



# Heavy Stapler

Operating Instructions  
Instrucciones de Operacion  
Mode d'Emploi

**SECO**®

Senco Brands, Inc.  
4270 Ivy Pointe Blvd.  
Cincinnati, OH 45245  
1-800-543-4596  
[www.senco.com](http://www.senco.com)



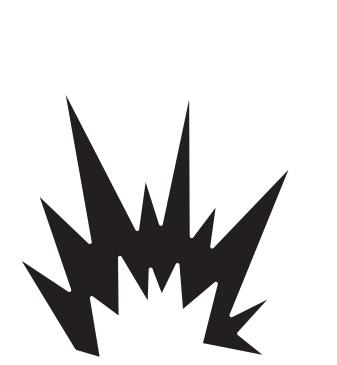
Warnings for the safe use of this tool are included in this manual.  
Los avisos para el uso seguro de esta herramienta están incluidos en este manual.  
Les consignes pour l'utilisation en toute sécurité de cet outil se trouvent dans ce manuel.

NFD83L Nov. 25, 2013, replaces Aug. 2, 2011

TABLE OF CONTENTS		TABLA DES MATERIAS	TABLE DES MATIERES
EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES.....	2	RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR.....	2
SAFETY WARNINGS.....	3 - 5	AVISOS DE SEGURIDAD.....	3 - 5
TOOL USE .....	5 - 7	USE DE LA HERRAMIENTA.....	5 - 7
MAINTENANCE.....	8	MAINTENIMIENTO.....	8
TROUBLESHOOTING.....	9	IDENTIFICACIÓN DE FALLAS.....	9
ACCESSORIES.....	9	ACCESORIOS.....	9
TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	10	ESPECIFICACIONES TECNICAS.....	10
OPTIONS.....	10	OPCIONES .....	10
LIMITED WARRANTY.....	11	LIMITED WARRANTY.....	11



EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES	RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR	RESPONSABILITES DE L'EMPLOYEUR
<p>Employer must enforce compliance with the safety warnings and all other instructions which accompany this tool as shipped from the manufacturer.</p> <p>Keep this manual available for use by all people assigned to the use of this tool.</p> <p>For personal safety and proper operation of this tool, read and understand all of these instructions carefully.</p>	<p>El empleador debe hacer cumplir las advertencias de seguridad y todas las otras instrucciones que acompañan a esta herramienta como se la despacha desde el fabricante.</p> <p>Mantenga este manual disponible para que lo usen todas las personas destinadas a hacer uso de esta herramienta.</p> <p>Por razones de seguridad personal y la adecuada operación de esta herramienta, lea y comprenda todas estas instrucciones cuidadosamente.</p>	<p>L'employeur doit faire appliquer les consignes de sécurité et toutes les autres instructions qui accompagnent cet outil tel qu'il est livré par son constructeur.</p> <p>Ayez ce manuel à la disposition de toutes les personnes chargées d'utiliser cet outil.</p> <p>Pour assurer la sécurité personnelle et le bon emploi de cet outil, lisez et assimilez soigneusement toutes ces instructions.</p>

SAFETY WARNINGS	AVISOS DE SEGURIDAD	AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ
<b>WARNING!</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.</li> </ul> <b>SAVE THESE INSTRUCTIONS</b>	<b>ADVERTENCIA!</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lea y comprenda todas las instrucciones. La falta de observación de todas las instrucciones listadas a continuación puede causar choque eléctrico, incendios o lesiones graves.</li> </ul> <b>GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES</b>	<b>AVERTISSEMENT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintenez votre zone de travail propre et bien éclairée. Des établis en désordre et des zones mal éclairées augmentent les risques d'accident.</li> </ul> <b>CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Use safety equipment. Always wear ANSI Z87.1 safety glasses with permanently attached side shields. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions. Failure to do so could result in personal injury.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice equipos de seguridad. Use siempre anteojos de seguridad conforme a ANSI Z87.1, con protecciones laterales permanentemente colocadas. En las condiciones en las que sea necesario debe utilizarse máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva. No hacerlo podría provocar lesiones personales.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser un équipement de sécurité. Porter toujours des lunettes de protection classe ANSI Z87.1 avec leurs écrans latéraux montés en permanence. Quand les conditions le demandent, porter masque à poussières, casque, ou protection auditive. Ne pas porter les protections adéquates peut entraîner des préjudices physiques.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.</li> </ul>	<b>PERSONAL SAFETY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando utilice una herramienta de motor, manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y aplique el sentido común. No use la herramienta cuando se sienta cansado o se encuentre bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras utiliza una herramienta de motor puede ocasionar lesiones graves.</li> </ul>	<b>SEGURIDAD PERSONAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soyez en bonne condition physique, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outillage électrique. N'utilisez pas votre outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outillage électrique peut être la cause de graves blessures corporelles.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>EXPLOSION HAZARD Never use tool in an explosive atmosphere or in the presence of combustible materials such as flammable liquids, gases or dust.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RIESGO DE EXPLOSIÓN Nunca utilice la herramienta en una atmósfera explosiva o en presencia de materiales combustibles, como líquidos, gases o polvo inflamable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DANGER D'EXPLOSION Ne jamais utiliser l'outil en atmosphère explosive ou en présence de matériaux combustibles tels que les liquides, gaz ou poussières inflammables.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Never use oxygen, carbon dioxide or any other bottled gas as a power source for this tool; the tool will explode and cause serious injury.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nunca use oxígeno, anhídrido carbónico o cualquier otro gas embotellado como fuente de fuerza para esta herramienta; la herramienta explotará y producirá lesiones graves.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>N'utilisez jamais de l'oxygène, du gaz carbonique ou tout autre gaz en bouteille comme source d'énergie pour cet outil ; cela causerait l'explosion de l'outil et entraînerait de graves blessures.</li> </ul>

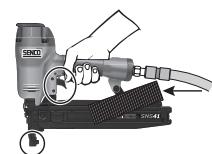
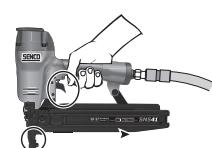


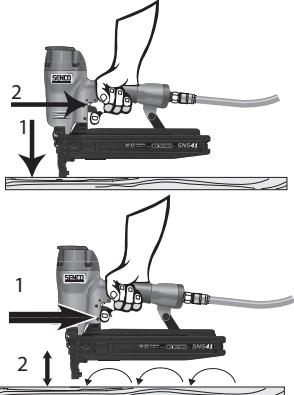
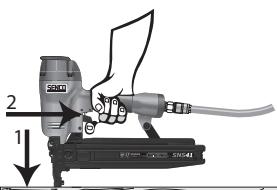
SAFETY WARNINGS	AVISOS DE SEGURIDAD	AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se estire para trabajar. Mantenga en todo momento una posición adecuada y el equilibrio. La posición y el equilibrio adecuados le permiten controlar mejor la herramienta ante situaciones inesperadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne présumez pas de vos forces. Restez bien stable et en équilibre à tout moment. Une position stable et bien équilibrée vous permettra de mieux réagir à une situation inattendue.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Always assume the tool contains fasteners. Keep the tool pointed away from yourself and others. No horseplay. Respect the tool as a working implement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suponga siempre que la herramienta contiene sujetadores. Mantenga la herramienta de modo que no apunte hacia usted u otras personas. Absténgase de practicar juegos rudos o bromas. Respete a la herramienta como un implemento de trabajo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toujours supposer que l'outil contient encore des clous. Ne pas le pointer vers vous ou un tiers. Pas de brutalité. Respecter l'outil comme instrument de travail.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not drive fasteners on top of other fasteners or with the tool at too steep of an angle; the fasteners can ricochet and hurt someone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No dispare los sujetadores uno encima uno del otro o con la herramienta en un ángulo muy empinado; los sujetadores pueden rebotar y herir a alguien.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>N'enfoncez pas des projectiles sur d'autres projectiles ou avec l'outil à un angle trop grand ; les projectiles peuvent ricocher et blesser quelqu'un.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Disconnect tool from air before doing tool maintenance, clearing a jammed fastener, leaving work area, moving tool to another location, or handing the tool to another person.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconecte la herramienta del aire antes de darle mantenimiento a la herramienta de arreglar un sujetador atascado, de dejar le área de trabajo o de mover la herramienta a otro lugar, o entregar la herramienta a otro persona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Couper l'arrivée d'air comprimé avant toute intervention sur l'outil (maintenance ou dégagement d'un clou coincé) ou avant de vous éloigner du secteur de travail ou avant de déplacer l'appareil, ou encore avant de le donner à une autre personne.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure all screws and caps are securely tightened at all times. Make daily inspections for free movement of trigger. Never use the tool if parts are missing or damaged.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que todos los tornillos y tapas estén asegurados en forma apretada, en todo momento. Realice inspecciones diarias asegurándose que el Gatillo se mueven libremente. Nunca use la herramienta si hay partes que faltan o que están dañadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que tous les vis et couvercles soient serrés en permanence. Par une inspection journalière, assurez-vous que la détente fonctionnent librement. N'utilisez jamais l'outil si des pièces manquent ou sont endommagées.</li> </ul>

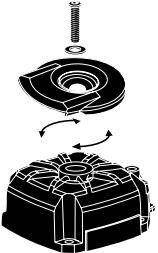
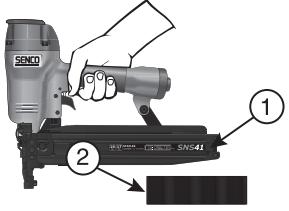
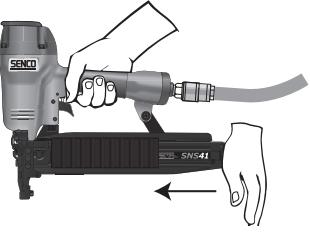


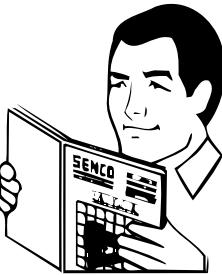
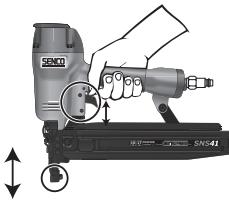
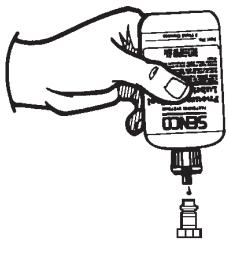
Safety First.  The only way to work.®

SAFETY WARNINGS	AVISOS DE SEGURIDAD	AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Never use a tool that leaks air or needs repair.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nunca use una herramienta que tenga escapes de aire o que necesite reparación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>N'utilisez jamais un outil qui a des fuites d'air ou qui a besoin d'être réparé.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep bystanders, minors, and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga s los acompañantes, menores y visitas alejados mientras usted utiliza la herramienta de motor. Las distracciones pueden hacer que usted pierda el control.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maintenez les spectateurs, enfants et visiteurs à l'écart lorsque vous utilisez de l'outillage électrique. Toute distraction risque de vous faire perdre le contrôle de votre outil.</li> </ul>
SERVICE	SERVICIO TÉCNICO	ENTRETIEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tool service must be performed only by Authorized Senco repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.</li> <li>For information on the "SENCO Safety First Program," contact your Senco representative.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tareas de servicio técnico de la herramienta deben ser realizadas sólo por personal de reparaciones de Senco autorizado. Las tareas de servicio o mantenimiento realizadas por personal no calificado pueden ocasionar riesgos de lesiones.</li> <li>Para información sobre el "Programa de SENCO la Seguridad es Primero" comuníquese con su representante de SENCO.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'entretien de l'outil ne doit être assuré que par du personnel autorisé et qualifié de Senco. De l'entretien assuré ou des réparations effectuées par du personnel non qualifié peuvent occasionner des risques d'accident.</li> <li>Prendre contact avec votre représentant SENCO tout renseignement sur "Le Programme SENCO de Première Urgence".</li> </ul>
TOOL USE	USE DE LA HERRAMIENTA	UTILISATION D L'OUTIL
<ul style="list-style-type: none"> <li>Read and understand "SAFETY INSTRUCTIONS" manual shipped with this tool before using tool.</li> <li>Keep tool pointed away from yourself and others and connect air to tool.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antes de usar la herramienta lea y comprenda el manual "INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD" despachado con ella.</li> <li>Mantenga la herramienta apuntando en dirección opuesta de usted y de otros y conecte el aire a la manguera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisez et assimilez le manuel "INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ" livré avec cet outil avant de l'utiliser.</li> <li>Maintenez l'outil pointé à l'écart d'autres personnes et de vous-même et raccordez l'air à l'outil.</li> </ul>
<b>To Load:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pull feeder shoe back into "locked" position.</li> <li>Lay strip of staples onto rail. Use only genuine Senco fasteners. Do not load with workpiece contact (safety element) or trigger depressed.</li> </ul>	<b>Para Cargar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tire del alimentador hacia atrás hasta la posición "cerrada" ("locked").</li> <li>Ponga la tira sobre la guía. Use solamente sujetadores Senco auténticos. No cargue con el disparo o la seguridad oprimidos.</li> </ul>	<b>Pour charger :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tirez le sabot de chargeur en arrière dans la position "verrouillée" ("locked").</li> <li>Mettez une bande d'agrafes sur le rail. Utilisez uniquement les véritables agrafes Senco. Ne chargez pas avec le contact établi sur la pièce (élément de sécurité) ou la gâchette enfoncée.</li> </ul>

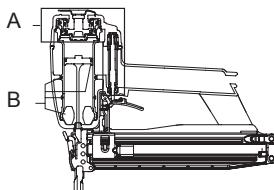


TOOL USE	USE DE LA HERRAMIENTA	UTILISATION D L'OUTIL	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tap feeder shoe and allow to slide forward.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Empuje el alimentador hacia abajo y deslícelo hacia adelante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poussez vers le bas le sabot du chargeur et faites-le glisser en avant.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>This tool is equipped with a depth control workpiece contact (safety element). To adjust the depth of the staple being driven, loosen the screw and slide the lower workpiece contact (safety element) up or down and lock in place by tightening the screw. Be sure the workpiece contact moves freely after adjustment. A malfunctioning workpiece contact (safety element) can cause a fastener to be discharged accidentally.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta herramienta esta equipada con un elemento de seguro para control de profundidad. Para ajustar la profundidad del engrapado. Afloje el tornillo y deslice el elemento de seguridad hacia arriba o abajo a la posición deseada y apriete el tornillo. Asegúrese que elemento de seguro tenga movimiento libre después de ajustarse. Un elemento de seguro en mal estado puede causar que un sujetador sea descargado accidentalmente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cet appareil est équipé d'un réglage de profondeur d'agrafage. Pour effectuer la réglage de la penetration de l'agrafe, desserrer la vis et faire glisser vers le haut ou vers le bas la partie inférieure du palpeur de sécurité. Le bloquer ensuite en position par l'intermédiaire de la vis. Assurez-vous après cette opération que l'élément de sécurité peut coulisser librement.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>With a "contact actuation" (dual-action) trigger, staples can be driven two ways:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Position workpiece contact (safety element) against work surface and pull trigger... "Sequential" operation.</li> <li>To drive a staple, pull trigger and push workpiece contact (safety element) against work surface. Each time the workpiece contact (safety element) is pushed against the work surface a staple will be driven. This "Contact Actuation" (bottom-fire) mode of operation is preferred when high production, rapid fastener placement is desired.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las herramientas con gatillo de acción doble pueden ser disparadas de dos maneras:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Oprima el seguro contra la superficie de trabajo y apriete el gatillo...Disparo de gatillo.</li> <li>Para impulsar un clavo, oprima el disparador y deprima el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo. Cada vez que deprima el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo, impulsará un clavo. Este modo de operación de "disparo inferior" o "por rebote" es el preferido cuando se desea alta productividad y rápida colocación del clavo.</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les appareils équipés de déclenchement "au touché / par gâchette" peuvent être utilisés de 2 façons différentes:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Déclenchement par "gâchette" : Appliquer le palpeur de sécurité de l'appareil à l'endroit désiré et activer la gâchette.</li> <li>Pour planter un clou, tirez sur la détente et poussez l'élément de sécurité contre la surface de travail. Chaque fois que l'élément de sécurité est poussé contre la surface de travail un clou est planté. Le mode de fonctionnement en "tir continu" est préférable si vous désirez placer des attaches rapidement avec forte productivité.</li> </ol> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>With a "Sequential" (Restrictive) trigger, staples can only be driven one way. First depress workpiece contact (safety element) against work surface then pull trigger. This feature is helpful when precise fastener placement is required. Read the "Customer Satisfaction and Safety Reminder" (CSSR) in the tool and fastener boxes for safety information regarding the Contact-Actuation and Sequential triggers. Under certain conditions, the Sequential (restrictive) trigger may reduce the possibility of injury to you or to others working with you.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las herramientas con "Gatillo Restringido" solamente se pueden disparar con el gatillo. Primero apriete el elemento de seguridad contra la superficie de trabajo y después tire del gatillo. Esta característica es útil cuando se requiere precisión en la colocación de los sujetadores. Lea el "Recordatorio de Seguridad y Satisfacción del Cliente" (CSSR) en las cajas de sujetadores y de las herramientas para información sobre seguridad de los Gatillos Restringido y de Acción Dual. Bajo ciertas condiciones, el Gatillo Restringido puede reducir la posibilidad de heridas a su persona o a otros que trabajen con usted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avec une gâchette "restrictive", les clous ne peuvent être tirés que dans une seule direction. Appuyer d'abord le palpeur de sécurité sur la surface de travail, puis tirer sur la gâchette. Cette fonction est utile pour un placement précis de projectiles. Lire le "Rappel de Sécurité et Satisfaction du Client" (CSSR) dans les boîtes à outils et fixations pour les informations de sécurité concernant les Détentes à Double Action et à Restriction. Dans certaines circonstances, la Détente à Restriction peut réduire la possibilité de se blesser ou de blesser d'autres personnes.</li> </ul>

TOOL USE	USE DE LA HERRAMIENTA	UTILISATION D L'OUTIL
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The deflector can be rotated to change the direction of the exhaust air. Disconnect air supply, loosen cap screw with a socket head cap screw wrench, and then rotate deflector to desired location. Tighten cap screw.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El deflecteur puede rotarse para cambiar la dirección del aire expedito por el mofle. Desconecte el aire, afloje los tornillos de la tapa y porte el deflecteur a la posición deseada. Apriete los tornillos de la tapa.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Should a staple jam occur, disconnect air supply.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si se produce un atascamiento de las sujetadores, desconecte el suministro de aire.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pull feeder shoe back into "locked" position and remove staples.Tap feeder shoe and allow to slide forward.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tire del alimentador hacia atrás a la posición "cerrada (locked)" y remueva las grapas. Empuje el alimentador hacia abajo y deslícelo hacia adelante.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Release E-Z Clear latch and open door.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enlevez le projectile coincé. Fermez le volet de front et le loquet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove jammed fastener. Close door and latch.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enlevez le projectile coincé. Fermez le volet de front et le loquet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connect air supply and replace fasteners. Tap feeder shoe and allow to slide forward.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconnectez la conduit d'air comprimé et rechargez le magasin. Poussez vers le bas le sabot du chargeur et faites-le glisser en avant.</li> </ul>

MAINTENANCE	MAINTENIMENTO	ENTRETIEN
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Read and understand "SAFETY INSTRUCTIONS" manual shipped with this tool before using tool.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antes de usar la herramienta lea y comprenda el manual "INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD" despachado con ella.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisez et assimilez le manuel "INstructions de sécurité" livré avec cet outil avant de l'utiliser.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>All screws should be kept tight. Loose screws result in unsafe operation and parts breakage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todos los tornillos tienen que mantenerse apretados. Los tornillos sueltos pueden producir una operación no segura y quebraduras de partes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les vis doivent être maintenues serrées à fond. Les vis desserrées entraînent un manque de sûreté du fonctionnement et la rupture de pièces.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>With tool disconnected, make daily inspection to assure free movement of trigger. Do not use tool if trigger sticks or binds.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Con la herramienta desconectada, haga inspecciones diarias para asegurar un movimiento libre del disparador. No use la herramienta si el disparador se pegan o se atascan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'outil étant déconnecté de l'arrivée d'air comprimé, effectuez une inspection journalière pour vous assurer le libre mouvement de la détente. N'utilisez pas l'outil si la détente colle ou se coince.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Squirt Senco pneumatic oil (5 to 10 drops) into the air inlet twice daily. (Depending on frequency of tool use.) Other oils may damage O-rings and other tool parts.</li> </ul> <p><b>CAUTION:</b> Such solutions may damage O-rings and other tool parts.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplique aceite neumático Senco en la entrada de aire dos veces al día. (Dependiendo en la frecuencia de uso 5 A 10 Gotas.) Otros aceites pueden dañar los anillos en "O" y otras piezas de la herramienta.</li> </ul> <p><b>PRECAUCIÓN:</b> Tales soluciones pueden dañar los empaques y otras partes de la herramienta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avec une burette, placer 5 à 10 gouttes d'huile pneumatique dans l'arrivée d'air deux fois par jour. (Dépend de l'intensité de l'utilisation de l'appareil.) D'autres huiles pourraient endommager les joints toriques et d'autres pièces de l'outil.</li> </ul> <p><b>ATTENTION:</b> De tels produits peuvent endommager les joints et autres pièces de l'appareil.</p>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Wipe tool clean daily and inspect for wear. Use non-flammable cleaning solutions only if necessary—DO NOT SOAK.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solamente si es necesario use soluciones para limpieza no flamables -NO LA REMOJE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez l'outil chaque jour à l'aide d'un chiffon et inspectez-le pour déceler une éventuelle usure. Utilisez uniquement des solvants non inflammables en cas de nécessité-NE LE FAITES PAS TREMPER !</li> </ul>

TROUBLESHOOTING	IDENTIFICACIÓN DE FALLAS	DÉPANNAGE
WARNING	ALERTA	AVERTISSEMENT
<p>Repairs other than those described here should be performed only by trained, qualified personnel. Contact SENCO for information at 1-800-543-4596.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Read and understand "SAFETY INSTRUCTIONS" manual shipped with this tool before using tool.</li> </ul>	<p>Las reparaciones, fuera de aquellas descritas aquí, deben de ser llevadas a cabo solamente por personal entrenado y calificado. Póngase en contacto con SENCO para información 1-800-543-4596.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de usar la herramienta lea y comprenda el manual "INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD" despachado con ella.</li> </ul>	<p>Les réparations autres que celles décrites ici doivent être réalisées uniquement par du personnel qualifié ayant reçu la formation appropriée. Pour toute information, prenez contact avec SENCO par téléphone en appelant Le Distributeur agréé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lisez et assimilez le manuel "INstructions de sécurité" livré avec cet outil avant de l'utiliser.</li> </ul>
SYMPTOM	SÍNTOMA	SYMPTÔME
Air leak near top of tool / Sluggish operation.	El aire se escapa cerca de la parte superior de la herramienta / Operación lenta.	Fuite d'air près du sommet de l'outil / fonctionnement lent.
SOLUTION	SOLUCIÓN	SOLUTION
Verify air supply / tighten screws or install Parts Kit A.	Apriete los tornillos / verifique el suministro de aire o instale el Juego de Partes A (Parts Kit A).	Serrez les vis à fond / vérifiez l'alimentation en air ou remplacez les pièces portant la lettre "A".
SYMPTOM	SÍNTOMA	SYMPTÔME
Air leak near bottom of tool / Poor return.	El aire se fuga cerca de la parte inferior de la herramienta / Mal retorno.	Fuite d'air près de la base de l'outil / retour inadéquat.
SOLUTION	SOLUCIÓN	SOLUTION
Clean tool / tighten screws or install Parts Kit B.	Apriete los tornillos / limpié la herramienta o instale el Juego de Partes B (Parts Kit B).	Serrez les vis à fond / nettoyez l'outil ou remplacez les pièces portant la lettre "B."
SYMPTOM	SÍNTOMA	SYMPTÔME
Other problems.	Otros problemas.	Autres problèmes.
SOLUTION	SOLUCIÓN	SOLUTION
Contact SENCO.	Póngase en contacto con SENCO.	Prenez contact avec SENCO.



ACCESSORIES	ACCESORIOS	ACCESOIRES
<p>SENCO offers a full line of accessories for your Senco tools, including:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Air Compressors</li> <li>» Hose</li> <li>» Couplers</li> <li>» Fittings</li> <li>» Safety Glasses</li> <li>» Pressure Gauges</li> <li>» Lubricants</li> <li>» Regulators</li> <li>» Filters</li> </ul>	<p>SENCO ofrece una línea completa de Accesorios para sus herramientas Senco, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Compresores de Aire</li> <li>» Manguera</li> <li>» Conectores Rapidos</li> <li>» Conectores</li> <li>» Anteojos De Seguridad</li> <li>» Manometros</li> <li>» Lubricantes</li> <li>» Reguladores</li> <li>» Filtros</li> </ul>	<p>SENCO offre une gamme étendue d'accessoires pour vos outils Senco y compris:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Compresseurs</li> <li>» Tuyauterie flexible</li> <li>» Raccords</li> <li>» Lunettes de sécurité</li> <li>» Manomètres</li> <li>» Lubrifiants</li> <li>» Régulateurs</li> <li>» Filtres</li> </ul>
<p>For more information or a complete illustrated catalogue of Senco accessories, ask your representative for #MK336.</p>	<p>Para mas informacion ó un pour recevoir un catalogo completo ilustrado de los Accesorios Senco, pregunte a su representante para el numero MK336.</p>	<p>Pour plus d'informations ou pour recevoir un catalogue détaillé des accessoires proposés par Senco, prenez contact avec votre représentant Senco (référence catalogue : #MK336).</p>

SPECIFICATIONS		ESPECIFICACIONES		SPECIFICATIONS
Code		A		
		Inches	mm	
N13	1	25		
N14	1 1/8	29		
N15	1 1/4	32		
N16	1 3/8	35		
N17	1 1/2	38		
N18	1 5/8	41		
N19	1 3/4	44		
N21*	2	50		

\*SOFTWOOD APPLICATIONS ONLY  
\*SOLO PARA APLICACIONES EN MADERA BLANDA  
\*UNIQUEMENT DANS DU BOIS TENDRE

TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Minimum to maximum operating pressure	80–120 psi	5,5–8,3 bar
Air Consumption (60 cycles per minute)	5.4 scfm	153 liter
Air Inlet	3/8 in. NPT	3/8 in. NPT
Maximum Speed (cycles per second)	12	12
Weight	4.6 lbs.	2,1 kg
Fastener Capacity	160	160
Tool size: Height	10 3/4 in.	273 mm
Tool size: Length	15 in.	381 mm
Tool size: Width: Main Body	3 3/8 in.	86 mm

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
Presión de operación mínima y máxima	5,5–8,3 bar	80–120 psi
Consumo de aire (60 ciclos por minuto)	153 liter	5.4 scfm
Entrada de aire	3/8 in. NPT	3/8 in. NPT
Velocidad máxima (ciclos por segundo)	12	12
Peso	2,1 kg	4.6 lbs.
Capacidad de grapas por cargador	160	160
Tamaño de la herramienta: Altura	273 mm	10 3/4 in.
Tamaño de la herramienta: Longitud	381 mm	15 in.
Tamaño de la herramienta: Ancho (Cuerpo)	86 mm	3 3/8 in.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		
Pression de travail min. et max.	5,5–8,3 bar	80–120 psi
Consommation d'air (60 cycles par minute)	153 liter	5.4 scfm
Admission d'air	3/8 in. NPT	3/8 in. NPT
Vitesse maximum (cycles par seconde)	12	12
Poids	2,1 kg	4.6 lbs.
Capacité de projectiles par magasin	160	160
Dimensions de l'outil: hauteur	273 mm	10 3/4 in.
Dimensions de l'outil: longueur	381 mm	15 in.
Dimensions de l'outil: largeur: corps de l'appareil)	86 mm	3 3/8 in.

OPTIONS	OPCIONES	OPTIONS
SEQUENTIAL (RESTRICTIVE) TRIGGER— This feature is helpful when precise fastener placement is required.	GATILLO RESTRINGIDO— Esta característica sirve de ayuda cuando se requiere una colocación del sujetador precisa.	DECLÉNCHEMENT PAR GACHETTE— Cette caractéristique s'avère utile quand un placement de projectiles précis s'impose.

**Limited Warranty**  
**SENCO® Pneumatic, DuraSpin®, Cordless Tools**  
**& Compressors**

Senco Products, Inc. ("SENCO") designs and constructs its products using the highest standards of material and workmanship. Senco warrants to the original retail purchaser that the following products will be free from defects in material or workmanship for the warranty period specified below:

Pnuematic tools (both XP and Pro)	Fusion Tools	Combo Kit Tools	Gas Tools
Five Years	Two Years	One Year	Two Years
<b>Duraspin Tools</b>	<b>Air Compressors</b>	<b>Multi-Blow Hand Nailers &amp; Stapling Hammers</b>	
One Year	One Year	One Year	

During the warranty period (which begins on the purchase date), Senco will repair or replace, at Senco's option and expense, any product or part that is defective in materials or workmanship after examination by a Senco Authorized Warranty Service Center, subject to the exceptions, exclusions and limitations described below. Any replacement product or part will carry a warranty for the balance of the warranty period applicable to the replaced product or part. A DATED SALES RECEIPT OR PROOF OF PURCHASE FROM THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER IS REQUIRED TO MAKE A WARRANTY CLAIM. Warranty registration also is required and can be accomplished through on-line Product Registration at [www.senco.com](http://www.senco.com) or by completing and returning the postage paid warranty registration form included with your Operator's manual/parts chart information, found inside the product carton. To make a warranty claim, you must return the product, with proper receipt/proof of purchase and return transportation charges prepaid, to a Senco Authorized Warranty Service Center. A list of Senco Authorized Warranty Service Centers can be found at [www.senco.com](http://www.senco.com) or by calling 1-800-543-4596 toll free. Senco will perform its obligations under this warranty, within a reasonable time after approval of the warranty claim.

**Wheelbarrow Compressors:**

1. Subject to the exceptions, exclusions and limitations described below, Senco warrants that the compressor pump will be free from defects in materials and workmanship for two years after the purchase date.
2. Defective parts of the compressor pump not subject to normal wear and tear will be repaired or replaced, at Senco's option, during the two year warranty period. If Senco determines that repair or replacement is not feasible, Senco will refund the purchase price less reasonable depreciation based on actual use.

**SENCO Cordless:**

1. Subject to the exceptions, exclusions and limitations described below, Senco warrants that the Senco Cordless tool will be free from defects in materials and workmanship for two years after the purchase date.
2. Senco warrants that the batteries and chargers used with Senco Cordless tools will be free from defects in material and workmanship for one year after the purchase date.

**WARRANTY EXCLUSIONS**

The following warranty exclusions apply:

1. Normal wear parts are not covered under this warranty. Normal wear parts include, for example, isolators, drive belts, air filters, rubber o-rings, seals, driver blades, piston stops, and piston/driver assembly.
2. This warranty does not cover parts damaged due to normal wear, misapplication, misuse, accidents, operation at other than recommended speeds or voltage (electric units only), improper storage, or damage resulting during shipping.
3. Products used in production/industrial applications as defined by Senco are excluded from this warranty.
4. Labor charges or loss or damage resulting from improper operation, maintenance or repairs are not covered by this warranty.
5. Senco does not warrant the Wheelbarrow Compressor Engine/Motor, but the Compressor Engine/Motor may be covered under a warranty offered by its manufacturer.

**GENERAL WARRANTY CONDITIONS**

This warranty will be honored, only if:

- A. Clean, dry, regulated compressed air has been used, at air pressure not exceeding the maximum indicated on the tool casting;
- B. No evidence of abuse, abnormal conditions, accident, neglect, misuse or improper modifications or storage of the product; and
- C. No Deviation from operating instructions, specifications, and maintenance schedules exists (read Operator Manual for use, specifications, and maintenance instructions).

THIS WARRANTY IS THE ONLY WARRANTY ON THE PRODUCT, AND Senco DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES. ANY IMPLIED WARRANTIES WILL BE LIMITED IN DURATION TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. YOUR REMEDIES ARE SOLELY AND EXCLUSIVELY AS STATED ABOVE. Senco SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, OR SPECIAL DAMAGES. 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. IN NO EVENT, WHETHER AS A RESULT OF A BREACH OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR OTHERWISE, SHALL Senco'S LIABILITY EXCEED THE PRICE OF THE PRODUCT WHICH HAS GIVEN RISE TO THE CLAIM OR LIABILITY. ANY LIABILITY CONNECTED WITH THE USE OF THIS PRODUCT SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. NO EMPLOYEE OR REPRESENTATIVE OF Senco OR ANY DISTRIBUTOR OR DEALER IS AUTHORIZED TO MAKE ANY CHANGE OR MODIFICATION TO THIS WARRANTY.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

**REPLACEMENT OF TOOL DUE TO NATURAL DISASTER**

Senco will replace any tool destroyed by an Act of God such as flood, earthquake, hurricane or other disaster resulting only from the forces of nature. Such a claim will be honored provided that such original retail purchaser had previously submitted a completed warranty registration card for the tool, and then submits proof of ownership and an acceptable statement describing such Act of God documented by an insurance carrier, police department, or other official governmental source. To obtain instructions for filing a claim call 1-800-543-4596.

**CUSTOMER SATISFACTION**

One hundred percent customer satisfaction is our #1 goal. If for any reason the product does not perform to the original purchaser's satisfaction, it can be returned to the place of purchase **within thirty days** with dated sales receipt for a full refund of the purchase price.