

SUNEX®
T O O L S

SXSN6P01
3/16" ORBITAL PALM SANDER



⚠ WARNING



ALWAYS READ INSTRUCTIONS BEFORE USING POWER TOOLS



ALWAYS WEAR EYE PROTECTION WHEN OPERATING OR PERFORMING MAINTENANCE ON THIS TOOL



ALWAYS WEAR HEARING PROTECTION WHEN OPERATING THIS TOOL



AVOID PROLONGED EXPOSURE TO VIBRATION



TO REDUCE EXPOSURE TO SANDING DEBRIS, WORK IN A WELL VENTILATED AREA WITH PROPER PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT.

⚠ WARNING

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- lead from lead-based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SPECIFICATIONS

Weight.....1.87 LB

Air Inlet..... 1/4" NPT

Length7.75"

Recommended Air Pressure....90 PSI

© Copyright 2023, SUNEX Tools®

WARNING

It is the responsibility of the owner to make sure all personnel read this manual prior to using the device. It is also the responsibility of the device owner to keep this manual intact and in a convenient location for all to see and read. If the manual or product labels are lost or not legible, contact SUNEX for replacements. If the operator is not fluent in English, the product and safety instructions shall be read and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or the designer, making sure that the operator comprehends its contents.



THIS INSTRUCTION MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY INFORMATION.

READ THIS INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY AND UNDERSTAND ALL INFORMATION BEFORE OPERATING THIS TOOL.

- Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire, explosion and/or serious personal injury. It is the responsibility of the owner to make sure all personnel read this manual prior to using the device. It is also the responsibility of the device owner to keep this manual intact and in a convenient location for all to see and read. If the manual or product labels are lost or not legible, contact SUNEX for replacements. If the operator is not fluent in English, the product and safety instructions shall be read and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or his designee, making sure that the operator comprehends its contents.

- Always operate, inspect and maintain this tool in accordance with American National Standards Institute Safety Code of Portable Air Tools (ANSI B186.1) and any other applicable safety codes and regulations.



- For safety, top performance and maximum durability of parts, operate this tool at 90 psig; 6.2 bar max air pressure with 3/8" diameter air supply hose.



- To reduce exposure to sanding debris, work in a well ventilated area with proper personal protection equipment.



- Always wear safety goggles, ear protection and breathing apparatus (users & bystanders)



- Blow guns can create flying articles, noise & pressure which can cause injury.

- Keep the tool in efficient operating condition.
- Operators and maintenance personnel must be physically able to handle the bulk, weight and power of this tool.



- Air under pressure can cause severe injury. Never direct air at yourself or others. Always turn off the air supply, drain hose of air pressure and detach tool from air supply before installing, removing or adjusting any accessory on this tool, or before performing any maintenance on this tool.



Failure to do so could result in injury. Whip hoses can cause serious injury. Always check for damaged, frayed or loose hoses and fittings, and replace immediately. Do not use quick detach couplings at tool. See instructions for correct set-up.



- Keep tool out of reach of children.



- Air powered tools can vibrate in use. Vibration, repetitive motions or uncomfortable positions over extended periods of time may be harmful to your hands and arms. Discontinue use of tool if discomfort, tingling feeling or pain occurs. Seek medical advice before resuming use.



- Slipping, tripping and or falling while operating air tools can be a major cause of serious injury or death. Be aware of excess hose left on the walking or work surface.

- Keep body working stance balanced and firm. Do not overreach when operating the tool.
- Do not point or indulge in any horseplay with this tool.
- Anticipate and be alert for sudden changes in motion during start up and operation of any power tool.



- Do not carry tool by the hose. Protect the hose from sharp objects and heat.



- Note direction of rotation BEFORE operating this tool.
- Tool shaft may continue to rotate briefly after throttle is released. Avoid direct contact with accessories during and after use. Gloves will reduce the risk of cuts or burns.

- Do not use (or modify) the tool for any other purpose than that for which it was designed without consulting the manufacturer's authorized representative.

- Use only a sanding pad & sandpaper with this tool. Do not use any grinding wheel, burr or metal removing accessory with this tool.



- Ensure the MAX rating (RPM) of the sanding accessories is higher than the tools rated RPM.



- Use accessories recommended by SUNEX Tools.



- Do not lubricate tools with flammable or volatile liquids such as kerosene, diesel or jet fuel.



- This tool is not insulated against electric shock.

- This tool must not be used in explosive atmospheres.

- Servicing and repairs should only be made by an authorized service center.

- Do not force tool beyond its rated capacity.



- Keep away from rotating end of tool. Do not wear jewelry or loose clothing. Scalping can occur if hair is not kept away from tool and accessories. Choking can occur if neckwear is not kept away from tool and accessories.

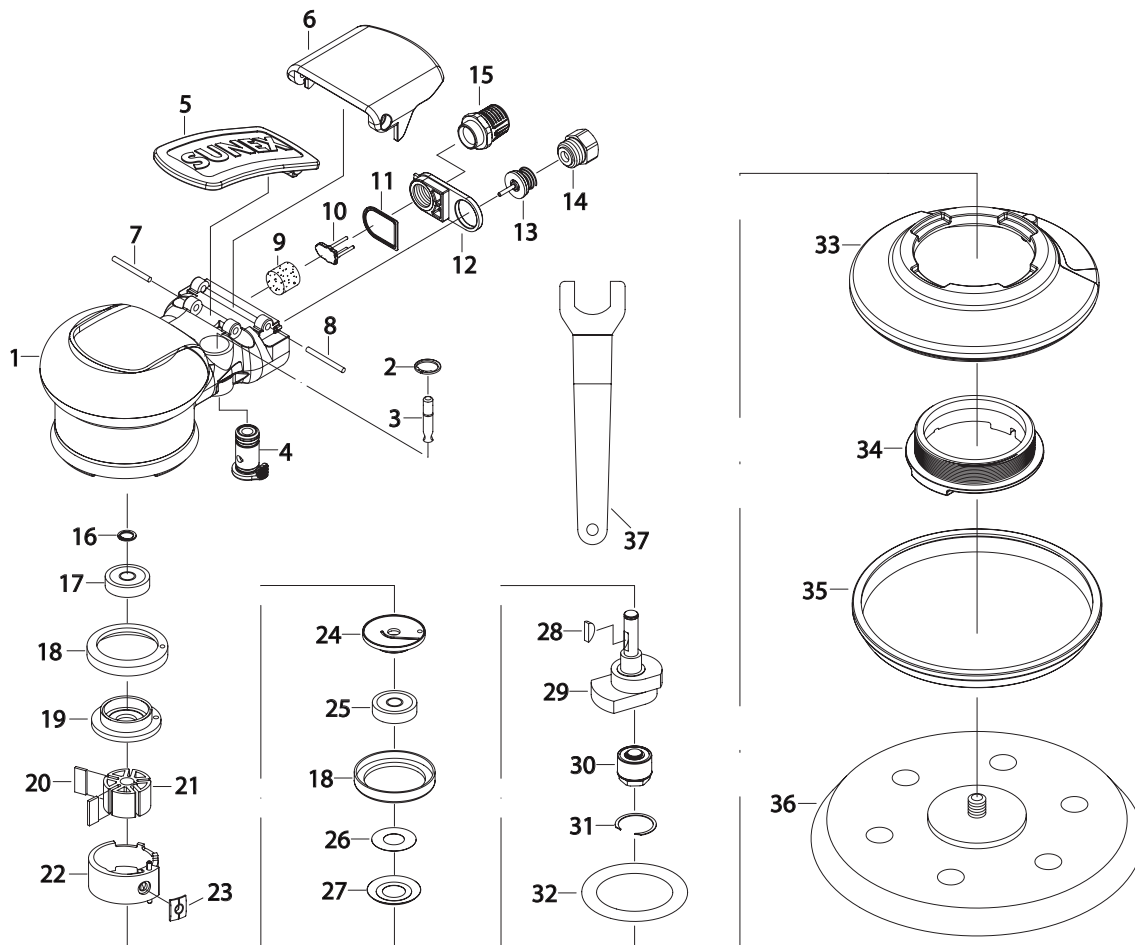
- DON'T OVEREACH. Keep proper footing and balance at all times.

- Sanding against sharp corners may damage the pad, rendering it useless.
- Do not remove any labels. Replace damaged labels.
- Failure to heed these warnings may result in personal injury and/or property damage.

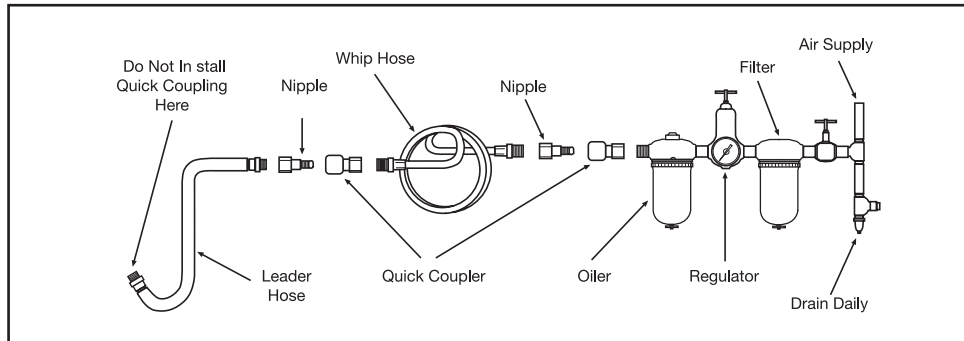
Do not lock, tape or wire the "on/off" safety lever in the "on" position, as the lever must be free to return to the "off" position when released.



WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.



PART NO.	DESCRIPTION	QTY.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
RSN6P0101	Housing set	1	RS246019A	Rotor blade	5
RSN6P0102	Snap ring	1	RS316018	Rotor	1
RSN6P0103	Valve stem set	1	RS115316	Cylinder set	1
RSN6P0104	Regulator set	1	RS233224	Bushing	1
RSN6P0105	Lever	1	RS115118	Front plate	1
RSN6P0106	Housing rear cover	1	RS115119	Bearing (6002zz)	1
RS251607	Pin	1	RS316024A	Washer	1
RS251608	Pin	1	RS233229	Washer	1
RS316038	Silencer	1	RS316026	Rotor key	1
RS251609	Muffler	1	RS241631	Motor shaft balancer (6",3/16")	1
RS251610	Packing	1	RS253201	Motor shaft balancer (6",3/32")	1
RS251611	Exhaust sleeve	1	RSN6P0130	Shaft set	1
RS115105	Valve set	1	RS246032	Snap ring	1
RS251613	Air inlet	1	RS233238	Washer	1
RSN6P0115	Muffler body set	1	RSN6P0133	Housing cover set	1
RS246016	Snap ring	1	RS251616	Lock nut	1
RS10920	Bearing (6000zz)	1	RS251617	Shroud	1
RS233216	Rubber bushing	2	RSN6P0136	Pad hook-up (black)	1
RS246522	Rear plate	1	RS251619	Stop spanner	1
			RSSXS6901WL	Warning label	1



Air Supply...

Tools operate on a wide range of air pressures. It is recommended that air pressure measures 90 PSI at the tool with the trigger fully depressed and no load applied to the tool. Low pressure (under 90 psig; 6.2 bar) reduces the speed of all air tools. Low air pressure not only wastes time, but also costs money. Higher pressure (over 90 psig; 6.2 bar) raises performance beyond the rated capacity of the tool, which will shorten tool life and could cause injury. The recommended hookup procedure can be viewed in the above figure.

Always use clean, dry air. Dust, corrosive fumes, and/or water in the air line will cause damage to the tool. Drain the air tank daily. Clean the air inlet filter screen at least once per week.

The air inlet used for connecting the air supply has standard 1/4" NPT American Thread. Line pressure should be increased to compensate for unusually long air hoses (over 25 feet). Minimum hose diameter should be 3/8" I.D. Fittings should have the same inside dimensions and should be tightly secured.

Ensure an accessible emergency shut off valve has been installed in the air supply line and make others aware of its location.

Lubrication...

Lubricate the air motor daily with SUNEX air tool oil. If no air line oiler is used, run 1/2 oz. of oil through the tool. The oil can be squirted into the tool air inlet or into the hose at the nearest connection to the air supply, then run the tool. The oil plug is only for adding multi-purpose grease after repair or maintenance of the impact mechanism. Overfilling will cause a reduction in the power of the tool.

WARNING: After an air tool has been lubricated, oil will discharge through the exhaust port during the first few seconds of operation. The exhaust port must be covered with a towel before applying air pressure to prevent serious injury.

Troubleshooting...

Other factors outside the tool may cause loss of power or erratic action. Reduced compressor output, excessive drain on the air line, moisture or restrictions in air pipes or the use of hose connections of improper size or poor conditions may reduce air supply. Grit or gum deposits in the tool may cut power and may be corrected by cleaning the air strainer and flushing out the tool with gum solvent oil or an equal mixture of SAE #10 and kerosene. If outside conditions are in order, disconnect tool from hose and take tool to your nearest authorized service center.

Operation...

Select a suitable abrasive disc and make sure that it is fixed securely to the pad. Connect a suitable air supply as recommended in Figure 1. The air inlet on this tool has a standard 1/4" NPT thread. After mounting sandpaper, start this Sander under a bench in order to make sure sandpaper is firmly attached. Set the sander down on the work evenly and move it slowly back & forth in wide, overlapping areas. Additional pressure may be used to make more efficient use of the tool when material to be sanded is thick. Lighter pressure may be used in delicate sanding or when using edges of sanding pad. When finished sanding, lift it off the work before stopping the motor.

Take great care when sanding around sharp edges and surfaces to avoid disc snagging, i.e. the disc may be brought to an abrupt stop or considerably slowed which will cause the tool to kick in the operator's hands. It is always recommended to use safety gloves and safety glasses. The sanding of certain materials may create a hazardous dust which may require special breathing equipment. Check before using the tool. It is recommended to use proper breathing equipment while sanding. Even if the tool has a low noise level, the actual sanding process may cause a noise level such that ear protection should be used. It is recommended that ear protection be used while sanding.

Do not continue to use abrasive discs that are worn or clogged. This will make the sanding process inefficient and increases the need to apply unnecessarily high forces to the tool. Do not use oversized or undersized sanding discs. The disc should be no more than 1/4" larger in diameter than the pad and never be smaller than the pad size.

An air regulator is located on the side of the tool housing. It can be used to vary the volume of compressed air fed to the motor which will vary the speed of the sander.

NOTE: During operation, safety goggles should always be worn to guard against flying debris (users & bystanders).

Always turn off the air supply, drain hose of air pressure and detach tool from air supply before installing, removing or adjusting any part or accessory on this tool, or before performing any maintenance on this tool.

Limited Warranty...

SUNEX INTERNATIONAL, INC. WARRANTS TO ITS CUSTOMERS THAT THE COMPANY'S SUNEX TOOLS® BRANDED PRODUCTS ARE FREE FROM DEFECTS IN WORKMANSHIP AND MATERIALS.

SUNEX International, Inc. will repair or replace its SUNEX Tools® branded products which fail to give satisfactory service due to defective workmanship or materials, based upon the terms and conditions of the following described warranty plans attributed to that specific product. This product carries a ONE-YEAR warranty. During this warranty period, SUNEX Tools® will repair or replace at our option any part or unit which proves to be defective in material or workmanship.

Other important warranty information...

This warranty does not cover damage to equipment or tools arising from alteration, abuse, misuse, damage and does not cover any repairs or replacement made by anyone other than SUNEX Tools® or its authorized warranty service centers. The foregoing obligation is SUNEX Tools® sole liability under this or any implied warranty and under no circumstances shall we be liable for any incidental or consequential damages.

Note: Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Return equipment or parts to SUNEX Tools®, or an authorized warranty service center, transportation prepaid. Be certain to include your name and address, evidence of the purchase date, and description of the suspected defect.

If you have any questions about warranty service, please write to SUNEX Tools®. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. Repair kits and replacement parts are available for many of SUNEX Tools® products regardless of whether or not the product is still covered by a warranty plan.

SHIPPING ADDRESS: SUNEX Tools • 315 Hawkins Rd. • Travelers Rest, SC 29690

MAILING ADDRESS: SUNEX Tools • P.O. Box 1233 • Travelers Rest, SC 29690

SUNEX®

T O O L S

SXSN6P01
LIJADORA ORBITAL DE MANO 3/16"



⚠ ADVERTENCIA



LEER SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LAS HERRAMIENTAS NUEVAS.



SIEMPRE LLEVE PUESTO PROTECCIÓN DE OJOS AL MOMENTO DE OPERAR O REALIZAR MANTENIMIENTO A ESTA HERRAMIENTA.



SIEMPRE LLEVE PUESTO PROTECCIÓN DEL OÍDO AL MOMENTO DE OPERAR ESTA HERRAMIENTA.



EVITAR EXPOSICIÓN PROLONGADA A LAS VIBRACIONES.



CON EL FIN DE REDUCIR LA EXPOSICIÓN A LOS ESCOMBROS DE LIJADO, TRABAJE EN UN ÁREA BIEN VENTILADA CON EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO.

⚠ ADVERTENCIA

Certaines poussières produites par le sablage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction contiennent des produits chimiques qui peuvent causer le cancer, des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de produits chimiques :

- Plomb provenant des peintures,
- Silicium cristallin provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie et
- Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement.

Le risque que présentent ces expositions varient selon le nombre de fois que vous faites ce type de travail. Pour réduire l'exposition à ces expositions : travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec l'équipement de sécurité approuvé comme les masques à poussière qui sont conçus pour filtrer les particules microscopiques.

ESPECIFICACIONES

Peso 1.87 lb.
Longitud 7.75 pulg.

Consumo promedio de aire 1/4" (6.4 mm) NPT
Presión de aire recomendada 90 PSI (6.2 bar)

© Copyright 2023, SUNEX Tools®

! ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones. Hacer caso omiso a todas las instrucciones alistadas a continuación podría ocasionar choque eléctrico, incendio, una explosión y/o lesiones personales serias. Lea y comprenda todas las instrucciones. Hacer caso omiso al seguir todas las instrucciones alistadas a continuación podría ocasionar el choque eléctrico, incendio, explosiones y/o lesiones personales serias. Es la responsabilidad del propietario asegurarse que todo el personal lea este manual previo al uso de este dispositivo. También es la responsabilidad del propietario del dispositivo mantener intacto este manual y en un lugar conveniente para que todos lo lean y vean. Si el manual o las etiquetas se hayan perdido o no sean legibles, comuníquese con SUNEX por algunos repuestos. Si el operador no domina el idioma inglés, las instrucciones del producto y de seguridad le serán leídas y discutidas con el operador en el idioma materno del operador por parte del comprador/propietario o su designado, asegurándose que el operador comprenda el contenido.



ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES CONTIENE INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD. LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL INSTRUCTIVO Y COMPRENDA TODA INFORMACIÓN ANTES DE OPERAR ESTA HERRAMIENTA.

- Lea y comprenda todas las instrucciones. Hacer caso omiso a todas las instrucciones alistadas a continuación podría ocasionar choque eléctrico, incendio, una explosión y/o lesiones personales serias. Lea y comprenda todas las instrucciones. Hacer caso omiso al seguir todas las instrucciones alistadas a continuación podría ocasionar el choque eléctrico, incendio, explosiones y/o lesiones personales serias. Es la responsabilidad del propietario asegurarse que todo el personal lea este manual previo al uso de este dispositivo. También es la responsabilidad del propietario del dispositivo mantener intacto este manual y en un lugar conveniente para que todos lo lean y vean. Si el manual o las etiquetas se hayan perdido o no sean legibles, comuníquese con SUNEX por algunos repuestos. Si el operador no domina el idioma inglés, las instrucciones del producto y de seguridad le serán leídas y discutidas con el operador en el idioma materno del operador por parte del comprador/propietario o su designado, asegurándose que el operador comprenda el contenido.

- Haga funcionar, verifique y mantenga esta herramienta de acuerdo con el código ANSI (Organización nacional americana de normalización) para herramientas portátiles con aire (ANSI B186.1) y cualesquiera otros códigos de seguridad y regulaciones aplicables.



- Para obtener la seguridad, resultados y durabilidad óptimos de las partes, haga funcionar esta herramienta con una presión máxima de 90 psig (6.2 bar), utilizando una manguera de aire con un diámetro de 3/8"



- Con el fin de reducir la exposición a los escombros de lijado, trabaje en un área bien ventilada con el equipo de protección personal adecuado.

- Al operar o al realizar el mantenimiento de esta herramienta, lleve siempre la protección de ojos resistentes al impacto (usuarios y espectadores).



- Las pistolas sopladoras pueden crear partículas volantes ruidos y presión, los cuales podrían ocasionar lesiones

- Mantenga esta herramienta en condición eficiente de operación.



- Los operadores y personal de mantenimiento deben poder físicamente manejar el volumen, peso y potencia de esta herramienta.
- El aire bajo presión puede ocasionar alguna herida severa. Nunca dirija el aire hacia usted ni a otros. Apague siempre la alimentación de aire, vacíe la manguera de toda presión de aire y separe la herramienta de la alimentación de aire antes de instalar, quitar o ajustar cualquier accesorio de esta



- herramienta, o antes de realizar cualquier mantenimiento de esta herramienta. La falla en hacerlo podría resultar en alguna lesión. Las mangueras de látigo pueden ocasionar alguna herida seria. Revise siempre las mangueras y herrajes por daños, deshilachas o solturas, y repóngalos inmediatamente. No use en la herramienta los acoplamientos de rápida separación. Vea las instrucciones por la instalación correcta.



- Mantenga lejos del alcance de los niños.
- Las herramientas neumáticas pueden vibrar con su uso. Las vibraciones, movimientos repetitivos o posiciones incómodas durante períodos extendidos de tiempo pueden ser dañinos para sus manos y brazos. Suspenda el uso de la herramienta si experimente molestias, estremecimiento o dolor. Antes de continuar usándola, solicite el consejo médico.



- Resbalarse, tropezarse y/o caerse durante la operación de herramientas neumáticas puede ser una causa mayor de lesión seria o la muerte. Sea consciente de la manguera excedente, dejada por la superficie para caminar o trabajar.

- Mantenga balanceada y firme la postura corporal de trabajo. No se extra limite al operar esta herramienta.

- No apunte con ni se enrede en juegos bruscos con esta herramienta.

- Anticipe y sea alerta por cambios repentinos de movimiento durante el arranque inicial y operación de cualquier herramienta neumática.



- No lleve la herramienta por la manguera. Proteja la manguera de objetos afilados y del calor.
- Note el sentido de la rotación ANTES de operar esta herramienta.
- El eje de la herramienta puede seguir rotando brevemente después de que se libere la válvula reguladora. Evite el contacto directo con los accesorios durante y después del uso. Los guantes reducirán el riesgo de alguna cortada o quemadura.

- NO use (ni altere) la herramienta para ningún otro uso excepto el para el cual fue diseñado, sin consultar primero a algún representante autorizado del fabricante.

- Use sólo una almohadilla para lijar y papel de lija con esta herramienta. No use ninguna rueda de esmeril, fresa ni accesorio de extracción de metal con esta herramienta.



- LAS RPM DEL ACCESORIO DEBERÁN EXCEDER LAS RPM DE LA HERRAMIENTA.

- Use los accesorios recomendados por SUNEX.



- No lubrique las herramientas con soluciones inflamables ni volátiles,



- tales como el queroseno, el gasóleo ni el combustible para aviones.

- Esta herramienta no está aislada contra el choque eléctrico.
- Esta herramienta no debe emplearse en ambientes explosivos.

- Las reparaciones y mantenimiento deben realizarse sólo por parte de un centro de servicio autorizado.



- No fuerce las herramientas más allá de su capacidad nominal.
- Manténgase lejos del extremo rotador de la herramienta. No lleve puesto ni joyería ni ropa suelta. Fije el pelo largo. Se puede arrancar el cabello si no se lo mantiene a distancia de la herramienta y accesorios. Mantenga a distancia de la herramienta y de los accesorios los accesorios del cuello para evitar el ahogamiento.

- NO SE ESTIRE POR DEMÁS. Mantenga siempre una postura firme y con un buen equilibrio.

- Al lijar contra esquinas puntiagudas se podría dañar la almohadilla, dejándola inútil

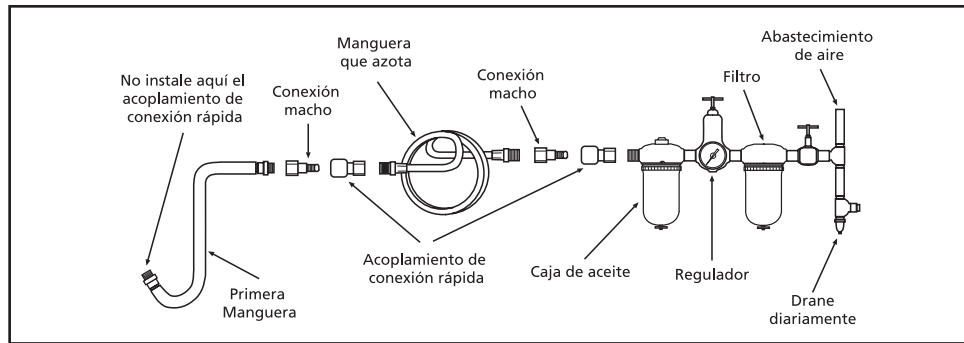
- No quite ninguna etiqueta. Reponga las etiquetas dañadas.

- No cumplir con estas indicaciones puede provocar lesiones graves o peligro de muerte, así como daños materiales.

No bloquee, ni use cinta ni alambre para sujetar la palanca de seguridad "on/off" (encendido/apagado) en la posición de "on" (encendido), dado que la palanca deberá estar libre de volverse a la posición de "off" ("apagada") al liberarse.



ADVERTENCIA: Este producto le podrá exponer a ciertos químicos, para incluir el níquel, conocidos en el Estado de California por ocasionar cáncer y defectos congénitos u otros daños a la reproducción. Para mayores informes, visite: [www. P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



Alimentación de aire...

Las herramientas que se encuentran en esta clase funcionan con una variedad grande de presiones del aire. Recomendamos que la presión del aire para estas herramientas sea de 90 PSI en la herramienta; funcionando a una presión más alta (más de 90 PSI; 6.2 bar) levanta los resultados más allá de su índice de capacidad; al hacerlo reducirá la vida de la herramienta, producirá el uso prematuro y podrá provocar lesiones. Puede ver en la ilustración arriba, el procedimiento recomendado de instalación.

Siempre use aire limpio y seco. El polvo, los vapores corrosivos y/o el agua en la tubería de aire dañarán la herramienta. Vacíe el tanque de aire diariamente. Limpie la rejilla del filtro de la admisión de aire al menos una vez por semana de manera constante.

La admisión de aire que se ocupa para la conexión del suministro de aire cuenta con una rosca americana estándar de 1/4" NPT. Se debe aumentar la presión en la línea para compensar por las mangueras de aire incommonmente largas (mayores de 25 pies). El diámetro mínimo de la manguera debe de ser de 3/8" de diámetro interior. Los herrajes deben contar con las mismas dimensiones y deben estar fijamente sujetos.

Asegúrese que se haya instalado una válvula accesible de apagado por emergencia en la línea de suministro de aire e informe a otros de su ubicación.

Lubricación...

Lubrique diariamente el motor neumático con aceite SUNEX para herramientas neumáticas. Si no se usa aceite de aerolínea, deje correr una 1/2 oz. de aceite por la herramienta. Se puede lanzar un chorro de aceite por la ventila de admisión de aire de la herramienta, o por la manguera en la conexión más cercana al abastecimiento de aire, luego ponga en marcha la herramienta. El sobrellenado reducirá la potencia de la herramienta.

ADVERTENCIA: Después de que se haya lubricado una herramienta neumática, el aceite se descargará por el puerto de escape durante los primeros segundos de la operación. El puerto de escape deberá cubrirse con una toalla antes de aplicar una presión de aire con el fin de prevenir lesiones serias.

Localización y corrección de fallas...

Puede haber otros factores ajenos a la herramienta que sean causa de pérdida de corriente o acción errática. La potencia reducida de salida del compresor, el drenaje excesivo en la tubería de aire, humedad o restricciones en las cañerías de aire o el uso de conexiones de manguera de tamaño inadecuado o en malas condiciones puede reducir el suministro de aire. Depósitos de arenilla o goma en la herramienta pueden cortar la potencia y pueden corregirse limpiando el aspirador de aire y limpiando a chorro la herramienta con aceite que disuelva la goma o una mezcla de partes iguales de SAE #10 y querosén. Si no hay ningún problema con las condiciones externas, desconecte la herramienta de la manguera y llévela al centro autorizado de servicio más próximo.

Operación...

Seleccione un disco abrasivo adecuado y asegúrese que esté sujetado seguramente a la almohadilla. Conecte un suministro de aire adecuado, según se recomienda en la Figura 1. La entrada de aire en esta herramienta cuenta con una rosca NPT 1/4" estándar.

Después de montar el papel de lija, arranque esta lijadora debajo del banco con el fin de asegurar que el papel de lija esté firmemente sujetado. Coloque la lijadora paralelamente sobre el trabajo y muévala de un lado para otro en áreas anchas sobrepuestas. Se podrá ejercer una presión adicional con el fin de realizar un uso más eficiente de la herramienta cuando el material a lijarse es grueso. Se podrá ejercer una presión ligera para el lijado delicado o al momento de usar los bordes de la almohadilla de lijado. Después de terminar el trabajo de lijado, levántelo de la pieza de trabajo antes de apagar el motor.

Tómese grandes precauciones durante el lijado cerca de los bordes y superficies puntiagudos, con el fin de evitar el enganche del disco, p.e. se podrá detener el disco abruptamente o reducir su velocidad considerablemente lo cual ocasionará que la herramienta se patee en las manos del operador. Siempre se recomienda usar guantes y goggles de seguridad. El lijado de ciertos materiales podrá crear un polvo peligroso lo cual podrá estipular el uso de un respirador especial. Revise antes del uso de la herramienta. Se recomienda el uso del equipo de respiración adecuado durante el lijado. Aun si la herramienta cuenta con un nivel sonoro bajo, el proceso de lijado real podrá ocasionar un nivel sonoro que requiera la protección de los oídos. Se recomienda usar la protección de oídos durante el trabajo de lijado.

No use discos abrasivos desgastados u obstruidos. Lo mismo volverá ineficiente el proceso de lijado y aumentará la necesidad de aplicar alta presión innecesaria a la herramienta. No use discos de lijado por debajo o por arriba del tamaño medio. El disco no deberá ser más de un 1/4" más grande en diámetro que la almohadilla y nunca más pequeño que el tamaño de la almohadilla.

Se encuentra un regulador neumático en el lateral de la carcasa de la herramienta. Éste se podrá usar con el fin de variar el volumen del aire comprimido alimentado al motor, lo cual variará la velocidad de la lijadora.

NOTA: Durante la operación, se deben llevar goggles de seguridad contra la corrosión y astillas volantes (usuarios y espectadores).

Siempre apague el suministro de aire, vacíe la manguera de su presión de aire y desconecte la herramienta del suministro de aire antes de instalar, extraer o ajustar cualquier parte o accesorio en esta herramienta o antes de realizar cualquier servicio a esta herramienta. Repuesto del punzón:

GARANTÍA LIMITADA

SUNEX INTERNATIONAL, INC., LE GARANTIZA A SUS CLIENTES QUE LAS HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS CON LA MARCA DE LA EMPRESA SUNEX TOOLS NO CONTIENEN DEFECTOS EN SU MANO DE OBRA NI MATERIAS PRIMAS.

SUNEX International, Inc., reparará o sustituirá sus productos con la marca SUNEX Tools® que reflejen fallas en el funcionamiento satisfactorio debido a que la mano de obra o las materias primas estén defectuosas, tomando como base las cláusulas y condiciones de los planes de garantía descritos a continuación y asignados a ese producto específico. Este producto tiene una garantía de UN AÑO. Durante ese periodo de garantía, SUNEX Tools® reparará o sustituirá, como así opte por hacerlo, cualquier componente o unidad que se compruebe tener defectos en su materia prima o mano de obra.

Otra importante información de la garantía...

Esta garantía no cubre ningún daño al equipo o herramientas, si este surge como resultado de su alteración, abuso, o mal uso o daños ni tampoco cubre las reparaciones o reposiciones hechas por cualquier persona ajena a los centros de servicio de garantía autorizados y que no sean de SUNEX Tools®. La obligación antes mencionada queda bajo la responsabilidad exclusiva de SUNEX Tools® según se menciona o de cualquier garantía implícita y bajo ninguna circunstancia quedará bajo su responsabilidad cualquier garantía implícita ya bajo ninguna circunstancia quedará bajo su responsabilidad cualquier daño incidental o consecuencial.

Nota: Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, por lo tanto la limitación o exclusión arriba mencionada quizá no pudiera serle pertinente a usted. Devuelva el equipo o componentes a SUNEX Tools®, un centro de servicio de garantía autorizado, con flete pagado. Asegúrese haber incluido su número y dirección, la evidencia de la fecha de adquisición y la descripción del defecto que se sospeche tener. Si tiene alguna duda relacionada con el servicio de garantía, por favor escríbale a SUNEX Tools®. Esta garantía le concede derechos jurídicos específicos y quizá otros derechos que varían de un estado a otro, SUNEX Tools® tiene a su disposición los juegos de reparación y refacciones de repuesto para muchos de sus productos, sin importar si el producto continúe o no bajo el plan de la garantía.

DIRECCIÓN A EMBARCARSE: SUNEX Tools • 315 Hawkins Rd. • Travelers Rest, SC 29690

DIRECCIÓN DE CORREOS: SUNEX Tools • P.O. Box 1233 • Travelers Rest, SC 29690

SUNEX®

T O O L S

SXSN6P01
PONCEUSE À MAIN ORBITALE 3/16 PO



⚠ AVERTISSEMENT



VEUILLEZ LIRE LE PRÉSENT MANUEL AVANT D'UTILISER L'OUTIL



VEUILLEZ LIRE LE PRÉSENT MANUEL AVANT D'UTILISER L'OUTIL



TOUJOURS PORTER LE DISPOSITIF DE PROTECTION ANTIBRUIT LORSQUE VOUS UTILISEZ CET ÉQUIPEMENT



ÉVITEZ L'EXPOSITION PROLONGÉE AUX VIBRATIONS



POUR RÉDUIRE L'EXPOSITION AUX DÉBRIS DE PONÇAGE, TRAVAILLEZ DANS UNE ZONE BIEN AÉRÉE AVEC DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE APPROPRIÉS.

⚠ AVERTISSEMENT

Certaines poussières produites par le sablage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction contiennent des produits chimiques qui peuvent causer le cancer, des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de produits chimiques :

- Plomb provenant des peintures,
- Silicium cristallin provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie et
- Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement.

Le risque que présentent ces expositions varient selon le nombre de fois que vous faites ce type de travail. Pour réduire l'exposition à ces expositions : travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec l'équipement de sécurité approuvé comme les masques à poussière qui sont conçus pour filtrer les particules microscopiques.

SPECIFICATIONS

Poids1.87 lb
Longueur.....7.75 po

Entrée d'airNPT 1/4 po
Pression d'air recommandée90 PSI

© Copyright 2023, SUNEX Tools®

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez et comprenez bien toutes les instructions. Le manque d'observer toutes les instructions énumérées ci-dessous, peut entraîner une décharge électrique, un feu et/ou causer de sérieuses blessures corporelles. Veuillez lire et bien comprendre toutes les instructions. Tout manquement aux instructions indiquées ci-après pourrait entraîner un choc électrique, un incendie, une explosion et/ou des blessures personnelles graves. Il est de la responsabilité du propriétaire de s'assurer que tout le personnel lise ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Il revient aussi au propriétaire de l'appareil de conserver ce manuel en bon état et dans un endroit accessible permettant au manuel d'être vu et lu par tous. Si le manuel ou les étiquettes du produit sont perdus ou illisibles, contactez SUNEX pour les faire remplacer. Si l'utilisateur opérateur de l'appareil ne maîtrise pas bien l'anglais, les instructions relatives au produit et aux mesures de sécurité devront être lues et discutées avec l'opérateur dans sa langue maternelle par l'acheteur-propriétaire ou toute personne habilitée par lui à le faire, en s'assurant que l'opérateur en comprend bien le contenu.



CE GUIDE D'UTILISATION RENFERME D'IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. LISEZ CE GUIDE D'UTILISATION ATTENTIVEMENT ET. ASSUREZ-VOUS D'AVOIR BIEN COMPRIS TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER CET OUTIL.

- Lisez et comprenez bien toutes les instructions. Le manque d'observer toutes les instructions énumérées ci-dessous, peut entraîner une décharge électrique, un feu et/ou causer de sérieuses blessures corporelles. Veuillez lire et bien comprendre toutes les instructions. Tout manquement aux instructions indiquées ci-après pourrait entraîner un choc électrique, un incendie, une explosion et/ou des blessures personnelles graves. Il est de la responsabilité du propriétaire de s'assurer que tout le personnel lise ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Il revient aussi au propriétaire de l'appareil de conserver ce manuel en bon état et dans un endroit accessible permettant au manuel d'être vu et lu par tous. Si le manuel ou les étiquettes du produit sont perdus ou illisibles, contactez SUNEX pour les faire remplacer. Si l'utilisateur-opérateur de l'appareil ne maîtrise pas bien l'anglais, les instructions relatives au produit et aux mesures de sécurité devront être lues et discutées avec l'opérateur dans sa langue maternelle par l'acheteur-propriétaire ou toute personne habilitée par lui à le faire, en s'assurant que l'opérateur en comprend bien le contenu.

- Veuillez toujours utiliser, inspecter et entretenir cet outil conformément au code de sécurité ANSI sur les outils pneumatiques portatifs (ANSI B186.1) et à tout autre loi ou règlement relatif à la sécurité.



- Pour assurer un fonctionnement sécuritaire, un rendement optimal et la durabilité des pièces, utilisez une pression d'air maximale de 90 lb/po², 6,2 bar et un boyau d'un diamètre de 3/8 po.



- Pour réduire l'exposition aux débris de ponçage, travaillez dans une zone bien aérée avec des équipements de protection individuelle appropriés.



- Portez toujours des lunettes et un appareil respiratoire (utilisateurs et spectateurs).



- Les pistolets souffleurs peuvent générer des particules volantes, du bruit et de la pression qui peut entraîner des blessures.

- Conservez cet outil en bon état de marche.
- Les personnes qui utilisent ou entretiennent cet outil être capables de le manipuler compte tenu de sa grosseur, de son poids et de sa puissance.



- L'air comprimé peut causer de graves blessures. Ne dirigez jamais l'air vers vous ou une autre personne. Coupez toujours l'arrivée d'air le tuyau de pression d'air et détachez l'outil de l'arrivée d'air avant



d'installer, de retirer ou de régler tout accessoire de cet outil ou avant de l'entretenir. Si vous ne le faites pas, vous risquez des blessures graves. Le fouettage des tuyaux peut causer de graves blessures. Vérifiez toujours que les tuyaux et les raccords ne sont pas endommagés, effilochés ou desserrés et remplacez immédiatement. N'utilisez pas de raccords rapides avec l'outil. Consultez les instructions pour corriger le montage.



- Garder l'outil hors de la portée des enfants.



- Les outils pneumatiques peuvent vibrer pendant l'utilisation. Las vibraciones movimientos repetitivos o posiciones incómodas durante períodos extendidos de tiempo pueden ser dañinos para sus manos y brazos. Suspense el uso de la herramienta si experimente molestias, estremecimiento o dolor. Antes de continuar usándola, solicite el consejo médico.



- Une glissade, un trébuchage et ou une chute lors de l'utilisation d'outils pneumatiques peut causer de sérieuses blessures ou la mort. Prenez garde aux boyaux qui traînent par terre dans l'aire de travail.

- Votre posture doit être stable. Évitez de travailler à bout de bras.

- Ne pas pointer l'outil vers une personne ni l'utiliser à mauvais escient.

- Calculez vos mouvements et prenez garde aux changements brusques de position quand vous utilisez un outil électrique.



- Ne tenez pas l'outil par le boyau d'alimentation. Protégez le boyau des objets tranchants et de la chaleur.



- Vérifier le sens de rotation AVANT d'utiliser cet outil.

- L'arbre de l'outil peut continuer de tourner brièvement une fois la gâchette relâchée. Évitez tout contact direct avec les accessoires pendant ou après l'utilisation. Le port de gants réduit les risques de coupures ou de brûlures.

- Ne pas utiliser (ou modifier) l'outil à d'autres fins que celles pour lesquelles elle a été conçue sans consulter le représentant autorisé du fabricant.

- Utilisez uniquement un patin de polissage et du papier sablé avec cet outil. N'utilisez pas de fraises-meules ou de fraises, ni tout autre accessoire servant à enlever le métal.



- LES RPM DE L'ACCESSOIRE DOIVENT ÊTRE SUPÉRIEURS À CEUX DE L'OUTIL.



- Utilisez les accessoires recommandés par SUNEX.



- Ne pas lubrifier les outils avec des liquides inflammables ou volatils comme le kérosène, le diesel ou le carburant d'avion.

- Cet outil n'est pas isolé du point de vue des chocs électriques.



- Ne pas utiliser cet outil dans une atmosphère explosive.



- L'entretien et les réparations ne devraient être effectués que dans un centre de service autorisé.



- Évitez de forcer l'outil en l'utilisant au-delà de sa puissance nominale.



- Rester à l'écart de l'extrémité de l'outil. Ne portez pas de bijoux ni de vêtements amples. Les cheveux longs doivent demeurer hors de portée de l'outil et de ses accessoires pour éviter tout scalp accidentel. Tenez les cravates et les colliers hors de portée de l'outil, car ils présentent un risque de suffocation.

- NE PAS TENTER D'ATTEINDRE UN OBJET HORS DE PORTÉE. Garder les pieds bien au sol en tout temps, et faire en sorte de rester en équilibre.

- Al lijara contra esquinas puntiagudas se podría dañar la almohadilla, dejándola inútil.

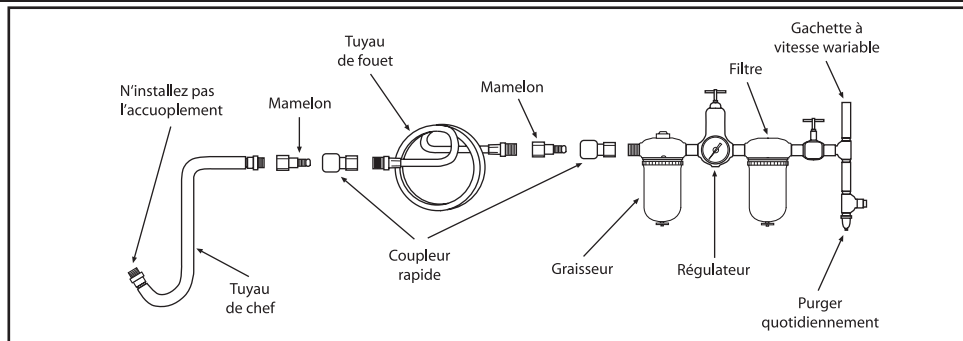
- N'enlevez aucune étiquette. Remplacez toute étiquette abîmée.

- Le manquement d'observer ces inscriptions peut avoir comme conséquence des blessures sérieuses ou mortelles et/ou des dégâts matériels.

Le levier de sécurité « on/off » ne doit pas être verrouillé, ni bloqué avec du ruban adhésif ou du fil électrique dans la position « on », de façon à le laisser revenir à la position « off » lorsqu'il est relâché.



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques y compris le nickel, reconnu par l'État de la Californie comme causant le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres effets nuisibles sur la reproduction. Pour de plus amples informations, aller à www.P65Warnings.ca.gov.



Entrée D'air

Les outils de cette catégorie fonctionnent avec un large éventail de pressions d'air. Il est recommandé que la pression d'air de ces outils soit de 90 lb/po2 lorsqu'ils fonctionnent à vide. Une faible pression (moins de 90 lb/po2 ou de 6,2 bar) réduit la vitesse de tous les outils pneumatiques. Une faible pression d'air représente non seulement une perte de temps, mais aussi d'argent. Une pression plus élevée (plus de 90 lb/po2 ou 6,2 bar) augmente la performance au-dessus de la puissance nominale de l'outil, ce qui réduit la durée de vie de l'outil en raison de l'usure accélérée et peut causer des blessures. La procédure de montage recommandée est illustrée dans la figure ci-dessus.

Utilisez toujours de l'air comprimé propre et sec. La présence de poussière, de vapeurs corrosives et/ou d'eau dans la conduite d'air peut endommager l'outil. Videz le réservoir d'air comprimé tous les jours. Nettoyez le filtre de l'entrée d'air au moins une fois par semaine.

La source d'alimentation en air est raccordée à une entrée d'air ayant un filetage normalisé NPT de 1/4 po. Il faut augmenter la pression dans la conduite d'air dans le cas de boyaux à air exceptionnellement longs (plus de 25 pieds). Le diamètre intérieur minimal du boyau doit être de 3/8 po. Les raccords doivent avoir le même diamètre intérieur et être serrés solidement. Un robinet d'arrêt accessible en situation d'urgence doit être installé sur la conduite d'alimentation en air et son emplacement doit être connu de tous ceux qui travaillent à proximité.

Lubrification

Lubrifiez le moteur pneumatique chaque jour avec de l'huile à outil pneumatique SUNEX. Si vous n'utilisez pas de burette à conduite d'air, injectez 1/2 oz d'huile dans l'outil. Vous pouvez injecter l'huile dans l'entrée d'air de l'outil ou dans le boyau par l'entremise du raccord le plus près de la source d'alimentation en air. Ensuite, faites fonctionner l'outil. Un excès d'huile réduira la puissance de l'outil.

AVERTISSEMENT : Une fois l'outil pneumatique lubrifié, de l'huile s'écoulera de l'orifice d'échappement pendant les premières secondes de fonctionnement. L'orifice d'échappement doit être recouvert d'un chiffon avant de mettre en marche l'outil pour prévenir les blessures graves.

Dépannage

Des facteurs extérieurs à l'outil peuvent causer des baisses de puissance ou d'autres problèmes. Un débit réduit du compresseur, un drainage excessif du conduit d'air de l'humidité ou des limitations dans le boyau d'air ou l'utilisation de raccords de dimensions inadéquates ou en mauvaise condition peuvent réduire l'alimentation d'air. Des résidus d'abrasif ou des dépôts accumulés dans l'outil peuvent diminuer la puissance, ceci peut être corrigé en nettoyant le filtre à air et en nettoyant l'outil avec du solvant à l'huile pour dépôts, ou avec un mélange en parts égales d'huile SAE #10 et du kérosène. Si toutes les conditions extérieures sont excellentes, débrancher l'outil du boyau et apportez-le à l'atelier de service agréé le plus près.

Mode d'emploi

Sélectionnez un disque à poncer approprié et assurez-vous qu'il est fixé solidement au patin. Connectez une alimentation en air appropriée tel que recommandé dans la Figure 1. La prise d'air sur cet outil a une norme de filetage NPT 1/4 po.

Après avoir installé le papier sablé, faites démarrer cette ponceuse sous un établi afin de vous assurer que le papier sablé est fermement attaché. Placez la ponceuse sur le travail uniformément et déplacez-la lentement dans un mouvement d'aller-retour, en repassant largement sur les sections déjà faites. Une pression additionnelle peut être exercée pour utiliser l'outil de façon plus efficace lorsque le matériau à poncer est épais. Une pression plus légère peut être utilisée en ponçage délicat ou lors de l'utilisation des bords du patin de polissage. Lorsque vous avez terminé de poncer, soulevez l'appareil de la pièce de travail avant d'arrêter le moteur.

Prenez grand soin, lors du ponçage autour des surfaces et des arêtes vives, d'éviter d'accrocher le disque, c'est-à-dire que le disque pourrait être brusquement arrêté ou considérablement ralenti ce qui l'entraînerait à donner un coup dans les mains de l'utilisateur. Il est toujours recommandé d'utiliser des gants et des lunettes de sécurité. Le ponçage de certains matériaux peut générer des poussières dangereuses pouvant requérir un équipement respiratoire spécial. Vérifiez l'outil avant de l'utiliser. Il est recommandé d'utiliser un appareil respiratoire approprié pendant le ponçage. Même si l'outil a un niveau sonore peu élevé, l'opération de ponçage peut provoquer un niveau sonore tel qu'une protection de l'oreille serait nécessaire. Il est recommandé d'en utiliser une pendant le ponçage.

Ne continuez pas à utiliser des disques à poncer usés ou encrassés. Cela rendrait le processus de ponçage inefficace et vous inciterait à appliquer une force inutilement élevée à l'outil. N'utilisez pas de disques de ponçage trop grands ou trop petits. Le disque ne doit pas dépasser le patin de plus d'un 1/4 po de diamètre et sa taille ne doit jamais être inférieure à celle du patin.

Un régulateur d'air se trouve sur le côté du boîtier de l'outil. Il peut être utilisé pour faire varier le volume d'air comprimé alimentant le moteur, faisant varier ainsi la vitesse de la ponceuse.

REMARQUE : Lors de l'utilisation, toujours porter des lunettes de sécurité pour protéger les yeux contre les éclats de rouille et de métal (utilisateur et personnes à proximité).

Toujours couper l'arrivée d'air comprimé et débrancher l'outil avant d'enlever ou de mettre en place une pièce ou un accessoire quelconque, ou avant d'effectuer une tâche d'entretien quelconque. Remplacement du poinçon :

Garantie limitée...

SUNEX INTERNATIONAL, INC. GARANTIT À SES CLIENTS QUE LES OUTILS DE MARQUE

SUNEX TOOLS SONT EXEMPTS DE DÉFAUTS DE MAIN D'ŒUVRE ET DE MATÉRIAU

SUNEX International, Inc. réparera ou remplacera ses outils de marque SUNEX Tools® qui ne donnent pas un service satisfaisant à cause d'un défaut de main d'œuvre ou de matériau, selon les termes et conditions décrits ci-dessous dans les plans de garantie correspondant à ce produit spécifique. Ce produit a une garantie de UN AN. Pendant la période de garantie, SUNEX Tools® réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, toute pièce ou tout appareil dont il a été déterminé qu'il comporte un défaut de matériau ou de main d'œuvre.

Autres informations importantes sur la garantie...

Cette garantie ne couvre pas les dommages à de l'équipement ou à des outils modifiés, sujets à des abus ou à une utilisation incorrecte, ou encore endommagés; elle ne couvre pas les réparations ou le remplacement effectué par quiconque autre que SUNEX Tools® ou ses centres de services de garantie autorisés. L'obligation qui précède constitue la seule responsabilité de SUNEX Tools® en vertu de cette garantie ou de toute garantie implicite; et en aucun cas SUNEX Tools® ne pourra être responsable pour des dommages indirects ou consécutifs. Remarque : Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs; la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait donc ne pas s'appliquer à votre cas. Retourner l'équipement ou les pièces à SUNEX Tools®, ou à un centre de service de garantie autorisé, port prépayé. S'assurer d'inclure votre nom, votre adresse, une preuve de la date d'achat et la description de la défaillance présumée. Veuillez adresser par écrit toutes vos questions sur le service de garantie à SUNEX Tools®. Cette garantie donne à l'acheteur des droits juridiques spécifiques ainsi que certains autres droits qui peuvent varier selon la juridiction. Après échéance de la garantie de remplacement direct d'un an, certaines pièces de service seront disponibles à l'achat par l'entremise des options de services normaux de SUNEX Tools®.

ADRESSE D'EXPÉDITION: SUNEX Tools • 315 Hawkins Rd. • Travelers Rest, SC 29690

ADRESSE POSTALE: SUNEX Tools • P.O. Box 1233 • Travelers Rest, SC 29690