

## OPERATING INSTRUCTIONS • WARNING INFORMATION • PARTS BREAKDOWN



**SUNEX<sup>®</sup>**  
TOOLS

### !WARNING

This die grinder has a maximum RPM of 20,000.

Maximum air pressure is 90 PSIG,  
6.2 BAR

RPM of the accessory **MUST**  
exceed tool RPM.

### !WARNING



ALWAYS READ  
INSTRUCTIONS  
BEFORE USING  
POWER TOOLS



ALWAYS WEAR  
SAFETY GOGGLES



WEAR HEARING  
PROTECTION



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.

### S P E C I F I C A T I O N S

Free Speed .....	20,000 RPM
Collet Size (In.).....	1/4
Air Inlet (NPT).....	1/4"
Hose Size (I.D.) .....	3/8"
Air Pressure.....	90 PSI

Air Consumption (CFM) .....	4
Sound Level (dBA).....	87.2
Length (In.) .....	11.14
Shipping Wt. (Lbs.) .....	1.43

**SX240B**  
**1/4" Dr.**  
**Extended Die**  
**Grinder**

# 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.

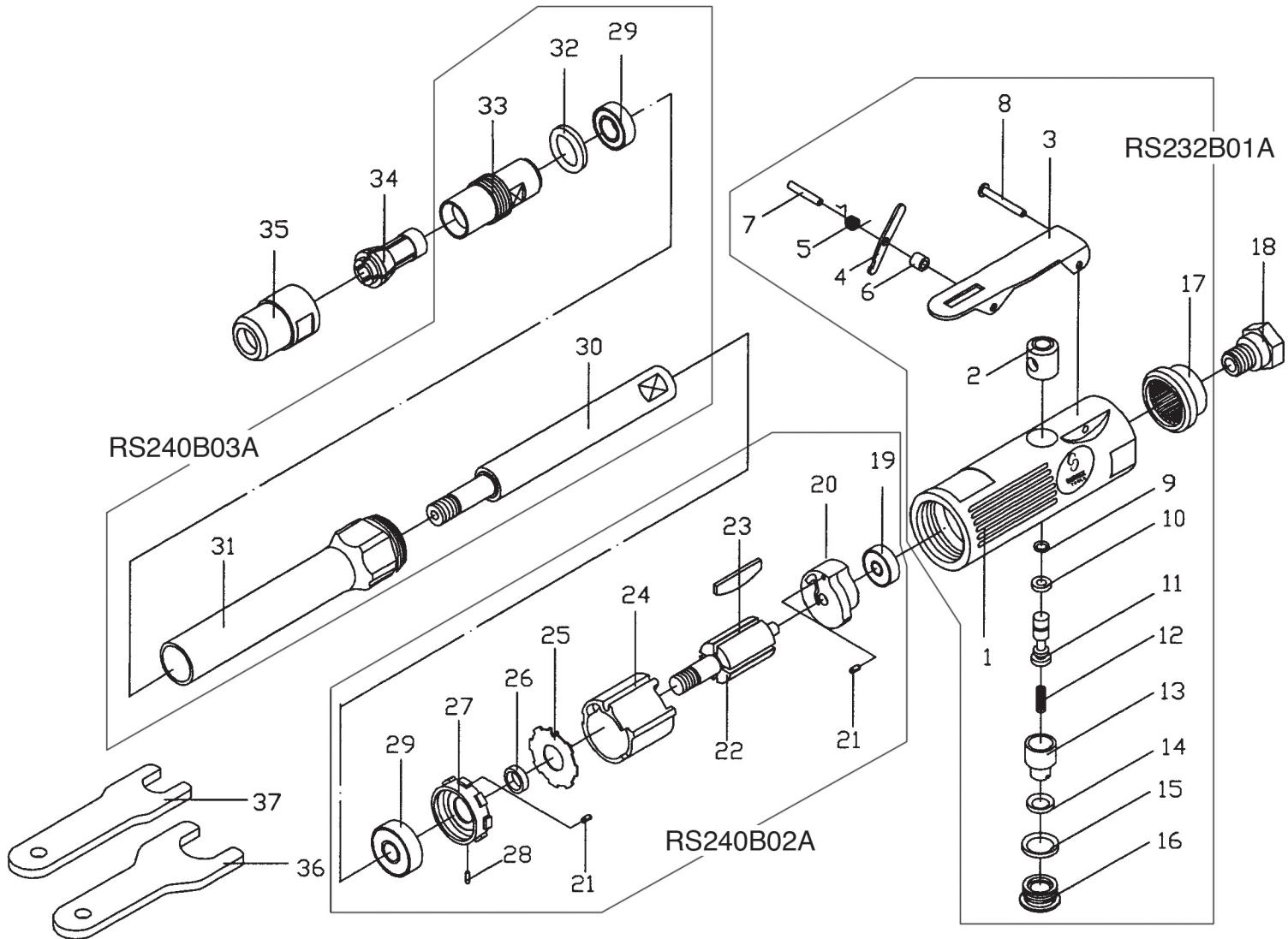
- Always operate, inspect and maintain this tool in accordance with American National Standards Institute Safety Code of Portable Air Tools (ANSI B186.1) and any other applicable safety codes and regulations.
- For safety, top performance and maximum durability of parts, operate this tool at 90 psig/ 6.2 bar max air pressure with 3/8" diameter air supply hose.
- Always wear impact-resistant eye and face protection when operating or performing maintenance on this tool. Always wear hearing protection when using this tool.
- High sound levels can cause permanent hearing loss. Use hearing protection as recommended by your employer or OSHA regulation.
- 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.
- 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.



- Place the tool on the work before starting the tool.
- 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.
- 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.
- Keep away from rotating end of tool. 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.
- Correct grinding wheel mounting is necessary to prevent injury from broken wheels. Do not use chipped or cracked grinding wheels. Grinding wheels should be a free fit on the spindle to prevent stress at the hole. Use only wheel collars that come with the grinder for mounting the grinding wheel. Flat washers or other adapters may over stress the wheel. Always use heavy paper blotter discs between the wheel collars and the grinding wheel. Tighten the wheel on the spindle to prevent spin off when the air grinder is turned off.
- Do not lubricate tools with flammable or volatile liquids such as kerosene, diesel or jet fuel.
- Do not force tool beyond its rated capacity.
- Do not remove any labels. Replace any damaged labels.

# SX240B

## 1/4" Dr. Extended Die Grinder



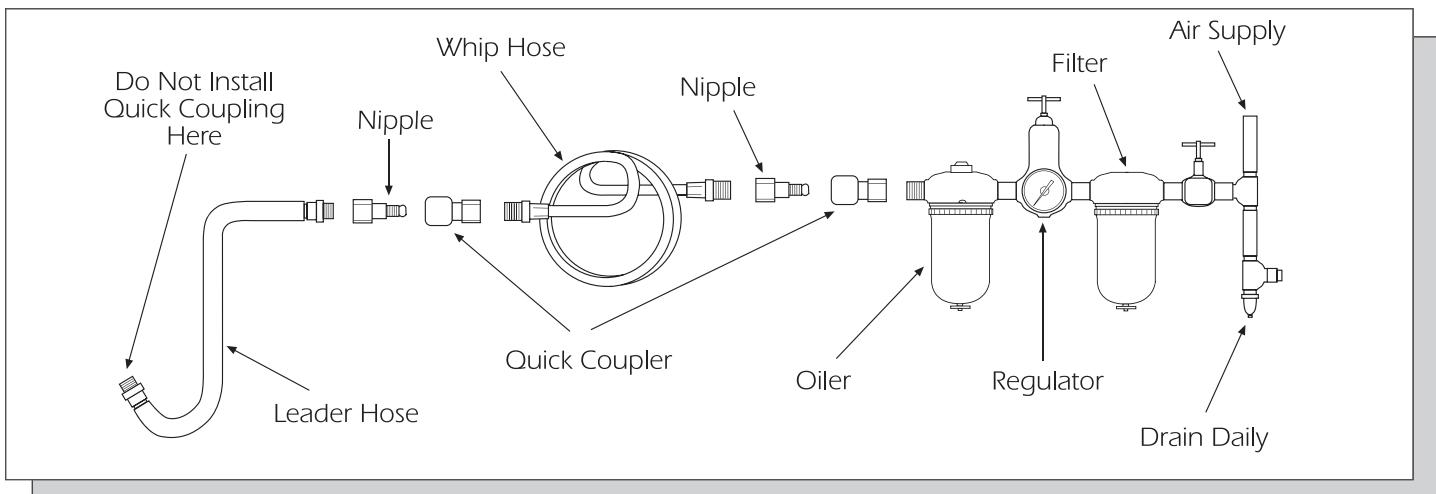
### PARTS LIST

#### Part No. Description

RS232B01A	Motor Housing Assembly (includes ref. # 1-17)
RS240B02A	Air Motor Assembly (includes ref. # 19-29)
RS240B03A	Extended Head Assembly (includes ref. # 30-33)
RS232B18	Air Inlet (ref. # 18)
RS26437	1/4" Collet (ref. # 34)
RS26438	Collet Nut (ref. # 35)
RS26439	Wrench (ref. # 37)
RS26440	Wrench (ref. # 36)

Only parts identified by Part No. above are available for purchase.

## Operating Instructions • Warning Information • Parts Breakdown



### Air Supply...

Tools of this class operate on a wide range of air pressures. It is recommended that air pressure of these tools measures 90 PSI at the tool while running free. Higher pressure (over 90 psig; 6.2 bar) raises performance beyond the rated capacity of the tool which will shorten tool life because of faster wear and could cause injury.

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 on at least a weekly schedule. The recommended hookup procedure can be viewed in the above figure.

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

### Operation...

When using the grinder, be careful not to exert excessive force. Too much force may be hazardous if it causes the cutting tool spindle to bend or break.

The burning of the work piece or excessive speed reduction indicates too much force being applied. Changing to a free cutting tool may be better for the desired rate of speed and stock removal.

Avoid hazardous condition by making sure there is sufficient gripping force on the spindle of the cutting tool by placing the spindle 7/16" or more inside the collet.

### Lubrication...

Lubricate the air motor daily with quality air tool oil. If no air line oiler is used, run a teaspoon 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 amount of oil to be used is 1 ounce. Overfilling will cause a reduction in the power of the tool.

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 condition 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 oil and kerosene. If outside conditions are in order and the tool continues erratic action at low power, disconnect tool from hose and take tool to your nearest authorized service center.

### 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, South Carolina 29690

#### MAILING ADDRESS:

Sunex Tools  
P.O. Box 4215  
Greenville, South Carolina 29608



**SUNEX<sup>®</sup>**  
TOOLS

## **!AVERTENCIA**

Esta esmeriladora está calculada a un máximo de 20,000 R.P.M.  
La presión neumática máxima es de 90 psig. o 6.2 barios  
Las revoluciones por minuto del accesorio DEBERÁ exceder las revoluciones por minuto de la herramienta.

## **!AVERTENCIA**

Lijar, cortar, esmerilar, taladrar y otras actividades propias de las obras en construcción, con equipo neumático pudieran crearse ciertos polvos identificados como causantes de cáncer, defectos en el nacimiento u otras lesiones en los órganos reproductores. Entre algunos de los ejemplos de estos productos químicos están:

- El plomo en las pinturas con base de plomo,
- Silice cristalina en los ladrillos y cemento así como en otros productos de albañilería,
- Arsénico y cromo proveniente de la madera tratada con productos químicos.

Los peligros al exponerse a estos productos varía, dependiendo de qué tan frecuentemente se hagan esos tipos de trabajos. Si desea disminuir su exposición a estos productos químicos: trabaje en un lugar con buena ventilación y hágalo con el equipo de seguridad aprobado, como lo son las mascarillas cubrepollo que fueron diseñadas especialmente para filtrar las partículas microscópicas.

## **!AVERTENCIA**



LEA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS.



USE SIEMPRE GAFAS DE SEGURIDAD.



4 PTUSE PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS.



4 PTEVITE EXPOSERSE PROLONGADAMENTE A LAS VIBRACIONES

## **ESPECIFICACIONES**

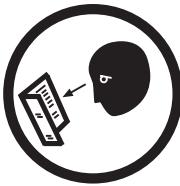
Velocidad de equilibrio.... 20,000 R.P.M.  
Dimensiones del collarín..... 1/4"  
Entrada del aire..... 1/4" NPT  
Dimensiones de la manguera .... 3/8" (D.I.)

Presión neumática ..... 90 PSI  
Consumo de aire ..... 4 CFM  
Nivel de ruido ..... 87.2 dBA  
Longitud..... 11.14"  
Peso al embarcarse .. 1.43 lbs.

**SX240B**  
**Esmeriladora**  
**Alargada**  
**de 1/4"**

# !AVERTENCIA

## OMITIR RESPETAR ESTAS ADVERTENCIAS PUDIERA DAR COMO RESULTADO LESIONARSE.



Este manual instructivo contiene información importante relacionada con su seguridad.

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL INSTRUCTIVO Y ENTIENDA TODA LA INFORMACIÓN ANTES DE OPERAR ESTA HERRAMIENTA**

- En todo momento, opere, revise y mantenga esta herramienta según lo establece el Código de Nacional de Normas del Instituto Americano de Seguridad en las Herramientas Portátiles Neumáticas (ANSIB186.1) y cualquiera otros códigos y reglamentación de seguridad pertinentes.
- Por su seguridad, el rendimiento operativo óptimo y durabilidad máxima de los componentes, opere esta herramienta a una presión máxima neumática de 90 psig/6.2 barios y una manguera de abasto con un diámetro de 3/8".
- Protéjase siempre con gafas y caretas resistentes a los impactos mientras opera o hace labores de mantenimiento a esta herramienta. Cuando utilice esta herramienta, use en todo momento protección para los oídos. Los elevados niveles de ruido pudieran provocarla la pérdida del oído. Use la protección para los oídos según lo recomienda su empleador o la normatividad de OSHA.
- Mantenga la herramienta en condiciones operativas eficientes.
- Los operarios y personal de mantenimiento deberán estar físicamente aptos para manejar las dimensiones, peso y potencia de esta herramienta.
- El aire comprimido puede causarle lesiones graves. Nunca dirija la descarga del aire hacia usted o los demás. Interrumpa siempre el abasto de aire, descargue la presión neumática en la manguera y desconecte la herramienta del abasto de aire, antes de instalar, desmontar o ajustar cualquier accesorio de esta herramienta, o antes de ejecutar labores de mantenimiento a esta herramienta. omitir hacerlo así pudiera dar como resultado una lesión. Los latigazos de las mangueras podrán causarle una lesión grave. Revise siempre que las mangueras y sus accesorios no estén dañados, raídos ni flojos y cámbielos inmediatamente. No use coples de desconexión rápida en esta herramienta. Consulte en las instrucciones los preparativos correctivos.
- Las herramientas neumáticas vibran durante su uso. La vibración, los movimientos repetitivos o las posiciones incómodas durante extensos períodos de tiempo pudieran serles nocivos a sus manos y brazos. Suspenda el uso de esta herramienta si sufre de alguna molestia, siente hormigueo dolor. Acuda al consejo de un médico antes de reanudar el uso de la herramienta.

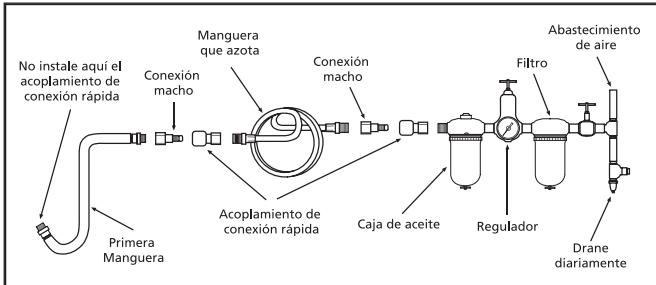


siente hormigueo dolor. Acuda al consejo de un médico antes de reanudar el uso de la herramienta.

- Coloque la herramienta sobre la superficie de trabajo antes de hacerla funcionar. Los resbalones, tropiezos y/o caídas durante la operación de herramienta pueden ser la causa de una lesión grave o la muerte. Manténgase alerta con el exceso de manguera sobre las superficies donde transita o del producto.
- Mantenga su postura de trabajo equilibrada y firme. No pretenda extender su capacidad de alcance mientras opera esta herramienta.
- Antípese y manténgase alerta de los cambios súbitos en el movimiento al hacer funcionar y operar cualquier herramienta neumática.
- No transporte la herramienta sosteniéndola con la manguera. Proteja la manguera contra los objetos filosos y el calor.
- Al liberar el acelerador de la herramienta, el eje impulsor pudiera seguir girando brevemente. Evite el contacto directo con los accesorios durante y después de usarlos. Los guantes disminuirá el riesgo de cortaduras y quemaduras.
- Mantenga alejado el extremo giratorio de la herramienta. No vista con alhajas ni ropa holgada. Sostenga el cabello largo. El pelo largo pudiera perderse si no se mantiene sostenido fuera del alcance de la herramienta y sus accesorios. Pudiera ocurrir una estrangulación si los collares no se mantienen fuera del alcance de la herramienta y sus accesorios.
- Es necesaria la instalación correcta de la rueda esmeriladora para prevenir lesiones en caso de la ruptura de la rueda. No use ruedas esmeriladoras que estén lasgadas o agrietadas. Las ruedas esmeriladoras deberán adaptarse sin obstáculos en el vástago y de esta manera evitar la fatiga en el agujero. Use solamente los collarines para las ruedas esmeriladoras que acompañan a la esmeriladora para instalar las ruedas esmeriladoras. Las arandelas planas o cualesquier otras adaptaciones pudieran sobre fatigar la rueda. Use siempre los discos con papel secante grueso entre los collarines de las ruedas y la rueda esmeriladora. Apriete la rueda esmeriladora en el vástago para prevenir que la rueda siga girando y se desprenda al apagar la esmeriladora.
- No lubrique las herramientas con líquidos flamables o volátiles como lo es el queroseno, diesel o combustible aeronáutico.
- No force la herramienta más allá de su capacidad calculada.
- No le extraiga ninguna de las etiquetas.
- Cambie cualquier etiqueta dañada.
- Utiliser les accessoires recommandés par Sunex tools.



## Instrucciones operativas • Información precautoria • Esquema de los componentes



### Abasto de aire...

Las herramientas de esta clase operan en una amplia gama de presiones neumáticas. Se recomienda que la presión neumática para esta clase de herramientas mida 90 psig en la herramienta mientras la herramienta funciona sin carga. La presión neumática más elevada (más de 90 psig, 6.2 barios) eleva su rendimiento operativo más allá de la capacidad calculada de la herramienta y esto acortará la vida útil de la herramienta debido al desgaste más rápido, además de la posibilidad de sufrir una lesión. Utilice siempre aire comprimido limpio y seco. El polvo, los humos corrosivos y/o el agua en la tubería del aire pueden causarle daños a la herramienta. Vacíe diariamente el tanque del aire comprimido. Limpie la malla a la entrada del purificador de aire por lo menos dentro de un programa semanal. El procedimiento recomendado para su conexión podrá verse en la ilustración arriba indicada. La entrada del aire para conectar el abasto de aire es de 1/4" NPT estándar. La presión en la tubería deberá incrementarse como medio de compensación cuando se utilicen mangueras largas más allá de lo común (más de 25 pies). El diámetro interior mínimo de la manguera deberá ser de 3/8" y sus accesorios deberán tener las mismas dimensiones interiores y además estar firmemente apretados.

### Lubricación...

Lubrique diariamente el motor impulsado por aire con lubricante de calidad para herramientas neumáticas. Si no se utiliza lubricante en la tubería, vierta una cucharada pequeña de lubricante en el interior de la herramienta. El lubricante podrá hacerse penetrar por la entrada de aire de la herramienta o por la manguera en su conexión más cercana al abasto de aire y posteriormente hacer funcionar la herramienta. La cantidad de lubricante a utilizarse deberá ser una onza. Sobrellevarla con lubricante puede causar una disminución de la potencia de la herramienta.

**ADVERTENCIA:** Después de lubricar una herramienta neumática, el lubricante se descargará a través del puerto de escape durante los primeros segundos de operación. El puerto de escape deberá cubrirse con un paño, antes de aplicar la presión neumática y así prevenir una lesión grave.



### Operación...

Cuando use la esmeriladora, tenga cuidado de no ejercer fuerza excesiva sobre la misma. Ejercer demasiada fuerza pudiera ser peligroso ya que causaría que el vástago de la esmeriladora

pudiera doblarse o quebrarse.

La quemadura en la pieza esmerilada o la reducción excesiva de la velocidad será una indicación de estar ejerciendo demasiada fuerza. Pudiera ser mejor cambiar a un dado de corte según la tasa de velocidad deseada y la extracción del material deseado.

Evite las circunstancias peligrosas asegurándose que exista la suficiente fuerza de amarre en el vástago de la esmeriladora colocando el vástago de 7/16" o mayor dentro de la brida.

### 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.

**Note:** 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 de 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,  
South Carolina 29690

#### DIRECCIÓN DE CORREOS:

Sunex Tools • P.O. Box 4215 • Greenville,  
South Carolina 29608



SUNEX<sup>®</sup>  
TOOLS

## !AVERTISSEMENT

Cette meule à rectifier atteint un maximum de 20,000 tr/min.  
La pression d'air maximale est de 90 PSIG, 6,2 BAR.  
Le nombre de tr/min d'un accessoire DOIT dépasser le  
nombre de tr/min de l'outil.

## !AVERTISSEMENT

Certains types de poussières produites par le sablage, le sciage, le meulage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques cancérogènes, qui causent des anomalies congénitales ou d'autres dangers pour la reproduction. Parmi ces produits chimiques on compte :

- le plomb des peintures à base de plomb,
- la silice cristalline des briques et du ciment et d'autres produits de maçonnerie, et
- l'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement.

Les risques associés à ces expositions varient selon la fréquence et le type de travail. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques : travailler dans un endroit bien ventilé, avec de l'équipement de sécurité approuvé, comme des masques antipoussières conçus spécialement pour filtrer les particules microscopiques.

## !AVERTISSEMENT

 TOUJOURS LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER UN OUTIL ÉLECTRIQUE

 TOUJOURS PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ

 PORTER UN PROTECTEUR AUDITIF

 ÉVITER L'EXPOSITION PROLONGÉE AUX VIBRATIONS

## SPÉCIFICATIONS

Vitesse libre.....	20,000 tr/min	Débit d'air (pi <sup>3</sup> /min).....	4
Dimension de la pince (po) .....	1/4	Niveau sonore (dBA).....	87.2
Orifice de ventilation (NPT) ....	1/4"	Longueur (po) .....	11.14
Boyau (Diamètre intérieur.).....	3/8"	Poids à l'expédition (Lb) .....	1.43
Pression d'air .....	90 PSI		

**SX240B**  
**Meule Droite**  
**À Rectifier Les**  
**Matrices 1/4"**

# ⚠ AVERTISSEMENT

## NÉGLIGER D'OBSERVER CES AVERTISSEMENTS PEUT ENTRACENER DES BLESSURES

Ce manuel d'instructions contient des informations importantes sur la sécurité.

LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVEC ATTENTION ET COMPRENDRE L'INT...GRALIT... DES INFORMATIONS AVANT D'UTILISER CET OUTIL.



- Toujours utiliser, inspecter et entretenir cet outil selon le code du « American National Standards Institute Safety » pour les outils pneumatiques portatifs (Portable Air Tools) (ANSI B186.1) de même que tout autre code de sécurité et règlement applicable.
- Pour des raisons de sécurité, de performance et de durabilité maximale des pièces, utiliser cet outil à une pression d'air maximale de 6,2 bars / 90 psig, avec un flexible d'alimentation d'air de 3/8 po de diamètre.
- Lors de l'utilisation ou de l'entretien de cet outil, toujours porter une protection pour les yeux et le visage qui résiste aux chocs. Toujours porter un dispositif de protection antibruit lors de l'utilisation de cet outil.
- Des niveaux de bruit élevés peuvent entraîner une perte permanente de l'ouïe. Utiliser une protection antibruit recommandée par votre employeur ou par la réglementation OSHA.
- Garder l'outil en bon état de fonctionnement.
- Le personnel qui utilise et entretient cet outil doit être en mesure de manipuler physiquement le volume, le poids et la puissance de cet outil.
- De l'air sous pression peut entraîner des blessures graves. Ne jamais diriger l'air vers soi ou vers les autres. Toujours couper l'alimentation d'air, purger le flexible de toute pression d'air et détacher l'outil de l'alimentation en air avant d'installer, de déposer ou d'ajuster un quelconque accessoire sur cet outil, ou avant d'effectuer l'entretien de cet outil. Négliger ces directives peut entraîner des blessures. Les flexibles qui claquent peuvent entraîner de graves blessures. Toujours vérifier si les flexibles ou les raccords ne sont pas endommagés, effilochés ou desserrés et les remplacer immédiatement le cas échéant. Ne pas utiliser de raccords à dégagement rapide au niveau de l'outil. Voir les instructions pour l'installation correcte.
- Les outils pneumatiques peuvent vibrer pendant leur utilisation. Les vibrations, les mouvements répétitifs ou les positions inconfortables pendant des périodes prolongées peuvent nuire à vos mains ou à vos bras. Cesser d'utiliser l'outil lorsqu'une

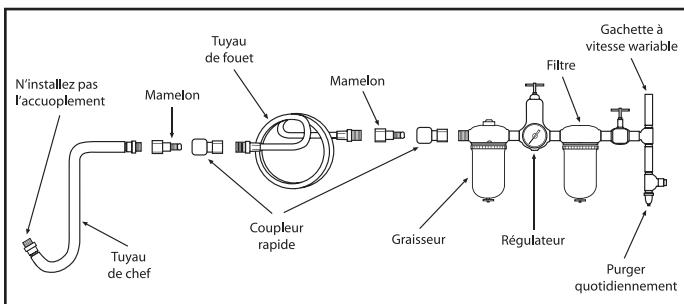
sensation d'inconfort, de fourmillement ou de douleur survient. Consulter un médecin avant de reprendre l'utilisation.



- Placer l'outil sur la pièce à travailler avant de le mettre en marche.
- Un glissement, un trébuchement et / ou une chute lors de l'utilisation de l'outil peuvent être des causes importantes de blessures graves ou mortelles. Être conscient de la longueur excessive du flexible laissée sur le plancher ou sur la surface de travail.
- Le corps doit garder une position de travail équilibrée et ferme. Ne pas dépasser la portée de l'outil pendant son utilisation.
- Anticiper et surveiller les changements de mouvement brusques à la mise en marche et pendant l'utilisation de n'importe quel outil électrique.
- Ne pas transporter l'outil par son flexible. Protéger le flexible contre les objets pointus et la chaleur.
- L'arbre de l'outil peut continuer à tourner quelques instants après le relâchement de la commande de puissance. Éviter un contact direct avec les accessoires pendant et après l'utilisation. Le port de gants réduit les risques de coupures et de brûlures.
- Rester à bonne distance de l'extrémité rotative de l'outil. Ne pas porter de bijoux ou de vêtements lâches. Attacher les cheveux longs. Les cheveux peuvent être arrachés s'ils ne sont pas gardés loin de l'outil et des accessoires. Un collier peut provoquer un étouffement s'il n'est pas gardé loin de l'outil et des accessoires.
- La meule doit être correctement assemblée pour éviter les blessures causées par le bris de la meule. Ne pas utiliser de meule ébréchée ou fissurée. Les meules doivent bouger librement sur l'axe pour éviter la tension sur l'orifice de la meule. N'utiliser que des pinces fournies avec la meuleuse pour assembler la meule. Les rondelles plates ou autres adaptateurs peuvent causer de la tension sur la meule. Toujours utiliser des disques de carton épais entre la pince et la meule. Bien serrer la meule sur l'axe pour éviter des rotations inattendues lors de la mise hors tension de la meuleuse pneumatique.
- Ne pas lubrifier d'outil avec des liquides inflammables ou volatils comme le kérosène, le Diesel ou du carburant pour moteur à réaction.
- Ne pas dépasser la capacité nominale de l'outil.
- Ne pas enlever les étiquettes. Remplacer toute étiquette endommagée.
- Utilice los accesorios recomendadas por Sunex Tools.



## Instructions d'utilisation • Avertissements • Liste des pièces



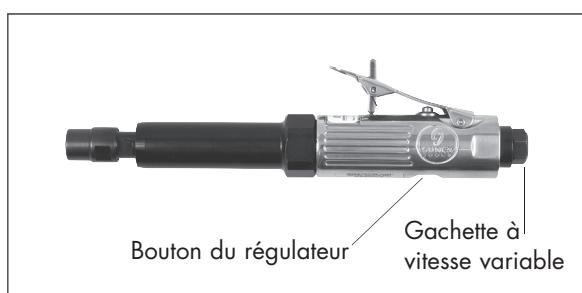
### Alimentation en air...

Les outils de cette catégorie fonctionnent sur une grande plage de pressions d'air. Il est recommandé que la pression d'air de ces outils mesure 6,2 bars (90 PSI) lorsque l'outil fonctionne en régime libre. Une pression supérieure à 6,2 bars (90 psig) accroît la performance au-delà de la capacité nominale de l'outil, ce qui réduit sa durée de vie utile étant donné que les pièces s'usent plus rapidement, et ce qui peut entraîner des blessures. Toujours utiliser de l'air propre et sec. La poussière, les fumées corrosives et / ou de l'eau dans la conduite d'air endommage l'outil. Purger le réservoir d'air quotidiennement. Nettoyer la crêpine d'entrée d'air en suivant au moins un calendrier hebdomadaire. La procédure de raccord recommandée est illustrée dans la figure ci-dessus. L'entrée d'air utilisée pour connecter l'alimentation en air est munie d'un élément standard de 1/4 NPT. Augmenter la pression de la conduite pour compenser une longueur de flexible supérieure à 7,6 m (25 pi). Le diamètre intérieur minimal du flexible doit être de 3/4 po et le raccord doit être de mêmes dimensions et être fixé fermement.

### Lubrification...

Lubrifier quotidiennement le moteur pneumatique avec de l'huile pour outil de qualité. Si aucun huileur de conduite d'air n'est utilisé, faire circuler une cuillerée à thé d'huile à travers l'outil. L'huile peut être introduite dans l'entrée d'air avec une burette au niveau du raccord le plus près de l'alimentation en air, pour la faire circuler dans l'outil. Utiliser 30 ml (1 oz) d'huile. Une quantité excessive d'huile réduit la puissance de l'outil.

**AVERTISSEMENT :** Lorsqu'un outil pneumatique a été lubrifié, de l'huile s'écoule de l'orifice d'échappement pendant les premières secondes de fonctionnement. L'orifice d'échappement doit être recouvert d'un chiffon avant d'appliquer la pression d'air afin d'éviter des blessures graves.



### Fonctionnement...

Ne pas exercer de force excessive lors de l'utilisation de la meuleuse. L'utilisation d'une force excessive peut être dangereuse si elle fait plier ou casser l'axe de l'outil.

Si la pièce à travailler brûle, ou si la vitesse diminue considérablement, cela indique que la force employée est excessive. Changer d'outil de coupe peut aider à obtenir la vitesse désirée et le taux de rendement d'enlèvement de matière. Éviter les situations dangereuses en vous assurant que la tension d'adhérence sur l'axe de l'outil est suffisante en plaçant au moins 7/16" de l'axe à l'intérieur de la pince.

### Garantie limitée...

**SUNEX INTERNATIONAL, INC. GARANTIT À SES CLIENTS QUE LES OUTILS DE MARQUE SUNEX TOOLS SONT EXEMPTS DE DÉFAUTS DE MAIN D'(UVRE 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. Les trousseaux de réparation et de remplacement sont disponibles pour plusieurs produits Sunex Tools, peu importe si le produit est encore sous garantie.

#### ADRESSE D'EXPÉDITION

Sunex Tools • 315 Hawkins Rd. • Travelers Rest, SC 29690

#### ADRESSE POSTALE

Sunex Tools • P.O. Box 4215 • Greenville, SC 29608