



MAXBLAST



# 220L SAND BLASTER

24965

INSTRUCTION MANUAL

[www.monstershop.co.uk](http://www.monstershop.co.uk)

# CONTENTS

## ENGLISH

PRODUCT DESCRIPTION	04
PRODUCT SPECIFICS	04
ITEM CONTENTS	04
PRODUCT FEATURES	05-07
SAFE WORKING PRACTICE	08-09
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	10-14
OPERATING INSTRUCTIONS	15-16
MAINTENANCE	17
TROUBLESHOOTING	18-19

## FRANÇAIS

DESCRIPTION DU PRODUIT	20
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	20
CONTENU DE L'ARTICLE	20
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	21-23
PRATIQUE DE TRAVAIL SÉCURITAIRE	24-25
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	26-30
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	31-32
ENTRETIEN	33
DÉPANNAGE	34-35

## DEUTSCHE

PRODUKTBESCHREIBUNG	36
PRODUKTSPEZIFIK	36
INHALT	36
PRODUKTMERKMALE	37-39
SICHERE ARBEITSPRAXIS	40-41
MONTAGEANLEITUNGEN	42-46
BEDIENUNGSANLEITUNG	47-48
INSTANDHALTUNG	49
FEHLERBEHEBUNG	50-51

# CONTENTS

## ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	52
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	52
CONTENIDO DEL ARTÍCULO	52
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	53-55
PRÁCTICA DE FUNCIONAMIENTO SEGURO	56-57
INSTRUCCIONES DE MONTAJE	58-62
INSTRUCCIONES DE USO	63-64
MANTENIMIENTO	65
POSIBLES PROBLEMAS	66-67

## ITALIANO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	68
SPECIFICHE DEL PRODOTTO	68
CONTENUTO DELL'OGGETTO	68
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	69-71
PRATICA DI LAVORO SICURA	72-73
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	74-78
ISTRUZIONI PER L'USO	79-80
MANUTENZIONE	81
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	82-83

CONTACT US	84
------------	----



# SPECIFICATION

## PRODUCT DESCRIPTION

Thank you for purchasing the MaxBlast Sand Blaster, which is ideal for any sized project or workpiece, for either the amateur or professional.

With a large working area of (L)840 x (W)550 x (H min)370 - (H max)550mm, you'll be able to work on a range of projects of all different shapes and sizes. The MaxBlast Sand Blaster also comes with four different sized nozzles to ensure a quality finish every time and five protective window films to provide a clear view of what you're working on.

We at Monster Group UK understand this is a new and exciting purchase and although it is tempting to get stuck in, please carefully read these instructions before you start using the machine.

**Please Note: The MaxBlast Sand Blaster is designed to be used by a competent person who has received instruction on how to operate this machine. Do not allow the machine to be operated by anybody who has not received correct operation instruction.**

## PRODUCT SPECIFICS

<b>AVERAGE AIR CONSUMPTION:</b>	270 litre/min at 6 bar
<b>MAXIMUM WORKING PRESSURE:</b>	8 bar
<b>OPERATING PRESSURE</b>	40-80PSI at 15-25CFM
<b>AIR INLET:</b>	1/4 NPT
<b>ABRASIVE CAPACITY:</b>	+/- 18kg
<b>DUST PORT:</b>	63mm
<b>VIEWING WINDOW:</b>	(W)540 x (H)250mm
<b>WORKING AREA:</b>	(L)840 x (W)550 x (H min)370 - (H max)550mm
<b>DIMENSIONS:</b>	(L)890 x (W)560 x (H min)1118 - (H max)1380mm
<b>LIGHTING:</b>	10W-12VDC LED

## ITEM CONTENTS

<b>INCLUDED NOZZLES:</b>	4mm, 5mm, 6mm, 7mm
<b>INCLUDED WINDOW FILMS:</b>	5 protective films

# SPECIFICATION

## PRODUCT FEATURES

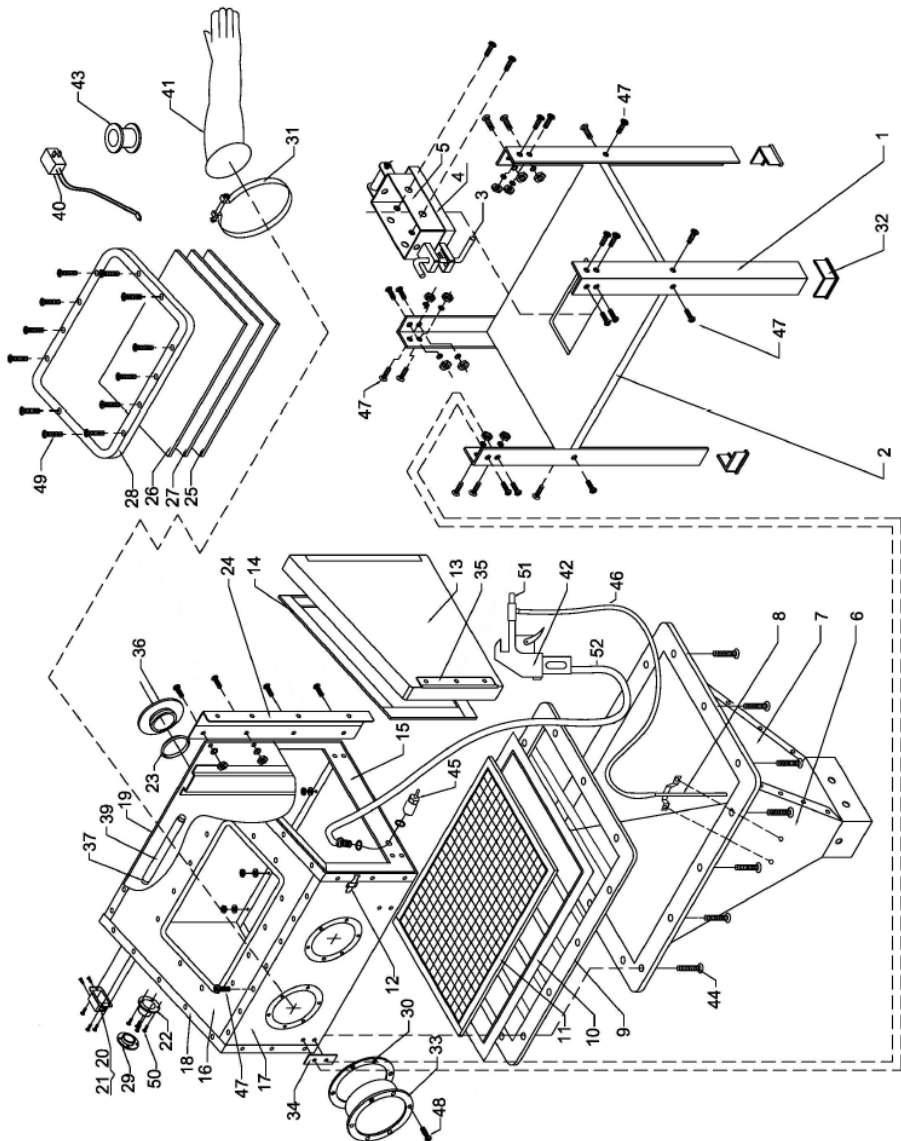
- A. Viewing Window
- B. Dust Port (on left side of cabinet)
- C. Gloves
- D. Funnel
- E. Funnel Mouth
- F. Door
- G. Door Lock
- H. Hose Inlet Fitting
- I. Shelf
- J. Rubber Feet



Monster Group UK Limited's liability will be limited to the commercial value of the product only.

# SPECIFICATION

## PRODUCT FEATURES



# SPECIFICATION

## PRODUCT FEATURES

PART	DESCRIPTION	QTY	PART	DESCRIPTION	QTY
1	Leg	4	28	Window Frame	1
2	Lower Shelf	1	29	Dust Cover Collector Port	1
3	Funnel Handle	1	30	Glove Seal Ring	2
4	Funnel Cover	1	31	Glove Clamp	2
5	Funnel Mouth (pre-ass with (3) & (4))	4	32	Leg Protection (pre-mounted on (1))	4
6	Funnel Plate (Front, Rear)	2	33	Glove Mounting Ring	2
7	Funnel Plate (Left, Right)	2	34	Leg Shim	3
8	Sand Pickup Tube	1	35	Metal Liner (pre-ass on (13))	1
9	Bottom Plate (with foam on each side)	1	36	Vent Cover	1
10	Screen Frame	1	37	Light Clamp + Bolts M5x12 & M6x10	2
11	Steel Screen Strip	1	38	Screw M4x12 (pre-ass on (13))	12
12	Door Lock with Bolts	1	39	Light Tube	1
13	Door with Foam Seal (14)	1	40	Transformer	1
14	Foam Seal	1	41	Gloves	2
15	Door Frame	1	42	Abrasive Blasting Gun (+1 nozzle)	1
16	Cabinet Top Plate	1	43	PTFE Teflon Tape	1
17	Cabinet Front Plate	1	44	Bolt, Washer, Nut M6x35	14
18	Cabinet Left Plate	1	45	Air Inlet Fitting with Rubber Seal	1
19	Cabinet Rear Plate	1	46	Vacuum Suction Hose	1
20	Switch Box with Switch (21)	1	47	Bolt, Washer, Nut M6x12	79
21	Switch	1	48	Tapping Screw Glove Ring 3.5x20mm	12
22	Dust Collector Port 63mm	1	49	Bolt and Nut for Window Frame M5x25	12
23	Seal Ring pre-ass on (19)	1	50	Bolt and Nut M5x10 for Dust Port	4
24	Hinge pre-ass on Door (13)	1	51	Nozzle Set (1 pre-ass in Gun)	4
25	Protective Film (1 mounted + 4 square)	5	52	Air Hose	1
26	Acrylic Glass	1	53	Vacuum Suction Hose Clamp	2
27	Glass with Protective Film (25)	1	54	Air Hose Clamp	2

# SAFETY ADVICE

## SAFE WORKING PRACTICE

Please read through the Safe Working Practice to ensure prevention of injury or damage to the device.

Keep the work area clean and well lit.

Do not operate the machine near flammable liquids, gases or dust; the machine is able to create sparks.

Ensure bystanders are at least 2m from the machine, do not let children touch the machine. Keep small parts away from children and animals.

Do not operate the machine whilst under the influence of drugs, alcohol or medication; do not use the machine while tired.

Do not wear loose clothing or jewellery, ensure hair is tied back.

Do not apply body weight to this machine.

Do not wrap the hose around any person.

Do not touch this machine if it is hot.

Ensure this machine is fitted correctly.

Always wear the provided gloves when using this machine.

Do not point the spray gun at any person.

Do not allow this machine to become wet.

Do not touch the light when in operation.

Do not use this machine for anything other than its intended purpose.



# SAFETY ADVICE

## SAFE WORKING PRACTICE

Ensure all tools have been removed from the working area before turning the machine on.

Never connect an air source that is capable of exceeding 200psi.

Never use oxygen, carbon dioxide, combustible gases or any bottled gases as an air source for this machine.

Always wear PPE (Personal Protective Equipment) when operating the machine. Always wear hearing protection and safety goggles.

Disconnect the machine from the air source before making any adjustments or changes.

Do not use the machine if the machine cannot be turned off, a machine that cannot be controlled is dangerous.

Repairs and maintenance should only be carried out by a qualified technician.

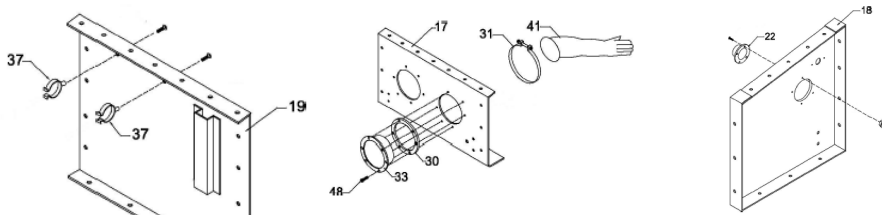
This machine vibrates during use; repeated or long-term exposure to vibration may cause temporary or permanent injury to the hands, arms and shoulders. Take regularly breaks when using the machine.

Ensure you have read and fully understood the instruction manual and safety advice before using this product.

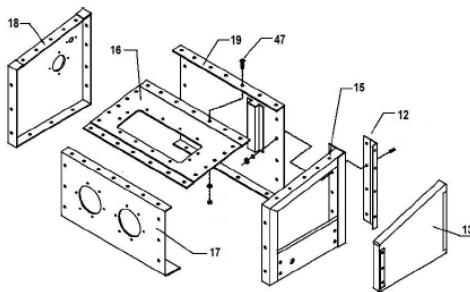
# USER GUIDE

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Attach the Light Clamps (37) to the inside of the Cabinet Rear Plate using the bolts which are pre-assembled on the clamps themselves.
2. Secure the Glove Mounting Rings and Glove Seal Rings (33) to the Cabinet Front Plate (17) using the screws.
3. Attach the Dust Port (22) to the outside of the Left Cabinet Plate (18) using the Bolts and Nuts pre-assembled on the Dust Port.



**Please Note:** All gaskets are pre-fitted where required. Use a punch or a nail to make holes in the Foam Gasket for bolt installation.

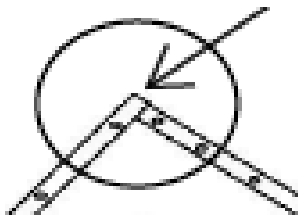


4. Attach the Front Cabinet Plate (17) and the Back Cabinet Plate (19) to the top edges of the Top Plate (16) overlapping the front and back flanges over the edges of the Top Plate (16).

**Please Note:** Align the three middle holes along the Top Plate (16) first, then align the remaining holes when assembling. Leave all connections loose until all bolts

are in place. Use the Flange Bolt (47), Flat Washers and Nuts to secure the sections in place.

5. Place the Left Cabinet Plate (18) over the edges of the Front and Back Cabinet Plates and the Top Plate.
6. Place the Door Frame to the other side of the Front and Back Cabinet Plates and Top Plate and secure with bolts (47), nuts and flat washers. Align the holes of the Door



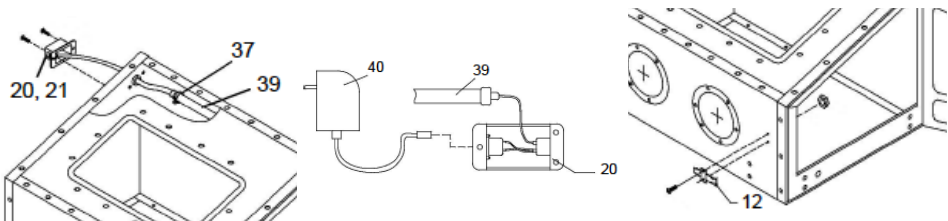
Hinge and Door (24/13) along the back edge of the Cabinet Back Plate (19) and secure in place with bolts and nuts pre-assembled on door and hinge assembly.

7. After all panels are in place, tighten all connections.

# USER GUIDE

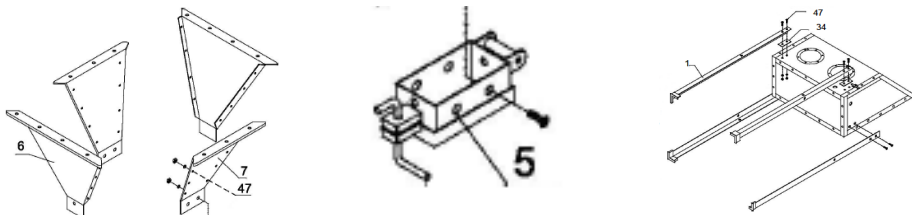
## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

8. Place the Light (39) in the Light Clamps (37) and secure with the pre-assembled bolts and nuts.
9. Guide the Light wire through and the hole of the Cabinet Left Plate (18).
10. Insert the end of the wire into the switch housing (21). Connect the light wires to the switch: BLUE light wire to BLUE switch wire, BROWN light wire to BROWN switch wire.
11. Install the Switch (21) and Switch Cover (20) on the Cabinet Left Plate (18) with the Bolts pre-assembled on the switch housing. Install the Door Lock (12) on the Cabinet Front Plate (17) with the bolts and nuts pre-assembled on the Door Lock.



12. Place the Funnel Left and Right Plates (7) on the inside flanges of the Funnel Front and Rear Plates (6) and secure in place with the Bolts (47), Flat Washers and Nuts.
13. Slide the Funnel Mouth (5) over the bottom of the assembly and secure in place with the Bolts, Flat Washers and Nuts pre-assembled on the Funnel Mouth.
14. Align the holes of the Legs (1) and Cabinet holes as shown, secure in place with the Bolts (47), Flat Washers and Nuts. Repeat with all 4 legs, sliding the Shims (34) between the Legs and Cabinet before inserting the Bolts and securing in place.

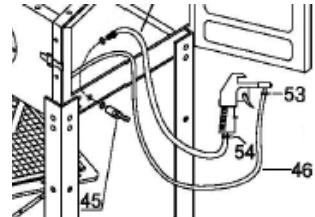
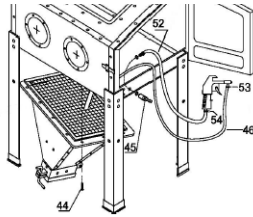
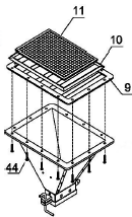
**Please Note:** The rear leg on the Door side of the cabinet does not require a Shim (34).



# USER GUIDE

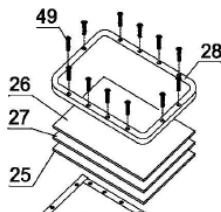
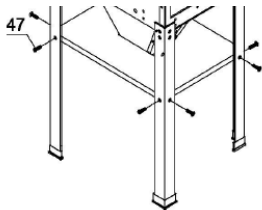
## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Place the Bottom Plate (9) which has foam on each side, together with the Screen Frame (10) on top of the Funnel and secure the assembly to the bottom of the cabinet with the Bolts (44), Flat Washers and Nuts.
- Connect the Sand Pickup Tube (8) to the front panel plate and secure with Bolts (47), Flat Washers and Nuts. Place the Steel Screen (11) inside the cabinet.
- Attach the Air Hose Inlet Fitting (45) to the lower right side of the cabinet. Connect one side of the Air Hose (52) to the Blasting Gun and the other side to the Inlet Fitting (45). Secure both sides with Air Hose Clamps (54). Connect one side of the Vacuum Suction Hose (46) to the blasting gun, connect the other end to the Sand Pickup Pipe (8). Secure both sides with Vacuum Hose Clamps (53).



**Please Note:** This air tool may be shipped with a protective plug covering the air inlet. Remove this plug before set up.

- Install the Lower Shelf (2) with the Bolts (47), Flat Washers and Nuts.
- Layer the Window Protective Film (25), Glass (27), Acrylic Glass (26) and Frame (28) over the opening on the Cabinet Top Plate and secure in place with the Bolts (49) and Nuts.



# USER GUIDE

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM EXPLOSION:** Use only clean, dry, regulated, compressed air to power this tool. Do not use oxygen, carbon dioxide, combustible gases or any other bottled gas as a power source for this tool.

20. Incorporate a filter, regulator with pressure gauge, dryer, in-line shutoff valve and quick coupler for best service.

**Please Note:** An in-line shutoff ball valve is an important safety device because it controls the air supply even if the air hose is ruptured. The shutoff valve should be a ball valve because it can be closed quickly.

**Please Note:** An oiler system should not be used with this tool. The oil will mix with the material being propelled, causing the tool to clog.

21. Attach an air hose to the compressor's air outlet. Connect the air hose to the air inlet of the tool. Other components, such as a coupler plug and quick coupler, will make operation more efficient, but are not required.

**WARNING:** To prevent serious injury from accidental operation, **DO NOT** install a female quick coupler to the tool. Such a coupler contains an air valve that will allow the air tool to retain pressure and operate accidentally after the air supply is disconnected.

**Please Note:** Air flow, and therefore tool performance, can be hindered by undersized air supply components. The air hose must be long enough to reach the work area with excess length to enable free movement while working.

22. Turn the tool's throttle or switch to the off position.

23. Close the in-line shutoff valve between the compressor and the tool.

24. Turn on the air compressor according to the manufacturer's directions and allow it to build up pressure until it cycles off.

25. Adjust the air compressor's output regulator so that the air output is enough to properly power the tool, but the output will not exceed the tool's maximum air pressure at any time. Adjust the pressure gradually, while checking the air output gauge to set the right pressure range.

26. Inspect the air connections for leaks. Repair any leaks found.

27. If the tool will not be used at this time, turn off and detach the air supply, safety discharge any residual air pressure and release the throttle and/or turn the switch to its off position to prevent accidental operation.

**Please Note:** Residual air pressure should not be present after the tool is disconnected from the air supply. However, it is a good safety measure to attempt to discharge the tool in a safe fashion after disconnecting to ensure this.

# USER GUIDE

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM EXPLOSION:** Turn off the tool, detach the air supply, safely discharge any residual air pressure in the tool and release the trigger before performing any inspection, maintenance or cleaning procedures.

**WARNING:** Do not adjust or tamper with any control or component in a way not specifically explained within this manual. Improper adjustment can result in tool failure or other serious hazards.

28. Remove the Dust Port Cover (29) on the left side of the Cabinet and install a dust collection system to the Dust Port opening to remove media dust while blasting. If you're not using a dust collection system, check that the Dust Port Cover is in place over the Dust Port opening on the left side of the cabinet.
29. Fill the bottom of the Cabinet with no more than 40lbs of fine abrasive material. Fill the funnel area about 1/2 full. To prevent clogging, do not overfill. Do not use harsh abrasive media, such as steel shot or aluminium oxide.

**WARNING:** Do not use sand or abrasives that contain crystalline silica. Abrasive blasting with sand containing crystalline silica can cause serious or fatal respiratory disease.

## WORK AREA

1. Designate a work area that is clean and well-lit. The work area must not allow access to children or animals to prevent distraction and injury.
2. Route the air hose along a safe route to reach the work area without creating a trip hazard or exposing the air hose to possible damage. The air hose must be long enough to reach the work area with enough extra length to allow free movement while working.

# USER GUIDE

## OPERATING INSTRUCTIONS

1. Connect the air compressor hose to the Hose Inlet Fitting (45).
2. Plug in and turn on the Cabinet Light.
3. Turn on the vacuum of the dust collection system.

**Please Note: When using a vacuum dust collector, clean the filter periodically to maintain adequate suction and effectiveness of the vacuum.**

4. Open the Door of the Blast Cabinet and place the workpiece in the centre of the cabinet.
5. Close the door and secure the latch.
6. Set the compressor's air pressure between 6 and 8 bar.
7. Place your hands into the gloves inside the cabinet. Make sure your fingers are in the proper positions and that you can easily move your hands and grip objects.
8. Hold the workpiece in one hand, positioning your fingers so that the glove is not in the way of the area you will be blasting. While working, reposition your grip as needed to ensure that all areas of the workpiece will be contacted with the blast material.
9. Grip the abrasive gun with the other hand and point the nozzle at the bottom of the cabinet.
10. Squeeze the trigger.
11. Check that the abrasive media is flowing through the suction hose with no leaks. Release the trigger and correct any leaks if needed, otherwise, begin blasting the workpiece.

**WARNING: DO NOT aim the nozzle at your fingers or the Blast Gloves. If gloves are punctured or you feel air blowing in the glove, replace them immediately. Do not use a damaged or punctured glove.**

12. If the tool requires more force to accomplish the task, verify that the tool receives sufficient, unobstructed airflow (CFM) and increase the pressure (PSI) output of the regulator up to the maximum air pressure rating of this tool.

**CAUTION, TO PREVENT INJURY FROM TOOL OR ACCESSORY FAILURE: DO NOT exceed the tool's maximum air pressure rating. If the tool still does not have sufficient force at maximum pressure and sufficient airflow, then a larger tool may be required.**

# USER GUIDE

## OPERATING INSTRUCTIONS

### **To check progress of the workpiece, or to finish:**

1. Release the trigger, lay the workpiece on the floor of the cabinet and remove your hands from the gloves.
2. Turn off the compressor and dust collection system (if equipped). Wait for the air inside the cabinet to clear.
3. Open the cabinet door and remove the workpiece. If the workpiece needs more blasting, resume from step 4 in these operating instructions.

To prevent accidents, release the trigger, detach the air supply, then squeeze and release the trigger once more to safely discharge any residual air pressure in the tool. Empty the funnel of the blast media (see User Guide: Maintenance). Clean external surfaces of the tool with a clean, dry cloth. Then store the tool indoors out of children's reach.



# USER GUIDE

## MAINTENANCE

**Please Note:** These procedures are in addition to the regular checks and maintenance explained as part of the regular operation of the air-operated tool.

### DAILY AIR SUPPLY MAINTENANCE

Every day, maintain the air supply according to the component manufacturer's instructions. Drain the moisture filter regularly. Performing routine air supply maintenance will allow the tool to operate more safely and will also reduce wear on the tool.

### EMPTYING THE CABINET FUNNEL OF BLAST MEDIA

**Please Note:** Wear ANSI-approved Safety Goggles and NIOSH-approved dust mask/respirator when emptying the abrasive media.

1. Place a container which is large enough to hold all the blast media under the mouth of the funnel.
2. Turn the handle on the Funnel Mouth to open the funnel and allow the abrasive media to flow into the container.
3. Close the Funnel Mouth.

# TROUBLESHOOTING

## RESOLUTION GUIDE

### WHAT DO I DO IF THERE ARE MISSING PARTS FROM MY ORDER?

If there appears to be any part missing from your order, contact our friendly and helpful Customer Support Team within 7 days of receipt.

### WHAT DO I DO IF THERE IS A DECREASED OUTPUT OF BLAST MEDIA?

Please check through the following items:

- **Not having a enough air pressure or flow:** check for loose connections and make sure that the air supply is providing enough air flow (l/min) at the required pressure (bar) to the tool's air inlet. Do not exceed maximum air pressure.
- **Obstruction in the trigger:** clean around the trigger to ensure free movement, do this with a dry cloth.
- **Blocked air inlet screen:** clean the air inlet screen of build up.
- **Air leaking from loose housing:** make sure housing is properly assembled and tight.
- **Mechanism contaminated:** have a qualified technician clean and lubricate the mechanism. Install in-line filter in air supply.
- **Abrasive media level too low:** add more abrasive media to the funnel.
- **Lubrication being used:** an oiler system should not be used with this cabinet. The oil will mix with the material being propelled, causing the gun to clog.

### WHAT DO I DO IF THE HOUSING HEATS DURING USE?

This could be due to worn parts, we recommend a qualified technician inspects the internal mechanism and replace parts as needed.

### WHAT DO I DO IF THE ABRASIVE MEDIA IS NOT EFFECTIVE?

If the abrasive media is not working as well as it first did, the media has been worn down from use. Replace all of the abrasive media in the sand blaster.

# TROUBLESHOOTING

## RESOLUTION GUIDE

### WHAT DO I DO IF THE ABRASIVE MEDIA DOES NOT FIRE FROM THE GUN?

Please check through the following items:

- **Lubrication has been used:** an oiler system should not be used with this tool. The oil will mix with the material being propelled, causing the gun to clog.
- **Abrasive media size is too large for nozzle:** replace nozzle with a nozzle large enough to handle abrasive media size or use finer media.
- **Abrasive media is too moist and is sticking together:** replace the abrasive media with dry, fresh media. Incorporate an air drier on the air supply.

### WHAT DO I DO IF I HAVE AN AIR LEAKAGE?

Some air leakage is normal, especially on older tools, but if there is a lot of air leaking from the tool, please check through the following items:

- **Cross-threaded housing components:** check for incorrect alignment and uneven gaps. If cross-threaded, disassemble and replace damaged parts before use.
- **Loose housing:** tighten housing assembly. If housing cannot tighten properly, internal parts may be misaligned.
- **Damaged valve or housing:** replace all damaged components.
- **Dirt, worn or damaged valve:** clean or replace valve assembly.

### WHAT DO I DO IF THE CABINET LIGHT DOES NOT WORK?

Please check through the following items:

- **Bulb is burnt out:** replace the bulb.
- **Power cord is not plugged in:** check that the power cord is properly plugged into an outlet.
- **Switch is off:** turn the light power switch on.
- **Outlet is non-functioning:** have the electrical outlet serviced by a qualified electrician.

**FOR ALL OTHER ISSUES, PLEASE CONTACT OUR  
CUSTOMER SUPPORT TEAM.**

# SPÉCIFICATIONS

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Merci d'avoir acheté la sableuse MAXBLAST, idéal pour les projets ou pièces de toutes tailles, qu'il soit amateur ou professionnel.

Avec une grande surface de travail de (L) 840 x (L) 550 x (H min) 370 - (max H) 550mm, vous pourrez travailler sur une gamme de formes et de tailles différentes. La sableuse MAXBLAST est également livrée avec quatre tailles différentes pour vous permettre de tirer le meilleur parti de votre vie quotidienne.

Chez Monster Group UK, nous comprenons qu'il s'agit d'un nouvel achat excitant. Bien qu'il soit tentant de le lancer, veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer à utiliser la machine.

**Remarque: la sableuse MAXBLAST est conçu pour être utilisé par une personne ayant reçu des instructions d'utilisation de cette machine. Ne laissez pas la machine être utilisée par quiconque n'ayant pas reçu les instructions de fonctionnement correctes.**

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

<b>CONSOMMATION MOYENNE D'AIR:</b>	270 litre/min at 6 bar
<b>PRESSION DE TRAVAIL MAXIMALE:</b>	8 bar
<b>PRESSION DE FONCTIONNEMENT:</b>	40-80PSI at 15-25CFM
<b>ENTRÉE D'AIR:</b>	1/4 NPT
<b>CAPACITÉ ABRASIVE:</b>	+/- 18kg
<b>PORT DE POUSSIÈRE :</b>	63mm
<b>FENÊTRE DE VISUALISATION:</b>	(W)540 x (H)250mm
<b>ZONE DE TRAVAIL:</b>	(L)840 x (W)550 x (H min)370 - (H max)550mm
<b>DIMENSIONS:</b>	(L)890 x (W)560 x (H min)1118 - (H max)1380mm
<b>ÉCLAIRAGE:</b>	10W-12VDC LED

## CONTENU DE L'ARTICLE

<b>BUSES INCLUES:</b>	4mm, 5mm, 6mm, 7mm
<b>FILMS POUR FENÊTRES INCLUS:</b>	5 films protecteurs

# SPÉCIFICATIONS

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

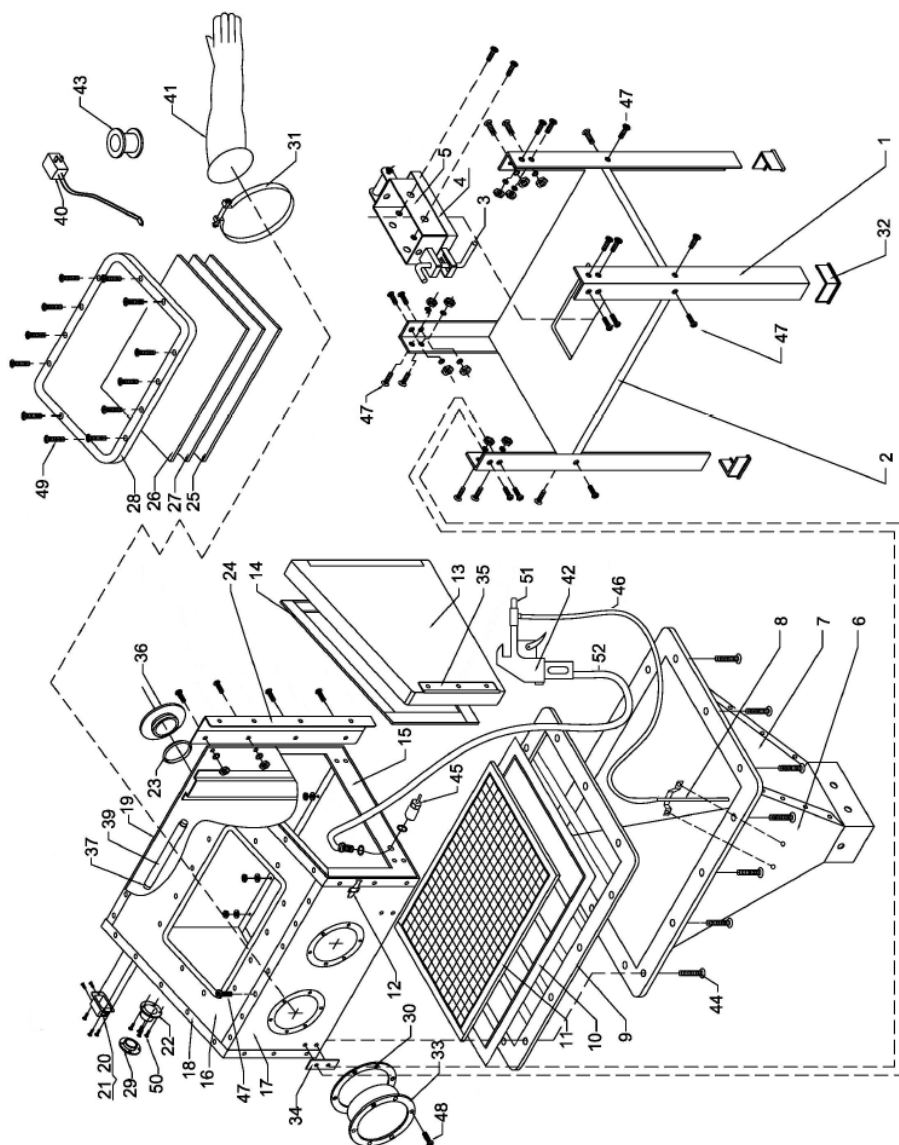
- |  |                              |
|--|------------------------------|
| A. Fenêtre de visualisation                            | F. Porte                     |
| B. Port de poussière (sur le côté gauche de la cabine) | G. Verrou                    |
| C. Gants   | H. Raccord d'entrée de tuyau |
| D. Entonnoir   | I. Étagère                   |
| E. Embouchure de l'entonnoir                           | J. Pieds en caoutchouc       |



La responsabilité de Monster Group UK Limited sera limitée à la valeur commerciale du produit.

# SPÉCIFICATIONS

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



# SPÉCIFICATIONS

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

PARTIE	DESCRIPTION	QTÉ	PARTIE	DESCRIPTION	QTÉ
1	Pied	4	29	Port De Couvercle Collecteur Anti-Poussière	1
2	Étagère Inferieure	1	30	Bague De Joint Dugant	2
3	Poignée De L'entonnoir	1	31	Pince À Gant	2
4	Couvercle De L'entonnoir	1	32	Protection De Jambe (Prémonté Sur (1))	4
5	Embouchure D'entonnoir (Prémonté Avec (3) & (4))	4	33	Bague De Montage De Gant	2
6	Plaque D'entonnoir (Avant, Arrière)	2	34	Cale Pour Pieds	3
7	Plaque D'entonnoir (Gauche, Droite)	2	35	Doublure Métallique (Prémonté On (13))	1
8	Tube De Collecte De Sable	1	36	Couvercle De Ventilation	1
9	Plaque Inférieure (Avec De La Mousse De Chaque Côté)	1	37	Pince A Lampe + Boulons M5x12 Et M6x10	2
10	Cadre D'écran	1	38	Vis M4x12 (Prémonté Sur (13))	12
11	Bandes D'écran En Acier	1	39	Tube De Lumière	1
12	Verrou Avec Boulons	1	40	Transformateur	1
13	Portes Avec Joint En Mousse (14)	1	41	Gants	2
14	Joint En Mousse	1	42	Pistolet De Sablage Abrasif (+1 Buse)	1
15	Cadre De Porte	1	43	Ruban Téflon En PTFE	1
16	Plaque Supérieure	1	44	Boulons, Rondelles Et Ecrous M6x35	14
17	Plaque Frontale	1	45	Raccord D'entrée D'air Avec Joint En Caoutchouc	1
18	Plaque Gauche	1	46	Tuyau D'aspiration Sous Vide	1
19	Plaque Arrière	1	47	Boulon, Rondelle, Écrou M6x12	79
20	Boîtier De Commutation Avec Commutateur (21)	1	48	Anneau De Gant De Vis A Tôle 3.5x20mm	12
21	Commutateur	1	49	Boulon Et Ecrou Pour Cadre De Fenêtre M5x25	12
22	Port De Collecte Des Poussières 63mm	1	50	Boulons Et Ecrous M5x10 Pour Le Port De Poussière	4
23	Bague D'étanchéité (Prémontée Avec 19)	1	51	Jeux De Buses (1 Prémonté Dans Le Pistolet)	4
24	Charnière Prémontésur La Porte (13)	1	52	Tuyau D'air	1
25	Film Protecteur (1 Monté + 4 Carrés)	5	53	Pince De Tuyau D'aspiration A Vide	2
26	Verre Acrylique	1	54	Pince De Tuyau D'air	2
27	Verre Avec Film Protecteur (25)	1			
28	Cadre De Fenêtre	1			

# CONSEILS DE SÉCURITÉ

## PRATIQUE DE TRAVAIL SÉCURITAIRE

**Veillez lire attentivement les pratiques de travail sécuritaires afin d'éviter tout risque de blessure ou de détérioration du périphérique.**

Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.

Ne pas utiliser la machine à proximité de liquides, gaz ou poussières inflammables; la machine est capable de créer des étincelles.

Assurez-vous que les passants soient à au moins 2 m de la machine, ne laissez pas les enfants toucher la machine. Gardez les petites pièces hors de la portée des enfants et des animaux.

Ne pas utiliser la machine sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments; n'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué.

Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, assurez-vous que vos cheveux soient bien attachés.

Ne pas appliquer de poids corporel sur cette machine.

N'enroulez le tuyau autour de personne.

Ne touchez pas cette machine si elle est chaude.

Assurez-vous que cette machine soit installée correctement.

Portez toujours les gants fournis lors de l'utilisation de cette machine.

Ne pointez le pistolet sur personne.

Ne laissez pas cette machine devenir humide.

Ne touchez pas la lumière pendant le fonctionnement.

N'utilisez pas cette machine à des fins autres que celles prévues.



# CONSEILS DE SÉCURITÉ

## PRATIQUE DE TRAVAIL SÉCURITAIRE

Assurez-vous que tous les outils aient été retirés de la zone de travail avant de mettre la machine en marche.

Ne connectez jamais une source d'air capable de dépasser 200psi (13.8 bar).

N'utilisez jamais d'oxygène, de dioxyde de carbone, de gaz combustibles ou de gaz en bouteille comme source d'air pour cette machine.

Portez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) lorsque vous utilisez la machine. Portez toujours une protection auditive et des lunettes de protection.

Déconnectez la machine de la source d'air avant d'effectuer des réglages ou des modifications.

N'utilisez pas la machine si elle ne peut pas être éteinte, une machine non contrôlable est dangereuse.

Les réparations et l'entretien ne doivent être effectués que par un technicien qualifié.

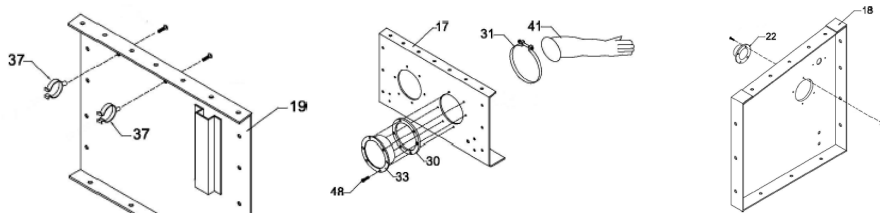
Cette machine vibre pendant l'utilisation; Une exposition répétée ou prolongée aux vibrations peut causer des lésions temporaires ou permanentes aux mains, aux bras et aux épaules. Prenez des pauses régulièrement lorsque vous utilisez la machine.

Assurez-vous d'avoir lu et compris le manuel d'instructions et les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit.

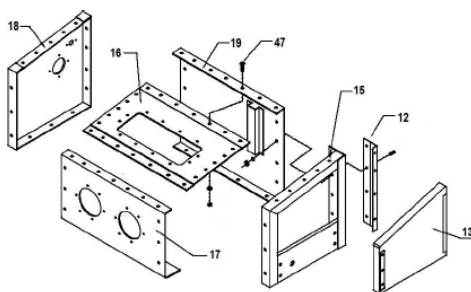
# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Fixez les pinces à lampes (37) à l'intérieur de la plaque arrière de la cabine à l'aide des boulons prémontés sur les colliers eux-mêmes.
2. Fixez les bagues de montage du gant et les bagues d'étanchéité du gant (33) à la plaque avant de la cabine (17) à l'aide des vis.
3. Fixez le port de poussière (22) à l'extérieur de la plaque de la cabine gauche (18) à l'aide des boulons et des écrous pré-assemblés sur le port de poussière.



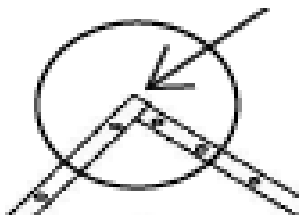
Remarque: tous les joints sont préinstallés quand nécessaire. Utilisez un poinçon ou un clou pour percer le joint en mousse en vue de l'installation du boulon.



4. Fixez la plaque de la cabine avant (17) et la plaque de de la cabine arrière (19) aux bords supérieurs de la plaque supérieure (16) en faisant se chevaucher les rebords avant et arrière sur les bords de la plaque supérieure (16).

Remarque: alignez d'abord les trois trous du milieu le long de la plaque supérieure (16), puis alignez les trous restants lors de l'assemblage. Laissez toutes les connexions

desserrées jusqu'à ce que tous les boulons soient en place. Utilisez le boulon à bride (47), les rondelles plates et les écrous pour fixer les sections en place.



5. Placez la plaque de la cabine gauche (18) sur les bords des plaques de la cabine avant et arrière et de la plaque supérieure.

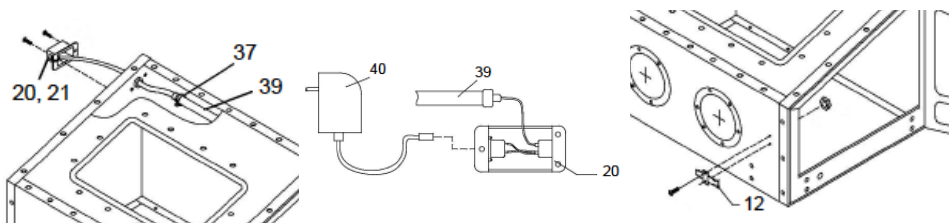
6. Placez le cadre de la porte de l'autre côté des plaques d'assemblage avant et arrière et de la plaque supérieure et fixez-le à l'aide des boulons (47), des écrous et des rondelles plates. Alignez les trous de la charnière et de la porte (24/13) le long du bord arrière de la plaque arrière de la cabine (19) et fixez-les avec les boulons et les écrous prémontés sur la porte et la charnière.

7. Une fois tous les panneaux en place, resserrez toutes les connexions.

# MODE D'EMPLOI

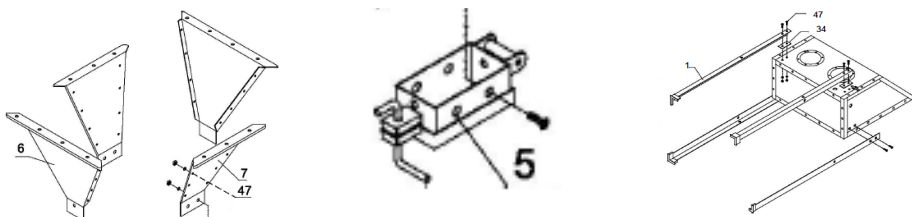
## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

8. Placez la lampe (39) dans les pinces à lampes (37) et fixez-la avec les boulons et les écrous prémontés.
9. Guidez le fil d'éclairage à travers et le trou de la plaque de gauche de la cabine (18).
10. Insérez l'extrémité du fil d'éclairage dans le boîtier de l'interrupteur (21). Connecter les fils d'éclairage au commutateur: Le fil d'éclairage BLEUE au fil de commutateur BLEU, le fil d'éclairage MARRON au fil de commutateur MARRON.
11. Installez le commutateur (21) et le couvercle du commutateur (20) sur la plaque gauche de la cabine (18) avec les boulons pré-assemblés sur le boîtier du commutateur. Installez le verrou de porte (12) sur la plaque avant de la cabine (17) avec les boulons et les écrous pré-assemblés sur le verrou de porte.



12. Placez les plaques gauche et droite de l'entonnoir (7) sur les rebords intérieurs des plaques avant et arrière de l'entonnoir (6) et fixez-les à l'aide des boulons (47), des rondelles plates et des écrous.
13. Faites glisser l'embouchure de l'entonnoir (5) sur le bas de l'assemblage et fixez-la en place avec les boulons, les rondelles plates et les écrous pré-assemblés sur l'embouchure de l'entonnoir.
14. Alignez les trous des pieds (1) et ceux de la cabine comme indiqué, fixez-les avec les boulons (47), les rondelles plates et les écrous. Répétez l'opération avec les 4 pieds en faisant glisser les cales (34) entre les pieds et la cabine avant d'insérer les boulons et de les fixer en place.

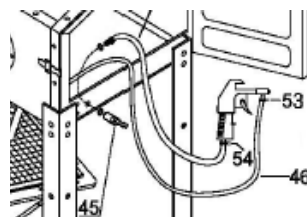
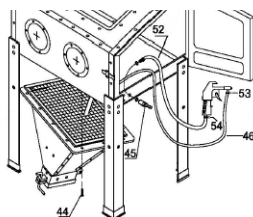
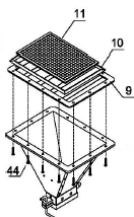
**Remarque:** le pied arrière situé du côté de la porte du meuble ne nécessite pas de cale (34).



# MODE D'EMPLOI

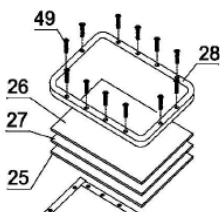
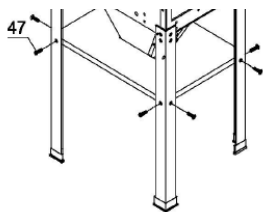
## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Placez la plaque inférieure (9) recouverte de mousse de chaque côté, ainsi que le cadre de l'écran (10) au-dessus de l'entonnoir et fixez l'ensemble au bas de la cabine à l'aide des boulons (44), des rondelles plates et des écrous. .
- Connectez le tamis de ramassage du sable (8) à la plaque du panneau avant et fixez-le avec les boulons (47), les rondelles plates et les écrous. Placez le tamis en acier (11) dans la cabine.
- Fixez le raccord d'entrée d'air (45) au côté inférieur droit de la cabine. Connectez un côté du tuyau d'air (52) au pistolet à sabler et l'autre au raccord d'entrée (45). Sécurisez les deux côtés avec des colliers de serrage pour l'entrée d'air (54). Connectez un côté du tuyau d'aspiration sous vide (46) au pistolet de sablage, connectez l'autre extrémité au tuyau de ramassage du sable (8). Sécurisez les deux côtés avec les colliers de serrage pour tuyau d'aspiration (53).



**Remarque:** cet outil pneumatique peut être expédié avec un bouchon de protection recouvrant l'entrée d'air. Retirez celle-ci avant la mise en place.

- Installez l'étagère inférieure (2) avec les boulons (47), les rondelles plates et les écrous.
- Posez le film protecteur de fenêtre (25), le verre (27), le verre acrylique (26) et le cadre (28) sur l'ouverture de la plaque supérieure de la cabine et fixez-le à l'aide des boulons (49) et des écrous.



# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE DE L'EXPLOSION:** N'utilisez que de l'air comprimé propre, sec et régulé pour alimenter cet outil. N'utilisez pas d'oxygène, de dioxyde de carbone, de gaz combustibles ou tout autre gaz en bouteille comme source d'alimentation pour cet engin.

20. Incorporer un filtre, un régulateur avec manomètre, un sécheur, une vanne d'arrêt en ligne et un coupleur rapide pour un meilleur service.

**Remarque:** une vanne à bille d'arrêt en ligne est un dispositif de sécurité important car elle contrôle l'alimentation en air même si le tuyau d'air est rompu. La vanne d'arrêt doit être une vanne à bille, car elle peut être fermée rapidement.

**Remarque:** un système de graissage ne doit pas être utilisé avec cet engin. L'huile se mélange au matériau à propulser, ce qui peut provoquer le colmatage de l'engin.

21. Raccordez un tuyau d'air à la sortie d'air du compresseur. Connectez le tuyau d'air à l'entrée d'air de l'engin. D'autres composants, tels qu'un connecteur de coupleur et un coupleur rapide, rendront le fonctionnement plus efficace, mais ne sont pas nécessaires.

**AVERTISSEMENT:** pour éviter des blessures graves dues à une utilisation accidentelle, n'installez PAS de raccord rapide femelle sur l'engin. Un tel coupleur contient une vanne d'air qui permet à l'engin pneumatique de retenir la pression et de fonctionner accidentellement une fois que l'air est déconnecté.

**Remarque:** le débit d'air et, par conséquent, les performances de l'engin peuvent être gênés par des composants d'alimentation en air sous-dimensionnés. Le tuyau d'air doit être suffisamment long pour atteindre la zone de travail avec une longueur excessive pour permettre la libre circulation pendant le travail.

22. Tournez la manette des gaz ou le commutateur en position d'arrêt.

23. Fermer la vanne d'arrêt en ligne entre le compresseur et l'engin.

24. Mettez le compresseur d'air sous tension conformément aux instructions du fabricant et laissez-le s'accumuler jusqu'à ce qu'il se éteigne.

25. Ajustez le régulateur de sortie du compresseur d'air de sorte que la sortie d'air soit suffisante pour alimenter correctement l'engin, sans pour autant excéder la pression d'air maximale. Ajustez la pression progressivement tout en vérifiant le débit d'air pour régler la plage de pression appropriée.

26. Inspectez les raccords d'air pour voir s'il y a des fuites Réparez les fuites si détectées.

27. Si l'engin ne doit pas être utilisé à ce stade, fermez et coupez l'alimentation en air, libérez en toute sécurité la pression d'air résiduelle, relâchez le papillon des gaz et / ou tournez le commutateur en position OFF pour éviter tout fonctionnement accidentel.

**Remarque:** la pression d'air résiduelle ne doit pas être présente une fois l'engin déconnecté de l'alimentation en air. Cependant, il est judicieux de tenter de décharger l'engin de manière sécurisée après l'avoir déconnecté.

# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE DE L'EXPLOSION:** Arrêtez l'outil, débranchez l'alimentation en air, libérez en toute sécurité toute pression d'air résiduelle dans l'outil et relâchez la gâchette avant d'effectuer toute procédure d'inspection, de maintenance ou de nettoyage.

**AVERTISSEMENT:** Ne réglez ni modifiez aucune commande ou composant de manière non explicitement expliquée dans ce manuel. Un réglage incorrect peut entraîner la défaillance de l'engin ou d'autres dangers graves.

28. Retirez le couvercle du port à poussière (29) sur le côté gauche de l'armoire et installez un système de collecte de poussière sur l'ouverture du port à poussière pour éliminer la poussière de support pendant le soufflage. Si vous n'utilisez pas de système de dépoussiérage, vérifiez que le couvercle soit en place sur l'ouverture du port à poussière du côté gauche du boîtier.
29. Remplissez le fond de l'armoire avec au plus 40 lb (18kg) de matériau abrasif fin. Remplissez la zone de l'entonnoir de moitié environ afin d'éviter tout encrassement. N'utilisez pas de produits abrasifs puissants, tels que de la grenaille d'acier ou de l'oxyde d'aluminium.

**AVERTISSEMENT:** N'utilisez pas de sable ou d'abrasifs contenant de la silice cristalline. Le sablage abrasif avec du sable contenant de la silice cristalline peut provoquer des maladies respiratoires graves ou mortelles.

## ESPACE DE TRAVAIL

1. Désigner une zone de travail propre et bien éclairée. La zone de travail ne doit pas permettre l'accès aux enfants ou aux animaux pour éviter les distractions et les blessures.
2. Acheminez le tuyau d'air sur un itinéraire sûr pour atteindre la zone de travail sans créer de danger de déplacement ni exposer le tuyau d'air à des dommages éventuels. Le tuyau d'air doit être suffisamment long pour atteindre la zone de travail avec une longueur supplémentaire suffisante pour permettre la libre circulation pendant le travail.

# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Branchez le tuyau du compresseur d'air sur le raccord d'entrée de tuyau (45).
2. Branchez et allumez la lumière de la cabine.
3. Allumez l'aspirateur du système de collecte de poussière.

**Remarque: lorsque vous utilisez un dépoussiéreur à vide, nettoyez le filtre régulièrement pour maintenir une aspiration et une efficacité suffisantes de l'aspirateur.**

1. Ouvrez la porte de l'armoire de projection et placez la pièce à usiner au centre de l'armoire.
2. Fermez la porte et verrouillez le loquet.
3. Réglez la pression d'air du compresseur entre 6 et 8 bars.
4. Placez vos mains dans les gants à l'intérieur de l'armoire. Assurez-vous que vos doigts soient dans la bonne position et que vous pouvez facilement déplacer vos mains et saisir des objets.
5. Tenez la pièce à travailler d'une main en plaçant vos doigts de manière à ce que le gant ne gêne pas la zone à soufflé. Pendant que vous travaillez, repositionnez votre poignée au besoin pour vous assurer que toutes les zones de la pièce seront en contact avec le matériau soufflé.
6. Saisissez le pistolet abrasif avec l'autre main et dirigez la buse vers le bas de la cabine.
7. Appuyez sur la gâchette.
8. Vérifiez que le fluide abrasif ne coule pas à travers le tuyau d'aspiration. Relâchez la gâchette et corrigez les fuites si nécessaire, sinon commencez à souffler la pièce.

**AVERTISSEMENT: NE pointez PAS la buse sur vos doigts ou les gants anti-souffle. Si des gants sont perforés ou si vous sentez de l'air souffler dans le gant, remplacez-les immédiatement. Ne pas utiliser un gant endommagé ou crevé.**

12. Si l'outil nécessite plus de force pour accomplir la tâche, vérifiez qu'il reçoive un débit d'air suffisant et non obstrué et augmentez la pression de sortie (PSI) du détendeur jusqu'à la pression nominale maximale de cet outil.

**ATTENTION, POUR ÉVITER LES BLESSURES DUES À LA DÉFAILLANCE DE L'OUTIL OU DE L'ACCESSOIRE: NE PAS dépasser la pression nominale maximale de l'outil. Si l'outil ne dispose toujours pas d'une force suffisante à la pression maximale et d'un débit d'air suffisant, un outil plus volumineux peut être nécessaire.**

# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### **Pour vérifier la progression ou pour terminer:**

1. Relâchez la gâchette, posez la pièce sur le sol de la cabine et retirez vos mains des gants.
2. Éteignez le compresseur et le système de collecte de poussière (si présent). Attendez que l'air à l'intérieur de l'armoire se dissipe.
3. Ouvrez la porte de la cabine et retirez la pièce. Si la pièce à usiner a besoin de plus de grenailage, reprenez à partir de l'étape 4 de ce mode d'emploi.

Pour éviter les accidents, relâchez la gâchette, déconnectez l'alimentation en air, puis pressez et relâchez à nouveau la gâchette pour décharger en toute sécurité toute pression d'air résiduelle dans l'outil. Videz l'entonnoir de l'abrasif de sablage (voir Guide de l'utilisateur: Maintenance). Nettoyez les surfaces externes de l'outil avec un chiffon propre et sec. Rangez ensuite l'outil à l'intérieur, hors de la portée des enfants.



# MODE D'EMPLOI

## ENTRETIEN

**Remarque:** Ces procédures s'ajoutent aux vérifications et à la maintenance régulière expliquée dans le cadre de l'exploitation régulière de l'outil pneumatique.

## ENTRETIEN DE FOURNISSAGE QUOTIDIEN

Chaque jour, maintenez l'alimentation en air conformément aux instructions du fabricant du composant. Videz le filtre d'humidité régulièrement. Effectuer un entretien régulier de l'alimentation en air permettra à l'engin de fonctionner de manière plus sûre et réduira également son usure.

## VIDER L'ENTONNOIR DE LA CABINE DE TOUT ABRASIF

**Remarque:** Porter des lunettes de protection approuvées par l'ANSI et un masque anti-poussière / respirateur approuvé par NIOSH lors de la vidange du support abrasif.

1. Placez un récipient suffisamment grand pour contenir tous les agents de projection sous la bouche de l'entonnoir.
2. Tournez la poignée sur l'embouchure de l'entonnoir pour ouvrir l'entonnoir et permettre à l'abrasif de s'écouler dans le récipient.
3. Fermez la bouche de l'entonnoir.

# DÉPANNAGE

## GUIDE DE RÉOLUTION

### QUE FAIRE S'IL Y A UNE PARTIE DE MA COMMANDE QUI MANQUE ?

Au cas où il y aurait des parties manquantes dans votre commande, veuillez contacter notre aimable équipe d'assistance clientèle dans les 7 jours suivant sa réception.

### QUE FAIRE EN CAS DE SORTIE RÉDUITE DE L'ABRASIF?

Veuillez vérifier les éléments suivants:

- **Manque d'air ou pression d'air insuffisante:** vérifiez que les raccords ne sont pas desserrés et que l'arrivée d'air fournit un débit d'air suffisant (l/ min) à la pression requise (bar) vers l'entrée d'air de l'outil. Ne pas dépasser la pression d'air maximale.
- **Obstruction dans la gâchette:** nettoyer autour de la gâchette pour assurer la liberté de mouvement, utilisez un chiffon sec.
- **Grille d'entrée d'air bloquée:** nettoyez la grille d'entrée d'air de toute accumulation.
- **Fuite d'air provenant d'un boîtier mal serré:** assurez-vous que le boîtier soit correctement assemblé et bien serré.
- **Mécanisme contaminé:** faire appel à un technicien qualifié pour le nettoyer et le lubrifier. Installez le filtre en ligne dans l'alimentation en air.
- **Niveau d'abrasif trop bas:** ajoutez plus d'abrasif dans l'entonnoir.
- **Lubrification utilisée:** un système de graissage ne doit pas être utilisé avec cette cabine. L'huile se mélange au matériau propulsé et peut provoquer l'obstruction du pistolet.

### QUE FAIRE SI LE BOITIER CHAUFFE PENDANT L'UTILISATION?

Cela pourrait être dû à des pièces usées. Nous recommandons qu'un technicien qualifié inspecte le mécanisme interne et remplace les pièces si nécessaire.

### QUE FAIRE SI L'ABRASIF N'EST PAS EFFICACE?

Si le support abrasif ne fonctionne pas aussi bien qu'auparavant, il est devenu usé. Remplacez tout l'abrasif de la sableuse.

# DÉPANNAGE

## GUIDE DE RÉOLUTION

### QUE FAIRE SI L'ABRASIF NE SORT PAS DU PISTOLET?

Veuillez vérifier les éléments suivants:

- **La lubrification a été utilisée:** un système de graissage ne doit pas être utilisé avec cet outil. L'huile se mélange au matériau propulsé, ce qui provoque l'obstruction du pistolet.
- **La taille du support abrasif est trop grande pour la buse:** remplacez la buse par une buse suffisamment grande pour supporter la taille de l'abrasif ou utilisez un abrasif plus fin.
- **L'abrasif est trop humide et devient pâteux:** remplacez l'abrasif par un abrasif sec et frais. Incorporer un dessiccateur d'air sur l'alimentation en air.

### QUE FAIS-JE SI J'AI UNE FUITE D'AIR?

Certaines fuites d'air sont normales, en particulier sur les outils plus anciens, mais s'il y a beaucoup de fuites d'air dans l'engin, vérifiez les points suivants:

- **Composants du boîtier entremêlés:** vérifiez si l'alignement est correct et si les espaces sont inégaux. En cas d'entremêlage, démontez et remplacez les pièces endommagées avant utilisation.
- **Boîtier desserré:** serrez le boîtier. Si le boîtier ne peut être serré correctement, les pièces internes risquent d'être mal alignées.
- **Vanne ou boîtier endommagés:** remplacez tous les composants endommagés.
- **Soupape sale, usée ou endommagée:** nettoyez ou remplacez la soupape.

### QUE FAIRE SI LA LUMIÈRE DE LA CABINET NE FONCTIONNE PAS?

Veuillez vérifier les éléments suivants:

- **L'ampoule est grillée:** remplacez l'ampoule.
- **Le cordon d'alimentation n'est pas branché:** vérifiez que le cordon d'alimentation soit correctement branché dans une prise.
- **Interrupteur éteint:** allumez la lumière.
- **La prise ne fonctionne pas:** faites réparer la prise de courant par un électricien qualifié.

**POUR TOUT AUTRE PROBLEMES, VEUILLEZ CONTACTER  
NOTRE EQUIPE DE SUPPORT A LA CLIENTÈLE.**



# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den MAXBLAST Sandstrahlgerät entschieden haben, dieses Produkt ist ideal für Projekte und Werkstücke jeder Größe, und ist sowohl für Amateure und auch Profis geeignet.

Mit einem großen Arbeitsbereich von 840 (L) x 550 (B) x 370 (H min) - (H max) 550 mm können Sie an viele Projekten mit verschiedenen Formen und Größen arbeiten. Der MAXBLAST Sandstrahler wird mit vier unterschiedlich Düsen in verschiedenen Größen geliefert, um jedes Mal eine hochwertige Verarbeitung zu gewährleisten. Zusätzlich erhalten sie fünf schützende Folien, die Ihnen einen klaren Blick auf das bieten.

Wir von Monster Group UK wissen, dass dies ein neuer und aufregender Kauf ist und Sie sofort Ihr neues Produkt in Betrieb nehmen möchten, aber lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Verwendung beginnen.

**Bitte beachten Sie: Das MAXBLAST Sandstrahlgerät ist für den Gebrauch durch eine sachkundige Person bestimmt, die Anweisungen zur Bedienung dieses Geräts erhalten hat. Lassen Sie die Maschine nicht von Personen bedienen, die keine korrekte Bedienungsanleitung erhalten haben.**

## PRODUKTSPEZIFIK

<b>DURCHSCHNITTLICHER LUFTVERBRAUCH:</b>	270 liter/min bei 6 bar
<b>MAXIMALER BETRIEBSDRUCK:</b>	8 bar
<b>BETRIEBSDRUCK:</b>	40-80PSI at 15-25CFM
<b>LUFTEINGANG:</b>	1/4 NPT
<b>ABRASIVE KAPAZITÄT:</b>	+/- 18kg
<b>STAUB ANSCHLUSS:</b>	63mm
<b>SICHTFENSTER:</b>	(W)540 x (H)250mm
<b>ARBEITSBEREICH:</b>	(L)840 x (W)550 x (H min)370 - (H max)550mm
<b>ABMESSUNGEN:</b>	(L)890 x (W)560 x (H min)1118 - (H max)1380mm
<b>INNENRAUM BELEUCHTUNG:</b>	10W-12VDC LED

## INHALT

<b>ENTHALTE DÜSEN:</b>	4mm, 5mm, 6mm, 7mm
<b>ENTHALTE SCHUTZFOLIEN:</b>	5 Schutzfolien

# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTMERKMALE

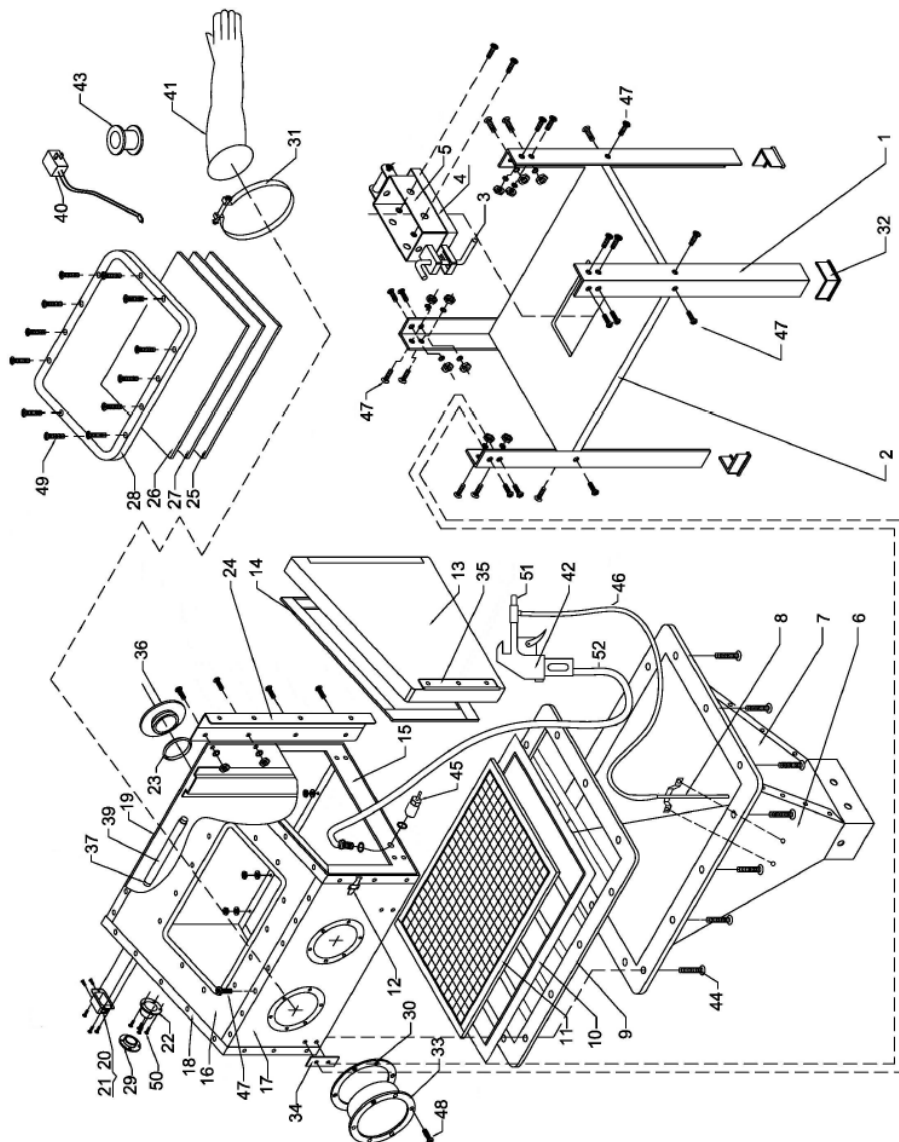
- |   |                       |
|---|-----------------------|
| A. Sichtfenster                                       | F. Kabinentür         |
| B. Staubanschluss (auf der linken Seite des Gehäuses) | G. Schloß             |
| C. Handschuhe   | H. Schlauch Anschluss |
| D. Trichter   | I. Regal              |
| E. Trichter Mund                                      | J. GummifüÙe          |



Die Haftung von Monster Group UK Limited ist auf den Handelswert des Produkts beschränkt.

# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTMERKMALE



# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTMERKMALE

TEIL	BESCHREIBUNG	MG.	TEIL	BESCHREIBUNG	MG.
1	Bein	4	28	Sichtfenster Rahmen	1
2	Unteres Regal	1	29	Schmutzauffang Anschluss	1
3	Trichtergriff	1	30	Handschuh Dichtungsring	2
4	Trichterabdeckung	1	31	Handschuhklemme	2
5	Trichtermund (Pre-Ass mit (3) & (4))	4	32	Beinschutz (vormontiert an (1))	4
6	Trichterplatte (vorne, hinten)	2	33	Handschuh Befestigung	2
7	Trichterplatte (links, rechts)	2	34	Beinunterlage	3
8	Sandaufnahmerohr	1	35	Metalführung (Pre-Ass auf (13))	1
9	Bodenplatte (mit Schaum auf jeder Seite)	1	36	Lüftungsdeckel	1
10	Sichtfenster	1	37	Lampenbefestigungsklammer + Schrauben M5x12 und M6x10	2
11	Stahl Fenster Streifen	1	38	Schraube M4x12 (Pre-Ass auf (13))	12
12	Türschloss mit Schrauben	1	39	Leuchtstoffschlauch	1
13	Tür mit Schaumstoffdichtung (14)	1	40	Transformator	1
14	Schaumsiegel	1	41	Handschuhe	2
15	Türrahmen	1	42	Strahlpistole (+1 Düse)	1
16	Gehäuseplatte Oberplatte	1	43	PTFE Teflonband	1
17	Gehäuse Vorderseite	1	44	Schraube, Scheibe, Mutter M6x35	14
18	Gehäuse linke Seite	1	45	Lufteinlass mit Gummidichtung	1
19	Gehäuse Rückseite	1	46	Vakuum Saugschlauch	1
20	Schaltkasten mit Schalter (21)	1	47	Schraube, Scheibe, Mutter M6x12	79
21	Schalter	1	48	Blechschrabe Handschuhring 3,5x20mm	12
22	Schmutzauffang 63mm	1	49	Schraube und Mutter für Fensterrahmen M5x25	12
23	Dichtring Pre-Ass on (19)	1	50	Schraube und Mutter M5x10 für Staubanschluss	4
24	Türschanier (13)	1	51	Düsenset (1 Pre-Ass in der Pistole)	4
25	Schutzfolie (1 montiert + 4 quadratisch)	5	52	Luftschlauch	1
26	Acrylglas	1	53	Absaugschlauchklemme	2
27	Glas mit Schutzfilm (25)	1	54	Luftschlauchklemme	2

# SICHERHEITSHINWEISE

## SICHERE ARBEITSPRAXIS

Bitte lesen Sie die Sichere Anweisungen um Verletzungen oder Schäden am Gerät zu vermeiden.

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.

Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Die Maschine kann Funken erzeugen.

Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen innerhalb 2 m von der Maschine befinden. Stellen Sie sicher, dass Kinder keinen Zugang haben. Halten Sie Kleinteile von Kindern und Tieren fern.

Betreiben Sie das Gerät nicht unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind.

Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, stellen Sie sicher, dass die Haare zurückgebunden sind.

Belasten Sie die Maschine mit keinerlei Körpergewicht.

Wickeln Sie das Kabel nicht um Personen.

Berühren Sie das Gerät nicht, wenn es heiß ist.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät richtig montiert ist.

Tragen Sie immer die mitgelieferten Sicherheitshandschuhe, wenn Sie dieses Gerät verwenden.

Richten Sie die Sandstrahl Pistole nicht auf Personen.

Lassen Sie dieses Gerät nicht nass werden.

Berühren Sie das Licht nicht während des Betriebs.

Verwenden Sie dieses Gerät nur für den vorgesehenen Zweck.



# SICHERHEITSHINWEISE

## SICHERE ARBEITSPRAXIS

Stellen Sie sicher, dass alle Werkzeuge aus dem Arbeitsbereich entfernt wurden, bevor Sie die Maschine einschalten.

Schließen Sie niemals eine Luftzufuhr an, die 200psi übersteigen kann.

Verwenden Sie niemals Sauerstoff, Kohlendioxid, brennbare Gase oder Flaschengase als Luftzufuhr für dieses Gerät.

Tragen Sie beim Tragen der Maschine immer persönliche Schutzausrüstung (PSA). Tragen Sie immer einen Gehörschutz und eine Schutzbrille.

Trennen Sie das Gerät von der Luftzufuhr, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Änderungen vornehmen.

Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn die Maschine nicht ausgeschaltet werden kann. Eine Maschine, die nicht gesteuert werden kann, ist gefährlich.

Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Techniker ausgeführt werden.

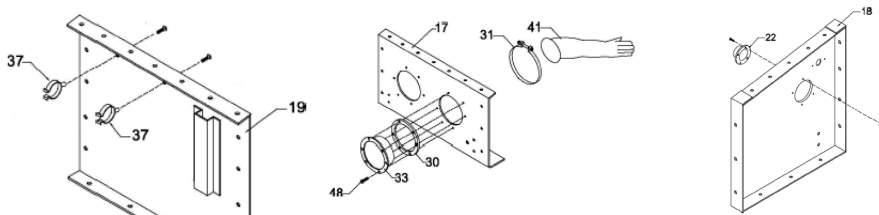
Diese Maschine vibriert während des Betriebs; wiederholte oder längerfristige Einwirkung von Vibrationen kann zu vorübergehenden oder dauerhaften Verletzungen der Hände, Arme und Schultern führen. Bei Benutzung der Maschine regelmäßig bremsen.

Stellen Sie sicher, dass Sie die Gebrauchsanweisung und die Sicherheitshinweise gelesen und vollständig verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

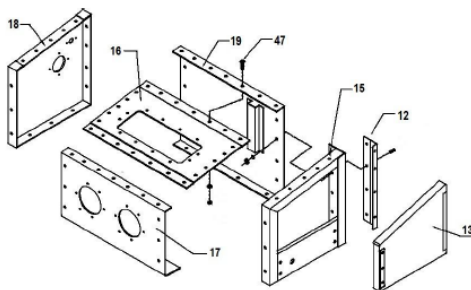
# BENUTZERHANDBUCH

## MONTAGEANLEITUNGEN

1. Befestigen Sie die Lichtklammern (37) mit den Schrauben an der Innenseite der Gehäuserückseite, die an den Klammern selbst vormontiert sind.
2. Befestigen Sie die Handschuhhalteringe und die Handschuhdichtringe (33) mit den Schrauben an der Gehäusevorderseite (17).
3. Befestigen Sie den Schmutzanschluß (22) an der linken Außenseite der Gehäuseplatte (18) mit den Schrauben und die am Schmutzauffang vormontiert sind.

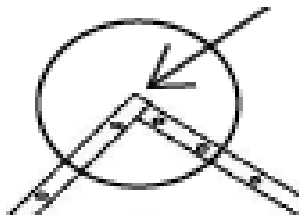


Bitte beachten Sie: Alle Dichtungen sind bei Bedarf vormontiert. Verwenden Sie einen Locher oder einen Nagel, um Löcher in die Schaumstoffdichtung für die Schraubenmontage zu bohren.



4. Befestigen Sie die vordere Gehäuseplatte (17) und die hintere Gehäuseplatte (19) an den Kanten von oberen Platte (16) und überlappen die vorderen und hinteren Gurt über den Kanten der oberen Platte (16).

Bitte beachten Sie: Richten Sie zuerst die drei mittleren Bohrungen entlang der oberen Platte (16) aus und richten Sie dann die restlichen Bohrungen aus, wenn Sie sie zusammenbauen. Lassen Sie alle Verbindungen locker, bis alle Schrauben eingesetzt sind. Verwenden Sie die Flanschschraube (47), die flachen Unterlegscheiben und Muttern, um die Abschnitte zu sichern.

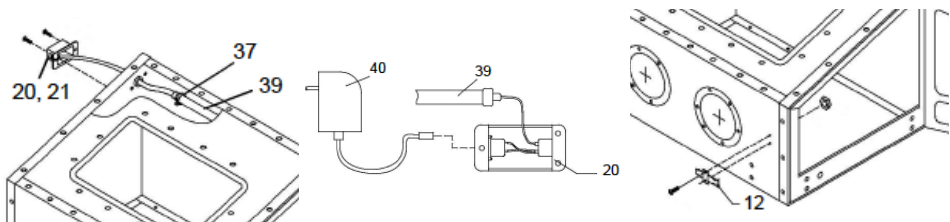


5. Platzieren Sie die linke Gehäuseplatte (18) über den Rändern der vorderen und hinteren Gehäusesseite und der oberen Platte.
6. Platzieren Sie den Türrahmen auf die andere Seite der vorderen und hinteren Gehäuseplatte und der oberen Platte und sichern Sie sie mit Schrauben (47), Muttern und Unterlegscheiben. Richten Sie die Löcher des Türrahmens und der Tür (24/13) entlang der Hinterkante der Gehäuserückplatte (19) aus und befestigen Sie sie mit Schrauben und Muttern, die an der Tür und Scharnieranordnung vormontiert sind.
7. Ziehen Sie alle Verbindungen fest, nachdem alle Platten angebracht wurden.

# BENUTZERHANDBUCH

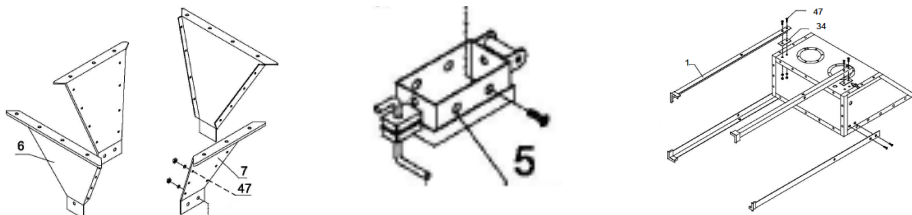
## MONTAGEANLEITUNGEN

8. Setzen Sie das Licht (39) in die Lichtklemmen (37) ein und sichern Sie es mit den vormontierten Schrauben und Muttern.
9. Führen Sie den Lichtdraht durch und durch die Öffnung der linken Gehäuseplatte (18).
10. Stecken Sie das Drahtende in das Schaltergehäuse (21). Schließen Sie die Lichtkabel an den Schalter an: BLAUES Lichtkabel an BLAUES Schaltkabel, BRAUNES Lichtkabel an BRAUNES Schaltkabel.
11. Bringen Sie den Schalter (21) und die Schalterabdeckung (20) an der linken Gehäuseblendeplatte (18) an, wobei die Schrauben am Schaltergehäuse vormontiert sind. Montieren Sie das Türschloss (12) an der Gehäusefrontplatte (17), wobei die Schrauben und Muttern am Türschloss vormontiert sind.



12. Platzieren Sie die linken und rechten Platten des Trichters (7) auf den inneren Flanschen der vorderen und hinteren Platten des Trichters (6) und sichern Sie sie mit den Bolzen (47), den flachen Unterlegscheiben und den Muttern.
13. Schieben Sie den Trichtermund (5) über die Unterseite der Baugruppe und sichern Sie ihn mit den am Trichtermund vormontierten Bolzen, Unterlegscheiben und Muttern.
14. Richten Sie die Löcher der Beine (1) und des Gehäuses wie gezeigt aus und sichern Sie sie mit den Schrauben (47), den flachen Unterlegscheiben und den Muttern. Wiederholen Sie den Vorgang mit allen vier Beinen, schieben Sie die Distanzscheiben (34) zwischen die Beine und das Gehäuse, bevor Sie die Bolzen einsetzen und befestigen.

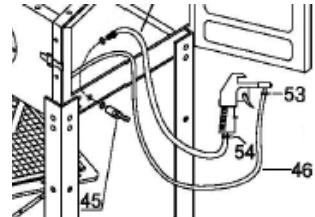
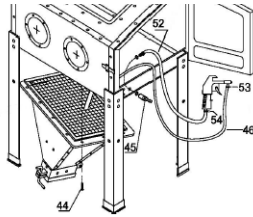
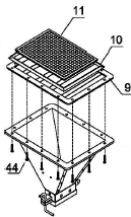
**Bitte beachten Sie:** Für das hintere Bein an der Türseite des Schrankes ist keine Einstellscheibe (34) erforderlich.



# BENUTZERHANDBUCH

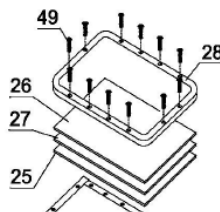
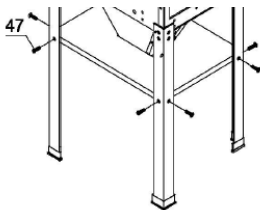
## MONTAGEANLEITUNGEN

- Platzieren Sie die untere Platte (9), die auf beiden Seiten Schaumstoff aufweist, zusammen mit dem Siebrahmen (10) oben auf dem Trichter, und befestigen Sie die Baugruppe mit den Schrauben (44), den flachen Unterlegscheiben und den Muttern unten am Schrank.
- Verbinden Sie den Sandaufnahmerohr (8) mit der Vorderseitenplatte und sichern Sie ihn mit Bolzen (47), flachen Unterlegscheiben und Muttern. Legen Sie den Stahlschutz (11) in den Schrank.
- Bringen Sie den Luftschlauch Einlassfitting (45) an der rechten unteren Seite des Gehäuses an. Verbinden Sie eine Seite des Luftschlauchs (52) mit der Strahlpistole und die andere Seite mit dem Einlassfitting (45). Beide Seiten mit Luftschlauchklemmen (54) sichern. Verbinden Sie eine Seite des Unterdrucksaugschlauchs (46) mit der Strahlpistole und das andere Ende mit dem Sandaufnahmerohr (8). Beide Seiten mit Schlauchklemmen (53) sichern.



**Bitte beachten Sie:** Dieses Druckluftwerkzeug kann mit einem Schutzstopfen geliefert werden, der den Lufteinlass bedeckt. Entfernen Sie diesen Stecker vor dem Einrichten.

- Installieren Sie das untere Regal (2) mit den Bolzen (47), den flachen Unterlegscheiben und den Muttern.
- Legen Sie den Fensterschutzfilm (25), das Glas (27), das Acrylglas (26) und den Rahmen (28) über die Öffnung an der Gehäuseoberseite und befestigen Sie sie mit den Bolzen (49) und den Muttern.



# BENUTZERHANDBUCH

## MONTAGEANLEITUNGEN

**UM ERNSTHAFTE VERLETZUNGEN DURCH EXPLOSION ZU VERMEIDEN:** Zur **Betriebung** verwenden Sie nur saubere, trockene und geregelte Druckluft. Verwenden Sie keinen Sauerstoff, Kohlendioxid, brennbare Gase oder andere Flaschengase als Stromquelle für dieses Gerät.

20. Enthalten Sie einen Filter, einen Regler mit Manometer, einen Trockner, ein Inneres-Absperrventil und einen Schnellwechsler für besten Service.

**Bitte beachten Sie:** Ein Inline-Absperrkugelhahn ist eine wichtige Sicherheitsmaßnahme, da er die Luftzufuhr auch dann steuert, wenn der Luftschlauch gebrochen ist. Das Absperrventil sollte ein Kugelventil sein, da es schnell geschlossen werden kann.

**Bitte beachten Sie:** Mit diesem Werkzeug sollte kein Öl verwendet werden. Das Öl vermischt sich mit dem angetriebenen Material, dies kann zur Verstopfung des Geräts führen.

21. Einen Luftschlauch an den Luftauslass des Kompressors anschließen. Schließen Sie den Luftschlauch an den Lufteinlass des Werkzeugs an. Andere Komponenten, wie z. B. ein Kupplungsstecker und ein Schnellkuppler, machen den Betrieb effizienter, sind aber nicht erforderlich.

**WARNUNG:** Um schwere Verletzungen durch versehentliches Arbeiten zu vermeiden, installieren Sie KEINE Schnellkupplung für eine Buchse am Werkzeug. Eine solche Kupplung enthält ein Luftventil, das es dem Druckluftwerkzeug ermöglicht, den Druck aufrechtzuerhalten und versehentlich zu arbeiten, nachdem die Luftzufuhr unterbrochen wurde.

**Bitte beachten Sie:** Der Luftstrom und somit die Leistung des Werkzeugs kann durch zu kleine Luftzufuhrkomponenten behindert werden. Der Luftschlauch muss lang genug sein, um den Arbeitsbereich mit Überlänge zu erreichen, damit er sich während der Arbeit frei bewegen kann.

22. Drehen Sie den Gashebel des Werkzeugs oder schalten Sie den Schalter in die Aus Position.

23. Schließen Sie das Inline Absperrventil zwischen Kompressor und Werkzeug.

24. Schalten Sie den Luftkompressor gemäß den Anweisungen des Herstellers ein und warten Sie, bis der Druck aufgebaut ist.

25. Stellen Sie den Leistungsregler des Luftkompressors so ein, dass die Luftleistung ausreicht, um das Gerät ordnungsgemäß anzutreiben, aber der Ausgang den maximalen Luftdruck des Werkzeugs zu keinem Zeitpunkt überschreitet. Stellen Sie den Druck stufenweise ein, während Sie den Luftdruckmesser überprüfen, um den richtigen Druckbereich einzustellen.

26. Überprüfen Sie die Luftanschlüsse auf Undichtheiten. Reparieren Sie gefundene Undichtheiten.

27. Wenn das Gerät zu diesem Zeitpunkt nicht verwendet wird, schalten Sie die Luftzufuhr ab und trennen Sie sie ab. Lassen Sie den verbleibenden Luftdruck sicher ab, lassen Sie den Hebel los und / oder schalten Sie den Schalter aus, um eine versehentliche Einschaltung zu verhindern.

**Bitte beachten Sie:** Der Restluftdruck sollte nicht vorhanden sein, nachdem das Werkzeug von der Luftversorgung getrennt wurde. Es ist jedoch eine gute Sicherheitsmaßnahme, nochmals die Luftabfuhr zu versuchen um sicherzugehen.

# BENUTZERHANDBUCH

## MONTAGEANLEITUNGEN

**UM ERNSTIGE VERLETZUNGEN DURCH EXPLOSION ZU VERMEIDEN:** Schalten Sie das Werkzeug aus, trennen Sie die Luftzufuhr, entlüften Sie den restlichen Luftdruck sicher in das Werkzeug und lösen Sie den Abzug, bevor Sie Inspektionen, Wartungen oder Reinigungsarbeiten durchführen.

**WARNUNG:** Verstellen oder manipulieren Sie keine Steuerelemente oder Komponenten auf eine Art und Weise, die nicht ausdrücklich in dieser Anleitung beschrieben wird. Unsachgemäße Einstellungen können zu Werkzeugversagen oder anderen ernsthaften Gefahren führen.

28. Entfernen Sie die Staubanschlussabdeckung (29) auf der linken Seite des Gehäuses und installieren Sie ein Staubsammelsystem an der Öffnung des Staubanschlusses, um während des Strahlens Medienstaub zu entfernen. Wenn Sie kein Staubsammelsystem verwenden, überprüfen Sie, ob die Staubanschlussabdeckung über der Staubanschlussöffnung auf der linken Seite des Gehäuses angebracht ist.
29. Füllen Sie den Boden des Gehäuses mit nicht mehr als 40 Pfund feinem Schleifmaterial. Füllen Sie den Trichter ca. zu 1/2. Um Verstopfungen zu vermeiden, nicht überfüllen. Verwenden Sie keine aggressiven abrasiven Medien wie Stahlkugeln oder Aluminiumoxid.

**WARNUNG:** Verwenden Sie keinen Sand oder Schleifmittel, die kristalline Kieselsäure enthalten. Das Strahlen mit Sand, der kristallines Siliciumdioxid enthält, kann zu schweren oder tödlichen Atemwegserkrankungen führen.

## ARBEITSBEREICH

1. Benennen Sie einen Arbeitsbereich der sauber und gut beleuchtet ist. Der Arbeitsbereich darf keinen Zugang zu Kindern oder Tieren erlauben, um Ablenkungen und Verletzungen zu vermeiden.
2. Verlegen Sie den Luftschlauch auf einem sicheren Weg, um den Arbeitsbereich zu erreichen, ohne eine Stolpergefahr zu verursachen oder den Luftschlauch möglichen Beschädigungen auszusetzen. Der Luftschlauch muss lang genug sein, um den Arbeitsbereich mit genügend zusätzlicher Länge zu erreichen, damit er sich während der Arbeit frei bewegen kann.

# BENUTZERHANDBUCH

## BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Schließen Sie den Luftkompressorschlauch an das Schlauchanschlussstück (45) an.
2. Stecken Sie das Gehäuse Licht ein und schalten Sie es ein.
3. Schalten Sie das Vakuum des Staubsammelsystems ein.

**Bitte beachten Sie: Wenn Sie einen Staubsauger verwenden, reinigen Sie den Filter regelmäßig, um eine ausreichende Saugwirkung und Wirksamkeit des Vakuums zu gewährleisten.**

4. Öffnen Sie die Tür von Strahlschrank und platzieren Sie das Werkstück in der Mitte des Schanks.
5. Schließen Sie die Tür und sichern Sie die Verriegelung.
6. Stellen Sie den Luftdruck des Kompressors zwischen 6 und 8 bar ein.
7. Platzieren Sie Ihre Hände in die Handschuhe im Gehäuse. Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Finger in der richtigen Position befinden und dass Sie Ihre Hände leicht bewegen und Gegenstände greifen können.
8. Halten Sie das Werkstück in einer Hand und positionieren Sie Ihre Finger so, dass der Handschuh nicht in den Bereich reicht, in dem Sie strahlen. Positionieren Sie Ihren Griff während der Arbeit nach Bedarf, um sicherzustellen, dass alle Bereiche des Werkstücks mit dem Strahlmaterial in Kontakt kommen.
9. Halten Sie die Schleifpistole mit der anderen Hand fest und richten Sie die Düse auf die Unterseite des Gehäuses.
10. Drücken Sie den Abzug. Stellen Sie sicher, dass das abrasive Medium ohne Leckagen durch den Saugschlauch fließt. Lassen Sie den Auslöser los und korrigieren Sie vorhandene Lecks. Andernfalls beginnen Sie mit dem Strahlen des Werkstücks.

**WARNUNG: Richten Sie die Düse NICHT auf Ihre Finger oder die Handschuhe. Wenn die Handschuhe beschädigt werden oder Luft im Handschuh bläst, ersetzen Sie den Handschuh sofort. Verwenden Sie keinen beschädigten oder hohlen Handschuh.**

11. Wenn für das Werkzeug mehr Kraft erforderlich ist, um die Aufgabe auszuführen, überprüfen Sie das Werkzeug einen ausreichenden, ungehinderten Luftstrom (CFM) erhält, und erhöhen Sie den Druck (PSI) des Reglers auf den maximalen Luftdruckwert dieses Werkzeugs.

**VORSICHT, UM VERLETZUNGEN DURCH WERKZEUG ODER ZUBEHÖRFEHLER ZU VERMEIDEN: Überschreiten Sie NICHT den maximalen Luftdruckwert des Werkzeugs. Wenn das Werkzeug bei maximalem Druck und ausreichender Luftströmung immer noch nicht ausreichend Kraft hat, kann ein größeres Werkzeug erforderlich sein.**

# BENUTZERHANDBUCH

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### **Um den Fortschritt des Werkstücks zu überprüfen oder zu beenden:**

1. Lösen Sie den Schalter, legen Sie das Werkstück auf den Gehäusebodenboden und entfernen Sie die Hände von den Handschuhen.
2. Schalten Sie den Kompressor und das Staubsammelsystem aus (falls vorhanden).  
Warten Sie bis die Luft im Gerät entwichen ist.
3. Öffnen Sie die Gerätetür und entfernen Sie das Werkstück. Wenn das Werkstück mehr Strahlkraft benötigt, fahren Sie mit Schritt 4 in dieser Bedienungsanleitung fort.

Um Unfälle zu vermeiden, lösen Sie den Abzug, nehmen Sie die Luftzufuhr ab und drücken Sie den Abzug erneut, um den restlichen Luftdruck sicher in das Gerät abzulassen. Leeren Sie den Trichter des Strahlmittels (siehe Benutzerhandbuch: Wartung). Reinigen Sie die äußeren Oberflächen des Werkzeugs mit einem sauberen, trockenen Tuch. Bewahren Sie das Werkzeug dann außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



# BENUTZERHANDBUCH

## INSTANDHALTUNG

Bitte beachten Sie: Diese Verfahren gelten zusätzlich zu den regelmäßigen Überprüfungen und Wartungsarbeiten, die im regulären Betrieb des Druckluftwerkzeugs erläutert werden.

## TÄGLICHE WARTUNG DER LUFTVERSORGUNG

Halten Sie die Luftzufuhr täglich gemäß den Anweisungen des Komponentenherstellers aufrecht. Lassen Sie den Feuchtigkeitsfilter regelmäßig ab. Durch die routinemäßige Wartung der Luftzufuhr kann das Werkzeug sicherer arbeiten und der Verschleiß wird reduziert.

## ENTFERNUNG VON SCHLEIFMATERIALIEN AUS DEM TRICHTER

Bitte beachten Sie: Tragen Sie eine ANSI geprüfte Schutzbrille und eine von NIOSH zugelassene Staubmaske/Atemschutzmaske, wenn Sie das Schleifmittel leeren.

1. Stellen Sie einen Behälter auf, der groß genug ist, um alle Strahlmittel unter der Trichteröffnung zu halten.
2. Drehen Sie den Griff am Trichtermund, um den Trichter zu öffnen und den Abfluss der abrasiven Medien in den Behälter zu ausfallen.
3. Schließen Sie den Trichtermund.

# FEHLERBEHEBUNG

## LÖSUNGSLEITFADEN

### WAS SOLL ICH TUN, WENN TEILE AUS MEINER BESTELLUNG FEHLEN?

Sollte Sie feststellen das Teile Ihrer Bestellung fehlen, wenden Sie sich bitte innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt Ihrer Ware an unseren freundlichen und hilfreichen Kundendienst.

### WAS TUN ICH WENN AUSWURF VON BLAST MEDIEN VERKLEINERT IST?

Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- **Kein ausreichender Luftdruck oder kein ausreichender Luftstrom:** Prüfen Sie, ob lose Verbindungen vorhanden sind, und stellen Sie sicher, dass die Luftzufuhr ausreichend Luftstrom (l / min) mit dem erforderlichen Druck (bar) zum Lufteinlass des Werkzeugs liefert. Maximaler Luftdruck nicht überschreiten.
- **Hindernis im Abzug:** Reinigen Sie den Abzug, um eine freie Bewegung zu gewährleisten. Verwenden Sie dazu ein trockenes Tuch.
- **Blockiertes Lufteinlasssieb:** Reinigen Sie das Lufteinlasssieb von Ablagerungen.
- **Luft tritt aus dem losen Gehäuse aus:** Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse ordnungsgemäß montiert und dicht ist.
- **Mechanismus verschmutzt:** Lassen Sie den Mechanismus von einem qualifizierten Techniker reinigen und schmieren. Inline-Filter in die Luftzufuhr einbauen.
- **Schleifmittelstand zu niedrig:** Füllen Sie den Trichter mit mehr abrasiven Medien.
- **Schmierung verwendet:** Ein Öler System sollte in diesem Schrank nicht verwendet werden. Das Öl vermischt sich mit dem angetriebenen Material, wodurch die Pistole verstopft.

### WAS MUSS ICH TUN WENN DAS SCHLEIFMITTEL NICHT AUS DER PISTOLE SCHIESST?

Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- **Es wurde Schmierung verwendet:** Mit diesem Werkzeug sollte kein Öler-System verwendet werden. Das Öl vermischt sich mit dem angetriebenen Material, wodurch die Pistole verstopft.
- **Die Größe des Schleifmediums ist zu groß für die Düse:** Ersetzen Sie die Düse durch eine Düse die groß genug ist, um die Größe des Schleifmediums zu verarbeiten, oder verwenden Sie feinere Medien.
- **Schleifmittel sind zu feucht und haften aneinander:** Ersetzen Sie das Schleifmittel durch trockene, neue Medien. Integrieren Sie einen Lufttrockner in die Luftzufuhr.

# FEHLERBEHEBUNG

## LÖSUNGSLEITFADEN

### WAS IST ZU TUN WENN DAS DAS GEHÄUSE WÄHREND DES GEBRAUCHS ÜBERHITZT?

Dies kann an verschlissenen Teilen liegen. Wir empfehlen, dass ein qualifizierter Techniker den internen Mechanismus beschauen und bei Bedarf Teile austauscht.

### WAS IST ZU TUN WENN DAS SCHLEIFMATERIALIEN NICHT EFFEKTIV IST?

Wenn das Schleifmaterial nicht mehr so gut funktioniert wie zuvor, Schleifmaterial ist durch den Gebrauch abgetragen. Ersetzen Sie alle Schleifmaterialien im Sandstrahlgerät.

### WAS MACHE ICH WENN ICH EINE LUFTVERLUST HABE?

Einige Luftlecks sind normal, vor allem bei älteren Werkzeugen. Wenn jedoch viel Luft aus dem Werkzeug austritt, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte:

- **Gehäuseelemente mit Kreuzgewinde:** Auf falsche Ausrichtung und ungleichmäßige Lücken prüfen. Wenn Sie ein Kreuzgewinde verwenden, zerlegen Sie beschädigte Teile vor dem Gebrauch und ersetzen Sie sie.
- **Loses Gehäuse:** Gehäuseeinheit festziehen. Wenn sich das Gehäuse nicht richtig anziehen lässt, sind die inneren Teile möglicherweise fehlausgerichtet.
- **Beschädigtes Ventil oder Gehäuse:** Ersetzen Sie alle beschädigten Komponenten.
- **Schmutz, verschlissenes oder beschädigtes Ventil:** Ventilanordnung reinigen oder austauschen.

### WAS IST ZU TUN ICH WENN DAS GERÄTE LICHT NICHT FUNKTIONIERT?

Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- **Glühbirne ist durchgebrannt:** Glühbirne ersetzen.
- **Das Netzkabel ist nicht angeschlossen:** Überprüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß an eine Steckdose angeschlossen ist.
- **Schalter ist aus:** Licht einschalten.
- **Steckdose funktioniert nicht:** Lassen Sie die Steckdose von einem qualifizierten Elektriker reparieren.

**FÜR ALLE ANDEREN PROBLEME KONTAKTIEREN SIE  
UNSEREN KUNDENDIENST**



# ESPECIFICACIONES

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gracias por comprar la Arenadora MAXBLAST, ideal para proyectos o piezas de trabajo de cualquier tamaño, tanto para aficionados como para profesionales.

Con una gran área de trabajo de (L)840 x (Anc)550 x (Alt min)370 - (Alt max)550mm, podrás trabajar en proyectos de todas las formas y tamaños. La Arenadora MAXBLAST también viene con cuatro boquillas de diferentes tamaños para asegurar un acabado de calidad, y cinco films protectores para ventanas para proporcionar una visión clara de lo que se está trabajando.

En Monster Group UK, entendemos que esta es una nueva y emocionante compra y, aunque es tentador quedarse atascado en ella, por favor, lea atentamente estas instrucciones antes de empezar a utilizar la máquina.

**Nota:** La Arenadora MAXBLAST está diseñada para ser utilizada por una persona capacitada que haya recibido previamente instrucciones sobre cómo usar esta máquina. No permita que la máquina sea utilizada por personas que no hayan recibido las instrucciones de funcionamiento correctas.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>CONSUMO MEDIO DE AIRE:</b>	270 litros/min at 6 bar
<b>PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO:</b>	8 bar
<b>PRESIÓN DE TRABAJO:</b>	40-80PSI at 15-25CFM
<b>ENTRADA DE AIRE:</b>	1/4 NPT
<b>CAPACIDAD ABRASIVA:</b>	+/- 18kg
<b>SALIDA DE ASERRÍN:</b>	63mm
<b>VENTANA DE VISUALIZACIÓN:</b>	(W)540 x (H)250mm
<b>ÁREA DE TRABAJO:</b>	(L)840 x (W)550 x (H min)370 - (H max)550mm
<b>DIMENSIONES:</b>	(L)890 x (W)560 x (H min)1118 - (H max)1380mm
<b>ILUMINACIÓN:</b>	10W-12VDC LED

## CONTENIDO DEL ARTÍCULO

<b>BOQUILLAS INCLUIDAS:</b>	4mm, 5mm, 6mm, 7mm
<b>FILMS PARA VENTANAS:</b>	5 films protectores

# ESPECIFICACIONES

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

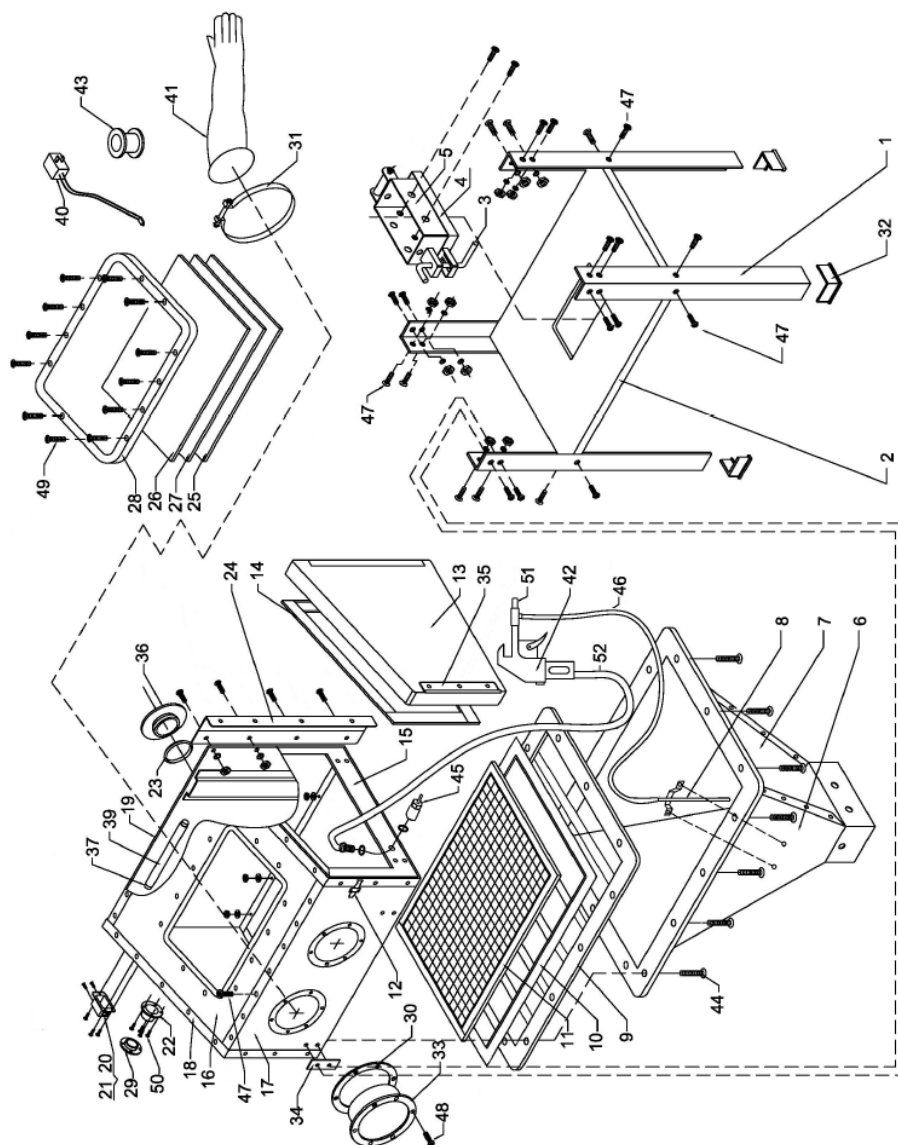
- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| A. Ventana de Visualización                              | F. Puerta                             |
| B. Salida de Aserrín (en el lado izquierdo de la cabina) | G. Bloqueo de Puerta                  |
| C. Guantes   | H. Conector de Entrada de la Manguera |
| D. Embudo  | I. Estante                            |
| E. Boca del Embudo                                       | J. Pies de Goma                       |



La responsabilidad de Monster Group UK Limited estará limitada únicamente al valor comercial del producto.

# ESPECIFICACIONES

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



# ESPECIFICACIONES

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PARTE	DESCRIPCIÓN	Cant.	PARTE	DESCRIPCIÓN	Cant.
1	Patas	4	29	Puerto de Recolección de Polvo	1
2	Estante Inferior	1	30	Anillo de Sellado de Guantes	2
3	Mango de Embudo	1	31	Pinza de Sujeción para Guantes	2
4	Cubierta de Embudo	1	32	Protección de Piernas (pre-montada en (1))	4
5	Boca de Embudo (pre-mont con (3) y (4))	4	33	Anillo de Montaje de Guantes	2
6	Placa de Embudo (Frontal, Posterior)	2	34	Calza para Patas	3
7	Placa de Embudo (Izquierda, Derecha)	2	35	Revestimiento Metálico (pre-mont en (13))	1
8	Tubo de Recogida de Arena	1	36	Cubierta de Ventilación	1
9	Placa Inferior (con espuma en cada lado)	1	37	Pinzas para Lámpara + Tornillos M5x12 & M6x10	2
10	Marco de Pantalla	1	38	Tuerca M4x12 (pre-montada en (13))	12
11	Fleje de Acero para Pantalla	1	39	Tubo de Luz	1
12	Cerradura para Puerta con Tornillos	1	40	Transformador	1
13	Puerta con Sello de Espuma (14)	1	41	Guantes	2
14	Sello de Espuma	1	42	Pistola de Arenado Abrasivo (+1 boquilla)	1
15	Marco de Puerta	1	43	Cinta de Teflón PTFE	1
16	Placa Superior de la Cabina	1	44	Tornillo, Arandela, Tuerca M6x35	14
17	Placa Frontal de la Cabina	1	45	Conector de Entrada de Aire con Junta de Goma	1
18	Placa Izquierda de la Cabina	1	46	Manguera de Succión	1
19	Placa Trasera de la Cabina	1	47	Tornillo, Arandela, Tuerca M6x12	79
20	Caja de Interruptores con Interruptor (21)	1	48	Anillo con Tornillo de Roscado para Guantes 3.5x20mm	12
21	Interruptor	1	49	Tornillo y Tuerca para Marco de Ventana M5x25	12
22	Puerto de Recogida de Polvo 63mm	1	50	Tornillo y Tuerca M5x10 para Salida de Aserrín	4
23	Anillo de Sellado pre-mont en (19)	1	51	Juego de Boquillas (1 pre-mont en la Pistola)	4
24	Bisagra pre-mont en Puerta (13)	1	52	Manguera de Aire	1
25	Film Protector (1 montado + 4 cuadrados)	5	53	Abrazaderas para Manguera de Succión	2
26	Cristal Acrílico	1	54	Abrazaderas para Manguera de Aire	2
27	Cristal con Film Protector (25)	1			
28	Marco de Ventana	1			

# CONSEJOS DE SEGURIDAD

## PRÁCTICA DE FUNCIONAMIENTO SEGURO

Por favor, lea las siguientes Prácticas de Trabajo Seguras para prevenir lesiones o daños al equipo.

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.

No utilice la máquina cerca de líquidos, gases o polvo inflamables; la máquina puede generar chispas.

Asegúrese de que los transeúntes estén a una distancia mínima de 2 m de la máquina, no deje que los niños toquen la máquina. Mantenga las partes pequeñas fuera del alcance de los niños y animales.

No utilice la máquina mientras esté bajo los efectos de las drogas, el alcohol o medicamentos; no la utilice cuando esté cansado.

No use ropa ancha ni joyas, asegúrese de que el cabello esté recogido hacia atrás.

No se apoye en la máquina.

No enrolle la manguera alrededor de ninguna persona.

No toque la máquina si está caliente.

Asegúrese de que la máquina esté correctamente instalada.

Utilice siempre los guantes suministrados cuando utilice esta máquina.

No dirija la pistola hacia ninguna persona.

No permita que la máquina se moje.

No toque la luz cuando esté en funcionamiento.

No utilice esta máquina para fines distintos de los previstos.



# CONSEJOS DE SEGURIDAD

## PRÁCTICA DE FUNCIONAMIENTO SEGURO

Asegúrese de haber retirado todas las herramientas del área de trabajo antes de encender la máquina.

No conecte nunca una fuente de aire que sea capaz de superar los 200 psi.

No use nunca oxígeno, dióxido de carbono, gases combustibles o gases embotellados como fuente de aire para esta máquina.

Use siempre el EPP (Equipo de Protección Personal) cuando use la máquina. Use siempre protección auditiva y gafas de seguridad.

Desconecte la máquina de la fuente de aire antes de realizar cualquier ajuste o cambio.

No utilice la máquina si no se puede apagar, ya que una máquina que no se puede controlar es peligrosa.

Las reparaciones y el mantenimiento sólo deben ser realizados por un técnico cualificado.

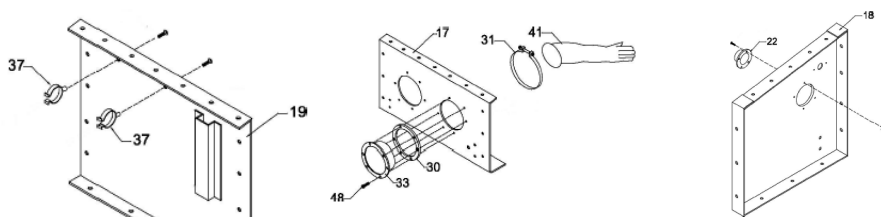
Esta máquina vibra durante el uso; la exposición repetida o prolongada a la vibración puede causar lesiones temporales o permanentes en las manos, los brazos y los hombros. Cuando utilice la máquina, haga pausas frecuentes.

Asegúrese de haber leído y comprendido completamente el manual de instrucciones y los consejos de seguridad antes de utilizar este producto.

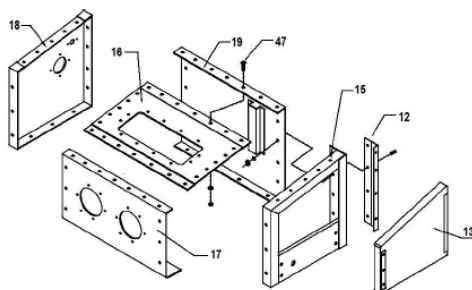
# GUÍA DE USUARIO

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Fije las Pinzas de la Lámpara (37) al interior de la Placa Posterior de la Cabina utilizando los tornillos que vienen en las mismas pinzas.
2. Asegure los Anillos de Montaje de los Guantes y los Anillos de Sellado de los Guantes (33) a la Placa Frontal de la Cabina (17) usando los tornillos.
3. Conecte la Salida de Aserrín (22) al exterior de la Placa Izquierda de la Cabina (18) usando los tornillos y tuercas premontados en la Salida de Aserrín.



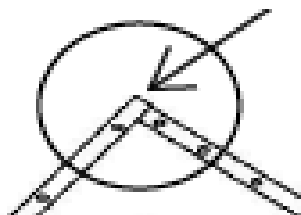
**Nota:** Todas las juntas están preinstaladas donde es necesario. Use un punzón o un clavo para hacer agujeros en la junta de espuma para colocar los tornillos.



4. Coloque la Placa Frontal de la Cabina (17) y la Placa Posterior de la Cabina (19) en los bordes superiores de la Placa Superior (16) superponiendo las bridas delantera y trasera sobre los bordes de la Placa Superior (16).

**Nota:** Alinee primero los tres orificios centrales a lo largo de la Placa Superior (16) y, a continuación, alinee los orificios restantes durante el montaje. Deje todas las conexiones sin apretar hasta que todos los tornillos estén en su sitio. Use el Tornillo de Brida (47), las Arandelas Planas y las Tuercas para asegurar las secciones.

conexiones sin apretar hasta que todos los tornillos estén en su sitio. Use el Tornillo de Brida (47), las Arandelas Planas y las Tuercas para asegurar las secciones.



5. Coloque la Placa Izquierda de la Cabina (18) sobre los bordes de las Placas Frontal y Posterior de la cabina y la Placa Superior.
6. Coloque el Marco de la Puerta al otro lado de las Placas Delantera y Posterior de la Cabina y de la Placa Superior y

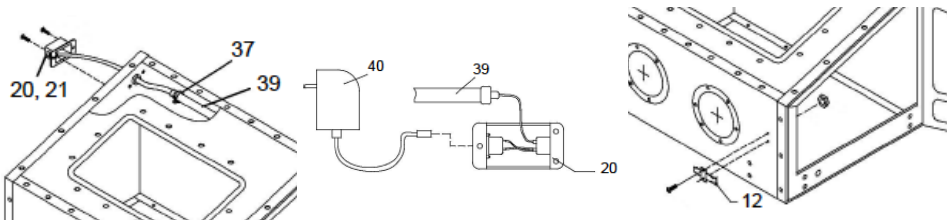
asegúrelo con tornillos (47), tuercas y arandelas planas. Alinee los orificios de la Bisagra de la Puerta y de la Puerta (24/13) a lo largo del borde posterior de la Placa Posterior de Cabina (19) y asegúrelos con tornillos y tuercas premontados en el ensamblaje de la puerta y la bisagra.

7. Una vez estén todos los paneles en su sitio, fije y apriete todas las conexiones.

# GUÍA DE USUARIO

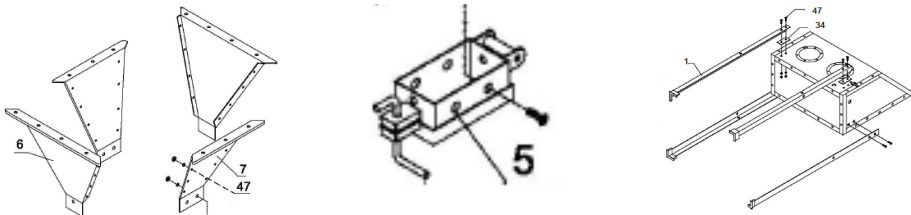
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

8. Coloque la lámpara (39) en las Pinzas de la Lámpara (37) y asegúrela con los tornillos y tuercas premontados.
9. Pase el cable de luz a través del agujero de la Placa Izquierda de la Cabina (18).
10. Inserte el extremo del cable en la caja del interruptor (21). Conecte los cables de la luz al interruptor: Cable de luz AZUL al cable del interruptor AZUL, cable de luz MARRÓN al cable de interruptor MARRÓN.
11. Instale el interruptor (21) y la Cubierta del Interruptor (20) en la Placa Izquierda de la Cabina (18) con los tornillos premontados en la caja del interruptor. Instale el Bloqueo de la Puerta (12) en la Placa Frontal de la Cabina (17) con los tornillos y tuercas premontados en el Bloqueo de la Puerta.



12. Coloque las Placas Izquierda y Derecha del Embudo (7) en las bridas interiores de las Placas Delantera y Posterior del Embudo (6) y asegúrelas con los Tornillos (47), las Arandelas Planas y las Tuercas.
13. Deslice la Boca del Embudo (5) sobre la base del ensamblaje y fíjela con los Tornillos, las Arandelas Planas y las Tuercas premontadas en la Boca del Embudo.
14. Alinee los orificios de las Patas (1) y los orificios de la Cabina tal como se muestra, y asegúrelos con Tornillos (47), las Arandelas Planas y las Tuercas. Repita lo mismo con las 4 patas, deslizando las Calzas (34) entre las Patas y la Cabina antes de insertar los tornillos y fijarlos.

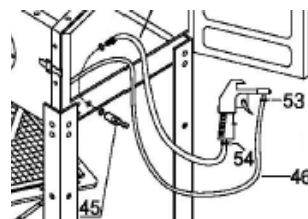
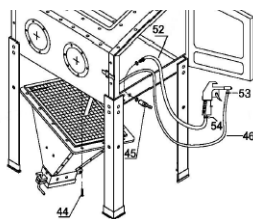
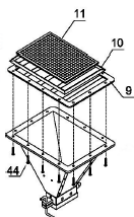
**Nota:** La pata posterior del lado de la puerta de la cabina no necesita calza (34).



# GUÍA DE USUARIO

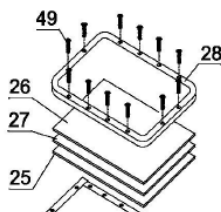
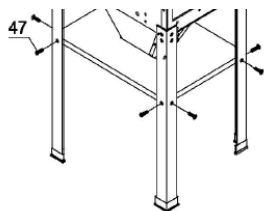
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- Coloque la Placa Inferior (9) que tiene espuma en cada lado, junto con el Marco de la Pantalla (10) en la parte superior del Embudo y asegure el ensamblaje a la parte inferior de la cabina usando los Tornillos (44), las Arandelas Planas y las Tuercas.
- Conecte la Tira de Recogida de Arena (8) a la placa del panel frontal y asegúrela con los Tornillos (47), Arandelas Planas y Tuercas. Coloque la rejilla de acero (11) dentro de la cabina.
- Conecte el conector de entrada de la manguera de aire (45) a la parte inferior derecha de la cabina. Conecte un lado de la Manguera de Aire (52) a la Pistola de Arenado y el otro lado al Conector de Entrada (45). Asegure ambos lados con las Abrazaderas de la Manguera de Aire (54). Conecte un lado de la Manguera de Succión (46) a la pistola de arenado, conecte el otro extremo al Tubo de Recolección de Arena (8). Asegure ambos lados con las abrazaderas de la Manguera de Succión (53).



**Nota:** Esta herramienta de aire puede ser enviada con un tapón protector que cubra la entrada de aire. Retire este tapón antes de la instalación.

- Instale el Estante Inferior (2) con los Tornillos (47), las Arandelas Planas y las Tuercas.
- Coloque el Film Protector para Ventanas (25), Vidrio (27), Vidrio Acrílico (26) y Marcos (28) sobre la abertura de la Placa Superior de la Cabina y fíjelo con los Tornillos (49) y las Tuercas.



# GUÍA DE USUARIO

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

**PARA PREVENIR LESIONES SERIAS POR EXPLOSIÓN:** Use sólo aire comprimido limpio, seco y regulado para hacer funcionar esta herramienta. No utilice oxígeno, dióxido de carbono, gases combustibles ni ningún otro gas embotellado como fuente de energía para esta herramienta.

20. Incorpore un filtro, regulador con manómetro, secador, válvula de cierre y acoplador rápido para un mejor servicio.

**Nota:** Una válvula esférica de cierre en línea es un dispositivo de seguridad importante porque controla el suministro de aire incluso si la manguera de aire se rompe. La válvula de cierre debe ser una válvula esférica porque se puede cerrar rápidamente.

**Nota:** No se debe utilizar un sistema engrasador con esta herramienta. Si se utiliza, el aceite se mezclará con el material que está siendo propulsado, causando que la herramienta se obstruya.

21. Conecte una manguera de aire a la salida de aire del compresor. Conecte la manguera de aire a la entrada de aire de la herramienta. Otros componentes, como un enchufe y un acoplador rápido, harán que la operación sea más eficiente, pero no son necesarios.

**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones graves por un funcionamiento accidental, **NO** instale un acople rápido hembra en la herramienta. Este acople contiene una válvula de aire que permitirá que la herramienta de aire retenga la presión y funcione accidentalmente después de desconectar el suministro de aire.

**Nota:** El flujo de aire y, por lo tanto, el rendimiento de la herramienta, puede verse obstaculizado por componentes de suministro de aire que no tengan el tamaño suficiente. La manguera de aire debe ser lo suficientemente larga para llegar al área de trabajo y, además, permitir moverse libremente durante el trabajo.

22. Cierre la válvula de cierre en línea entre el compresor y la herramienta.

23. Encienda el compresor de aire de acuerdo con las instrucciones del fabricante y permita que aumente la presión hasta que se apague.

24. Ajuste el regulador de salida del compresor de aire de modo que la salida de aire sea suficiente para que la herramienta funcione adecuadamente, pero la salida no excederá la presión máxima de aire de la herramienta en ningún momento. Ajuste la presión gradualmente, mientras comprueba el indicador de salida de aire para configurar el rango de presión correcto.

25. Inspeccione las conexiones de aire en busca de fugas. Repare cualquier fuga que encuentre.

26. Si no se va a utilizar la herramienta en este momento, apague y desconecte el suministro de aire, descargue con seguridad cualquier presión de aire residual y suelte el regulador y/o gire el interruptor a su posición de apagado para evitar un funcionamiento accidental.

**Nota:** No debe haber restos de presión acumulada después de desconectar la herramienta del suministro de aire. Una buena medida de seguridad es intentar descargar la herramienta de forma segura después de desconectarla para garantizarlo.

# GUÍA DE USUARIO

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

**PARA PREVENIR LESIONES SERIAS POR EXPLOSIÓN:** Apague la herramienta, desconecte el suministro de aire, descargue de manera segura cualquier presión de aire residual almacenada en la herramienta y suelte el accionador antes de realizar cualquier inspección, mantenimiento o procedimientos de limpieza.

**ADVERTENCIA:** No ajuste ni altere ningún control o componente de una manera diferente a la que se explica específicamente en este manual. Un ajuste incorrecto puede provocar el fallo de la herramienta u otros peligros graves.

27. Retire la Cubierta de Salida del Aserrín (29), situada en el lado izquierdo de la Cabina e instale un sistema de recolección de polvo en la abertura de la Salida de Aserrín para eliminar el polvo durante la limpieza con chorro de arena. Si no está usando un sistema de recolección de polvo, compruebe que la Cubierta de Salida del Aserrín esté sobre la abertura de la Salida de Aserrín en el lado izquierdo de la cabina.
28. Rellene la base de la cabina con no más de 18 kg de material abrasivo fino. Rellene el área del embudo aproximadamente hasta la mitad. Para evitar que se atasque, no lo llene en exceso. No utilice materiales abrasivos agresivos, como granalla de acero u óxido de aluminio.

**ADVERTENCIA:** No utilice arena o abrasivos que contengan sílice cristalina. El chorreado abrasivo con arena que contiene sílice cristalina puede causar enfermedades respiratorias graves o mortales.

## ÁREA DE TRABAJO

1. Designe un área de trabajo que esté limpia y bien iluminada. El área de trabajo no debe permitir el acceso a niños o animales para evitar distracciones y lesiones.
2. Asegúrese de que la manguera de aire vaya a lo largo de una ruta segura hasta llegar al área de trabajo sin que haya el peligro de que alguien tropiece o que la manguera de aire esté expuesta a posibles daños. La manguera de aire debe ser lo suficientemente larga para llegar al área de trabajo y que tenga la suficiente longitud extra para permitir moverse libremente mientras se trabaja.

# GUÍA DE USUARIO

## INSTRUCCIONES DE USO

1. Conecte la manguera de compresión de aire al Conector de Entrada de la Manguera (45).
2. Enchufe y encienda la Luz de la Cabina.
3. Encienda la aspiradora del sistema de recolección de polvo.

**Cuando utilice un aspirador de polvo, limpie el filtro periódicamente para mantener una succión adecuada y la eficacia de la aspiradora.**

4. Abra la puerta de la Cabina de Arenado y coloque la pieza de trabajo en el centro de la cabina.
5. Cierre la puerta y asegure el pestillo.
6. Ajuste la presión de aire del compresor entre 6 y 8 bar.
7. Coloque sus manos dentro de los guantes que entran dentro de la cabina. Asegúrese de que sus dedos estén en las posiciones correctas y que pueda mover fácilmente sus manos y agarrar objetos.
8. Sostenga la pieza de trabajo con una mano, posicionando los dedos de modo que el guante no quede en medio del área que se va a limpiar. Mientras trabaja, modifique el agarre según necesite para asegurarse de que todas las partes de la pieza de trabajo estén en contacto con el material de arenado.
9. Sujete la pistola abrasiva con la otra mano y apunte la boquilla hacia la parte inferior de la cabina.
10. Apriete el accionador.
11. Compruebe que el material abrasivo fluye a través de la manguera de succión sin fugas. Suelte el accionador y corrija cualquier fuga si es necesario. Si no hay fugas, comience a arenar la pieza de trabajo.

**ADVERTENCIA: NO apunte la boquilla a los dedos ni a los Guantes de Arenado. Si los guantes se perforan o que le entra aire por el guante, reemplácelos inmediatamente. No utilice un guante dañado o perforado.**

12. Si la herramienta necesita más fuerza para realizar la tarea, compruebe que la herramienta reciba suficiente flujo de aire sin obstrucciones (CFM) y aumente la presión de salida (PSI) del regulador hasta el valor máximo de presión de aire de esta herramienta.

**PRECAUCIÓN, PARA EVITAR LESIONES POR FALLOS EN LA HERRAMIENTA O EN LOS ACCESORIOS: NO exceda la presión máxima de aire de la herramienta. Si la herramienta sigue sin tener suficiente fuerza en la presión máxima ni suficiente flujo de aire, puede que sea necesaria una herramienta más grande.**

# GUÍA DE USUARIO

## INSTRUCCIONES DE USO

### **Para comprobar el progreso de la pieza, o para finalizar:**

1. Suelte el accionador, coloque la pieza de trabajo en la base de la cabina y retire las manos de los guantes.
2. Apague el compresor y el sistema de recolección de polvo (si está incluido). Espere a que se disperse el aire de dentro de la cabina.
3. Abra la puerta de la cabina y retire la pieza de trabajo. Si la pieza de trabajo necesita más arenado, continúe desde el paso 4 de este manual de instrucciones.

Para evitar accidentes, suelte el accionador, desconecte el suministro de aire, luego apriete y suelte el accionador una vez más para descargar con seguridad cualquier presión de aire residual que haya en la herramienta. Vacíe el embudo del material de arenado (consulte la Guía del Usuario: Mantenimiento). Limpie las superficies externas de la herramienta con un paño limpio y seco. Luego, guarde la herramienta fuera del alcance de los niños.



# GUÍA DE USUARIO

## MANTENIMIENTO

**Nota:** Estos procedimientos se suman a las comprobaciones y al mantenimiento periódicos explicados como parte del funcionamiento normal de la herramienta neumática.

## MANTENIMIENTO DIARIO DEL SUMINISTRO DE AIRE

Haga un mantenimiento diario del suministro de aire de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Drene el filtro de humedad regularmente. El mantenimiento rutinario del suministro de aire permitirá que la herramienta funcione de manera más segura y también reducirá el desgaste de la herramienta.

## VACIADO DEL EMBUDO DE MATERIALES DE ARENADO

**Por favor, recuerde:** Usar gafas de seguridad aprobadas por ANSI y respiradores/mascarillas de polvo aprobados por NIOSH al vaciar el material abrasivo.

1. Coloque un recipiente que sea lo suficientemente grande como para contener todo el material de arenado bajo la boca del embudo.
2. Gire la manija de la Boca del Embudo para abrir el embudo y permitir que el material abrasivo caiga dentro del recipiente.
3. Cierre la Boca del Embudo.

# POSIBLES PROBLEMAS

## GUIA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### ¿QUÉ HACER SI FALTA ALGUNA DE LAS PARTES AL RECIBIR EL PEDIDO?

En caso de que alguna parte esté faltante, contáctese con nuestro amable y servicial equipo de Atención al cliente dentro de los 7 días de haber recibido el pedido.

### ¿QUÉ HAGO SI HAY UNA DISMINUCIÓN EN LA SALIDA DE MATERIAL DE ARENADO?

Por favor, revise los siguientes puntos:

- **No hay suficiente presión o caudal de aire:** compruebe si hay conexiones sueltas y apriételas si es necesario, y asegúrese de que el suministro de aire proporciona suficiente caudal (l/min) a la presión requerida (bar) en la entrada de aire de la herramienta. No exceda la presión de aire máxima.
- **Obstrucción del accionador:** limpie toda la zona alrededor del accionador para garantizar la libertad de movimiento. Hágalo con un paño seco.
- **Filtro de entrada de aire bloqueado:** limpie el filtro de entrada de aire para evitar la obturación.
- **Fuga de aire porque la carcasa está suelta:** asegúrese de que la carcasa esté bien montada y apretada.
- **Mecanismo contaminado:** haga que un técnico cualificado limpie y lubrique el mecanismo. Instale el filtro en línea en el suministro de aire.
- **Nivel de material abrasivo demasiado bajo:** añada más material abrasivo al embudo.
- **Se ha hecho uso de lubricación:** no se debe utilizar un sistema engrasador con esta cabina. El aceite se mezclará con el material que está siendo propulsado, causando que la pistola se obstruya.

### ¿QUÉ HAGO SI LA CARCASA SE CALIENTA DURANTE EL USO?

Esto puede ser debido a piezas desgastadas, recomendamos que un técnico cualificado inspeccione el mecanismo interno y reemplace las piezas según convenga.

### ¿QUÉ HAGO SI EL MATERIAL ABRASIVO NO ES EFECTIVO?

Si el medio abrasivo no está funcionando tan bien como lo hacía al principio, significa que el material se ha desgastado por el uso. Reemplace todos los materiales abrasivos del arenador.

# POSIBLES PROBLEMAS

## GUIA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### ¿QUÉ HAGO SI EL MATERIAL ABRASIVO NO SALE DISPARADO DE LA PISTOLA?

Por favor, revise los siguientes puntos:

- **Se ha hecho uso de lubricación:** no se debe utilizar un sistema engrasador con esta cabina. El aceite se mezclará con el material que está siendo propulsado, causando que la pistola se obstruya.
- **El tamaño del material abrasivo es demasiado grande para la boquilla:** reemplace la boquilla por una boquilla lo suficientemente grande para expulsar el material abrasivo o utilice materiales más finos.
- **El material abrasivo está demasiado húmedo y se está pegando:** reemplace el material abrasivo por uno seco y fresco. Incorpore un secador de aire en el suministro de aire.

### ¿QUÉ HAGO SI TENGO UNA FUGA DE AIRE?

Es normal que haya alguna fuga de aire, especialmente en herramientas más viejas, pero si hay muchas fugas de aire en la herramienta, por favor revise los siguientes puntos:

- **Componentes de la carcasa con rosca cruzada:** compruebe si la alineación es incorrecta y si hay huecos desiguales. Si la rosca está cruzada, desmonte y reemplace las piezas dañadas antes de usarlas.
- **Carcasa suelta: apriete la carcasa:** Si la carcasa no puede apretarse correctamente, es posible que las piezas internas estén desalineadas.
- **Válvula o carcasa dañada:** sustituya todos los componentes dañados.
- **Válvula sucia, desgastada o dañada:** limpie o reemplace el conjunto de la válvula.

### ¿QUÉ HAGO SI LA LUZ DE LA CABINA NO FUNCIONA?

Por favor, revise los siguientes puntos:

- **La bombilla se ha quemado:** cambie la bombilla.
- **El cable de alimentación no está enchufado:** compruebe que el cable de alimentación está bien enchufado en una toma de corriente.
- **El interruptor está apagado:** encienda el interruptor de la luz.
- **El enchufe no funciona:** haga que un electricista cualificado realice el mantenimiento de la toma de corriente.

**PARA CUALQUIER OTRA CUESTIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO  
CON NUESTRO EQUIPO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.**

# SPECIFICHE

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Grazie per aver acquistato la Sabbiatrice MAXBLAST, che è l'ideale per qualsiasi progetto o prodotto di vari dimensioni, sia per il professionista oppure per il dilettante.

Con una vasta area di lavoro di (L) 840 x (L) 550 x (A min) 370 - (A max) 550 mm, lei potrà lavorare su una gamma di progetti di tutte le forme e dimensioni. La Sabbiatrice MAXBLAST è inoltre dotata di quattro ugelli di dimensioni diverse per garantire sempre una finitura di qualità e cinque pellicole protettive per fornire una visione chiara di ciò su cui si sta lavorando.

Noi di Monster Group UK comprendiamo che questo è un nuovo ed entusiasmante acquisto e, sebbene lei non veda ora di provarla, per favore legga attentamente queste istruzioni prima di iniziare a usare questa macchina.

**Nota:** La Sabbiatrice MAXBLAST è progettata per essere utilizzata da una persona competente e che ha ricevuto delle istruzioni su come utilizzare questa macchina. Non permettere che la macchina venga utilizzata da persone che non hanno ricevuto le istruzioni operative corrette.

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CONSUMO MEDIO D'ARIA:	270 litri/min at 6 bar
MASSIMA PRESSIONE DI LAVORO:	8 bar
PRESSIONE OPERATIVA	40-80PSI at 15-25CFM
PRESA D'ARIA:	1/4 NPT
CAPACITÀ ABRASIVA:	+/- 18kg
PORTA DELLA POLVERE:	63mm
FINESTRA DI VISUALIZZAZIONE:	(W)540 x (H)250mm
AREA DI LAVORO:	(L)840 x (W)550 x (H min)370 - (H max)550mm
DIMENSIONI:	(L)890 x (W)560 x (H min)1118 - (H max)1380mm
ILLUMINAZIONE:	10W-12VDC LED

## CONTENUTO DELL'OGGETTO

UGELLI INCLUSI:	4mm, 5mm, 6mm, 7mm
PELLICOLE PER LA FINESTRA INCLUSI:	5 pellicole protettivi

# SPECIFICHE

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

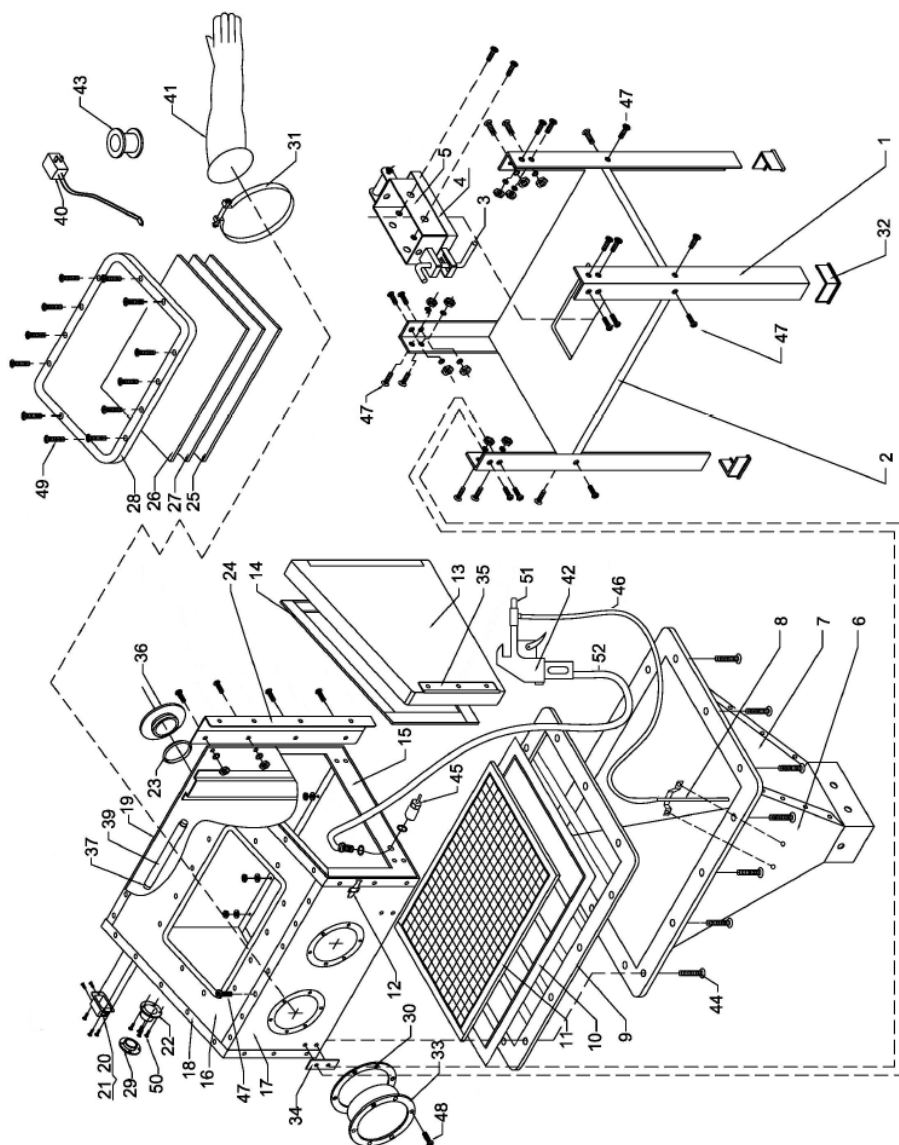
- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| A. Finestra di visualizzazione                          | F. Portello                           |
| B. Porta della polvere (sul lato sinistro della cabina) | G. Serratura                          |
| C. Guanti   | H. Raccordo del tubo di alimentazione |
| D. Imbuto   | I. Mensola                            |
| E. Bocca dell'imbuto                                    | J. Piedini in gomma                   |



La responsabilità di Monster Group UK Limited sarà limitata al solo valore commerciale del prodotto.

# SPECIFICHE

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



# SPECIFICHE

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

PEZZO	DESCRIZIONE	QTY	PEZZO	DESCRIZIONE	QTY
1	Piedino	4	28	Telaio di finestra	1
2	Mensola inferiore	1	29	Porta raccogliore antipolvere	1
3	Manico dell'imbuto	1	30	Anello di tenuta dei guanti	2
4	Copertura dell'imbuto	1	31	Morsetto per guanti	2
5	Bocca dell' imbuto (premontato con (3) & (4))	4	32	Protezione delle gambe (premontato su (1))	4
6	Lastra dell'imbuto (Anteriore, Posteriore)	2	33	Anello di montaggio per guanti	2
7	Lastra dell' imbuto(Sinistra, destra)	2	34	Rasamento della gamba	3
8	Tube di raccolta della sabbia	1	35	Rivestimento metallico (premontata su (13))	1
9	Lastra inferiore (con schiuma su ogni lato)	1	36	Copertura dello sfiato	1
10	Cornice dello schermo	1	37	Morsetto della luce + Bulloni M5x12 & M6x10	2
11	Fascia di schermo in acciaio	1	38	Vite M4x12 (premontata su (13))	12
12	Serratura con bulloni	1	39	Tube della luce	1
13	Porta con guarnizione in schiuma (14)	1	40	Transformatore	1
14	Sigillo in schiuma	1	41	Guanti	2
15	Telaio della porta	1	42	Pistola a sabbatura abrasiva (+1 ugello)	1
16	Lastra superiore della cabina	1	43	Nastro in teflon PTFE	1
17	Lastra frontale della cabina	1	44	Bullone, Rondella, Dado M6x35	14
18	Lastra sinistra della cabina	1	45	Raccordo entrata aria con guarnizione in gomma	1
19	Lastra posteriore della cabina	1	46	Tube di aspirazione a vuoto	1
20	Scatola dell'interruttore con interruttore (21)	1	47	Bullone, Rondella, Dado M6x12	79
21	Interruttore	1	48	Anello per Vite autofilettante3.5x20mm	12
22	Porta collettore di polveri 63mm	1	49	Bullone and Dado per Telaio della finestra M5x25	12
23	Anello di tenuta montato (19)	1	50	Bullone and Dado M5x10 for Dust Port	4
24	Cerniera della porta montato (13)	1	51	Set d'ugello (1 premontato nella Pistolla)	4
25	Pellicole protettive(1 montata + 4 quadrate)	5	52	Tube dell'aria	1
26	Vetro acrilico	1	53	Morsetto per tubo d'aspirazione a vuoto	2
27	Vetro con pellicola protettiva (25)	1	54	Morsetto di tubo dell'aria	2

# CONSIGLI DI SICUREZZA

## PRATICA DI LAVORO SICURA

Si prega di leggere attentamente le Pratiche di Lavoro Sicuro per garantire la prevenzione delle lesioni personali o danni al dispositivo.

Mantenere l'area del lavoro pulita e ben illuminata.

Non utilizzare la macchina vicino a liquidi infiammabili, gas o polvere; la macchina è in grado di creare scintille.

Assicurarsi che gli astanti si trovino ad almeno 2 metri dalla macchina, e non lasciare che i bambini tocchino la macchina. Tenete le piccole parti lontane da bambini e animali.

Non utilizzare la macchina sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci; e non utilizzare la macchina quando si è stanchi.

Non indossare abiti larghi o gioielli, assicurarsi che i capelli siano legati indietro.

Non applicare il peso corporeo a questa macchina.

Non avvolgere il tubo attorno a persone.

Non toccare questa macchina se è calda.

Assicurarsi che questa macchina sia montata correttamente.

Indossare sempre i guanti forniti quando si utilizza questa macchina.

Non puntare la pistola a spruzzo su nessuna persona.

Non permettere che questa macchina si bagni.

Non toccare la luce quando è in funzione.

Non utilizzare questa macchina per scopi diversi da quelli previsti qua.



# CONSIGLI DI SICUREZZA

## PRATICA DI LAVORO SICURA

Assicurarsi che tutti gli strumenti siano stati rimossi dall'area di lavoro prima di accendere la macchina.

Non collegare mai una fonte d'aria che sia in grado di superare i 200 psi.

Non usare mai ossigeno, anidride carbonica, gas combustibili o gas in bottiglia come fonte d'aria per questa macchina.

Indossare sempre DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) quando si utilizza la macchina. Indossare sempre protezioni acustiche e occhiali di sicurezza.

Staccare la macchina dalla fonte di aria prima di effettuare delle regolazioni o modifiche.

Non utilizzare la macchina se la macchina non può essere spenta, una macchina che non può essere controllata è pericolosa.

Le riparazioni e la manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da un tecnico qualificato.

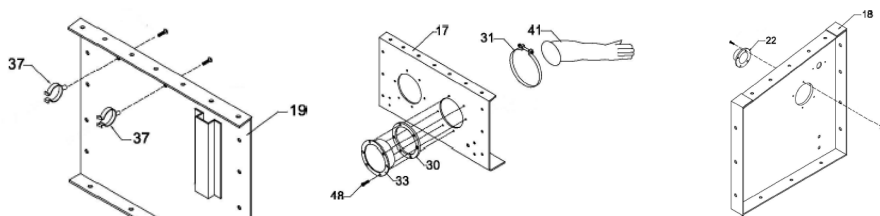
Questa macchina vibra durante l'uso; l'esposizione ripetuta oppure a lungo termine alle vibrazioni può causare delle lesioni alle mani, alle braccia e alle spalle in modo temporaneo o permanente. Prendi regolarmente delle pause durante l'uso della macchina.

Assicurarsi di aver letto e compreso il manuale di istruzioni e consigli di sicurezza prima di utilizzare questo prodotto.

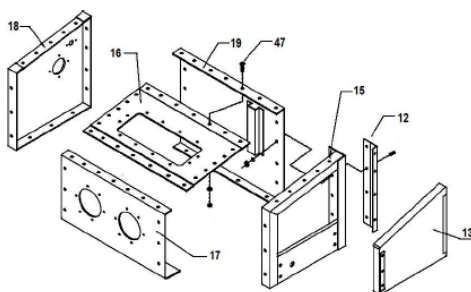
# GUIDA DELL'UTENTE

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Attaccare i Morsetti della Luce (37) all'interno della Lastra Posteriore della Cabina usando i bulloni che sono preassemblati sui morsetti stessi.
2. Fissare gli Anelli di montaggio dei guanti e gli Anelli di tenuta dei guanti (33) alla Lastra anteriore della Cabina (17) usando le viti.
3. Collegare il Portello polvere (22) verso l'esterno della Lastra sinistra della Cabina (18) utilizzando i bulloni e dadi pre-assemblati sul Portello di polvere.



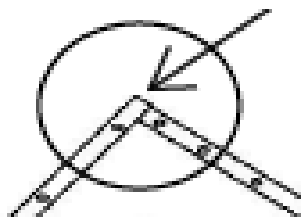
Si prega di notare: Tutte le guarnizioni sono pre-montati dove richiesto. Utilizzare un punteruolo o un chiodo per praticare fori nella Guarnizione in gommapiuma per l'installazione dei bulloni.



4. Attaccare la Lastra anteriore della cabina (17) e la Lastra posteriore della cabina (19) ai bordi superiori della Lastra di cima (16) sovrapponendo le flange anteriore e posteriore ai bordi della Lastra di cima (16).

**Nota:** allineare i tre fori centrali lungo la Lastra superiore (16), quindi allineare i fori rimanenti durante il montaggio. Lasciare tutti i collegamenti allentati fino a quando

tutti i bulloni sono a posto. Utilizzare il Bullone flangia (47), le rondelle piatte e i dadi per fissare le sezioni in posizione.

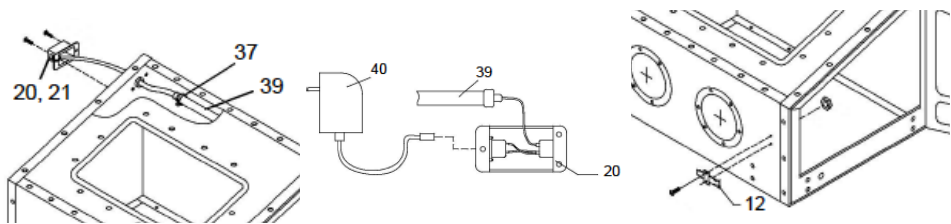


5. Posizionare la Lastra sinistra della cabina (18) sopra i bordi delle Lastre anteriore e posteriore della Cabina e della Lastra di cima.
6. Posizionare il Telaio della porta sull'altro lato delle Lastre anteriore e posteriore della Cabina e sulla Lastra di cima e fissarlo con dei bulloni (47), dadi e rondelle piatte. Allineare i fori della Cerniera Portello e del Portello (24/13) lungo il bordo posteriore della Lastra posteriore della cabina (19) e fissare con bulloni e dadi di montaggio premontato sulla porta e cerniera.
7. Dopo aver posizionato tutti i pannelli, stringere tutte le connessioni.

# GUIDA DELL'UTENTE

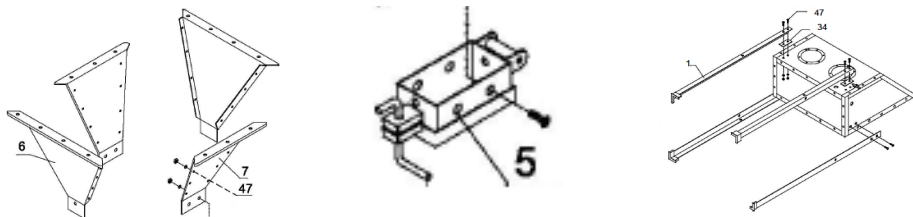
## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

8. Posizionare la Luce (39) nei Morsetti della Luce (37) e fissarla con i bulloni ei dadi premontati.
9. Guidare il filo della luce e il foro della Lastra sinistra della Cabina (18).
10. Inserire l'estremità del cavo nell'alloggiamento dell'interruttore (21). Collegare i cavi della luce all'interruttore: cavo BLU della luce al cavo BLU dell'interruttore, cavo MARRONE della luce al cavo MARRONE dell'interruttore.
11. Installare l'interruttore (21) e il coperchio dell'interruttore (20) sulla Lastra sinistra della Cabina (18) con i bulloni premontati sull'alloggiamento dell'interruttore. Installare la serratura della porta (12) sulla Lastra anteriore della Cabina(17) con i bulloni e dadi premontato sulla serratura della porta.



12. Collocare le Lastre sinistra e destra dell'imbuto (7) sulle flange interne delle lastre anteriore e posteriore dell'imbuto (6) e fissarli in posizione con i bulloni (47), le rondelle piatte e con dadi.
13. Scorrere la bocca dell'imbuto (5) sul fondo del gruppo e fissarla in posizione con i bulloni, le rondelle piatte e i dadi pre-assemblati sulla bocca dell'imbuto.
14. Allineare i fori dei Piedini (1) e dei fori della Cabina come mostrato, e fissarli nel posto con i Bulloni (47), le Rondelle Piatte e i Dadi. Ripetere con tutti e 4 Piedini, facendo scorrere gli spessori (34) tra i Piedi e la Cabina prima di inserire i bulloni e fissarli in posizione.

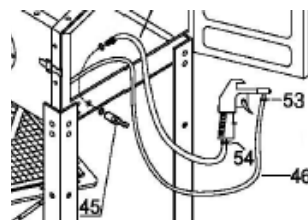
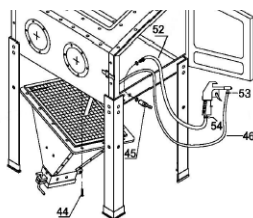
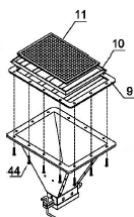
**Nota:** Il Piede posteriore sul lato della porta del cabinet non richiede uno spessore (34).



# GUIDA DELL'UTENTE

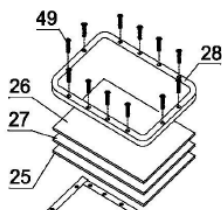
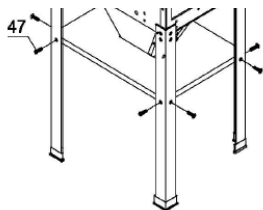
## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

15. Posizionare la Lastra inferiore (9) che ha schiuma su ciascun lato, insieme al telaio dello schermo (10) sulla parte superiore dell'imbuto e fissare il gruppo sul fondo della Cabina con i bulloni (44), le rondelle piatte e i dadi.
16. Collegare il Tubo di raccolta della sabbia (8) alla Lastra del pannello anteriore e fissarlo con i bulloni (47), le rondelle piatte e i dadi. Posizionare lo schermo in acciaio (11) all'interno della Cabina.
17. Collegare il raccordo di ingresso del tubo dell'aria (45) al lato inferiore destro della cabina. Collegare un lato del tubo dell'aria (52) alla pistola di sabbatura e l'altro lato al raccordo di ingresso (45). Fissare entrambi i lati con fascette stringi tubo (54). Collegare un lato del tubo di aspirazione a vuoto (46) alla pistola di sabbatura, collegare l'altra estremità al tubo di raccolta della sabbia (8). Fissare entrambi i lati con fascette stringi tubo (53).



**Nota:** questo attrezzo pneumatico può essere spedito con un tappo di protezione che copre l'ingresso dell'aria. Rimuovere questo tappo prima di metterla.

18. Installare la Mensola inferiore (2) con i bulloni (47), le rondelle piatte e i dadi.
19. Strutturare la pellicola protettiva per finestra (25), il vetro (27), il vetro acrilico (26) e il telaio (28) sopra l'apertura sulla piastra superiore dell'armadio e fissare in posizione con i bulloni (49) e i dadi.



# GUIDA DELL'UTENTE

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

**PER EVITARE LESIONI GRAVI DALL'ESPLOSIONE:** utilizzare solo aria compressa pulita, asciutta, regolata per alimentare questo strumento. Non usare ossigeno, anidride carbonica, gas combustibili o altri gas imbottigliati come fonte di energia per questo strumento.

20. Incorporare un filtro, un regolatore con un manometro, un essiccatore, una valvola di chiusura in linea e un attacco rapido per il miglior servizio.

**Noti prego:** una valvola di chiusura a sfera in linea è un dispositivo di sicurezza importante perché controlla l'alimentazione d'aria anche se il tubo dell'aria è rotto. La valvola di chiusura dovrebbe essere una valvola a sfera perché può essere chiusa rapidamente.

**Nota:** un sistema di lubrificazione non deve essere utilizzato con questo strumento. L'olio si mescolerà con il materiale che viene spinto, causando l'intasamento dello strumento.

21. Collegare un tubo dell'aria all'uscita dell'aria del compressore. Collegare il tubo dell'aria alla presa d'aria dell'attrezzo. Altri componenti, come una spina di accoppiamento e l'attacco rapido, renderanno l'operazione più efficiente, ma non sono necessari.

**AVVERTENZA:** per evitare lesioni gravi da funzionamento accidentale, **NON** installare un accoppiatore rapido femmina sull'attrezzo. Tale accoppiatore contiene una valvola per l'aria che consentirà all'apparecchio pneumatico di trattenere la pressione e di funzionare accidentalmente dopo aver scollegato l'alimentazione dell'aria.

**Nota:** il flusso d'aria, e quindi le prestazioni dell'utensile, possono essere ostacolati da componenti di alimentazione d'aria sottodimensionata. Il tubo dell'aria deve essere abbastanza lungo da raggiungere l'area di lavoro con una lunghezza eccessiva per consentire la libera circolazione durante il lavoro.

22. Ruotare l'acceleratore o l'interruttore dello strumento in posizione OFF.

23. Chiudere la valvola di intercettazione in linea tra il compressore e lo strumento.

24. Accendere il compressore d'aria secondo le istruzioni del produttore e lasciarlo aumentare la pressione fino a quando si spegne e finisce il ciclo.

25. Regolare il regolatore di uscita del compressore d'aria in modo che l'uscita dell'aria sia sufficiente per alimentare correttamente l'utensile, ma che l'uscita non debba mai superare la pressione massima dell'aria dello strumento. Regolare la pressione gradualmente, mentre si controlla l'indicatore di uscita dell'aria per impostare la giusta quantità di pressione.

26. Ispezionare le connessioni dell'aria per verificare la presenza di perdite. Riparare eventuali perdite trovate.

27. Se l'attrezzo non verrà utilizzato in questo momento, spegnere e staccare l'alimentazione dell'aria, scaricare la pressione residua dell'aria e rilasciare l'acceleratore e / o portare l'interruttore in posizione OFF per evitare il funzionamento accidentale.

**Nota:** la pressione dell'aria residua non dovrebbe essere presente dopo che l'utensile è stato scollegato dalla fornitura d'aria. Tuttavia, è una buona misura di sicurezza di provare a scaricare lo strumento in modo sicuro dopo averlo scollegato.

# GUIDA DELL'UTENTE

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

**PER EVITARE LESIONI GRAVI DALL'ESPLOSIONE:** Spegnere lo strumento, staccare l'alimentazione dell'aria, scaricare in modo sicuro la pressione residua dell'aria nello strumento e rilasciare il grilletto prima di eseguire qualsiasi ispezione, manutenzione o procedura di pulizia.

**AVVERTENZA:** non regolare o manomettere alcun controllo o componente in un modo non esplicitamente spiegato in questo manuale. Una regolazione impropria può portare alla rottura dello strumento o altri rischi gravi.

28. Rimuovere il Coperchio del Portello polvere (29) sul lato sinistro della cabina e installare un sistema di raccolta della polvere sull'apertura del portello polvere per rimuovere la polvere durante la sabbatura. Se non si utilizza un sistema di raccolta della polvere, controllare che il Coperchio del portello polvere sia posizionato sull'apertura del portello della polvere sul lato sinistro della Cabina.
29. Riempire il fondo della Cabina con non più di 40 libbre di materiale abrasivo fine. Riempi l'area dell'imbuto di circa 1/2 pieno. Per evitare l'intasamento, non riempirlo eccessivamente. Non utilizzare dei materiali abrasivi aggressivi, come pallini d'acciaio o ossido di alluminio.

**AVVERTENZA:** non utilizzare sabbia o abrasivi che contengono silice cristallina. La sabbatura abrasiva con sabbia contenente silice cristallina può causare malattie respiratorie gravi o fatali.

## AREA DI LAVORO

1. Designare un'area di lavoro pulita e ben illuminata. L'area di lavoro non deve consentire l'accesso a bambini o animali per prevenire distrazioni e lesioni.
2. Far passare il tubo dell'aria lungo un percorso sicuro per raggiungere l'area di lavoro senza creare un rischio di inciampo o di esporre il tubo dell'aria a possibili danni. Il tubo dell'aria deve essere sufficientemente lungo da raggiungere l'area di lavoro con una lunghezza extra sufficiente per consentire il movimento libero durante il lavoro.

# GUIDA DELL'UTENTE

## ISTRUZIONI PER L'USO

1. Collegare il tubo del compressore d'aria al raccordo di ingresso del tubo flessibile (45).
2. Collegare e accendere la luce della Cabina.
3. Attivare il sistema vuoto di raccolta della polvere.

**Nota: quando si utilizza un collettore di polveri sotto vuoto, pulire periodicamente il filtro per mantenere un'aspirazione adeguata e l'efficacia del vuoto.**

4. Aprire la Porta della Cabina e posizionare il pezzo che si deve lavorare nel centro della cabina.
5. Chiudere la porta e fissare il fermo.
6. Impostare la pressione dell'aria del compressore tra 6 e 8 bar.
7. Metti le mani nei guanti all'interno della cabina. Assicurati che le tue dita siano nelle posizioni corrette e che tu possa facilmente muovere le mani e afferrare gli oggetti.
8. Tenere il pezzo in una mano, posizionando le dita in modo che il guanto non si trovi nella direzione dell'area che verrà proiettata. Durante il lavoro, riposizionare l'impugnatura secondo necessità per garantire che tutte le aree del pezzo in lavorazione vengano contattate con il materiale abrasivo.
9. Afferrare la pistola abrasiva con l'altra mano e puntare l'ugello nella parte inferiore della cabina.
10. Premere il grilletto.
11. Controllare che il fluido abrasivo scorra attraverso il tubo di aspirazione senza perdite. Rilasciare il grilletto e correggere eventuali perdite, se necessario, altrimenti iniziare a lavorare sul pezzo.

**AVVERTENZA: NON puntare l'ugello contro le dita o contro i guanti di protezione. Se i guanti sono forati o se si sente aria che soffia nel guanto, sostituirli immediatamente. Non utilizzare mai un guanto danneggiato o forato.**

12. Se lo strumento richiede più forza per eseguire l'operazione, verificare che lo strumento riceva un flusso d'aria sufficiente e non ostruito (CFM) e aumentare l'uscita di pressione (PSI) del regolatore fino alla massima pressione atmosferica permesso da questo strumento.

**ATTENZIONE, PER EVITARE LESIONI DALL'UTENSILE O DALL'ACCENSIONE: NON SUPERARE mai la massima pressione dell'aria dello strumento. Se lo strumento non ha ancora forza sufficiente alla pressione massima e flusso d'aria sufficiente, allora può essere necessario uno strumento più grande.**

# GUIDA DELL'UTENTE

## ISTRUZIONI PER L'USO

### **Per controllare l'avanzamento del lavoro o per finire:**

1. Rilasciare il grilletto, posare il pezzo sul pavimento della cabina e togliere le mani dai guanti.
2. Spegnerne il compressore e il sistema di raccolta polvere (se presente). Attendere che l'aria all'interno del cabinet si liberi.
3. Aprire lo sportello dell'armadio e rimuovere il pezzo. Se il pezzo ha bisogno di più sabbiatura, riprendere dal punto 4 in queste istruzioni operative.

Per prevenire incidenti, rilasciare il grilletto, staccare l'alimentazione dell'aria, quindi premere e rilasciare nuovamente il grilletto per scaricare in modo sicuro la pressione residua dell'aria nell'attrezzo. Svuotare l'imbutto dal materiale abrasivo (consultare la Guida per l'utente: Manutenzione). Pulire le superfici esterne dello strumento con un panno pulito e asciutto. Poi conservare lo strumento in ambienti chiusi fuori dalla portata dei bambini.



# GUIDA DELL'UTENTE

## MANUTENZIONE

Si prega di notare: Queste procedure sono in aggiunta ai controlli e operazioni di manutenzione spiegate come parte del regolare funzionamento dello strumento ad aria.

## MANUTENZIONE QUOTIDIANA DELL'ARIA

Ogni giorno, mantenere l'alimentazione d'aria secondo le istruzioni del produttore dello strumento. Svuotare regolarmente il filtro dell'umidità. L'esecuzione della manutenzione ordinaria della fornitura d'aria consentirà allo strumento di operare in modo più sicuro e ridurrà anche l'usura dell'utensile.

## SVUOTARE L'IMBUTO DELLA CABINA DAL MATERIALE ESPULSO

**Nota:** Indossare occhiali di sicurezza approvati da ANSI e maschera antipolvere / respiratore approvati da NIOSH quando si svuotano i supporti abrasivi.

1. Metti un contenitore abbastanza grande da contenere tutto il materiale sotto la bocca dell'imbuto.
2. Girare la maniglia sulla bocca dell'imbuto per aprire l'imbuto e consentire al materiale abrasivo di fluire nel contenitore.
3. Chiudere la bocca dell'imbuto.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## GUIDA ALLA RISOLUZIONE

### COSA FACCIO SE CI SONO DELLE PARTI MANCANTI NEL MIO ORDINE?

Se sembra che ci sia qualche parte mancante nel vostro ordine, contattate il nostro amichevole e disponibile Servizio di Assistenza Clienti entro 7 giorni dal ricevimento.

### COSA DEVO FARE IN CASO DI UNA USCITA DIMINUITA DEL MATERIALE ABRASIVO?

Si prega di controllare i seguenti elementi:

- **Non avere una pressione sufficiente o flusso:** d'aria per fornire un flusso d'aria sufficiente (l / min) alla pressione richiesta (bar) all'ingresso dell'aria dello strumento. Non superare la pressione massima dell'aria.
- **Ostruzione nel grilletto:** pulire attorno al grilletto.
- **Schermata di ingresso dell'aria bloccata:** pulire lo schermo di ingresso dell'aria di accumulo.
- **Perdita di aria dall'alloggiamento lento:** assicurarsi che l'alloggiamento sia correttamente montato e ben serrato.
- **Meccanismo contaminato:** far pulire e lubrificare il meccanismo da un tecnico qualificato. Installare filtro in linea di alimentazione dell'aria.
- **Livello medio abrasivo troppo basso:** aggiungere più materiale abrasivo all'imbuto.
- **Lubrificazione utilizzata:** un sistema di lubrificazione non deve essere utilizzato con questa cabina. L'olio si mescolerà con il materiale che viene spinto, causando così l'ostruzione della pistola.

### COSA DEVO FARE SE IL CONTENITORE SI RISCALDA DURANTE L'USO?

Ciò potrebbe essere dovuto a parti usurate, raccomandiamo che un tecnico qualificato ispezioni il meccanismo interno e sostituisca le parti come necessario.

### COSA DEVO FARE SE IL MATERIALE ABRASIVO NON È EFFETTIVO?

Se il materiale abrasivo non funziona come prima, il supporto è stato consumato dall'uso. Sostituire tutti i materiali abrasivi nella sabbiatrice.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## GUIDA ALLA RISOLUZIONE

### COSA DEVO FARE SE IL MATERIALE ABRASIVO NON ESCE DALLA PISTOLA?

Si prega di controllare i seguenti elementi:

- **È stata utilizzata la lubrificazione:** un sistema oliatore non deve essere utilizzato con un sistema di lubrificazione. L'olio si mescolerà con il materiale che viene spinto, causando così l'ostruzione della pistola.
- **Il formato del disco abrasivo è troppo grande per l'ugello:** sostituire l'ugello con un ugello abbastanza grande da gestire le dimensioni del materiale abrasivo o utilizzare un materiale più fine.
- **Il materiale abrasivo è troppo umido e si attacca:** sostituire il materiale abrasivo con un materiale asciutto e fresco. Incorporare un essiccatore dell'aria sulla alimentazione dell'aria.

### CHE COSA FACCIO SE HO PERDITE D'ARIA?

Alcune perdite d'aria sono normali, specialmente su strumenti usati, ma se c'è molta perdita di aria dallo strumento, controllare i seguenti elementi:

- **Componenti dell'alloggiamento a filettatura incrociata:** verificare l'allineamento errato e gli spazi non uniformi. In caso di filettatura incrociata, smontare e sostituire le parti danneggiate prima dell'uso
- **Alloggiamento allentato:** stringere il gruppo dell'alloggiamento. Se la custodia non può essere serrata correttamente, le parti interne potrebbero essere disallineate.
- **Valvola o alloggiamento sono danneggiati:** sostituire tutti i componenti danneggiati.
- **Valvola sporca, usurata o danneggiata:** pulire o sostituire il gruppo della valvola.

### COSA DEVO FARE SE LA LUCE DELLA CABINA NON FUNZIONA?

Si prega di controllare i seguenti elementi:

- **La lampadina è bruciata:** sostituire la lampadina.
- **Il cavo di alimentazione non è collegato:** verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente a una presa.
- **L'interruttore è spento:** accendere l'interruttore della luce.
- **La presa non funziona:** fare riparare la presa elettrica da un elettricista qualificato.

**PER ALTRE PROBLEMATICHE CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO DI ASSISTENZA CLIENTI.**

Monster Group (UK) is one of the UK's fastest growing online retailers. We supply a diverse range of products which offer exceptional value for money. We strive to provide the best possible customer experience with free UK delivery across all our products and a Monster Guarantee for 100% satisfaction.

For information regarding this device or other products from our Monster divisions please contact Sales.

#### SALES

TEL: 01347 878 888

EMAIL: hello@monstershop.co.uk

For queries about this device, warranty, returns or reporting faults please contact Support.

#### SUPPORT

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Pour plus d'informations concernant cet appareil ou d'autres produits de nos divisions de Monster veuillez utiliser les détails suivants ci-dessous.

#### DÉPARTEMENT COMMERCIAL

TEL: 01347 878 888

EMAIL: bonjour@monstershop.eu

Pour les interrogations concernant cet appareil, la garantie, les retours ou les défauts de déclaration veuillez utiliser les détails suivants ci-dessous.

#### DÉPARTEMENT DE SOUTIEN

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Para información sobre este dispositivo u otros productos de nuestras divisiones de Monster por favor use los siguientes detalles.

#### DEPARTAMENTO DE VENTAS

TEL: 01347 878 888

EMAIL: hola@monstershop.eu

Para consultas sobre este dispositivo, la garantía, devoluciones o denuncias de fallos por favor use los siguientes detalles.

#### DEPARTAMENTO DE SOPORTE

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Für Informationen bezüglich dieses Geräts oder anderer produkte aus unserer Monster-Abteilung, benutzen sie die folgenden unten aufgeführten angaben.

#### VERKAUFSABTEILUNG

TEL: 01347 878 888

EMAIL: hallo@monstershop.eu

Für fragen über dieses gerät, die garantie, rückgaben oder bei störungen, benutzen sie die folgenden unten aufgeführten angaben.

#### SUPPORT-ABTEILUNG

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Per informazioni riguardanti questo dispositivo o altri prodotti dalle categorie Monster utilizzare i dettagli sotto riportati.

#### DIPARTIMENTO VENDITE

TEL: 01347 878 888

EMAIL: ciao@monstershop.eu

Per domande riguardo dispositivo, garanzia, reso o per riferire di guasti, utilizzare i dettagli sotto riportati.

#### DIPARTIMENTO SUPPORTO

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Monster House, Alan Farnaby Way,  
Sheriff Hutton Industrial Estate,  
Sheriff Hutton, York, YO60 6PG  
[www.monstershop.co.uk](http://www.monstershop.co.uk)



 Try **Monster**. Buy **Monster**. Be **Monster**. 