

Druckluft-Sandstrahlpistole



Spezifikationen

Druckluftanschluss:	1/4" NTP
Düsengröße:	74,6 x Ø 5,6 mm
Körnung:	46# – 100#
Behältergröße:	510g
Betriebsdruck:	6,2 Bar
Luftverbrauch:	198 L/min bei 6,2 Bar

Dieses Handbuch beinhaltet Sicherheits-, Warnhinweise, sowie Vorsichtsmaßnahmen, eine Montageanleitungen und allgemeine Hinweise zum Gebrauch. Bewahren Sie die Rechnung mit dieser Anleitung, zum späteren Nachschlagen, an einem sicheren und trockenen Platz auf.

WARNUNG: Beim Einsatz des Gerätes, sollten immer die grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen sichergestellt sein, um die Gefahr von Personen- und Sachschäden zu reduzieren. Tragen Sie immer eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe. Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt benutzen!

Wartung

- Nach jedem Gebrauch den Arbeitsbereich gut säubern. Verschüttetes wie Glas-Strahlgut ist sehr rutschig und schafft eine gefährliche Arbeitsumgebung.
- Einmal gebrauchtes Strahlgut nicht wieder verwenden, da es zu Staub zerfällt, was zu schlechter Sicht und zu geringeren Strahl-Leistung führt.
- In regelmäßigen Abständen das Gerät, ohne Strahlgut, auf Dichtigkeit überprüfen.

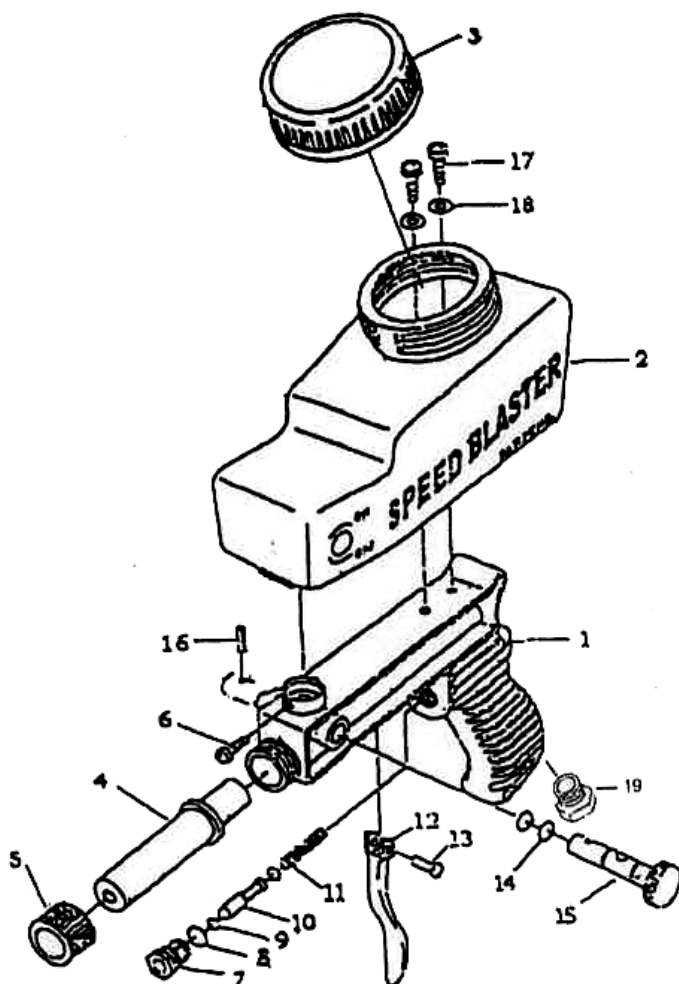
Auspacken

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

Teile-Liste

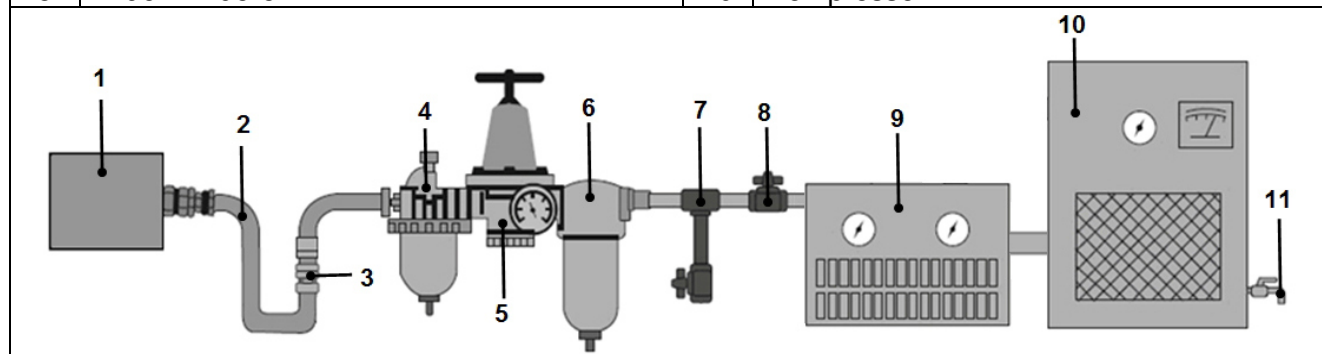
Teile#	Bezeichnung	Stk.
1	Grundeinheit	1
2	Behälter	1
3	Verschlussdeckel	1
4	Düse	1
5	Überwurfmutter	1
6	Schraube	1
7	Luftventil	1
8	O-Ring	1
9	O-Ring	2
10	Ventilschaft	1
11	Feder	1
12	Schalter	1
13	Bolzen	1
14	O-Ring	2
15	Regulator	1
16	Haltestift	1
17	Schraube	2
18	Scheibe	2
19	Einlass (1/4" NTP)	1

Abb.1



Empfohlenes Druckluftsystem

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



Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

1. Möglichst nicht alleine arbeiten. Wenn ein Unfall passiert, kann ein Assistent Hilfe holen.
2. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber. Unordnung im Arbeitsbereich erhöht die Unfallgefahr.
3. Gute Arbeitsbedingungen. Arbeiten Sie nicht im Regen. Der Arbeitsplatz sollte gut beleuchtet.
4. Halten Sie Kinder fern. Kinder dürfen sich nie im Arbeitsbereich aufhalten. Lassen Sie Kinder nie mit Maschinen, Werkzeuge, Verlängerungskabel oder Luftschläuche hantieren.
5. Aufbewahrung unbenutzter Geräte. Wenn nicht in Gebrauch, muss das Gerät an einem trockenen und sicheren Ort gelagert werden, so verhindern Sie Korrosion und halten das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.
6. Die richtige Kleidung tragen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, die von bewegenden Teilen erfasst werden können. Schutzkleidung, elektrisch nicht leitenden Kleidung und rutschfeste Schuhe sind während der Arbeit empfohlen. Tragen ein Haarnetz, um langes Haar Erfassung von bewegenden Teilen zu verhindern.
7. Verwenden Sie Augen- und Gehörschutz und Handschuhe. Verwenden Sie eine Atemschutzmaske beim Sandstrahlen.
8. Überschätzen Sie sich nicht. Sichern Sie immer einen festen Stand um jederzeit das Gleichgewicht halten zu können. Greifen Sie nicht durch oder über elektrische Kabel oder Luftschläuche.
9. Pflegen Sie Ihre Werkzeuge sorgfältig. Überprüfen Sie Kabel und Schläuche in regelmäßigen Abständen. Bei Beschädigungen lassen sie diese von einem autorisierten Techniker repariert.
10. Verwenden Sie für eine Arbeit das richtige Werkzeug. Versuchen Sie nicht ein kleines Werkzeug oder Zubehör, die Arbeit eines größeren industriellen Werkzeugs zu tun. Nehmen Sie keine Änderungen am Werkzeug vor und benutzen Sie nur Zubehör dass für dieses Werkzeug geeignet ist.
11. Bleiben Sie wachsam. Beobachten Sie beim Arbeiten den Arbeitsbereich, gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Betreiben Sie kein Werkzeug, wenn Sie müde sind.
12. 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 einen autorisiertem Fachmann repariert worden sind. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Ein- und Ausschalten nicht richtig funktioniert.
13. Ersatzteile und Zubehör. Bei der Wartung, verwenden Sie nur identische Ersatzteile. Bei Verwendung anderer Teile erlischt die Garantie. Verwenden Sie nur Zubehör die für den Einsatz mit diesem Werkzeug gedacht ist.
14. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen. Lesen Sie Beipackzettel Ihrer Medikamente, um eine Urteils- oder Reflexbeeinträchtigung auszuschließen. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es irgendeinen Zweifel an der Funktions-tüchtigkeit dieses Werkzeugs gibt.

Betrieb

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 Pistole 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. Verbinden Sie die Strahlpistole mit Druckluft (Lufteinlass #19).
3. Stellen Sie den Druck auf Ihrem Kompressor auf 90 PSI. Nie mehr als 90 PSI
4. Drücken Sie den Auslöser (# 12) um mit dem Strahlen zu beginnen. Mit dem Regler (#15) wird bestimmt, wieviel Strahlgut aus der Düse austritt (# 2), experimentieren Sie, um die richtige Einstellung zu finden.
5. Überprüfen Sie Ihren Arbeitsplatz, um ein ausrutschen auf dem Strahlgut zu verhindern.
6. Wenn Sie fertig sind, entleeren Sie den Behälter und blasen Sie das restliche Strahlgut aus der Pistole.

Air Sand Blasting Gun



Specification

Air Inlet Size:	1/4" NTP femal
Nozzle Size:	2-15/16" x 7/32" Diameter
Grain Size:	46# - 100#
Hopper Size:	18 Ounces
Operation Pressure:	90 PSI
Air Consumption:	7 CFM @ 90 PSI

Save this manual

You will need the manual for the safety warning and precautions, assembly instructions, operating and maintenance procedures. Keep the invoice with this manual in a safe and dry places for future reference.

WARNING: When using tool, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury and damage to equipment. Always wear safety glasses and gloves. Read all instructions before using this product!

Maintenance

- After each use, clean up any spills around the work area, as glass abrasive is very slippery and creates a dangerous work environment
- Do not re-use abrasive; the abrasive breaks down into dust, resulting in poor working visibility and inferior performance.
- Periodically, run air through the gun without abrasive to check for leaks, tighten nozzles and hardware if necessary.

Unpacking

When unpacking, check to make sure that all parts are present.

If any parts are missing or broken, please call your dealer

Parts List

Part #	Description	QTY
1	Gun Body	1
2	Hopper	1
3	Lid	1
4	Nozzle	1
5	Ring Nut	1
6	Screw	1
7	Air Valve	1
8	O-Ring	1
9	O-Ring	2
10	Valve Stem	1
11	Spring	1
12	Trigger	1
13	Rivet	1
14	O-Ring	2
15	Regulator	1
16	Lock Pin	1
17	Screw	2
18	Washer	2
19	Air Inlet (1/4" NTP)	1

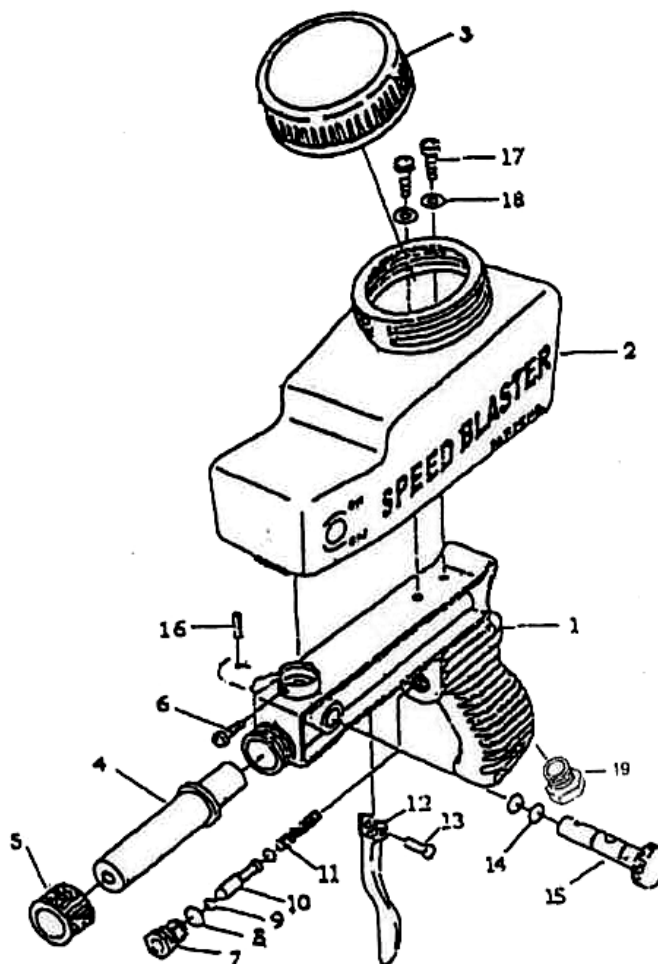
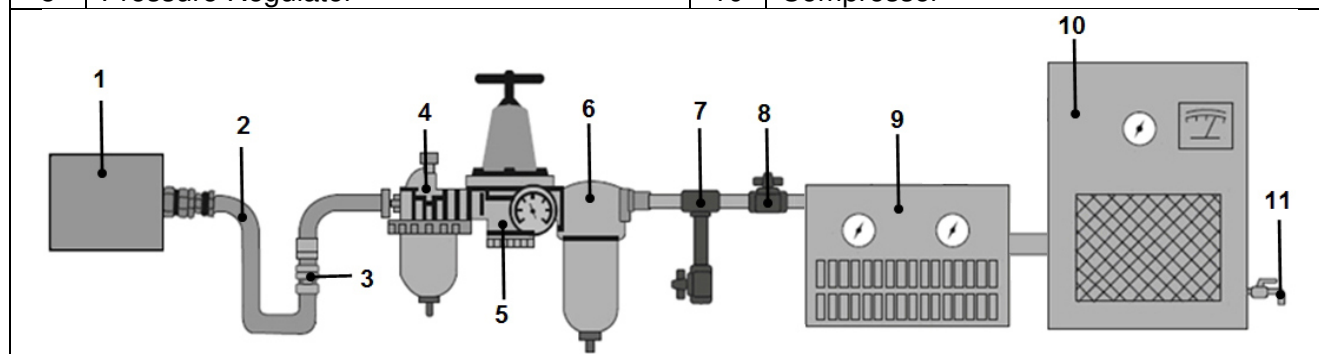


Fig.1

Recommended compressed air system

No.	Description	No.	Description
1	Air Tool	6	Dewatering / Filter Unit
2	Air Hose	7	Dewatering Valve
3	Quick Coupler	8	Shut-Off Valve
4	Oiler (not required for this tool)	9	Dryer / Filter Unit
5	Pressure Regulator	10	Compressor



Safety Warnings and Precautions

1. Avoid working alone. If an accident happens, an assistant can bring help.
2. Keep working area clean. Cluttered areas invite injuries
3. Observe work area conditions. Don't expose to rain. Keep work area well lighted.
4. Keep children away. Children must never be allowed in the work area. Do not let them handle machines, tools, extension cords or air hoses.
5. Store idle equipment. When not in use, tools must be stored in a dry location to inhibit rust. Always lock up tools and keep out of reach of children.
6. Dress properly. Do not wear loose clothes or jewellery as they can be caught in moving parts. Protective, electrically nonconductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear restrictive hair covering to contain long hair.
7. Use eye and ear protection. Always wear approved impact safety glasses and ear plugs. Use a dust mask or respiration when sandblasting.
8. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Do not reach over or across electrical cables or air hoses.
9. Maintain tools with care. Inspect tool cords and hoses periodically. If damaged, have them repaired by an authorized technician.
10. Use the right tool for the job. Do not attempted to force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. There certain applications for witch this tool was designed. Do not modify this tool and do not use this tool for a purpose for which it was not intended.
11. Stay alert. Watch what you are doing, use common sense. Do not operate any tool when you are tired.
12. Check for damage parts. Before using any tool, any part that appears damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment and binding of moving parts; any broken parts or mounting fixtures; and any other condition that may affect proper operation. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified technician. Do not use the tool if the trigger does not turn On and Off properly.
13. Replacement parts and accessories. When servicing, use only identical replacement part. Use of any other parts will void warranty. Only use accessories intended for use with this tool.
14. Do not use this toll if under the influence of alcohol and drugs. Read warning labels on prescriptions to determine if you judgement or reflexes are impaired while taking drugs. If there is any doubt, do not operate this tool.

Operation

Note: Take time to carefully select a work area. Make sure your workplace is close enough to the abrasive and the air compressor. The floor and background must have sufficient protection, or the abrasive will damage them. Be alert, equipment in the area is subject to damage from the Blaster Gun, Remove or cover equipment in the area.

Warning!

All people and pets must stand clear of the blasting area. Never point gun at people or animals. Abrasive will cut right through your hands. Heavy sandblasting gloves are recommended. Always wear your ANSI approved impact safety glasses, and a dust mask or respirator when sandblasting.

1. Fill the Hopper (#2) with Abrasive material, do not exceed 18 ounces.
2. Make air hose connection to Air Inlet (#19).
3. Set the pressure on your air compressor to 90 psi. Never exceed 90 psi
4. Gently squeeze the trigger (#12) to begin blasting, the regulator (#15) determines how much abrasive is released from the Hopper (#2), Experiment to find the proper setting.
5. Check your workplace often.
6. When finished, release the trigger, and turn off the air supply, then point the gun in a safe directions and fire it emptying the remaining abrasive and air.

Arenadora neumática



Especificaciones

Entrada de aire:	1/4" NTP Hembra
Boquilla:	2-15/16" x 7/32" Diametro
Tamaño de grano:	46# - 100#
Tamaño de tolva:	18 Ounces
Presión:	90 PSI
Consumo de aire:	7 CFM @ 90 PSI

Guarde este manual

Necesitará este manual para los avisos de seguridad y precauciones, instrucciones de montaje, procedimientos de mantenimiento y funcionamiento. Mantenga este manual en un lugar seguro para futuras referencias.

AVISO: Cuando use la herramienta, las precauciones de seguridad básicas deben seguirse siempre para reducir el riesgo de lesiones personales y daños en el equipo. Lleve siempre gafas y guantes de seguridad. Lea todas las instrucciones antes de usar este producto.

Mantenimiento:

- Después de cada uso, limpie cualquier resto en la zona de trabajo, como cristales abrasivos son muy resbaladizos y crean un ambiente de trabajo peligroso.
- No re use los discos abrasivos, estos se descomponen, causando polvo y provocando una visibilidad pobre de la zona de trabajo y una efectividad inferior.
- Periódicamente, encienda la pistola sin discos abrasivos para comprobar si hay fugas, hay que apretar las boquillas y las partes si fuera necesario.

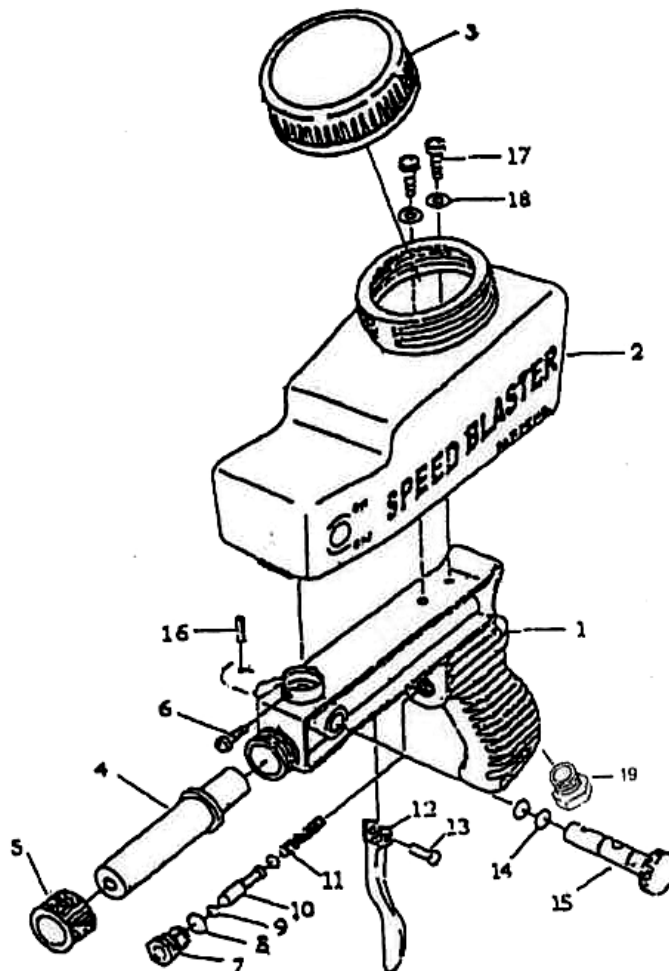
Desembalaje

Cuando desempaquete el producto, compruebe que están todas las partes, si falta alguna parte o están rotas por favor contacte con su distribuidor.

Lista de piezas

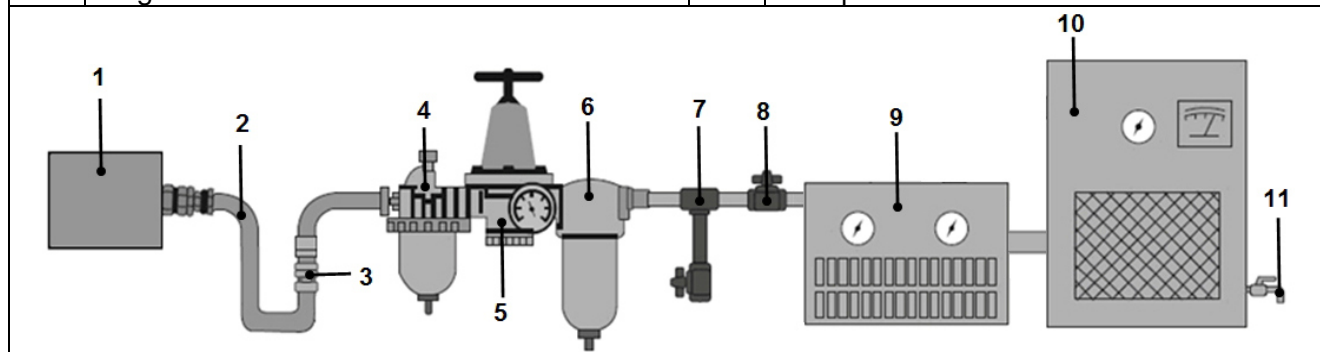
Parte	Descripción	QTY
1	Cuerpo	1
2	Tolva	1
3	Tapa	1
4	Boquilla	1
5	Tuerca de anillo	1
6	Tornillo	1
7	Válvula de aire	1
8	Junta tórica	1
9	Junta tórica	2
10	Valve Stem	1
11	Muelle	1
12	Gatillo	1
13	Remache	1
14	Junta tórica	2
15	Regulator	1
16	Pasador de bloqueo	1
17	Tornillo	2
18	Arandela	2
19	Toma aire(1/4" NTP)	1

Fig.1



Recomendado Sistema de aire comprimido

No.	Descripción	No.	Descripción
1	Herramienta	6	Unidad de Filtro / Separador de agua
2	Manguera de aire	7	Válvula de Desagüe
3	Acoplamiento rápido	8	La válvula de cierre
4	Lubricador (no se requiere para esta herramienta)	9	Secadora / Unidad de filtro
5	Regulador	10	Compresor



Avisos de seguridad y precauciones:

1. Evite trabajar solo. Si ocurre un accidente, un asistente puede ayudar.
2. Mantenga la zona de trabajo limpia. Zonas desordenadas aumentan el riesgo de lesiones.
3. Observe las condiciones de la zona de trabajo. No se exponga a la lluvia. Mantenga la zona de trabajo bien iluminada.
4. Mantenga alejados a los niños. Los niños nunca deben estar permitidos en la zona de trabajo. No les permita manejar maquinas, herramientas, cables, o mangueras.
5. Almacene el equipo apagado. Cuando no las use, las herramientas deben guardarse en una zona seca para evitar la oxidación. Bloquee las herramientas y guárdelas lejos del alcance de los niños.
6. Vista con propiedad, no lleve ropa floja o joyas que puedan engancharse en las partes móviles. Ropa de protección no conductora de electricidad y calzado antideslizante se recomiendan cuando se trabaja. Lleve el pelo recogido o tapado.
7. Use protección tanto ocular como auditiva. Lleve siempre gafas de seguridad y tapones de oídos. Use una mascarilla cuando trabaje.
8. No se exceda. Mantenga una posición adecuada y el equilibrio durante todo el trabajo. No cruce cables eléctricos ni mangueras de aire.
9. Mantenga la herramienta con cuidado. Inspecciones los cables y las mangueras periódicamente. Si están dañados, deben repararse por un técnico autorizado.
10. Use la herramienta correcta para el trabajo. No intente forzar una herramienta pequeña para hacer el trabajo propio de una herramienta industrial. Las herramientas son diseñadas para ciertas aplicaciones. No modifique esta herramienta y no la use para un propósito para el que no ha sido diseñada.
11. Esté alerta. Esté pendiente de lo que hace, use el sentido común. No accione una herramienta cuando esté cansado.
12. Compruebe si las partes están dañadas. Antes de usar cualquier herramienta, cualquier parte que parezca estar dañada debe ser cuidadosamente comprobada para determinar si funcionara correctamente. Compruebe la alineación y la unión de las partes móviles, cualquier rotura de las partes o de las juntas de montaje; y cualquier otra condición que pueda afectar al correcto funcionamiento de la herramienta. Cualquier parte que esté dañada debe ser reparada adecuadamente o cambiada por un técnico cualificado. No use la herramienta si el gatillo no se enciende o apaga adecuadamente.
13. Cambio de partes y accesorios. Cuando repare la herramienta, use solo partes idénticas a las originales. El uso de cualquier otra pieza anulará la garantía. Use solo accesorios destinados para esa herramienta.
14. No use esta herramienta bajo la influencia de alcohol o medicación. Lea las etiquetas de precaución sobre las prescripciones para determinar si su juicio se ve afectado mientras tome esa medicación. Si tiene alguna duda, no trabaje con la herramienta.

Funcionamiento:

Nota: Tómese su tiempo para seleccionar cuidadosamente la zona de trabajo. Esté seguro de que está lo suficientemente cerca del compresor de aire. El suelo y la superficie deben tener la protección suficiente, o la abrasión lo dañará. Esté alerta, los dispositivos que se encuentren en la zona de trabajo están sujetos a ser dañarse por la arenadora. Retírelos o tápelos.

Avisos: Toda la gente y animales deben permanecer fuera de la zona de trabajo. Nunca apunte con la pistola a la gente ni a los animales. La abrasión puede cortar las manos. Está recomendado usar guantes de lijado duros. Lleve siempre unas gafas de seguridad homologas por ANSI y una mascarilla cuando lije.

1. Llene la tolva (#2) con el material abrasivo. No exceda las 18 Oz.
2. Conecte la manguera de aire a la entra de aire (#19)
3. Fije la presión en su compresor de aire a 90 PSI. Nunca exceda los 100 PSI.
4. Apriete suavemente el gatillo (#12) para trabajar, el regulador (#15) determina la cantidad de material abrasivo se libera de la tolva (#2). Pruebe hasta encontrar la fijación adecuada.
5. Compruebe su zona de trabajo.
6. Cuando termine, suelte el gatillo, y apague el suministro de aire, luego apunte la pistola hacia una zona segura y enciéndala hasta vaciarla de material abrasivo y de aire.