

OWNER'S MANUAL

CONTENTS:

Page	2.	Warning Information
	3.	Operating Instructions
	4.	Preventative Maintenance
	5.	Warranty Information



WARNING INFORMATION



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

WARNING

WARNING: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



IMPORTANT: READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING

BEFORE USING THIS DEVICE, READ THIS MANUAL COMPLETELY AND THOROUGHLY, UNDERSTAND ITS OPERATING PROCEDURES, SAFETY WARNINGS AND MAINTENANCE REQUIREMENTS. USE THIS PRODUCT CORRECTLY, AND WITH CARE FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT IS INTENDED. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE AND/OR PERSONAL INJURY AND WILL INVALIDATE THE WARRANTY.

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 to 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.

METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS

WARNING

-  • Read, study, understand, and follow all instructions before using.
-  • Always wear safety eye and ear protection (user and bystanders).
-  • Always wear gloves.
-  • Wear suitable clothing to avoid snagging. Do not wear jewelry and tie back long hair.
-  • Keep body working stance balanced and firm.
-  • Maintain the tool in good and clean condition for best and safest performance.
-  • Keep children and unauthorised persons away from the working area.
-  • Keep the tool in efficient operating condition. Inspect before each use. DO NOT use if damaged, altered, modified.
-  • DO NOT use this tool if you are tired or under the influence of alcohol, drugs, or intoxicating medication.
- Keep work area clean. Cluttered areas invite injuries.
- Consider work area conditions. Don't use in damp, wet, or poorly lit locations. Do not expose to rain. Keep work area well lit.
- Use the 3903 as a pair and the 3904 should use all three legs. Never use just one individually. Tighten and release evenly and slowly.
- Failure to heed these warnings may result in serious or fatal personal injury and/or property damage.



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.

CONSEQUENCES OF NOT AVOIDING HAZARDOUS SITUATIONS

WARNING

Failure to read this manual completely and thoroughly, failure to understand its OPERATING INSTRUCTIONS, SAFETY WARNINGS, MAINTENANCE INSTRUCTIONS and comply with them, and failure to comply with the METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS could cause accidents resulting in serious or fatal personal injury and/or property damage.

OPERATING INSTRUCTIONS



This is the safety alert symbol used for the **OPERATING INSTRUCTIONS** section of this manual to alert you to potential personal injury hazards. Obey all instructions to avoid possible injury or death.



Bolt (consisting of threaded shaft and nut permanently assembled.)



(2) Bearing Washers



Single Hook



5/8" Hex Nut

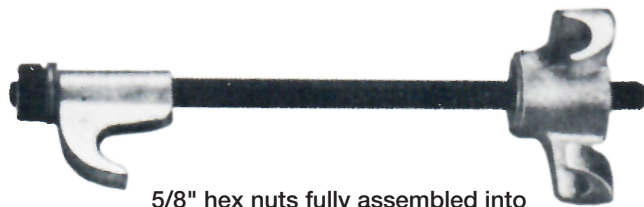


Double Hook



5/8" Hex Nut

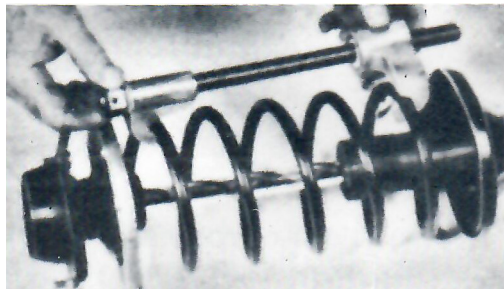
1. This tool consists of two legs which have been pre-assembled at the factory and are ready to work for you. Please refer to above image.
2. The assembled leg should look like this:



5/8" hex nuts fully assembled into hex holes of double hook.

NOTE: Both 5/8" hex nuts should be fully assembled in the hex holes of the double hook as shown above. If the nuts ever become separated from the shaft, reassemble by placing the nuts fully and smoothly into the hex holes of the double hook and screw bolt and through each nut.

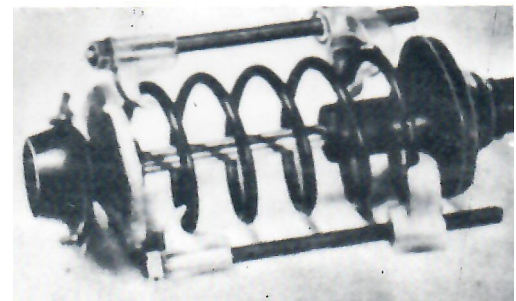
3. Affix one leg of the tool as shown. Hooks on both ends of the leg should engage the coil spring so that the furthest rungs are held by the hooks.



4. Be sure that movable hex nuts are threaded onto the bolt and seated in the hex holes of the double hook as shown. Hand tighten the bolt.

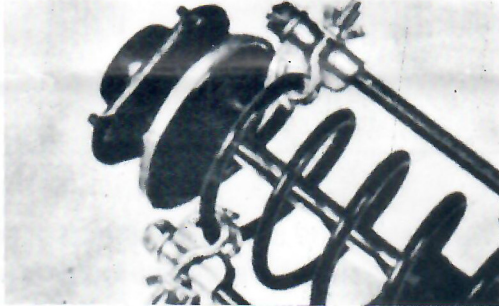


5. Affix the second leg of the tool on the opposite side of the coil spring in the same manner as done for the first leg. Hand tighten the bolt.

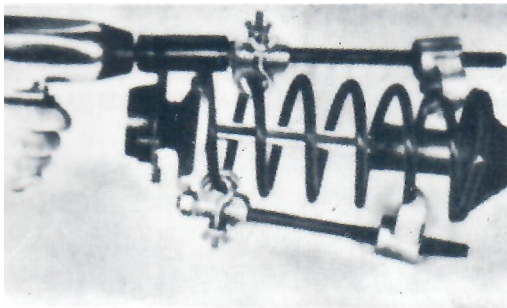


OPERATING INSTRUCTIONS

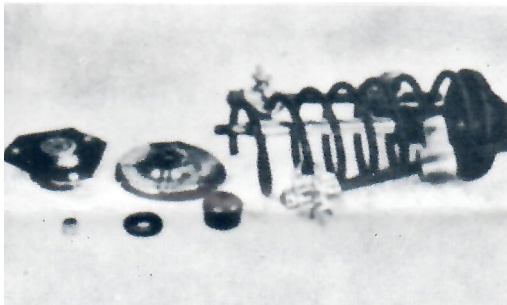
6. Apply the safety hooks to the spring with flange and wing nuts. Assemble to each leg and the coil spring as shown. Wing nuts should be finger tight.



7. Compress the coil spring using a hand tool or impact gun with a 15/16" socket. Turn each bolt alternately so that the compression of the spring is equal on each side. Compress until the ends of the spring are completely free of the spring seats at each end of the coil. Total compression required is usually not more than 3".



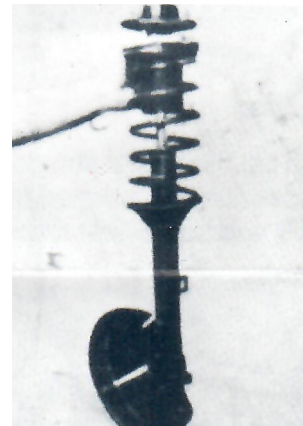
8. Remove the upper bearing dust cap on the strut to expose the piston rod nut. Remove the piston rod nut, upper bearing plate, and the upper coil spring seat.



9. Remove the coil spring in compressed condition and set aside. The shock absorber is now exposed to be fixed or replaced.



10. Reassemble all components in reverse order. Be sure the coil spring seats are reassembled so that they match the ends of the coil spring. Loosen each leg evenly and allow the ends of the coil spring to contact the seat properly. Remove each leg. The repaired strut is now ready to be reinstalled on the vehicle.
NOTE: Keep threads cleaned and well lubricated at all times.



PREVENTATIVE MAINTENANCE



This is the safety alert symbol used for the **PREVENTATIVE MAINTENANCE** section of this manual to alert you to potential personal injury hazards. Obey all instructions to avoid possible injury or death.

1. Always store the spring compressor so that the load screw threads will not become damaged or dirty.
2. Always check to be sure the load screw threads and thrust bearing have adequate lubrication before each use. Replenish as needed with any good grade of chassis grease. Keep thrust bearing and load screw threads free of dirt. **DO NOT USE IF THREADS ARE BADLY WORN.**

LIFETIME 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 an LIFETIME 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 an authorized 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 1233
Travelers Rest, South Carolina 29690

MANUAL DEL PROPIETARIO

CONTENDU:

- Página 7. Información de advertencia
8. Instrucciones de operación
9. Mantenimiento preventivo
10. Información de garantía



INFORMACIÓN DE ADVERTENCIA



Este símbolo indica una alerta de seguridad y se usa para advertir sobre peligro de accidentes personales. Observe toda la información de seguridad que sigue a este símbolo para evitar la posibilidad de que ocurran lesiones o muerte.

⚠ ADVERTENCIA

PRECAUCIÓN: Indica una situación peligrosa que si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



IMPORTANTE: LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO

ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO, LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE. PROCURE ENTENDER SUS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y FORMA DE MANTENIMIENTO. USE ESTE PRODUCTO CORRECTAMENTE Y CON CUIDADO PARA EL USO PARA EL CUAL FUE DESTINADO. HACER CASO OMISO A LO MISMO PODRÍA OCASIONAR DAÑOS Y/O LESIONES PERSONALES Y SE ANULARÁ LA GARANTÍA.

El propietario es responsable de asegurarse de que todo el personal lea este manual antes de usar el dispositivo. Asimismo, es responsabilidad del propietario mantener este manual en buenas condiciones en una ubicación conveniente para su consulta. Si las etiquetas del manual o producto son ilegibles o no están en su lugar, deberá ponerse en contacto con Sunex para obtenerlas gratis. El comprador/propietario o una persona designada deberá leer y comentar el producto y las advertencias de seguridad en la lengua materna del operario que no hable inglés fluido, a fin de asegurarse de que comprende el contenido.

FORMAS DE EVITAR LAS SITUACIONES DE RIESGO

⚠ ADVERTENCIA



- Lea, estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de operar este dispositivo.
- Siempre lleve puesto protección de seguridad de los ojos y los oídos (usuario y espectadores).
- Siempre lleve guantes.
- Lleve puesto alguna ropa apta para el trabajo con el fin de evitar desgarrones. No lleve joyería y átese el cabello largo.
- Mantenga equilibrada y firme la postura corporal del trabajo.
- Mantenga la herramienta en buenas condiciones limpias para el mejor rendimiento y uno más seguro.
- Mantenga a los niños y personas no autorizadas lejos del área de trabajo.
- Mantenga la herramienta en condiciones de operación eficientes. Inspecciónela antes de cada uso. NO la use si está dañada, alterada o modificada.
- NO use esta herramienta si se encuentra cansado o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos estupefacientes.
- Mantenga limpio el área de trabajo. Las áreas abarrotadas invitan las lesiones.
- Contemple las condiciones del área de trabajo. No use en lugares húmedos, mojados o de pobre iluminación.
- No lo exponga a la lluvia. Mantenga bien iluminado el área de trabajo.
- Use el 3903 como par y el 3904 deberá emplear las tres patas. Nunca use solo uno individualmente. Apriételo y libérela lentamente y de forma uniforme.
- No cumplir con estas indicaciones puede provocar lesiones graves o peligro de muerte, así como daños materiales.



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.

CONSECUENCIAS DE NO PREVENIR LAS SITUACIONES DE RIESGO

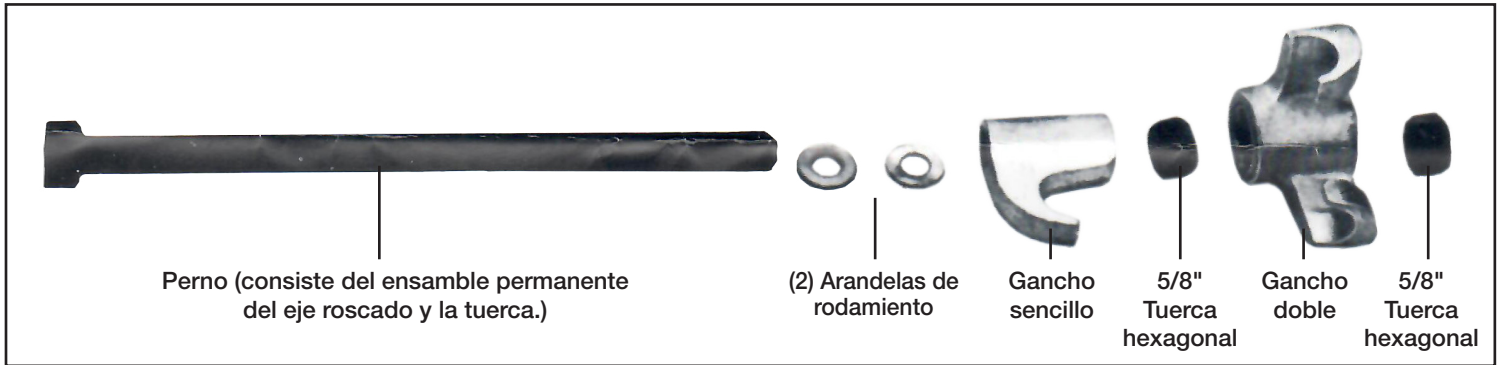
⚠ ADVERTENCIA

No leer, comprender u observar todo el contenido de este manual en relación con sus INSTRUCCIONES DE USO, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD y FORMA DE MANTENIMIENTO, así como desatender las FORMAS DE EVITAR LAS SITUACIONES DE RIESGO, puede provocar accidentes que tengan como consecuencia lesiones graves, peligro de muerte o daños materiales.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

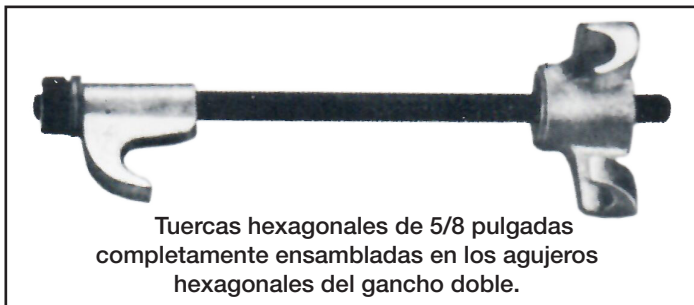


Este es el símbolo de alerta de seguridad usado para la sección de INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN de este manual con el fin de alertarle sobre los peligros de lesión personal potenciales. Obedezca todas las instrucciones con el fin de evitar lesiones potenciales o aun la muerte.



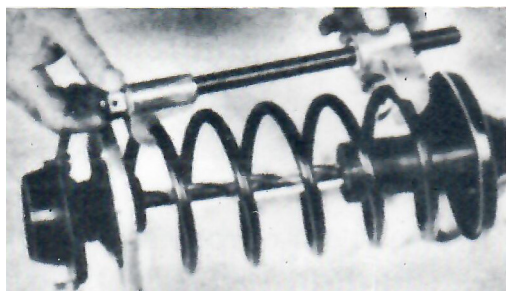
1. Esta herramienta consiste de dos patas las que han sido pre-ensambladas en la fábrica y están listas para su trabajo. Consulte por favor la imagen anterior.

2. La pata ensamblada deberá verse así:



NOTA: Ambas tuercas hexagonales 5/8" deberán ensamblarse en los agujeros hexagonales del gancho doble, según se ilustra anteriormente. Si las tuercas llegaron a separarse del eje, ensámblelas de nuevo, al colocar la tuercas completamente y suavemente en los agujeros hexagonales del gancho doble y atornille el perno por cada tuerca.

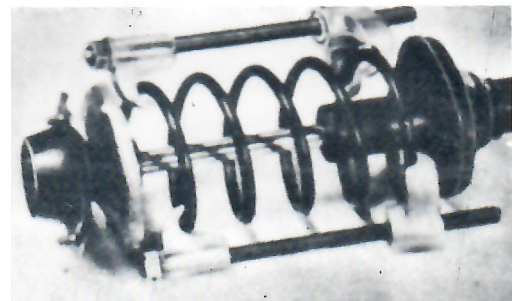
3. Sujete una pata de la herramienta, según se ilustra. Los ganchos en ambos extremos de la pata deberán encajar el resorte helicoidal con el fin de asegurar que los peldaños más lejanos estén sostenidos por los ganchos.



4. Asegúrese que las tuercas hexagonales movibles estén enroscadas en el perno y asentadas en los agujeros hexagonales del gancho doble, según se ilustra.

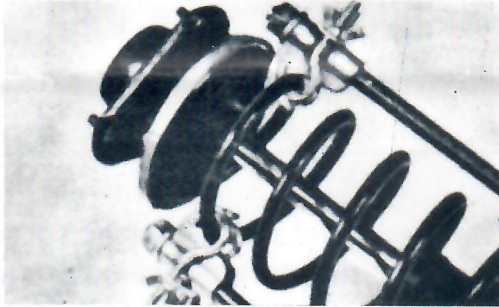


5. Sujete la segunda pata de la herramienta al lado opuesto del resorte helicoidal de la misma forma que se realizó para la primera pata. Apriete el perno manualmente.

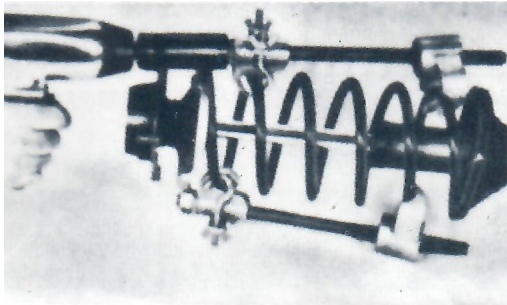


INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

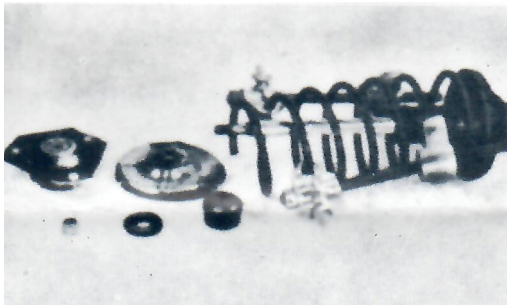
6. Aplique los ganchos de seguridad al resorte con la pestaña y las tuercas mariposa. Ensamble a cada pata y al resorte helicoidal, según se ilustra. Las tuercas mariposa deberán apretarse manualmente.



7. Comprima el resorte helicoidal usando la herramienta manual o un taladro con casquillo de 15/16". Gire cada perno alternamente con el fin de igualar la compresión de cada lado. Comprímalo hasta que los extremos del resorte estén completamente libres de los asientos de resorte en cada extremo de muelle. La compresión total requerida normalmente no supera 3".



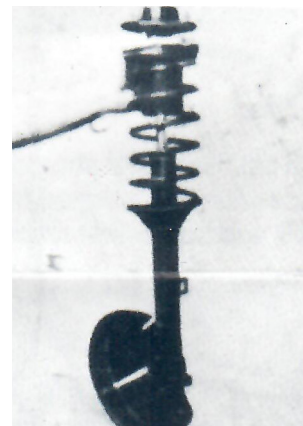
8. Extraiga la tapa de cojinete superior en el puntal para exponer la tuerca de la varilla del émbolo. Extraiga la tuerca de la varilla del émbolo, la placa de soporte superior y el asiento del resorte helicoidal superior.



9. Extraiga el resorte helicoidal en su condición comprimida y déjelo a un lado. El amortiguador ahora está expuesto para que sea arreglado o repuesto.



10. Ensamble de nuevo todos los componentes en orden inverso. Asegúrese que los asientos de los resortes helicoidales estén ensamblados de nuevo para que se emparejen con los extremos del resorte helicoidal. Afloje cada pata equitativamente y deje que los extremos del resorte helicoidal tengan contacto adecuado con el asiento. Extraiga cada pata. El puntal reparado ahora está listo para reinstalarse en el vehículo. NOTA: Mantenga limpias las roscas y bien lubricadas en todo momento.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO



Este símbolo indica una alerta de seguridad y se utiliza en la parte de este manual que versa sobre el MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD, con el fin de advertir sobre los peligros de accidentes personales. Observe todas las instrucciones para evitar lesiones o peligros de muerte.

1. Siempre almacene el compresor de resorte con el fin de que no se dañen ni que se ensucien las roscas del tornillo.
2. Siempre verifique que las roscas del tornillo de carga y el cojinete de empuje tengan una lubricación adecuada antes de cada uso. Rellene según sea necesario con cualquier engrasador de chasis de buena calidad. Mantenga limpios de suciedad el cojinete de empuje y las roscas del tornillo de carga. NO LOS USE SI LAS ROSCAS ESTÁN DESGASTADAS.

GARANTÍA DE POR VIDA**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 POR VIDA. Durante este periodo de garantía, Sunex Tools reparará o repondrá, a nuestra opción, cualquier parte o unidad la cual demuestra ser defectuosa en cuanto a material o mano de obra.

Otra importante información de la garantía...

Esta garantía no cubre daños a equipo o herramientas debido a modificaciones, abuso, mal uso o daños y no cubre ninguna reparación o sustitución hecha por ninguna persona que no sea Sunex Tools o alguno de sus centros de servicio de garantía autorizados. 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 ni limitación de daños. Devuelva el equipo o partes a un centro de servicio autorizado, con el flete prepago. Asegúrese de incluir su nombre y dirección, comprobación de la fecha de compra, y la descripción del defecto sospechado. Si usted tiene alguna pregunta acerca del servicio de garantía, escriba por favor a Sunex Tools. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted puede contar con derechos adicionales los cuales varían de estado a estado. Están disponibles equipos de reparación y partes de sustitución para muchos de los productos de Sunex Tools, independientemente del hecho de que el producto aún esté cubierto o no por un plan de garantía

DIRECCIÓN A EMBARCARSE:

Sunex Tools
315 Hawkins Rd.
Travelers Rest, South Carolina 29690

DIRECCIÓN DE CORREOS:

Sunex Tools
P.O. Box 1233
Travelers Rest, South Carolina 29690

GUIDE DU PROPRIÉTAIRE

CONTENU:

Page	12.	Information d'avertissement
	13.	Directives d'utilisation
	14.	Entretien préventif
	15.	Renseignements sur la garantie



INFORMATION D'AVERTISSEMENT



Ce symbole indique un danger potentiel. Il est utilisé pour avertir l'utilisateur des risques potentiels de blessures corporelles. Prière de respecter toutes les consignes de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter les blessures ou la mort potentielles.

⚠ AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT : Ce symbole indique une situation dangereuse qui pourrait causer la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



IMPORTANT : LIRE CES CONSIGNES AVANT L'UTILISATION.

PRIÈRE DE LIRE CES CONSIGNES ATTENTIVEMENT ET DE S'ASSURER DE BIEN COMPRENDRE LES PROCÉDURES D'UTILISATION, LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET LES BESOINS EN MATIÈRE D'ENTRETIEN DE L'OUTIL AVANT DE L'UTILISER. UTILISEZ CE PRODUIT CORRECTEMENT ET AVEC SOIN POUR L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES ET DES BLESSURES CORPORELLES ET INVALIDERA LA GARANTIE.

Le propriétaire doit s'assurer que tous les employés lisent ce manuel avant d'utiliser l'outil. Le propriétaire de l'outil doit aussi maintenir ce manuel en bon état et le ranger dans un endroit facilement accessible à tous ceux qui doivent le lire. Si le manuel ou les étiquettes de l'outil sont perdus ou illisibles, communiquer avec Sunex pour obtenir un remplacement. Si l'utilisateur ne parle pas couramment le français, les consignes de sécurité et le mode d'emploi de l'outil devront lui être lues à haute voix et être discutées avec l'utilisateur, dans sa langue maternelle, par le propriétaire/acheteur ou une personne désignée, afin d'assurer que l'utilisateur en comprenne bien le contenu.

MÉTHODES POUR ÉVITER LES SITUATIONS DANGEREUSES

⚠ AVERTISSEMENT



- S'assurer de bien comprendre et de suivre les directives avant d'utiliser cet appareil.
- Portez toujours des protections oculaires et auditives de sécurité (utilisateur et personnes présentes).
- Portez toujours des gants.
- Portez des vêtements adaptés pour éviter les accrochages. Ne portez pas de bijoux et attachez les cheveux longs.
- Gardez une position de travail équilibrée et ferme.
- Maintenez l'outil en bon état et propre pour une performance optimale et sûre.
- Tenez les enfants et les personnes non autorisées à l'écart de la zone de travail.
- Maintenez l'outil en bon état de fonctionnement. Inspectez-le avant chaque utilisation. NE l'utilisez PAS s'il est endommagé, altéré ou modifié.
- N'utilisez PAS cet outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments intoxicants.
- Maintenez la zone de travail propre. Les zones encombrées sont propices aux blessures.
- Tenez compte des conditions du lieu de travail. N'utilisez pas dans des endroits humides, mouillés ou mal éclairés.
- N'exposez pas à la pluie. Gardez la zone de travail bien éclairée.
- Utilisez le 3903 comme une paire et le 3904 doit utiliser les trois jambes. N'utilisez jamais une seule jambe individuellement. Serrez et relâchez uniformément et lentement.
- Le manquement d'observer ces inscriptions peut avoir comme conséquence des blessures sérieuses ou mortelles et/ou des dégâts matériels.



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.

CONSÉQUENCES EN CAS DE SITUATIONS DANGEREUSES

⚠ AVERTISSEMENT

Le manquement de lire ce manuel complètement et avec attention et l'incompréhension des CONSIGNES D'UTILISATION, AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ, INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN et de se conformer à elles, et en négligeant les MÉTHODES POUR ÉVITER DES SITUATIONS DANGEREUSES peut causer des accidents ayant comme conséquence des blessures sérieuses ou mortelles et/ou des dégâts matériels.

DIRECTIVES D'UTILISATION



Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité utilisé dans la section INSTRUCTIONS D'UTILISATION de ce manuel pour vous avertir des risques de blessures corporelles. Respectez toutes les instructions pour éviter toute blessure ou tout décès.



Boulon (composé d'une tige filetée et d'un écrou assemblés de façon permanente).



(2) Rondelles de roulement



Crochet simple



5/8"
Écrou hexagonal



Crochet double



5/8"
Écrou hexagonal

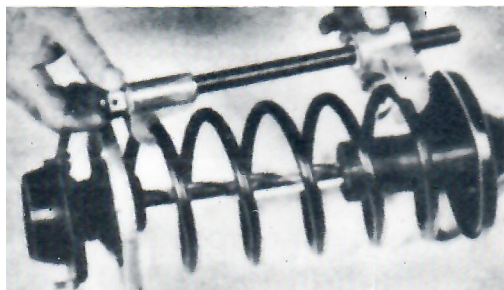
1. Cet outil se compose de deux jambes qui ont été préassemblées en usine et sont prêtes à être utilisées. Veuillez consulter l'image ci-dessus.
2. La jambe assemblée doit ressembler à ceci :



Écrous hexagonaux de 5/8 po entièrement assemblés dans les trous hexagonaux du crochet double.

REMARQUE : Les deux écrous hexagonaux de 5/8 po doivent être complètement assemblés dans les trous hexagonaux du crochet double, comme indiqué ci-dessus. Si les écrous se séparent de l'arbre, réassemblez-les en les plaçant complètement et doucement dans les trous hexagonaux du crochet double et vissez le boulon à travers chaque écrou.

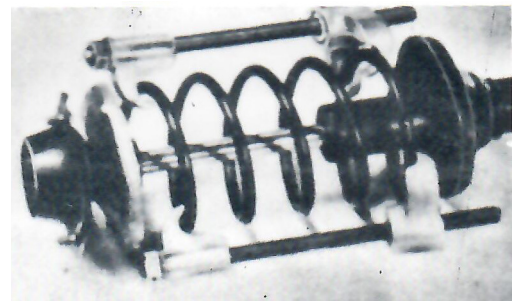
3. Fixez une jambe de l'outil comme indiqué. Les crochets situés aux deux extrémités de la jambe doivent s'engager dans le ressort hélicoïdal de sorte que les échelons les plus éloignés soient maintenus par les crochets.



4. Veillez à ce que les écrous hexagonaux mobiles soient vissés sur le boulon et logés dans les trous hexagonaux du crochet double, comme indiqué. Serrez le boulon à la main.



5. Fixez la deuxième jambe de l'outil sur le côté opposé du ressort hélicoïdal de la même manière que pour la première jambe. Serrez le boulon à la main.

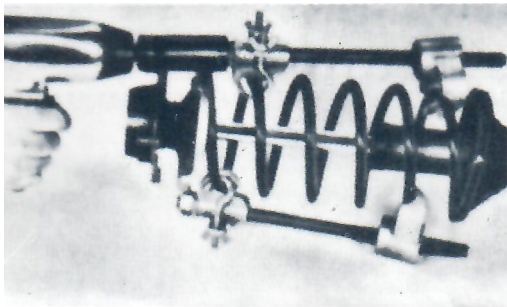


DIRECTIVES D'UTILISATION

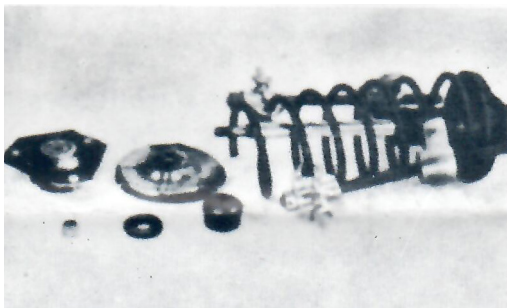
6. Appliquez les crochets de sécurité sur le ressort avec une bride et des écrous à oreilles. Assemblez chaque jambe et le ressort hélicoïdal comme indiqué. Les écrous à oreilles doivent être serrés à la main.



7. Comprimez le ressort hélicoïdal à l'aide d'un outil manuel ou d'un pistolet à chocs avec une douille de 15/16 po. Tournez alternativement chaque boulon de façon à ce que la compression du ressort soit égale de chaque côté. Comprimez jusqu'à ce que les extrémités du ressort soient complètement libérées des sièges de ressort à chaque extrémité de la spirale. La compression totale requise n'est généralement pas supérieure à 3 po.



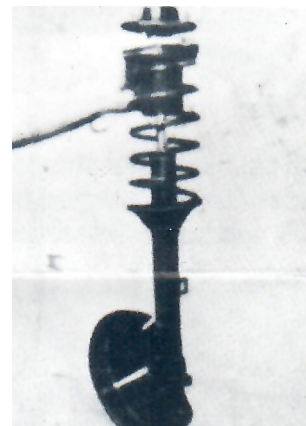
8. Retirez le capuchon anti-poussière du roulement supérieur de la jambe de suspension pour exposer l'écrou de la tige de piston. Retirez l'écrou de la tige de piston, la plaque de roulement supérieure et le siège du ressort hélicoïdal supérieur.



9. Retirez le ressort hélicoïdal à l'état comprimé et le mettre de côté. L'amortisseur est maintenant exposé pour être réparé ou remplacé.



10. Remontez tous les composants dans l'ordre inverse. Veillez à ce que les sièges du ressort hélicoïdal soient remontés de manière à correspondre aux extrémités du ressort hélicoïdal. Desserrez chaque jambe uniformément et permettez aux extrémités du ressort hélicoïdal d'entrer correctement en contact avec le siège. Retirez chaque jambe. La jambe de suspension réparée est maintenant prête à être réinstallée sur le véhicule. REMARQUE : Gardez les filets nettoyés et bien lubrifiés en tout temps.



ENTRETIEN PRÉVENTIF



Voici le symbole utilisé pour dans la section ENTRETIEN PRÉVENTIF du présent manuel pour avertir du risque de blessure. Suivre toutes les directives pour éviter des blessures pouvant être graves ou mortelles.

1. Rangez toujours le compresseur à ressort de façon à ce que les filets de la vis de charge ne soient pas endommagés ou sales.
2. Vérifiez toujours que les filets de la vis de charge et le palier de butée sont suffisamment lubrifiés avant chaque utilisation. Remplissez-les au besoin avec de la graisse pour châssis de bonne qualité. Veillez à ce que le roulement de butée et les filets de la vis de charge ne soient pas encrassés. NE PAS UTILISER SI LES FILETAGES SONT TRÈS USÉS.

GARANTIE À VIE

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 à vie. 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 DE LIVRAISON:

Sunex Tools
315 Hawkins Rd.
Travelers Rest, South Carolina 29690

ADRESSE MAIL:

Sunex Tools
P.O. Box 1233
Travelers Rest, South Carolina 29690