

Druckluft-Sandstrahlpistole

TECHNISCHE DATEN

Druckluftanschluss:	1/4" NTP
Düsendurchmesser:	5 mm
Behältergröße:	510 ml
Betriebsdruck:	6,2 Bar
Luftverbrauch:	169 L/min bei 6,2 Bar
Gewicht:	400 g



LIEFERUMFANG

Strahlgut

Material:	Korund braun (Aluminiumoxid)
Körnung:	40 / 60



ACHTUNG

Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen und Informationen in dieser Bedienungsanleitung. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen und Informationen kann zu schweren Verletzungen und Schäden führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen an einem sicheren und trockenen Ort auf.

SICHERHEITSHINWEISE

- Sicherstellen, dass das Werkzeug sich in der Position OFF befindet, wenn es mit dem Druckluftsystem verbunden wird.
- Bei Verwendung von Druckluft-Werkzeugen immer eine zugelassene Schutzbrille tragen. Tragen Sie eine geeignete Atemschutzmaske wenn Staub aufgewirbelt wird.
- Nur Druckluft geeignetes Zubehör verwenden. Verletzungsrisiko.
- Das Werkzeug von der Druckluftversorgung trennen, bevor Zubehör installiert wird oder Wartungen durchgeführt werden oder das Gerät nicht in Gebrauch ist.
- Immer das Werkzeug mit gesundem Menschenverstand betreiben. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck die von beweglichen Teilen erfasst werden da es zu Verletzungen führen kann. Werkzeug nur in sicherer Entfernung von sich selbst und anderen betreiben.
- Herstellerangaben des Druckluftsystems bei der Installation von Reglern, Filtern und anderem Zubehör beachten.
- Halten Sie Kinder und andere unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Werkzeug oder dessen Verpackung spielen.

VERWENDUNG

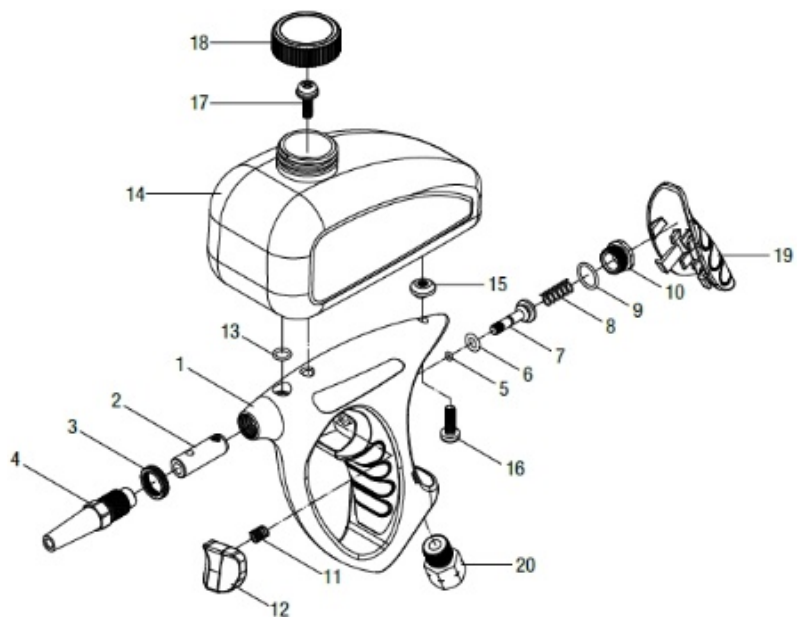
Die Druckluft-Sandstrahlpistole dient zum Entfernen alter Farbe, Rost und anderen Verunreinigungen. Ideal zum Reinigen von Oberflächen, Spalten und anderen schwer zugänglichen Stellen.

AUSPACKEN

Achten Sie beim Auspacken darauf, dass alle Teile vorhanden sind.
Kontaktieren Sie Ihren Händler, sollten Teile fehlen oder beschädigt sein.

Teile-Liste

Teile	Bezeichnung	Stk.
1	Grundeinheit	1
2	Strahldüse	1
3	Sicherungsring	1
4	Düse	1
5	O-Ring	1
6	O-Ring	1
7	Ventilschaft	1
8	Feder	1
9	O-Ring	1
10	Überwurfmutter	1
11	Feder	1
12	Auslöser	1
13	O-Ring	1
14	Strahlgutbehälter	1
15	Unterlegscheibe	1
16	Schraube	1
17	Schraube	1
18	Behälterdeckel	1
19	Griffstück	1
20	Druckluftanschluss	1

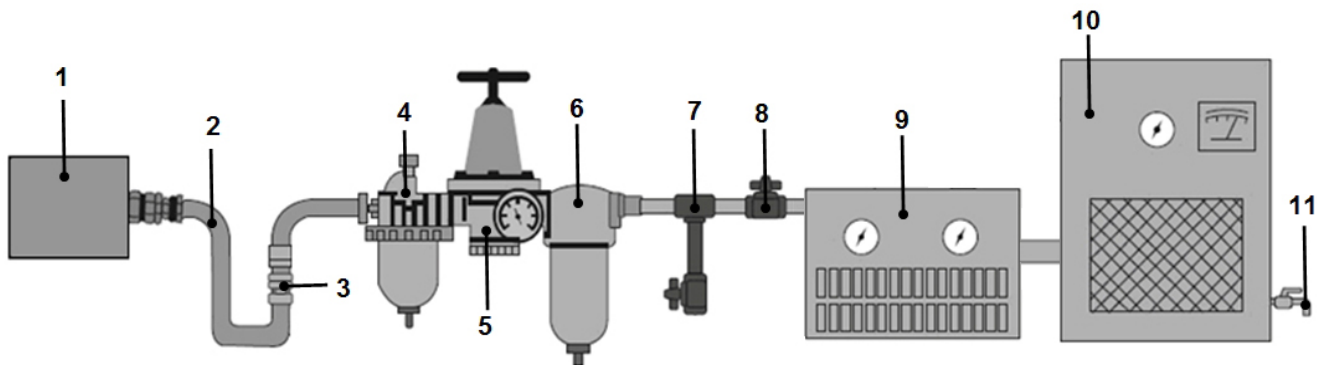


DRUCKLUFTVERSORGUNG

Saubere Luft und korrekter Druck im Druckluftsystem ist für die Versorgung dieses Werkzeugs unumgänglich. Der maximale Druck für dieses Werkzeug liegt bei 6,2 bar und ist für die meisten Druckluft-Werkzeuge dieser Klasse empfohlen. Dem Abschnitt Technische Daten können Werte wie der Arbeitsdruck und andere entnommen werden. Eine Erhöhung des Drucks ist erforderlich, wenn Länge des Luftschlauchs oder andere Umstände zu einer Minderung des Drucks führen. So muss der Druck von 6,2 eventuell auf 7,2 bar erhöht werden um einen Druck von 6,2 bar am Werkzeug zu gewährleisten. Wasser im Schlauch und Kompressor führt zur Reduzierung der Leistungsfähigkeit und Beschädigung des Druckluftgerätes. Entwässern Sie das Druckluft-System vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie einen Druckregler mit Manometer, wenn der Druck im Druckluftsystem zu hoch ist.

EMPFOHLENES DRUCKLUFTSYSTEM

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Druckluftwerkzeug	6	Einheit zum Entwässern/Filtern
2	Druckluftschlauch	7	Entwässerungsventil
3	Schnellkupplung	8	Absperrventil
4	Öler	9	Trockner/Filtereinheit
5	Druckminderer	10	Kompressor / 11 Entwässerungsventil



BEDIENUNG

- Betreiben Sie das Produkt ausschließlich an Druckluftanlagen, die über einen korrekten Luftdruck und ausreichend Luftvolumen (L/min) für dieses Werkzeug verfügen.
- Geben Sie vor Gebrauch des Druckluftgerätes 4 bis 5 Tropfen Druckluftgeräte-Öl in den Druckluftanschluss. Die Leistung des Gerätes ist abhängig von der Größe des Luftkompressors und des Druckluft-Versorgungsvolumens.
- Die Drehzahl kann über einen Luftzufuhr-Regler erfolgen (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Die technischen Daten des Werkzeugs beziehen sich auf einen Arbeitsdruck von 6.3 bar.
- Beim Gebrauch der Strahlpistole ist immer Vorsicht geboten. Bei nachlässigem Betrieb können innere Bauteile des Gerätes beschädigt und die Arbeitsleistung eingeschränkt werden.
- Zur Betätigung des Werkzeugs den Betätigungshebel (Auslöser) drücken.
- Zum Stoppen des Werkzeugs Betätigungshebel loslassen.
- Entfernen Sie keine Hinweisplaketten vom Gerät und ersetzen Sie beschädigte Plaketten.
- Halten Sie Hände, weite Kleidung und lange Haare vom sich bewegenden Teil des Werkzeugs fern.

ANWENDUNG

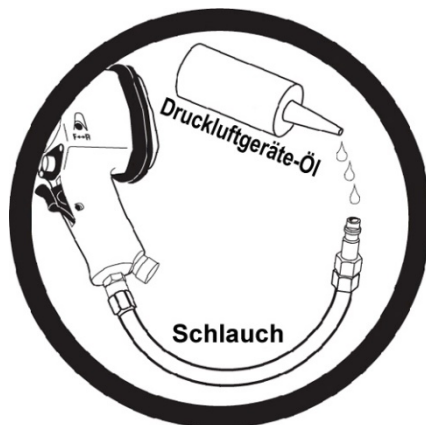
Hinweis: Nehmen Sie sich Zeit für eine sorgfältige Auswahl eines Arbeitsbereichs. Achten Sie darauf, dass Ihr Arbeitsplatz in der Nähe des Kompressors und des Strahlgutes liegt. **Achtung!** Boden und Untergrund kann durch das Strahlgut beschädigt werden, halten Sie ausreichend Abstand. Seien Sie wachsam. Entfernen Sie Geräte oder andere Gegenstände aus dem Strahlbereich. Menschen und Tiere dürfen sich nicht im Strahlbereich aufhalten. Niemals die Strahlpistole gegen Menschen oder Tiere richten. Strahlgut kann auch zu Verletzungen an Händen führen. Benutzen Sie Handschuhe die für das Sandstrahlen geeignet sind. Tragen Sie immer eine Schutzbrille und Atemschutzmaske beim Sandstrahlen.

1. Befüllen Sie den Behälter (2) mit Strahlgut, nicht mehr als 510g.
2. **WICHTIG:** Verwenden Sie das mitgelieferte Strahlgut oder ein anderes Strahlmittel, das keine Kieselsäure enthält. Beachten Sie die Sicherheitshinweise vom Hersteller des Strahlmittels.
3. Strahlpistole waagerecht halten, damit kein Strahlmittel versehentlich durch die Düse austritt.
4. Verbinden Sie die Strahlpistole mit Druckluft (6).
5. Stellen Sie den Druck an Ihrem Kompressor auf 6,2 bar (90 PSI).
6. Drücken Sie den Auslöser (5) um mit dem Strahlen zu beginnen. Füllen Sie den Behälter nach Bedarf mit Strahlgut wieder auf.
7. Überprüfen Sie Ihren Arbeitsplatz, um ein ausrutschen auf dem Strahlgut zu verhindern.
8. Wenn Sie fertig sind, entleeren Sie den Behälter und blasen Sie das restliche Strahlgut aus der Strahlpistole.

Nr.	Bezeichnung	
1	Behälterdeckel	
2	Strahlgutbehälter	
3	Düse	
4	Sandstrahlpistole	
5	Auslöser	
6	Druckluftanschluss	

SCHMIERUNG & WARTUNG

- Vor jedem Gebrauch das Druckluftgerät mit 4 bis 5 Tropfen Druckluftgeräte-Öl schmieren. Es ist ausreichend das Öl in den Lufteinlass einzufüllen.
- Nach jedem Gebrauch den Arbeitsbereich gut säubern. Verschüttetes Strahlgut ist sehr rutschig und schafft eine gefährliche Arbeitsumgebung.
- Einmal gebrauchtes Strahlgut nicht wiederverwenden, da es zu geringerer Strahl-Leistung führt.
- In regelmäßigen Abständen das Gerät, ohne Strahlgut, auf Dichtigkeit überprüfen.
- Tauchen Sie das Werkzeug niemals in eine Flüssigkeit.



FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursachen	wahrscheinliche Lösungen
Mangel an Materialaustritt oder kein Materialaustritt	1. Die Luft ist nicht trocken genug	1. Verwenden Sie saubere und trockene Luft
	2. Luftdruck zu niedrig	2. Luftdruck erhöhen
	3. Feuchtigkeit im Strahlmittel	3. Verwenden Sie trockenes Strahlmittel
	4. Übermäßiger Schmutz im Strahlmittel	4. Leeren und Strahlmittel filtrieren lassen
	5. Verstopfte Düse	5. Stellen Sie sicher, dass keine Strahlmittelklumpen den Düsenkanal blockieren. Verwenden Sie vorzugsweise eine Abblaspistole, um die Düse bei Bedarf zu reinigen
	6. Trichter leer	6. Trichter füllen
Materialaustritt stoßweise	Luftdruck zu gering	Luftdruck erhöhen
Sandstrahlmuster nicht wie erwartet	1. Die Luft ist nicht trocken genug	1. Verwenden Sie saubere und trockene Luft
	2. Korngröße des Strahlmediums nicht gleichmäßig	2. Ersetzen Sie das Strahlmittel
	3. Strahlmittel unrein	3. Reinigen und / oder ersetzen Sie das Strahlmittel

UMWELTSCHUTZ

Recyceln Sie unerwünschte Stoffe, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Zubehörteile und Verpackungen sind zu sortieren, einer Wertstoffsammelstelle zuzuführen und umweltgerecht zu entsorgen.

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den Entsorgungsbestimmungen Ihrer Region. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde über Recyclingmaßnahmen.



Pneumatic Sandblaster

TECHNICAL DATA

Compressed air connection:	1/4" NTP
Nozzle diameter:	5 mm
Container size:	510 ml
Operating pressure:	6.2 bar
Air consumption:	169 l/min at 6,2 Bar
Weight:	400 g



SCOPE OF DELIVERY

Blasting Material

Material:	corundum brown (aluminium oxide)
Grain size:	40 / 60



ATTENTION

Read and understand all instructions and information in these operating instructions. Non-observance of the instructions and information listed below may lead to severe injuries and damage. Keep the operating instructions in a safe and dry location for future reference.

SAFETY NOTES

- Ensure that the tool is located in the OFF position when being connected to the compressed air system.
- When using compressed air tools, always wear approved safety glasses. Wear a suitable dust mask if dust is stirred up.
- Use accessories suitable for compressed air. Risk of injury.
- Disconnect the tool from the compressed air supply before installing accessories, when carrying out maintenance work or the device is not being used.
- Always operate the tool with common sense. Do not wear loose clothing or jewellery that can be caught by moving parts and may cause injury. Operate the tool only at a safe distance from oneself and others.
- When installing regulators, filters and other accessories, observe the manufacturer specifications of the compressed air system.
- Keep children and other unauthorised persons away from the work area.
- Do not let any children play with the tool or its packaging.

USE

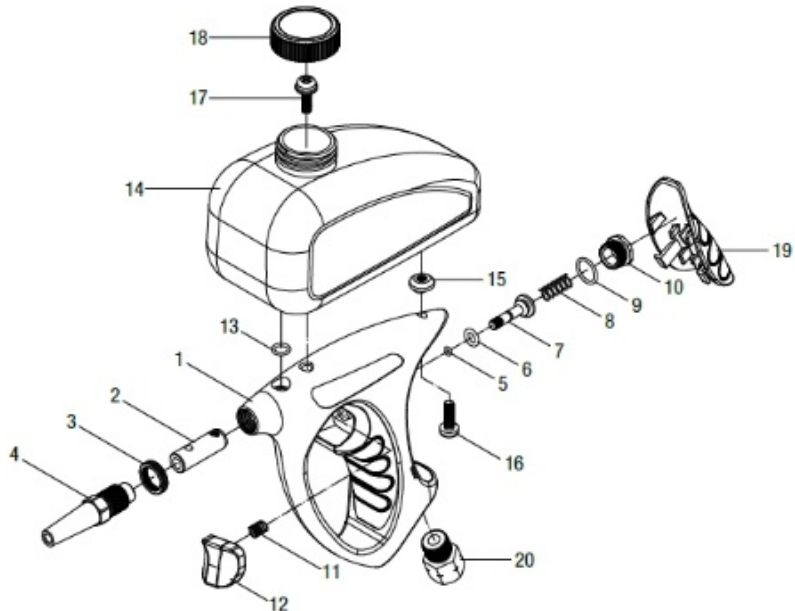
The air sandblasting gun serves to remove old paint, rust and other impurities. Ideal for cleaning surfaces, gaps and other locations difficult to access.

UNPACKING

When unpacking, make sure that all parts are present. Contact your dealer if parts are missing or damaged.

Parts list

Parts	Designation	Pcs.
1	Basic unit	1
2	Jet nozzle	1
3	Locking ring	1
4	Nozzle	1
5	O-ring	1
6	O-ring	1
7	Valve stem	1
8	Spring	1
9	O-ring	1
10	Union nut	1
11	Spring	1
12	Trigger	1
13	O-ring	1
14	Blasting material container	1
15	Washer	1
16	Screw	1
17	Screw	1
18	Container cap	1
19	Handle piece	1
20	Compressed air connection	1

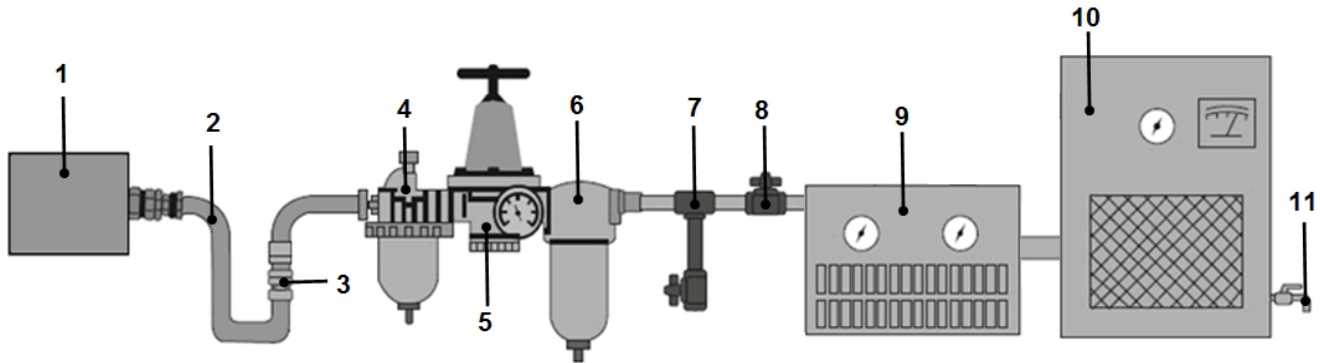


COMPRESSED AIR SUPPLY

Clean air and correct pressure in the compressed air system is essential for the supply of this tool. The maximum pressure for this tool is 6.2 bar and is recommended for most compressed air tools of this class. Values such as the working pressure and other data can be obtained from the section Technical Data. An increase of the pressure is necessary if the length of the air hose or other circumstances lead to a reduction of the pressure. In this case, it may be necessary to increase the pressure from 6.2 to, for example 7.2 bar, in order to guarantee a pressure of 6.2 bar on the tool. Water in the hose and compressor leads to reduced efficiency and damage to the air tool. Drain the compressed air system before each use. Use a pressure regulator with pressure gauge if the pressure in the compressed air system is too high.

RECOMMENDED COMPRESSED AIR SYSTEM

No.	Designation	No.	Designation
1	Air tool	6	Drainage/filtering unit
2	Air hose	7	Drainage valve
3	Quick coupling	8	Shut-off valve
4	Oiler	9	Dryer/filter unit
5	Pressure reducer	10	Compressor / 11 Drainage valve



OPERATION

- Operate the product exclusively on compressed air systems that have a correct air pressure and sufficient air volume (l/min) for this tool.
- Before using the compressed air device, add 4 to 5 drops of air tool oil to the air inlet. The output of the device depends on the size of the air compressor and the compressed air supply volume.
- The speed can take place via a air supply regulator (not included in the scope of supply).
- The technical data of the tool relates to a working pressure of 6.3 bar.
- Always take great care when using the blasting gun. In event of negligent operation, components inside the device may be damaged and restrict performance.
- To operate the tool, press the operating lever (trigger).
- To stop the tool, let go of the operating lever.
- Never remove any information labels. Replace damaged labels.
- Keep hands, loose clothing and long hair away from moving parts of the tool.

APPLICATION

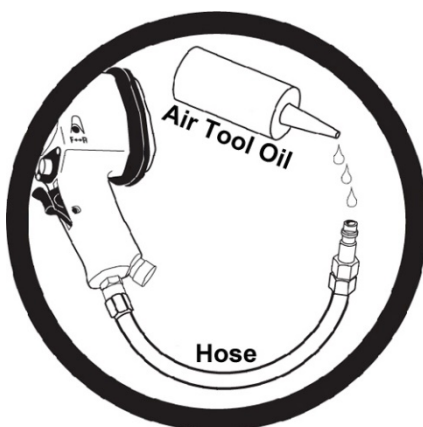
Note: take enough time for a careful selection of a working area. Take care that your workplace is near to the compressor and blasting material. **Attention!** The ground and substrates may be damaged by the blasting material, maintain sufficient distance. Always stay aware. Remove the device or other objects from the blasting area. Persons and animals must not remain in the blasting area. Never direct the blasting gun against persons or animals. Blasting material may also lead to hand injury. Wear gloves that are suitable for sand blasting. Always wear safety glasses and dust masks when sand blasting.

1. Fill the container (2) with sand blasting material, no more than 510 g.
2. **IMPORTANT:** use the blasting material supplied, or another blasting material that does not contain silica acid. Observe the safety instructions of the blasting material manufacturer.
3. Hold the blasting gun horizontally so that no blasting material escapes unintentionally through the nozzle.
4. Connect the blasting gun with the compressed air (6).
5. Set the pressure on your compressor to 6.2 bar (90 PSI).
6. Press the trigger (5) to begin blasting. Refill the container with blasting material as required.
7. Check your workplace in order to prevent slipping on the blasting material.
8. When you are finished, empty the container and blow the remaining blasting material out of the blasting gun.

No.	Designation	
1	Container cap	
2	Blasting material container	
3	Nozzle	
4	Pneumatic Sandblaster	
5	Trigger	
6	Compressed air connection	

LUBRICATION & MAINTENANCE

- Before using the compressed air device each time, lubricate with 4 to 5 drops of air tool oil. Sufficient oil must be filled in the air inlet.
- After each use, thoroughly clean the working area. Spilt blasting material is very slippery and creates a dangerous working environment.
- Do not reuse blasting material already used as this results in a reduced blasting performance.
- Without blasting material, check the device for leaks at regular intervals.
- Never immerse the tool in a liquid.



TROUBLESHOOTING

Problem	Possible causes	Probable solutions
Lack of material discharge or no material discharge	1. The air is not dry enough	1. Use clean and dry air
	2. Air pressure is too low	2. Increase the air pressure
	3. Moisture in the blasting material	3. Use dry blasting material
	4. Excessive soiling in the blasting material	4. Empty and have the blasting material filtered
	5. Clogged nozzle	5. Make sure that no blasting material clumps block the nozzle channel. We recommend using a blasting gun in order to clean the nozzle if required.
	6. Funnel empty	6. Fill the funnel
Intermittent material flow	Air pressure is too low	Increase air pressure
Sand blasting pattern is not as expected	1. The air is not dry enough	1. Use clean and dry air
	2. Grain size of the blasting media not uniform	2. Replace the blasting material
	3. Impure blasting material	3. Clean and / or replace the blasting material

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle undesired substances instead of disposing them as waste. All tools, accessory parts and items of packaging must be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in an environmentally friendly manner.

DISPOSAL

Dispose of this product at the end of its service life in accordance with the disposal provisions of your region. Ask your local waste disposal authority about recycling measures.



Pistolet de sablage pneumatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccord d'air comprimé :	1/4" NTP
Diamètre de la buse :	5 mm
Capacité du réservoir :	510 ml
Pression de service :	6,2 bar
Consommation d'air :	169 l/min à 6,2 Bar
Poids :	400 g



CONTENU DE LA LIVRAISON

Matériau de sablage

Matière :	Brun de corindon (oxyde d'aluminium)
Grain :	40/60



ATTENTION

Lisez et comprenez toutes les instructions et informations contenues dans ce manuel. Ne pas tenir compte des instructions et des informations ci-dessous peut entraîner de graves blessures et/ou des dommages matériels. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous que l'outil se trouve en position OFF quand il est connecté au système d'air comprimé.
- Portez toujours des lunettes de protection en utilisant des outils à air comprimé. Portez un masque anti-poussière adéquat si de la poussière risque d'être agitée.
- N'utilisez que des accessoires adaptés à l'air comprimé. Risque de blessures.
- Séparez l'outil de l'alimentation en air comprimé avant d'installer les accessoires ou de procéder à une maintenance ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Utilisez toujours l'appareil en appliquant le bon sens. Ne portez pas de vêtements amples ou des bijoux qui peuvent être happés par des composants en mouvement et pourraient provoquer des blessures. Tenez l'outil à une distance sûre de vous-même et de toute autre personne pour l'utiliser.
- Veuillez respecter les informations du fabricant du système pneumatique à l'installation de régulateurs, filtres et autres accessoires.
- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Ne permettez jamais que des enfants jouent avec l'outil ou avec son emballage.

UTILISATION

Le pistolet de sablage pneumatique permet d'enlever la vieille peinture, la rouille et d'autres impuretés.

Idéal pour nettoyer les surfaces, les interstices et d'autres zones difficiles d'accès.

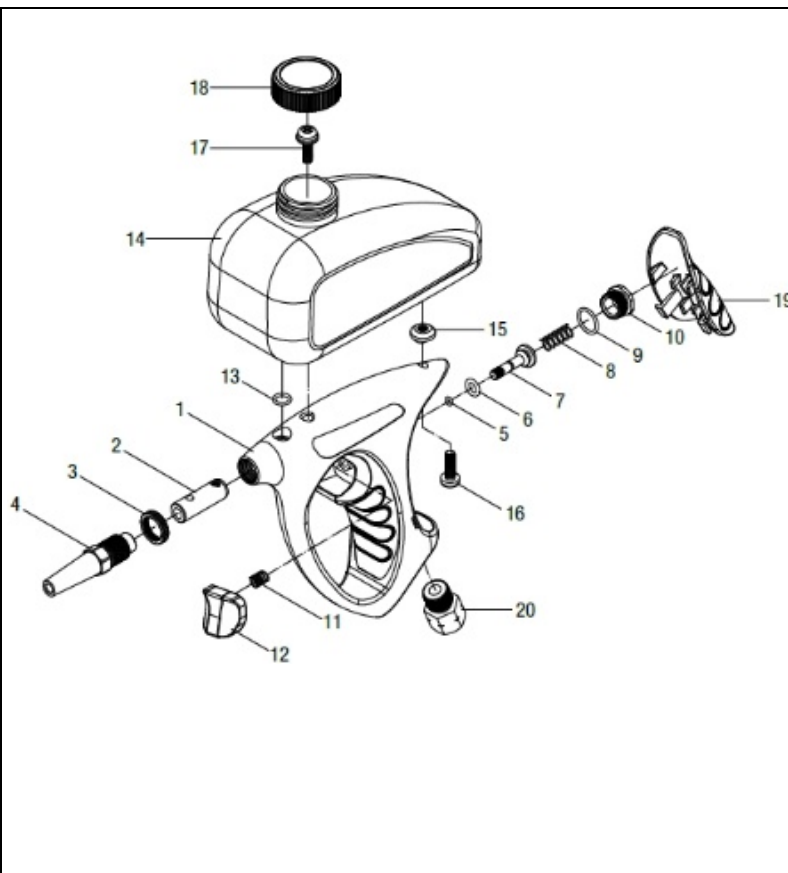
DÉBALLAGE

Lors du déballage, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.

Contactez votre revendeur si des pièces sont manquantes ou endommagées.

Liste des pièces

Pièce	Désignation	Pièces
1	Unité de base	1
2	Buse de sablage	1
3	Bague de sécurité	1
4	Buse	1
5	Joint torique	1
6	Joint torique	1
7	Tige de soupape	1
8	Ressort	1
9	Joint torique	1
10	Écrou-raccord	1
11	Ressort	1
12	Gâchette	1
13	Joint torique	1
14	Conteneur de produit de sablage	1
15	Rondelle	1
16	Vis	1
17	Vis	1
18	Couvercle du réservoir	1
19	Pièce de préhension	1
20	Raccord d'air comprimé	1

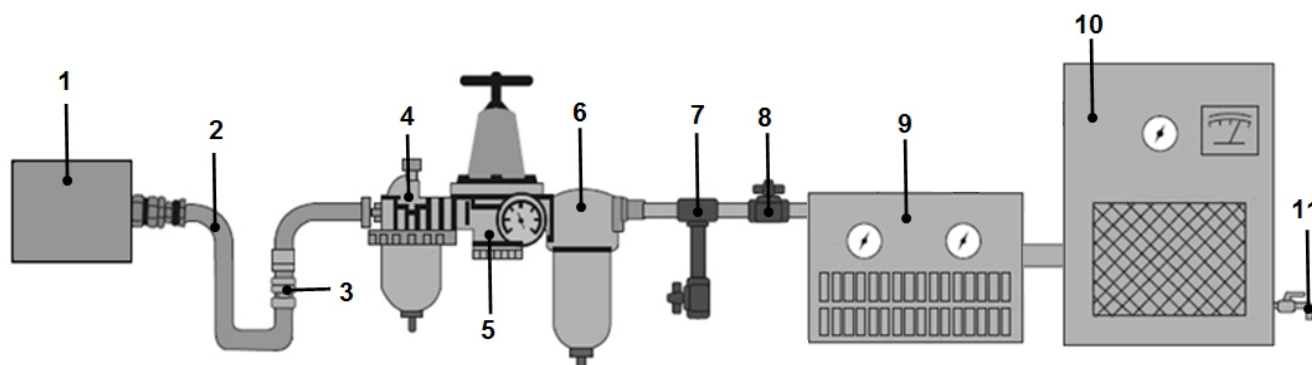


ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

De l'air propre et une pression adéquate dans le système pneumatique d'alimentation de cet outil sont indispensables. La pression maximale pour cet outil est 6,2 bars et correspond à la pression recommandée pour la plupart des outils à air comprimé de cette catégorie. Les valeurs de la pression de travail et d'autres valeurs figurent dans le paragraphe « Données techniques ». Une augmentation de la pression est requise quand la longueur du tuyau pneumatique ou d'autres circonstances entraînent une diminution de la pression. La pression doit éventuellement être augmentée de 6,2 à 7,2 bars afin de garantir une pression de 6,2 bars sur l'outil. L'eau dans le tuyau et le compresseur provoquent une réduction de la performance et l'endommagement de l'appareil pneumatique. Purgez le système pneumatique avant chaque utilisation de l'outil. Utilisez un régulateur de pression avec manomètre si la pression dans le système pneumatique est trop élevée.

SYSTÈME PNEUMATIQUE RECOMMANDÉ

N°	Désignation	N°	Désignation
1	Outil pneumatique	6	Unité de purge/filtrage
2	Tuyau pneumatique	7	Soupape de purge
3	raccord rapide	8	Vanne d'arrêt
4	Graisseur	9	Sécheur/Unité de filtrage
5	Réducteur de pression	10	Compresseur / 11 Soupape de purge



OPÉRATION

- N'utilisez ce produit que dans des systèmes d'air comprimé avec une capacité de pression et de débit (L/min) appropriée pour cet outil.
- Avant d'utiliser l'outil pneumatique, appliquez 4 à 5 gouttes d'huile de lubrification pour dispositifs pneumatiques dans son raccord d'air comprimé. La capacité de l'appareil dépend de la taille du compresseur d'air et du volume d'alimentation en air comprimé.
- La vitesse peut être contrôlée par un régulateur du débit d'air (non compris dans la livraison).
- Les caractéristiques techniques de l'outil se réfèrent à une pression de travail de 6,3 bars.
- La prudence est toujours de mise lors de l'utilisation du pistolet de sablage. Une utilisation négligente peut endommager les composants internes de l'appareil et limiter les performances de travail.
- Pour faire fonctionner l'outil, appuyez sur le levier de commande (gâchette).
- Pour arrêter l'outil, relâchez le levier de commande.
- Ne retirez pas les étiquettes d'avertissement de l'appareil et remplacez les étiquettes si elles sont endommagées.
- Gardez les mains, les vêtements amples et les cheveux longs à l'écart des parties mobiles de l'outil.

UTILISATION

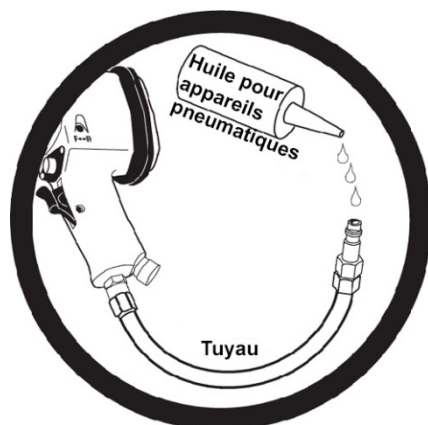
Remarque : Prenez le temps de choisir judicieusement votre lieu de travail. Assurez-vous que votre lieu de travail est proche du compresseur et du matériau de sablage. **Attention !** Le sol et le substrat peuvent être endommagés par le sable de sablage ; maintenez une distance suffisante. Restez vigilants. Retirez les équipements ou autres objets de la zone de sablage. Ni humains ni animaux ne doivent se tenir dans la zone de sablage. Ne pointez jamais le pistolet de sablage vers des personnes ou des animaux. Le matériau de sablage peut également causer des blessures aux mains. Utilisez des gants de protection appropriés pour les travaux de sablage. Portez toujours des lunettes de protection et un masque anti-poussière lors des travaux de sablage.

1. Remplissez le récipient (2) avec du matériau de sablage, mais pas plus de 510 g.
2. **IMPORTANT** : Utilisez le matériau de sablage fourni ou un autre matériau qui ne contient pas d'acide silicique. Respectez les consignes de sécurité et les instructions du fabricant du matériau de sablage.
3. Tenez le pistolet de sablage horizontalement afin que le matériau de sablage ne puisse s'échapper accidentellement par la buse.
4. Raccordez le pistolet de sablage au système d'air comprimé (6).
5. Réglez la pression de votre compresseur à 6,2 bars (90 PSI).
6. Appuyez sur la gâchette (5) pour démarrer le travail de sablage. Remplissez le conteneur avec du matériau de sablage selon les besoins.
7. Assurez la propreté de votre lieu de travail pour éviter de glisser sur le matériau de sablage.
8. Lorsque vous avez terminé, videz le conteneur et soufflez le reste du matériau de sablage hors du pistolet.

N°	Désignation	
1	Couvercle du réservoir	
2	Conteneur de produit de sablage	
3	Buse	
4	Pistolet de sablage	
5	Gâchette	
6	Raccord d'air comprimé	

LUBRIFICATION & MAINTENANCE

- Lubrifiez l'appareil pneumatique avant chaque utilisation à l'aide de 4 à 5 gouttes d'huile pour appareils pneumatiques. Il suffit de remplir l'huile dans l'admission de l'air.
- Nettoyez soigneusement la zone de travail après chaque utilisation. Le matériau de sablage déversé est très glissant et crée un environnement de travail dangereux.
- Ne réutilisez pas les matériaux de sablage usagés, car cela entraînerait une diminution des performances de sablage.
- À intervalles réguliers, vérifiez l'étanchéité de l'appareil sans utiliser du matériau de sablage.
- Ne plongez jamais l'appareil pneumatique dans un quelconque liquide.



DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	solutions probables
Faible ou aucun débit du matériau de sablage	1. L'air comprimé n'est pas assez sec	1. Utilisez de l'air propre et sec
	2. Pression pneumatique trop faible	2. Augmentez la pression pneumatique.
	3. De l'humidité dans le matériau de sablage	3. Utilisez du matériau sec
	4. Excès d'impuretés dans le matériau de sablage	4. Videz le réservoir et filtrez le matériau
	5. Buse bouchée	5. Veillez qu'il n'y a pas de grumeaux de matériau bloquant le canal de la buse. De préférence, utilisez un pistolet de soufflage, pour souffler la buse s'il est nécessaire de la nettoyer
	6. Entonnoir vide	6. Remplissez l'entonnoir
Le matériau sort par à-coups	Pression pneumatique trop basse	Augmentez la pression pneumatique.
Le motif de sablage n'a pas l'aspect attendu	1. L'air comprimé n'est pas assez sec	1. Utilisez de l'air propre et sec
	2. Taille du grain du matériau de sablage pas uniforme	2. Remplacez le matériau
	3. Matériau de sablage impur	3. Nettoyez et/ou remplacez le matériau de sablage

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement.

ÉLIMINATION

En fin de vie, éliminez ce produit conformément aux règlements sur les déchets en vigueur dans votre région. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer.



Arenadora neumática

DATOS TÉCNICOS

conexión de aire comprimido:	1/4" NTP
Diámetro de la boquilla:	5 mm
Tamaño del depósito:	510 ml
Presión de servicio:	6,2 bar
consumo de aire:	169 l/min con 6.2 bar
Peso:	400 g



ALCANCE DE SUMINISTRO

Material abrasivo

Material:	Marrón corindón (óxido de aluminio)
Grano:	40 / 60



ATENCIÓN

Lea y entienda todas las instrucciones e información de este manual.

El incumplimiento de las instrucciones y de la información que aparece a continuación puede ocasionar lesiones o daños materiales graves. Guarde el manual de instrucciones en un lugar seguro y seco para poder consultarlo en el futuro.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que la herramienta se encuentre en posición OFF en el momento de conectarla al sistema de aire comprimido.
- Durante la utilización de herramientas neumáticas, utilice siempre gafas de protección homologadas. Utilice una mascarilla antipolvo adecuada si se puede levantar polvo.
- Utilice únicamente accesorios adecuados para aire comprimido. Riesgo de lesiones.
- Desconecte la herramienta de la toma de aire comprimido antes de instalar accesorios o realizar operaciones de mantenimiento, o cuando el dispositivo no esté en uso.
- Maneje la herramienta siempre y cuando se encuentre en perfecto estado de salud. No lleve puestas prendas o joyas que puedan quedar atrapadas en partes móviles, ya que puede causar lesiones. Maneje la herramienta manteniendo una distancia de seguridad adecuada consigo mismo y con los que le rodean.
- Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante del sistema neumático durante la instalación de reguladores, filtros y otros accesorios.
- Mantenga a los niños y otras personas no autorizadas lejos del área de trabajo.
- No permita que los niños jueguen con la herramienta o su embalaje.

APLICACIÓN

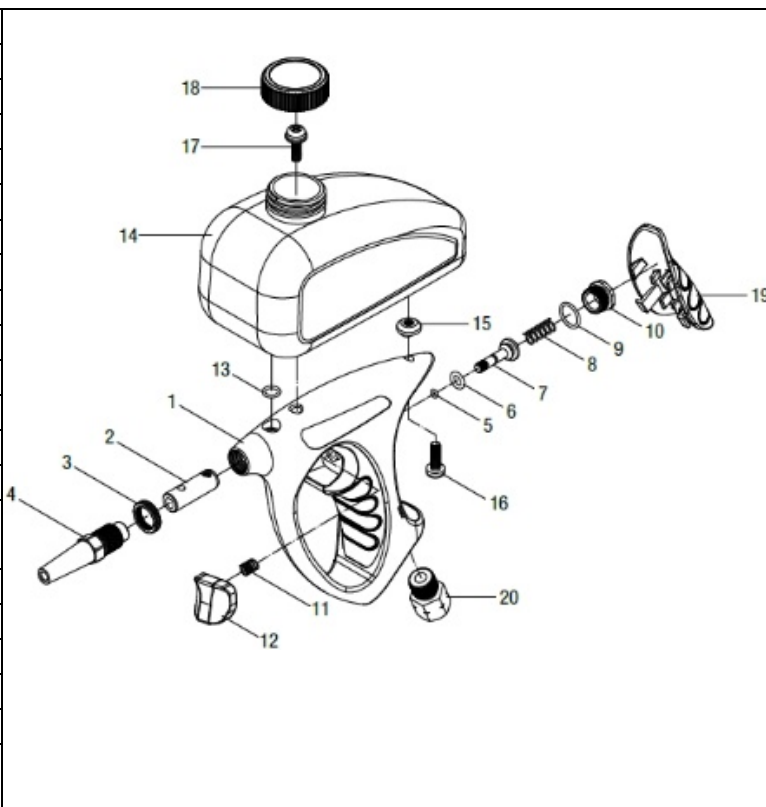
La Pistola neumática de arenado sirve para eliminar pintura antigua, óxido y otras contaminaciones. Ideal para limpiar superficies, huecos y otras zonas de difícil acceso.

DESEMBALAR

Al desembalar, asegúrese de que todas las piezas estén presentes. Póngase en contacto con su distribuidor, si faltan piezas o si están dañadas.

Lista de piezas

Piezas	Denominación	Uds.
1	Unidad básica	1
2	Boquilla de chorro	1
3	Anillo de retención	1
4	Boquilla	1
5	Junta tórica	1
6	Junta tórica	1
7	Vástago de válvula	1
8	Muelle	1
9	Junta tórica	1
10	Tuerca de racor	1
11	Muelle	1
12	Disparador	1
13	Junta tórica	1
14	Depósito del material de chorreado	1
15	Arandela	1
16	Tornillo	1
17	Tornillo	1
18	Tapa del depósito	1
19	Empuñadura	1
20	Conexión de aire comprimido	1

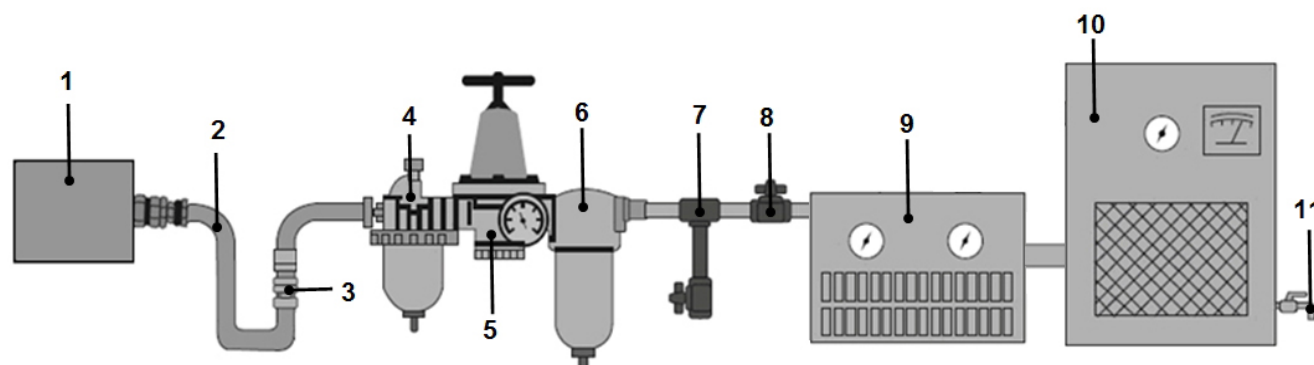


SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO

El aire limpio y la presión correcta en el sistema de aire comprimido son esenciales para el suministro de esta herramienta. La máxima presión para esta herramienta es de 6,2 bar, que es la recomendada para la mayoría de herramientas neumáticas de esta clase. Puede consultar valores como la presión de trabajo y otros en el apartado Datos Técnicos. Será necesario aumentar la presión cuando un incremento de la longitud de la manguera de aire u otras circunstancias concretas provoquen una disminución de la presión. En algunos casos habrá que aumentar la presión de 6,2 hasta 7,2 bar para garantizar una presión en la herramienta de 6,2 bar. La presencia de agua en la manguera o en el compresor llevará a una reducción del rendimiento y a un deterioro de la herramienta neumática. Vacíe completamente el agua del sistema de aire comprimido antes de cada uso. Utilice un regulador de presión con un manómetro si la presión en el sistema de aire comprimido es demasiado alta.

SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO RECOMENDADO

N.º	Denominación	N.º	Denominación
1	Herramienta neumática	6	Unidad para desaguar/filtrar
2	Manguera de aire	7	Válvula de drenaje
3	acoplamiento rápido	8	válvula de cierre
4	Engrasador	9	Secadora/unidad de filtrado
5	Reductor de presión	10	Compresor / 11 Válvula de drenaje



MANEJO

- Maneje este dispositivo únicamente con sistemas de aire comprimido que dispongan de la correcta presión de aire y de suficiente caudal de aire (l/min) para la herramienta.
- Antes de utilizar el dispositivo de aire comprimido, añada 4 o 5 gotas de aceite del dispositivo de aire comprimido a la conexión de aire comprimido. El rendimiento del dispositivo depende del tamaño del compresor de aire y del caudal de suministro de aire comprimido.
- La velocidad puede ser controlada por un regulador de caudal de aire (no incluido en el suministro).
- Los datos técnicos de la herramienta están basados en una presión de trabajo de 6,3 bar.
- Siempre hay que tener cuidado al usar la pistola de chorro. Un manejo inadecuado puede dañar los componentes internos del dispositivo y limitar el rendimiento de trabajo.
- Presione la palanca de accionamiento (gatillo) para activar la herramienta.
- Para detener la herramienta, suelte la palanca de accionamiento.
- No retire las etiquetas de advertencia del dispositivo y reemplace las etiquetas dañadas.
- Mantenga las manos, la ropa ancha y el cabello largo alejados de las partes móviles de la herramienta.

APLICACIÓN

Nota: Tómese su tiempo para elegir cuidadosamente un área de trabajo. Asegúrese de que su lugar de trabajo está cerca del compresor y del material abrasivo. **¡Atención!** El suelo y el subsuelo pueden resultar dañados por el material abrasivo, mantenga una distancia suficiente. Manténgase alerta. Retire aparatos u otros objetos de la zona de chorreado. Los seres humanos y los animales no deben permanecer en el área del chorro. Nunca dirija la pistola de chorro contra personas o animales. El material abrasivo también puede causar lesiones en las manos. Utilice guantes adecuados para el chorro de arena. Utilice siempre gafas protectoras y una mascarilla antipolvo cuando realice trabajos con chorro de arena.

1. Llene el depósito (2) con material abrasivo, no más de 510g
2. **IMPORTANTE:** Utilice el material abrasivo suministrado o cualquier otro agente de chorreado que no contenga ácido silícico. Tenga en cuenta las instrucciones de seguridad del fabricante del agente de chorreado.
3. Mantengala pistola de chorro en posición horizontal para que ningún agente de chorro escape accidentalmente a través de la boquilla.
4. Conecte la pistola de chorro al aire comprimido (6).
5. Ajuste la presión de su compresor a 6,2 bar (90 PSI).
6. Presione el gatillo (5) para iniciar el proceso de chorreado. Vuelva a llenar el depósito con material abrasivo según sea necesario.
7. Revise su lugar de trabajo para evitar que se resbale sobre el material abrasivo.
8. Cuando haya terminado, vacíe el depósito y limpie con aire el resto del material abrasivo de la pistola de chorro.

N.º	Denominación	
1	Tapa del depósito	
2	Depósito del material de chorreado	
3	Boquilla	
4	Pistola arenadora	
5	Disparador	
6	Conexión de aire comprimido	

LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Antes de cada uso, lubrique el equipo neumático con 4 o 5 gotas de aceite para equipos de aire comprimido.
Es suficiente con añadir el aceite en la entrada de aire.
- Después de cada uso, limpie bien el área de trabajo. El material abrasivo derramado es muy resbaladizo y crea peligro en el lugar de trabajo.
- No reutilice el material abrasivo que se haya utilizado una vez, ya que esto dará lugar a un menor rendimiento del chorreado.
- Compruebe en intervalos regulares si hay fugas en el dispositivo sin material abrasivo.
- No sumerja nunca el dispositivo en un líquido.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	soluciones probables
Falta de salida de material o no hay salida de material	1. El aire no está lo suficientemente seco	1. Utilice aire limpio y seco
	2. Presión de aire demasiado baja	2. Aumente la presión del aire.
	3. Humedad en el agente abrasivo	3. Utilice agente abrasivo seco
	4. Suciedad excesiva en el agente abrasivo	4. Vacíe y filtre el material abrasivo
	5. Boquilla obstruida	5. Asegúrese de que ningún grumo de agente abrasivo bloquee el canal de la boquilla. Preferiblemente utilice una pistola de soplado para limpiar la boquilla si es necesario.
	6. Embudo vacío	6. Llene el embudo
Salida del material a golpes	Presión de aire demasiado baja	Aumente la presión del aire.
El cuadro del chorro de arena no es el esperado	1. El aire no está lo suficientemente seco	1. Utilice aire limpio y seco
	2. Tamaño de grano del medio abrasivo no uniforme	2. Sustituya el agente abrasivo
	3. El agente abrasivo tiene impurezas	3. Limpie y/o sustituya el agente abrasivo

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Recicle las sustancias no deseadas, en lugar de tirarlas a la basura. Todas las herramientas, accesorios y embalajes deben clasificarse, llevarse a un punto de recogida de residuos y desecharse de manera respetuosa con el medio ambiente.

ELIMINACIÓN

Deseche este producto al final de su vida útil de acuerdo con las normas de eliminación de residuos de su región. Consulte con su autoridad local de gestión de residuos sobre las medidas de reciclaje.

