

## Druckluft-Sandstrahlpistole

### VERWENDUNGSZWECK

Diese Druckluft-Sandstrahlpistole dient zum Sandstrahlen von Oberfläche und ermöglicht ein Entfernen von Rost, Schmutz oder Lack.

### TECHNISCHE DATEN

Behältergröße: 600 cm<sup>3</sup>  
Körnung: Fepa 46 - 100 (106 - 425 µm)  
Arbeitsdruck: 6.2 Bar (90 psi)  
Druckluftanschluss: 1/4" NPT  
Luftverbrauch: 453 L/min  
Düsengröße: Ø 5.6 mm  
Gehäusematerial: Polyoxymethylen (POM)



### ACHTUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung und die enthaltenen Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Benutzen Sie das Produkt korrekt, mit Vorsicht und nur dem Verwendungszweck entsprechend. Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden, Verletzungen und Erlöschen der Gewährleistung führen. Bewahren Sie diese Anleitungen für späteres Nachlesen an einem sicheren und trockenen Ort auf. Legen Sie die Bedienungsanleitung bei, wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben.

### SICHERHEITSHINWEISE

- Beim Einsatz von Druckluftwerkzeugen, sollten immer grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen sichergestellt sein, um die Gefahr von Personen- und Sachschäden zu reduzieren.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Werkzeug oder dessen Verpackung spielen.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich ausreichend beleuchtet ist.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber, aufgeräumt, trocken und frei von anderen Materialien.
- Lassen Sie keine ungeschulten Personen mit diesem Produkt arbeiten.
- Stellen Sie sicher, dass der Auslöser sich in der Position OFF befindet, wenn es mit dem Druckluftsystem verbunden wird.
- Nehmen Sie keine Änderungen am Werkzeug vor.
- Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, das für den Einsatz mit Druckluft-Werkzeugen ausgelegt ist.
- Trennen Sie das Werkzeug von der Druckluftversorgung, bevor Sie Zubehör installieren und Wartungen durchführen oder das Gerät nicht in Gebrauch ist.
- Pflegen Sie das Werkzeug sorgfältig. Überprüfen Sie Schläuche, und Druckluftverbindungen in regelmäßigen Abständen.
- Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn es beschädigt ist. Lassen Sie das Werkzeug durch Fachpersonal reparieren.
- Beachten Sie Herstellerangaben des Druckluftsystems, bei der Installation von Reglern, Filtern und anderem Zubehör.
- Lagern Sie das Werkzeug an einem trockenen und sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.

## WICHTIGE HINWEISE ZUR PERSÖNLICHEN SICHERHEIT

- Betreiben Sie das Werkzeug mit gesundem Menschenverstand.
- Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, diese können von beweglichen Teilen erfasst werden und schwere Verletzungen verursachen.
- Betreiben Sie das Werkzeug nur in sicherer Entfernung von sich selbst und anderen Personen
- Sichern Sie sich immer einen festen Stand, um jederzeit das Gleichgewicht halten zu können.
- Greifen Sie nicht durch oder über elektrische Kabel oder Luftschläuche.
- Arbeiten Sie immer mit einer zweiten Person, diese kann bei einem Unfall Hilfe herbeiholen oder einen Notarzt anrufen.
- Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Medikamenten, Alkohol oder Drogen stehen oder wenn Sie müde sind. Lesen Sie Beipackzettel Ihrer Medikamente, um eine Urteils- oder Reflexbeeinträchtigung auszuschließen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es irgendeinen Zweifel an der Funktionstüchtigkeit dieses Werkzeugs gibt.
- Bleiben Sie wachsam. Beobachten Sie beim Arbeiten den Arbeitsbereich und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit.
- Überprüfen Sie vor der Nutzung das Werkzeug auf Beschädigung. Sollte ein Teil beschädigt sein, benutzen Sie das Werkzeug erst dann wieder, wenn alle Beschädigungen von einem autorisierten Fachmann repariert worden sind

## ARBEITSSCHUTZ

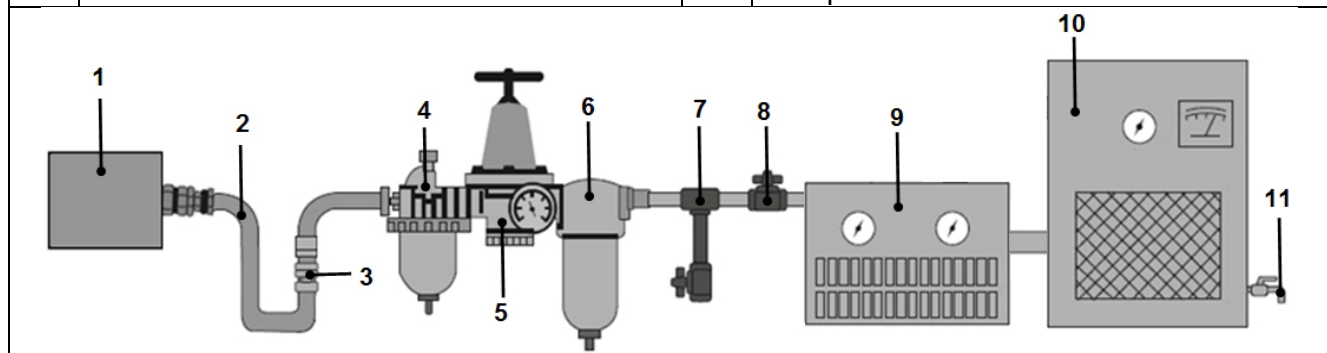
Tragen Sie bei Verwendung dieses Werkzeugs grundsätzlich folgende Schutzausrüstung:

- Schutzbrille
- Gehörschutz
- Rutschfeste Sicherheitsschuhe
- Staubmaske
- Arbeitshandschuhe



## EMPFOHLENES DRUCKLUFTSYSTEM

| Nr. | Bezeichnung                   | Nr. | Bezeichnung                    |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------|
| 1   | Druckluftwerkzeug             | 6   | Einheit zum Entwässern/Filtern |
| 2   | Druckluftschlauch             | 7   | Entwässerungsventil            |
| 3   | Schnellkupplung               | 8   | Absperrventil                  |
| 4   | Öler (für Werkzeug mit Motor) | 9   | Trockner/Filtereinheit         |
| 5   | Druckminderer                 | 10  | Kompressor                     |

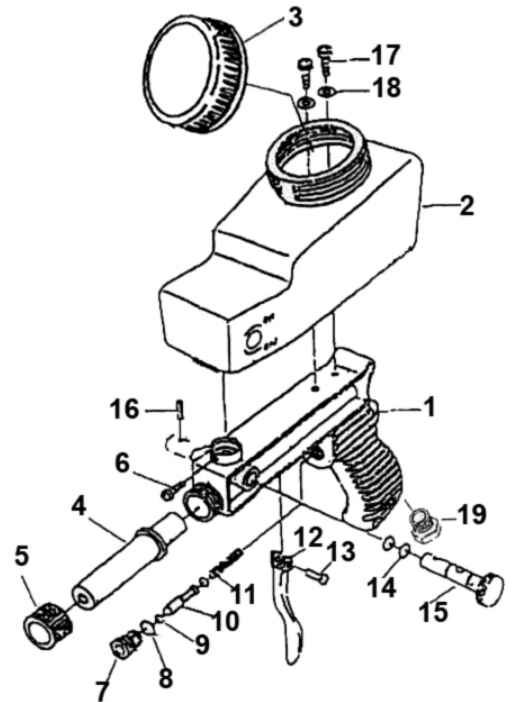


## AUSPACKEN

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

**BAUTEIL-LISTE**

| Nr. | Bezeichnung                 | Stk. |
|-----|-----------------------------|------|
| 1   | Grundgerät                  | 1    |
| 2   | Behälter                    | 1    |
| 3   | Verschlussdeckel            | 1    |
| 4   | Düse                        | 1    |
| 5   | Überwurfmutter              | 1    |
| 6   | Schraube                    | 1    |
| 7   | Druckluftventil             | 1    |
| 8   | O-Ring                      | 1    |
| 9   | O-Ring                      | 2    |
| 10  | Ventilschaft                | 1    |
| 11  | Feder                       | 1    |
| 12  | Schalter                    | 1    |
| 13  | Bolzen                      | 1    |
| 14  | O-Ring                      | 2    |
| 15  | Regulator                   | 1    |
| 16  | Haltestift                  | 1    |
| 17  | Schraube                    | 2    |
| 18  | Scheibe                     | 2    |
| 19  | Drucklufteingang (1/4" NPT) | 1    |


**BETRIEB**

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 Pistole gegen Menschen oder Tiere richten. Strahlgut kann auch zu Verletzungen an Händen führen. Benutzen Sie Handschuhe, die für Sandstahlarbeiten geeignet sind. Tragen Sie immer eine Schutzbrille und Staubschutzmaske beim Sandstrahlen.

1. Befüllen Sie den Behälter (2) mit nicht mehr als 510g Strahlgut.
2. Verbinden Sie den Drucklufteingang (19) der Strahlpistole mit dem Druckluftsystem.
3. Stellen Sie den Druck im Druckluftsystem auf 6.2 Bar (90 PSI) ein. Verwenden Sie keinen höheren Druck.
4. Drücken Sie den Auslöser (12) um mit dem Strahlen zu beginnen.
5. Mit dem Regler (15) wird die Menge an Strahlgut bestimmt, die aus der Düse (2) austritt. Experimentieren Sie, um die richtige Einstellung zu finden.
6. Überprüfen Sie Ihren Arbeitsplatz, um ein Ausrutschen auf dem Strahlgut zu verhindern.
7. Entleeren Sie den Behälter und blasen Sie das restliche Strahlgut aus der Pistole, wenn Sie mit Arbeit fertig sind.

**WARTUNG**

- Nach jedem Gebrauch den Arbeitsbereich gut säubern. Verschüttetes wie Glas-Strahlgut ist sehr rutschig und schafft eine gefährliche Arbeitsumgebung.
- Einmal gebrauchtes Strahlgut nicht wiederverwenden. Gebrauchtes Strahlgut zerfällt teilweise zu Staub und führt dadurch zu schlechter Sicht und einem schlechten Arbeitsergebnis.
- In regelmäßigen Abständen das Gerät ohne Verwendung von Strahlgut auf Dichtigkeit überprüfen.

**UMWELTSCHUTZ**

Recyceln Sie unerwünschte Stoffe, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Verpackungen sind zu sortieren, einer Wertstoffsammelstelle zuzuführen und umweltgerecht zu entsorgen. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde über Recyclingmaßnahmen. Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer umweltgerecht.



# Pneumatic Sandblasting Gun

## INTENDED USE

This pneumatic sandblasting gun serves to sand blast surfaces and facilitates the removal of rust, contamination or paint.

## TECHNICAL DATA

Container volume: 600 cm<sup>3</sup>  
Grain size: Fepa 46 - 100 (106 - 425 µm)  
Working pressure: 6.2 bar (90 psi)  
Compressed air connection: 1/4" NPT  
Air consumption: 453 l/min  
Nozzle size: Ø 5.6 mm  
Housing material: Polyoxymethylene (POM)



## ATTENTION

Read the operating instructions and all safety instructions contained therein carefully before using the product. Use the product correctly, with care and only according to the intended purpose. Non-compliance of the safety instructions may lead to damage, personal injury and to termination of the warranty. Keep these instructions in a safe and dry location for future reference. Enclose the operating instructions when handing over the product to third-parties.

## SAFETY INFORMATION

- When using pneumatic tools, fundamental precautionary measures must always be ensured in order to reduce the risk of personal injury and property damage.
- Keep children and unauthorised persons away from the work area.
- Do not let any children play with the tool or its packaging.
- Make sure that the work area is sufficiently illuminated.
- Keep the work area clean, organised, dry and free from other materials.
- Do not allow untrained persons work with this tool set.
- Ensure that the trigger is located in the OFF position when being connected to the compressed air system.
- Do not carry out any modifications on the tool.
- Use only accessories that are dimensioned for use with compressed air tool.
- Disconnect the tool from the compressed air supply before installing accessories, when carrying out maintenance work or the device is not being used.
- Maintain the tool with care. Check hoses and compressed air connections at regular intervals.
- Do not use the tool if it is damaged. Have the tool repaired by specialist personnel.
- When installing regulators, filters and other accessories, observe the manufacturer specifications of the compressed air system.
- Store the tool in a dry and safe location out of the reach of children.

## IMPORTANT NOTES ON PERSONAL SAFETY

- Operate the tool using common sense.
- Do not wear loose clothing or jewellery that can be caught by moving parts and cause serious injury.
- Only operate the tool at a safe distance from yourself and other persons
- Always ensure a firm foothold in order to be able to maintain your balance at all times.
- Never reach through or over electric cable or air hoses.
- Always work with a second person present; in event of an accident, this person can call for help or medical assistance.
- Do not use this tool if you are under the influence of medication, alcohol or drugs, or if you are tired. Read the package insert of your medicine in order to rule out an impairment of your judgement or reflexes.
- Do not use the device if there is any doubt about the functionality of this tool.
- Always stay aware. During work, observe your workplace and carry out work with utmost care.
- Before use, check the tool for damage. If a part is damaged, use the tool again only after all damaged parts have been repaired by an authorised specialist.

## OCCUPATIONAL SAFETY

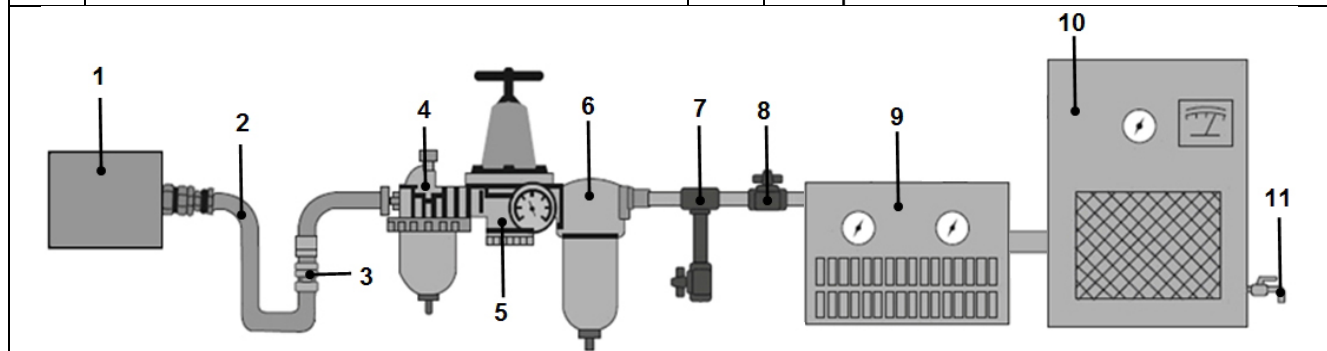
Tragen Sie bei Verwendung dieses Werkzeugs grundsätzlich folgende Schutzausrüstung:

- Safety glasses
- Hearing protection
- Anti-slip safety shoes
- Dust mask
- Work gloves



## 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 (for tools with motor) | 9   | Dryer/filter unit       |
| 5   | Pressure reducer             | 10  | Compressor              |

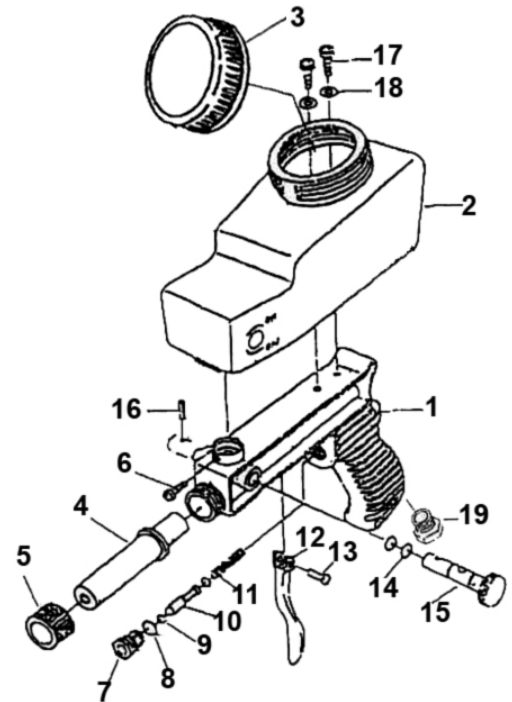


## UNPACKING

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

## LIST OF COMPONENTS

| No. | Designation                     | Pcs. |
|-----|---------------------------------|------|
| 1   | Basic device                    | 1    |
| 2   | Container                       | 1    |
| 3   | Sealing cap                     | 1    |
| 4   | Nozzle                          | 1    |
| 5   | Union nut                       | 1    |
| 6   | Screw                           | 1    |
| 7   | Compressed air valve            | 1    |
| 8   | O-ring                          | 1    |
| 9   | O-ring                          | 2    |
| 10  | Valve stem                      | 1    |
| 11  | Spring                          | 1    |
| 12  | Switch                          | 1    |
| 13  | Pin                             | 1    |
| 14  | O-ring                          | 2    |
| 15  | Regulator                       | 1    |
| 16  | Retaining pin                   | 1    |
| 17  | Screw                           | 2    |
| 18  | Washer                          | 2    |
| 19  | Compressed air inlet (1/4" NTP) | 1    |



## OPERATION

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 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. Do not fill the container (2) with more than 150 g blasting material.
2. Attach the compressed air inlet (19) of the sandblasting gun to the compressed air system.
3. Set the pressure in the compressed air system to 6.2 bar (90 PSI). Do not use a higher pressure.
4. Press the trigger (12) to start sand blasting.
5. Regulator (15) is used to set the amount of blasting material discharged by the nozzle (2). Experiment in order to find out the correct setting.
6. Check your workplace in order to prevent slipping on the blasting material.
7. When you have finished with work, empty the container and blast the remaining blasting material out of the gun.

## MAINTENANCE

- After each use, thoroughly clean the working area. Spilt glass blasting material is very slippery and creates a dangerous working environment.
- Do not reuse blasting material already used. In some cases, used blasting material decomposes into dust and thus leads to poor visibility and a negative work result.
- Without using blasting material, check the device for leaks at regular intervals.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. Packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment. Contact your local solid waste authority for recycling information. Dispose of this product at the end of its working life environmentally.



## Pistolet de sablage pneumatique

### UTILISATION PRÉVUE

Ce pistolet de sablage pneumatique sert au sablage de surfaces et permet d'éliminer la rouille, les souillures ou la peinture.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité du réservoir : 600 cm<sup>3</sup>  
Grain : Fepa 46 - 100 (106 - 425 µm)  
Pression de service : 6.2 bar (90 psi)  
Raccord d'air comprimé : 1/4" NTP  
Consommation d'air : 453 L/min  
Dimensions des buses : Ø 5.6  
Matériaux du boîtier : Polyoxyméthylène (POM)



### ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Des mesures de précaution élémentaires sont indispensables lors de l'utilisation d'outils à air comprimé, afin de réduire le risque de dommages personnels et matériels.
- 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.
- Assurez-vous que la zone de travail est suffisamment éclairée.
- Le poste de travail doit être propre, bien rangé, sec et exempt d'autres matériaux.
- Ne laissez pas de personnes non formées travailler avec ce jeu d'outils.
- Assurez-vous que la gâchette se trouve en position OFF quand elle est connectée au système d'air comprimé.
- Ne modifiez pas l'outil.
- Utilisez exclusivement des accessoires adaptés à une utilisation avec des outils à air comprimé.
- Séparez l'outil de l'alimentation en air comprimé avant d'y monter des accessoires, de procéder à des travaux de maintenance ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Entretenez l'outil scrupuleusement. Contrôlez les tuyaux et connexions à air comprimé en intervalles réguliers.
- N'utilisez pas l'outil s'il est endommagé. Faites réparer l'outil par le personnel qualifié.
- Veuillez respecter les informations du fabricant du système pneumatique à l'installation de régulateurs, filtres et autres accessoires.
- Rangez l'outil en un lieu sec et sécurisé, hors de la portée des enfants.

## INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ PERSONNELLE

- N'utilisez des outils pneumatiques qu'en faisant preuve de 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.
- Ne faites fonctionner l'outil pneumatique qu'à une distance de sécurité de vous-même et d'autres personnes
- Assurez-vous de vous trouver toujours en une position stable et bien équilibrée.
- Ne saisissez pas à travers un câble électrique et tuyau pneumatique ou au-dessus.
- Travaillez toujours en présence d'une deuxième personne qui pourra chercher de l'aide ou faire appel à un médecin d'urgence en cas d'un accident.
- Renoncez à utiliser cet outil quand vous êtes sous l'influence de médicaments, d'alcool ou de drogues ou si vous êtes fatigué. Lisez la notice d'emballage de vos médicaments afin d'exclure une réduction de vos capacités de jugement ou de vos réflexes.
- Renoncez à utiliser l'appareil en cas de doute quant à son bon fonctionnement.
- Restez vigilant. Observez la zone de travail en travaillant et appliquez le bon sens.
- Vérifiez que le produit n'a pas été endommagé avant toute utilisation. Si un composant est endommagé, vous ne pouvez réutiliser le produit qu'après avoir fait réparer tous les dommages par un spécialiste compétent.

## PROTECTION AU TRAVAIL

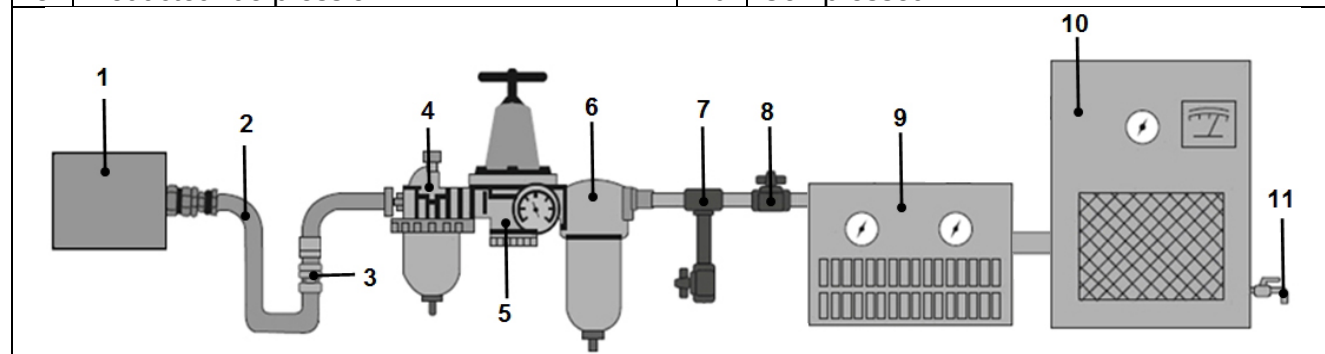
Portez toujours l'équipement de protection suivant lorsque vous utilisez cet outil:

- Lunettes de sécurité
- Protection auditive
- Chaussures de sécurité antidérapantes
- Gants de travail
- Masque anti-poussière



## 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  | Huileur (pour les outils motorisés) | 9  | Sécheur/Unité de filtrage |
| 5  | Réducteur de pression               | 10 | Compresseur               |



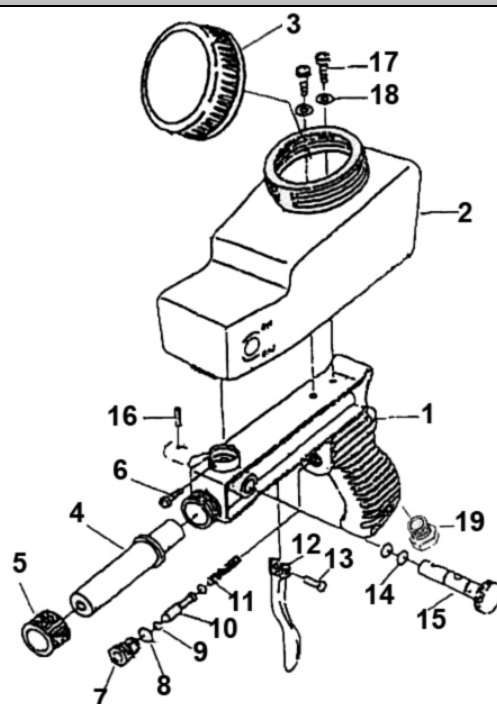
## DÉBALLAGE

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

Contactez votre revendeur si des pièces sont manquantes ou endommagées.

## LISTE DES COMPOSANTS

| N° | Désignation                      | Pièces |
|----|----------------------------------|--------|
| 1  | Appareil de base                 | 1      |
| 2  | Réservoir                        | 1      |
| 3  | Couvercle de fermeture           | 1      |
| 4  | Buse                             | 1      |
| 5  | Écrou-raccord                    | 1      |
| 6  | Vis                              | 1      |
| 7  | Vanne à air comprimé             | 1      |
| 8  | Joint torique                    | 1      |
| 9  | Joint torique                    | 2      |
| 10 | Tige de soupape                  | 1      |
| 11 | Ressort                          | 1      |
| 12 | Commutateur                      | 1      |
| 13 | Boulon                           | 1      |
| 14 | Joint torique                    | 2      |
| 15 | Régulateur                       | 1      |
| 16 | Cheville                         | 1      |
| 17 | Vis                              | 2      |
| 18 | Disque                           | 2      |
| 19 | Entrée d'air comprimé (1/4" NTP) | 1      |



## FONCTIONNEMENT

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 dirigez 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, maximum 510g.
2. Raccordez l'arrivée de l'air comprimé (19) du pistolet de sablage avec le système pneumatique.
3. Réglez la pression de votre système pneumatique à 6.2 bars (90 PSI). N'utilisez pas de pression plus élevée.
4. Appuyez sur la gâchette (12) pour démarrer le travail de sablage.
5. La quantité de matériau de sablage libérée par la buse (2) est réglée au moyen du régulateur (15).  
Veuillez faire des essais afin de trouver le réglage correct.
6. Assurez la propreté de votre lieu de travail pour éviter de glisser sur le matériau de sablage.
7. Videz le récipient et soufflez le reste du matériau de sablage du pistolet quand vous aurez terminé le travail.

## MAINTENANCE

- Nettoyez soigneusement la zone de travail après chaque utilisation. Le matériau déversé comme le verre de sablage est très glissant et crée un environnement de travail dangereux.
- Ne réutilisez pas de matériau de sablage utilisé. Le matériau de sablage usé se décompose partiellement en poussière, ce qui entrave la vue et produit un mauvais résultat.
- Vérifiez à intervalles réguliers l'étanchéité de l'appareil sans utiliser du matériau de sablage.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Les emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer. Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile.



## Pistola neumática de arenado

### USO PREVISTO

Esta pistola neumática de arenado sirve para arenar superficies y permite eliminar el óxido, la suciedad o la pintura.

### DATOS TÉCNICOS

tamaño del depósito: 600 cm<sup>3</sup>

Grano: Fepa 46 - 100 (106 - 425 µm)

Presión de trabajo: 6.2 Bar (90 psi)

conexión de aire comprimido: 1/4" NPT

consumo de aire: 453 l/min

Tamaño de boquilla: Ø 5.6 mm

Material de la carcasa: Polioximetileno (POM)



### ATENCIÓN

Lea atentamente el manual de instrucciones y todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto. Utilice el producto de forma correcta, con precaución y solo de acuerdo con su uso previsto. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede provocar daños, lesiones y la anulación de la garantía. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro y seco para futuras consultas. Incluya el manual de instrucciones si entrega el producto a un tercero.

### INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se utilizan herramientas neumáticas, siempre se deben tomar precauciones básicas para reducir el riesgo de lesiones personales y daños materiales.
- Mantenga a los niños y personas no autorizadas lejos del área de trabajo.
- No permita que los niños jueguen con la herramienta o su embalaje.
- Asegúrese de que el área de trabajo está suficientemente iluminada.
- Mantenga el área de trabajo limpia, ordenada, seca y libre de materiales que no vaya a utilizar.
- No permita que personas no capacitadas trabajen con este juego de herramientas.
- Asegúrese de que el gatillo esté en la posición OFF cuando se conecte al sistema de aire comprimido.
- No haga ninguna modificación en la herramienta.
- Utilice únicamente accesorios diseñados para su uso con herramientas neumáticas. Por ejemplo, no utilice llaves de tubo para el funcionamiento manual en las llaves de impacto neumáticas, sino solo llaves de vaso de impacto.
- Desconecte la herramienta del suministro de aire comprimido antes de instalar los accesorios y realizar el mantenimiento o cuando la herramienta no esté en uso.
- Mantenga la herramienta cuidadosamente. Revise las mangueras y las conexiones de aire comprimido a intervalos regulares.
- No utilice la herramienta si estuviera dañada. Haga que la herramienta sea reparada por personal cualificado.
- Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante del sistema de aire comprimido al instalar los reguladores, filtros y otros accesorios.
- Guarde la herramienta en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.

## NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA SEGURIDAD PERSONAL

- Maneje la herramienta aplicando el sentido común.
- No lleve ropa holgada o joyas, éstas pueden quedar atrapadas por las piezas móviles y causar lesiones graves.
- Maneje la herramienta neumática solamente a una distancia segura para usted mismo y otras personas
- Asegúrese siempre de tener un soporte firme para poder mantener el equilibrio en todo momento.
- No intente acceder a través de cables eléctricos o mangueras de aire.
- Trabaje siempre con una segunda persona que pueda llamar para pedir ayuda o un médico de emergencia en caso de accidente.
- No utilice esta herramienta si está bajo la influencia de medicamentos, alcohol o drogas o si está cansado. Lea los prospectos de sus medicamentos para evitar que se altere su juicio o sus reflejos.
- No utilice el dispositivo si hay alguna duda sobre el funcionamiento de esta herramienta.
- Manténgase atento. Observe el área de trabajo mientras trabaja y enfoque su trabajo con sentido común.
- Revise la herramienta para ver si está dañada antes de usarla. Si alguna pieza está dañada, no vuelva a utilizar la herramienta hasta que todos los daños hayan sido reparados por un especialista autorizado

## PROTECCIÓN DEL TRABAJO

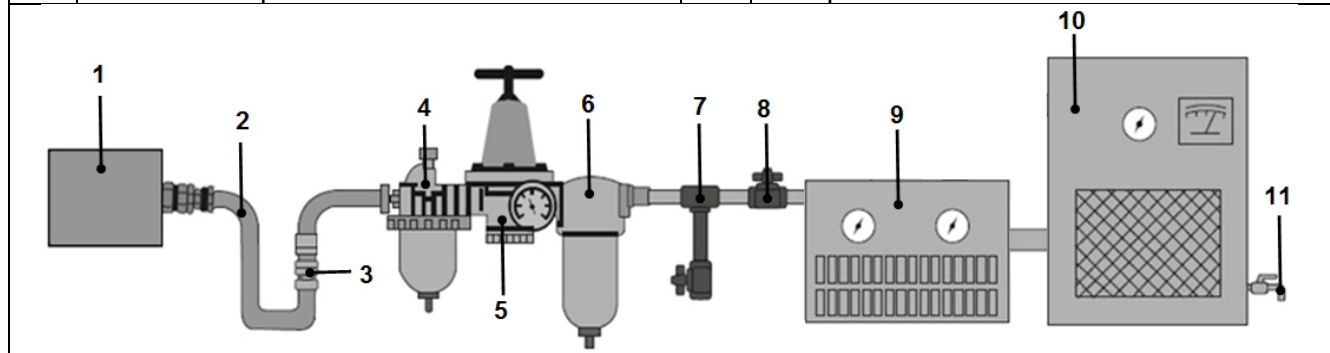
Utilice siempre el siguiente equipo de protección cuando utilice esta herramienta:

- Gafas protectoras
- Protección para los oídos
- Calzado de seguridad antideslizante
- Guantes de trabajo
- Máscara contra el polvo



## 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 (para herramienta con motor) | 9   | Secadora/unidad de filtrado  |
| 5   | Reductor de presión                     | 10  | Compresor                    |

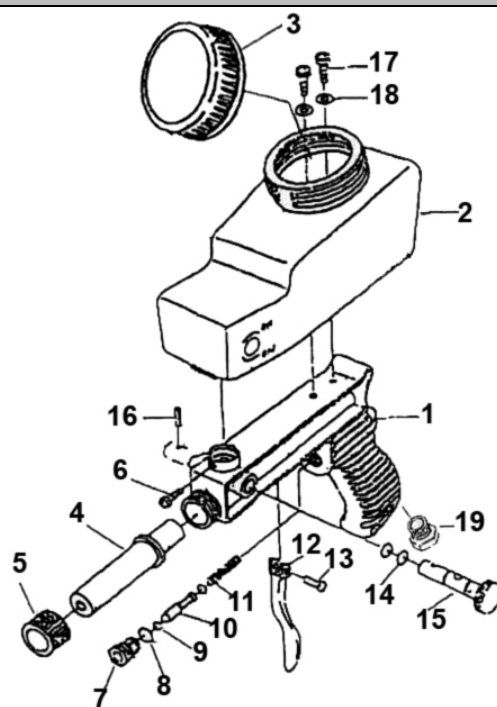


## DESEMBALAR

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 COMPONENTES

| N.º | Denominación                          | Uds. |
|-----|---------------------------------------|------|
| 1   | Dispositivo básico                    | 1    |
| 2   | Depósito                              | 1    |
| 3   | Tapa de cierre                        | 1    |
| 4   | Boquilla                              | 1    |
| 5   | Tuerca de racor                       | 1    |
| 6   | Tornillo                              | 1    |
| 7   | Válvula de aire comprimido            | 1    |
| 8   | Junta tórica                          | 1    |
| 9   | Junta tórica                          | 2    |
| 10  | Vástago de válvula                    | 1    |
| 11  | Muelle                                | 1    |
| 12  | Interruptor                           | 1    |
| 13  | Pernos                                | 1    |
| 14  | Junta tórica                          | 2    |
| 15  | Regulador                             | 1    |
| 16  | Pasador de retención                  | 1    |
| 17  | Tornillo                              | 2    |
| 18  | Arandela                              | 2    |
| 19  | Entrada de aire comprimido (1/4" NTP) | 1    |



## FUNCIONAMIENTO

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 contra personas o animales. El material abrasivo también puede causar lesiones en las manos. Utilice guantes que sean adecuados para el arenado. Utilice siempre gafas protectoras y una mascarilla antipolvo cuando realice trabajos con chorro de arena.

1. Llene el depósito (2) con un máximo de 510g de material abrasivo.
2. Conecte la entrada de aire comprimido de la pistola de arenado (19) al sistema de aire comprimido.
3. Ajuste la presión del sistema de aire comprimido a 6,2 bares (90 PSI). No utilice una presión más alta.
4. Presiona el gatillo (12) para empezar con el arenado.
5. Utilice el regulador (15) para determinar la cantidad de material abrasivo que sale de la boquilla (2). Experimente para encontrar el ajuste correcto.
6. Revise su lugar de trabajo para evitar que se pueda resbalar sobre el material abrasivo.
7. Vacíe el depósito y expulse el material abrasivo restante de la pistola cuando termine de trabajar.

## MANTENIMIENTO

- ♦ Después de cada uso, limpie bien el área de trabajo. Los derrames como el material abrasivo de vidrio son muy resbaladizos y crean un entorno de trabajo peligroso.
- ♦ No reutilizar el material abrasivo una vez utilizado. El material abrasivo usado se descompone parcialmente en polvo, lo que provoca una mala visibilidad y un mal resultado del trabajo.
- ♦ Revise el dispositivo en busca de fugas a intervalos regulares sin utilizar material abrasivo.

## PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

Recicle las sustancias no deseadas, en lugar de tirarlas a la basura. Los embalajes deben ser clasificados, llevados a un centro de reciclaje y desechados de forma respetuosa con el medio ambiente. Consulte con la autoridad local de gestión de residuos sobre las posibilidades de reciclaje. Deseche este producto al final de su vida útil de forma respetuosa con el medio ambiente.

