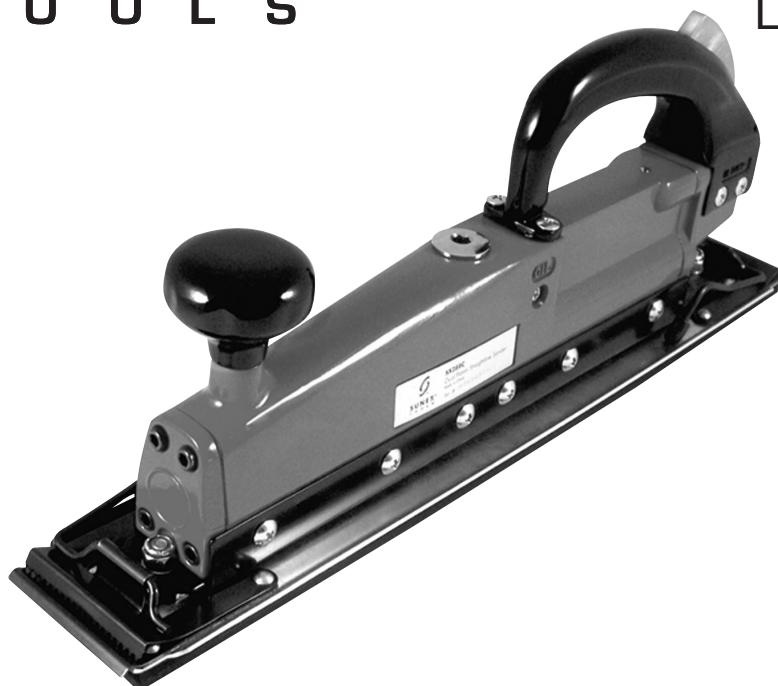




**SX288C**  
**DUAL PISTON STRAIGHT  
LINE SANDER**



**SX288C SPECIFICATIONS**

Pad Size.....	16" x 2-1/2"
Stroke Length.....	1"
Stroke Per Min.....	2500
Avg. Air Cons.....	8 CFM
Rec. Air Pressure.....	90 psig
Sound Pressure Level.....	93 dBA
Height.....	6-3/16"
Length.....	16"
Shipping Wt.....	7 lbs.
Hose Diameter.....	3/8" I.D.

**WARNING**



READ THIS MANUAL BEFORE OPERATING TOOL.



ALWAYS WEAR EYE PROTECTION AND BREATHING APPARATUS WHEN OPERATING OR PERFORMING MAINTENANCE ON THIS TOOL.



ALWAYS WEAR HEARING PROTECTION WHEN OPERATING THIS TOOL.



AVOID PROLONGED EXPOSURE TO VIBRATION

**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.



## ⚠WARNING

To reduce the risk of injury, anyone using, repairing, maintaining, or changing accessories on this tool must read and understand these instructions before performing any of these tasks.

# ⚠WARNING

## FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS COULD RESULT IN INJURY

### THIS INSTRUCTION MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY INFORMATION.

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

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 Tools 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.
- Always wear impact-resistant eye and face protection (users and bystanders) when operating or performing maintenance on this tool.
- Always wear hearing protection (users and bystanders) when using this tool. High sound levels can cause permanent hearing loss. Use hearing protection as recommended by your employer or OSHA regulation.
- Always wear dust mask or respirator (including bystanders).
- 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.
- Keep tool out of reach of children.
- Start under work bench.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- Sanding pad may continue to reciprocate briefly after throttle is released. Avoid direct contact with sanding pad during and after use. Gloves will reduce the risk of cuts or burns.
- This tool is not insulated against electric shock.
- Keep away from reciprocating sanding pad. Do not wear jewelry or loose clothing. Secure long hair. 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.
- This tool must not be used in explosive atmospheres.
- Use accessories recommended by Sunex Tools.
- Do not force tool beyond its rated capacity.
- Do not remove any labels. Replace damaged labels.
- Use replacement parts and accessories recommended by Sunex Tools.
- Do not lubricate tools with flammable or volatile liquids such as kerosene, diesel or jet fuel.
- 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.
- This product may contain one or more chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. *Wash hands thoroughly after handling.*



## SAFETY INSTRUCTIONS - DO NOT DISCARD - GIVE TO USER

## Air Supply Requirements

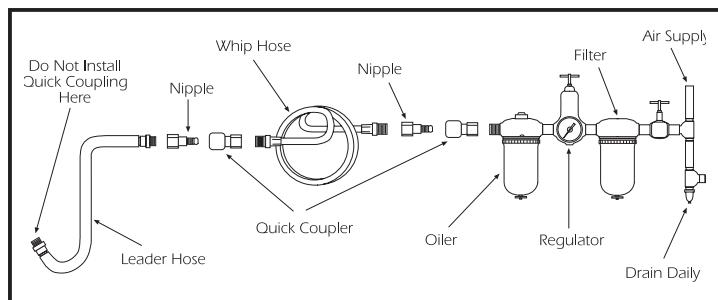
Tools operate on a wide range of air pressures. We recommend that air pressure measures 90 psig at the tool with the trigger fully depressed and no load applied to the tool. Low pressure (less than 90 psig/6.2 bar) reduces the speed and performance of all air tools. High pressure (over 115 psig/8.0 bar) exceeds the rated capacity of the tool, which will shorten tool life and may create a hazardous condition.

Always use clean, dry air. Dust, corrosive fumes, and/or water in the air line will cause damage to the tool. Drain water from air line and compressor prior to running tool. Clean the air inlet filter screen weekly. 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.

### ⚠️ WARNING

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.



## Lubrication

Lubricate the air motor daily with high quality 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. A rust inhibitive oil is acceptable for air tools.

**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.

## Operation

The sander has a reciprocating pad and produces a smooth and professional finish to most surfaces. Suitable for removing paint and rust from metal surfaces, smoothing edges, shaping welded surfaces including fiberglass and wood surfaces for further finishing. After mounting sandpaper, start this Sander under a bench in order to make sure sandpaper is firmly attached.

Abrasives paper can be held by 2 clamps or PSA paper. Do not use the tool for any other purpose than that for which it was designed. Do not modify the tool for any other purpose.

Speed can be varied by the trigger (19).

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. After mounting sandpaper, start this Sander under a bench in order to make sure sandpaper is firmly attached. Apply light pressure to the work area and allow the sandpaper to provide the desired finish.

Be careful when sanding around sharp edges to prevent cutting sandpaper and pad. Change sandpaper when worn or clogged. Use sandpaper specifically sized to the pad.

Periodically check air inlet screen and remove any contaminants.

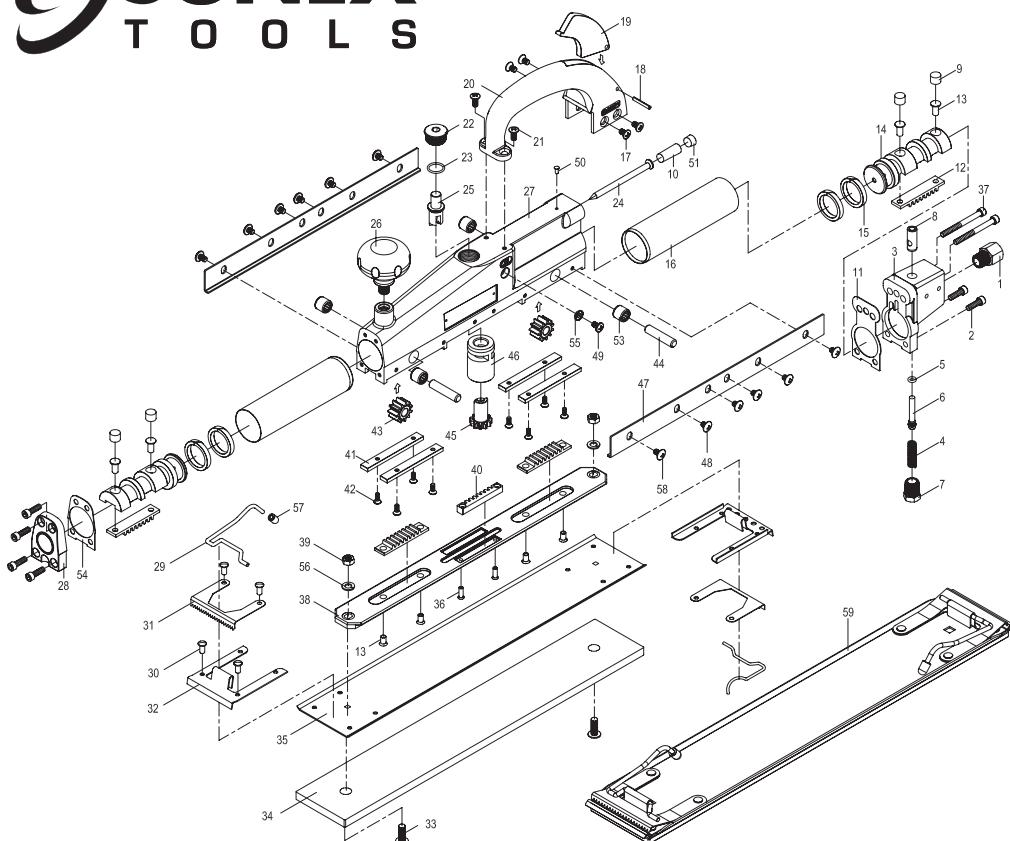
### ⚠️ WARNING

 READ THIS MANUAL BEFORE OPERATING TOOL.

 ALWAYS WEAR EYE PROTECTION AND BREATHING APPARATUS WHEN OPERATING OR PERFORMING MAINTENANCE ON THIS TOOL.

 ALWAYS WEAR HEARING PROTECTION WHEN OPERATING THIS TOOL.

 AVOID PROLONGED EXPOSURE TO VIBRATION



Ref. #	Item #	DESCRIPTION	QTY.	Ref. #	Item #	DESCRIPTION	QTY.
1	RS28601	Hose Adaptor	1	31	*	Compression Spacer	2
2	RS28602	Cap Screw	6	32	*	Fixed Plate	2
3	RS28603	Rear Cap	1	33	RS28633	Screw	2
4	RS28604	Valve Spring	1	34	*	Foam Pad	1
5	RS28605	O-Ring	1	35	*	Pad Plate	1
6	RS28606	Throttle Valve	1	36		Rivet (Included in #38)	2
7	RS28607	Valve Plug	1	37	RS28637	Cap Screw	2
8	RS28608	Valve Bushing	1	38	RS28638A	Carrier Assembly (Incl. #12, 13, 36, 40)	1
9	RS28609	Oil Cotton	4	39	RS28639	Locking Nut	2
10		Oil Cotton (Included in #27)	1	40		Slide Gear (Included in #38)	1
11	RS28611	Gasket	1	41	RS28641	Brass Plate	4
12		Flat Gear (Included in #14 & 38)	4	42	RS28642	Screw	8
13		Rivet (Included in #14 & 38)	8	43	RS28643	Gear	2
14	RS28614A	Piston Assembly (Incl. #12, 13)	2	44	RS28644	Gear Shaft	2
15	RS18615	Piston Ring	4	45	RS28645	Switch Gear	1
16		Cylinder (Included in #27)	2	46		Switch Sleeve (Included in #27)	1
17	RS28617	Screw	4	47	RS28647	Bolt Guide	2
18	RS28618	Spring Pin	1	48	RS28648	Screw	12
19	RS28619	Trigger	1	49	RS28649	Screw	1
20	RS28620	Handle	1	50		Rivet (Included in #27)	1
21	RS28621	Screw	2	51		Plug (Included in #27)	1
22	RS28622	Plug	1	53	RS28653	Needle Bearing	4
23	RS28623	O-Ring	1	54	RS28654	Front Gasket	1
24		Pin (Included in #27)	1	55	RS28655	Washer	1
25	RS28625	Switch	1	56	RS28656	Washer	2
26	RS28626	Palm Handle	1	57	*	Plastic Plug	2
27	RS28627	Housing (Incl. #10, 16, 24, 46, 50 & 51)	1	58	RS28658	Screw	2
28	RS28628C	Front Cover	1	59	RS28635A	Pad Assembly (Incl. #29-35, 57)	1
29	*	Wire Clip	2	Not Shown RSSX288CLK		Product Label Kit	1
30	*	Rivet	8				

## 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.

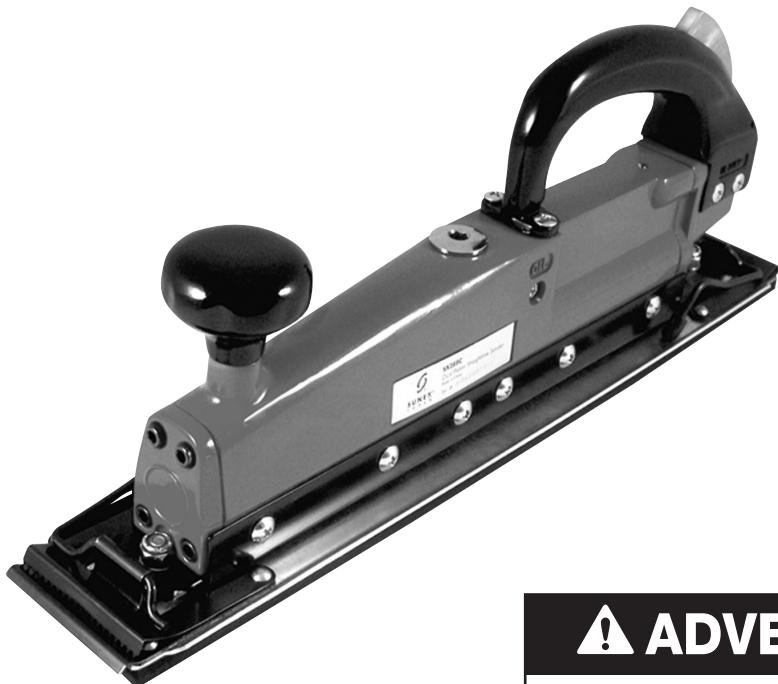
**SHIPPING ADDRESS:** Sunex Tools • 315 Hawkins Rd. • Travelers Rest, SC 29690

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



**SX288C**

**LIJADORA DE DOBLE  
PISTÓN Y LÍNEA RECTA**



### **SX288C SPÉCIFICATIONS**

Tamaño de almohadilla.....	16" x 2-1/2"
Largura de curso .....	1"
Cursos por minuto .....	2500
Consumo de aire promedio.....	8 CFM
Presión de aire recomendada.....	90 psig
Nivel de presión sonora.....	93 dBA
Altura.....	6-3/16"
Largura.....	16"
Peso de embarque.....	7 lbs.
Tamaño mín. de manguera Diám. Int. ....	3/8" I.D. (10mm)

### **! ADVERTENCIA**



LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR ESTA HERRAMIENTA.



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



REDUCIR LA EXPOSICIÓN A LOS RESTOS DEL LIJADO, TRABAJO EN UN ÁREA BIEN VENTILADA CON ADECUADA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.



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



EVITAR EXPOSICIÓN PROLONGADA A LAS VIBRACIONES

### **! ADVERTENCIA**

El polvo creado por la lijación eléctrica, la aserradura, la trituración, la perforación y otras actividades de construcción contiene químicos conocidos como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños a reproducción. Algunos ejemplos de dichos químicos son:

- El plomo proveniente de pintura con base de plomo,
- La sílica cristalina de ladrillo y cemento y otros productos de mampostería, y
- El arsénico y el cromo de maderos químicamente tratados.

El riesgo de dichas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con la cual usted realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a dichos químicos: trabaje en una área bien ventilada y con equipo de seguridad aprobado, tales como los máscaras anti-polvo, los que son específicamente diseñados para filtrar las partículas microscópicas.



## ! ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones, cualquier persona quien usa, repara, da servicio o cambia los accesorios en esta herramienta debe leer y comprender estas instrucciones, antes de realizar cualquiera de estas tareas.

## ! ADVERTENCIA

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

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 Tools 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.

- Opere, inspeccione y mantenga siempre esta herramienta de acuerdo con el Código de Seguridad del Instituto Americano de Estándares Nacionales para las Herramientas Portátiles Neumáticas (ANSI B186.1) y cualquier otro código o regulación aplicables.
- Por seguridad, desempeño superior y durabilidad máxima de las refacciones, opere esta herramienta a la máxima presión de aire al 90 psig; 6.2 barg. con una manguera de alimentación de aire de 3/8" en diámetro.
- Al operar o al realizar el mantenimiento de esta herramienta, lleve siempre la protección de ojos y cara resistentes al impacto.
- Al usar esta herramienta, lleve siempre protección para los oídos. Los altos niveles de ruido pueden ocasionar la pérdida permanente del oído. Use protección para los oídos según lo recomendado por su empleador o regulación OSHA.
- Siempre lleve puesto una máscara antipolvo o respirador (incluyendo los espectadores).
- 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.
- Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños.
- Iniciar este Sander bajo una.
- 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.
- 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 mangas de látigo pueden ocasionar alguna herida seria. Revise siempre las mangas 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.

- 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 límite al operar esta herramienta.
- Anticípese 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.
- La oscilación de la almohadilla para lijado puede continuar por unos segundos después de soltar el regulador de velocidad. Evite el contacto directo con la almohadilla para lijado durante y después de utilizar el equipo. El uso de guantes reducirá el riesgo de cortes o quemaduras.
- Esta herramienta no está aislada contra el choque eléctrico.
- Manténgase alejado de la almohadilla oscilante para lijado. e 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.
- Esta herramienta no debe usarse en ambientes explosivos.
- Use los accesorios recomendados por Sunex Tools.
- No lubrique las herramientas con soluciones inflamables ni volátiles, tales como el queroseno, el gasóleo ni el combustible para aviones.
- No fuerce las herramientas más allá de su capacidad nominal.
- No quite ninguna etiqueta. Reponga las etiquetas dañadas.
- Este producto puede contener uno o más productos químicos que, según lo demostrado en el estado de California, provocan cáncer y anomalías congénitas u otros daños reproductivos. *Lávese bien las manos luego de su manipulación.*



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD – NO LAS DESCARTE – DÉSELAS AL USUARIO

## Alimentación De Aire

Las herramientas de esta categoría operan dentro de un rango amplio de presión de aire. Al trabajar libremente, se recomienda que la presión de aire de estas herramientas mida a un 90 psig en la herramienta. La presión alta y el aire sucio disminuirán la vida de la herramienta debido al desgaste más rápido, y pueden crear condiciones peligrosas.

Cualquier agua en la línea de aire dañará la herramienta. Drene diariamente el tanque de aire. Limpie al menos semanalmente la malla de filtración de la ventila de admisión de aire. El procedimiento recomendado de conexión se puede revisar en la Figura 1.

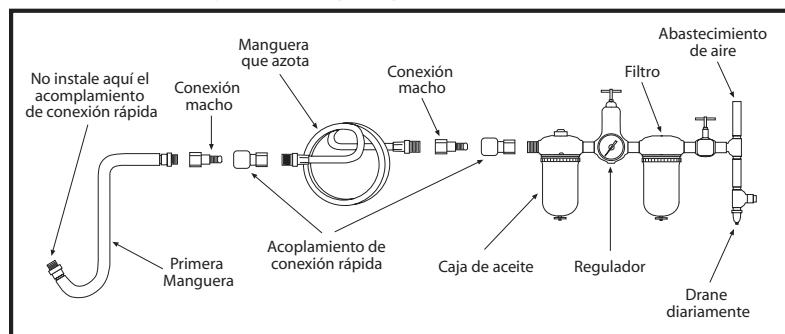
La ventila de admisión de aire (Figura 2), empleada para la conexión de abastecimiento de aire, cuenta con la Rosca Estándar Americana NPT 1/4".

La presión de línea debe ser aumentada para compensar por mangueras excepcionalmente largas (más de 25 pies). El diámetro mínimo de manguera debe ser de 3/8" Diám. Int. y los herrajes deben tener la misma dimensión interior.

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.

### ! ADVERTENCIA

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.



## Lubricación

Lubrique el motor neumático diariamente con un aceite para herramientas neumáticas de alta calidad. Si no se usa ningún engrasador de línea de aire, deje caer 1/2 oz. de aceite por la herramienta.

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

## Funcionamiento

La lijadora cuenta con una almohadilla recíproca y produce un acabado suave y profesional para la mayoría de las superficies. Es apta para la extracción de pintura y corrosión de las superficies de metal, para suavizar los bordes, para moldear las superficies soldadas para incluir la fibra de vidrio y las superficies de madera para el acabado adicional. Despues de montar el papel de lija, encienda esta lijadora debajo del banco con el fin de asegurar que el papel de lija esté firmemente sujetado.

Se podrá sostener el papel abrasivo por dos abrazaderas o papel PSA. No use la herramienta por ningún otro fin excepto el para el cual fue diseñado. No altere la herramienta para ningún otro uso destinado.

Se podrá variar la velocidad por el disparador (19).

Siempre apague el suministro de aire, vacíe la manguera de 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 llevar a cabo cualquier mantenimiento a esta herramienta. Despues de montar el papel de lija, prenda esta lijadora debajo del banco con el fin de asegurarse que el papel de lija esté firmemente sujetado. Aplique una ligera presión al área de trabajo y deje que el papel de lija brinde el acabado deseado.

Tenga cuidado al momento de lijar cerca de los bordes filosos para así prevenir el corte del papel de lija y de la almohadilla. Cambie el papel de lija cuando esté desgastado o atascado. Use papel de lija específicamente medido al tamaño de la almohadilla.

Revise la pantalla de entrada de aire periódicamente y extraiga cualquier contaminante.

### ! ADVERTENCIA

LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR ESTA HERRAMIENTA.

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

REDUCIR LA EXPOSICIÓN A LOS RESTOS DEL LIJADO, TRABAJO EN UN ÁREA BIEN VENTILADA CON ADECUADA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

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

EVITAR EXPOSICIÓN PROLONGADA A LAS VIBRACIONES

## 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.

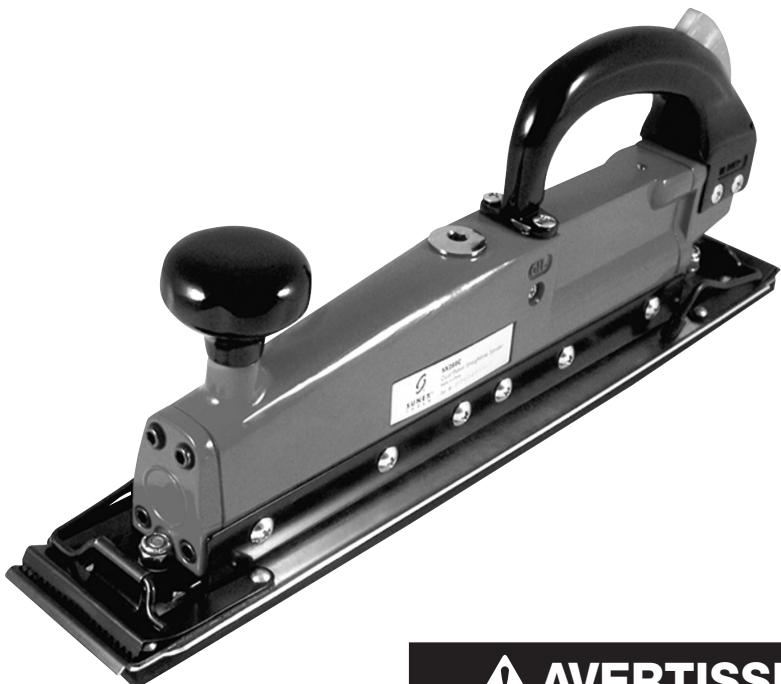
**Nota:** Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuenciales, por lo tanto la limitación o exclusión arriba mencionada quizás no pudiera serle pertinente a usted. Devuelva el equipo o componentes a Sunex Tools®, un centro de servicio de garantía autorizado, con el flete pagado. Asegúrese haber incluido su nombre 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 quizás 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 continúa 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



**SX288C**  
PONCEUSE EN LIGNE  
DROITE À DEUX PISTONS



**SX288C SPECIFICATIONS**

Taille du tampon .....	16 po x 2-1/2 po
Longueur de course .....	1 po
Course par minute.....	2500
Cons. d'air moy.....	8 CFM
Pression d'air max.....	90 psig
Niveau de pression acoustique .....	93 dBA
Hauteur .....	6-3/16 po
Longueur.....	16 po
Poids à l'expédition.....	7 lb
Dimension minimale du tuyau .....	3/8" I.D.

**AVERTISSEMENT**

SAUVEGARDER CES INSTRUCTIONS.



TOUJOURS PORTER UN APPAREIL DE PROTECTION POUR LA VUE ET LES VOIES RESPIRATOIRES LORS DU FONCTIONNEMENT OU DE L'ENTRETIEN DE CET OUTIL.



PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION POUR LES OREILLES.



ÉVITEZ L'EXPOSITION PROLONGÉE AUX VIBRATIONS.

**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.



## ▲ AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques de blessure, toute personne chargée de la réparation, de l'entretien ou du remplacement des accessoires de cet outil doit au préalable lire et comprendre ces instructions avant d'effectuer l'une de ces tâches.

## ▲ AVERTISSEMENT

### LE MANQUE D'OBSERVER CES AVERTISSEMENTS POURRAIT RE SULT DANS INJURY

THIS INSTRUCTION MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY INFORMATION.



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

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 Matco Tools 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/po<sup>2</sup>, 6,2 bar et un boyau d'un diamètre de 3/8 po.



- Portez une protection oculaire qui répond aux normes ANSI Z87.1 et de l'OSHA (utilisateur et personnes à proximité).



- Les niveaux sonores élevés peuvent provoquer une perte auditive permanente. Portez toujours l'équipement de protection auditive recommandé par votre employeur et les règlements de l'OSHA quand vous utilisez cet outil (utilisateur et personnes à proximité).



- Les conservez cet outil en bon état de marche.



- Les outils pneumatiques peuvent vibrer pendant l'utilisation. Une exposition prolongée aux vibrations, les mouvements répétitifs, ou une posture inconfortable lors de l'utilisation peuvent être nuisibles pour vos mains et vos bras. Arrêtez d'utiliser l'outil en cas d'inconfort ou si vous ressentez des picotements ou de la douleur. Consultez un médecin avant de recommencer à utiliser l'outil.



- Les personnes qui utilisent ou entretiennent cet outil doivent 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. Évitez de diriger le jet d'air vers vous ou vers d'autres personnes. Avant d'installer, de retirer ou d'ajuster une pièce ou un accessoire, ou de faire l'entretien de l'outil, assurez-vous de toujours fermer la source d'alimentation en air, de purger l'air du boyau et de débrancher l'outil de sa source d'alimentation. Une négligence sur ce plan pourrait causer des blessures. Les coups de fouet d'un boyau peuvent causer des blessures graves. Vérifiez toujours les boyaux et les raccords et remplacez-les si ils sont endommagés, fissurés ou lâches. Évitez d'utiliser un outil endommagé ou usé. Évitez d'utiliser des raccords rapides avec cet outil.

Pour installer correctement l'outil, consulter les directives.

- 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.
- Positionnez bien l'outil avant de le mettre en marche. Ne pointez jamais l'outil sur quelqu'un. Évitez tout chamaillerie quand vous avez l'outil en
- Votre posture doit être stable. Évitez de travailler à bout de bras
- 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. La tige de l'outil peut continuer à tourner brièvement après le relâchement de la détente. Évitez tout contact direct avec les accessoires pendant ou après l'utilisation. Le port de gants réduit les risques de coupures ou de brûlures.
- Prenez garde à la pointe de l'outil quand elle tourne. 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.
- Utilisez seulement des douilles et des accessoires de clés à chocs avec cet outil. Évitez d'utiliser des douilles et des accessoires de clés à main, car cela pourrait les abîmer, endommager l'équipement ou vous causer des blessures.
- Ne pas lubrifier les outils avec des liquides inflammables ou volatils comme le kéroène, 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.
- Évitez de forcer l'outil en l'utilisant au-delà de sa puissance nominale.
- N'enlevez aucune étiquette. Remplacez toute étiquette abîmée.
- Les clés à chocs ne sont pas des régulateurs de couple de serrage. Lorsque vous utilisez une clé à chocs pour boulonner un élément nécessitant un couple précis, vérifiez ce dernier à l'aide d'un dispositif de mesure de couple.
- Utilisez seulement des douilles et des accessoires de clés à chocs avec cet outil. Évitez d'utiliser des douilles et des accessoires de clés à main, car cela pourrait les abîmer, endommager l'équipement ou vous causer des blessures.
- Respectez le sens de rotation avant d'utiliser cet outil.
- Gardez l'outil hors de portée des enfants.
- Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'état de la Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets nuisibles sur la reproduction. *Se lave minutieusement les mains après avoir utilisé le produit.*

## CONSIGNES DE SECURITE – NE PAS JETER – DONNER A L'UTILISATEUR

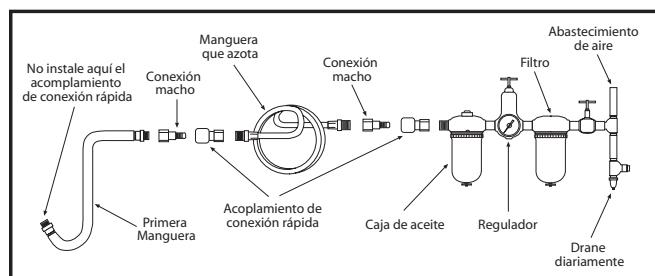
## **Los requerimientos del suministro de aire**

La herramienta está diseñada para operarse a unas 90 psi (6.2 barras) a una velocidad libre, medida en la herramienta, de aire seco limpio. La operación de esta herramienta a altas presiones reducirá la vida útil de la herramienta en forma significativa y podría ocasionar lesiones.

La rosca de la entrada de aire en esta herramienta es de NPT 1/4" estándar. La presión de la línea debe aumentarse por cualquier manguera de una longitud anormalmente larga (mayor a 25 pies). El diámetro mínimo de manguera debe ser de un diámetro interior de 3/8" y todas las conexiones deben contar con el mismo diámetro interior. Consulte el diagrama a continuación por el ensamblaje adecuado del suministro de aire.

### **AVERTISSEMENT**

Toujours fermer l'alimentation en air, le tuyau d'évacuation de la pression d'air avant d'installer, de retirer ou de régler toute pièce ou tout accessoire sur cet outil, ou avant d'effectuer tout entretien de cet outil.



## **Lubricación**

Lubrique la herramienta cada día después del uso con aceite motor neumático de calidad SAE #10. Agregue el aceite a la entrada de aire o en la manguera en la conexión más cercana al suministro de aire, luego deje que la herramienta corra hasta que todo se purgue el aceite excesivo del escape. La cantidad total de aceite requerida para este procedimiento es de aproximadamente 1/2 onza.

**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.

## **Utilisation**

La ponceuse dispose d'un patin alternatif et produit une finition lisse et professionnelle sur la plupart des surfaces. Convient pour enlever la peinture et la rouille sur les surfaces métalliques, pour lisser des bords et façonnner des surfaces soudées, y compris les surfaces en fibre de verre et en bois pour une finition supplémentaire. Après avoir fixé le papier abrasif, mettez cette ponceuse en marche sous un banc afin de vous assurer que le papier abrasif est fermement attaché.

Le papier abrasif peut être maintenu par deux pinces ou du papier PSA. Ne pas utiliser l'outil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ne modifiez pas l'outil à d'autres fins.

La vitesse peut être modifiée par la gâchette (19).

Toujours fermer l'alimentation en air, le tuyau d'évacuation de la pression d'air avant d'installer, de retirer ou de régler toute pièce ou tout accessoire sur cet outil, ou avant d'effectuer tout entretien de cet outil. Après avoir fixé le papier abrasif, mettez cette ponceuse en marche sous un banc afin de vous assurer que le papier abrasif est fermement attaché. Appliquez une légère pression sur la zone de travail et laissez le papier de verre faire le travail afin d'obtenir la finition souhaitée.

Soyez prudent lors du ponçage autour des arêtes vives afin d'éviter d'endommager le papier abrasif et le patin. Changez le papier abrasif, lorsqu'usé ou obstrué. Utilisez du papier de verre spécialement dimensionné au patin.

Vérifiez régulièrement la grille de protection de l'orifice d'aération et éliminez tous les contaminants.

### **AVERTISSEMENT**

#### **SAUVEGARDER CES INSTRUCTIONS.**

**TOUJOURS PORTER UN APPAREIL DE PROTECTION POUR LA VUE ET LES VOIES RESPIRATOIRES LORS DU FONCTIONNEMENT OU DE L'ENTRETIEN DE CET OUTIL.**

**PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION POUR LES OREILLES.  
ÉVITEZ L'EXPOSITION PROLONGÉE AUX VIBRATIONS.**

## GARANTIE LIMITÉE...

### **SUNEX INTERNATIONAL, INC. GARANTI À SES CLIENTS QUE LES PRODUITS DE L'ENTREPRISE SUNEX TOOLS® SONT EXEMPTS DES DÉFAUTS DE MAIN-D'ŒUVRE ET DE MATÉRIAUX.**

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 discréction, 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