

SENCO

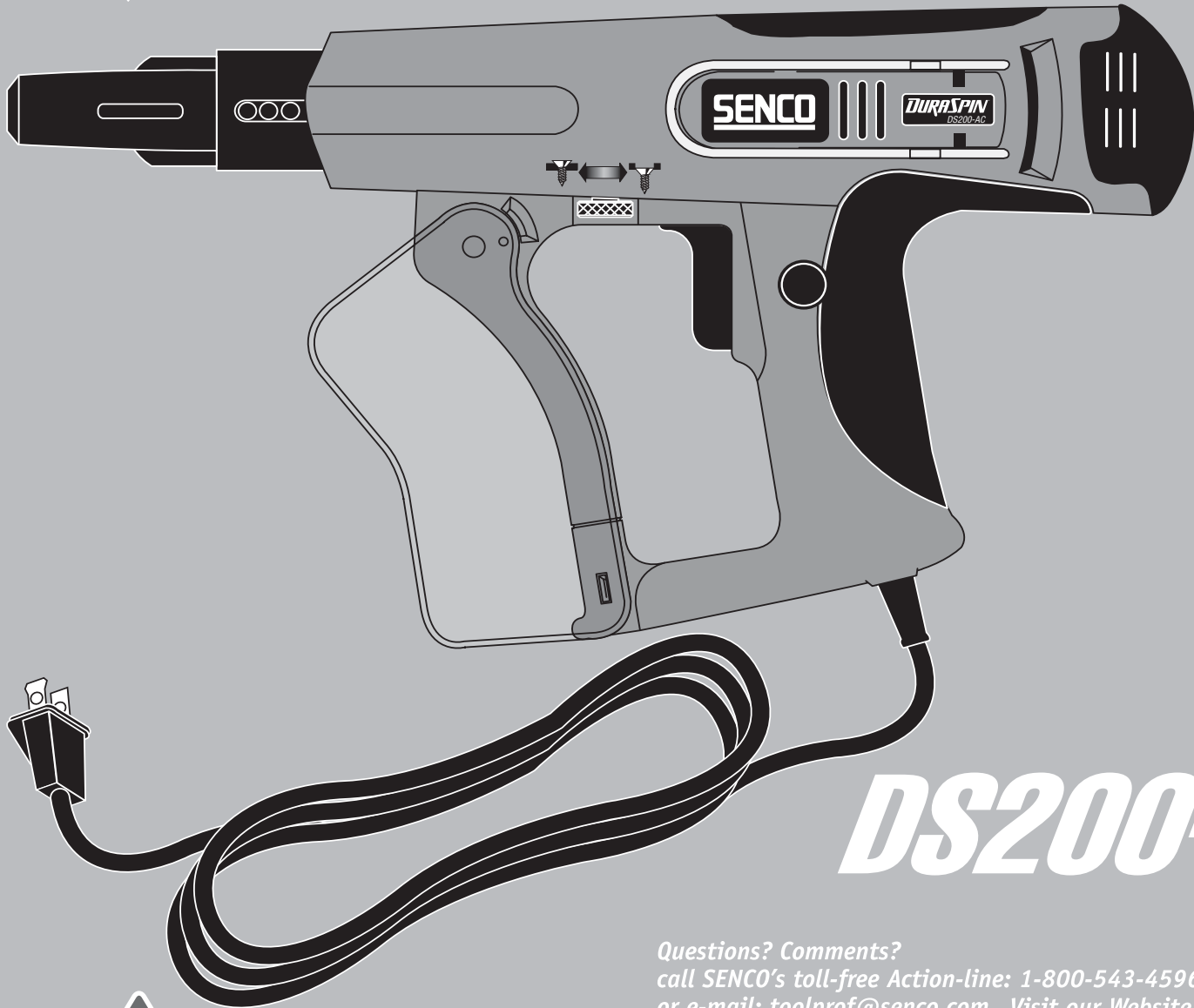
DURASPIN™

Screw Fastening System



Senco Products, Inc.
8485 Broadwell Road
Cincinnati, Ohio 45244

Operating Instructions
Instrucciones de Operacion
Mode d'Emploi



DS200-AC

Questions? Comments?
call Senco's toll-free Action-line: 1-800-543-4596
or e-mail: toolprof@senco.com Visit our Website www.senco.com

© 2002 by Senco Products, Inc.



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.

NFD81R Issued May 20, 2002

TABLE OF CONTENTS

Safety Warnings	2
Tool Operation	6
Maintenance	9
Troubleshooting	18
Accessories	19
Specifications	20

TABLA DE MATERIAS

Avisos de Seguridad	2
Uso de la Herramienta	6
Mantenimiento	9
Identificación de Fallas	18
Accesorios	19
Especificaciones	20

EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES

Employer must enforce compliance with the safety warnings and all other instructions contained in this manual.

Keep this manual available for use by all people assigned to the use of this tool.

For personal safety and proper operation of this tool, read all of these instructions carefully.

RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR

El empleador tiene que hacer cumplir los avisos de seguridad y todas las demás instrucciones que se incluyen en este manual.

Mantenga este manual disponible para que lo usen todas las personas destinadas a hacer uso de esta herramienta.

Es necesario leer todas estas instrucciones, cuidadosamente, para asegurar la seguridad personal y la operación adecuada de esta herramienta.

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de Sécurité	2
Utilisation de l'outil	6
Entretien	9
Dépannage	19
Accessoires	19
Spécifications	20

RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR

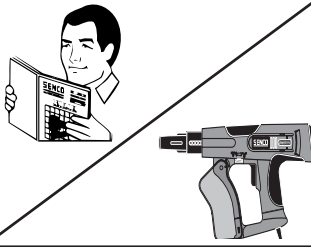
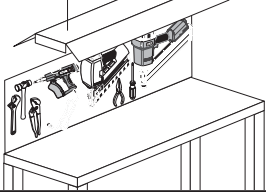





L'employeur doit faire respecter l'observation des consignes de sécurité et veiller à ce que toutes les autres instructions contenues dans ce manuel soit suivies.

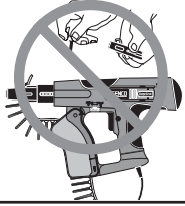
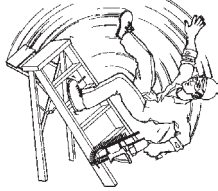
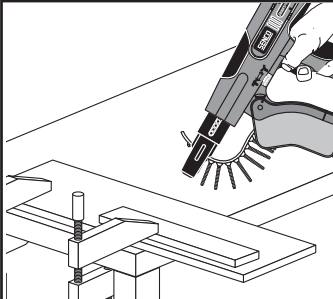
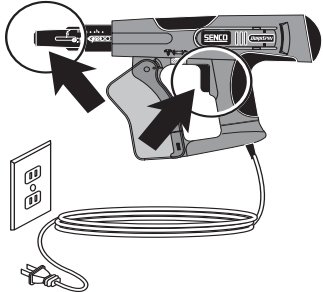
Ayez ce manuel à la disposition de toutes les personnes chargées d'utiliser cet outil.


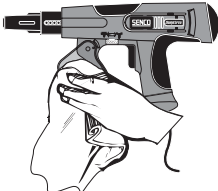
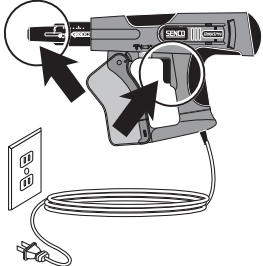



Pour votre sûreté personnelle et l'utilisation correcte de cet outil, lisez attentivement toutes ces instructions.

General Safety Rules

Safety Warnings • Avisos de Seguridad • Consignes de Sécurité

	<i>English</i>	<i>Espanol</i>	<i>Francais</i>
	<p>Warning!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. <p>SAVE THESE INSTRUCTIONS</p>	<p>Advertencia!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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. <p>GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES</p>	<p>Avertissement !</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Maintenez votre zone de travail propre et bien éclairée. Des établis en désordre et des zones mal éclairées augmentent les risques d'accident. <p>CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS</p>
	<p>Work Area</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents. 	<p>Zona de trabajo</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga la zona de trabajo limpia y en buenas condiciones. Los bancos de trabajo desordenados y los lugares oscuros son una invitación a un accidente. 	<p>Zone de travail</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Maintenez votre zone de travail propre et bien éclairée. Des établis en désordre et des zones mal éclairées augmentent les risques d'accident.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes. 	<ul style="list-style-type: none"> ● No haga funcionar herramientas de motor en atmósferas explosivas, tal como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas de motor generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores. 	<ul style="list-style-type: none"> ● N'utilisez pas d'outillage électrique dans un environnement contenant des produits explosifs comme des liquides inflammables, gaz ou poussières. De l'outillage électrique génère des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Keep bystanders, minors, and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mantenga a los acompañantes, menores y visitas alejados mientras usted utiliza la herramienta de motor. Las distracciones pueden hacer que usted pierda el control. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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.
	<p>Electrical Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Do not abuse the cord. Keep cord away from heat, oil, water, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords may create a fire. 	<p>Seguridad eléctrica</p> <ul style="list-style-type: none"> ● No abuse del cable. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados pueden producir un incendio. 	<p>Sécurité électrique</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Prenez soin du cordon d'alimentation. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, l'huile, l'eau, bords tranchants ou objets en mouvement. Remplacez immédiatement tout cordon endommagé. Des cordons endommagés peuvent provoquer un incendie.
	<p>Personal Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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. 	<p>Seguridad personal</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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. 	<p>Sécurité corporelle</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vista prendas adecuadas. No vista prendas o alhajas sueltas. Sujete el cabello largo. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Las prendas o alhajas sueltas o el cabello pueden ser atrapados en las partes móviles. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Portez des vêtements adéquats. Ne portez pas de vêtements flottants ou de bijoux. Ne laissez pas pendre les cheveux longs. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à distance des objets en mouvement. Les vêtements flottants, cheveux longs ou bijoux peuvent être happés par des pièces en mouvement.

	English	Espanol	Francais
	<ul style="list-style-type: none"> ● Avoid accidental starting. Always remove finger from trigger when not driving fasteners. Never carry the tool with finger on or under the trigger. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Evite los arranques accidentales. Quite siempre el dedo del gatillo cuando no esté disparando clavos. Nunca cargue la herramienta con el dedo sobre o por debajo del gatillo. La herramienta dispara un clavo si se golpea el elemento de seguridad. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Faîte attention aux mises en routes accidentelles de l'outil. Otez le doigt de la détente lorsque vous n'enfoncez pas d'agrafes. Ne transportez jamais l'outil avec le doigt sur la détente; l'outil tirera une agrafe si le palpeur de sécurité est heurté.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Remove adjusting keys or wrenches before turning on the tool. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Retire las llaves o pinzas de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave o pinza que quede colocada sobre una parte giratoria puede ocasionar lesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Retirez toute clé de réglage de l'outil avant sa mise en service. Toute clé restée attachée à une pièce en rotation de l'outil peut provoquer des blessures corporelles.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Use safety equipment. Always wear eye protection. 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Use equip de seguridad. Use siempre protección para los ojos. A fin de trabajar en las condiciones apropiadas, debe usar máscara para polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro o protección para los oídos. El no utilizar estos elementos puede ocasionar lesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection. Utilisez un masque de protection contre la poussière, des chaussures antidérapantes, un casque et des protections auditives pour travailler dans les meilleures conditions. Un manquement à ces règles de sécurité peut provoquer des accidents corporels.
	<p>Tool Use and Care</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Use clamps or other practical ways to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control and personal injury. 	<p>Uso y cuidado de la herramienta</p> <ul style="list-style-type: none"> ● use mordazas u otro método práctico para asegurar y soportar el lugar de trabajo en una plataforma estable. El sostener la pieza de trabajo con la mano o contra el cuerpo resulta inestable y puede ocasionar pérdida del control y lesiones. 	<p>Utilisation de l'outil et précautions</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Utilisez des valets d'établi ou tout autre moyen pour assurer un maintien correct de la pièce sur un plan stable. Maintenir la pièce à la main ou contre votre corps est instable et peut entraîner une perte de contrôle et des accidents corporels.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not force tool. Let the tool do the work. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed. 	<ul style="list-style-type: none"> ● No fuerce la herramienta. Deje que la herramienta haga su trabajo. utilice la herramienta adecuada para la aplicación requerida. La herramienta correcta podrá hacer el trabajo mejor y con más seguridad a la velocidad para la que fue diseñada. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ne forcez pas sur l'outil, laissez-le faire le travail. Utilisez l'outil approprié à votre type de travail. L'utilisation de l'outil adéquat vous permettra d'effectuer votre travail au mieux et dans de meilleures conditions de sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.
	<ul style="list-style-type: none"> ● With tool unplugged, make daily inspection to assure free movement of nosepiece and trigger. Do not use tool if nosepiece or trigger sticks or binds. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Con la herramienta desenchufada, haga inspecciones para asegurar el movimiento libre de la pieza de la boca y el accionador. No use la herramienta si la pieza de la boca o el accionador se pegan o traban. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Alors que l'outil est débranché, faites une inspection quotidienne pour vous assurer que la détente et l'extrémité rotative bougent librement. N'utilisez pas l'outil si la détente ou l'extrémité rotative ont tendance à bloquer ou se coincer.

	English	Espanol	Francais
	<ul style="list-style-type: none"> ● Store idle tools out of reach of minors and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Almacene todas las herramientas lejos del alcance de los menores u otras personas no capacitadas. Las herramientas son peligrosas en manos de los usuarios no capacitados. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rangez les outils non utilisés à l'abri des enfants ou autres personnes non exercées à leur maniement. Les outils sont dangereux dans des mains non expertes.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Maintain tools with care. Properly maintained tools are less likely to bind and are easier to control. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuide el mantenimiento de las herramientas. Las herramientas bien mantenidas tienen menos probabilidades de agarrotarse y resulta más sencillo controlarlas. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Entretenez l'outil avec soin. Des outils correctement entretenus diminuent les risques de grippage et sont plus faciles à maîtriser.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation and safety. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Verifique si las partes móviles no están desalineadas o agarrotadas, si hay piezas rotas o si existe alguna otra condición que pueda afectar el funcionamiento y la seguridad de la herramienta. Si la herramienta está dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a herramientas mal mantenidas. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou grippage des pièces en mouvement, ou toute autre condition qui pourrait affecter le bon fonctionnement de l'outil ou compromettre la sécurité. Si vous constatez un dommage quelconque, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. Des outils mal entretenus sont à l'origine de beaucoup d'accidents.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may create a risk of injury when used on another tool. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Use sólo accesorios recomendados por el fabricante de su modelo. Los accesorios que resultan apropiados para un modelo pueden crear riesgos de lesiones cuando se utilizan con otra herramienta. 	<ul style="list-style-type: none"> ● N'utilisez que des accessoires recommandés par votre fabricant et adaptés à votre modèle d'outil. Des accessoires conçus pour un type d'outil peuvent provoquer des risques d'accident s'ils sont utilisés sur un autre modèle.
	<p style="text-align: center;">Service</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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. 	<p style="text-align: center;">Servicio técnico</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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. 	<p style="text-align: center;">Entretien</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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.
	<ul style="list-style-type: none"> ● When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of shock or injury. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuando realice tareas de servicio en una herramienta, use sólo piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones de la sección de Mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o la falta de observación de las instrucciones de mantenimiento puede ocasionar riesgos de choque eléctrico o lesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lors d'un entretien ou d'une réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. Suivez les instructions de ce manuel dans la section maintenance. L'utilisation de pièces non autorisées ou un manquement aux règles de maintenance peut provoquer un risque d'électrocution ou des blessures.
	<ul style="list-style-type: none"> ● When drilling into walls, floors or wherever "live" electrical wire may be encountered, DO NOT TOUCH ANY METAL PARTS OF THE TOOL! Hold the tool only by the insulated grasping surfaces to prevent electric shock if you drive into a "live" wire. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuando taladre en paredes, pisos o en todo lugar en el que puedan encontrarse cables eléctricos alimentados ("vivos"), NO TOQUE NINGUNA DE LAS PARTES METÁLICAS DE LA HERRAMIENTA, Sostenga la herramienta sólo por las superficies aisladas a fin de impedir el choque eléctrico si usted se encuentra con un cable "vivo". 	<ul style="list-style-type: none"> ● NE TOUCHEZ À AUCUNE PARTIE MÉTALLIQUE DE L'OUTIL si vous devez percer dans des murs ou planchers où peuvent se trouver des conducteurs électriques sous tension. Maintenez l'outil par ses parties isolées pour prévenir tout risque d'électrocution s'il arrive que vous percez un conducteur sous tension.

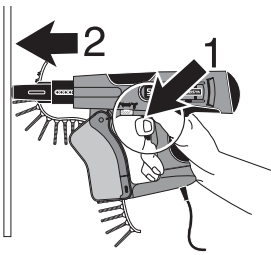
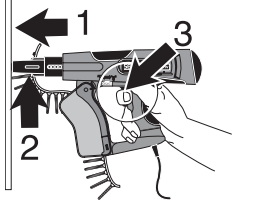
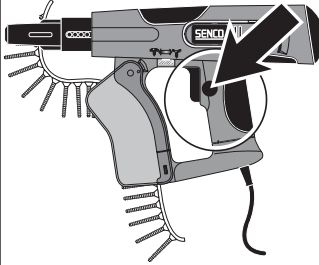
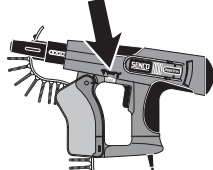
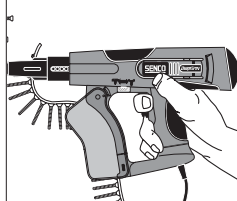
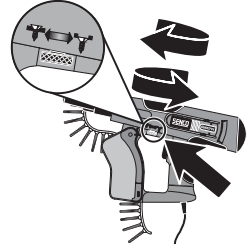
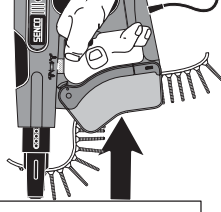
Safety Warnings • Avisos de Seguridad • Consignes de Sécurité

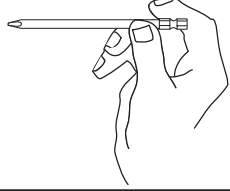
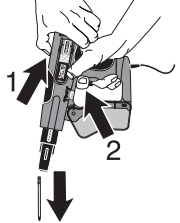
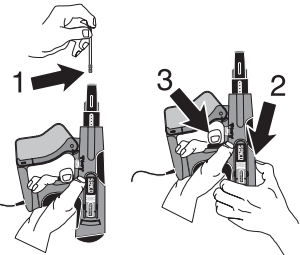
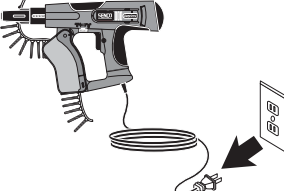
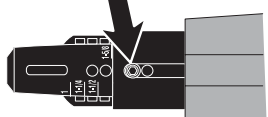
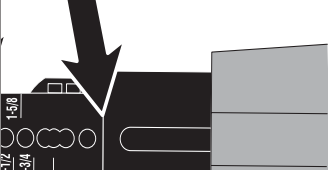
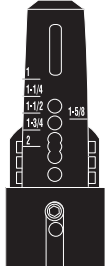
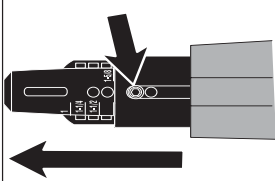
	<i>English</i>	<i>Espanol</i>	<i>Français</i>
<p>▲ DANGER</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Read Operator's Manual before using tool. 2. Always wear OSHA-approved 2897 safety glasses with side shields. 3. Always point tool away from self and others when handling tool. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not use tool without Danger Label on tool. If label is missing, damaged or unreadable, contact your SENCO representative to obtain a new label at no cost. 	<ul style="list-style-type: none"> ● No use la herramienta sin la etiqueta de Avisos de Seguridad. Si la etiqueta esta dañada, no se puede leer o falta completamente. Comuníquese con su representante de SENCO para obtener una etiqueta nueva. 	<ul style="list-style-type: none"> ● N'utilisez pas l'appareil sans l'étiquette de sécurité. Si l'étiquette est manquante, endommagée ou illisible, prendre contact avec votre représentant SENCO pour en obtenir une autre.


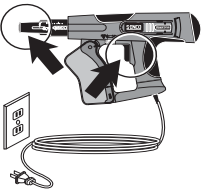

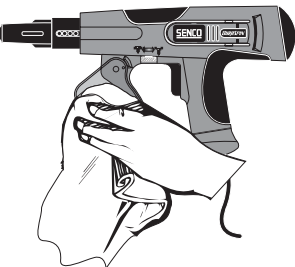
Tool Operation • Operación de la Herramienta • Utilisation de l'Outil

	<i>English</i>	<i>Espanol</i>	<i>Français</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ● Loading the Tool: Check to be sure the heads of the screws are resting on top of the plastic collation material. This will prevent damage to the strip guide. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Carga de la herramienta: Asegúrese de que las cabezas de los tornillos descansen contra el material plástico de intercalación. De este modo, se evitarán daños a la guía de la faja. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Chargement de l'outil : Vérifiez que les têtes des vis reposent bien sur le sommet de la bande collectrice en plastique pour éviter d'endommager le guide.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Check for proper fastener length setting (see "Setting the fastener length" page 8). 	<ul style="list-style-type: none"> ● Verifique que el largo del tornillo sea el adecuado (vea "Ajuste del largo del tornillo", en la página 8). 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez que la longueur de la fixation est correctement ajustée (voir « Ajustement de la longueur de la fixation » page 8).
	<ul style="list-style-type: none"> ● Feed the strip into the strip guide. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Inserte la faja en la guía para faja. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Alimentez la bande dans le guide.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Move the strip forward until the 2nd empty slot is aligned with the bit. This will allow for the proper strip advancement once the nosepiece is depressed. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Haga avanzar la faja hasta que la 2da. ranura vacía quede alineada con la broca. De este modo, se permitirá que la faja avance en forma adecuada se presione la pieza de la boca. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Faites avancer la bande jusqu'à ce que la 2^{ème} fente vide soit alignée avec la broche. Ceci permettra un avancement correct de la bande dès que l'on fera pression sur le nez.
	<ul style="list-style-type: none"> ● To remove the strip, pull it through from the top of the nosepiece. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Para retirar la faja, tire de la misma desde la parte superior de la pieza de la boca. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour enlever la bande, tirez-la à travers le dessus du nez.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Whenever possible, hold the tool at a right angle to the work surface. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Siempre que resulte posible, sostenga esta herramienta en ángulo recto respecto de la superficie de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Chaque fois que cela est possible, maintenez l'outil perpendiculairement à la surface de travail.
	<ul style="list-style-type: none"> ● (1) Pull the trigger to start the motor. Screw will not advance and Bit will be damaged). 	<ul style="list-style-type: none"> ● (1) Presione el accionador para arrancar el motor. El tornillo no avanzara y se dañar la broca. 	<ul style="list-style-type: none"> ● (1) Appuyez sur la gâchette pour démarrer le moteur. La vis n'avancera pas et la tige de vissage sera endommagée.




Tool Operation • Operación de la Herramienta • Utilisation de l'Outil

	English	Espanol	Francais
	<ul style="list-style-type: none"> ● (2) Press the nosepiece, with constant force, against the work surface. Do not remove the tool from the work surface until the clutch disengages and the bit stops rotating, signaling a fully driven screw. 	<ul style="list-style-type: none"> ● (2) Presione la pieza de la boca, ejerciendo una fuerza constante, contra la superficie de trabajo. No retire la herramienta de la superficie de trabajo hasta que el embrague se desenganche y la broca deje de girar, lo que indica que el tornillo se ha embutido totalmente. 	<ul style="list-style-type: none"> ● (2) Appuyez le nez sur la surface de travail avec une pression constante. N'enlevez pas l'outil de la surface de travail avant débrayage et arrêt de la rotation de la broche indiquant que l'opération de vissage est complètement terminée.
	<ul style="list-style-type: none"> ● (3) Continue to allow the motor to run. The next screw will be automatically fed into place when the tool is depressed against the work surface. 	<ul style="list-style-type: none"> ● (3) Continúe haciendo funcionar el motor. El siguiente tornillo se alimentará automáticamente cuando se ejerza presión contra la superficie de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> ● (3) Appuyez de nouveau sur la gâchette pour permettre au moteur de tourner. La vis suivante sera automatiquement alimentée à sa place dès que vous appuierez l'outil sur la surface de travail.
	<ul style="list-style-type: none"> ● To lock the switch in the on position for continuous operation, depress the trigger switch and push in the locking button. The tool will continue to run. To turn the tool off, from a locked on condition, squeeze and release the trigger once. Before using the tool (each time), be sure that the locking button release mechanism is working freely. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Para bloquear el interruptor en la posición de encendido para funcionamiento continuo, oprima el gatillo y pulse el botón de bloqueo. La herramienta continuará funcionando. Para apagar la herramienta, desde una condición de encendido continuo, oprima y suelte el gatillo una sola vez. Antes de usar la herramienta (cada vez), cerciórese de que el mecanismo soltador del botón de bloqueo funcione libremente. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour bloquer la détente en position pour un fonctionnement en continu sans avoir à la maintenir, appuyez dessus et pressez le bouton de blocage. L'outil va continuer à tourner. Pour le couper à partir de ce mode, appuyez de nouveau sur la détente et relâchez-la. Avant chaque démarrage de l'outil, vérifiez que le mécanisme de libération du bouton de blocage fonctionne bien.
	<ul style="list-style-type: none"> ● This tool is equipped with a depth control adjustment. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Esta herramienta está equipada con un ajuste de control de profundidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cet outil est équipé d'un système de réglage de la profondeur.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Test drive one screw before finalizing the depth to ensure appropriate countersink. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Inserte un tornillo de prueba antes de llegar al máximo de la profundidad a fin de asegurar que se cuenta con la profundidad de embutido apropiada. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Faites un essai avec une vis avant de procéder au réglage final de la profondeur afin de vous assurer que la pénétration est correcte.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Adjust the countersink by turning the depth adjustment thumbwheel: Refer to the graphics on the tool for proper direction. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Para ajustar la profundidad de embutido, haga girar la perilla de ajuste de profundidad. Consulte la dirección de giro correcta en los gráficos ilustrados en la herramienta. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Réglez la pénétration en tournant la molette de réglage de la profondeur : Référez-vous au graphique figurant sur l'outil pour trouver la bonne direction.
	<ul style="list-style-type: none"> ● This tool has a depth-sensing clutch. When the screw is countersunk to the pre-set depth, it automatically disengages and makes a click or ratcheting sound. This is normal and signals completion of the drive. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Esta herramienta tiene un embrague que determina la profundidad. Cuando el tornillo se embute a una profundidad preconfigurada, el embrague se desacopla automáticamente y hace un clic o un sonido de trinquete. Esto es normal e indica la finalización del impulso. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cet outil possède un dispositif de mesure de profondeur avec débrayage. Lorsque la vis arrive à la profondeur prédéterminée, le dispositif se débraille automatiquement et produit un clic, signifiant que le vissage est terminé.

	English	Espanol	Francais																																																															
	<ul style="list-style-type: none"> ● Changing the bit: Due to wear or damage, the bit will need to be replaced periodically or when changing from Phillips to Square Drive fasteners. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cambio de la broca: La broca se deberá reemplazar periódicamente a causa del desgaste o daños o cuando se cambia de tornillos Phillips a tornillos para broca de punta cuadrada. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Changement de la broche : La broche doit être remplacée périodiquement en raison d'usure ou de dommage ou de changement entre vis à tête Phillips ou carrées. 																																																															
	<ul style="list-style-type: none"> ● Remove fasteners from the tool. (1) Pull bit release button to rear. (2) Tilt tool forward and pulse motor. Bit will fall out. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Retire los tornillos de la herramienta. (1) Tire de botón de liberación de la broca hacia atrás. (2) Incline la herramienta hacia adelante y mueva el motor a pulso. La broca caerá. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Retirez les vis de l'outil. (1) Tirez le bouton de libération de la broche vers l'arrière. (2) Inclinez l'outil vers le bas et faites tourner le moteur. La broche doit tomber. 																																																															
	<ul style="list-style-type: none"> ● (1) Hold tool upright. Insert the new bit into the slide body. (2) Pull bit release button to rear. (3) Pulse tool and release button when bit drops into place. 	<ul style="list-style-type: none"> ● (1) Sostenga la herramienta en posición recta. Inserte la nueva broca en el cuerpo deslizante. (2) Tire de botón de liberación de la broca hacia atrás. (3) Pulse el botón y libérela cuando la broca calce en su posición. 	<ul style="list-style-type: none"> ● (1) Tenez l'outil vers le haut. Insérez la nouvelle broche dans son logement. (2) Appuyez sur la gâchette et relâchez une fois la broche en position. 																																																															
	<p>Adjusting Fastener Length</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Unplug tool from electrical supply before adjusting nosepiece for fastener length. 	<p>Ajuste del largo del tornillo</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Desenchufe la herramienta de la fuente de alimentación eléctrica antes de ajustar la pieza de boca al largo del tornillo. 	<p>Réglage de la longueur de fixation</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Avant d'ajuster l'extrémité rotative en fonction de la longueur de la fixation, n'oubliez pas de débrancher l'outil. 																																																															
	<ul style="list-style-type: none"> ● Remove screw using supplied allen wrench. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Retire el tornillo usando la llave allen provista 	<ul style="list-style-type: none"> ● Avec une clé Allen, enlevez la vis. 																																																															
	<ul style="list-style-type: none"> ● Align marks on the nosepiece with edge of the feed housing for proper fastener lengths. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Para ajustar los largos de tornillo apropiados, alinee las marcas de la boca de la herramienta con el borde de la ranura de alimentación. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Alignez les marques du nez avec le bord du logement d'alimentation pour un réglage correct des longueurs de fixation. 																																																															
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nosepiece has settings; <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">DS200-AC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1"</td> <td>1st hole</td> <td>25mm</td> </tr> <tr> <td>1 1/4"</td> <td>2nd hole</td> <td>32mm</td> </tr> <tr> <td>1 1/2"</td> <td>3rd hole</td> <td>38mm</td> </tr> <tr> <td>1 5/8"</td> <td>4th hole</td> <td>41mm</td> </tr> <tr> <td>1 3/4"</td> <td>5th hole</td> <td>44mm</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>6th hole</td> <td>50mm</td> </tr> </tbody> </table>	DS200-AC			1"	1st hole	25mm	1 1/4"	2nd hole	32mm	1 1/2"	3rd hole	38mm	1 5/8"	4th hole	41mm	1 3/4"	5th hole	44mm	2"	6th hole	50mm	<ul style="list-style-type: none"> ● La boca puede configurarse en seis posibles; <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">DS200-AC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1"</td> <td>1° orificio</td> <td>25mm</td> </tr> <tr> <td>1 1/4"</td> <td>2° orificio</td> <td>32mm</td> </tr> <tr> <td>1 1/2"</td> <td>3° orificio</td> <td>38mm</td> </tr> <tr> <td>1 5/8"</td> <td>4° orificio</td> <td>41mm</td> </tr> <tr> <td>1 3/4"</td> <td>5° orificio</td> <td>44mm</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>6° orificio</td> <td>50mm</td> </tr> </tbody> </table>	DS200-AC			1"	1° orificio	25mm	1 1/4"	2° orificio	32mm	1 1/2"	3° orificio	38mm	1 5/8"	4° orificio	41mm	1 3/4"	5° orificio	44mm	2"	6° orificio	50mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Il y a possibles du nez ; <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">DS200-AC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1"</td> <td>1st trou</td> <td>25mm</td> </tr> <tr> <td>1 1/4"</td> <td>2nd trou</td> <td>32mm</td> </tr> <tr> <td>1 1/2"</td> <td>3rd trou</td> <td>38mm</td> </tr> <tr> <td>1 5/8"</td> <td>4th trou</td> <td>41mm</td> </tr> <tr> <td>1 3/4"</td> <td>5th trou</td> <td>44mm</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>6th trou</td> <td>50mm</td> </tr> </tbody> </table>	DS200-AC			1"	1st trou	25mm	1 1/4"	2nd trou	32mm	1 1/2"	3rd trou	38mm	1 5/8"	4th trou	41mm	1 3/4"	5th trou	44mm	2"	6th trou	50mm
DS200-AC																																																																		
1"	1st hole	25mm																																																																
1 1/4"	2nd hole	32mm																																																																
1 1/2"	3rd hole	38mm																																																																
1 5/8"	4th hole	41mm																																																																
1 3/4"	5th hole	44mm																																																																
2"	6th hole	50mm																																																																
DS200-AC																																																																		
1"	1° orificio	25mm																																																																
1 1/4"	2° orificio	32mm																																																																
1 1/2"	3° orificio	38mm																																																																
1 5/8"	4° orificio	41mm																																																																
1 3/4"	5° orificio	44mm																																																																
2"	6° orificio	50mm																																																																
DS200-AC																																																																		
1"	1st trou	25mm																																																																
1 1/4"	2nd trou	32mm																																																																
1 1/2"	3rd trou	38mm																																																																
1 5/8"	4th trou	41mm																																																																
1 3/4"	5th trou	44mm																																																																
2"	6th trou	50mm																																																																
	<ul style="list-style-type: none"> ● To tighten screw, depress the nosepiece using slight pressure. Tighten the screw, making sure it is snug against the slidebody. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Para apretar el tornillo, presione la pieza de la boca ejerciendo ligera presión. Apriete el tornillo, asegurándose de que calce bien contra el cuerpo deslizante. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour serrer la vis, imprimez une légère pression sur le nez. Serrez la vis en vous assurant qu'elle est bien ajustée contre la partie coulissante. 																																																															

	<i>English</i>	<i>Espanol</i>	<i>Francais</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ● Read section titled "Safety Warnings" before maintaining tool. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lea la sección titulada "Avisos de Seguridad" antes de darle mantenimiento a la herramienta. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lisez la section intitulée "Consignes de Sécurité" avant d'effectuer l'entretien de l'outil.
	<ul style="list-style-type: none"> ● With tool unplugged from electrical supply, make daily inspection to assure free movement of nosepiece and trigger. Do not use tool if nosepiece or trigger sticks or binds. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Desenchufe la herramienta de la fuente de alimentación eléctrica, efecte la inspección diaria para asegurar el movimiento libre de la pieza de la boca y el accionador. No use la herramienta si la pieza de la boca o el accionador se quedan pegados o unidos entre sí. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Alors que l'outil est débranché, faites une inspection quotidienne pour vous assurer que la détente et l'extrémité rotative bougent librement. N'utilisez pas l'outil s'il y a blocage ou grippage du nez ou de la gâchette.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Routine lubrication of the attachment is not necessary. Do not oil. ● Follow manufacturers recommendations for the screwgun. 	<ul style="list-style-type: none"> ● La lubricación de rutina no es necesaria. No aceite. ● Respete las recomendaciones de los fabricantes para la herramienta colocadora de tornillos. 	<ul style="list-style-type: none"> ● La lubrification de routine n'est pas nécessaire. N'huilez pas. ● Suivez les recommandations du fabricant du tournevis électrique.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Wipe tool clean daily and inspect for wear. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Limpié la herramienta frotándola e inspeccione para ver si hay desgaste. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nettoyez l'outil chaque jour à l'aide d'un chiffon et inspectez-le pour déceler une éventuelle usure.

<i>English</i> Work Area	<i>Espanol</i> Lugar de Trabajo	<i>Francais</i> Zone de Travail
<ul style="list-style-type: none"> • Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents. • Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes. • Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga su lugar de trabajo limpio y bien iluminado. Los bancos de trabajo desordenados y los lugares oscuros pueden causar accidentes. • No maneje las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvos explosivos. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores. • No permita que se acerquen personas, niños o visitas al lugar mientras está trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerlo perder el control. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gardez votre zone de travail nette et bien éclairée. Des plans encombrés et des zones obscures favorisent les accidents. • N'utilisez pas d'outils électriques en atmosphères explosives, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Ils créent des étincelles qui peuvent allumer la poussière ou les vapeurs. • Gardez spectateurs, enfants et visiteurs à l'écart en utilisant un outil électrique. Vous pouvez en perdre le contrôle si vous êtes distrait.

<i>English</i> Electrical Safety	<i>Espanol</i> Seguridad Electrica	<i>Francais</i> Sécurité Électrique
<ul style="list-style-type: none"> • Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other.) This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. Do not change the plug in any way. Double insulation  eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system. 	<ul style="list-style-type: none"> • Las herramientas con aislante doble cuentan con un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra.) Este enchufe se puede insertar en un tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no se introduce totalmente en el tomacorriente, dé vuelta el enchufe. Si todavía no entra, solicite a un perito electricista que instale un tomacorriente polarizado. No le haga ningún tipo de modificación al enchufe. El aislante doble  elimina la necesidad de un cordón de alimentación trifilar conectado a tierra y de un sistema de suministro eléctrico conectado a tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Les outils à isolation double ont une fiche polarisée (une borne est plus large que l'autre). Elle ne peut s'enficher dans une prise polarisée que d'une façon. Si elle ne s'enfiche pas, inversez-la. Si le problème persiste, contactez un électricien qualifié pour installer une prise polarisée. Ne modifiez en aucune façon la prise existante. Cette isolation double  évite le besoin d'un cordon secteur 3 fils et de la liaison de terre sur tout le système d'alimentation électrique.

English Electrical Safety	Espanol Seguridad Electrica	Francais Sécurité Électrique
<p>Applicable only to Class II (double insulated) tools.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded. • Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock. • Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock. • When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord. 	<p>Aplicable solamente a las herramientas de Clase II (con aislante doble).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra, por ejemplo, tubos, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un riesgo mayor de sufrir un electrochoque si su cuerpo está conectado a tierra. • No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. El agua que entra a una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de electrochoque. • No maltrate el cordón eléctrico. No use el cordón para acarrear las herramientas o para desenchufarlas de un tomacorriente. Mantenga el cordón lejos del calor, aceite, borde afilados o piezas en movimiento. Sustituya inmediatamente los cordones dañados. Los cordones dañados aumentan el riesgo de electrochoque. • Cuando trabaje con una herramienta eléctrica a la intemperie, use un cordón alargador de exterior marcado «W-A» o «W». Estos cordones son clasificados para uso exterior y reducen el riesgo de electrochoque. Cuando utilice un cordón alargador, asegúrese de que sea lo bastante grueso para conducir la corriente que su herramienta va a consumir. Un cordón de calibre insuficiente causará una caída en la tensión de línea dando por resultado la pérdida de potencia y sobrecalentamiento. En la tabla siguiente se indican las medidas correctas a utilizar de acuerdo a la longitud del cordón y al amperaje de servicio. Ante cualquier duda, utilice el próximo calibre más grueso. Cuanto menor el número de calibre, tanto más grueso es el cordón. 	<p>Applicable uniquement aux outils Classe II (double isolation).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Évitez le contact corporel avec des surfaces à la terre comme tuyaux, radiateurs, cuisinière et réfrigérateur. Vous avez plus de risques d'électrocution si votre corps est mis à la terre. • N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Une infiltration d'eau dans l'outil augmente le risque d'électrocution. • Ne maltraitez pas le cordon, pour porter l'outil ou en le tirant pour le débrancher. Gardez-le loin de chaleur, huile, arêtes tranchantes ou pièces mobiles. Remplacez-le tout de suite s'il est abîmé. Un cordon endommagé crée un risque d'électrocution. • En utilisant un outil électrique dehors, prenez un cordon rallonge avec label "W-A" ou "W". Ce sont des cordons conçus pour l'extérieur à risque d'électrocution réduit. Choisissez-le bien dimensionné pour la puissance qui sera tirée par votre produit. Un cordon sous dimensionné provoque une chute en ligne de la tension secteur, d'où perte de puissance en bout et échauffement. Le tableau qui suit montre le bon calibre à utiliser en fonction de la longueur à prolonger et de la consommation nominale de l'appareil à brancher. En cas de doute, prenez un calibre supérieur. Plus le numéro de calibre est petit, plus gros est le cordon.

English

Minimum Gage for Cord Sets				
Volts	Total Length of Cord in Feet			
120V	0-25	26-50	51-100	101-150
240V	0-50	51-100	101-200	201-300

Ampere Rating

More Than	Not More Than	AWG
-----------	---------------	-----

0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	Not Recommended	

Espanol

Calibre mínimo para cordones de alimentación				
Voltios	Longitud total del cordón en pies			
120V	0-25	26-50	51-100	101-150
240V	0-50	51-100	101-200	201-300

Amperaje

Mayor que	No mayor que	Calibre (AWG)		
-----------	--------------	---------------	--	--

0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	No recomendado	

Francais

Calibre minimum du cordon secteur				
Volts	Longueur totale du cordon en mètres			
120 V	0-7,5	7,5-15	15-30	30-45
240 V	0-15	15-30	30-60	60-90

Consommation en A

Plus de	Moins de	AWG (calibre de fil)		
---------	----------	----------------------	--	--

0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	Non recommandé	

English Personal Safety	Espanol Seguridad Personal	Francais Sécurité Individuelle
<p>SPECIFIC SAFETY RULES AND SYMBOLS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious injury. • Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in moving parts. • Avoid accidental starting. Be sure switch is off before plugging in. Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch on invites accidents. • Remove adjusting wrenches or switches before turning the tool on. A wrench or key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury. • Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations. • Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions. 	<ul style="list-style-type: none"> • Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No la utilice si está cansado o se encuentra en estado de embriaguez, está drogado o ha tomado alguna medicina. Un momento de descuido mientras maneja una herramienta eléctrica puede resultar en lesiones graves. • Vístase adecuadamente. No use joyas o vestimentas sueltas. Cúbrase el cabello largo. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden enredarse en las piezas en movimiento. • Evite el arranque accidental. Cerciórese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. El acarrear las herramientas con el dedo en el interruptor o enchufarlas con el interruptor activado puede causar accidentes. • Retire las llaves de ajustes o desconecte los interruptores antes de encender la herramienta. Si se deja una llave conectada a una pieza giratoria de la herramienta puede resultar en lesiones personales. • No trate de alcanzar más lejos de lo necesario. Mantenga los pies bien apoyados y equilibrados en todo momento. El apoyo y equilibrio adecuados le permiten tener mejor control de la herramienta en situaciones imprevistas. • Use equipo de seguridad. Use siempre protección de los ojos. Se debe usar una mascarilla contra polvo, calzado antideslizante, casco o protección de los oídos según convenga para las condiciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Restez attentif, regardez ce que vous faites et gardez votre bon sens en utilisant un outil électrique. Ne travaillez pas avec en étant fatigué ou sous l'influence de drogue, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention en maniant un outil électrique peut causer de sévères blessures. • Habillez-vous de façon adaptée, sans vêtements lâches ou bijoux. Gardez cheveux longs (attachés), vêtements et gants, à l'écart des pièces mobiles. Ce sont tous des éléments qui peuvent se faire prendre. • Évitez un démarrage intempestif, avec l'interrupteur sur arrêt avant de brancher. Le transport d'outils avec doigt sur la détente et leur branchement avec leur interrupteur sur marche sont sources d'accidents. • Enlevez clés de réglage ou de serrage avant de démarrer l'outil. Elles peuvent vous blesser en restant attachées à un outil en mouvement. • Ne travaillez pas à bout de bras, gardez toujours des bons appui et l'équilibre. C'est important pour garder un bon contrôle de l'outil même dans les situations inattendues. • Utilisez un équipement de sécurité, portez toujours des lunettes. Un masque anti-poussières, des chaussures de sécurité anti-glisse, un casque ou une protection acoustique doivent être utilisés selon les conditions.

English Tool Use and Care	Espanol Uso Y Cuidado de las Herramientas	Francais Utilisation et Soins de L'outil
<ul style="list-style-type: none"> • Use clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to a loss of control. • Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer and the rate for which it is designed. • Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired. • Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally. • Store idle tools out of the reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users. • Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools, with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control. • Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may effect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools. • Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice pinzas u otra manera práctica de sujetar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable. El sujetar la pieza con la mano o contra su cuerpo es muy inestable y puede perder el control de la herramienta. • No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta correcta hará un trabajo mejor y más seguro, y a la velocidad para la cual está diseñada. • No use la herramienta si el interruptor no la puede encender o apagar. Toda herramienta que no puede controlarse con el interruptor es peligrosa y se debe reparar. • Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer ajustes, cambiar los accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de activar la herramienta accidentalmente. • Guarde las herramientas que no están en uso lejos del alcance de los niños y de otras personas sin experiencia. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos. • Cuide sus herramientas. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas bien cuidadas, con los bordes cortantes bien afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar. • Inspeccione para ver si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas. Si la herramienta está dañada, repárela antes de volverla a usar. Muchos accidentes son causados por herramientas mal cuidadas. • Use solamente los accesorios recomendados por el fabricante de su modelo. Los accesorios que son adecuados para una herramienta, pueden ser peligrosos cuando se usan en una de otro tipo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez des serre-joints ou une autre solution pour fixer la pièce sur un support stable. Le maintien à la main ou contre le corps est instable et peut générer une perte de contrôle. • Ne forcez pas sur l'outil, utilisez-en un approprié pour l'application. L'outil correct fera mieux un travail correct et sûr au rythme pour lequel il a été conçu. • N'utilisez pas un outil à l'interrupteur M/A défectueux. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et à réparer. • Débranchez la fiche secteur de la prise avant tout réglage, changement d'accessoire ou stockage. Cette mesure de sécurité préventive élimine le risque de démarrage intempestif de l'outil. • Gardez les outils inactifs hors de portée des enfants et personnes sans formation. Les outils sont dangereux aux mains des novices. • Entretenez bien les outils, gardez-les affûtés et propres. Des outils entretenus bien tranchants risquent moins de plier et sont plus faciles à manoeuvrer. • Vérifiez alignement ou courbure des pièces mobiles, cassures, ou tout autre état pouvant dégrader le fonctionnement d'outils. En cas de dommages, faites les réparer avant usage. Un mauvais entretien peut être la cause de nombreux incidents. • N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant de votre modèle. Des accessoires bons pour un outil peuvent devenir dangereux sur un autre.

English Service	Espanol Servicio	Francais Dépannage
<p>• Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.</p> <p>• When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of authorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of electric shock or injury.</p>	<p>• Solamente personal competente debe reparar las herramientas. Las tareas de servicio o de mantenimiento efectuadas por personal inexperto podrían resultar en un riesgo de lesiones.</p> <p>• Cuando repare una herramienta, utilice solamente piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones que se encuentran en la sección Mantenimiento en este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede crear un riesgo de electrochoque o de lesiones.</p>	<p>• La réparation d'outils ne doit être confiée qu'à du personnel qualifié. Réparation ou maintenance faites par du personnel non qualifié sont un risque potentiel de blessure ultérieure.</p> <p>• Pour la réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. Suivez les instructions de la section dépannage de ce manuel. Si vous ne suivez pas ces conseils ou utilisez de mauvaises pièces, vous pouvez provoquer électrocution ou blessures.</p>

English
<p>V.....volts</p> <p>A.....amperes</p> <p>Hz.....hertz</p> <p>W.....watts</p> <p>min.....minutes</p> <p>~.....alternating current</p> <p>====.....direct current</p> <p><i>n</i>₀..... no load speed</p> <p>□.....Class II Construction</p> <p>.../min.....revolutions or reciprocation per minute</p> <p>⊕.....earthing terminal</p> <p>⚠.....safety alert symbol</p>

Espanol
<p>V.....voltios</p> <p>A.....amperios</p> <p>Hz.....hertzios</p> <p>W.....vatios</p> <p>min.....minutos</p> <p>~.....corriente alterna</p> <p>====..... corriente continua</p> <p><i>n</i>₀.....velocidad sin carga</p> <p>□.....Construcción de Clase II</p> <p>.../min.....revoluciones o vaivén por minuto</p> <p>⊕.....terminal de puesta a tierra</p> <p>⚠.....símbolo de alerta de seguridad</p>

Francais
<p>V.....volts</p> <p>A.....ampères</p> <p>Hz.....hertz</p> <p>W.....watts</p> <p>min.....minutes</p> <p>~.....courant alternatif</p> <p>====.....courant continu</p> <p><i>n</i>₀.....vitesse sans charge</p> <p>□.....construction Classe II</p> <p>.../min.....tours/minute dans un sens ou l'autre</p> <p>⊕.....borne de mise à la terre</p> <p>⚠.....symbole d'alerte de sécurité</p>

<p align="center">English Additional Safety Rules</p>	<p align="center">Espanol Reglas de Seguridad Adicionales</p>	<p align="center">Francais Règles de Sécurité Additionnelles</p>
<p>• Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a live wire will make the exposed metal parts of the tool “live” and shock the operator.</p> <p>• Keep handles dry, clean, free from oil and grease. It is recommended to use rubber gloves. This will enable better control.</p> <p>• DO NOT TOUCH ANY OF THE METAL PARTS OF THE TOOL when drilling or driving into walls, floors or wherever live electrical wires may be encountered. Hold the tool only by insulated grasping surfaces to prevent electric shock if you drill or drive into a live wire.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lead from lead-based paints, • crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and arsenic and chromium from chemically treated lumber (CCA) <p>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.</p> <p>The label on your tool may include the following symbols.</p>	<p>• Quando esté realizando un trabajo donde la herramienta de corte puede tocar algún cable oculto o su propio cordón, sujete la herramienta tomándola de las superficies de agarre aisladas. El contacto con un alambre «vivo» dejará las piezas metálicas expuestas de la herramienta «con corriente» y electrocutará al operario.</p> <p>• Mantenga los mangos secos, limpios, libres de aceite y grasa. Se recomienda usar guantes de goma. Le permitirá tener mejor control de la herramienta.</p> <p>• NO TOQUE NINGUNA DE LAS PIEZAS METÁLICAS DE LA HERRAMIENTA cuando esté taladrando o atornillando en paredes, pisos o dondequiera que puedan encontrarse cables eléctricos con corriente. Sujete la herramienta tomándola solamente de las superficies de agarre aisladas para evitar un electrochoque en caso de taladrar o atornillar contra un cable con corriente.</p> <p>ADVERTENCIA: Algunos polvos creados al lijar, aserrar, esmerilar o taladrar con máquina eléctricas, o por otras actividades de construcción contienen sustancias químicas causantes de cáncer, malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el plomo de las pinturas a base de plomo, • la sílice cristalina de los ladrillos y el cemento y otros productos de albañilería, y • el arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente (CCA) <p>Su riesgo debido a la exposición a estas sustancias varía, dependiendo de cuán frecuentemente realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas: trabaje en un lugar que tenga buena ventilación, y trabaje con un equipo de seguridad aprobado, por ejemplo, las mascarillas contra polvo especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas. La etiqueta en su herramienta puede incluir los símbolos siguientes:</p>	<p>• Tenez l’outil par les surfaces de maintien isolées en utilisation où l’embout peut toucher un fil caché ou le propre cordon de l’outil. Le contact avec un tel fil peut amener une tension sur les parties métalliques exposées de l’outil et blesser l’opérateur.</p> <p>• Gardez les poignées sèches, propres et sans graisse/huile. Le port de gants caoutchouc est recommandé pour un meilleur contrôle.</p> <p>• NE TOUCHEZ AUCUNE PARTIE MÉTALLIQUE DE L’OUTIL en perçant et pénétrant dans murs ou planchers, là où peuvent se trouver des fils électriques. Ne tenez l’outil que par ses surfaces isolées pour éviter une commotion électrique au contact de tension.</p> <p>AVERTISSEMENT : Certaines poussières créées par ponçage, meulage, perçage et autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour provoquer cancer, anomalies congénitales ou autres atteintes à la reproduction. Par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> • plomb venant de certaines peintures, • silice cristallisée de briques et ciment ou autres matériaux de maçonnerie, et • arsenic et chrome des bois traités chimiquement (CCA) Vos risques suite à l’exposition varient suivant la répétitivité de tels travaux. Pour réduire le danger chimique : travaillez en zone bien ventilée, avec un équipement de sécurité approuvé, comme les masques anti poussières spécialement prévus pour retenir les microparticules. <p>L’étiquette sur votre outil peut comporter ces symboles :</p>

English Switch	Espanol Interruptor	Français Détente d'interrupteur
<p>FUNCTIONAL DESCRIPTION</p> <p>To start tool, depress the trigger switch, shown in Figure 1. To stop tool, release the switch. The variable speed trigger switch permits speed control. The farther the trigger switch is depressed, the higher the speed of the tool.</p> <p>To lock the switch in the on position for continuous operation, depress the trigger switch and push in the locking button. The tool will continue to run. To turn the tool off, from a locked on condition, squeeze and release the trigger once. Before using the tool (each time), be sure that the locking button release mechanism is working freely. Be sure to release the locking button release mechanism before disconnecting the plug from the power supply. Failure to do so will cause the tool to start immediately the next time it is plugged in. Damage or injury could result.</p> <p>The reversing lever is used to reverse the tool for backing out screws. It is located above the trigger, Shown in Figure 1. To reverse the screwdriver, turn it off and push the reversing lever to the right (when viewed from the back of the tool). Turn the tool off and push the lever to the left for forward operation.</p>	<p>Para activar la herramienta, oprima el interruptor de gatillo, ilustrado en la figura 1. Para apagarla, suelte el gatillo. El interruptor de gatillo de velocidad regulable permite controlar la velocidad. Cuanto más se oprime el gatillo, tanto más rápida es la velocidad de la herramienta.</p> <p>Para bloquear el interruptor en la posición de encendido para funcionamiento continuo, oprima el gatillo y pulse el botón de bloqueo. La herramienta continuará funcionando.</p> <p>Para apagar la herramienta, desde una condición de encendido continuo, oprima y suelte el gatillo una sola vez. Antes de usar la herramienta (cada vez), cerciórese de que el mecanismo soltador del botón de bloqueo funcione libremente. Suelte el mecanismo soltador del botón de bloqueo antes de desenchufar la herramienta de la fuente de alimentación. Si no lo hace, la herramienta comenzará a funcionar inmediatamente la próxima vez que la enchufe y podría causar daño o lesiones.</p> <p>La palanca de inversión se utiliza para cambiar el sentido de rotación de la herramienta para destornillar tornillos. Se encuentra encima del gatillo, ilustrado en la figura 1. Para invertir la rotación del destornillador, apáguelo y empuje la palanca de inversión hacia la derecha (visto desde la parte trasera de la herramienta). Apague la herramienta y empuje la palanca hacia la izquierda para que funcione hacia adelante.</p>	<p>Pour démarrer l'outil, appuyez sur sa détente (schéma 1). Relâchez-la pour l'arrêter. La détente variateur de vitesse permet de contrôler la rotation. Plus elle est pressée, plus l'outil tourne vite.</p> <p>Pour bloquer la détente en position pour un fonctionnement en continu sans avoir à la maintenir, appuyez dessus et pressez le bouton de blocage. L'outil va continuer à tourner. Pour le couper à partir de ce mode, appuyez de nouveau sur la détente et relâchez-la. Avant chaque démarrage de l'outil, vérifiez que le mécanisme de libération du bouton de blocage fonctionne bien. Libérez bien le blocage avant de débrancher la prise du secteur, sinon l'outil démarrerait immédiatement à sa prochaine mise sous tension sans même toucher la détente, entraînant dégâts ou blessures.</p> <p>Le levier d'inversion de sens est prévu pour que l'outil puisse faire sortir des vis. Il est situé au dessus de la détente (schéma 1). Pour inverser le tournevis, coupez-le et poussez ce levier vers la droite (vu de l'arrière de l'outil). Coupez l'alimentation de l'outil et repoussez le levier vers la gauche pour revenir à la rotation normale dans le sens des aiguilles d'une montre.</p>

Troubleshooting • Identificación de Fallas • Dépannage

Problem or Symptom	Probable Cause	Corrective Action
Tool will not start or runs slowly.	Trigger switch is defective. No electrical power.	Return to Senco. Check electrical supply. (fuse)
Tool will not drive screw into desired substrate.	Bit is worn. Power capabilities of the tool have been exceeded.	Replace bit. Refer to operators manual for appropriate applications.
Tool does not fully drive fastener.	Depth of drive not set properly. Bit is worn or clogged.	Adjust depth of drive for deeper penetration. Replace or clean bit.
Tool does not advance fastener.	Screw length is improperly set. Return spring is weak. Defective collation material. Worn sprocket.	Refer to operators manual for proper adjustment of screw length. Return to authorized SENCO service representative.
Screws fall out of collation during drive.	Screw length improperly set. Bit guide has worn.	Refer to operators manual for proper adjustment of screw length. Replace slide body assembly.
Bit will not install.	Bit not properly inserted into drive shaft. Not a Senco bit.	Drop bit straight into opening. Rotate. Push hard. Use a Senco bit.
Bit slips off screw or screw is driven at an angle.	Tool is slid forward during drive. Tool is misaligned. Bit guide has worn.	Hold tool firmly while driving. Return to authorized SENCO service representative. Replace slide body assembly.
Fastener Jams	Screw length improperly set. "Nosepiece" screw is loose. Bit guide has worn. Screw not seated properly in collation material. Bit severely worn. "Nosepiece" damaged or bent.	Refer to operators manual for proper adjustment of screw length. Tighten screw. Replace slide body assembly. Try another strip of fasteners. Replace bit. Replace "Nosepiece".
Slide Mechanism "sticks" or returns slowly.	Debris build-up in mechanism. Weak return spring.	Clean mechanism. Replace return spring.
Tool Overheats	Tough drive application requires too much torque.	Allow tool to cool and discontinue use in this application.
Pushing force becomes excessive	Slide body has worn.	Replace slide body. Return to Senco for service.

Problema o síntoma	Causa probable	Acción correctiva
La herranuebta bi arrabca i funciona lentamente.	La batería está descargada o la celda está agotada. No hay alimentaciùn elèctricaLa batería.	Reemplace o recargue la batería. Verifique la alimentaciùn elèctrica (fusible)
La herramienta no embute el tornillo en el sustrato deseado.	tiene poca carga. La broca está gastada. Se han excedido las capacidades de potencia de la herramienta.	Inserte una batería cargada. Reemplace la broca. Consulte en el manual de operaciones las aplicaciones apropiadas.
La herramienta no embute el tornillo completamente.	La profundidad de embutido no se ha ajustado correctamente. La broca está gastada o atorada.	Ajuste la profundidad de embutido para lograr una penetración más profunda. Reemplace o limpie la broca.
La herramienta no hace avanzar el tornillo.	El largo del tornillo se ha ajustado incorrectamente. Material de intercalación defectuoso. Corona dentada gastada.	Consulte en el manual de operaciones el ajuste correcto del largo del tornillo. Lleve a un representante de servicio autorizado de SENCO.
El tornillo cae fuera del material de intercalación durante el embutido.	El largo del tornillo se ha ajustado incorrectamente.	Consulte en el manual de operaciones el ajuste correcto del largo del tornillo.
El botón de liberación de la broca no libera la broca.	Las placas del embrague no están alineadas. La broca no es Senco.	Sacuda ligeramente la herramienta mientras acciona el botón de liberación.Use brocas Senco.
No se puede instalarla broca.	La broca no está insertada correctamente en el eje de embutido. La broca no está alienada correctamente. El tornillo de la ipieza de la bocaí est flojo.	Deje caer la broca en forma recta dentro de la abertura. Sacuda ligeramente la herramienta mientras acciona el botón de liberación. Apriete el tornillo
La broca deja caer el tornillo o el tornillo se embute en ángulo.	La herramienta se hace deslizar hacia abajo durante el embutido. La herramienta está desalineadd.	Sostenga la herramienta firmemente durante el embutido. Lleve a un representante de servicio autorizado de SENCO.
Los tornillos se atascan.	El largo del tornillo se ha ajustado incorrectamente. El tornillo no está bien asentado en el material de intercalación. La broca está muy desgastada.	Consulte en el manual de operaciones el ajuste correcto del largo del tornillo. Pruebe con otra tira de tornillos. Reemplace la broca. Reemplace la pieza de la boca.
El mecanismo de deslizamiento se "pega" o retorna lentamente.	La pieza de la boca está dañada o doblada. Acumulación de suciedad en el mecanismo.	Limpie el mecanismo Cambie el resorte de retorno.
Recalentamiento de la herramienta.	Resorte de retorno débil. Batería descargada. La aplicación de un impulso muy arduo requiere demasiado par torsor.	Permita que la herramienta se enfríe e inserte una batería cargada. Permita también que se enfríe y discontinúe el uso en esta aplicación.

Troubleshooting • Identificación de Fallas • Dépannage

Problème ou symptôme	Cause probable	Action correctrice
L'outil ne démarre pas ou tourne lentement.	La batterie est déchargée ou a des cellules hors d'usage. Il n'y a aucune alimentation Électrique.	Remplacez ou rechargez la batterie Remplacez la gâchetteVÉRifiez la source d'alimentation (fusible).
L'outil n'insère pas la vis dans le substrat désiré.	La batterie est faible. La broche est usée. L'outil a été utilisé au-delà de ses capacités.	Placez une nouvelle batterie. Remplacez la broche. Reportez-vous au manuel opérateur pour les applications appropriées.
L'outil n'insère pas complètement la fixation.	La profondeur de l'entraînement n'est pas correctement ajustée. La broche est usée ou encrassée.	Réglez la profondeur de l'entraînement pour une pénétration plus profonde. Changez le sens et placez l'outil en mode avant.
L'outil ne fait pas pénétrer la fixation.	La longueur de vis est mal réglée. Système collecteur défectueux. Pignon usé.	Reportez-vous au manuel opérateur pour un réglage correct de la longueur de vis. Retournez l'outil chez un réparateur SENCO agréé. Reportez-vous au manuel opérateur pour un
Les vis tombent du système collecteur pendant l'entraînement.	Longueur de vis mal réglée.	réglage correct de la longueur de vis. Donnez de légers coups sur l'outil tout en
La libération de la broche est inopérante.	Plateaux d'embrayage non alignés.	actionnant le bouton de libération. Lâchez la broche bien droit dans l'ouverture.
La broche ne s'installe pas.	Broche mal installée dans l'arbre d'entraînement. Broche mal alignée.	Donnez de légers coups sur l'outil tout en actionnant le bouton de libération. Utilisez une tige Senco.
La broche n'accroche pas la vis ou la vis part en biais.	Vous n'avez pas une tige de vissage Senco. L'outil ripe en avant pendant l'entraînement. L'outil est mal aligné.	Maintenez l'outil fermement pendant l'entraînement. Retournez l'outil chez un réparateur SENCO agréé. Reportez-vous au manuel opérateur pour un
Bourrage des fixations.	Longueur de la vis mal réglée. La vis est incorrectement placée dans le système collecteur. La vis de liextrÉmitÉ rotative est desserrÉe. La broche est gravement usée. Le nez est endommagé ou tordu.	réglage correct de la longueur de vis. Essayez une autre bande de fixations. Serrez-la. Remplacez la broche. Remplacez le nez. Nettoyez le mécanisme.
Le mécanisme de coulissement « colle » ou revient lentement.	Débris dans le mécanisme. Ressort de rappel faible.	Remplacez le ressort de rappel. Laissez refroidir l'outil et insérez une pile neuve.
L'outil surchauffe.	La batterie est faible. L'application de vissage nécessite trop de force.	Laissez refroidir l'outil est cessez l'utilisation dans le cadre de cette application.

WARNING

Repairs other than those described here should be performed only by trained, qualified personnel. Contact SENCO for information at 1-800-543-4596.

ALERTA

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.

AVERTISSEMENT

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.

Accessories

SENCO offers a full line of DuraSpin screws and accessories for your SENCO tools, including:

- Bits
- Case
- Allen Wrenches
- Safety Glasses

For more information or a complete illustrated catalogue of SENCO accessories, ask your representative for #MK336.

Accesorios

SENCO ofrece una línea completa de Accesorios para sus herramientas SENCO, incluyendo:

- Brocas
- Estuche
- Llaves Allen
- Gafas de seguridad

Para mas informacion ó un pour recevoir un catalogo completo ilustrado de los Accesorios SENCO, pregunte pour el numero MK336.

Accessoires

SENCO offre une gamme complète d'accessoires votre outil SENCO incluant:

- Broches
- Valises
- Clés Allen
- Lunettes de sécurité

Pour plus d'informations ou pour un catalogue illustré complet des accessoires SENCO, demander au détaillant le catalogueMK336.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DS200-AC

Voltage	120v
Current	4.3 amps
Frequency	60Hz
RPM	0-3300
Weight	5 lbs.
Height	8"
Length	14 ^{1/2} "
Width	2.6"
Fastener Capacity	50 screws (one strip)
Fastener Range	1-2" #6-#8 thrd.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DS200-AC

Voltaje	120v
Current	4.3 amps
Frequency	60Hz
RPM	0-3300
Peso (kg)	2.3
Alto (mm)	203
Largo (mm)	368
Profundidad	50mm
Capacidad para tornillos	50 tornillos (una faja)
Gama de tornillos	largos de 25 a 50mm (1a 2 pulg) cuerpo de rosca #6 a#8

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DS200-AC

Voltage	120v
Current	4.3 amps
Frequency	60Hz
TPM	0-3300
Poids (kg)	2.3
Hauteur(mm)	203
Longueur(mm)	368
Larguer	50mm
Capacité fixarions	50 vis (une bande)
Longueurs des fixations	25 - 50mm de longueur corps fileté #6 - #8

SENCO TOOL & PARTS WARRANTY

This tool has been designed and constructed using the highest standards of material and workmanship.

TOOL AND PARTS WARRANTY:

The length of this guarantee is **one year** from date of purchase by the **original retail purchaser**. During this period, SENCO Products, Inc., will repair or replace at Senco's option, any original part or parts for the original retail purchaser. This will be done free of charge, provided the parts are determined defective in materials or workmanship upon examination by a SENCO Authorized Warranty Service Center (exception: rubber o-rings, seals and bits). Any replacement part provided will carry a warranty for the balance of the period of warranty applicable to the part it replaces. This warranty will be honored, only if:

- A) No evidence of abuse, or failure to follow recommended operational maintenance, or modification of the tool is present (read Operator Manual for use and maintenance instructions);
- B) When repair or replacement of parts or tools is necessary, the original retail purchaser returns the complete tool or part, with transportation prepaid, to the nearest SENCO Authorized Warranty Service Center, with purchase receipt or other positive proof that the part or tool is within the warranty period.

THIS WARRANTY IS THE ONLY WARRANTY ON THIS TOOL, AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER ORAL, WRITTEN, EXPRESS, OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXCLUDED. BUYER'S OR USER'S REMEDIES ARE SOLELY AND EXCLUSIVELY AS STATED ABOVE. SENCO PRODUCTS, INC. SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, OR SPECIAL DAMAGES. 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 TOOL WHICH HAS GIVEN RISE TO THE CLAIM OR LIABILITY. ANY LIABILITY CONNECTED WITH THE USE OF THIS TOOL SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE.

Replacement of Tool Due to Natural Disaster

SENCO will also 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, 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.

**SENCO PRODUCTS, INC.
CINCINNATI, OHIO 45244-1611 USA**