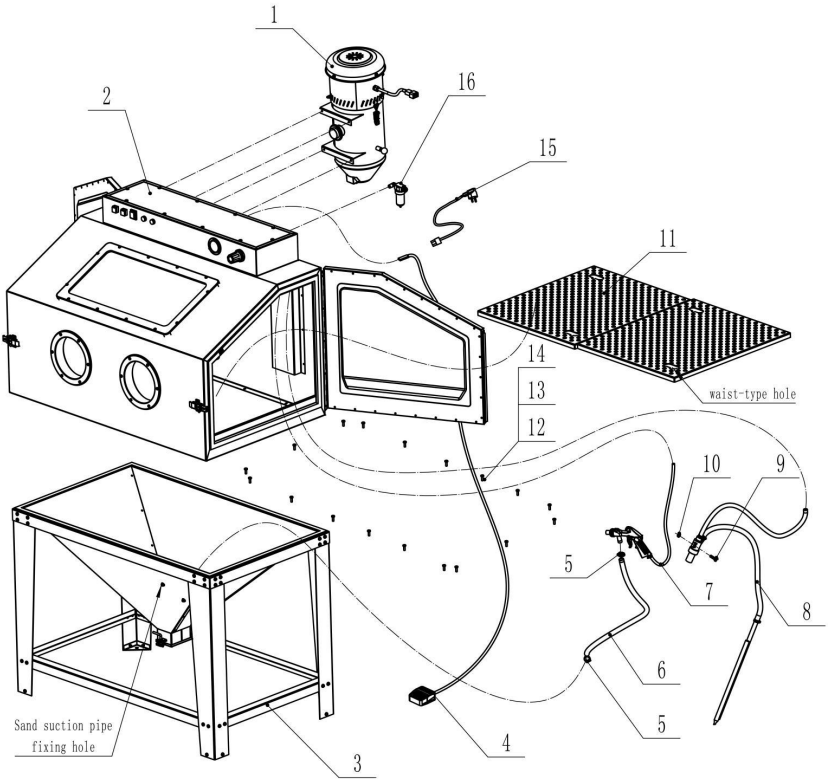


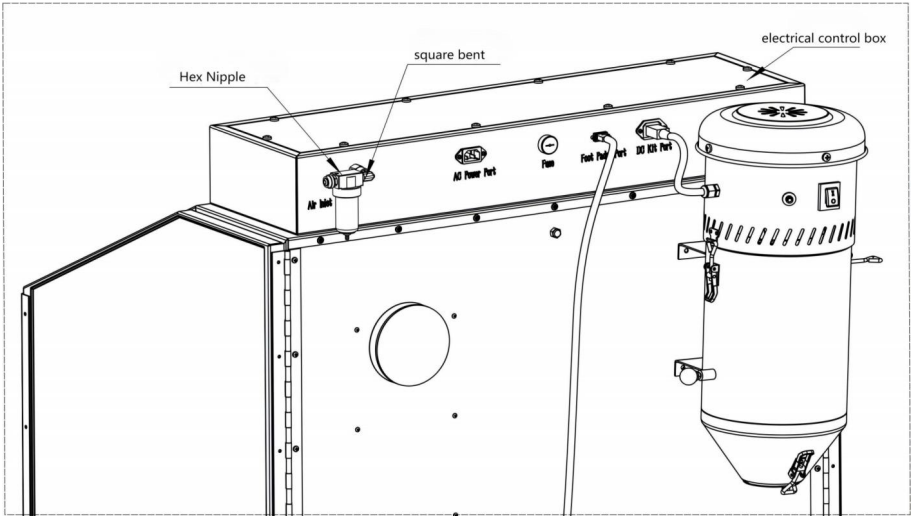
1. Placez la trémie à sable (pièce n ° 2) sur le pied Step3 installé assemblage (pièce n° 3).

2. Collez le collodion (pièce n° 1) sur la trémie à sable.

3. Alignez un tournevis avec le cadre de base du pied de support et percez le collodion pour créer un trou.

Étape 5 (Terminé) moteur ensemble installation):





1. Placez l'assemblage du meuble (pièce n° 2) sur le pied du seau à sable

Step4 (pièce n° 3). (*Remarque : Orientez le trou de fixation du tuyau d'aspiration de sable vers l'avant.) Ouvrez les portes gauche et droite du meuble. Fixez-le à l'aide de Vis cruciformes M6 * 20 (pièce n° 12), rondelles plates (pièce n° 13) et écrous à bride hexagonaux (pièce n° 14).

2. Glissez un collier de serrage (pièce n° 5) sur le tuyau en acier (pièce n° 6). Insérez le tuyau sur le tuyau d'aspiration de sable, à l'intérieur de la trémie à sable. Serrez le collier de serrage.

3. Placez la plaque anti-fuite de sable (pièce n° 11) dans l'armoire. Faites passer le tuyau en fil d'acier (pièce n° 6) par l'orifice prévu à cet effet sur la plaque anti-fuite de sable.

4. Glissez un collier de serrage (pièce n° 5) sur le tuyau en fil d'acier (pièce n° 6). Insérez le tuyau sur le support de pistolet de sablage de type A (pièce n° 7) installé à **l' étape 1.** Serrez le collier de serrage.

5. Fixez le support du pistolet de sablage de type D **de l' étape 2** (pièce n° 8) à la base de fixation du pistolet à l'intérieur de l'armoire à l'aide de boulons à tête hexagonale (pièce n° 9) et d'écrous hexagonaux (pièce n° 10).

6. Insérez l' installation du pistolet à sable de type A **Step1** (pièce n° 7) et l' installation du pistolet à sable de type D **Step2** (pièce n° 8) sur les connecteurs du tube à air situés en haut à l'intérieur de l'armoire.

7. Retirez le joint d'étanchéité du dépoussiéreur (pièce n° 1). Placez-le sur l'orifice d'évacuation situé sur le couvercle arrière du boîtier. Fixez le dépoussiéreur au boîtier à l'aide des vis cruciformes et des écrous fournis. Branchez le cordon d'alimentation du dépoussiéreur sur la prise « **CC Kit Port** » du boîtier de commande électrique.

8. Branchez l'interrupteur à pédale (pièce n° 4) dans la prise « **Port à pédale** » du boîtier de commande électrique.

9. Branchez le cordon d'alimentation (pièce n° 15) dans la prise « **Entrée d'alimentation secteur** » du boîtier de commande électrique.

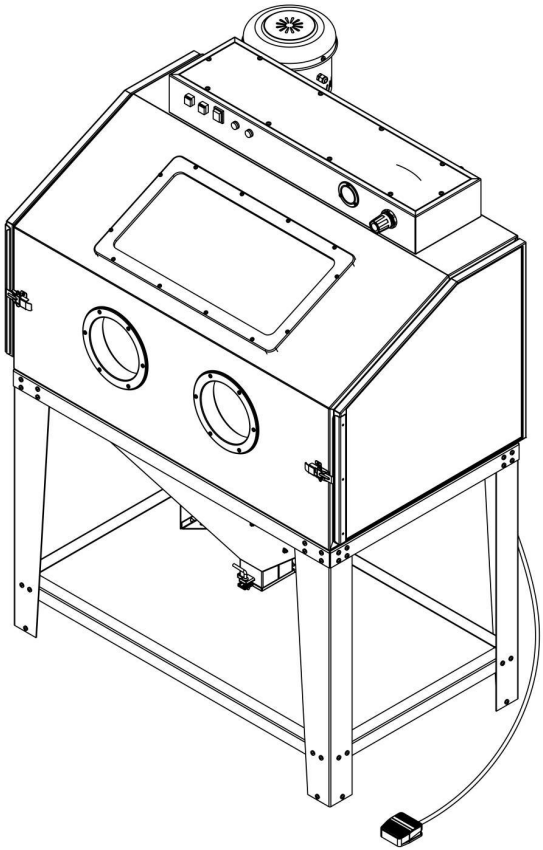
10. Enroulez du ruban PTFE (ruban de plombier) dans le sens horaire autour

du filetage du raccord carré du séparateur huile-eau (référence 16). Vissez le raccord carré dans le raccord hexagonal à filetage interne de l' orifice **d'entrée d'air** du boîtier de commande électrique.

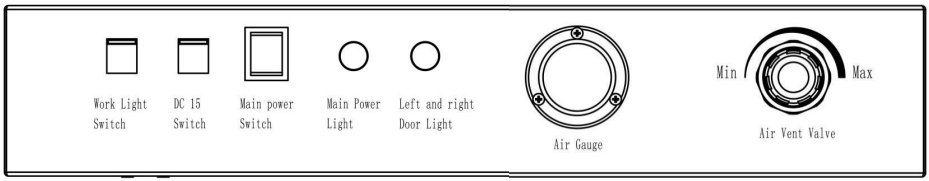
11. Retirez le film protecteur de la fenêtre d’observation.

Notes d'installation :

Lors de la fixation de l’assemblage de l’armoire à l’installation de la trémie à sable (**étape 3), assurez-vous d’** une orientation correcte.



Procédure opératoire :



1. Avant utilisation, assurez-vous que la soupape de ventilation est réglée sur la position « **Min** » (retirez la poignée rotative et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position minimale).

2. Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation principal est en position « **O** » (arrêt).

3. Assurez-vous que l'interrupteur DC 15 et l'interrupteur de la lampe de travail sont éteints.

4. Vérifiez que l'interrupteur du dépoussiéreur est en position « **O** » (arrêt).

5. Assurez-vous que tous les connecteurs électriques sont complètement branchés et que les tuyaux d'air des pistolets de type A et de type D sont correctement insérés dans leurs ports.

6. Connectez une alimentation en air de 40 à 120 PSI avec un tuyau d'air Ø12 au séparateur huile-eau (pièce n° 16), puis ouvrez l'alimentation en air.

7. B onnectez le câble d'alimentation à l'alimentation électrique.

8. Ouvrez la porte gauche, déplacez la plaque de fuite de sable gauche, versez une quantité appropriée de média abrasif dans la trémie, puis repositionnez la plaque de fuite.

9. Placez la pièce à traiter sur la plaque de fuite de sable à l'intérieur de l'armoire.

10. Fermez et verrouillez les portes gauche et droite à l'aide des loquets de porte.

11. Allumez l'interrupteur d'alimentation principal ; le voyant d'alimentation principal et les voyants des portes gauche et droite s'allumeront.

12. Appuyez sur l'interrupteur de l'éclairage de travail pour allumer l'éclairage intérieur.

13. Activez l'interrupteur DC 15, tirez sur la poignée de la soupape de purge d'air et réglez lentement la pression d'air dans le sens horaire tout en surveillant le

manomètre. Réglez la pression de service souhaitée (recommandée : 100 psi), puis appuyez sur la poignée pour la verrouiller.

14. Appuyez sur la pédale pour activer le pistolet de type D ; relâchez-la pour arrêter le fonctionnement.

15. Appuyez sur la poignée du pistolet de type A pour l'activer ; relâchez-la pour arrêter le fonctionnement.

AVIS IMPORTANT

Liste des pièces du SBC450E							
Partie	Description	Unité	Qté	Partie	Description	Unité	Qté
étape 1 Installation d'un pistolet à sable de type A				Étape 4 Assemblage des pieds du seau à sable			
1-1	Pistolet de sablage de type A	ordinateur personnel	1	4-1	Collodion 5*20* 5000	ordinateur personnel	1
1-2	céramique Ø4,5 Ø5 Ø6 Ø7 (Ø4,5 montée sur pistolet)	ensemble	1	4-2	S et trémie	ordinateur personnel	1
1-3	Collier de serrage Ø8-Ø12	ordinateur person	1	4-3	Étape 3 Assemblage des pieds	ordinateur person	1

		nel				nel	
1-4	Tuyau d'air Ø10*Ø6,5*8 0 0	ordinateur personnel	1	Étape 5 Installation complète du moteur			
étape 2 Installation du pistolet à sable de type D				5-1	Dépoussiéreur	ordinateur personnel	1
2-1	Tuyau d'air (bleu) Ø16*Ø12*8 0 0	ordinateur personnel	1	5-2	Assemblage d' armoires	ordinateur personnel	1
2-2	Collier de serrage Ø13-Ø19	ordinateur personnel	1	5-3	Étape 4 Assemblage des pieds du seau à sable	ordinateur personnel	1
2-3	Pistolet de sablage de type D	ordinateur personnel	1	5-4	Interrupteur à pédale	ordinateur personnel	1

2-4	céramique Ø7 Ø8 Ø9 Ø10 (Ø10 montée sur pistolet)	ens emble	1	5-5	Collier de serrage Ø16-Ø25	pièc es	2
2-5	Tuyau en fil d'acier Ø16*Ø20 * 700	ordi nat eur per son nel	1	5-6	Tuyau en fil d'acier Ø16*Ø2 1*1000	ordi nat eur per son nel	1
2-6	Collier de serrage Ø16-Ø25	piè ces	2	5-7	Étape 1 Installation d'un pistolet à sable de type A	ordi nat eur per son nel	1
2-7	S et tuyau d'aspiration	ordi nat eur per son nel	1	5-8	Étape 2 Installation du pistolet à sable de type D	ordi nat eur per son nel	1
Étape 3 Assemblage des pieds				5-9	hexagonale M8*25	ordi nat eur per son nel	1
3-1	Cadre de base	ordi nat eur per	1	5-10	Écrous hexagonaux M8	ordi nat eur per	1

		son nel				son nel	
3-2	Pied d'appui droit	pièces	2	5-11	S et plaque de fuite	pièces	2
3-3	Pied d'appui gauche	pièces	2	5-12	Vis cruciformes M6*20	pièces	1 8
3-4	Plaque de renfort courte	pièces	2	5-13	Rondelles plates Ø6	pièces	1 8
3-5	Plaque de renfort longue	pièces	2	5-14	Écrous à bride hexagonaux M6	pièces	1 8
3-6	Coussinet plantaire triangulaire	pièces	4	5-15	Cordon d' alimentation	ordinateur personnel	1
3-7	Vis cruciformes M6*12	pièces	56	5-16	huile -eau	ordinateur personnel	1
3-8	Rondelles plates Ø6	pièces	56	Liste des pièces détachées			
3-9	Écrous à bride hexagonaux M6	pièces	56	1	manuel	ordinateur personnel	1

						nel	
				2	Film protecteur PVC (Coller 1 paquet de 4)	ens em ble	1
				3	Ruban PTFE Téflon	ordi nat eur per son nel	1

Dessin

Dessin pneumatique :

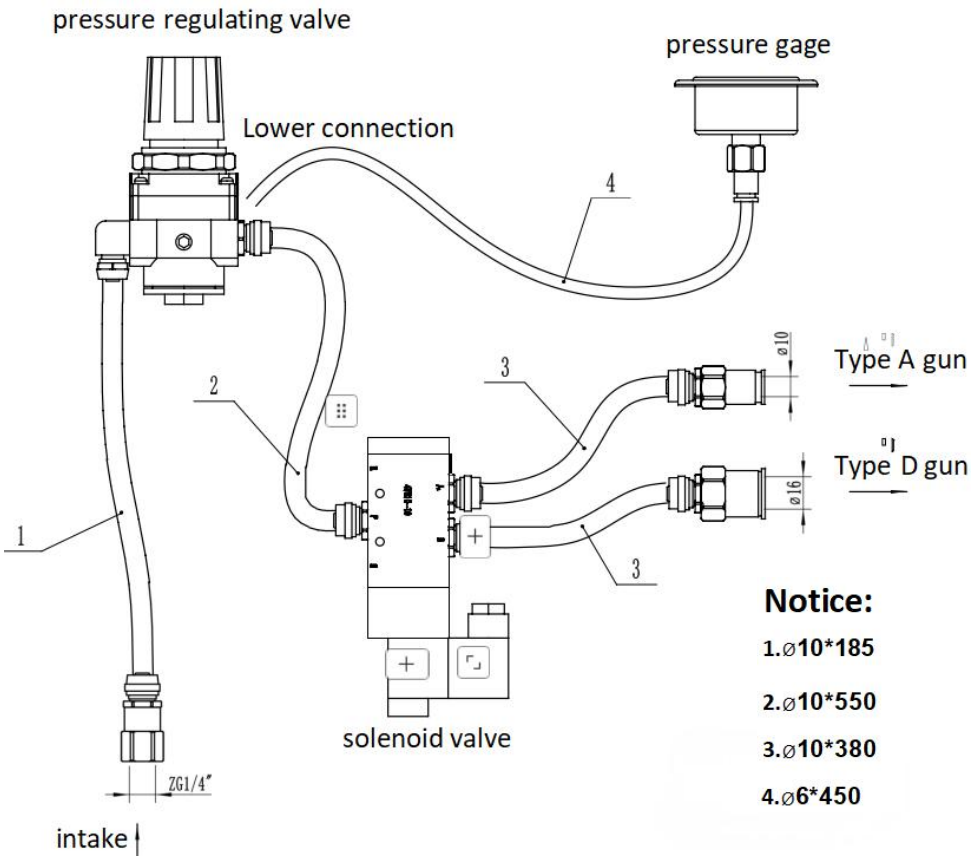
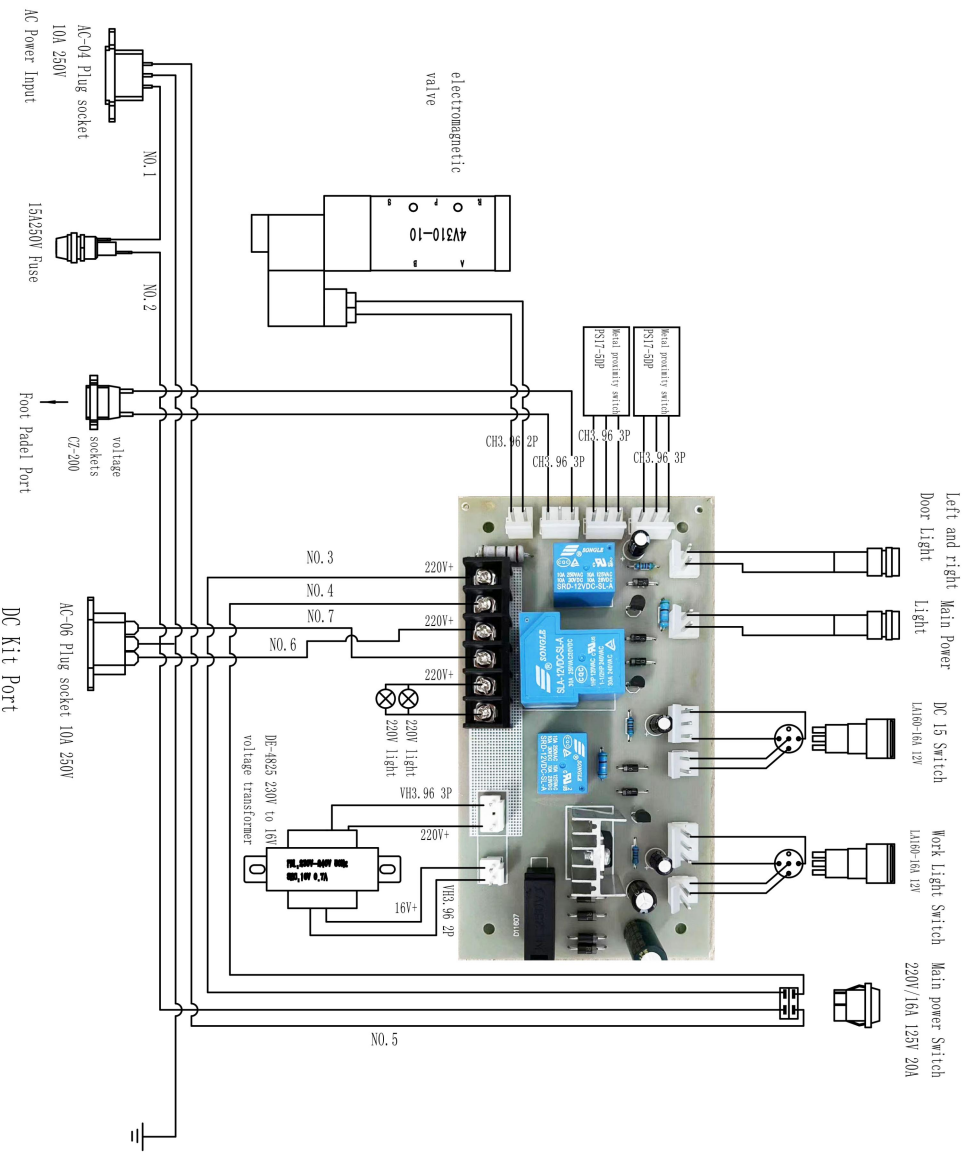
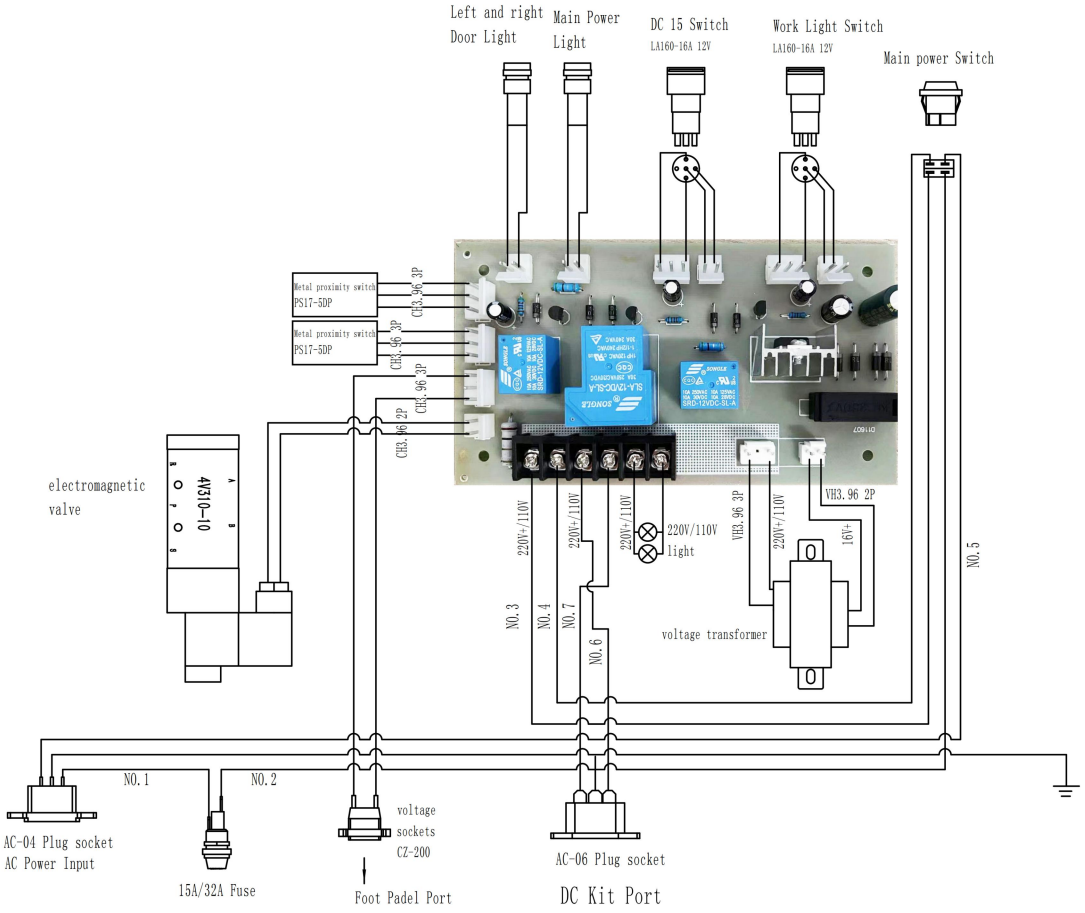


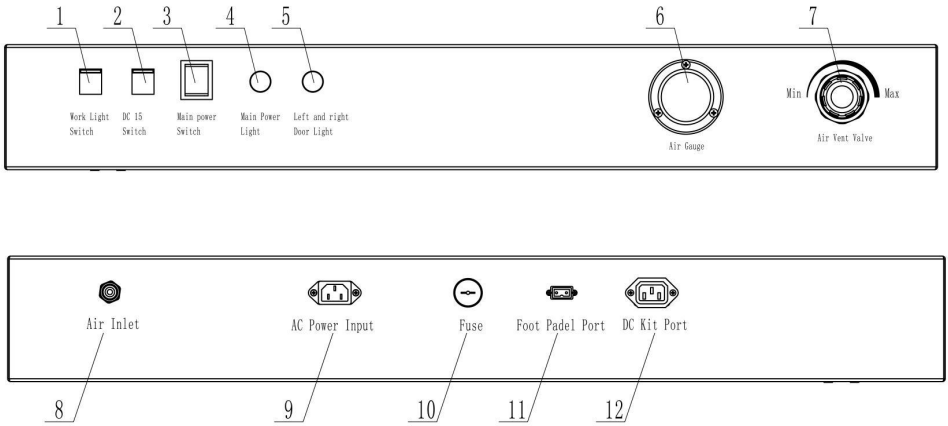
Schéma électrique (220-240V~) :



Électrique dessin (110-120V~):


Left and right
Door Light
Main Power
Light
DC 15 Switch
LA160-16A 12V
Work Light Switch
LA160-16A 12V
Main power Switch
Metal proximity switch
PS17-5DP
Metal proximity switch
PS17-5DP
CH3.96 3P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
CH3.96 2P
electromagnetic
valve
4V310-10
220V+/110V
220V+/110V
220V+/110V
220V/110V
light
VH3.96 3P
220V+/110V
VH3.96 2P
16V+
NO.5
NO.3
NO.4
NO.7
NO.6
voltage transformer
NO.1
NO.2
AC-04 Plug socket
AC Power Input
15A/32A Fuse
voltage
sockets
CZ-200
Foot Padel Port
AC-06 Plug socket
DC Kit Port

Boîtier de commande électrique



Description fonctionnelle des composants de contrôle et d'indicateur :

13. Interrupteur d'éclairage de travail – Allumez ou éteignez l'éclairage de travail.

14. Interrupteur DC 15 – Contrôle l'interrupteur de collecte de poussière.

15. Interrupteur d'alimentation principal – Connecte ou déconnecte l'alimentation électrique.

16. Voyant d'alimentation principal – S'allume lorsque l'alimentation est connectée.

17. Feux de porte gauche et droite – S'allument lorsque les portes sont fermées, indiquant que les armes fixes sont opérationnelles.

18. Manomètre à air – Affiche la pression d'air utilisée pour le sablage.

19. Vanne de purge d'air – Règle la pression de travail de l'air comprimé. La tourner dans le sens horaire augmente la pression, tandis que la tourner dans le sens antihoraire la diminue.

20. Entrée d'air - Gaz d'alimentation.

21. Port d'alimentation secteur – Interface pour le cordon d'alimentation. Branchez le cordon d'alimentation sur ce port pour l'alimentation électrique.

22. FUSIBLE – Assure une protection de sécurité contre les surcharges et les courts-circuits.

23. Port pour pédale – Interface pour la pédale. Connectez la pédale à ce port pour contrôler la commutation entre les opérations de canon mobile et de canon fixe.

24. Port du kit CC – Interface pour le dépoussiéreur. Connectez le dépoussiéreur à ce port pour l'alimenter.

Mode d'emploi pour l'appareil électrique Boîtier de commande :

6. Connectez le cordon d'alimentation du panneau arrière à une source d'alimentation mise à la terre.

7. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation sur « **ON** », le voyant d'alimentation s'allumera immédiatement. Sinon, vérifiez la source d'alimentation et le cordon et voyez si le fusible est cassé, si une pièce doit être remplacée, utilisez-en une du même type.

8. Appuyez sur l'interrupteur d'éclairage sur « **ON** », la lumière s'allumera immédiatement.

9. Le testeur d'état de porte est un dispositif de sécurité conçu pour protéger l'opérateur et environnement environnant des médias abrasifs. Lorsque l'indicateur de porte fermée est allumé, il indique que la porte est bien fermée et que le pistolet fixe est disponible pour travailler sous commande du commutateur à pédale.

10. Si le système de contrôle tombe en panne ou s'il présente un dysfonctionnement, faites-le réparer par un technicien qualifié.

Comment contrôler l'effet de dynamitage

6. Choisissez une buse et un jet d'air de taille adaptée en fonction du degré de finesse ou de grossièreté souhaité de la surface de la pièce.

7. Utilisez un abrasif de qualité appropriée. Et comme il s'use pendant le processus de sablage, une double couche de moustiquaire ordinaire est recommandée pour filtrer l'abrasif après un certain temps d'utilisation.

8. Lors du sablage, déplacez le pistolet ou la pièce de manière uniforme et circulaire.

9. La pression de l'air doit être stable lors du sablage.

10. Assurez un bon éclairage pour avoir une vue dégagée sur l'espace de l'armoire.

Entretien

5. Les tuyaux d’ air ne doivent pas être bloqués, tordus ou écrasés par la force.

6. Des particules abrasives peuvent pénétrer dans la doublure de la porte. Utilisez une brosse douce pour nettoyer après un certain temps d'utilisation.

7. Si la visibilité de l'espace de l'armoire est réduite, remplacez le film protecteur collé sur le verre organique.

8. Une fois le sablage terminé, nettoyez le passage du jet d'air vers la buse. Assurez-vous qu'il ne reste aucun produit abrasif.

Dépannage

Problème	**Cause**	**Remède**
Abrasif couler en baisse	Accumulation d'abrasif dans la buse	3. Abrasif humide, laissez-le sécher ; 4. Vidangez l'eau du compresseur d'air.
La surface sablée n'est pas aussi grossier ou comme bien comme souhaité	Mauvaise note du médias abrasifs	Remplacer les supports abrasifs de la bonne qualité
Inégal dynamitage	Supports abrasifs usés	Filtrer ou remplacer le média abrasif
Panne de lumière	4. Le transformateur endommagé. 5. La lumière endommagée	4. Remplacer le transformateur 5. Remplacer la lumière 6. Faites-le réparer par un

	6. Mauvais contact	technicien qualifié
Fuite de poussière	4. Le visionnement fenêtre non correctement scellé 5. La porte n'est pas correctement scellé 6. Le entonnoir non correctement scellé	Remplacer la bande d'étanchéité en mousse correspondante

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.
Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie
Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Sandstrahlschrank

Modell: SBC450E

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SAND BLASTER CABINET

Modell: SBC450E



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 Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

	**Richtige Entsorgung** Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.
	Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Augenschutz.

SBC450E Sandstrahlkabine ist ein Produkt der Doppelseitentür Elektro-Gas-Steuerungssystem. Mit einem großen dicht geschlossenen Schrankraum, einem transparenten Dank des Sichtfensters aus Glas und eines strapazierfähigen Gummihandschuhs ist es einfach und sicher zu bedienen und wirklich ein ideales umweltfreundliches Produkt für verschiedene Anwendungen.

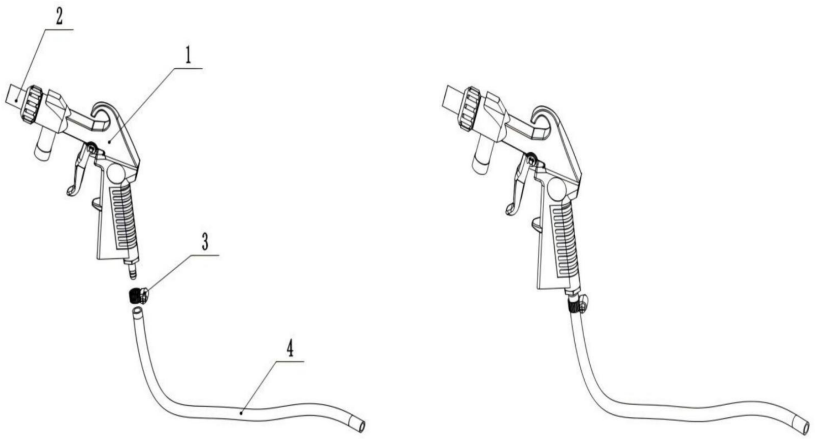
Dieses Werkzeug wird mit zwei Schleifpistolen geliefert, eine davon ist mit einem festen, flexiblen Metallrohr verbunden, das die Richtung frei ändern kann und durch einen Fußschalter ausgelöst wird; die andere, handausgelöst und beweglich, ist als Hilfspistole für den Benutzer Alternative angebracht. Mit einem Luftdruckbereich von 40PSI-120PSI zur Abgabe von Schleifmittel Medien kann das Werkzeug für verschiedene Oberflächenbehandlungs- und Dekorationszwecke verwendet werden , wie zum Beispiel zum Entfernen von Rost, Farbe, Zunder oder anderen Fremdablagerungen von Metall, oder grobe Muster auf Glas zu machen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	N / A	EU/AU
Bewertung:	1 1 0-120 V ~, 60 Hz	2 2 0-240 V ~, 50 Hz
Leistung :	12 0 0W	1450 W
Druck (empfohlen)	40-120 PSI	40-120 PSI

Montageverfahren

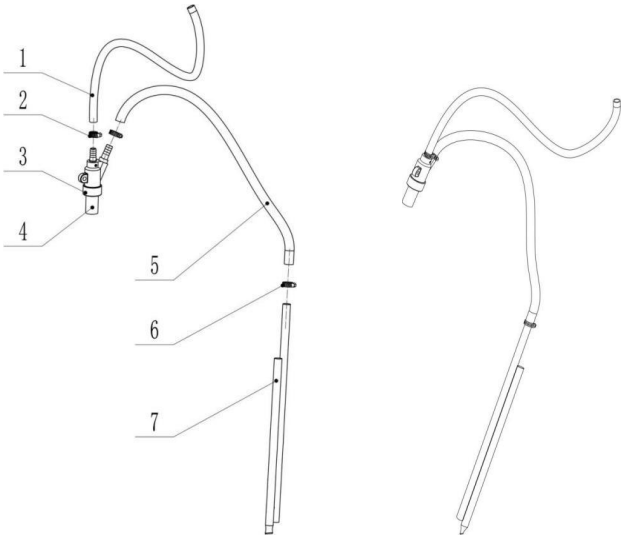
Schritt 1 (A Typ Sandstrahlpistole Installation):



1. Stecken Sie den Luftschlauch (Teil Nr. 4) in die Sandstrahlpistole (Teil Nr. 1) und ziehen Sie die Schlauchschelle (Teil Nr. 3) fest an.

Installationshinweis: Wickeln Sie vor dem Einstecken des Luftschlauchs eine angemessene Menge PTFE-Band um den Widerhakenabschnitt des Wasserhahnanschlusses mit Außengewinde, um ein Austreten von Luft zu verhindern.

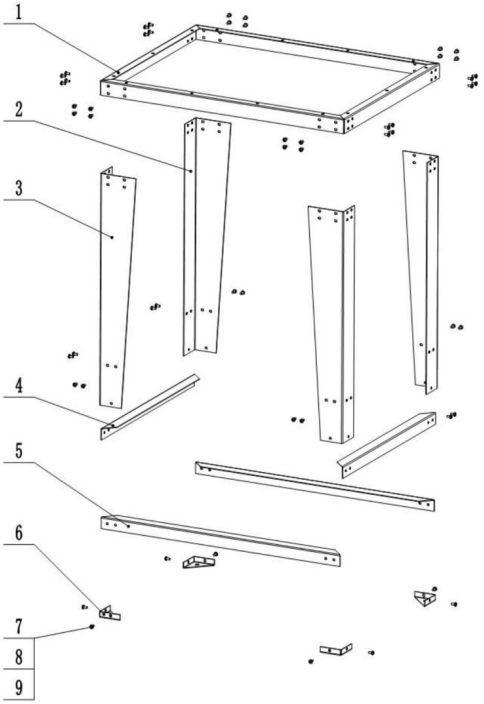
Schritt 2 (D Typ Sandstrahlpistole Installation) :

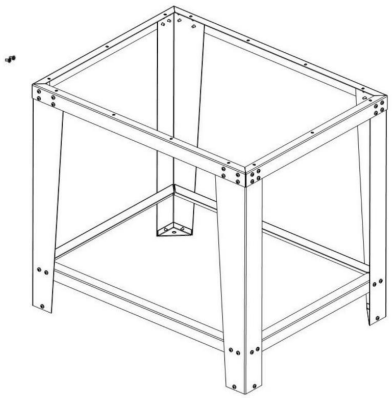


1. Stecken Sie den Luftschlauch (Teil Nr. 1) in die Sandstrahlpistole (Teil Nr. 3) und befestigen Sie ihn sicher mit der Schlauchschelle (Teil Nr. 2).

2. Schieben Sie die Schlauchschelle (Teile-Nr. 6) auf den Stahldrahtschlauch (Teile-Nr. 5), stecken Sie den Schlauch in die Sandstrahlpistole und ziehen Sie die Schelle fest an. Stecken Sie das andere Ende des Stahldrahtschlauchs in das Sandsaugrohr (Teile-Nr. 7).

Schritt 3 (Bein Montage) :



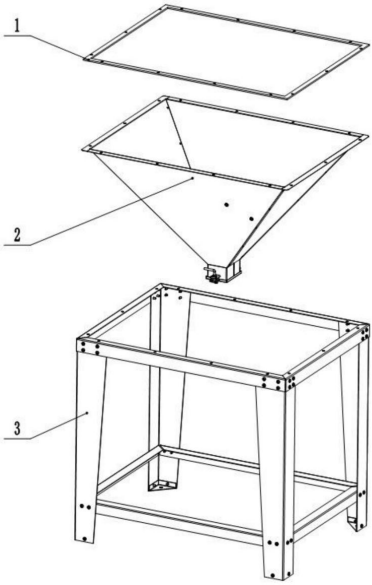


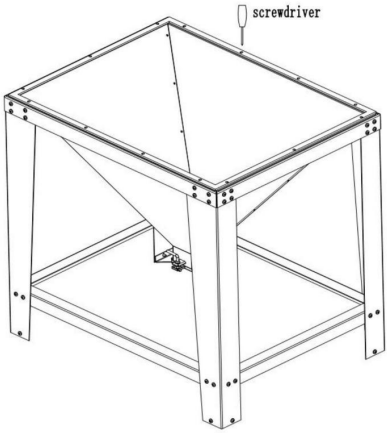
1. Befestigen Sie das dreieckige Fußpolster (Teile-Nr. 6) mit den M6 * 12 Kreuzschlitzschrauben (Teile-Nr. 7), Unterlegscheiben (Teile-Nr. 8) und Sechskantflanschmuttern (Teile-Nr. 9) am Stützfuß.

2. Montieren Sie den linken Stützfuß (Teile-Nr. 3) und den rechten Stützfuß (Teile-Nr. 2) mit den Kreuzschlitzschrauben M6 * 12, Unterlegscheiben und Sechskantflanschmuttern am Grundrahmen (Teile-Nr. 1) .

3. Befestigen Sie die lange Verstärkungsplatte (Teile-Nr. 5) und die kurze Verstärkungsplatte (Teile-Nr. 4) mit den Kreuzschrauben M6 * 12, Unterlegscheiben und Sechskantflanschmuttern am Stützfuß.

Schritt 4 (Sand Eimer Bein Montage) :



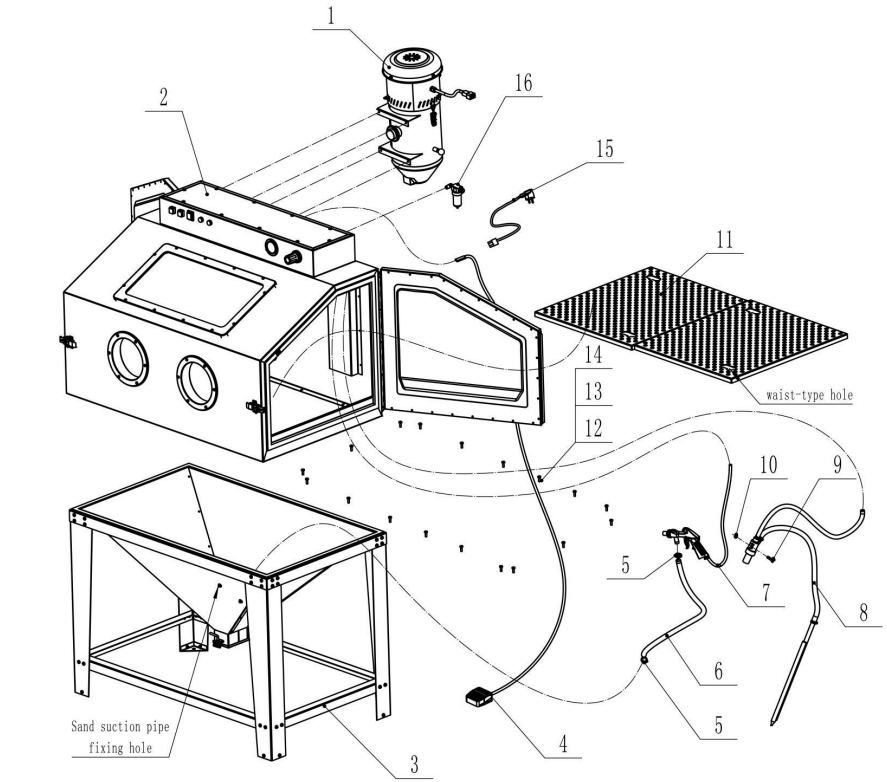


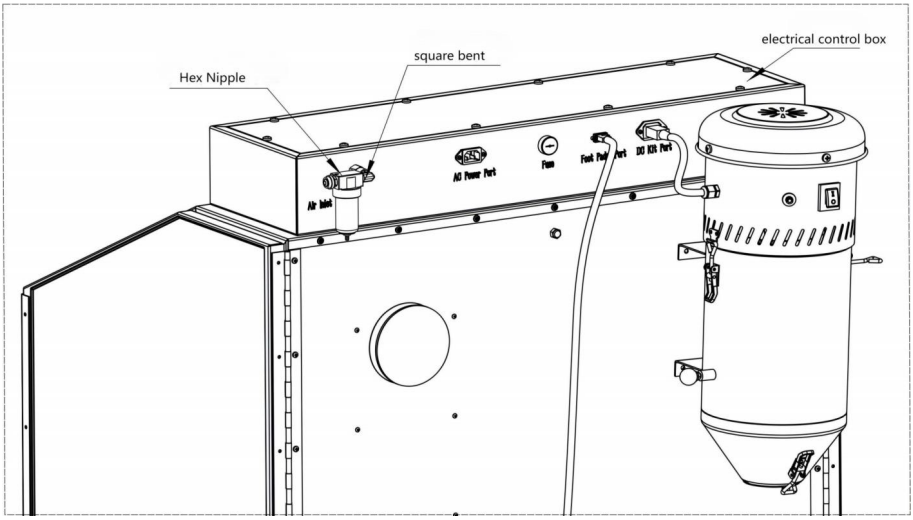
1. Setzen Sie den Sandbehälter (Teil Nr. 2) auf das installierte Step3-Bein Baugruppe (Teil Nr. 3).

2. Kleben Sie das Kollodium (Teil Nr. 1) auf den Sandbehälter.

3. Richten Sie einen Schraubendreher am Grundrahmen des Stützfußes aus und durchstechen Sie das Kollodium, um ein Loch zu erzeugen.

Schritt 5 (Abgeschlossen Motor Satz Installation):





1. Setzen Sie die Schrankbaugruppe (Teil Nr. 2) auf die **Step4**

Sandeimer-Beinbaugruppe (Teil Nr. 3). (***Hinweis:*** Positionieren Sie das Befestigungsloch des Sandsaugrohrs nach vorne). Öffnen Sie die linke und rechte Schranktür. Sichern Sie sie mit M6 * 20 Kreuzschrauben (Teile-Nr. 12), Unterlegscheiben (Teile-Nr. 13) und Sechskantflanschmuttern (Teile-Nr. 14).

2. Schieben Sie eine Schlauchschelle (Teile-Nr. 5) auf den Stahldrahtschlauch (Teile-Nr. 6). Stecken Sie den Schlauch auf das Sandansaugrohr im Sandbehälter. Ziehen Sie die Schlauchschelle fest.

3. Legen Sie die Sandleckplatte (Teile-Nr. 11) in den Schrank. Ziehen Sie den Stahldrahtschlauch (Teile-Nr. 6) durch das taillierte Loch an der Sandleckplatte heraus.

4. Schieben Sie eine Schlauchschelle (Teile-Nr. 5) auf den Stahldrahtschlauch (Teile-Nr. 6). Stecken Sie den Schlauch in die in **Schritt 1 installierte Sandstrahlpistolenhalterung Typ A (Teile-Nr. 7) .** Ziehen Sie die Schlauchschelle fest.

5. Befestigen Sie die Sandstrahlpistolenhalterung Typ D (Teile-Nr. 8) **aus Schritt 2** mit Sechskantschrauben (Teile-Nr. 9) und Sechskantmuttern (Teile-Nr. 10) an der Pistolenbefestigungsbasis im Schrankinneren.

6. Stecken Sie die Sandpistoleninstallation vom Typ A (Teile-Nr. 7) **von Step1 und die Sandpistoleninstallation vom Typ D (Teile-Nr. 8) von Step2** auf die Luftschlauchanschlüsse oben im Gehäuseinneren.

7. Entfernen Sie den Dichtungsring vom Staubsammler (Teile-Nr. 1). Setzen Sie den Dichtungsring auf die Abluftöffnung an der hinteren Abdeckplatte des Gehäuses. Befestigen Sie den Staubsammler mit den mitgelieferten Kreuzschlitzschrauben und Muttern am Gehäuse. Stecken Sie das Netzkabel des Staubsammlers in die Buchse „ **DC Kit Port** “ am Schaltkasten.

8. Stecken Sie den Fußpedalschalter (Teile-Nr. 4) in die Buchse „ **Fußpedalanschluss** “ am elektrischen Steuerkasten.

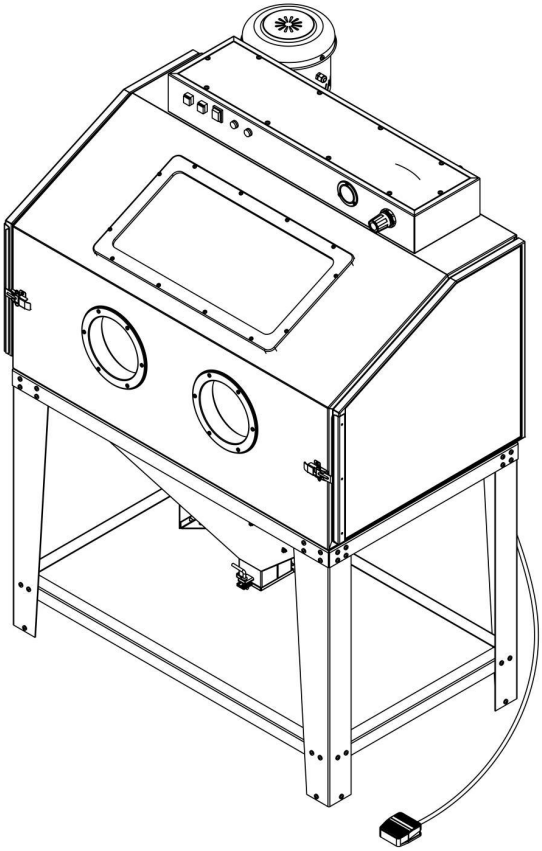
9. Stecken Sie das Netzkabel (Teile-Nr. 15) in die Buchse „ **AC Power Input** “ am elektrischen Steuerkasten.

10. Wickeln Sie PTFE-Band (Klempnerband) im Uhrzeigersinn um das Gewinde des Vierkants des Öl-Wasser-Abscheiders (Teile-Nr. 16). Schrauben Sie den Vierkant in den Sechskantnippel mit Innengewinde am Lufteinlassanschluss **des** elektrischen Schaltkastens.

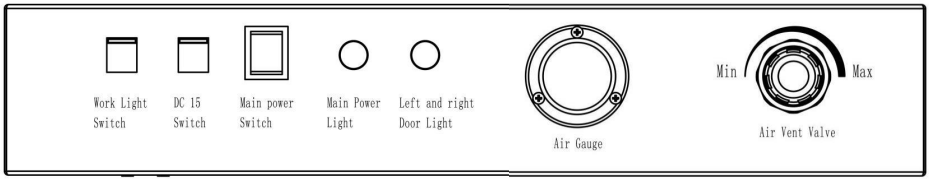
11. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Beobachtungsfenster.

Installationshinweise:

beim Befestigen der Schrankbaugruppe an der Sandbehälteranlage (**Schritt 3) auf** die richtige Ausrichtung.



Vorgehensweise:



1. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass das Entlüftungsventil auf die Position „ **Min** “ eingestellt ist (ziehen Sie den Drehgriff heraus und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn in die Minimalposition).

2. Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter auf der Position „ **O** “ (Aus) steht.

3. Stellen Sie sicher, dass der DC 15-Schalter und der Arbeitslichtschalter ausgeschaltet sind.

4. Stellen Sie sicher, dass sich der Staubsammlerschalter in der Position „ **O** “ (Aus) befindet.

5. Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse vollständig eingesteckt sind und die Pistolenluftschläuche vom Typ A und Typ D fest in ihren Anschlüssen sitzen.

6. Schließen Sie eine 40–120 PSI-Luftversorgung mit einem Ø12-Luftschlauch an den Öl-Wasser-Abscheider (Teile-Nr. 16) an und öffnen Sie dann die Luftversorgung.

7. Schließen Sie das Netzkabel an die Stromversorgung an.

8. Öffnen Sie die linke Tür, verschieben Sie die linke Sandleckplatte, gießen Sie eine entsprechende Menge Schleifmittel in den Trichter und positionieren Sie die Leckplatte dann neu.

9. Legen Sie das zu bearbeitende Werkstück auf die Sandleckplatte im Schrankinneren.

10. Schließen und verriegeln Sie die linke und rechte Tür mit den Türriegeln.

11. Schalten Sie den Hauptschalter ein. Die Hauptstromleuchte und die linke und rechte Türleuchte leuchten auf.

12. Drücken Sie den Arbeitslichtschalter, um die Innenbeleuchtung einzuschalten.

13. Schalten Sie den DC 15-Schalter ein, ziehen Sie den Griff des Entlüftungsventils heraus und stellen Sie den Luftdruck langsam im Uhrzeigersinn ein, während Sie das Manometer beobachten. Stellen Sie den gewünschten Arbeitsdruck ein (empfohlen: 100 psi) und drücken Sie dann den Griff nach unten, um ihn zu arretieren.

14. Drücken Sie den Fußpedalschalter, um die Pistole Typ D zu aktivieren; lassen Sie ihn los, um den Betrieb zu stoppen.

15. Drücken Sie den Griff der Pistole Typ A, um sie zu aktivieren; lassen Sie ihn los, um den Betrieb zu stoppen.

WICHTIGER HINWEIS

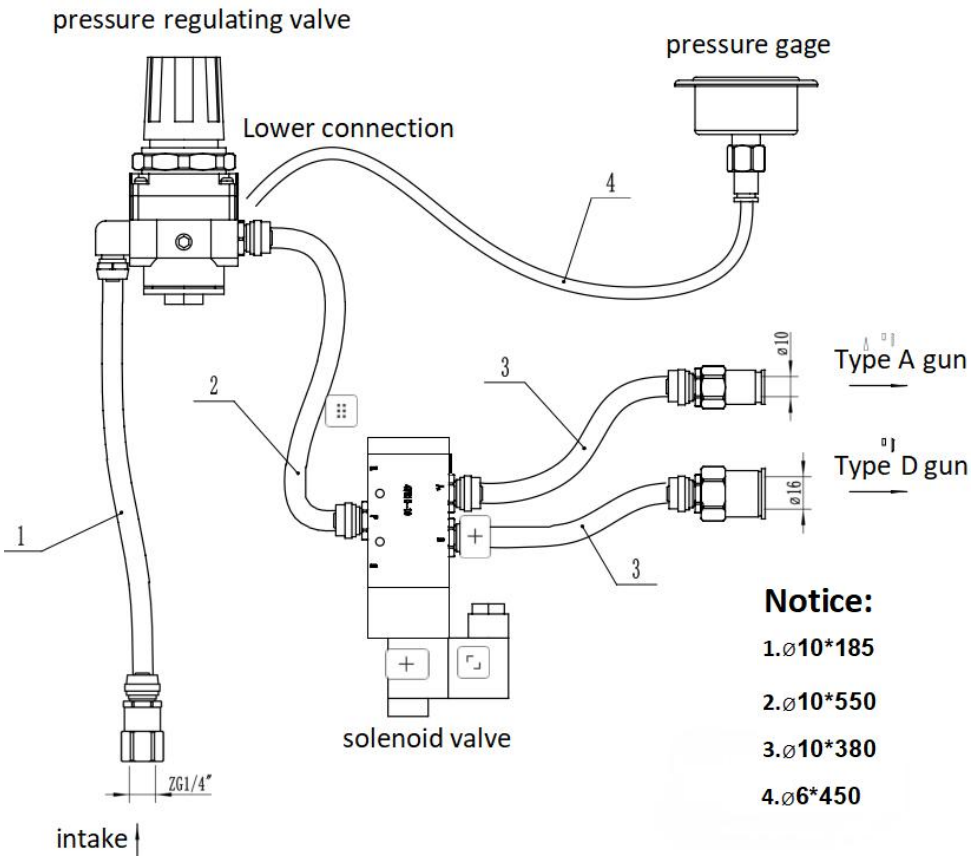
SBC450E-Teileliste							
Teil	Beschreibung	Einheit	Menge	Teil	Beschreibung	Einheit	Menge
Schritt 1: Installation einer Sandpistole vom Typ A				Zusammenbau der Beine des Sandeimers			
1-1	Eine Art Sandstrahlpistole	PC	1	4-1	Collodium 5*20* 5000	PC	1
1-2	Keramikdüse Ø4,5 Ø5 Ø6 Ø7 (Ø4,5 auf Pistole montiert)	Satz	1	4-2	S und Trichter	PC	1
1-3	Ø8 -Ø12	PC	1	4-3	Schritt 3: Beinmontage	PC	1
1-4	Luftschlauch Ø10*Ø6,5*8 0 0	PC	1	Schritt 5: Komplette Motorinstallation			
Schritt 2: Installation der Sandpistole Typ D				5-1	Staubsammler	PC	1
2:1	Luftschlauch (blau) Ø16*Ø12*8 0 0	PC	1	5-2	Schrankmontage	PC	1
2-2	Ø13 -Ø19	PC	1	5-3	Schritt 4: Montage der Sandschaufelbeine	PC	1
2-3	Sandstrahlpistole Typ D	PC	1	5-4	Fußpedalschalter	PC	1
2-4	Keramikdüse Ø7 Ø8 Ø9 Ø10 (Ø10 auf Pistole montiert)	Satz	1	5-5	Schlauchschelle Ø16- Ø25	pcs	2

2-5	S Stahldrahtschlauch Ø16*Ø20 * 700	PC	1	5-6	S Stahldrahtschlauch Ø16*Ø2 1*1000	PC	1
2-6	Schlauchschelle Ø16- Ø25	pcs	2	5-7	Schritt 1 Installation einer Sandpistole vom Typ A	PC	1
2-7	S und Saugrohr	PC	1	5-8	Schritt 2: Installation der Sandpistole Typ D	PC	1
Schritt 3: Beinmontage				5-9	Sechskantschrauben M8*25	PC	1
3-1	Grundrahmen	PC	1	5-10	Sechskantmuttern M8	PC	1
3-2	Rechter Stützfuß	pcs	2	5-11	S und Leckageplatte	pcs	2
3-3	Linker Stützfuß	pcs	2	5-12	Kreuzschrauben M6*20	pcs	1 8
3-4	Kurze Verstärkungsplatte	pcs	2	5-13	Flache Unterlegscheiben Ø6	pcs	1 8
3-5	Lange Verstärkungsplatte	pcs	2	5-14	Sechskantflanschmuttern M6	pcs	1 8
3-6	Dreieckiges Fußpolster	pcs	4	5-15	Netzkabel	PC	1
3-7	Kreuzschrauben M6*12	pcs	56	5-16	Öl -Wasser-Abscheider	PC	1

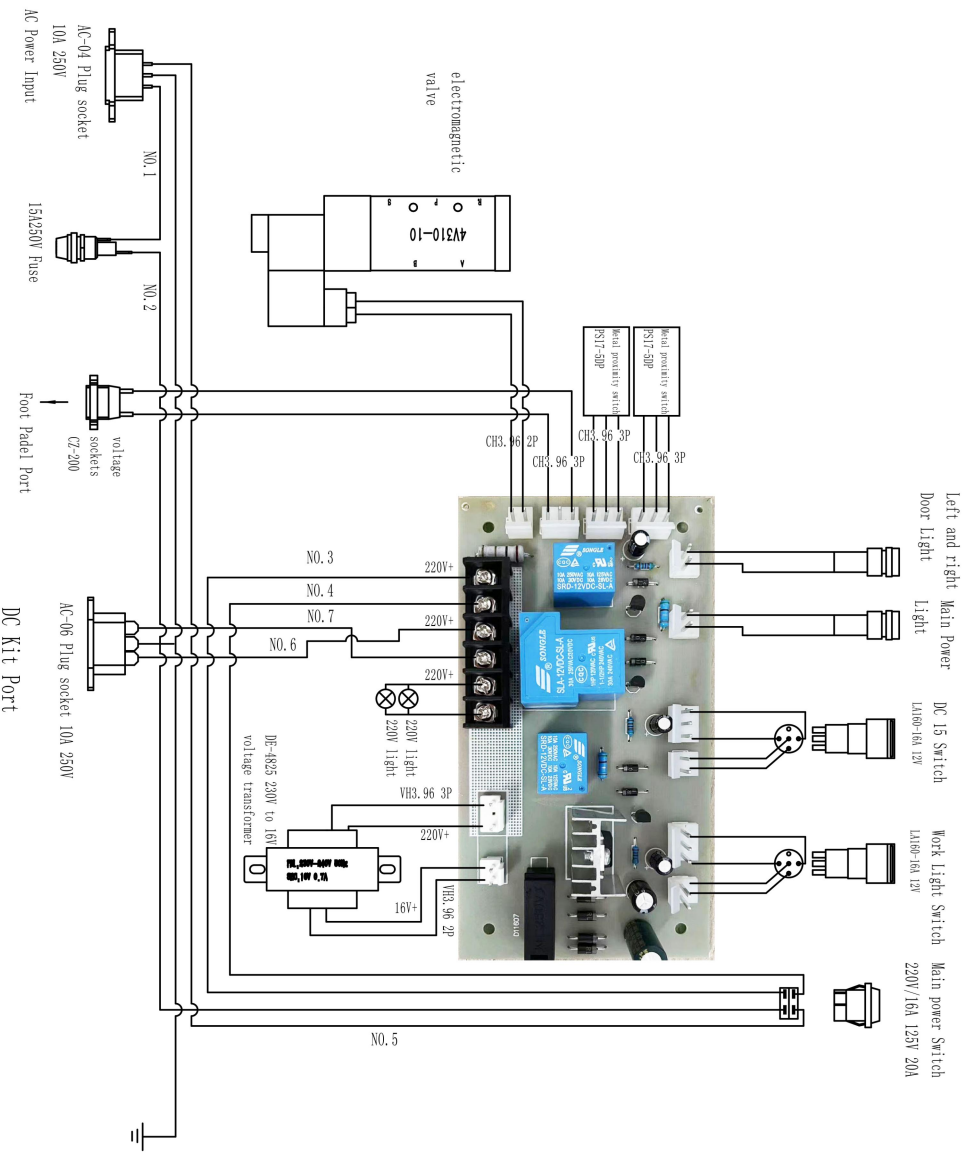
3-8	Flache Unterlegscheiben Ø6	pcs	56	Ersatzteilliste			
3-9	Sechskantflansch muttern M6	pcs	56	1	Handbuch	PC	1
				2	PVC-Schutzfolie (Paste, 1 Packung mit 4 Stück)	Satz	1
				3	PTFE-Teflonband	PC	1

Zeichnung

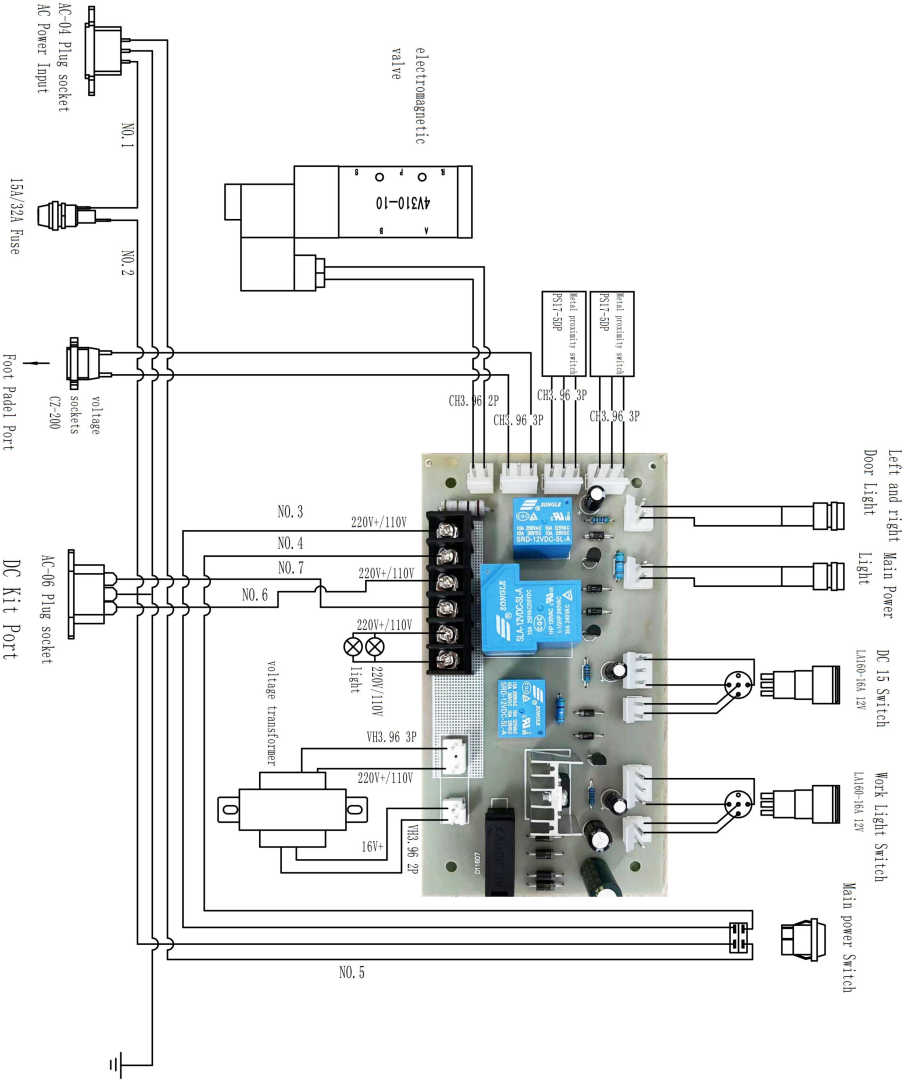
Pneumatische Zeichnung:



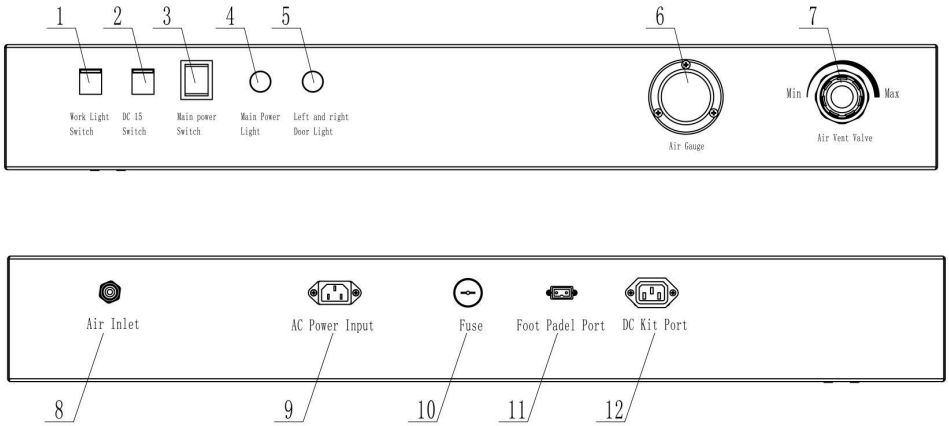
Elektrischer Anschluss (220-240 V~):



Elektrisch Zeichnung (110-120 V~):


AC-04 Plug socket
AC Power Input
NO.1
NO.2
15A/32A Fuse
Foot Padel Port
voltage sockets CZ-200
DC Kit Port
AC-06 Plug socket
electromagnetic valve
4V310-10
Metal proximity switch PS17-30P
Metal proximity switch PS17-30P
CH3.96 2P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
Left and right Door Light
Main Power Light
DC 15 Switch
LA160-16A 12V
Work Light Switch
LA160-16A 12V
Main power Switch
NO.3
NO.4
NO.7
NO.6
220V+/110V
220V+/110V
220V+/110V
220V/110V light
voltage transformer
VH3.96 3P
220V+/110V
16V+
VH3.96 2P
NO.5

Elektrischer Schaltkasten



Funktionsbeschreibung der Bedien- und Anzeigekomponenten:

25. Arbeitslichtschalter – Schalten Sie das Arbeitslicht ein oder aus.

26. DC 15-Schalter – Steuert den Staubsammelschalter.

27. Hauptschalter – Verbindet oder trennt die Stromversorgung.

28. Hauptstromanzeige – Leuchtet, wenn die Stromversorgung hergestellt ist.

29. Türleuchten links und rechts – Leuchten auf, wenn die Türen geschlossen sind, und zeigen damit an, dass die festen Pistolen betriebsbereit sind.

30. Luftdruckmesser – Zeigt den zum Strahlen verwendeten Luftdruck an.

31. Entlüftungsventil – Regelt den Arbeitsdruck der Druckluft. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht den Druck, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert ihn.

32. Lufteinlass – Gaszufuhr.

33. AC-Stromanschluss – Schnittstelle für das Netzkabel. Schließen Sie das Netzkabel an diesen Anschluss an, um die Stromversorgung zu gewährleisten.

34. SICHERUNG – Bietet Sicherheitsschutz gegen Überlastungen und Kurzschlüsse.

35. Fußpedalanschluss – Schnittstelle für den Fußpedalschalter. Schließen Sie das Fußpedal an diesen Anschluss an, um den Wechsel zwischen mobiler und fester Pistole zu steuern.

36. DC-Kit-Anschluss – Schnittstelle für den Staubsammler. Schließen Sie den Staubsammler an diesen Anschluss an, um ihn mit Strom zu versorgen.

Bedienungsanleitung für den Elektro Kontrollkästchen:

11. Schließen Sie das Netzkabel auf der Rückseite an eine geerdete Stromquelle an.

12. Drücken Sie den Netzschalter auf „ **ON** “, die Betriebsanzeige leuchtet sofort auf. Andernfalls überprüfen Sie die Stromquelle und das Kabel und prüfen Sie, ob die Sicherung Sollte ein Teil defekt sein, verwenden Sie ein Teil des gleichen Typs.

13. Drücken Sie den Lichtschalter auf „ **ON** “, das Licht wird sofort eingeschaltet.

14. Der Türzustandstester ist eine Sicherheitseinrichtung zum Schutz des Bedieners und Umgebung vor dem Schleifmittel. Wenn die Tür-geschlossen-Anzeige leuchtet, zeigt dies an, dass die Tür sicher geschlossen ist und die feste Pistole für die Arbeit unter Steuerung des Pedalschalters.

15. Bei einem Ausfall oder einer Störung der Steuerung lassen Sie diese von einem qualifizierten Techniker reparieren.

So steuern Sie die Strahlwirkung

11. Wählen Sie je nach gewünschter Feinheit oder Rauheit der Werkstückoberfläche eine Düse und einen Luftstrahl geeigneter Größe.

12. Verwenden Sie ein Strahlmittel geeigneter Körnung. Und da es während des Strahlvorgangs verschleißt, wird eine doppelte Schicht gewöhnlichen Fliegengitters empfohlen, um das Strahlmittel nach einiger Zeit zu filtern.

13. Bewegen Sie beim Strahlen die Pistole bzw. das Werkstück gleichmäßig und kreisförmig.

14. Der Luftdruck sollte beim Strahlen stabil sein.

15. Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung, um einen freien Blick auf den Schrankraum zu haben.

Wartung

9. Die Luftschläuche dürfen nicht blockiert, verdreht oder gewaltsam gequetscht werden.

10. Schleifpartikel können in die Türverkleidung eindringen. Reinigen Sie sie nach einiger Zeit mit einer weichen Bürste.

11. Wenn die Sicht auf den Schrankraum eingeschränkt ist, ersetzen Sie die auf

das organische Glas geklebte Schutzfolie.

12. Wenn das Strahlen beendet ist, reinigen Sie den Durchgang vom Luftstrahl zur Düse. Stellen Sie sicher, dass kein Strahlmittel zurückbleibt.

Fehlerbehebung

Problem	**Ursache**	**Abhilfe**
Schleifmittel fließen abnehmend	Schleifmittelablagerungen in die Düse	5. Nasses Schleifmittel, trocknen lassen; 6. Lassen Sie das Wasser aus dem Luftkompressor ab.
Die gestrahlte Oberfläche nicht als grob oder als fein nach Wunsch	Falsche Note der abrasive Medien	Ersetzen Sie Schleifmittel durch die richtige Qualität
Ungleichmäßig Strahlen	Abgenutzte Schleifmittel	Schleifmittel abseihen oder ersetzen
Lichtausfall	7. Der Transformator beschädigt. 8. Das Licht beschädigt 9. Schlechter Kontakt	7. Ersetzen Sie den Transformator 8. Ersetzen Sie das Licht 9. Lassen Sie es von einem qualifizierten Techniker reparieren
Staubleckage	7. Die Besichtigung Fenster nicht ordnungsgemäß versiegelt 8. Die Tür nicht	Ersetzen Sie den entsprechenden Schaumstoff-Dichtstreifen

	ordnungsgemäß versiegelt 9. Der Trichter nicht ordnungsgemäß versiegelt	

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.
Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien
Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CABINA PER SABBIATRICE

Modello: SBC450E

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SAND BLASTER CABINET

Modello: SBC450E



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.

	**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 la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.
	Avvertenza: assicurarsi di indossare protezioni per gli occhi quando si utilizza questo prodotto.

SBC450E La cabina di sabbiatura è un prodotto con sistema di controllo elettrico-gas a doppia porta laterale. Con un ampio spazio chiuso ermeticamente, un pannello trasparente Grazie alla finestra di visualizzazione in vetro e al guanto di gomma resistente, è facile e sicuro da usare ed è davvero un prodotto ecologico ideale per vari usi.

Questo strumento è dotato di due pistole abrasive, una collegata a un tubo metallico flessibile fisso che può cambiare direzione liberamente ed è attivato da un interruttore a pedale; altro, a grilletto manuale e mobile, è fissato come pistola ausiliaria per l'alternativa dell'utente. Con una gamma di pressione dell'aria di 40 PSI-120 PSI per erogare abrasivo supporti, lo strumento può essere utilizzato per vari scopi di trattamento e decorazione delle superfici, come la rimozione di ruggine, vernice, calcare o altri accumuli estranei da un metallo, o realizzare motivi grossolani sul vetro.

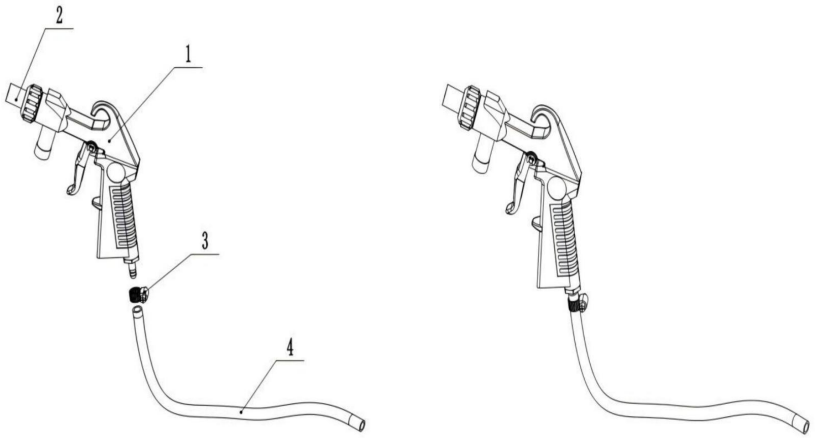
SPECIFICHE TECNICHE

	N / A	UE/UA

Valutazione:	1 1 0-120 V ~, 60 Hz	2 2 0-240 V ~, 50 Hz
Energia :	12 0 0W	1450W
Pressione (suggerita)	40-120 PSI	40-120 PSI

Procedura di assemblaggio

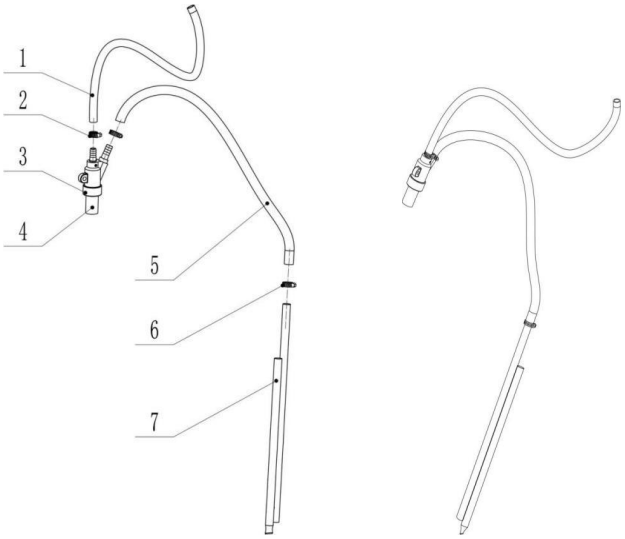
Passo 1 (A tipo pistola per sabbiatura installazione):



1. Inserire il tubo dell'aria (parte n. 4) nella pistola per sabbiatura (parte n. 1) e stringere saldamente la fascetta stringitubo (parte n. 3).

Nota di installazione: avvolgere una quantità adeguata di nastro PTFE attorno alla sezione dentellata del connettore del rubinetto con filettatura esterna prima di inserire il tubo dell'aria per evitare perdite d'aria.

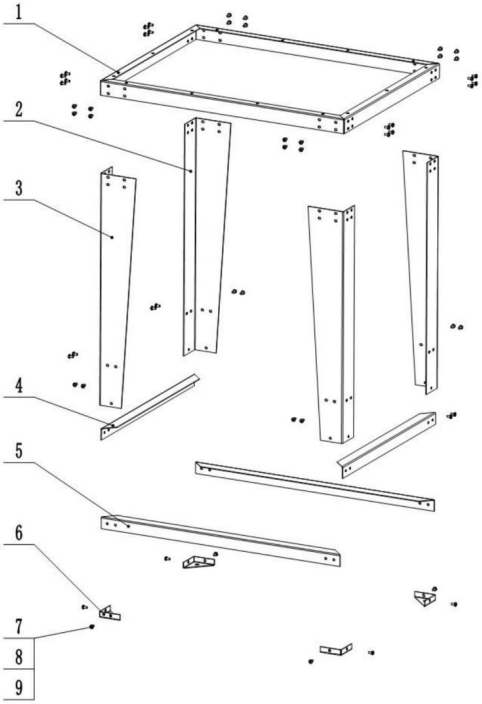
Passo 2 (D tipo pistola per sabbiatura installazione) :

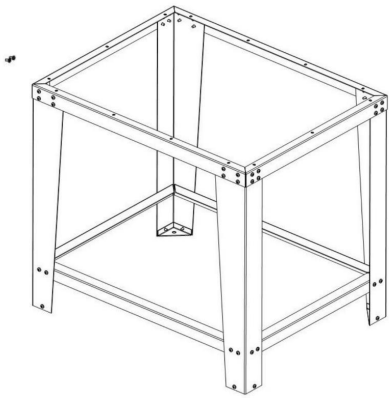


1. Inserire il tubo dell'aria (parte n. 1) nella pistola per sabbiatura (parte n. 3) e fissarlo saldamente con la fascetta stringitubo (parte n. 2).

2. Far scorrere la fascetta stringitubo (codice n. 6) sul tubo flessibile in filo d'acciaio (codice n. 5), quindi inserire il tubo flessibile nella pistola per sabbiatura e serrare saldamente la fascetta. Inserire l'altra estremità del tubo flessibile in filo d'acciaio nel tubo di aspirazione della sabbia (codice n. 7).

Fase 3 (Gamba assemblaggio) :



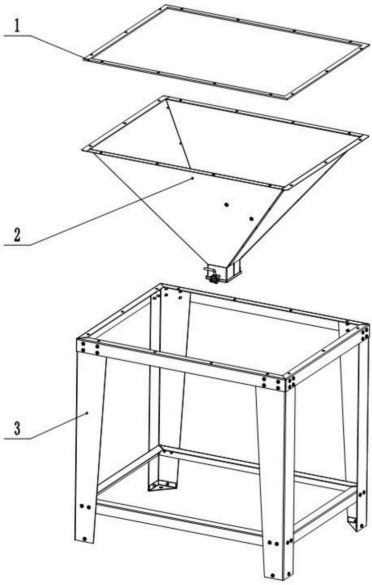


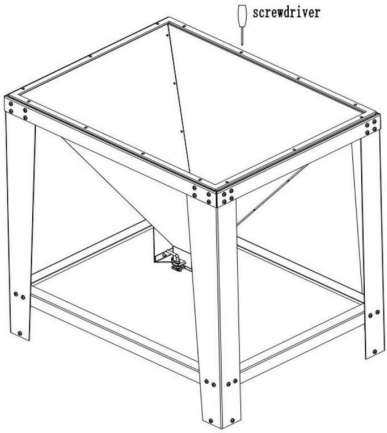
1. Fissare il piedino triangolare (parte n. 6) al piede di supporto utilizzando le viti a croce M6 * 12 (parte n. 7), le rondelle piatte (parte n. 8) e i dadi flangiati esagonali (parte n. 9).

2. Montare il piede di supporto sinistro (parte n. 3) e il piede di supporto destro (parte n. 2) sul telaio di base (parte n. 1) utilizzando le viti a croce M6 * 12, le rondelle piatte e i dadi flangiati esagonali.

3. Fissare la piastra di rinforzo lunga (parte n. 5) e la piastra di rinforzo corta (parte n. 4) al piede di supporto utilizzando le viti a croce M6 * 12, le rondelle piatte e i dadi flangiati esagonali.

Fase 4 (Sabbia secchio gamba assemblaggio) :



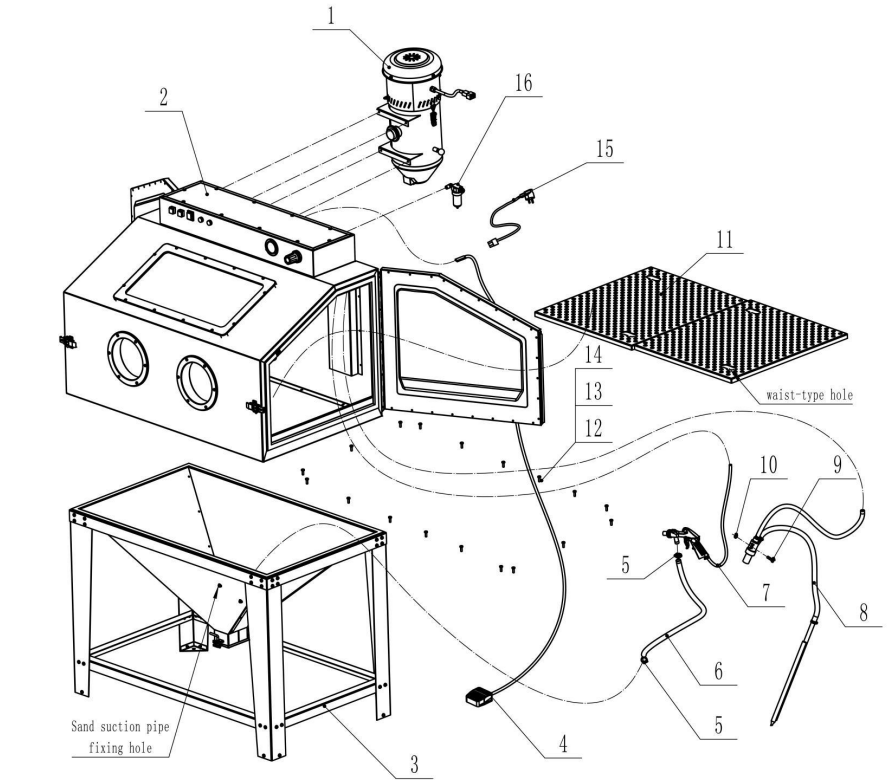


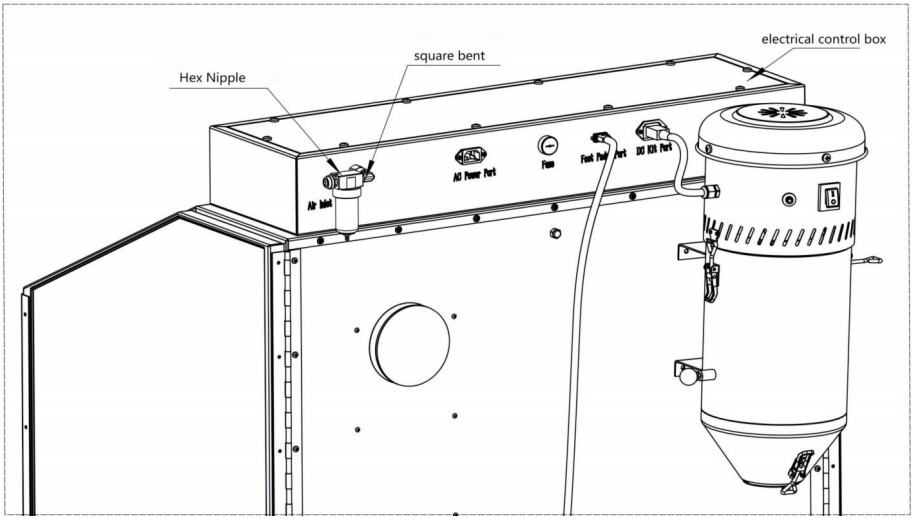
1. Posizionare la tramoggia della sabbia (parte n. 2) sulla gamba Step3 installata assemblaggio (Parte n. 3).

2. Incollare il collodio (parte n. 1) alla tramoggia della sabbia.

3. Allineare un cacciavite con la struttura di base del piede di supporto e forare il collodio per creare un foro.

Passaggio 5 (Completato motore impostato installazione):





1. Posizionare il gruppo mobile (parte n. 2) sul gruppo gambe del secchio per

sabbia **Step4 (parte n. 3). (*Nota:** posizionare il foro di fissaggio del tubo di aspirazione della sabbia verso il lato anteriore). Aprire le porte sinistra e destra del mobile. Fissarlo utilizzando Viti a croce M6 * 20 (parte n. 12), rondelle piatte (parte n. 13) e dadi flangiati esagonali (parte n. 14).

2. Inserire una fascetta stringitubo (codice articolo 5) sul tubo flessibile in filo d'acciaio (codice articolo 6). Inserire il tubo flessibile nel tubo di aspirazione della sabbia all'interno della tramoggia. Serrare la fascetta stringitubo.

3. Posizionare la piastra di protezione dalle perdite di sabbia (codice n. 11) nell'armadietto. Estrarre il tubo flessibile in filo d'acciaio (codice n. 6) attraverso il foro a forma di vita sulla piastra di protezione dalle perdite di sabbia.

4. Far scorrere una fascetta stringitubo (parte n. 5) sul tubo in filo d'acciaio (parte n. 6). Inserire il tubo sul supporto della pistola per sabbiatura tipo A (parte n. 7) installato nel **passaggio 1. Serrare la** fascetta stringitubo.

5. Fissare il supporto della pistola per sabbiatura tipo D **S step 2** (parte n. 8) alla base di fissaggio della pistola all'interno dell'armadietto utilizzando bulloni a testa esagonale (parte n. 9) e dadi esagonali (parte n. 10).

6. Inserire l' installazione della pistola a sabbia tipo **Step1 A (parte n. 7) e l'installazione della pistola a sabbia tipo Step2** D (parte n. 8) sui connettori del tubo dell'aria situati nella parte superiore all'interno dell'armadietto.

7. Rimuovere l'anello di tenuta dal collettore di polvere (codice articolo 1). Posizionare l'anello di tenuta sul foro di scarico sulla piastra di copertura posteriore del mobile. Fissare il collettore di polvere al mobile utilizzando le viti a croce e i dadi in dotazione. Collegare il cavo di alimentazione del collettore di polvere alla presa " **DC Kit Port** " sulla scatola di controllo elettrica.

8. Collegare l'interruttore a pedale (parte n. 4) alla presa " **Foot Pedal Port** " sulla scatola di controllo elettrico.

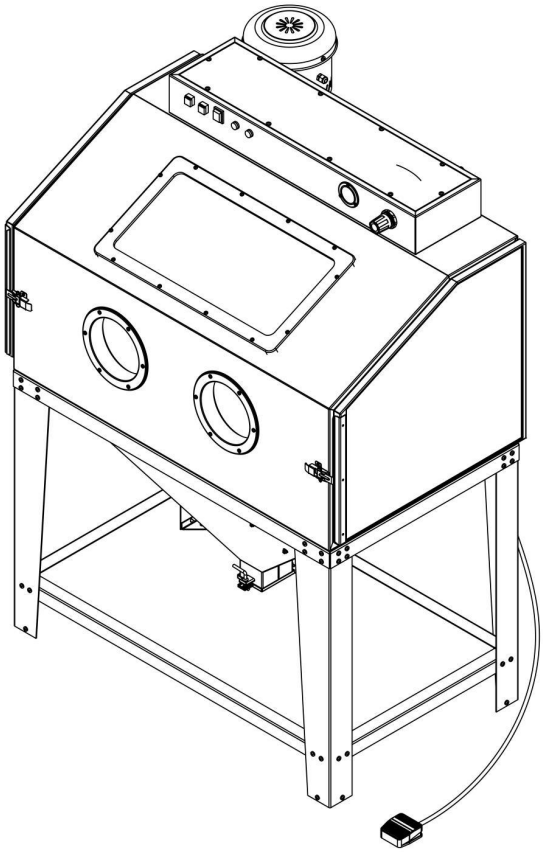
9. Collegare il cavo di alimentazione (codice articolo 15) alla presa " **AC Power Input** " sulla scatola di controllo elettrico.

10. Avvolgere il nastro PTFE (nastro da idraulico) in senso orario attorno alle filettature del raccordo quadrato del separatore olio-acqua (parte n. 16). Avvitare il raccordo quadrato nel raccordo esagonale con filettatura interna sulla porta **di ingresso aria** della scatola di controllo elettrica.

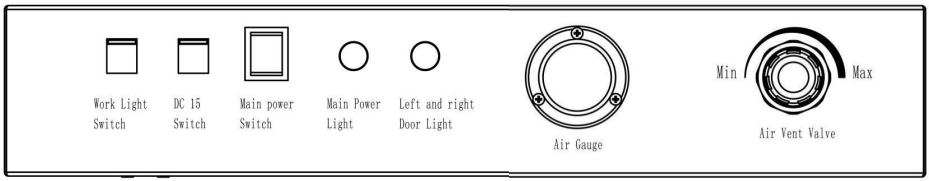
11. Rimuovere la pellicola protettiva dalla finestra di osservazione.

Note di installazione:

Quando si fissa il gruppo del mobile all'installazione della tramoggia della sabbia (**passaggio 3)** , assicurarsi che sia orientato correttamente.



Procedura operativa:



1. Prima dell'uso, assicurarsi che la valvola di sfiato dell'aria sia regolata sulla posizione " **Min** " (estrarre la maniglia rotante e ruotarla in senso antiorario fino alla posizione minima).

2. Verificare che l'interruttore di alimentazione principale sia in posizione " **O** " (Off).

3. Assicurarsi che l'interruttore DC 15 e l'interruttore della luce di lavoro siano spenti.

4. Verificare che l'interruttore del raccoglipolvere sia in posizione " **O** " (Off).

5. Assicurarsi che tutti i connettori elettrici siano completamente collegati e che i tubi dell'aria della pistola di tipo A e di tipo D siano inseriti saldamente nelle rispettive porte.

6. Collegare un'alimentazione d'aria da 40-120 PSI con un tubo flessibile dell'aria da Ø12 al separatore olio-acqua (parte n. 16), quindi aprire l'alimentazione d'aria.

7. C ollegare il cavo di alimentazione all'alimentatore.

8. Aprire lo sportello sinistro, spostare la piastra di raccolta della sabbia sinistra, versare una quantità adeguata di abrasivo nella tramoggia, quindi riposizionare la piastra di raccolta della sabbia.

9. Posizionare il pezzo da lavorare sulla piastra di raccolta della sabbia all'interno dell'armadio.

10. Chiudere e bloccare entrambe le portiere, sinistra e destra, utilizzando i fermi.

11. Accendere l'interruttore di alimentazione principale; la spia di alimentazione principale e la spia della porta sinistra e destra si illumineranno.

12. Premere l'interruttore della luce di lavoro per accendere l'illuminazione interna.

13. Accendere l'interruttore DC 15, estrarre la maniglia della valvola di sfiato e

regolare lentamente la pressione dell'aria in senso orario, monitorando il manometro. Impostare la pressione di esercizio desiderata (consigliata: 100 psi), quindi premere la maniglia verso il basso per bloccarla in posizione.

14. Premere l'interruttore a pedale per attivare la pistola di tipo D; rilasciarlo per interrompere il funzionamento.

15. Premere l'impugnatura della pistola di tipo A per attivarla; rilasciarla per interrompere il funzionamento.

AVVISO IMPORTANTE

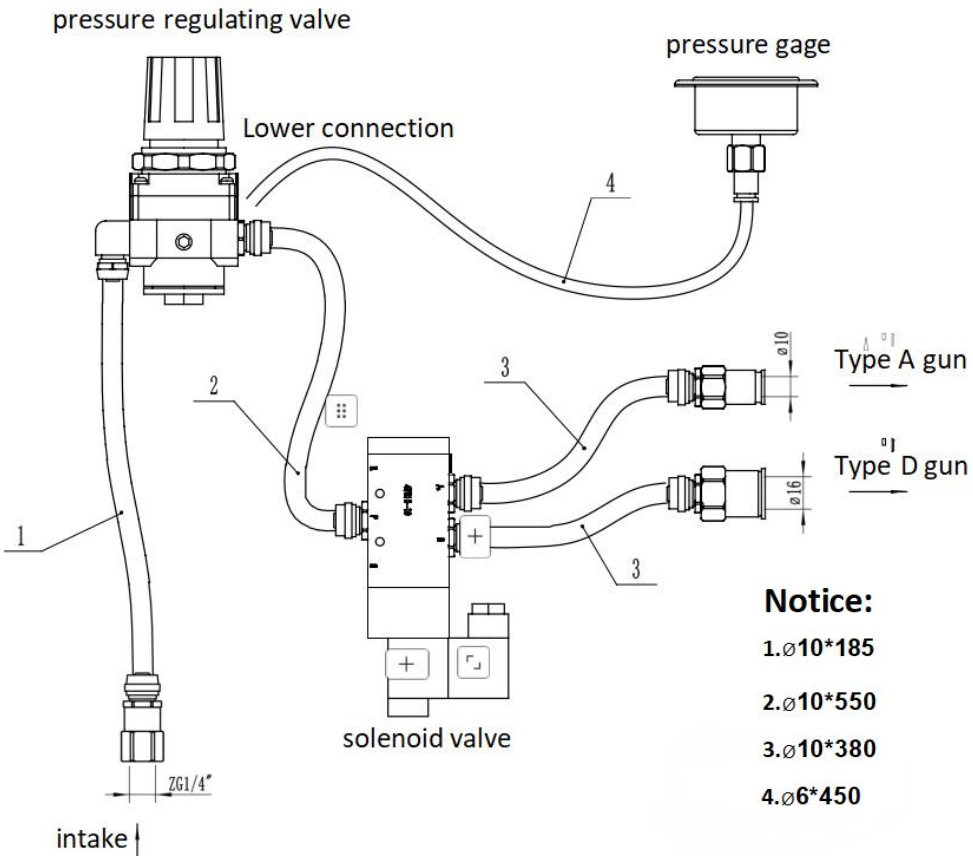
Elenco dei componenti SBC450E							
Parte	Descrizione	Unità	Quantità	Parte	Descrizione	Unità	Quantità
step1 Installazione di una pistola a sabbia di tipo A				4 Montaggio della gamba della benna per la sabbia			
1-1	Un tipo di pistola per sabbiatura	pc	1	4-1	C ollodion 5*20* 5000	pc	1
1-2	ceramico Ø4,5 Ø5 Ø6 Ø7 (Ø4,5 montato sulla pistola)	impostato	1	4-2	S e tramoggia	pc	1
1-3	Fascetta stringitubo Ø8-Ø12	pc	1	4-3	Fase 3 Assemblaggio delle gambe	pc	1
1-4	dell'aria Ø10*Ø6,5*8 0 0	pc	1	Fase 5 Installazione completa del set motore			
step2 Installazione della pistola a sabbia tipo D				5-1	Collettore di polvere	pc	1
2-1	dell'aria (blu)	pc	1	5-2	Montaggio del	pc	1

	Ø16*Ø12*8 0 0				mobile		
2-2	Fascetta stringitubo Ø13-Ø19	pc	1	5-3	Fase 4 Montaggio delle gambe del secchio per sabbia	pc	1
2-3	Pistola per sabbiatura tipo D	pc	1	5-4	Interruttore a pedale	pc	1
2-4	ceramico Ø7 Ø8 Ø9 Ø10 (Ø10 montato sulla pistola)	impostato	1	5-5	Fascetta stringitubo Ø16-Ø25	pezzi	2
2-5	flessibile in filo di acciaio Ø16*Ø20 * 700	pc	1	5-6	flessibile in filo di acciaio Ø16*Ø21*1000	pc	1
2-6	Fascetta stringitubo Ø16-Ø25	pezzi	2	5-7	Fase 1 Installazione della pistola a sabbia di tipo A	pc	1
2-7	S e tubo di aspirazione	pc	1	5-8	Installazione della pistola a sabbia tipo D Step2	pc	1
Fase 3 Assemblaggio delle gambe				5-9	Bulloni a testa esagonale M8*25	pc	1
3-1	di base	pc	1	5-10	Dadi esagonali M8	pc	1
3-2	Piede di appoggio destro	pezzi	2	5-11	S e piastra di perdita	pezzi	2
3-3	Piede di supporto sinistro	pezzi	2	5-12	a croce M6*20	pezzi	1 8

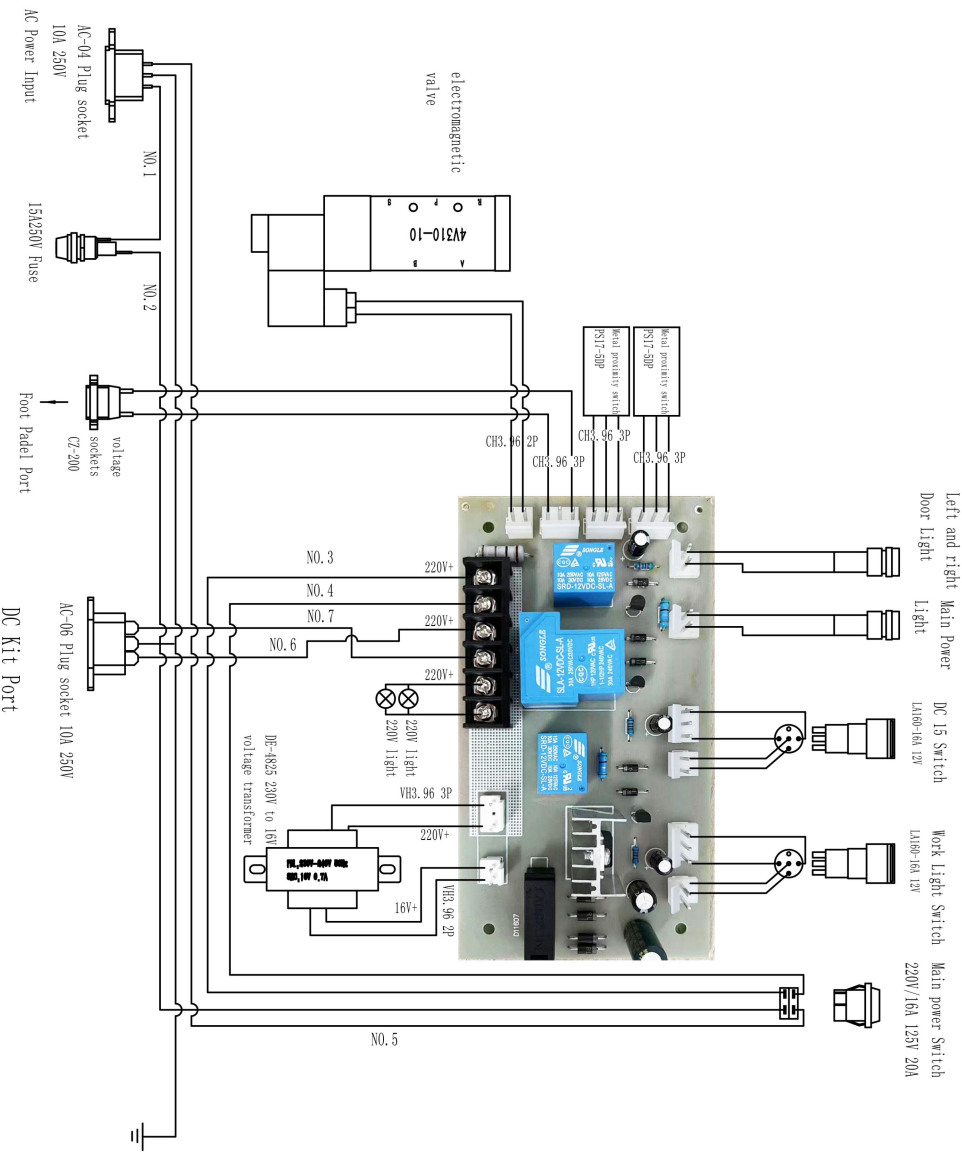
3-4	Piastra di rinforzo corta	pezzi	2	5-13	piatte Ø6	pezzi	1 8
3-5	Piastra di rinforzo lunga	pezzi	2	5-14	Dadi flangiati H ex M6	pezzi	1 8
3-6	Cuscinetto triangolare per il piede	pezzi	4	5-15	Cavo di alimentazione	pc	1
3-7	a croce M6*12	pezzi	56	5-16	olio -acqua	pc	1
3-8	piatte Ø6	pezzi	56	Elenco dei pezzi di ricambio			
3-9	Dadi flangiati H ex M6	pezzi	56	1	manuale	pc	1
				2	Pellicola protettiva in PVC (incolla 1 confezione da 4)	impostato	1
				3	Nastro in teflon PTFE	pc	1

Disegno

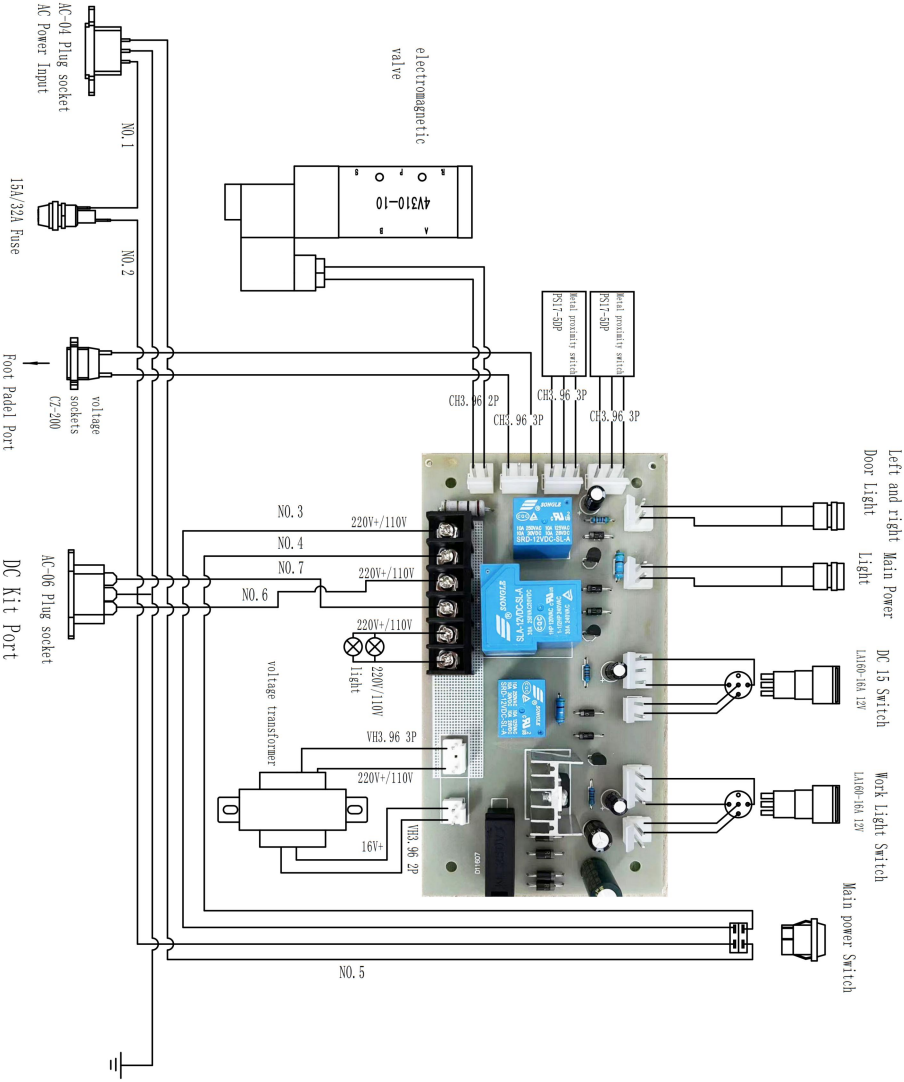
Disegno pneumatico:



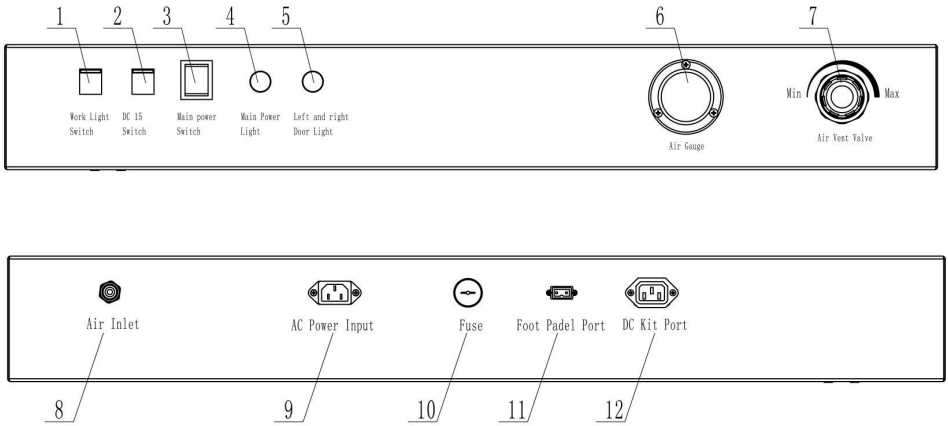
Schema elettrico (220-240V~):



Elettrico disegno (110-120V~):


AC-04 Plug socket
AC Power Input
NO.1
NO.2
15A/32A Fuse
Foot Padel Port
voltage sockets CZ-200
DC Kit Port
AC-06 Plug socket
electromagnetic valve
4V310-10
Metal proximity switch PS17-30P
Metal proximity switch PS17-30P
CH3.96 2P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
Left and right Door Light
Main Power Light
DC 15 Switch
LA160-16A 12V
Work Light Switch
LA160-16A 12V
Main power Switch
NO.3
NO.4
NO.7
NO.6
220V+/110V
220V+/110V
220V+/110V
220V/110V light
voltage transformer
VH3.96 3P
220V+/110V
16V+
VH3.96 2P
NO.5

Quadro elettrico di controllo



Descrizione funzionale dei componenti di controllo e indicatore:

37. Interruttore luce di lavoro : accende o spegne la luce di lavoro.

38. Interruttore DC 15 – Controlla l'interruttore di raccolta della polvere.

39. Interruttore di alimentazione principale : collega o scollega l'alimentazione.

40. Spia di alimentazione principale : si accende quando l'alimentazione è collegata.

41. Luci delle portiere sinistra e destra : si illuminano quando le portiere sono chiuse, indicando che le pistole fisse sono operative.

42. Manometro dell'aria : visualizza la pressione dell'aria utilizzata per la sabbiatura.

43. Valvola di sfiato aria – Regola la pressione di esercizio dell'aria compressa. Ruotandola in senso orario aumenta la pressione, mentre ruotandola in senso antiorario la diminuisce.

44. Ingresso aria - Gas di alimentazione.

45. Porta di alimentazione CA : interfaccia per il cavo di alimentazione. Collegare il cavo di alimentazione a questa porta per fornire elettricità.

46. FUSIBILE – Fornisce protezione di sicurezza contro sovraccarichi e cortocircuiti.

47. Porta per pedale – Interfaccia per l'interruttore a pedale. Collegare il pedale a questa porta per controllare la commutazione tra le operazioni della pistola mobile e della pistola fissa.

48. Porta DC Kit – Interfaccia per l'aspiratore di polvere. Collegare l'aspiratore di

polvere a questa porta per alimentarlo.

Istruzioni per l'uso dell'elettrico Scatola di controllo:

16. Collegare il cavo di alimentazione sul pannello posteriore a una fonte di alimentazione con messa a terra.

17. Premere l'interruttore di alimentazione su " **ON** ", l'indicatore di alimentazione si accenderà immediatamente. Altrimenti controlla la fonte di alimentazione e il cavo e verifica se il fusibile è rotto. Se una parte deve essere sostituita, usarne una dello stesso tipo.

18. Premere l'interruttore della luce su " **ON** ", la luce si accenderà immediatamente.

19. Il tester dello stato della porta è una funzione di sicurezza progettata per proteggere l'operatore e ambiente circostante dal mezzo abrasivo. Quando l'indicatore di porta chiusa è acceso, indica che la porta è chiusa saldamente e la pistola fissa è disponibile per lavorare sotto controllo dell'interruttore a pedale.

20. In caso di guasto del sistema di controllo o di malfunzionamento, farlo riparare da un tecnico qualificato.

Come controllare l'effetto sabbiatura

16. Scegliere un ugello e un getto d'aria di dimensioni adatte in base al grado di finezza o ruvidità desiderato della superficie del pezzo da lavorare.

17. Utilizzare un abrasivo di qualità adeguata. Poiché si usura durante il processo di sabbiatura, si consiglia di applicare un doppio strato di normale zanzariera per filtrare l'abrasivo dopo un certo periodo di utilizzo.

18. Durante la sabbiatura, muovere la pistola o il pezzo in lavorazione in modo uniforme e circolare.

19. Durante la sabbiatura la pressione dell'aria deve essere stabile.

20. Assicurare una buona illuminazione per avere una visione chiara dello spazio del mobile.

Manutenzione

13. I tubi dell'aria non devono essere bloccati, attorcigliati o schiacciati con la forza.

14. Le particelle abrasive potrebbero penetrare nel rivestimento della porta. Dopo un certo periodo di utilizzo, utilizzare una spazzola morbida per pulirla.

15. Se la visibilità dello spazio del mobile è ridotta, sostituire la pellicola protettiva applicata sul vetro organico.

16. Una volta terminata la sabbiatura, pulire il passaggio dal getto d'aria all'ugello. Assicurarsi che non vi siano residui di materiale abrasivo.

Risoluzione dei problemi

Problema	**Causa**	**Rimedio**
Abrasivo fluire decrescente	Accumulo abrasivo in l'ugello	7. Abrasivo bagnato, farlo asciugare; 8. Scaricare l'acqua dal compressore d'aria.
La superficie sabbiata non è così grossolano o come bene come desiderato	Grado sbagliato del supporti abrasivi	Sostituire il materiale abrasivo con quello di grado corretto
Irregolare sabbiatura	Materiali abrasivi usurati	Filtrare o sostituire il materiale abrasivo
Guasto alla luce	10. Il trasformatore danneggiato. 11. La luce danneggiata 12. Contatto difettoso	10. Sostituire il trasformatore 11. Sostituisci la luce 12. Fatelo riparare da un tecnico qualificato
Perdita di	10. La visione finestra	Sostituire la striscia di tenuta

polvere	non sigillato correttamente 11. La porta non sigillato correttamente 12. IL imbuto non sigillato correttamente	in schiuma corrispondente

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.
Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD Nuovo Galles del Sud 2122 Australia
Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

GABINETE PARA CHORREADORA DE ARENA

Modelo: SBC450E

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SAND BLASTER CABINET

Modelo: SBC450E



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.

	**Eliminación correcta** Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo 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: Asegúrese de usar protectores para los ojos cuando utilice este producto.

SBC450E El gabinete de arenado es un producto con un sistema de control eléctrico-gas de doble puerta lateral. Con un amplio espacio hermético, un gabinete transparente Ventana de visualización de vidrio y un guante de goma resistente, es fácil y seguro de operar y realmente es un producto ecológico ideal para diversos usos.

Esta herramienta viene con dos pistolas de lijado, una conectada con un tubo de metal flexible fijo que puede cambiar de dirección libremente y se activa mediante un interruptor de pedal; Otra, accionada manualmente y móvil, se acopla como pistola auxiliar para que el usuario la utilice alternativamente. Con un rango de presión de aire de 40PSI-120PSI para suministrar abrasivo medios, la herramienta se puede utilizar para diversos fines de tratamiento y decoración de superficies, como eliminar óxido, pintura, sarro u otras acumulaciones extrañas de un metal, o hacer patrones gruesos sobre el vidrio.

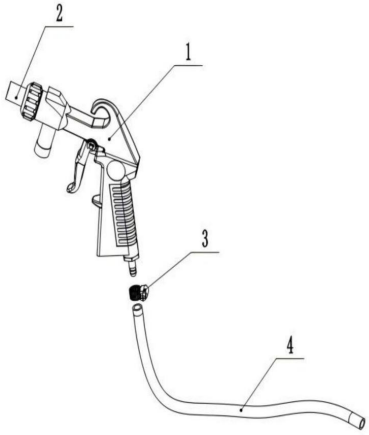
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

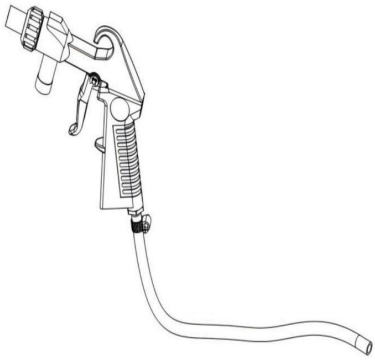
	N / A	UE/UA

Clasificación:	1 1 0-120 V ~, 60 Hz	2 2 0-240 V ~, 50 Hz
Fuerza :	12 0 0W	1450 W
Presión (sugerida)	40-120 PSI	40-120 PSI

Procedimiento de montaje

Paso 1 (A tipo pistola de chorro de arena instalación):

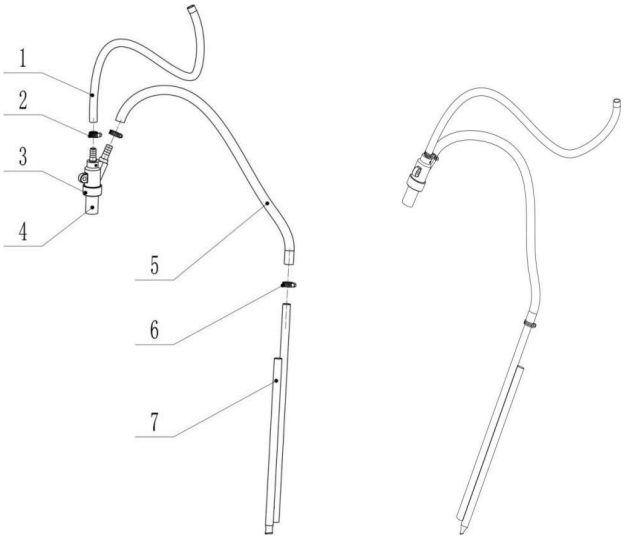




1. Inserte la manguera de aire (pieza n.° 4) en la pistola de chorro de arena (pieza n.° 1) y apriete firmemente la abrazadera de la manguera (pieza n.° 3).

Nota de instalación: Envuelva una cantidad adecuada de cinta PTFE alrededor de la sección de púas del conector del grifo con rosca externa antes de insertar la manguera de aire para evitar fugas de aire.

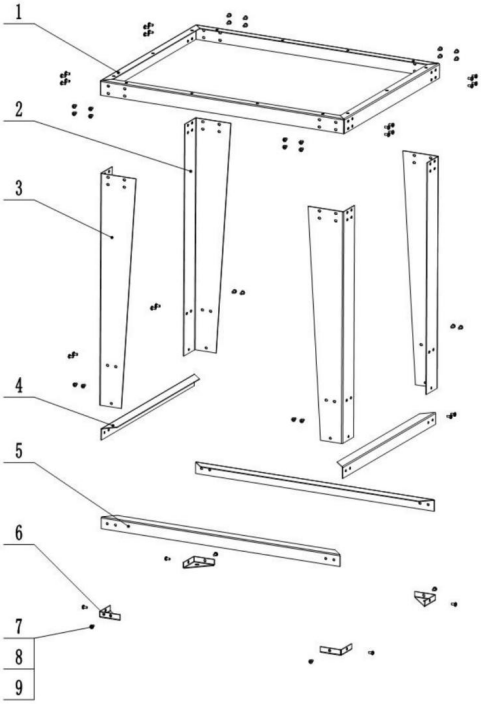
Paso 2 (D tipo pistola de chorro de arena instalación) :

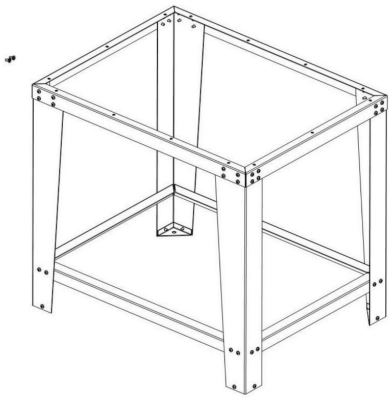


1. Inserte la manguera de aire (pieza n.° 1) en la pistola de chorro de arena (pieza n.° 3) y fíjela firmemente con la abrazadera de manguera (pieza n.° 2).

2. Deslice la abrazadera de la manguera (Pieza n.° 6) sobre la manguera de alambre de acero (Pieza n.° 5), luego inserte la manguera en la pistola de arenado y apriete firmemente la abrazadera. Inserte el otro extremo de la manguera de alambre de acero en el tubo de succión de arena (Pieza n.° 7).

Paso 3 (Pierna asamblea) :



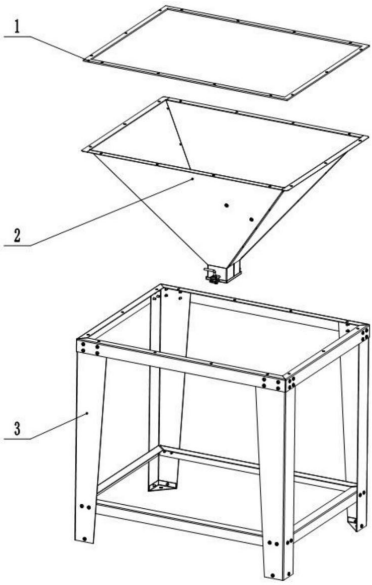


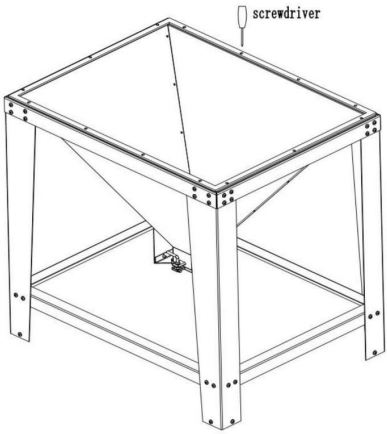
1. Fije la almohadilla triangular para el pie (pieza n.° 6) al pie de soporte usando los tornillos transversales M6 * 12 (pieza n.° 7), las arandelas planas (pieza n.° 8) y las tuercas hexagonales con brida (pieza n.° 9).

2. Monte el pie de soporte izquierdo (pieza n.° 3) y el pie de soporte derecho (pieza n.° 2) en el marco base (pieza n.° 1) usando los tornillos transversales M6 * 12, las arandelas planas y las tuercas de brida hexagonales.

3. Asegure la placa de refuerzo larga (pieza n.° 5) y la placa de refuerzo corta (pieza n.° 4) al pie de soporte usando los tornillos transversales M6 * 12, las arandelas planas y las tuercas de brida hexagonales.

Paso 4 (Arena balde pierna asamblea) :



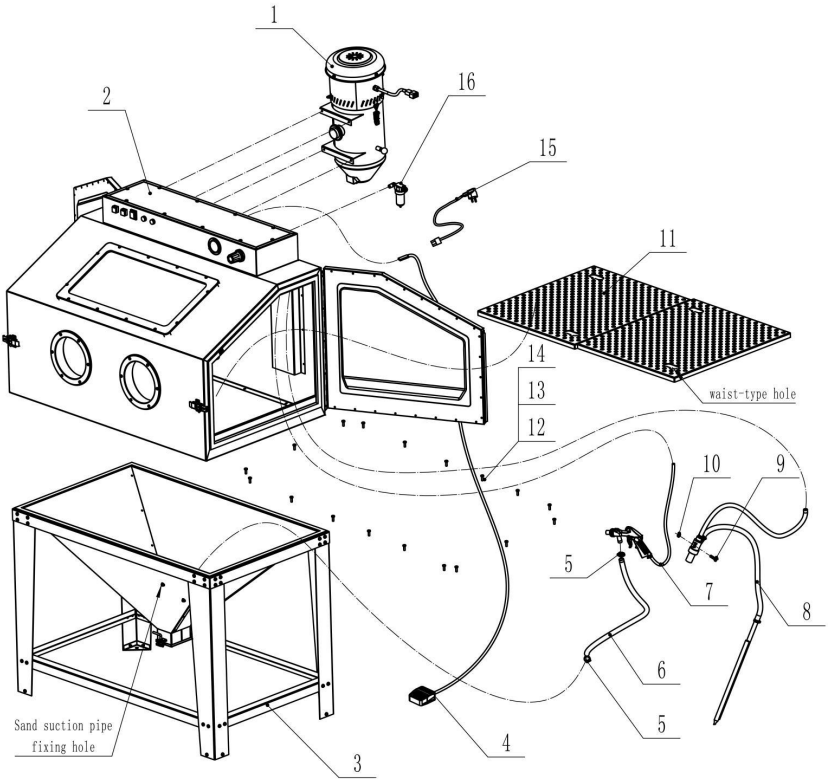


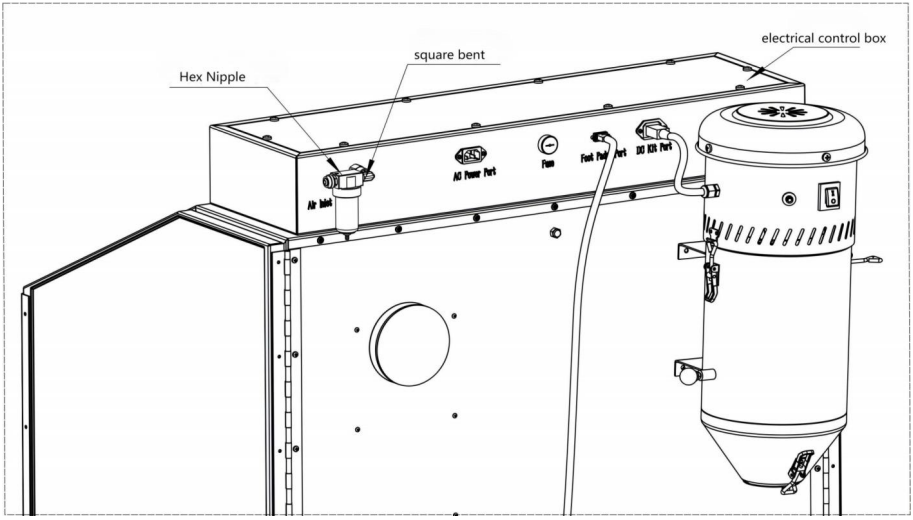
1. Coloque la tolva de arena (pieza n.° 2) sobre la pata Step3 instalada Conjunto (Pieza N° 3).

2. Adhiera el colodión (pieza n.° 1) a la tolva de arena.

3. Alinee un destornillador con el marco base del pie de soporte y perfore el colodión para crear un orificio.

Paso 5 (Completar motor colocar instalación):





1. Coloque el conjunto del gabinete (pieza n.° 2) sobre el conjunto de patas del cubo de arena **Step4** (pieza n.° 3). (***Nota:** Coloque el orificio de fijación del tubo de succión de arena hacia la parte frontal). Abra las puertas izquierda y derecha del gabinete. Asegúrelo con Tornillos transversales M6 * 20 (pieza n.° 12), arandelas planas (pieza n.° 13) y tuercas hexagonales con brida (pieza n.° 14).

2. Coloque una abrazadera de manguera (pieza n.° 5) sobre la manguera de alambre de acero (pieza n.° 6). Inserte la manguera en el tubo de succión de arena dentro de la tolva. Apriete la abrazadera.

3. Coloque la placa de fugas de arena (pieza n.° 11) en el gabinete. Extraiga la manguera de alambre de acero (pieza n.° 6) a través del orificio tipo

cintura de la placa.

4. Deslice una abrazadera de manguera (pieza n.° 5) sobre la manguera de alambre de acero (pieza n.° 6). Inserte la manguera en el soporte para pistola de chorro de arena tipo A (pieza n.° 7) instalado en **el paso 1.** Apriete la abrazadera de manguera.

5. Asegure el soporte de pistola de chorro de arena tipo D **del paso 2** (pieza n.° 8) a la base de fijación de la pistola dentro del gabinete usando pernos de cabeza hexagonal (pieza n.° 9) y tuercas hexagonales (pieza n.° 10).

6. Inserte la instalación de pistola de arenado tipo A **del paso 1 (pieza n.° 7) y la instalación de pistola de arenado tipo D del paso 2** (pieza n.° 8) en los conectores del tubo de aire ubicados en la parte superior dentro del gabinete.

7. Retire el anillo de sellado del colector de polvo (pieza n.° 1). Coloque el anillo de sellado en el orificio de escape de la placa de cubierta trasera del gabinete. Fije el colector de polvo al gabinete con los tornillos y tuercas de cruz suministrados. Conecte el cable de alimentación del colector de polvo a la toma del " **Puerto del kit de CC** " de la caja de control eléctrico.

8. Conecte el interruptor de pedal (pieza n.° 4) en el enchufe " **Puerto de pedal** " de la caja de control eléctrico.

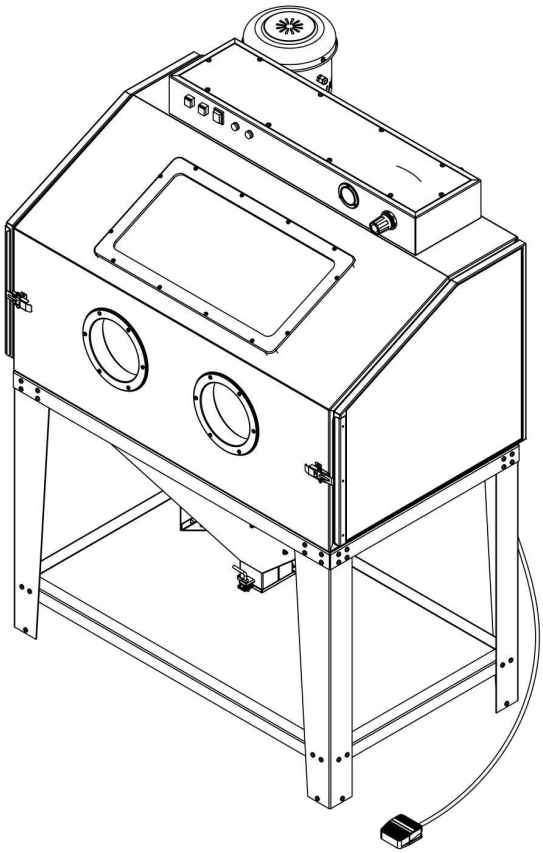
9. Enchufe el cable de alimentación (pieza n.° 15) en el enchufe de "**Entrada de alimentación de CA**" de la caja de control eléctrico.

10. Envuelva la cinta de PTFE (cinta de fontanero) en sentido horario alrededor de las roscas del codo cuadrado del separador de aceite y agua (pieza n.° 16). Enrosque el codo cuadrado en la boquilla hexagonal con rosca interna del puerto **de entrada de aire** de la caja de control eléctrico.

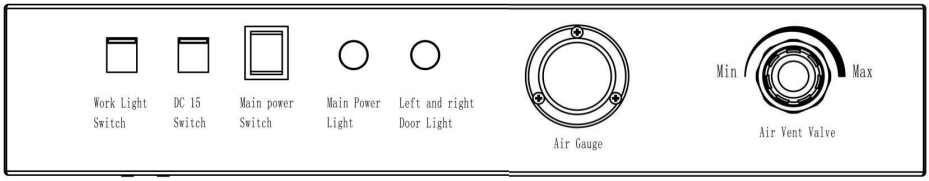
11. Retire la película protectora de la ventana de observación.

Notas de instalación:

Al fijar el conjunto del gabinete a la instalación de la tolva de arena (**Paso 3) ,** asegúrese de que la orientación sea adecuada.



Procedimiento operativo:



1. Antes de usar, asegúrese de que la válvula de ventilación de aire esté ajustada a la posición " **Mín** ." (tire de la manija giratoria y gírela en sentido antihorario hasta la posición mínima).

2. Confirme que el interruptor de alimentación principal esté en la posición " **O ” (Apagado).**

3. Asegúrese de que el interruptor DC 15 y el interruptor de luz de trabajo estén apagados.

4. Verifique que el interruptor del colector de polvo esté en la posición " **O** " (Apagado).

5. Asegúrese de que todos los conectores eléctricos estén completamente enchufados y que las mangueras de aire de la pistola tipo A y tipo D estén insertadas de forma segura en sus puertos.

6. Conecte un suministro de aire de 40-120 PSI con una manguera de aire de Ø12 al separador de aceite y agua (pieza n.° 16), luego abra el suministro de aire.

7. Conecte el cable de alimentación a la fuente de alimentación.

8. Abra la puerta izquierda, mueva la placa de fuga de arena izquierda, vierta una cantidad adecuada de medio abrasivo en la tolva y luego vuelva a colocar la placa de fuga.

9. Coloque la pieza de trabajo a procesar sobre la placa de fuga de arena dentro del gabinete.

10. Cierre y bloquee las puertas izquierda y derecha utilizando los pestillos de las puertas.

11. Encienda el interruptor de alimentación principal; la luz de alimentación principal y la luz de la puerta izquierda y derecha se iluminarán.

12. Presione el interruptor de luz de trabajo para encender la iluminación interior.

13. Encienda el interruptor DC 15, tire de la manija de la válvula de ventilación y ajuste lentamente la presión de aire en sentido horario mientras observa el manómetro. Ajuste a la presión de trabajo deseada (recomendada: 100 psi) y luego presione la manija para bloquearla.

14. Presione el pedal para activar la pistola tipo D; suéltelo para detener la operación.

15. Apriete el mango de la pistola tipo A para activarla; suéltelo para detener la operación.

AVISO IMPORTANTE

Lista de piezas del SBC450E

Parte	Descripción	Unidad	Cantidad	Parte	Descripción	Unidad	Cantidad
Paso 1 Instalación de pistola de arena tipo A				de patas del cubo de arena			
1-1	Una pistola de chorro de arena tipo A	ordenador personal	1	4-1	Colodión 5*20* 5000	ordenador personal	1
1-2	cerámica Ø4,5 Ø5 Ø6 Ø7 (Ø4,5 montada en pistola)	colocar	1	4-2	S y tolva	ordenador personal	1
1-3	de manguera Ø8-Ø12	ordenador personal	1	4-3	Paso 3 Montaje de las patas	ordenador personal	1
1-4	aire Ø10*Ø6,5*8 0 0	ordenador personal	1	Paso 5 Instalación completa del conjunto del motor			
Paso 2: Instalación de la pistola de arena tipo D				5-1	Colector de polvo	ordena	1

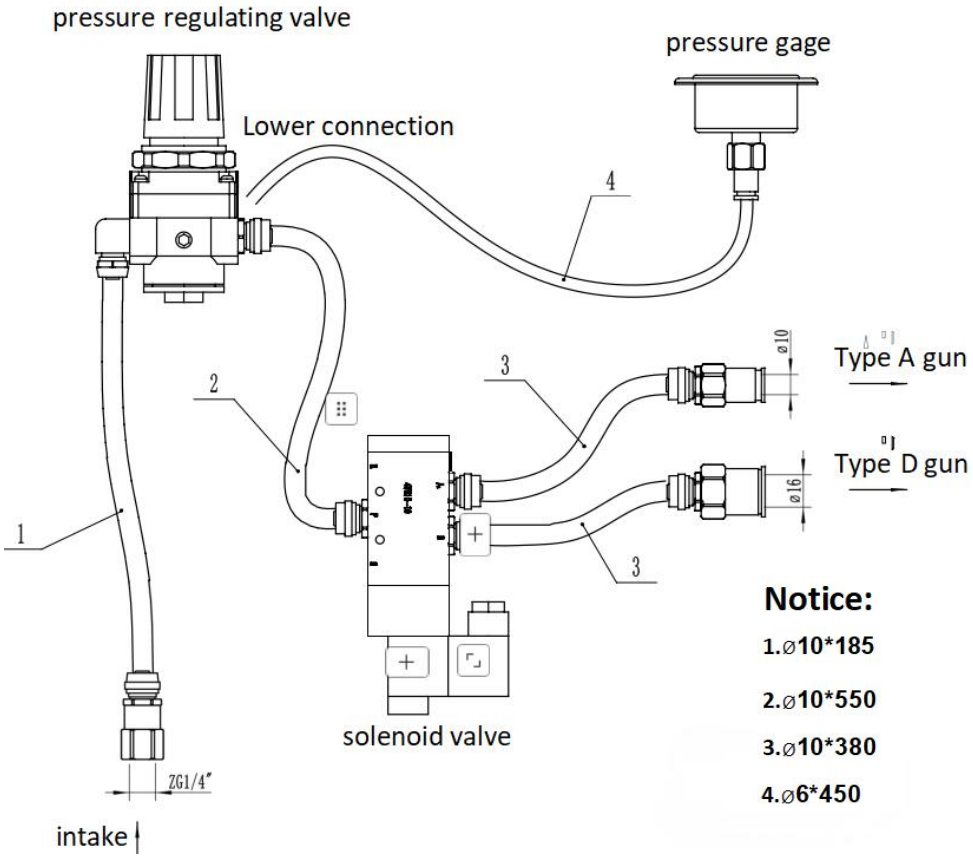
						dor per son al	
2-1	aire (azul) Ø16*Ø12*8 0 0	ord ena dor per son al	1	5-2	Montaje del gabinete	ord ena dor per son al	1
2-2	de manguera Ø13-Ø19	ord ena dor per son al	1	5-3	Paso 4 Conjunto de patas del cubo de arena	ord ena dor per son al	1
2-3	Pistola de chorro de arena tipo D	ord ena dor per son al	1	5-4	de pedal	ord ena dor per son al	1
2-4	cerámica Ø7 Ø8 Ø9 Ø10 (Ø10 montado en pistola)	col oca r	1	5-5	de manguera Ø16-Ø25	piez as	2
2-5	acero Ø16*Ø20 * 700	ord ena dor per son al	1	5-6	acero Ø16*Ø2 1*1000	ord ena dor per son al	1

2-6	de manguera Ø16-Ø25	pie zas	2	5-7	Paso 1 Instalación de pistola de arena tipo A	ord ena dor per son al	1
2-7	S y tubo de succión	ord ena dor per son al	1	5-8	Paso 2 Instalación de la pistola de arena tipo D	ord ena dor per son al	1
Paso 3 Montaje de las patas				5-9	hexagonal M8*25	ord ena dor per son al	1
3-1	Marco base	ord ena dor per son al	1	5-10	Tuercas hexagonales M8	ord ena dor per son al	1
3-2	Pie de apoyo derecho	pie zas	2	5-11	S y placa de fuga	piez as	2
3-3	Pie de apoyo izquierdo	pie zas	2	5-12	en cruz M6*20	piez as	1 8
3-4	Placa de refuerzo corta	pie zas	2	5-13	planas Ø6	piez as	1 8
3-5	Placa de refuerzo	pie	2	5-14	hexagonales M6	piez	1 8

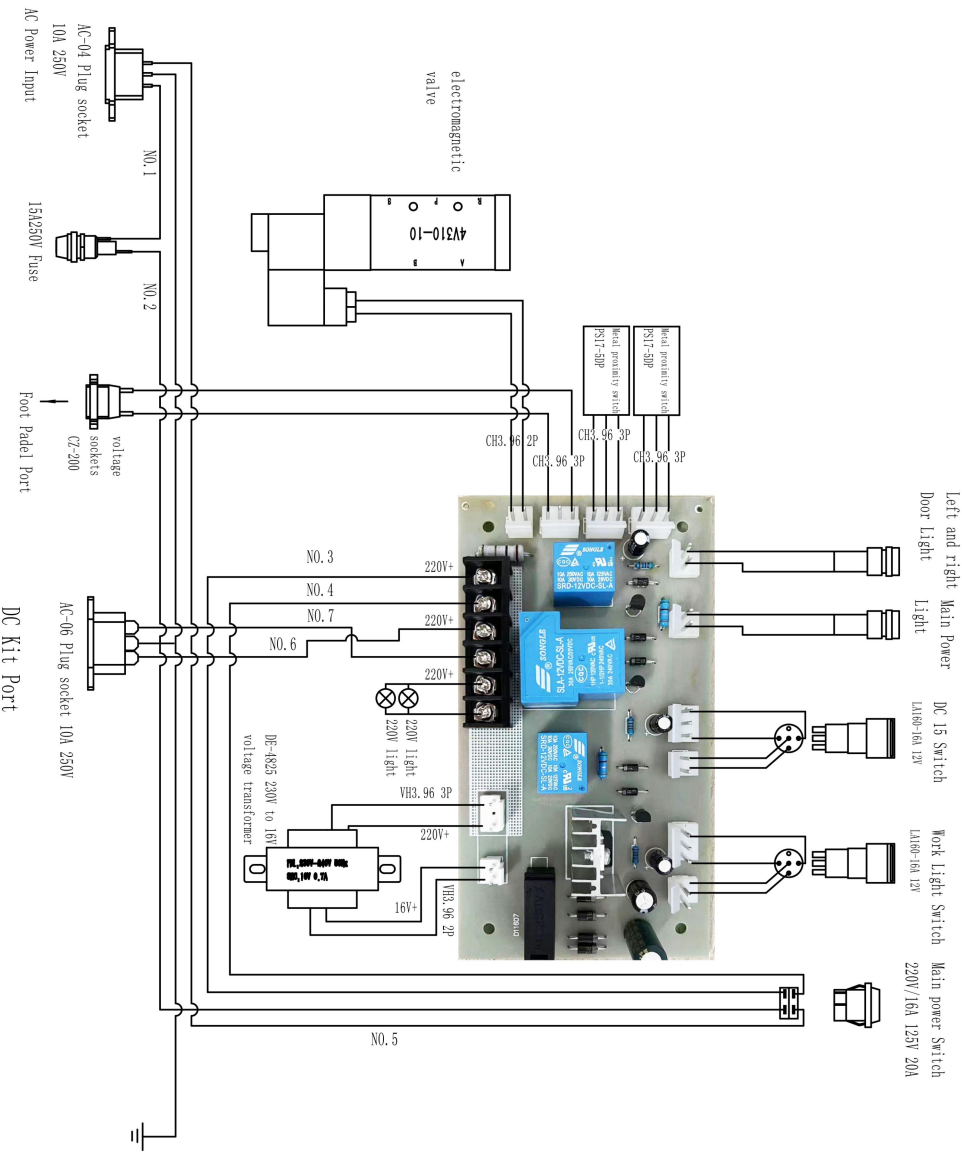
	larga	zas				as	
3-6	triangular para el pie	pie zas	4	5-15	Cable de alimentación	ord ena dor per son al	1
3-7	en cruz M6*12	pie zas	56	5-16	Separador de aceite y agua	ord ena dor per son al	1
3-8	planas Ø6	pie zas	56	de repuestos			
3-9	hexagonales M6	pie zas	56	1	manual	ord ena dor per son al	1
				2	Película protectora de PVC (Pegar 1 paquete de 4)	colo car	1
				3	Cinta de teflón PTFE	ord ena dor per son al	1

Dibujo

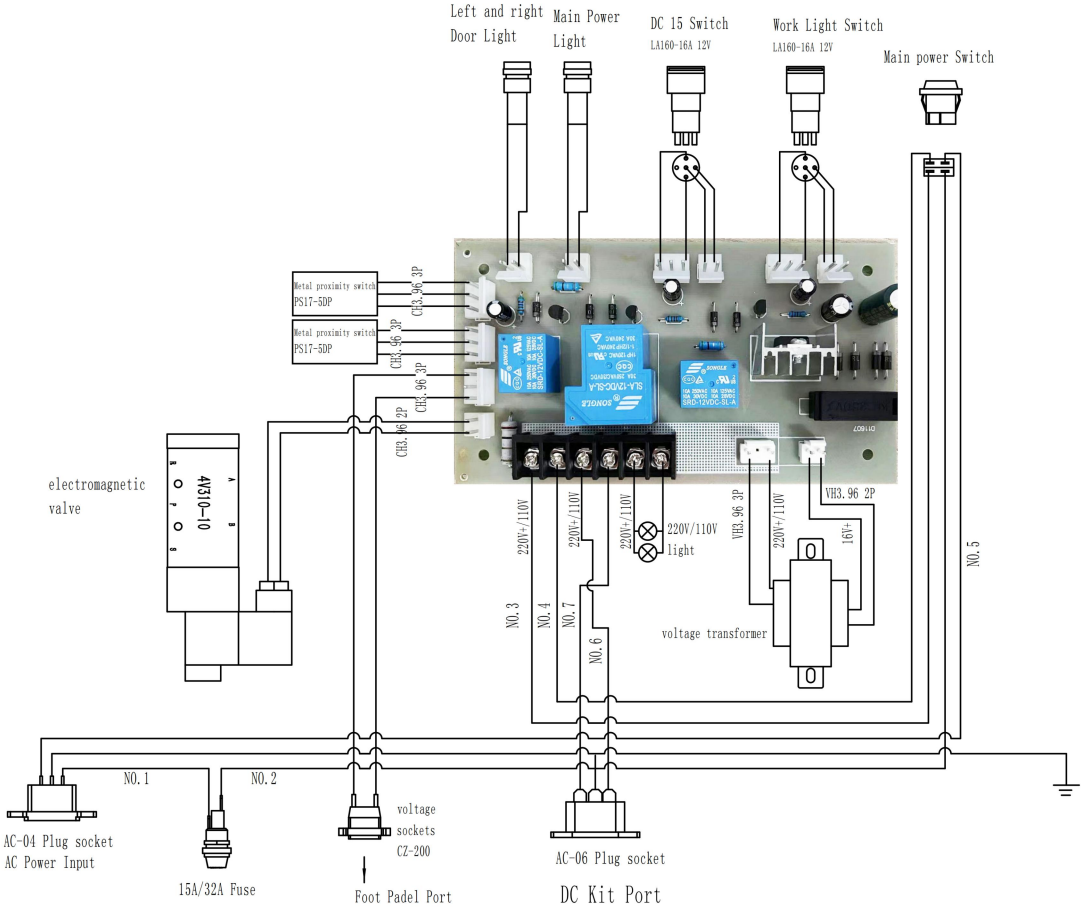
Dibujo neumático:



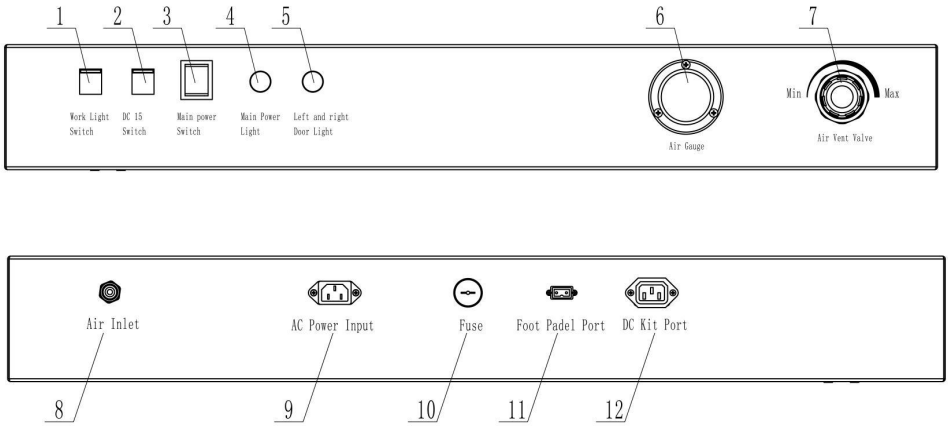
Dibujo eléctrico (220-240V~):



Eléctrico dibujo (110-120V~):


Left and right Door Light
Main Power Light
DC 15 Switch
LA160-16A 12V
Work Light Switch
LA160-16A 12V
Main power Switch
Metal proximity switch PS17-5DP
Metal proximity switch PS17-5DP
CH3.96 3P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
CH3.96 2P
electromagnetic valve
4V310-10
220V+/110V
220V+/110V
220V+/110V
220V/110V light
VH3.96 3P
220V+/110V
16V+
VH3.96 2P
NO.5
NO.3
NO.4
NO.7
NO.6
voltage transformer
NO.1
NO.2
AC-04 Plug socket
AC Power Input
15A/32A Fuse
voltage sockets CZ-200
Foot Padel Port
AC-06 Plug socket
DC Kit Port

Caja de control eléctrico



Descripción funcional de los componentes de control e indicadores:

49. Interruptor de luz de trabajo : enciende o apaga la luz de trabajo.

50. Interruptor DC 15 : controla el interruptor de recolección de polvo.

51. Interruptor de alimentación principal : conecta o desconecta la fuente de alimentación.

52. Luz de alimentación principal : se ilumina cuando la alimentación está conectada.

53. Luces de puerta izquierda y derecha : se iluminan cuando las puertas están cerradas, lo que indica que las armas fijas están operativas.

54. Indicador de aire : muestra la presión de aire utilizada para realizar la voladura.

55. Válvula de ventilación : Ajusta la presión de trabajo del aire comprimido. Al girarla en sentido horario, aumenta la presión, mientras que al girarla en sentido antihorario, la disminuye.

56. Entrada de aire - Gas de entrada.

57. Puerto de alimentación de CA : Interfaz para el cable de alimentación. Conecte el cable de alimentación a este puerto para suministrar electricidad.

58. FUSIBLE – Proporciona protección de seguridad contra sobrecargas y cortocircuitos.

59. Puerto de pedal : Interfaz para el interruptor de pedal. Conecte el pedal a este puerto para controlar la alternancia entre las operaciones de la pistola móvil y la pistola fija.

60. Puerto del kit de CC : Interfaz para el colector de polvo. Conecte el colector de polvo a este puerto para alimentarlo.

Instrucciones de funcionamiento del aparato eléctrico Caja de control:

21. Conecte el cable de alimentación del panel trasero a una fuente de alimentación con conexión a tierra.

22. Presione el interruptor de encendido en " **ON** ", el indicador de encendido se iluminará inmediatamente. De lo contrario, verifique la fuente de alimentación y el cable y vea si el fusible está roto, si es necesario reemplazar alguna pieza, utilice una del mismo tipo.

23. Presione el interruptor de luz en " **ON** ", la luz se encenderá inmediatamente.

24. El comprobador de estado de la puerta es una función de seguridad diseñada para proteger al operador y ambiente circundante de los medios abrasivos. Cuando el indicador de puerta cerrada está encendido, indica que la puerta está cerrada de forma segura y la pistola fija está disponible para trabajar bajo control del interruptor de pedal.

25. Si el sistema de control falla o hay algún mal funcionamiento, haga que lo repare un técnico calificado.

Cómo controlar el efecto de explosión

21. Elija una boquilla y un chorro de aire del tamaño adecuado según el grado de finura o aspereza deseado de la superficie de la pieza de trabajo.

22. Utilice un grado adecuado de abrasivo. Y debido a que se desgasta durante el proceso de granallado, se recomienda usar una capa doble de malla de ventana común para filtrar el abrasivo después de un tiempo de uso.

23. Al chorrear, mueva la pistola o la pieza de trabajo de manera uniforme y circular.

24. La presión del aire debe ser estable durante el soplado.

25. Asegúrese de tener una buena iluminación para tener una visión clara del espacio del gabinete.

Mantenimiento

17. Las mangueras de aire no deben bloquearse, torcerse ni aplastarse con fuerza.

18. Las partículas abrasivas pueden penetrar en el revestimiento de la puerta. Utilice un cepillo suave para limpiar después de un tiempo de uso.

19. Si la visibilidad del espacio del gabinete se reduce, reemplace la película protectora pegada al vidrio orgánico.

20. Una vez finalizado el chorreado, limpie el paso del chorro de aire a la boquilla. Asegúrese de que no queden restos de material abrasivo.

Solución de problemas

Problema	**Causa**	**Recurso**
Abrasivo fluir decreciente	Acumulación abrasiva en la boquilla	9. Abrasivo húmedo, hazlo secar; 10. Drene el agua del compresor de aire.
La superficie pulida no es tan grueso o como bien como se desee	Calificación incorrecta de la medios abrasivos	Reemplace los medios abrasivos del grado correcto
Desigual voladura	Medios abrasivos desgastados	Colar o reemplazar el medio abrasivo
Fallo de luz	13. El transformador dañado. 14. La luz dañada 15. Mal contacto	13. Reemplace el transformador 14. Reemplazar la luz 15. Haz que lo repare un técnico cualificado.
Fuga de polvo	13. La visualización	Reemplace la tira de sellado

	ventana no sellado correctamente 14. La puerta no sellado correctamente 15. El embudo no sellado correctamente	de espuma correspondiente

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 200000 CN.
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia
Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Szafka do piaskowania

Model: SBC450E

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SAND BLASTER CABINET

Model:SBC450E



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

	**Prawidłowa utylizacja** Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić okulary ochronne.

SBC450E Komora do piaskowania to produkt z dwustronnym systemem sterowania elektryczno-gazowego. Duża, szczelnie zamknięta komora, przezroczysta Dzięki szklanemu okienku wziernikowemu i solidnej gumowej rękawicy obsługa urządzenia jest łatwa i bezpieczna, a sam produkt jest naprawdę przyjazny dla środowiska i nadaje się do różnych zastosowań.

Narzędzie to jest wyposażone w dwa pistolety szlifierskie, jeden połączony ze stałą, elastyczną rurą metalową, która może swobodnie zmieniać kierunek i jest uruchamiana za pomocą pedału. Druga, uruchamiana ręcznie i ruchoma, jest dołączona jako broń pomocnicza dla użytkownika. Z zakresem ciśnienia powietrza 40PSI-120PSI do dostarczania materiałów ściernych narzędzie może być używane do różnych celów obróbki powierzchni i dekoracji, takich jak usuwanie rdzy, farby, kamienia lub innych obcych osadów z metalu, lub robienia grubych wzorów na szkle.

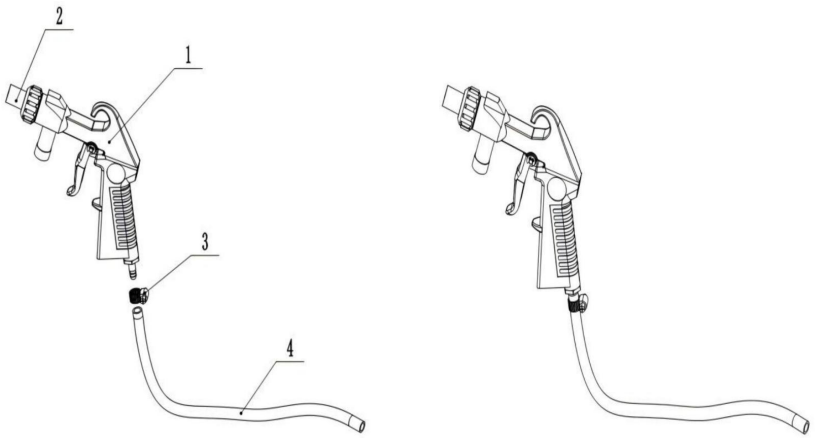
DANE TECHNICZNE

	NA	UE/AU

Ocena:	1 1 0-120 V ~, 60 Hz	2 2 0-240 V ~, 50 Hz
Moc :	12 0 0W	1450 W
Ciśnienie (sugerowane)	40-120 PSI	40-120 PSI

Procedura montażu

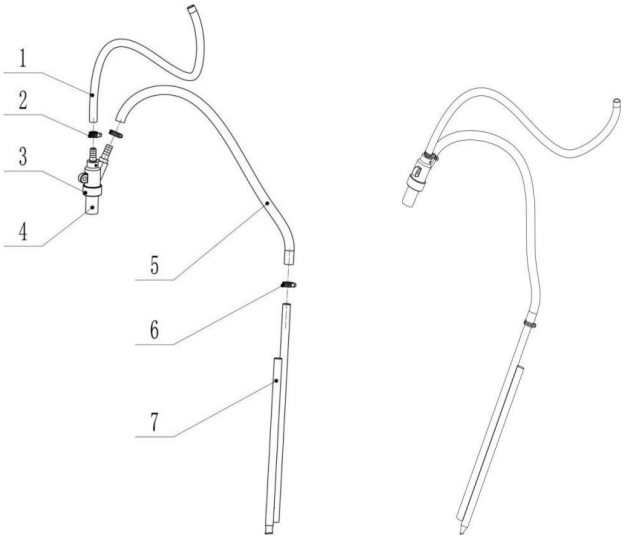
Krok 1 (A typ pistolet do piaskowania instalacja):



1. Włóż wąż pneumatyczny (część nr 4) do pistoletu piaskowego (część nr 1) i mocno dokręć zacisk węża (część nr 3).

Uwaga dotycząca montażu: Przed włożeniem węża powietrznego owi ń odpowiednią ilością taśmy PTFE część ząbkowaną zewnętrznego złącza kranu, aby zapobiec wyciekaniu powietrza.

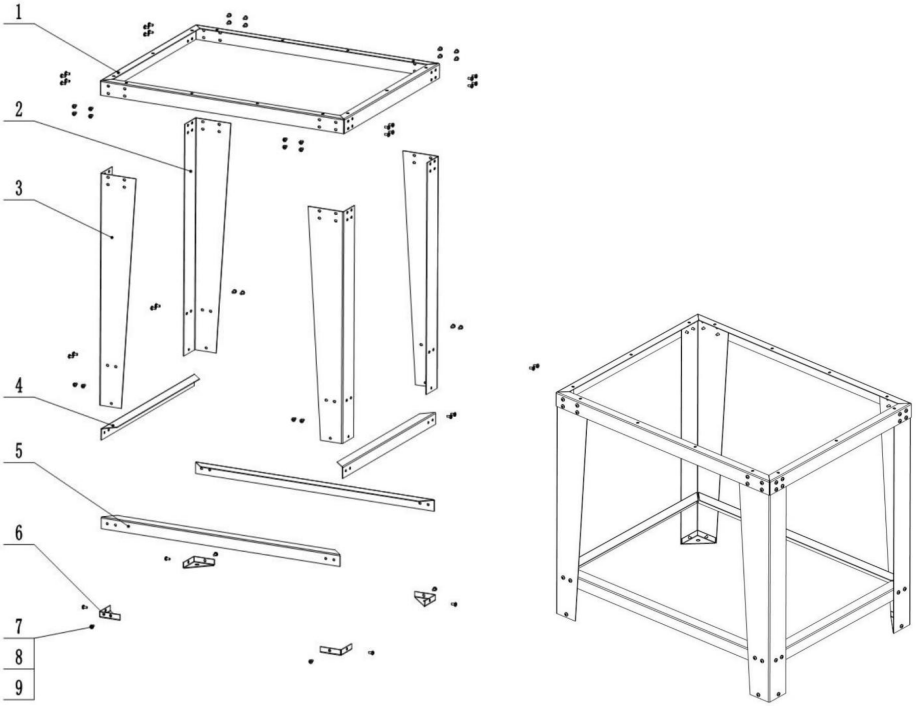
Krok 2 (D typ pistolet do piaskowania instalacja) :



1. Włóż wąż pneumatyczny (część nr 1) do pistoletu piaskowego (część nr 3) i mocno zamocuj go za pomocą zacisku węża (część nr 2).

2. Nasuń zacisk węża (część nr 6) na wąż stalowy (część nr 5), a następnie włóż wąż do pistoletu do piaskowania i mocno dokręć zacisk. Włóż drugi koniec węża stalowego do rury ssącej piasek (część nr 7).

Krok 3 (Noga montaż) :

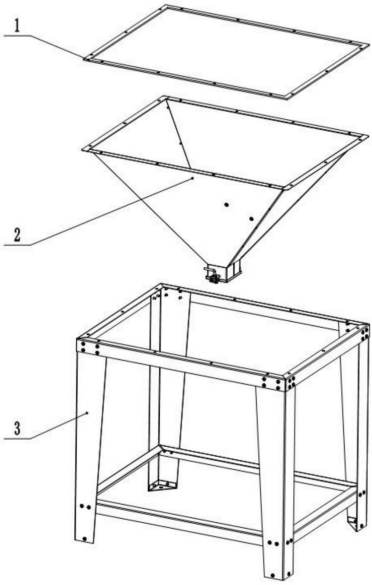


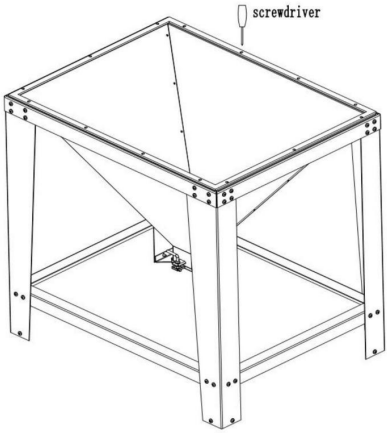
1. Przymocuj trójkątną podkładkę pod stopę (część nr 6) do stopy podporowej za pomocą śrub krzyżakowych M6 * 12 (część nr 7), podkładek płaskich (część nr 8) i nakrętek kołnierzowych sześciokątnych (część nr 9).

2. Zamontuj lewą stopę podporową (część nr 3) i prawą stopę podporową (część nr 2) do ramy podstawy (część nr 1) za pomocą śrub krzyżakowych M6 * 12, podkładek płaskich i nakrętek kołnierzowych sześciokątnych.

3. Przymocuj długą płytę wzmacniającą (część nr 5) i krótką płytę wzmacniającą (część nr 4) do stopy podporowej za pomocą śrub krzyżakowych M6 * 12, podkładek płaskich i nakrętek kołnierzowych sześciokątnych.

Krok 4 (piasek wiaderko noga montaż) :



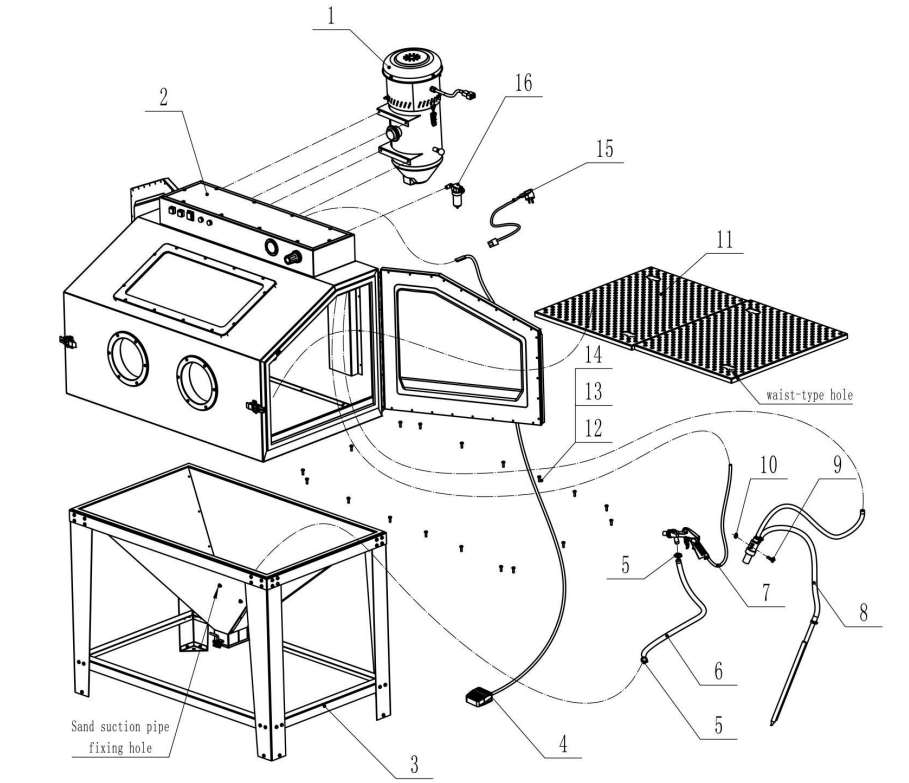


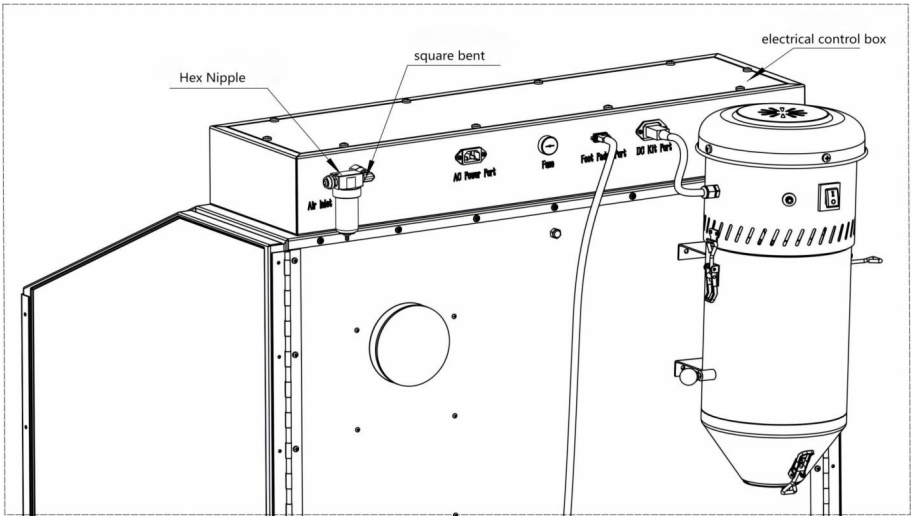
1. Umieść pojemnik na piasek (część nr 2) na zamontowanej nodze Step3 montaż (część nr 3).

2. Przyklej kolodion (część nr 1) do zasobnika piasku.

3. Wyrównaj śrubokręt z podstawą podstawy stopy podporowej i przebij kolodion, aby zrobić otwór.

Krok 5 (Zakończ silnik ustawić instalacja):





1. Umieść zespół szafki (część nr 2) na nodze pojemnika na piasek **Step4**

(część nr 3). (***Uwaga:** Otwór mocujący rurę ssącą piasek należy skierować do przodu). Otwórz lewe i prawe drzwi szafki. Zabezpiecz je za pomocą Śruby krzyżowe M6 * 20 (część nr 12), podkładki płaskie (część nr 13) i nakrętki kołnierzowe sześciokątne (część nr 14).

2. Nasuń opaskę zaciskową (część nr 5) na wąż stalowy (część nr 6). Włóż wąż do rury ssącej piasek wewnątrz zasobnika piasku. Dokręć opaskę zaciskową.

3. Umieść płytkę zabezpieczającą przed wyciekiem piasku (część nr 11) w szafce. Przeciągnij stalowy wąż (część nr 6) przez otwór w płytce zabezpieczającej przed wyciekiem piasku.

4. Nasuń zacisk węża (część nr 5) na wąż stalowy (część nr 6). Włóż wąż do uchwytu pistoletu do piaskowania typu A (część nr 7) zamontowanego w **kroku 1. Dokręć zacisk** węża.

5. Przymocuj uchwyt pistoletu do piaskowania typu D **S step 2** (część nr 8) do podstawy mocującej pistolet wewnątrz szafki za pomocą śrub z łbem sześciokątnym (część nr 9) i nakrętek sześciokątnych (część nr 10).

6. Podłącz pistolet piaskowy **Step1** typu A (część nr 7) i pistolet piaskowy **Step2** typu D (część nr 8) do złączy przewodu powietrza znajdujących się w górnej części obudowy.

7. Zdejmij pierścień uszczelniający z odpylacza (część nr 1). Umieść pierścień uszczelniający na otworze wylotowym w tylnej płycie obudowy. Przymocuj odpylacz do obudowy za pomocą dołączonych śrub krzyżakowych i nakrętek. Podłącz przewód zasilający odpylacza do gniazda „ **DC Kit Port** ” w skrzynce sterowniczej.

8. Podłącz przełącznik nożny (część nr 4) do gniazda „ **Port pedału nożnego** ” w skrzynce sterowniczej.

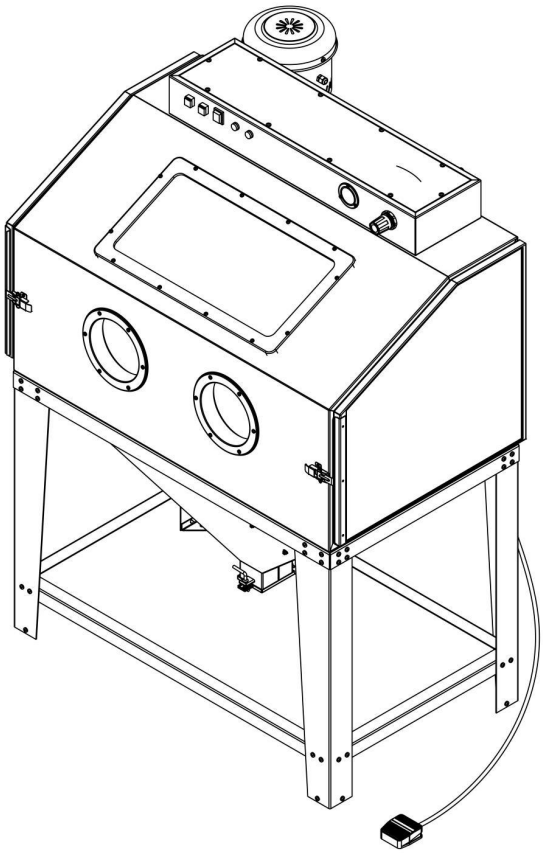
9. Podłącz przewód zasilający (część nr 15) do gniazda „ **Wejście zasilania prądem zmiennym** ” w skrzynce sterowniczej.

10. Owiń taśmą PTFE (taśmą hydrauliczną) zgodnie z ruchem wskazówek zegara gwint kwadratowego wygięcia separatora oleju i wody (część nr 16). Wkręć kwadratowe wygięcie w sześciokątny nypel z gwintem wewnętrznym na otworze **wlotowym powietrza** skrzynki sterowniczej.

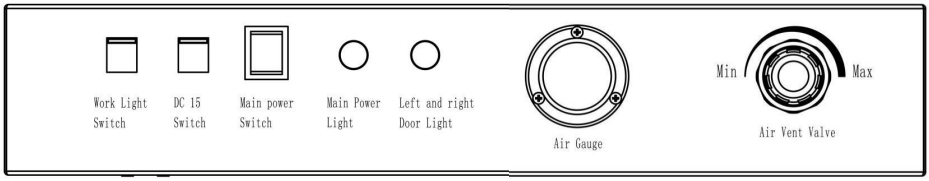
11. Zdejmij folię ochronną z okna obserwacyjnego.

Uwagi dotyczące instalacji:

Podczas mocowania zespołu szafki do zasobnika piasku (**krok 3) należy zwrócić uwagę na** właściwą orientację.



Procedura operacyjna:



1. Przed użyciem należy upewnić się, że zawór odpowietrzający jest ustawiony w pozycji „ **Min** ” (wyciągnąć uchwyt obrotowy i przekręcić go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do pozycji minimalnej).

2. Sprawdź, czy główny wyłącznik zasilania jest ustawiony w pozycji „ **O** ” (Wyłączony).

3. Upewnij się, że przełącznik DC 15 i przełącznik oświetlenia roboczego są wyłączone.

4. Sprawdź, czy przełącznik odpylacza jest w pozycji „ **O** ” (Wyłączony).

5. Upewnij się, że wszystkie złącza elektryczne są dokładnie podłączone, a węże powietrzne pistoletu typu A i typu D są pewnie włożone do swoich portów.

6. Podłącz dopływ powietrza o ciśnieniu 40–120 PSI za pomocą węża powietrznego Ø12 do separatora oleju i wody (część nr 16), a następnie otwórz dopływ powietrza.

7. Podłącz kabel zasilający do zasilacza.

8. Otwórz lewe drzwi, przesuń lewą płytę przeciwprzeciekową piasku, wsyp odpowiednią ilość materiału ściernego do zasobnika, a następnie ponownie umieść płytę przeciwprzeciekową.

9. Umieść obrabiany przedmiot na płycie zabezpieczającej przed wyciekiem piasku wewnątrz szafki.

10. Zamknij i zablokuj drzwi lewe i prawe za pomocą zatrzasków.

11. Włącz główny wyłącznik zasilania. Zapalą się główna lampka zasilania oraz lampki przy lewych i prawych drzwiach.

12. Naciśnij włącznik oświetlenia roboczego, aby włączyć oświetlenie wewnętrzne.

13. Włącz przełącznik DC 15, wyciągnij uchwyt zaworu odpowietrzającego i powoli wyreguluj ciśnienie powietrza zgodnie z ruchem wskazówek zegara, obserwując jednocześnie manometr. Ustaw żądane ciśnienie robocze (zalecane: 100 psi), a następnie dociśnij uchwyt, aby go zablokować.

14. Naciśnij przełącznik nożny, aby uruchomić pistolet typu D; zwolnij, aby zatrzymać działanie.

15. Aby uruchomić pistolet typu A, ściśnij uchwyt; aby zatrzymać działanie, zwolnij.

WAŻNA INFORMACJA

Lista części SBC450E							
Część	Opis	Jednos	Ilość	Część	Opis	Jednos	Ilość

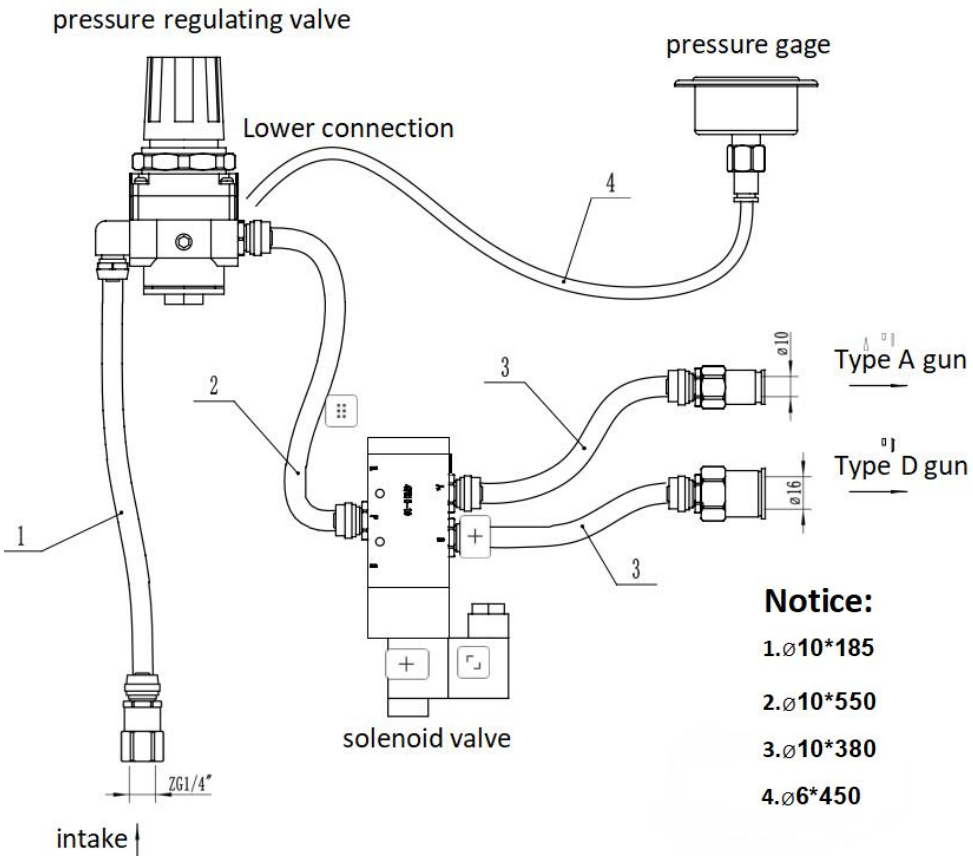
		tka				tka	
krok 1 Instalacja pistoletu piaskowego typu A				Montaż nogi łyżki do piasku			
1-1	Pistolet do piaskowania typu A	komputer	1	4-1	Kolodion 5*20*5000	komputer	1
1-2	ceramiczna Ø4,5 Ø5 Ø6 Ø7 (Ø4,5 zamontowana na pistolecie)	ustawić	1	4-2	S i lejek	komputer	1
1-3	węża Ø8-Ø12	komputer	1	4-3	Krok 3 Montaż nóg	komputer	1
1-4	Wąż sprężonego powietrza Ø10*Ø6,5*8 0 0	komputer	1	Krok 5. Kompletna instalacja zestawu silnika			
krok 2 Instalacja pistoletu piaskowego typu D				5-1	Odpylacz	komputer	1
2-1	sprężonego powietrza (niebieski) Ø16*Ø12*8 0 0	komputer	1	5-2	Montaż szafek	komputer	1
2-2	węża Ø13-Ø19	komputer	1	5-3	Krok 4 Montaż nogi wiadra z piaskiem	komputer	1
2-3	Pistolet do piaskowania typu D	komputer	1	5-4	Przełącznik nożny	komputer	1

2-4	ceramiczna Ø7 Ø8 Ø9 Ø10 (Ø10 zamontowana na pistolecie)	ustawić	1	5-5	węża Ø16-Ø25	szt.	2
2-5	stalowy Ø16*Ø20 * 700	komputer	1	5-6	stalowy Ø16*Ø21*1000	komputer	1
2-6	węża Ø16-Ø25	szt.	2	5-7	Krok 1 Instalacja pistoletu piaskowego typu A	komputer	1
2-7	S i rura ssąca	komputer	1	5-8	Krok 2 Instalacja pistoletu piaskowego typu D	komputer	1
Krok 3 Montaż nóg				5-9	sześciokątnym M8*25	komputer	1
3-1	Rama podstawowa	komputer	1	5-10	sześciokątne M8	komputer	1
3-2	Prawa noga podporowa	szt.	2	5-11	S i płyta przeciekowa	szt.	2
3-3	Lewa noga podporowa	szt.	2	5-12	krzyżakowe M6*20	szt.	1 8
3-4	Krótka płyta wzmacniająca	szt.	2	5-13	płaskie Ø6	szt.	1 8
3-5	Długa płyta wzmacniająca	szt.	2	5-14	H ex M6	szt.	1 8

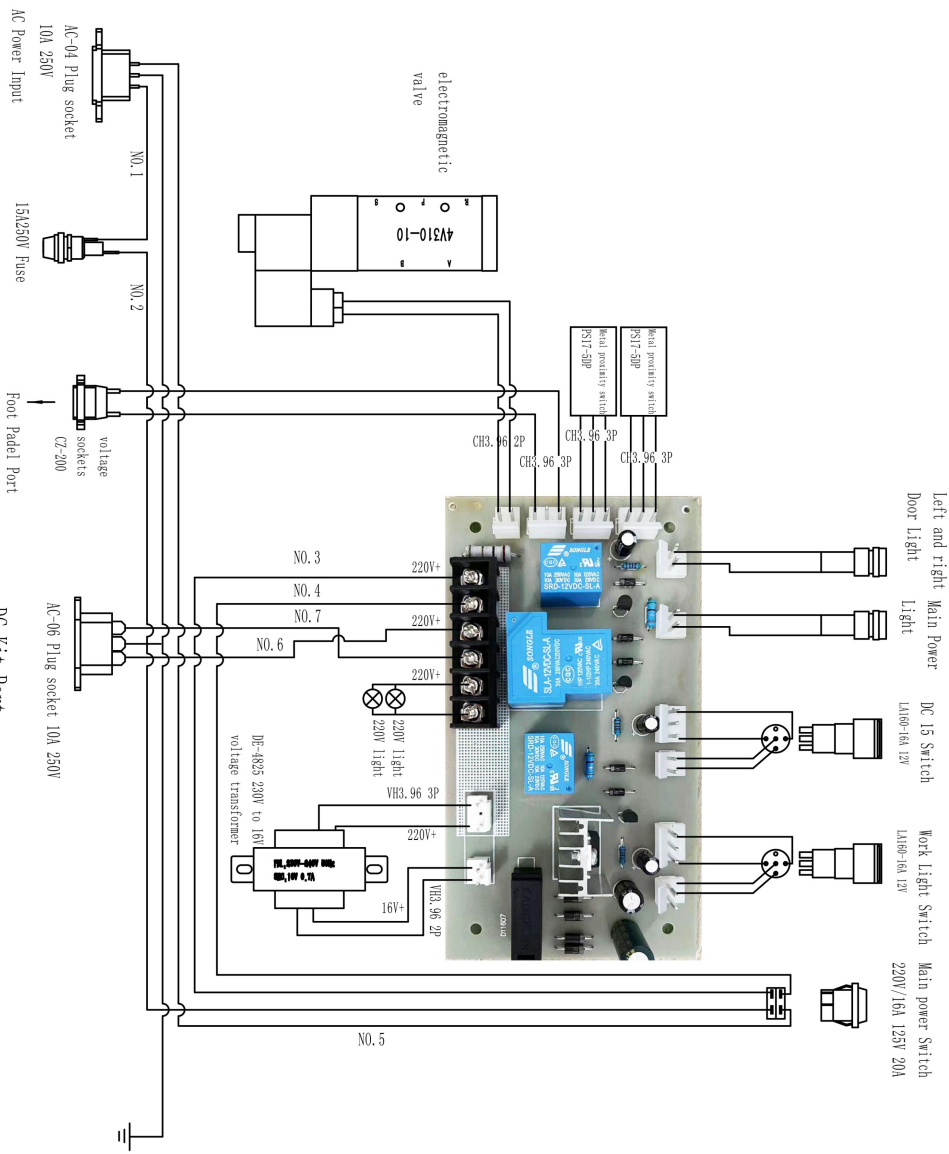
3-6	Trójkątna podkładka pod stopy	szt.	4	5-15	Przewód zasilający	komputer	1
3-7	krzyżakowe M6*12	szt.	56	5-16	Separator oleju i wody	komputer	1
3-8	płaskie Ø6	szt.	56	Lista części zamiennych			
3-9	H ex M6	szt.	56	1	podręcznik	komputer	1
				2	Folia ochronna PVC (Pasta 1 opakowanie 4 szt.)	ustawić	1
				3	Taśma teflonowa PTFE	komputer	1

Rysunek

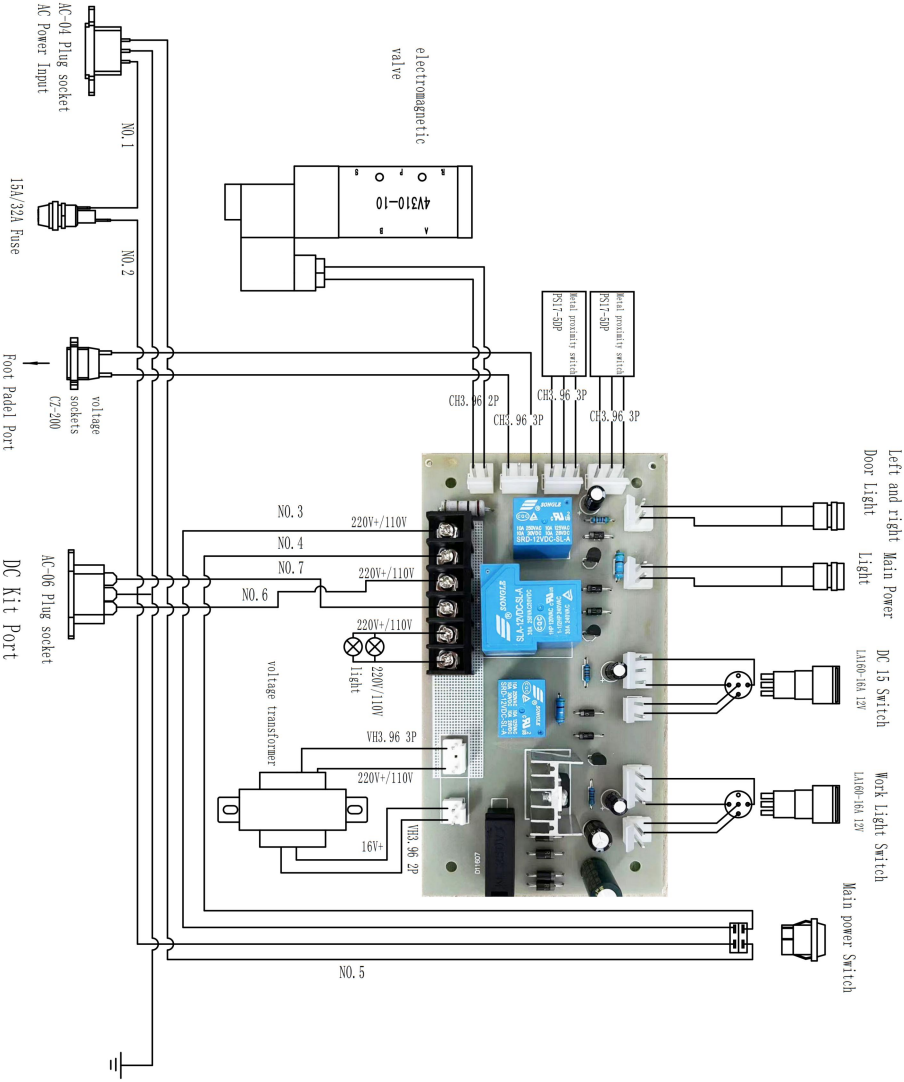
Rysunek pneumatyczny:



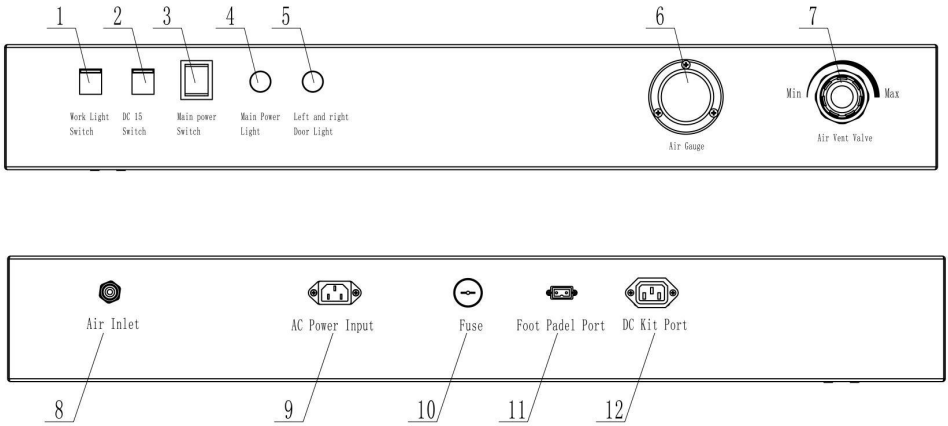
Schemat elektryczny (220-240V~):



Elektryczny rysunek (110-120V~):


AC-04 Plug socket
AC Power Input
NO.1
NO.2
15A/32A Fuse
Foot Padel Port
voltage sockets CZ-200
DC Kit Port
AC-06 Plug socket
electromagnetic valve
4V310-10
Metal proximity switch PS17-30P
Metal proximity switch PS17-30P
CH3.96 2P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
Left and right Door Light
Main Power Light
DC 15 Switch
LA160-16A 12V
Work Light Switch
LA160-16A 12V
Main power Switch
NO.3
NO.4
NO.7
NO.6
220V+/110V
220V+/110V
220V+/110V
220V/110V light
voltage transformer
VH3.96 3P
220V+/110V
16V+
VH3.96 2P
NO.5

Skrzynka sterownicza elektryczna



Opis funkcjonalny elementów sterujących i wskaźnikowych:

61. Wyłącznik oświetlenia roboczego – włącz lub wyłącz oświetlenie robocze.

62. Przełącznik DC 15 – sterowanie wyłącznikiem odpylania.

63. Główny wyłącznik zasilania – podłącza lub odłącza zasilanie.

64. Główna kontrolka zasilania – świeci się po podłączeniu zasilania.

65. Lampki w drzwiach lewych i prawych – zapalają się, gdy drzwi są zamknięte, wskazując, że zamontowane na stałe działa są sprawne.

66. Wskaźnik ciśnienia powietrza – wyświetla ciśnienie powietrza używanego do piaskowania.

67. Zawór odpowietrzający – reguluje ciśnienie robocze sprężonego powietrza. Obrót w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara zwiększa ciśnienie, a obrót w kierunku przeciwnym je zmniejsza.

68. Wlot powietrza - gaz ołowiowy.

69. Port zasilania prądem zmiennym – interfejs dla przewodu zasilającego. Podłącz przewód zasilający do tego portu, aby zapewnić zasilanie.

70. BEZPIECZNIK – Zapewnia ochronę przed przeciążeniami i zwarciami.

71. Port pedału nożnego – Interfejs przełącznika pedału nożnego. Podłącz pedał nożny do tego portu, aby sterować przełączaniem między pracą pistoletu mobilnego a stacjonarnego.

72. Port DC Kit – interfejs do odpylacza. Podłącz odpylacz do tego portu, aby go zasilić.

Instrukcja obsługi urządzenia elektrycznego Skrzynka sterownicza:

26. Podłącz przewód zasilający z tyłu urządzenia do uziemionego źródła zasilania.

27. Naciśnij włącznik zasilania, aby ustawić go w pozycji „ **ON** ”, a kontrolka zasilania natychmiast się zaświeci. W przeciwnym razie sprawdź źródło zasilania i przewód oraz sprawdź, czy bezpiecznik jest przepalony. Jeśli jakaś część jest uszkodzona, należy ją wymienić, należy użyć części tego samego typu.

28. Naciśnij włącznik światła na pozycję „ **ON** ”, a światło włączy się natychmiast.

29. Tester stanu drzwi to funkcja bezpieczeństwa zaprojektowana w celu ochrony operatora i otaczającego środowiska od materiałów ściernych. Gdy wskaźnik zamknięcia drzwi jest włączony, oznacza to, że drzwi są bezpiecznie zamknięte, a pistolet stacjonarny jest dostępny do pracy pod sterowanie przełącznikiem pedałowym.

30. Jeśli układ sterowania ulegnie awarii lub wystąpi jakakolwiek usterka, należy zlecić jego naprawę wykwalifikowanemu technikowi.

Jak kontrolować efekt wybuchu

26. Wybierz dyszę i strumień powietrza o odpowiedniej wielkości w zależności od pożądanej grubości lub chropowatości powierzchni przedmiotu obrabianego.

27. Użyj odpowiedniego rodzaju materiału ściernego. Ponieważ materiał ścierny ulega zużyciu podczas procesu piaskowania, zaleca się zastosowanie podwójnej warstwy zwykłej siatki okiennej, aby odciążyć materiał ścierny po pewnym czasie użytkowania.

28. Podczas obróbki strumieniowo-ściernej należy równomiernie i kołowo poruszać pistoletem lub przedmiotem obrabianym.

29. Podczas odpalania pistoletu ciśnienie powietrza powinno być stabilne.

30. Należy zadbać o dobre oświetlenie, aby mieć dobrą widoczność przestrzeni szafki.

Konserwacja

21. Przewodów powietrznych nie należy blokować, skręcać ani zgniatać na siłę.

22. Do wykładziny drzwi mogą przedostać się cząsteczki ścierne. Po pewnym czasie użytkowania wyczyść je miękką szczotką.

23. Jeżeli widoczność przestrzeni w szafce jest ograniczona, należy wymienić folię ochronną naklejoną na szkło organiczne.

24. Po zakończeniu piaskowania należy oczyścić kanał prowadzący od strumienia powietrza do dyszy. Upewnić się, że nie pozostały w nim żadne materiały ścierne.

Rozwiązywanie problemów

Problem	**Przyczyna**	**Zaradzić**
Ścierny przepływ malejący	Nagromadzenie się materiału ściernego w dysza	11. Ścierniwo na mokro, pozostawić do wyschnięcia; 12. Spuść wodę ze sprężarki powietrza.
Wysadzona powierzchnia nie jest tak gruby lub jako w porządku, jak chcesz	Zła ocena media ścierne	Wymień materiał ścierny na właściwy gatunek
Nierówny strzałowy	Zużyte materiały ścierne	Odcedź lub wymień materiał ścierny
Awaria światła	16. Transformator uszkodzony. 17. Światło uszkodzone 18. Zły kontakt	16. Wymień transformator 17. Wymień światło 18. Oddaj do naprawy wykwalifikowanemu technikowi
Wyciek pyłu	16. Oglądanie okno nie	Wymień odpowiednią

	odpowiednio uszczelnione 17. Drzwi nie odpowiednio uszczelnione 18. Ten lejek nie odpowiednio uszczelnione	uszczelkę piankową

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.
Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia
Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
EC REP	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Zandstraalkast

Model: SBC450E

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SAND BLASTER CABINET

Model: SBC450E



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.

	**Correcte verwijdering** Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.
	Waarschuwing: Draag altijd een oogbescherming wanneer u dit product gebruikt.

SBC450E De zandstraalcabine is een product van een elektrisch-gasregelsysteem met dubbele zijdeuren. Met een grote, goed afgesloten kastruimte en een transparante Dankzij het glazen kijkvenster en de stevige rubberen handschoen is het apparaat eenvoudig en veilig te bedienen en is het een ideaal, milieuvriendelijk product voor diverse toepassingen.

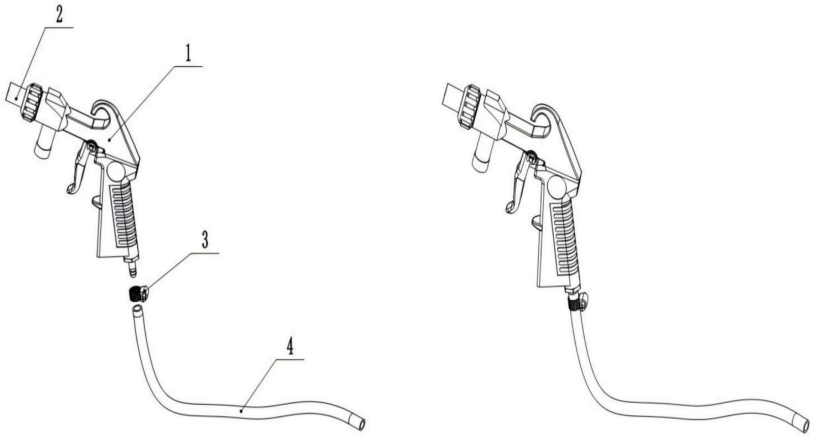
Dit gereedschap wordt geleverd met twee schuurpistolen, waarvan er één verbonden is met een vaste, flexibele metalen buis die vrij van richting kan veranderen en wordt geactiveerd door een pedaalschakelaar; de De andere, handbediende en verplaatsbare versie, wordt als hulppistool bevestigd voor een alternatief van de gebruiker. Met een luchtdrukbereik van 40PSI-120PSI voor het leveren van schuurmiddel media, het gereedschap kan worden gebruikt voor verschillende oppervlaktebehandelingen en decoratiedoeleinden, zoals het verwijderen van roest, verf, aanslag of andere vreemde afzettingen van een metaal, of het maken van grove patronen op glas.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	NA	EU/AU
Beoordeling:	1 1 0-120V ~, 60Hz	2 2 0-240V ~, 50Hz
Stroom :	12 0 0W	1450W
Druk (voorgesteld)	40-120 PSI	40-120 PSI

Montageprocedure

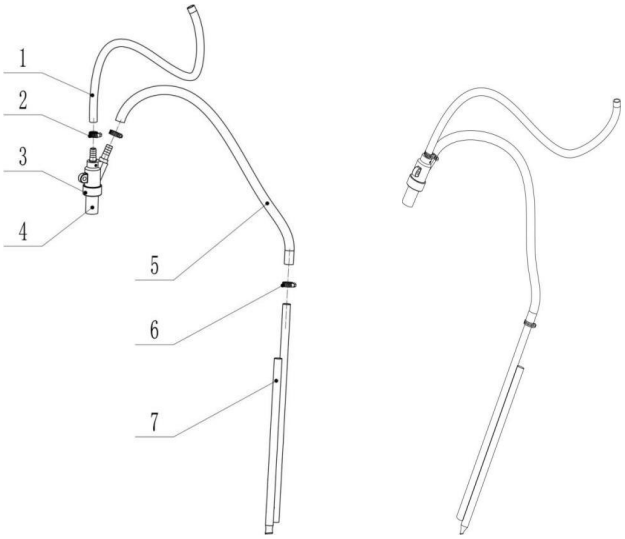
Stap 1 (A type zandstraalpistool installatie):



1. Steek de luchtslang (onderdeelnr. 4) in het zandstraalpistool (onderdeelnr. 1) en draai de slangklem (onderdeelnr. 3) stevig vast.

Opmerking bij installatie: wikkel een passende hoeveelheid PTFE-tape rond het geribbelde gedeelte van de kraanaansluiting met buitendraad voordat u de luchtslang aansluit, om lekkage van lucht te voorkomen.

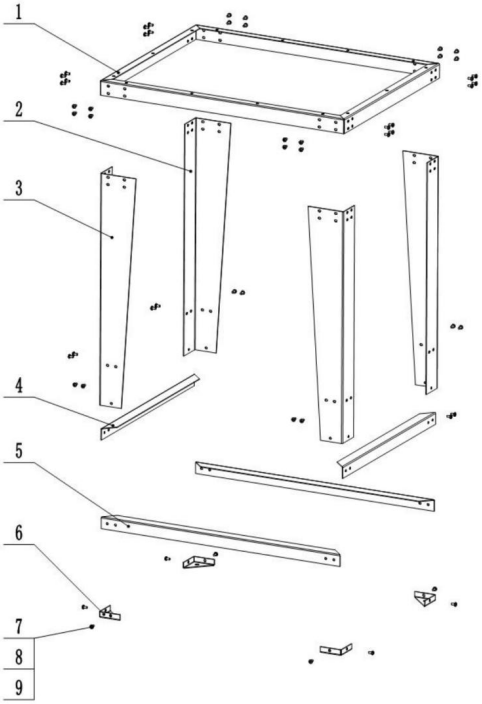
Stap 2 (D type zandstraalpistool installatie) :

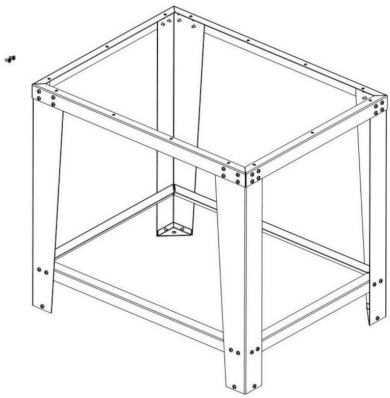


1. Steek de luchtslang (onderdeelnr. 1) in het zandstraalpistool (onderdeelnr. 3) en bevestig deze goed met de slangklem (onderdeelnr. 2).

2. Schuif de slangklem (onderdeelnr. 6) over de staaldraadslang (onderdeelnr. 5), steek de slang in het zandstraalpistool en draai de klem stevig vast. Steek het andere uiteinde van de staaldraadslang in de zandaanzuigbuis (onderdeelnr. 7).

Stap 3 (Been montage) :



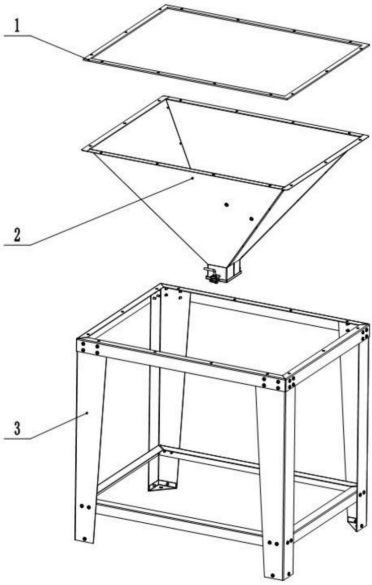


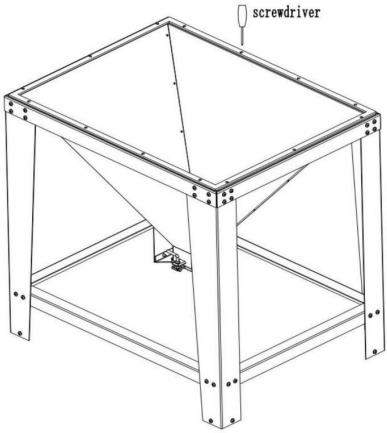
1. Bevestig de driehoekige voetplaat (onderdeelnr. 6) aan de steunvoet met behulp van de M6 * 12 kruiskopschroeven (onderdeelnr. 7), sluitringen (onderdeelnr. 8) en zeskantflensmoeren (onderdeelnr. 9).

2. Monteer de linker steunvoet (onderdeelnr. 3) en de rechter steunvoet (onderdeelnr. 2) aan het basisframe (onderdeelnr. 1) met behulp van de M6 * 12 kruiskopschroeven, sluitringen en zeskantflensmoeren.

3. Bevestig de lange verstevigingsplaat (onderdeelnr. 5) en de korte verstevigingsplaat (onderdeelnr. 4) aan de steunvoet met behulp van de kruiskopschroeven M6 * 12, sluitringen en zeskantflensmoeren.

Stap 4 (zand emmer been montage) :



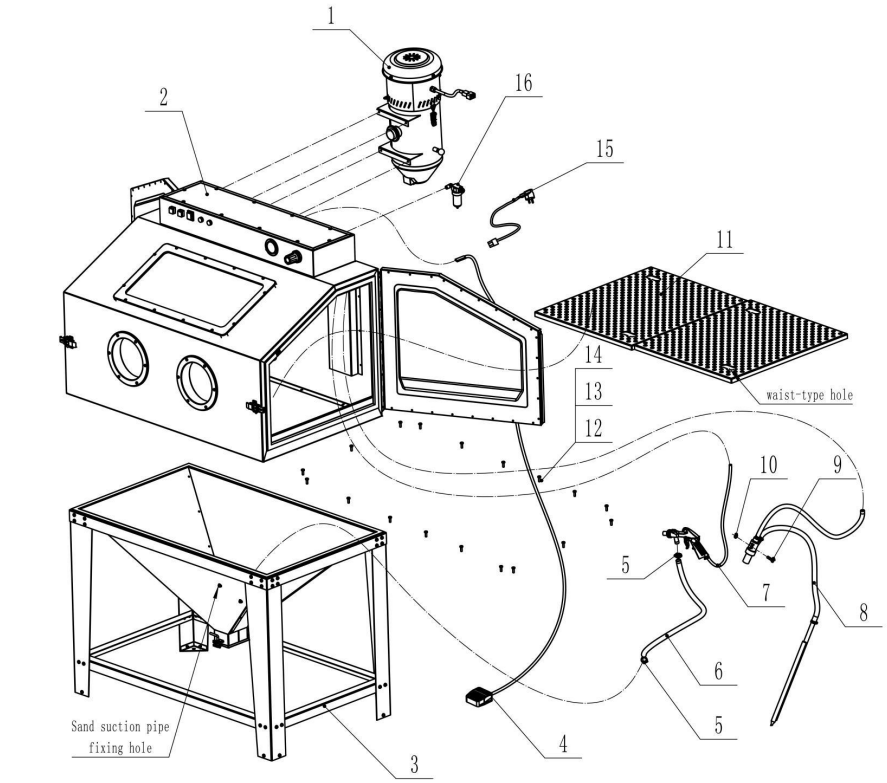


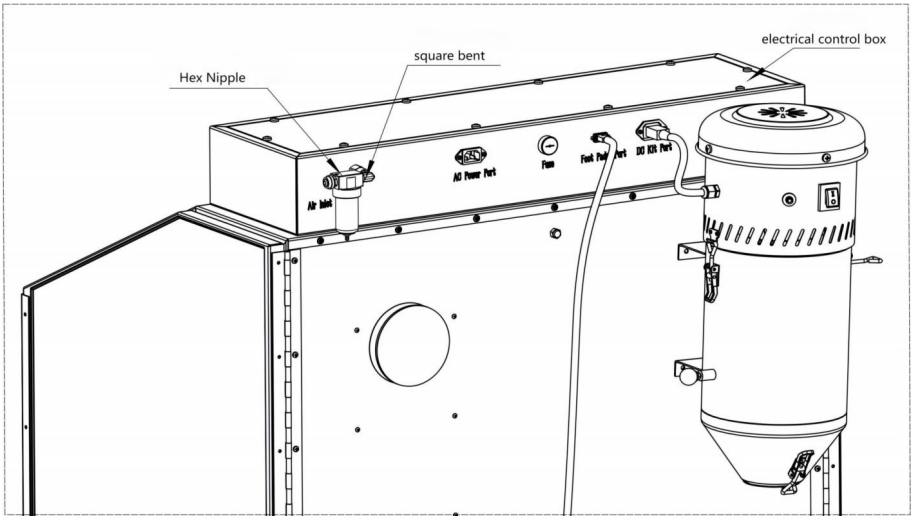
1. Plaats de zandbak (onderdeelnr. 2) op de geïnstalleerde Step3-poot montage (onderdeelnr. 3).

2. Bevestig het collodium (onderdeelnr. 1) aan de zandbak.

3. Plaats een schroevendraaier op het basisframe van de steunvoet en prik door het collodium om een gat te maken.

5 (Voltooien motor set installatie):





1. Plaats de kastconstructie (onderdeelnr. 2) op de **Step4**

zandbakpootconstructie (onderdeelnr. 3). (***Opmerking:** Plaats het bevestigingsgat voor de zandzuigbuis naar de voorkant). Open de linker- en rechterdeuren van de kast. Bevestig deze met M6 * 20 kruiskopschroeven (onderdeelnr. 12), vlakke ringen (onderdeelnr. 13) en zeskantflensmoeren (onderdeelnr. 14).

2. Schuif een slangklem (onderdeelnr. 5) op de staaldraadslang (onderdeelnr. 6). Plaats de slang op de zandaanzuigbuis in de zandbak. Draai de slangklem vast.

3. Plaats de zandlekplaat (onderdeelnr. 11) in de kast. Trek de staaldraadslang (onderdeelnr. 6) door het smalle gat in de zandlekplaat.

4. Schuif een slangklem (onderdeelnr. 5) op de staaldraadslang (onderdeelnr. 6). Plaats de slang op de Type A zandstraalpistoolhouder (onderdeelnr. 7) die in **stap 1 is geïnstalleerd** . Draai de slangklem vast.

5. Bevestig de **S stap 2** Type D zandstraalpistoolhouder (onderdeelnr. 8) aan de bevestigingsbasis van het pistool in de kast met behulp van zeskantbouten (onderdeelnr. 9) en zeskantmoeren (onderdeelnr. 10).

6. Plaats de **Step1** A type zandpistoolinstallatie (onderdeelnr. 7) en de **Step2** D type zandpistoolinstallatie (onderdeelnr. 8) op de luchtslangaansluitingen die zich bovenaan in de kast bevinden.

7. Verwijder de afdichtring van de stofafscheider (onderdeelnr. 1). Plaats de afdichtring op het uitlaatgat op de achterplaat van de kast. Bevestig de stofafscheider aan de kast met de meegeleverde kruiskopschroeven en moeren. Steek het netsnoer van de stofafscheider in de " **DC Kit Port** "-aansluiting op de elektrische schakelkast.

8. Sluit de voetpedaalschakelaar (onderdeelnr. 4) aan op de " **Voetpedaalpoort** "-aansluiting op de elektrische bedieningskast.

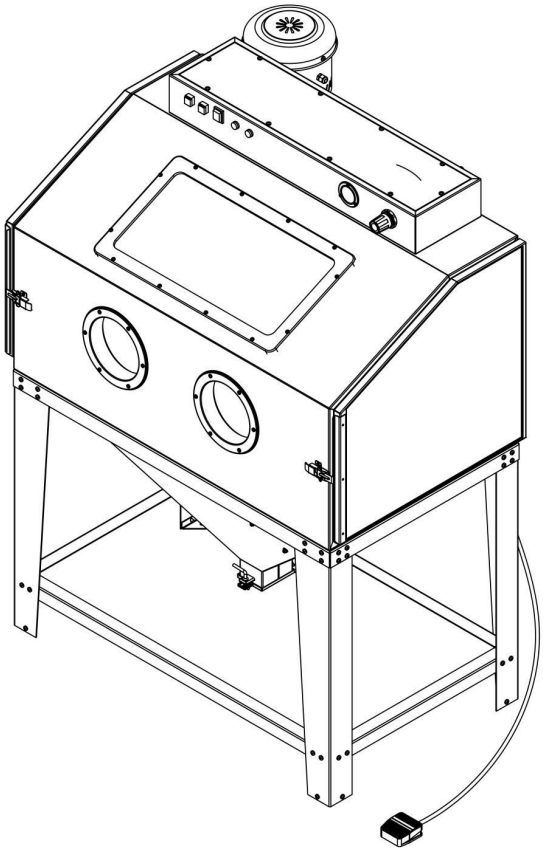
9. Sluit het netsnoer (onderdeelnr. 15) aan op de " **AC Power Input** "-aansluiting op de elektrische schakelkast.

10. Wikkel PTFE-tape (loodgieterstape) met de klok mee rond de schroefdraad van de vierkante bocht van de olie-waterafscheider (onderdeelnr. 16). Schroef de vierkante bocht in de zeskantnippel met binnendraad op de **luchtinlaatpoort** van de elektrische schakelkast.

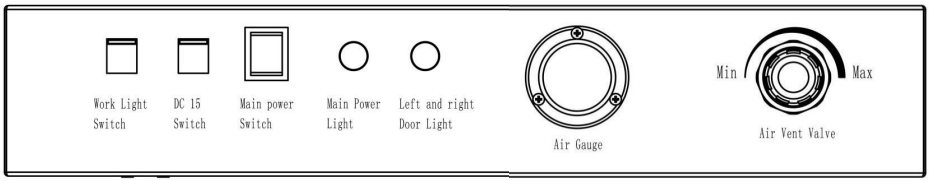
11. Verwijder de beschermfolie van het observatievenster.

Installatie-opmerkingen:

dat de kastconstructie in de juiste richting wordt bevestigd (**stap 3) .**



Werkingsprocedure:



1. Zorg ervoor dat het ontluchtingsventiel voor gebruik in de stand " **Min** " staat (trek de draaihendel uit en draai deze tegen de klok in naar de minimumstand).

2. Controleer of de hoofdschakelaar in de stand " **O** " (Uit) staat.

3. Zorg ervoor dat de DC 15-schakelaar en de werklampschakelaar zijn uitgeschakeld.

4. Controleer of de schakelaar van de stofafzuiging in de " **O** " (Uit)-stand staat.

5. Zorg ervoor dat alle elektrische connectoren goed zijn aangesloten en dat de luchtslangen van het Type A- en Type D-pistool goed in de poorten zijn gestoken.

6. Sluit een 40-120 PSI-luchttoevoer met een Ø12-luchtslang aan op de olie-waterafscheider (onderdeelnr. 16) en open vervolgens de luchttoevoer.

7. Sluit de stroomkabel aan op de voeding.

8. Open de linkerdeur, verplaats de linker zandlekplaat, giet een geschikte hoeveelheid schuurmiddel in de trechter en plaats de lekplaat terug.

9. Plaats het te bewerken werkstuk op de zandlekplaat in de kast.

10. Sluit en vergrendel zowel de linker- als de rechterdeur met de deurgrendels.

11. Zet de hoofdschakelaar aan; het hoofdschakelaarlampje en het linker- en rechterdeurlampje gaan branden.

12. Druk op de schakelaar voor de werkverlichting om de binnenverlichting in te schakelen.

13. Zet de DC 15-schakelaar aan, trek de hendel van de ontluchtingsklep uit en stel de luchtdruk langzaam met de klok mee in terwijl u de drukmeter in de gaten houdt. Stel de gewenste werkdruk in (aanbevolen: 100 psi) en druk vervolgens de hendel naar beneden om deze te vergrendelen.

14. Druk op de voetschakelaar om het Type D-pistool te activeren; laat los om de werking te stoppen.

15. Knijp in de hendel van het Type A-pistool om het te activeren; laat los om het gebruik te stoppen.

BELANGRIJKE MEDEDELING

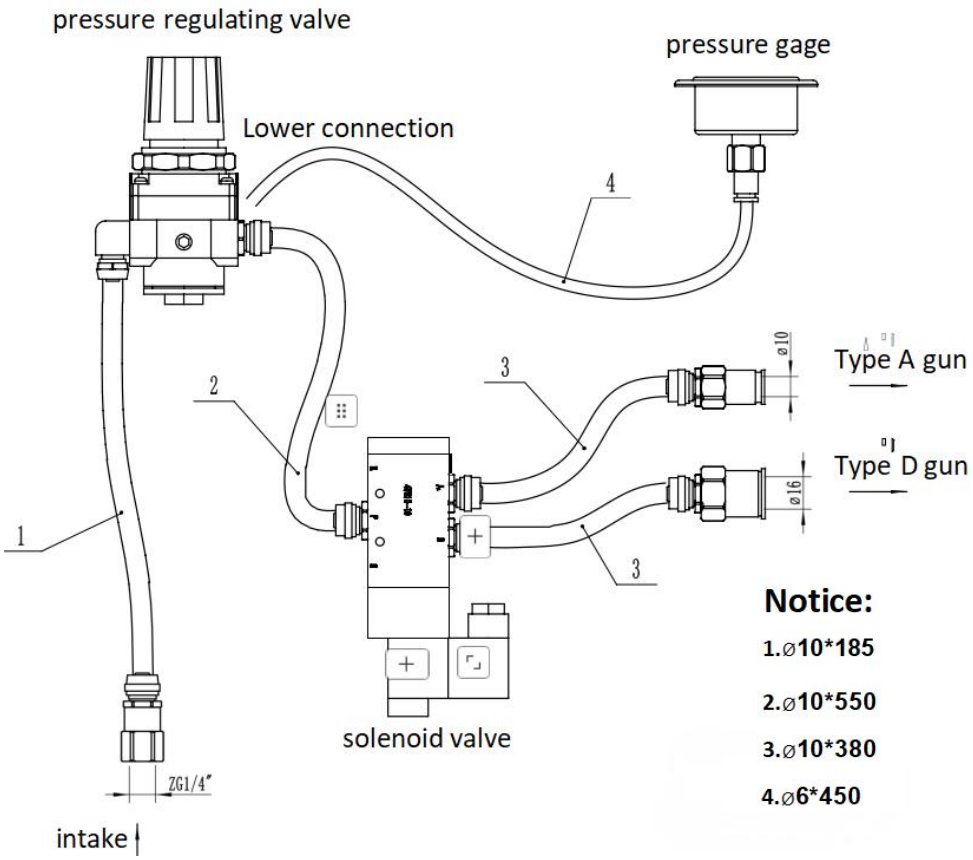
SBC450E Onderdelenlijst							
Deel	Beschrijving	Eenheid	Aantal	Deel	Beschrijving	Eenheid	Aantal
stap 1 A-type zandkanoninstallatie				Stap4 Montage van zandbakpoten			
1-1	Een type zandstraalpistool	computer	1	4-1	Collodium 5*20*5000	computer	1
1-2	Keramisch mondstuk Ø4,5 Ø5 Ø6 Ø7 (Ø4,5 gemonteerd op pistool)	set	1	4-2	S en trechter	computer	1
1-3	Slangklem Ø8-Ø12	computer	1	4-3	Stap 3 Beenmontage	computer	1
1-4	Luchtslang Ø10*Ø6.5*8 0 0	computer	1	Stap 5 Volledige installatie van de motorset			
stap 2 D-type zandkanon installatie				5-1	Stofafscheider	computer	1
2-1	Luchtslang (blauw)	co	1	5-2	Kastmontage	co	1

	Ø16*Ø12*8 0 0	mp uter				mp uter	
2-2	Slangklem Ø13-Ø19	co mp uter	1	5-3	Stap 4 Montage van de zandbakpoot	co mp uter	1
2-3	D-type zandstraalpistool	co mp uter	1	5-4	Voetpedaalschak elaar	co mp uter	1
2-4	Keramisch mondstuk Ø7 Ø8 Ø9 Ø10 (Ø10 gemonteerd op pistool)	set	1	5-5	Slangklem Ø16-Ø25	stuk s	2
2-5	Stale draadslang Ø16*Ø20 * 700	co mp uter	1	5-6	Staaldraadslang Ø16*Ø2 1*1000	co mp uter	1
2-6	Slangklem Ø16-Ø25	stu ks	2	5-7	Stap 1 A-type zandkanoninstalla tie	co mp uter	1
2-7	S en zuigbuis	co mp uter	1	5-8	Stap 2 D-type zandkanon installatie	co mp uter	1
Stap 3 Beenmontage				5-9	H ex-kopbouten M8*25	co mp uter	1
3-1	Basisframe	co mp uter	1	5-10	H ex-moeren M8	co mp uter	1
3-2	Rechter steunvoet	stu ks	2	5-11	S en lekplaat	stuk s	2

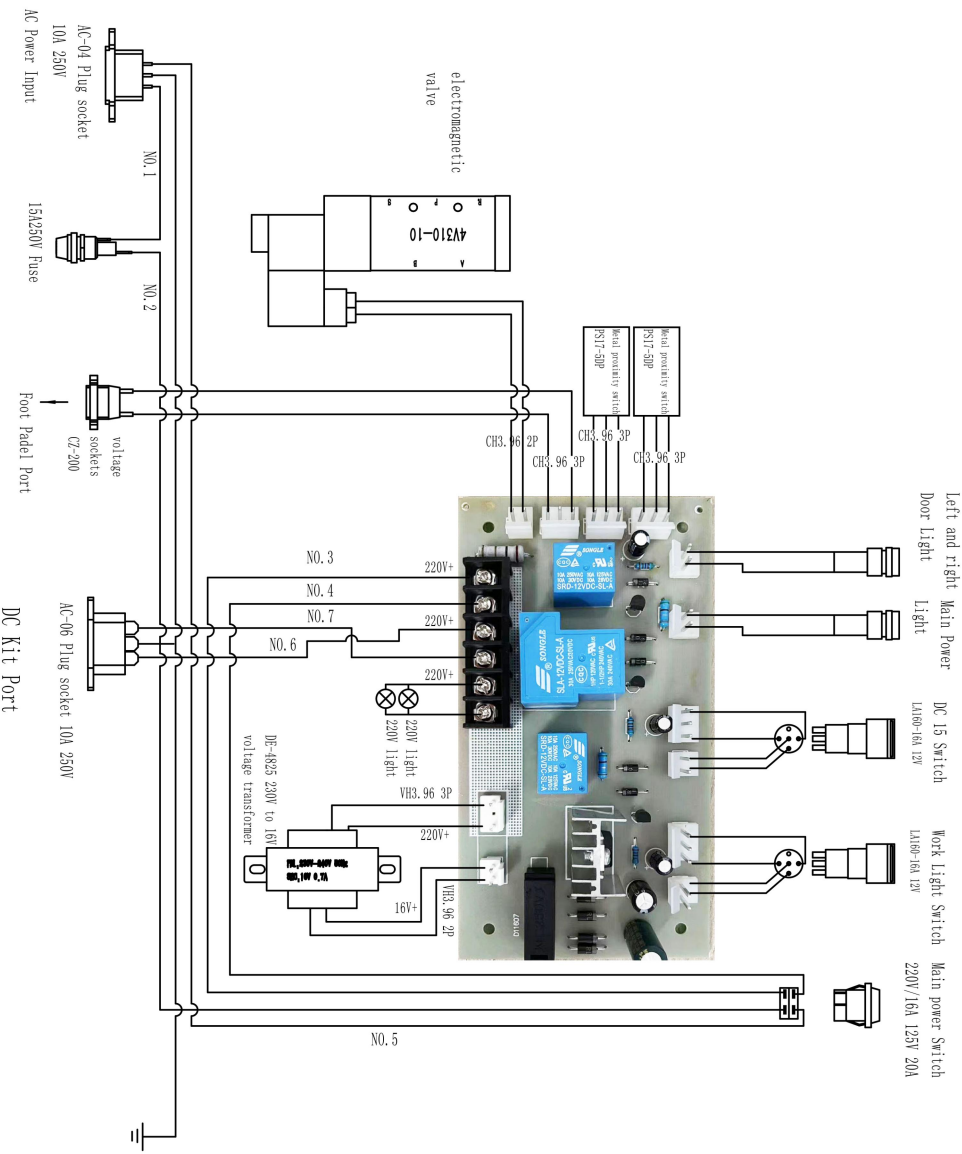
3-3	Linker steunvoet	stuks	2	5-12	Kruiskopschroeven M6*20	stuks	1 8
3-4	Korte wapeningsplaat	stuks	2	5-13	Vlakke ringen Ø6	stuks	1 8
3-5	Lange verstevigingsplaat	stuks	2	5-14	H ex flensmoeren M6	stuks	1 8
3-6	Driehoekige voetzool	stuks	4	5-15	Netsnoer	computer	1
3-7	Kruiskopschroeven M6*12	stuks	56	5-16	Olie -waterafscheider	computer	1
3-8	Vlakke ringen Ø6	stuks	56	Lijst met reserveonderdelen			
3-9	H ex flensmoeren M6	stuks	56	1	handmatig	computer	1
				2	PVC-beschermfolie (1 pak van 4 plakken)	set	1
				3	PTFE Teflon-tape	computer	1

Tekening

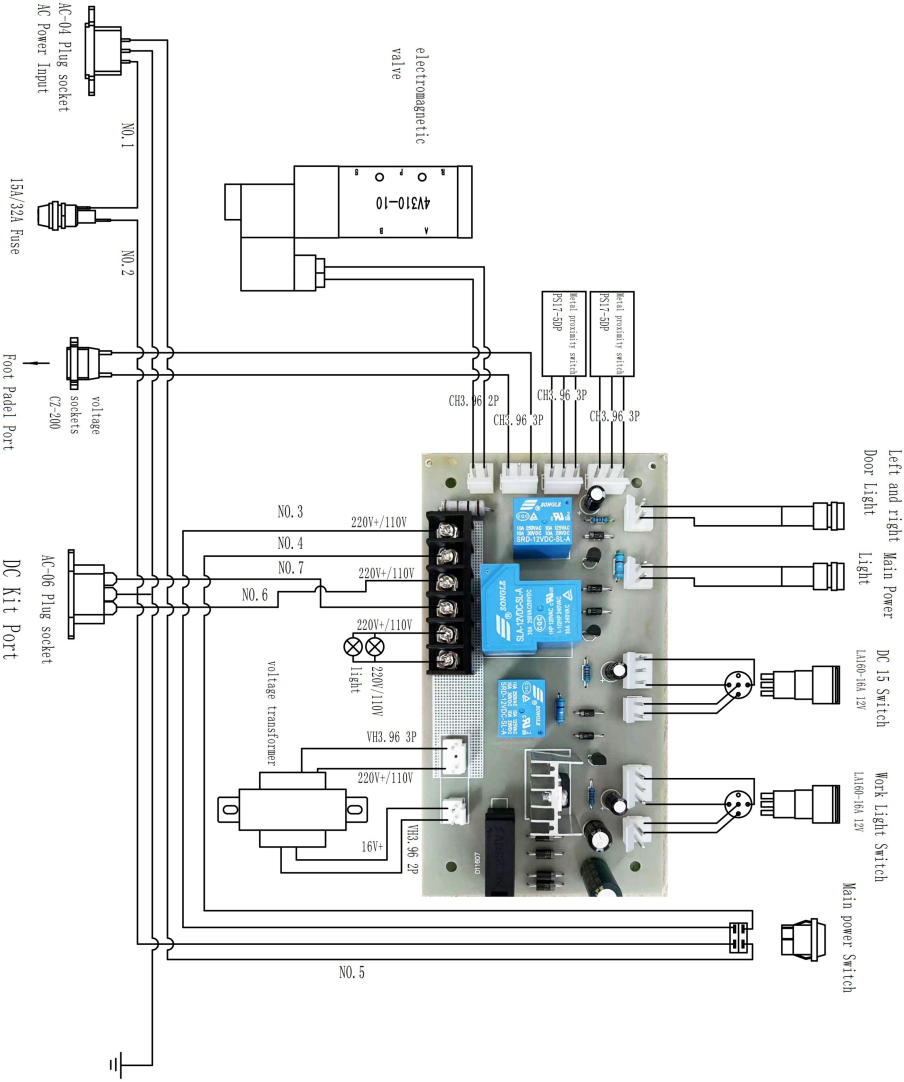
Pneumatische tekening:



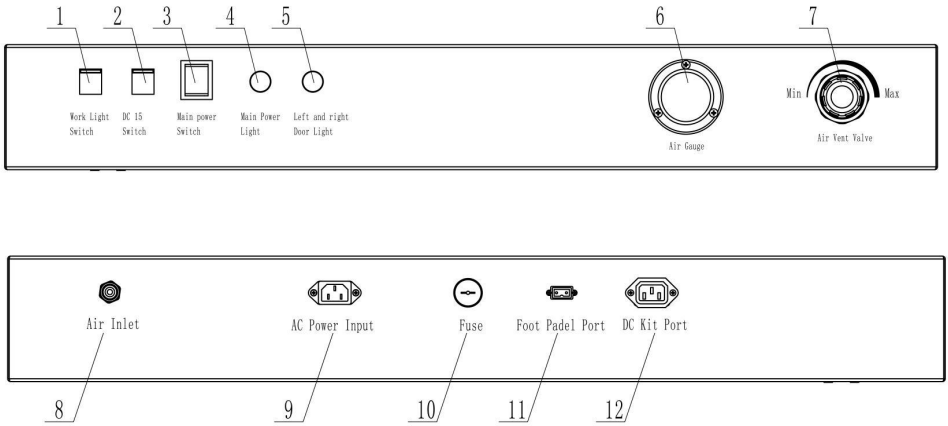
Elektrische tekening (220-240V~):



Elektrisch tekening (110-120V~):


AC-04 Plug socket
AC Power Input
NO.1
NO.2
15A/32A Fuse
Foot Padel Port
voltage sockets CZ-200
DC Kit Port
AC-06 Plug socket
electromagnetic valve
4V310-10
Metal proximity switch PS17-30P
Metal proximity switch PS17-30P
CH3.96 2P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
Left and right Door Light
Main Power Light
DC 15 Switch
LA160-16A 12V
Work Light Switch
LA160-16A 12V
Main power Switch
NO.3
NO.4
NO.7
NO.6
220V+/110V
220V+/110V
220V+/110V
220V/110V light
voltage transformer
VH3.96 3P
220V+/110V
16V+
VH3.96 2P
NO.5

Elektrische bedieningskast



Functionele beschrijving van besturings- en indicatorcomponenten:

73. Werklampschakelaar – Schakel de werklamp in of uit.

74. DC 15-schakelaar – Regelt de schakelaar voor stofafzuiging.

75. Hoofdschakelaar – Hiermee sluit u de stroomvoorziening aan of uit.

76. Hoofdvoedingslampje – Brandt wanneer de stroom is aangesloten.

77. Deurlampjes links en rechts – Deze lichten op wanneer de deuren gesloten zijn, wat aangeeft dat de vaste wapens operationeel zijn.

78. Luchtmeter – Geeft de luchtdruk weer die wordt gebruikt voor het stralen.

79. Ontluchtingsventiel – Regelt de werkdruk van de perslucht. Met de klok mee draaien verhoogt de druk, tegen de klok in draaien verlaagt de druk.

80. Luchtinlaat - Inlaatgas.

81. AC-voedingsaansluiting – Interface voor het netsnoer. Sluit het netsnoer aan op deze aansluiting om stroom te leveren.

82. ZEKERING – Biedt veiligheid tegen overbelasting en kortsluiting.

83. Voetpedaalaansluiting – Interface voor de voetpedaalschakelaar. Sluit het voetpedaal aan op deze aansluiting om te schakelen tussen het mobiele en vaste kanon.

84. DC Kit-poort – Interface voor de stofafzuiger. Sluit de stofafzuiger aan op deze poort om hem van stroom te voorzien.

Gebruiksaanwijzing voor de elektrische Bedieningskast:

31. Sluit het netsnoer op het achterpaneel aan op een geaard stopcontact.

32. Zet de aan/uit-schakelaar op " **AAN** ", de aan/uit-indicator gaat onmiddellijk branden. Controleer anders de stroombron en het snoer en kijk of de zekering is doorgebrand. Als een onderdeel vervangen moet worden, gebruik dan een exemplaar van hetzelfde type.

33. Zet de lichtschakelaar op " **AAN** ", het licht gaat dan meteen aan.

34. De deurstatustester is een veiligheidsvoorziening die is ontworpen om de operator te beschermen en omgeving van de schurende media. Wanneer de indicator 'deur gesloten' brandt, geeft dit aan dat de deur goed gesloten is en dat het vaste pistool beschikbaar is voor werk onder bediening van de pedaalschakelaar.

35. Als het besturingssysteem kapot gaat of als er een storing optreedt, laat het dan repareren door een gekwalificeerde technicus.

Hoe het explosie-effect te beheersen

31. Kies een mondstuk en een luchtstraal van de juiste grootte, afhankelijk van de gewenste fijnheid of grofheid van het oppervlak van het werkstuk.

32. Gebruik een schuurmiddel van de juiste kwaliteit. Omdat het schuurmiddel tijdens het stralen slijt, raden we aan om na verloop van tijd een dubbele laag gewoon raamgaas aan te brengen om het schuurmiddel te beschermen.

33. Beweeg het pistool of het werkstuk gelijkmatig en in cirkelvormige bewegingen tijdens het stralen.

34. Tijdens het stralen moet de luchtdruk stabiel zijn.

35. Zorg voor goede verlichting, zodat u een duidelijk zicht heeft op de kastruimte.

Onderhoud

25. De luchtslangen mogen niet geblokkeerd, verdraaid of met geweld geplet worden.

26. Er kunnen schurende deeltjes in de deurbekleding terechtkomen. Maak deze na gebruik schoon met een zachte borstel.

27. Als de zichtbaarheid van de kastruimte verminderd is, vervang dan de beschermfolie die op het organische glas is geplakt.

28. Maak na het stralen de doorgang van de luchtstraal naar de straalkop schoon. Controleer of er geen schuurmiddel meer in zit.

Probleemoplossing

Probleem	**Oorzaak**	**Remedie**
Schurend stroom afnemend	Schurende opbouw in het mondstuk	13. Maak het schuurmiddel nat en laat het drogen; 14. Laat het water uit de luchtcompressor lopen.
Het vernietigde oppervlak is niet zo grof of als prima naar wens	Verkeerde graad van de schurende media	Vervang schuurmiddelen van de juiste kwaliteit
Ongelijk stralen	Schurende media versleten	Zeef of vervang het schuurmiddel
Lichtstoring	19. De transformator beschadigd. 20. Het licht beschadigd 21. Slecht contact	19. Vervang de transformator 20. Vervang het licht 21. Laat het repareren door een gekwalificeerde technicus
Stoflekkage	19. Het bekijken raam niet goed afgesloten 20. De deur niet goed afgesloten 21. De trechter niet goed afgesloten	Vervang de bijbehorende schuimrubberen afdichtstrip

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australië
Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SANDBLÄSTRARSKÅP

Modell: SBC450E

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SAND BLASTER CABINET

Modell: SBC450E



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.

	**Korrekt avfallshantering** Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.
	Varning - Var noga med att bära ögonskydd när du använder denna produkt.

SBC450E Sandblästringsskåpet är en produkt av ett el- och gasstyrsystem med dubbla sidodörrar. Med ett stort, tätt slutet skåputrymme, en transparent Med ett glasfönster och en kraftig gummihandske är den enkel och säker att använda och verkligen en idealisk miljövänlig produkt för olika användningsområden.

Detta verktyg levereras med två slippistoler, en ansluten till ett fast, flexibelt metallrör som kan ändra riktning fritt och aktiveras med en pedalbrytare; en annan, handavtryckt och rörlig, är fäst som en hjälppistol för användarens alternativ. Med ett lufttrycksområde på 40PSI-120PSI för att leverera slipmedel media, verktyget kan användas för olika ytbehandlingar och dekorationsändamål, såsom att ta bort rost, färg, glödskal eller andra främmande beläggningar från metall, eller att göra grova mönster på glas.

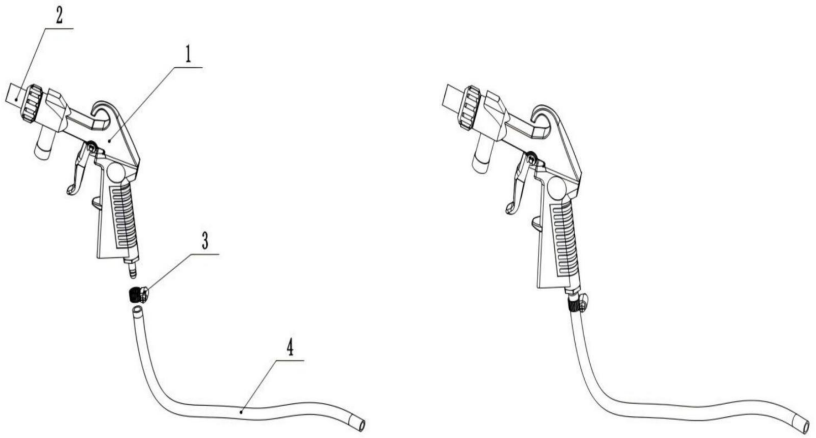
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

	Inte tillämpligt	EU/AU
Gradering:	1 1 0 – 120 V ~, 60 Hz	2 2 0 – 240 V ~, 50 Hz

Kraft :	12 0 0W	1450W
Tryck (föreslaget)	40 – 120 PSI	40 – 120 PSI

Monteringsprocedur

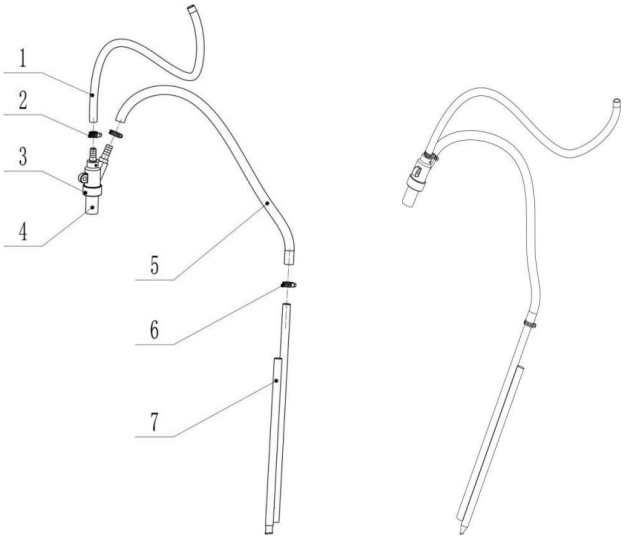
Steg 1 (A) typ sandblästringspistol installation):



1. Sätt i luftslangen (delnr 4) i sandblästringspistolen (delnr 1) och dra åt slangklämman (delnr 3) ordentligt.

Installationsanvisning: Vira en lämplig mängd PTFE-tejp runt den hullingförsedda delen av krananslutningen med utvändig gänga innan du sätter i luftslangen för att förhindra luftläckage.

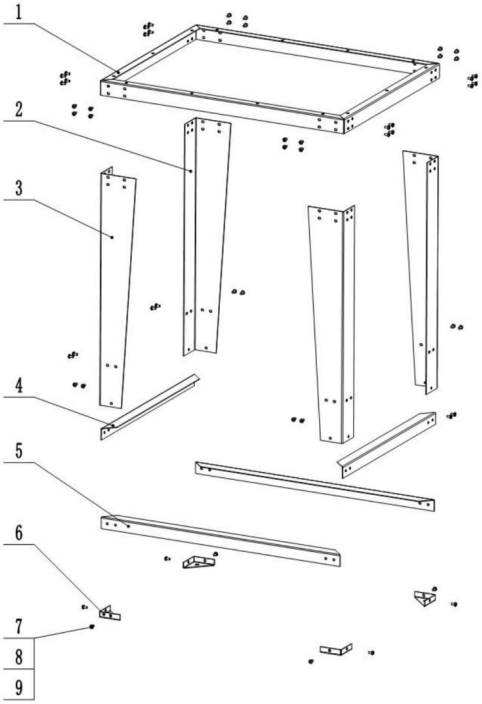
Steg 2 (D) typ sandblästringspistol installation) :

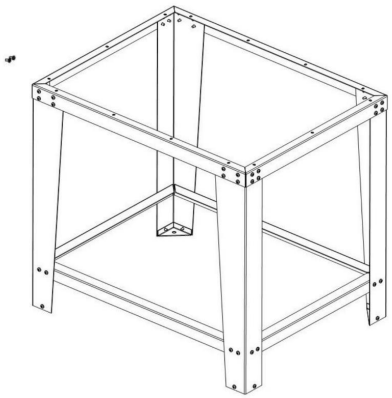


1. Sätt i luftslangen (delnr 1) i sandblästringspistolen (delnr 3) och fäst den ordentligt med slangklämman (delnr 2).

2. Skjut slangklämman (delnr 6) på ståltrådsslangen (delnr 5), för sedan in slangen i sandblästringspistolen och dra åt klämman ordentligt. För in den andra änden av ståltrådsslangen i sandsugröret (delnr 7).

Steg 3 (ben montering) :



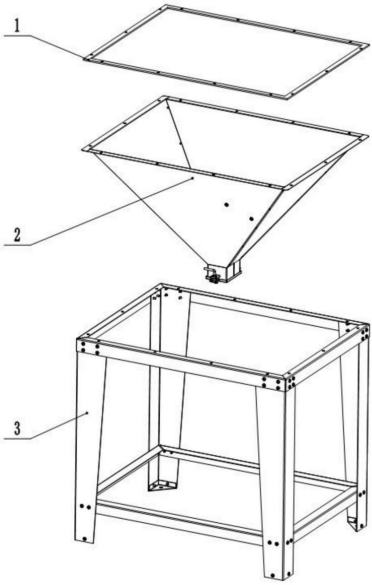


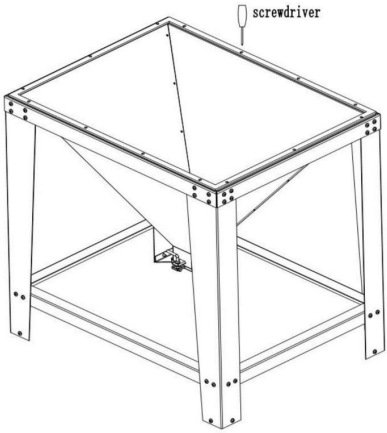
1. Fäst den triangulära fotplattan (delnr 6) på stödfoten med hjälp av M6 * 12 krysssskruvar (delnr 7), plana brickor (delnr 8) och sexkantsmuttrar (delnr 9).

2. Montera vänster stödfot (delnr 3) och höger stödfot (delnr 2) på basramen (delnr 1) med hjälp av M6 * 12 krysssskruvar, brickor och sexkantsmuttrar.

3. Fäst den långa förstärkningsplattan (delnr 5) och den korta förstärkningsplattan (delnr 4) på stödfoten med hjälp av M6 * 12-krysssskruvar, plana brickor och sexkantsmuttrar.

Steg 4 (Slipa hink ben montering) :



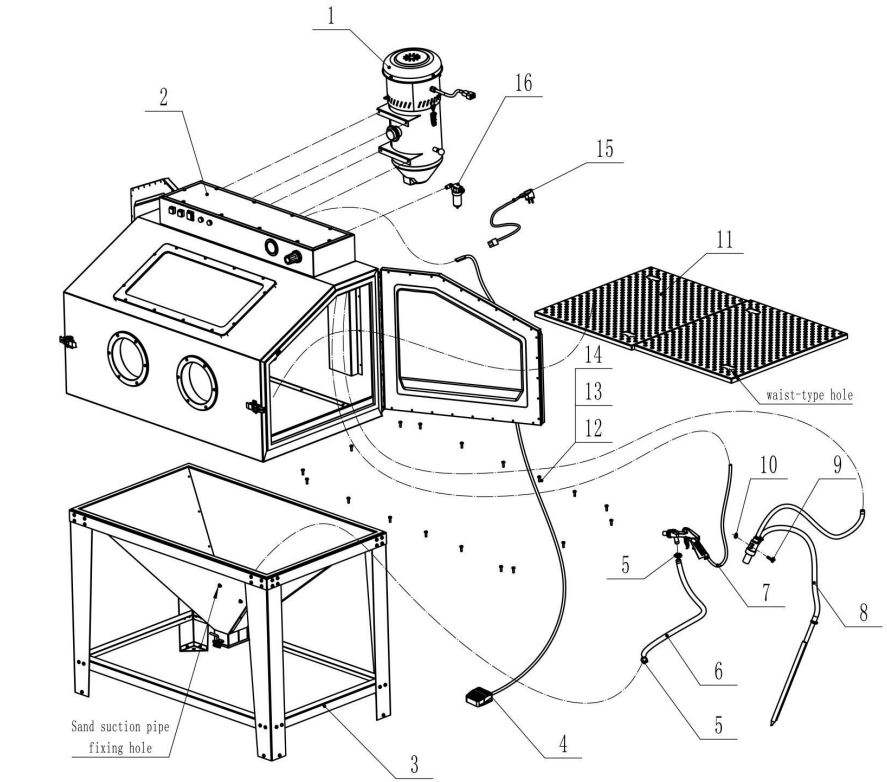


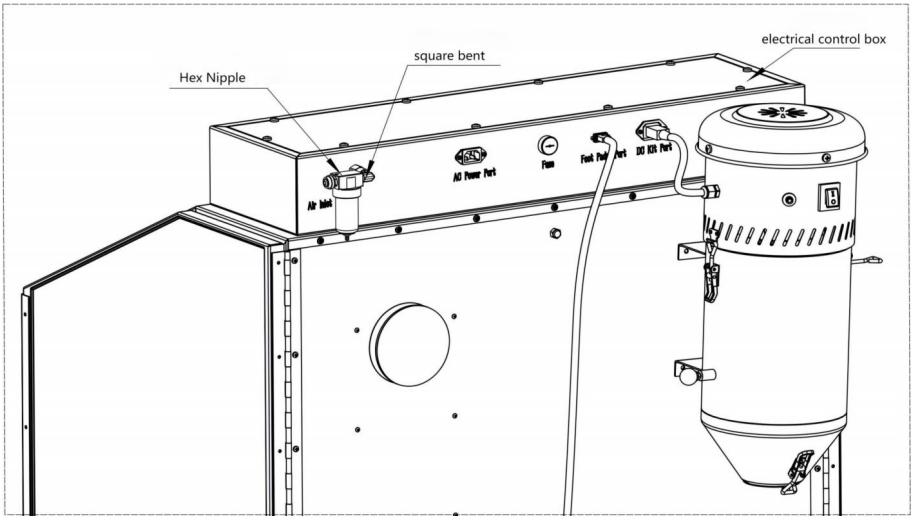
1. Placera sandbehållaren (delnr. 2) på det installerade Step3-benet montering (del nr 3).

2. Fäst kollodiumet (del nr 1) på sandbehållaren.

3. Rikta in en skruvmejsel med stödfotens basram och gör ett hål genom kollodiumet.

Steg 5 (Slutfört motor uppsättning installation):





1. Placera skåpmonteringen (delnr 2) på **Step4** sandhinkens benmontering

(delnr 3). (***Obs:** Placera sandsugrörets fästhål mot framsidan). Öppna skåpets vänstra och högra dörrar. Fäst det med M6 * 20 krykssskruvar (artikelnr 12), plana brickor (artikelnr 13) och sexkantsmuttrar med fläns (artikelnr 14).

2. Skjut en slangklämma (delnr 5) på ståltrådsslangen (delnr 6). Sätt i slangen på sandsugröret inuti sandbehållaren. Dra åt slangklämman.

3. Placera sandläckageplattan (delnr 11) i skåpet. Dra ut ståltrådsslangen (delnr 6) genom midjehålet på sandläckageplattan.

4. Skjut en slangklämma (delnr 5) på ståltrådsslangen (delnr 6). Sätt i slangen på fästet för sandblästringspistol av typ A (delnr 7) som installerades i **steg 1. Dra åt** slangklämman.

5. Fäst fästet för sandblästringspistolen **S steg 2** typ D (artikelnr 8) på pistolens fästbas inuti skåpet med sexkantsbultar (artikelnr 9) och sexkantsmuttrar (artikelnr 10).

6. Sätt i sandpistolinstallationen av **Steg 1** A-typ (artikelnr 7) och sandpistolinstallationen av **Steg 2** D-typ (artikelnr 8) på luftslangsanslutningarna som sitter högst upp inuti skåpet.

7. Ta bort tätningsringen från dammsamlaren (delnr. 1). Placera tätningsringen på utloppshålet på skåpets bakre täckplåt. Fäst dammsamlaren på skåpet med de medföljande krykssskruvarna och muttrarna. Anslut dammsamlarens nätsladd till uttaget " **DC Kit Port** " på elstyrenheten.

8. Anslut fotpedalbrytaren (delnr. 4) till uttaget " **Fotpedalport** " på elstyrenheten.

9. Anslut nätsladden (artikelnr. 15) till uttaget " **AC Power Input** " på den elektriska styrenheten.

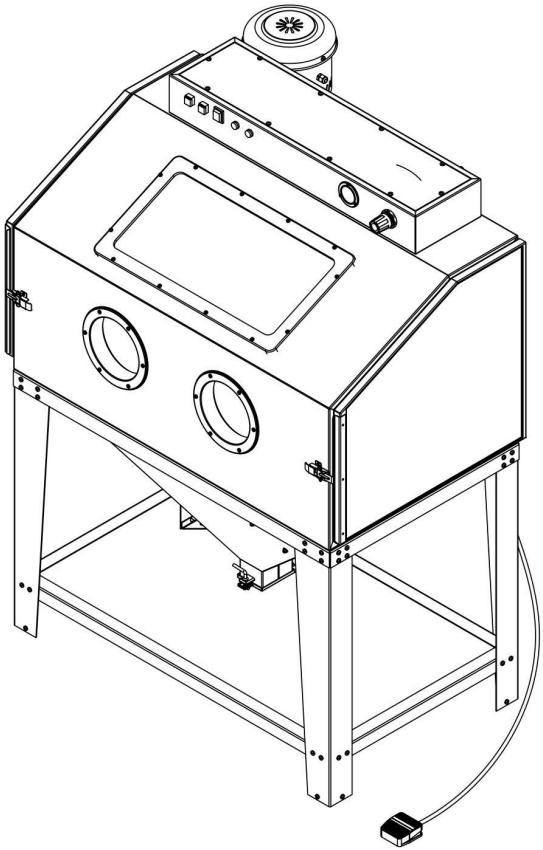
10. Linda PTFE-tejp (rörmokartejp) medurs runt gängorna på den fyrkantiga

böjningen av olje-vattenseparatorn (delnr 16). Skruva fast den fyrkantiga böjningen i sexkantsnippeln med invändig gänga på luftinloppsporten **på** elstyrenheten.

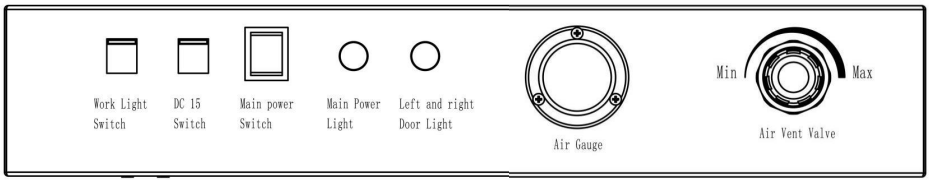
11. Ta bort skyddsfilmen från observationsfönstret.

Installationsanmärkningar:

När du fäster skåpsenheten på sandbehållaren (**steg 3), se till att den** är korrekt orienterad.



Driftsprocedur:



1. Se till att luftventilen är inställd på " **Min** "-läget före användning (dra ut det roterande handtaget och vrid det moturs till minimumläget).

2. Kontrollera att huvudströmbrytaren är i läge " **O** " (Av).

3. Se till att DC 15-strömbrytaren och arbetsbelysningsströmbrytaren är avstängda.

4. Kontrollera att dammuppsamlarens brytare är i läge " **O** " (Av).

5. Se till att alla elektriska kontakter är ordentligt isatta och att pistolens luftslangar av typ A och typ D är ordentligt isatta i sina portar.

6. Anslut en lufttillförsel på 40–120 PSI med en Ø12-luftslang till olje-vattenseparatorn (delnr 16) och öppna sedan lufttillförseln.

7. Anslut strömkabeln till strömförsörjningen.

8. Öppna den vänstra dörren, flytta den vänstra sandläckageplattan, häll en lämplig mängd slipmedel i behållaren och placera sedan läckageplattan på nytt.

9. Placera arbetsstycket som ska bearbetas på sandläckageplattan inuti skåpet.

10. Stäng och lås både vänster och höger dörr med hjälp av dörrlåsen.

11. Slå på huvudströmbrytaren; huvudströmlampan och lamporna för vänster och höger dörr tänds.

12. Tryck på arbetsbelysningsbrytaren för att tända innerbelysningen.

13. Slå på DC 15-brytaren, dra ut luftventilens handtag och justera långsamt lufttrycket medurs medan du övervakar tryckmätaren. Ställ in på önskat arbetstryck (rekommenderat: 100 psi) och tryck sedan ner handtaget för att låsa det på plats.

14. Tryck på fotpedalen för att aktivera typ D-pistolen; släpp den för att stoppa driften.

15. Tryck på handtaget på typ A-pistolen för att aktivera den; släpp för att stoppa driften.

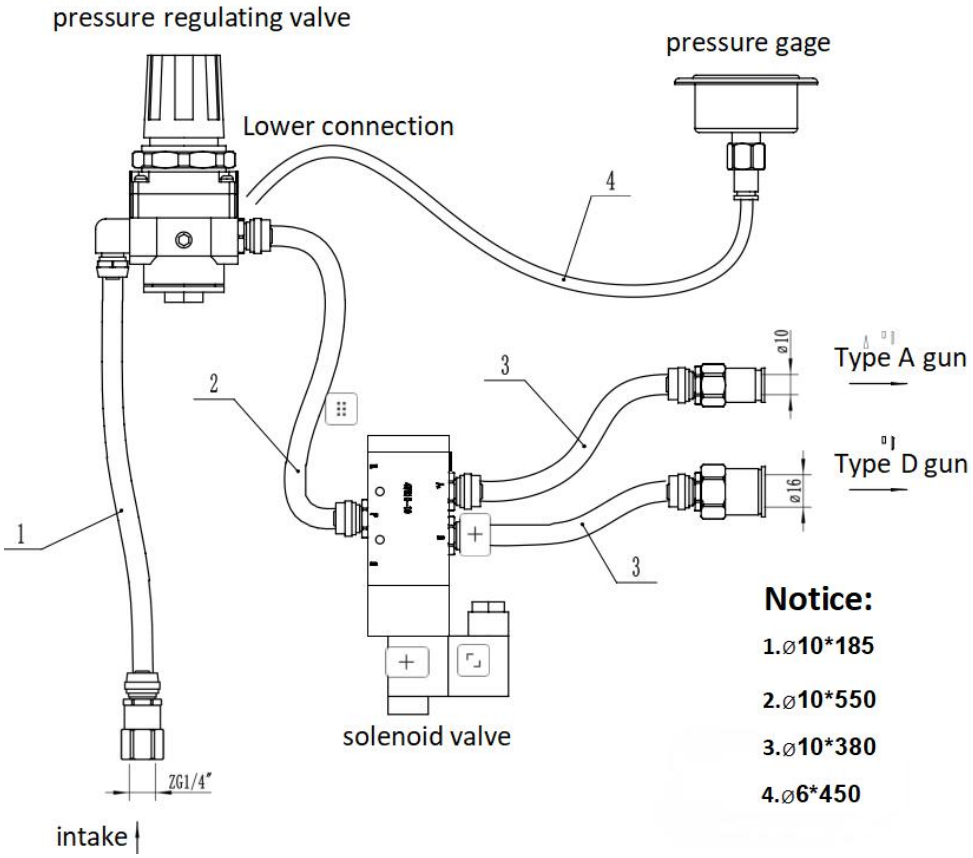
SBC450E reservdelslista							
Del	Beskrivning	Enhet	Antal	Del	Beskrivning	Enhet	Antal
steg 1 installation av sandpistol av typ A				Steg 4 Sand hink ben montering I y			
1-1	En typ av sandblästringspistol	dator	1	4-1	Kollodium 5*20* 5000	dator	1
1-2	Keramiskt munstycke Ø4,5 Ø5 Ø6 Ø7 (Ø4,5 monterat på pistol)	uppsättning	1	4-2	S och tratt	dator	1
1-3	Slangklämma Ø8-Ø12	dator	1	4-3	Steg 3 Benmontering	dator	1
1-4	Luftslang Ø10*Ø6,5*8 0 0	dator	1	Steg 5 Komplett motorinstallation			
steg 2 installation av sandpistol av D-typ				5-1	Dammsamlare	dator	1
2-1	En ir-slang (blå) Ø16*Ø12*8 0 0	dator	1	5-2	Skåpmontering	dator	1
2-2	Slangklämma Ø13-Ø19	dator	1	5-3	Steg 4 Montering av sandskopans ben	dator	1
2-3	Sandblästringspistol av D-typ	dator	1	5-4	Fotpedalbrytare	dator	1
2-4	Keramiskt munstycke Ø7 Ø8 Ø9 Ø10 (Ø10	uppsättnin	1	5-5	Slangklämma Ø16-Ø25	st	2

	monterat på pistol)	g					
2-5	S ståltrådsslang Ø16*Ø20 * 700	dat or	1	5-6	S ståltrådsslang Ø16*Ø2 1*1000	dat or	1
2-6	Slangklämma Ø16-Ø25	st	2	5-7	Steg 1 Installation av sandpistol av typ A	dat or	1
2-7	S och sugrör	dat or	1	5-8	Steg 2 Installation av sandpistol av D-typ	dat or	1
Steg 3 Benmontering				5-9	Hex -huvudbultar M8*25	dat or	1
3-1	Basram	dat or	1	5-10	Hex -muttrar M8	dat or	1
3-2	Höger stödfot	st	2	5-11	S och läckageplatta	st	2
3-3	Vänster stödfot	st	2	5-12	Kryssskruvar M6*20	st	1 8
3-4	S kort förstärkningsplatta	st	2	5-13	Platta brickor Ø6	st	1 8
3-5	Lång förstärkningsplatta	st	2	5-14	H ex flänsmuttrar M6	st	1 8
3-6	Triangulär fotplatta	st	4	5-15	Strömkabel	dat or	1
3-7	Kryssskruvar M6*12	st	56	5-16	Olje -vattenseparator	dat or	1
3-8	Platta brickor Ø6	st	56	Reservdelslista			
3-9	H ex flänsmuttrar	st	56	1	manuell	dat	1

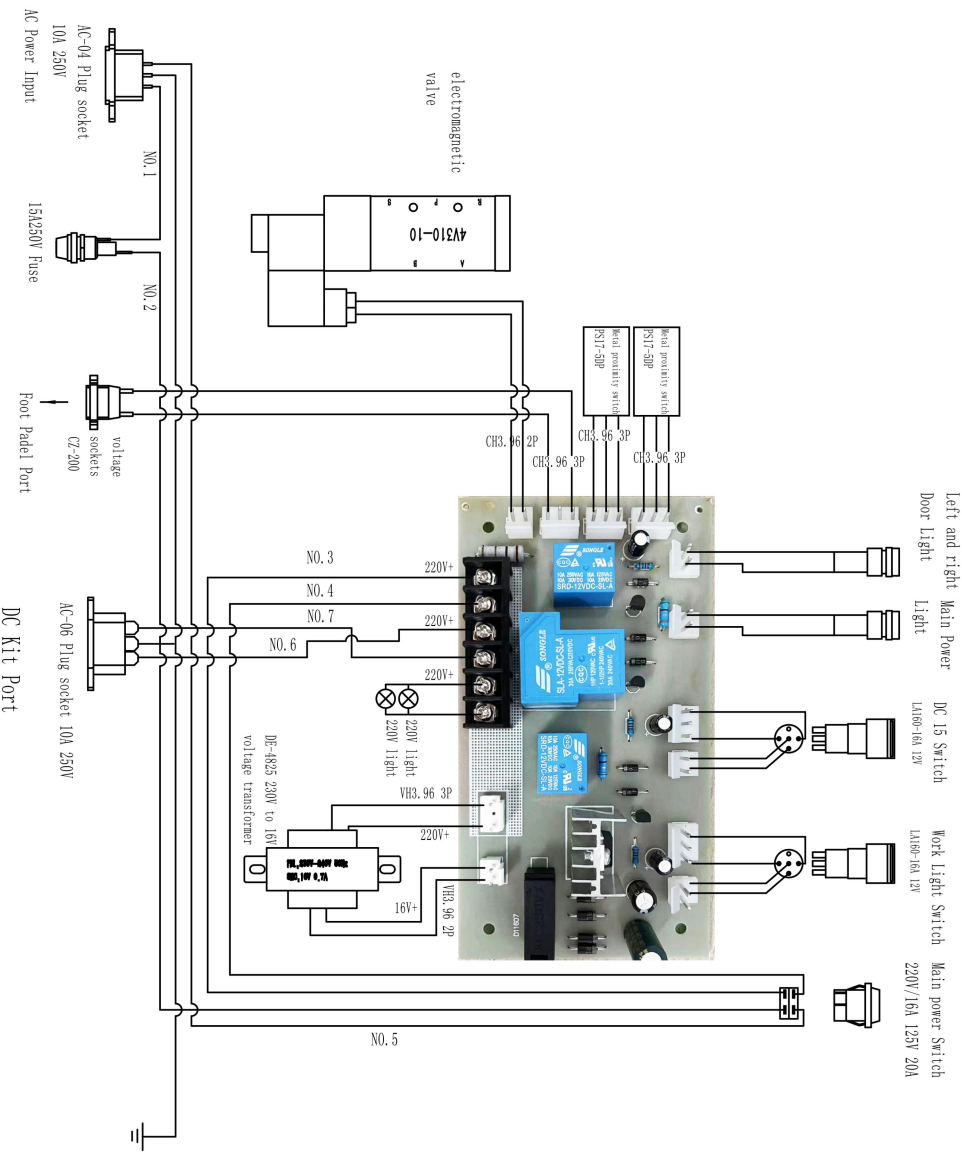
	M6					or	
				2	PVC-skyddsfilm (klistra in 1 förpackning med 4)	upp sätt nin g	1
				3	PTFE Teflon-tejp	dat or	1

Ritning

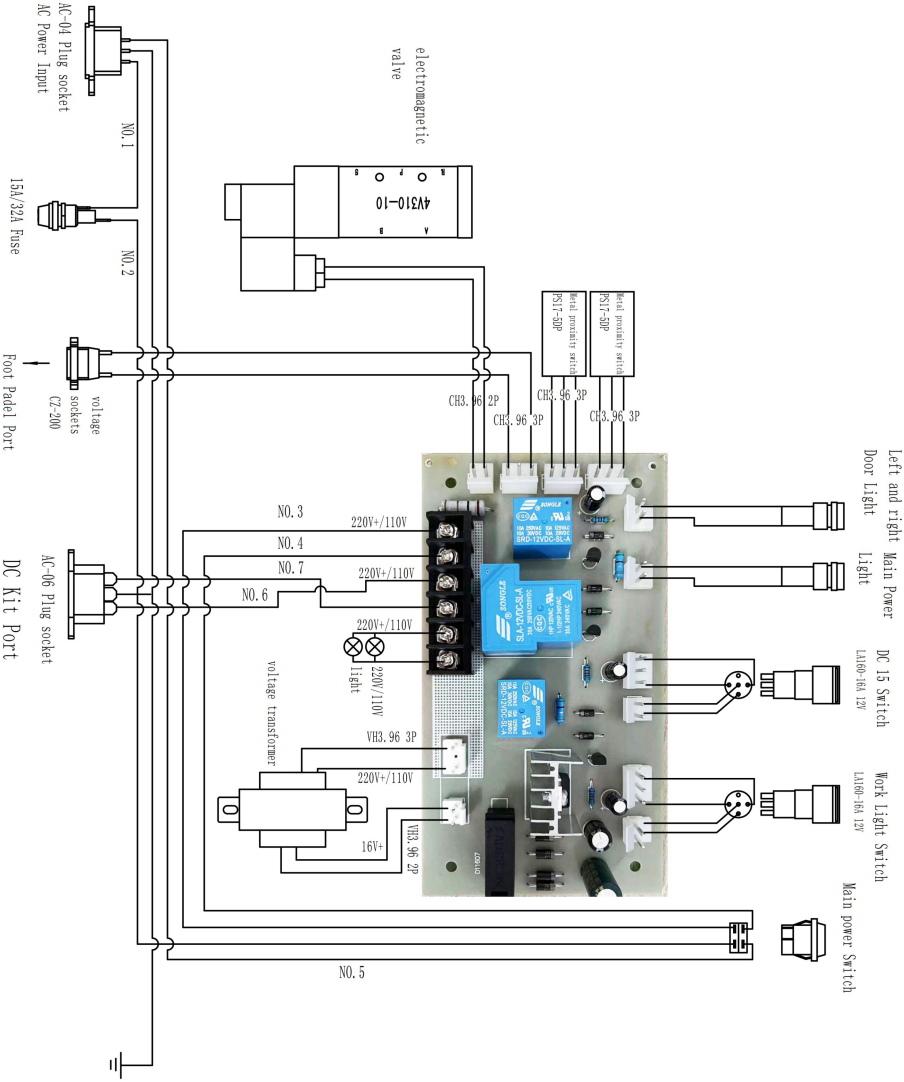
Pneumatisk ritning:



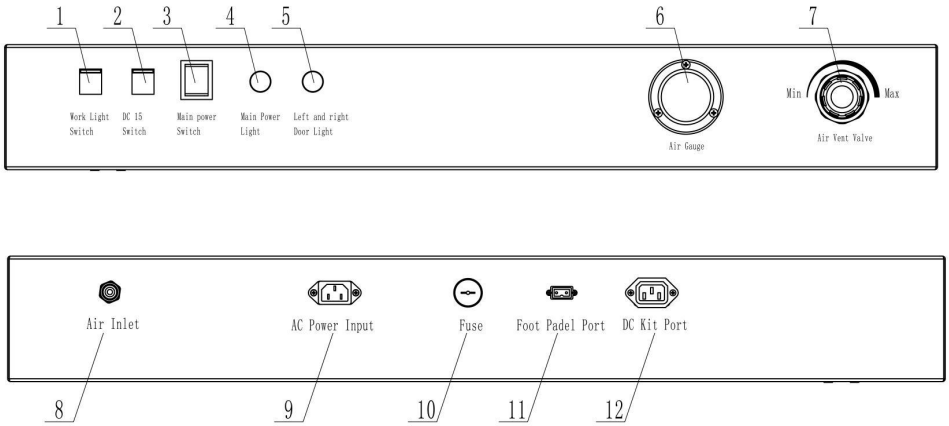
Eldragning (220-240V~):



Elektrisk ritning (110-120V~):


AC-04 Plug socket
AC Power Input
NO.1
NO.2
15A/32A Fuse
Foot Padel Port
voltage sockets CZ-200
DC Kit Port
AC-06 Plug socket
electromagnetic valve
4V310-10
Metal proximity switch PS17-30P
Metal proximity switch PS17-30P
CH3.96 2P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
CH3.96 3P
Left and right Door Light
Main Power Light
DC 15 Switch
LA160-16A 12V
Work Light Switch
LA160-16A 12V
Main power Switch
NO.3
NO.4
NO.7
NO.6
220V+/110V
220V+/110V
220V+/110V
220V/110V light
voltage transformer
VH3.96 3P
220V+/110V
16V+
VH3.96 2P
NO.5

Elektrisk kontrollbox



Funktionsbeskrivning av kontroll- och indikatorkomponenter:

85. Arbetsbelysningsbrytare – Slå på eller av arbetsbelysningen.

86. DC 15-brytare – Styr dammuppsamlingsbrytaren.

87. Huvudströmbrytare – Ansluter eller kopplar från strömförsörjningen.

88. Huvudströmlampa – Lyser när strömmen är ansluten.

89. Vänster och höger dörrlampor – Lyser när dörrarna är stängda, vilket indikerar att de fasta pistolerna är i drift.

90. Luftmätare – Visar lufttrycket som används för sprängning.

91. Luftningsventil – Justerar tryckluftens arbetstryck. Att rotera den medurs ökar trycket, medan att rotera moturs minskar det.

92. Luftintag - Blyfri gas.

93. Nätport – Gränssnitt för strömsladden. Anslut strömsladden till den här porten för att försörja enheten med ström.

94. SÄKRING – Ger skydd mot överbelastning och kortslutning.

95. Fotpedalport – Gränssnitt för fotpedalbrytaren. Anslut fotpedalen till denna port för att styra växlingen mellan den mobila pistolens och den fasta pistolens funktioner.

96. DC-kitport – Gränssnitt för dammsamlaren. Anslut dammsamlaren till den här porten för att driva den.

Bruksanvisning för den elektriska Kontrollbox:

36. Anslut nätsladden på bakpanelen till en jordad strömkälla.

37. Tryck strömbrytaren till " **ON** ", strömindikatorn tänds omedelbart. Kontrollera annars strömkällan och sladden och se om säkringen är trasig. trasig. Om någon del byts ut, använd en av samma typ.

38. Tryck på ljusströmbrytaren till " **ON** ", ljuset tänds omedelbart.

39. Dörrstatustestaren är en säkerhetsfunktion som är utformad för att skydda operatören och omgivande miljö från slipmedlet. När indikatorn för stängd dörr lyser indikerar den att dörren är ordentligt stängd och att den fasta pistolen är tillgänglig för arbete under kontroll av pedalbrytaren.

40. Om styrsystemet går sönder eller om det uppstår något fel, låt en kvalificerad tekniker reparera det.

Hur man kontrollerar sprängeffekten

36. Välj ett munstycke och en luftstråle av lämplig storlek beroende på önskad finhets- eller grovlek på arbetsstyckets yta.

37. Använd ett lämpligt slipmedel. Eftersom det slits under blästringsprocessen rekommenderas ett dubbelt lager vanligt fönsternät för att sila slipmedlet efter en tids användning.

38. Vid blästring, rör pistolen eller arbetsstycket jämnt och cirkulärt.

39. Lufttrycket ska vara stabilt vid sprängning.

40. Se till att det finns god belysning för att ha fri sikt över skåputrymmet.

Underhåll

29. Luftslangarna får inte blockeras, vridas eller krossas med våld.

30. Slippartiklar kan tränga in i dörrfodret. Använd en mjuk borste för att rengöra efter en tids användning.

31. Om sikten över skåputrymmet är nedsatt, byt ut skyddsfilmen som är fäst på det organiska glaset.

32. När blästringen är klar, rengör passagen från luftstrålen till munstycket. Se till att det inte finns något slipmedel kvar.

Felsökning

Problem	Orsaka	Avhjälpa
Slipmedel flöde minskande	Slipande avlagringar i munstycket	15. Vått slipmedel, låt det torka; 16. Töm ut vattnet från luftkompressorn.
Den blästrade ytan inte lika grov eller som fint som önskat	Fel betyg av slipande media	Byt ut slipmedel av rätt kvalitet
Ojämn blästring	Slitna slipmedel	Sila eller byt ut slipmedlet
Ljusfel	22. Transformatorn skadad. 23. Ljuset skadades 24. Dålig kontakt	22. Byt ut transformatorn 23. Byt ut lampan 24. Låt en kvalificerad tekniker reparera den
Dammläckage	22. Visningen fönster inte ordentligt förseglad 23. Dörren inte ordentligt förseglad 24. De tratten inte ordentligt förseglad	Byt ut motsvarande skumtätningslist

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.
Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien
Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

