



# Swing Stop™ Owner's Manual

#KMS7801

The Swing Stop™ is intended for use only with the following Kreg products: KMS7712 and KMS7414 Top Trak, KMS7704 Heavy-Duty Trak, KMS8000 Precision Trak & Stop Kit, and KMS7102 Precision Miter Gauge System.

### General Safety Rules

- Read this manual and these safety guidelines. When using the Swing Stop™ as an accessory to another Kreg product and a power tool, read, understand, and follow the Kreg product manual and the tool manufacturer's safety guidelines. Learn the applications and limitations of the tool as well as the hazards specific to it. Operating the power tool before understanding safe and proper use could result in personal injury.
- Ensure that the T-knob securing the Swing Stop™ to the Trak or fence is tight prior to starting the power tool.
- Keep hands away from a moving blade or bit when operating the machine. Never reach near a moving blade or bit to clear debris. Turn off the power tool and wait for the blade or bit to come to a complete stop.
- Always support long boards on both the infeed and the outfeed ends.
- Always securely hold workpieces against the machine table and miter gauge or fence.
- This Swing Stop™ is designed for a specific application. Do not modify and/or use it for any other application. If you have questions about the miter gauge, DO NOT use it until you contact Kreg Tool Company and receive advice.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

**WARNING:** This product can expose you to chemicals including Acrylonitrile and other chemicals, which are known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

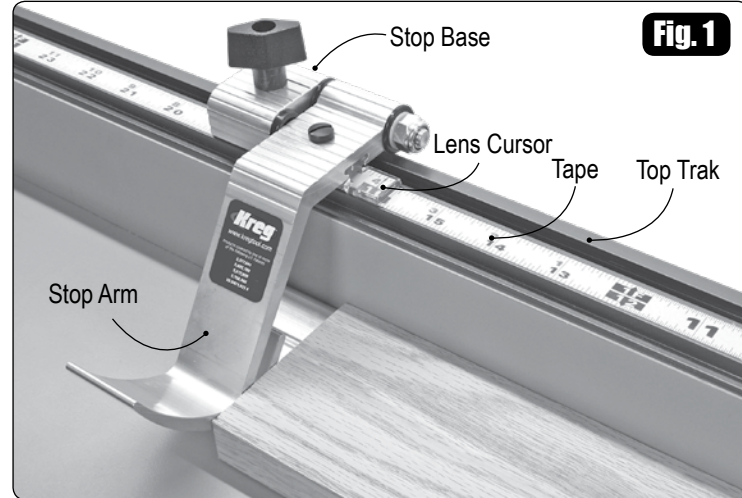


Fig. 1

Cutting numerous pieces to the exact length without measuring, is easy. Gently press the end of the board opposite the blade against the side of the Stop Arm; as shown in Figure 1.

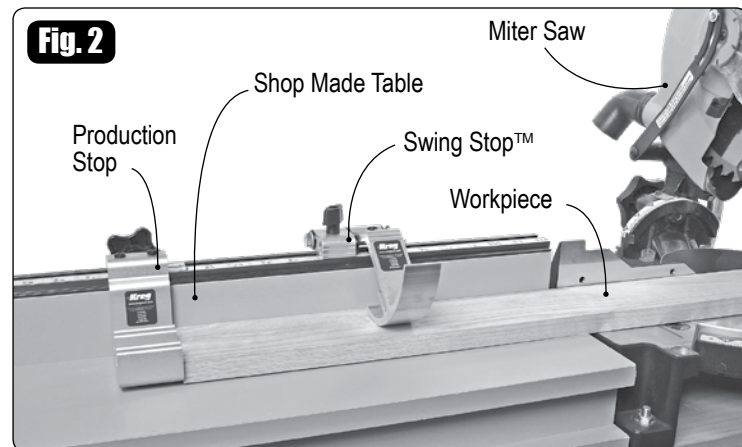


Fig. 2

These stops can be secured anywhere along the Trak. The Swing Stop™ is designed to raise out of your way automatically, when a board is pushed against the front; as shown in Figure 2.

The Stop Arm rests on top of the workpiece until the board has been withdrawn. When the board is removed or moved to the side of the stop, the arm drops down and is again ready for use.

The Stop Arm can be positioned on either side of the base which is secured to the Top Trak with the T-Knob. (The Stop Arm should be positioned between the base and the saw blade; as shown in Figure 2.)

The distance between the blade and the Stop Arm is measured using the lens and tape attached to the Top Trak. (see the opposite side of this page for more instructions.)

## About the Lens Cursor

Our stops feature an adjustable Lens Cursor, similar to the lens on a quality table saw rip-fence. The lens is a clear material, except for a red line (cursor) on the bottom of the lens; as shown in Figure 3. The Lens Cursor is adjustable to fine-tune the stop, and is secured in place with the Lens Screw. The Lens Cursor can be aligned to either side of the Stop Arm.

The cursor makes it easy to read the tape lines and compensate for variations in blade thickness and imperfectly positioned tape. Because the Lens Cursor protrudes 3/8" from the stop (as seen in Figure 4), the self-adhesive tape on a Kreg precision measuring component must be placed 3/8" closer to the saw blade for the lens to work properly.

After you have correctly set the Swing Stop™ for your particular set up, make a few practice cuts to ensure its accuracy. First, set the Swing Stop™ at 20" (or any length you desire) and make a cut. Check the stock with your tape measure to test the accuracy of the cut. Make adjustments to the Lens Cursor as necessary. Do this by loosening the Lens Screw and gently pulling or pushing the Lens Cursor to the desired location before tightening the Lens Screw again. Make a second cut at 18" (or any length shorter than the original) and test the accuracy again. Repeat this process as necessary.

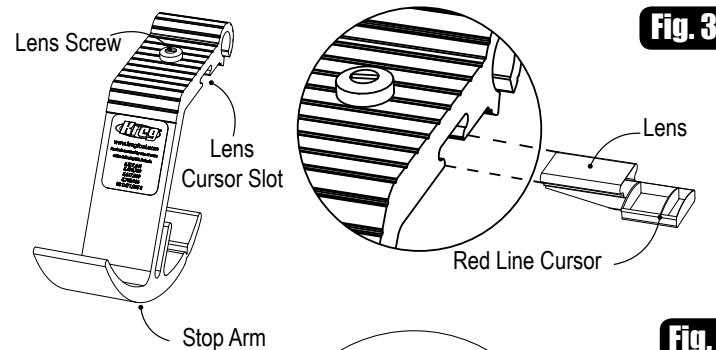


Fig. 3

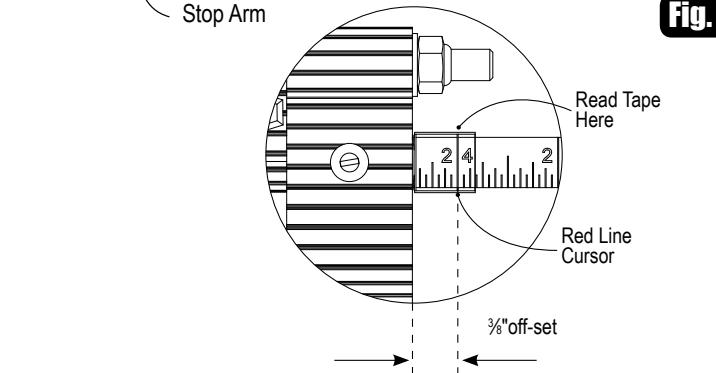
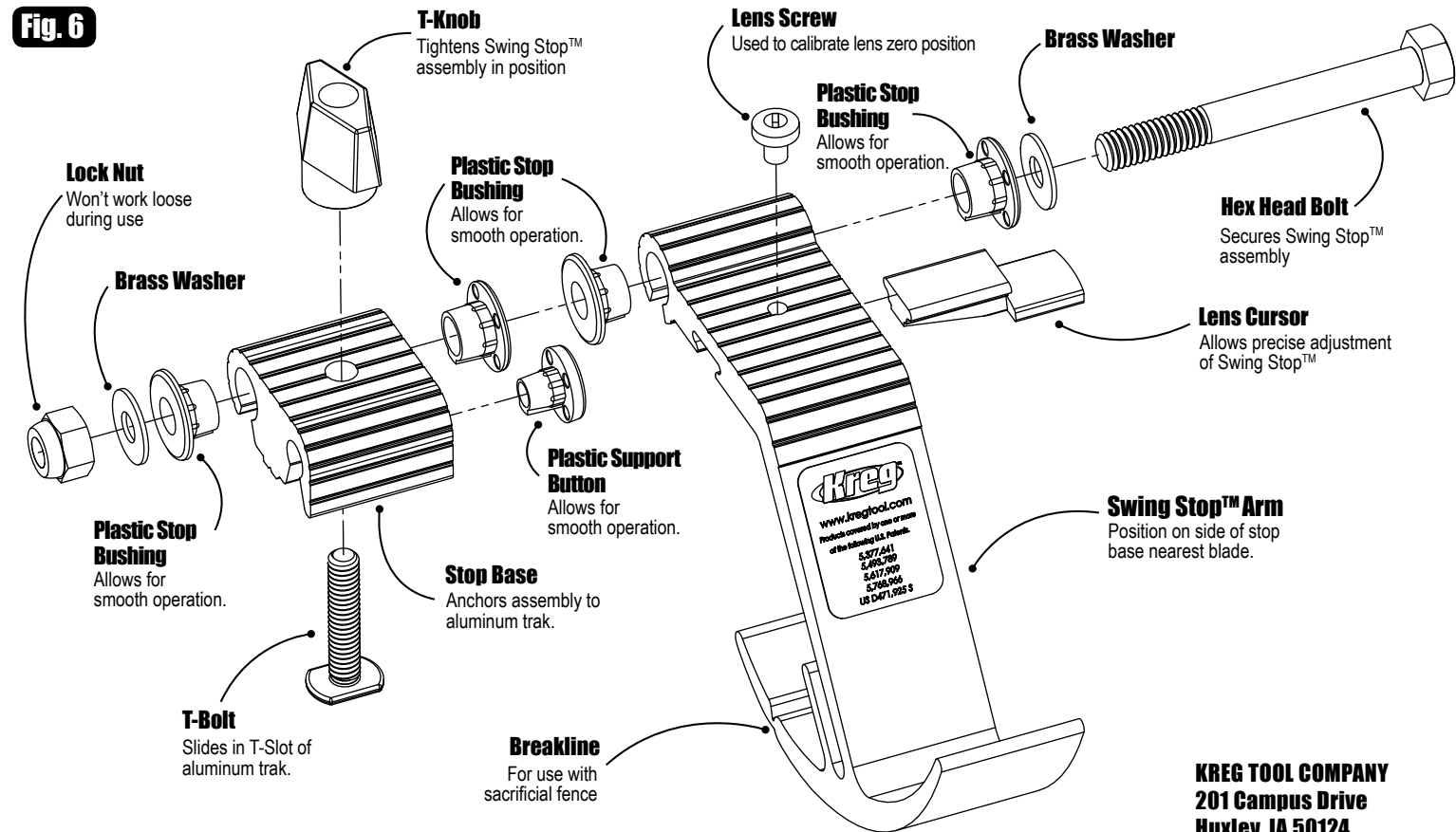


Fig. 4

## Assembly Instructions

Fig. 6



**KREG TOOL COMPANY**  
201 Campus Drive  
Huxley, IA 50124

(\*Make sure the Swing Stop™ Arm is on the same side of the Stop Base as the saw blade, drill bit or router bit.)

### Swing Stop™ Parts Identification

Name	Dimensions	Qty	Part#	Name	Dimensions	Qty	Part#
Swing Stop™ Arm		1	FT4261	Hex Head Bolt	3/16" - 24 x 3 - 1/4"	1	FT4060
Lens Cursor		1	FT4063	Stop Base		1	FT4262
Lock Nut	3/16" - 24	1	FT4061	T-Bolt	1/4" - 20 x 1 1/4"	1	FT4212
Brass Washer	3/16"	2	FT4137	Plastic Stop Bushing		4	FT4257
Nylon Screw	10-32 x 1/4"	1	FT4064	Plastic Support Button		1	FT4258
T-Knob		1	DK1313				

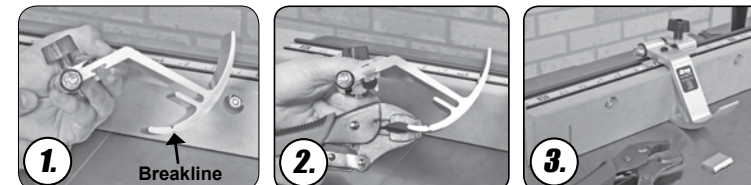
## About the Swing Stop™ Breakline

The design of the Swing Stop™ allows it to work with the addition of a sacrificial board attached to the fence of our Miter Gauge. Sacrificial boards afford a renewable surface to support the workpiece, resulting in a smooth crosscut that minimizes tear-out.

The sacrificial board can be constructed from any material you choose. The board must be 3/4" thick and may not exceed 2 1/2" in height. Choose a length that best suits your application. Attach the board to the Miter Gauge Fence with 1/4" diameter, 3/4" long bolts and nuts. Drill 3-4 holes, with counter-bores, large enough to facilitate the bolt, nut, and washer. Using this arrangement, the sacrificial board may be moved along the fence independently of the measuring tape attached to the fence. This eliminates the need to recalibrate the measuring system each time you want to renew the backing surface.

The design of the Swing Stop™ makes it fully compatible with the addition of a sacrificial board to the aluminum fence. A groove (breakline) has been incorporated into the base of the Swing Stop™ Arm. This breakline has been added to provide a simple means to shorten this portion of the Swing Stop™, for use with a sacrificial board. If you intend on using a sacrificial board, remove the breakaway section of the stop, as shown below. We suggest using a file or sandpaper to smooth the rough edge of the Swing Stop™ after breaking it away.

### 3 Simple Steps



**1.** Breakline  
Hold the Swing Stop™ firmly in your hand. You may also use a vice.

**2.**  
Use a pliers to grip the breakaway portion of the Swing Stop™ and simply "snap" that piece off.

**3.**  
File or sand off the rough edge of the Swing Stop™.

### WARNING!

Once the Swing Stop™ has been altered, it can only be used with a sacrificial fence on the Miter Gauge. It will not work correctly if used without a sacrificial fence.

La butée Swing Stop™ est conçue pour être utilisée seulement avec les produits Kreg suivants : rail Top Trak KMS7712 et KMS7414, coulisse renforcée Trak KMS7704, ensemble de précision rail et butée Trak & Stop KMS8000 et système de guide d'onglet de précision KMS7102.

Swing Stop™ está diseñado para usarse solo con los siguientes productos Kreg: Trak superior KMS7712 y KMS7414, trak para trabajo pesado KMS7704, kit de trak y tope de precisión KMS8000, y sistema de cartabón de inglete de precisión KMS7102.

**Règles de sécurité générales**

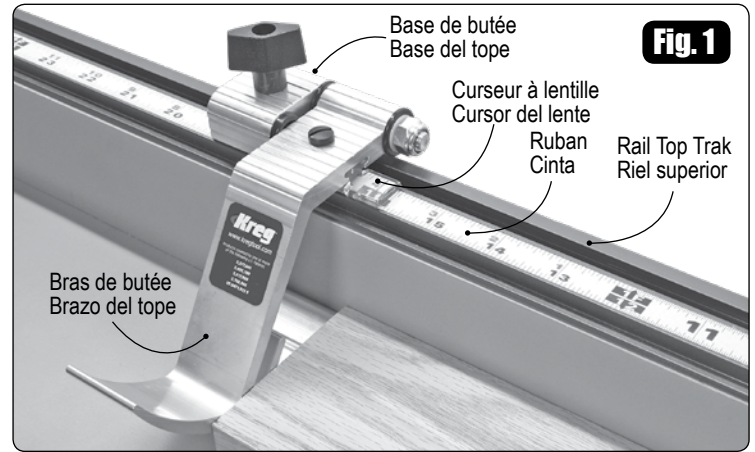
- Lisez attentivement ce guide et ces consignes de sécurité. Lorsque vous utilisez la butée Swing Stop™ en tant qu'outil électrique et accessoire d'un autre produit Kreg, veuillez lire, comprendre et respecter le guide du produit Kreg et les consignes de sécurité du fabricant. Assurez-vous de connaître le fonctionnement et les restrictions de l'outil ainsi que les risques liés à son utilisation. L'utilisation de cet outil électrique sans comprendre la méthode sécuritaire et adéquate peut entraîner des blessures graves.
- Assurez-vous que les boutons en T qui maintiennent la butée Swing Stop™ au rail ou au guide sont bien serrés avant de démarrer l'outil électrique.
- Gardez vos mains loin d'une lame ou d'un foret en mouvement lorsque vous utilisez l'outil. Ne placez jamais votre main près d'une lame ou d'un foret en mouvement pour enlever les débris. Arrêtez l'outil électrique et attendez l'arrêt complet de la lame ou du foret.
- Dans le cas des longs panneaux, placez toujours un support sous l'extrémité d'entrée et un autre sous l'extrémité de sortie.
- Tenez toujours les pièces fermement contre la table de l'outil et le guide d'onglet ou le guide. Ce rail Swing Stop™ est conçu pour une utilisation précise. Ne le modifiez pas et ne l'utilisez pas à d'autres fins. Si vous avez des questions au sujet du guide d'onglet, NE l'utilisez PAS avant d'avoir communiqué avec Kreg Tool Company et d'avoir reçu des conseils. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

**Normas generales de seguridad**

- Lea este manual y estas pautas de seguridad. Cuando utilice Swing Stop™ como accesorio para otro producto y herramienta eléctrica Kreg, lea, comprenda y siga el manual del producto Kreg y las pautas de seguridad del fabricante de la herramienta. Conozca las aplicaciones y las limitaciones de la herramienta, además de sus peligros específicos. Es posible que si se opera la herramienta eléctrica antes de comprender su utilización segura y adecuada, se produzcan lesiones personales.
- Asegúrese de que la perilla en T que asegura Swing Stop™ al trak o la guía esté apretado antes de arrancar la herramienta eléctrica.
- Mantenga las manos alejadas de la hoja o broca en movimiento mientras opera la máquina. Nunca se acerque a la hoja o broca en movimiento para limpiar los desechos. Apague la herramienta eléctrica y espere a que la hoja o la broca se detengan por completo.
- Siempre dé apoyo a tablas largas tanto en el extremo de alimentación como de salida.
- Asegure siempre las piezas de trabajo colocadas sobre la mesa de la máquina y al cartabón de inglete o guía.
- Este Swing Stop™ está diseñado para una aplicación específica. No lo modifique ni lo use para otra aplicación. Si tiene preguntas sobre el cartabón de inglete, NO lo use antes de comunicarse con Kreg Tool Company y recibir consejo. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

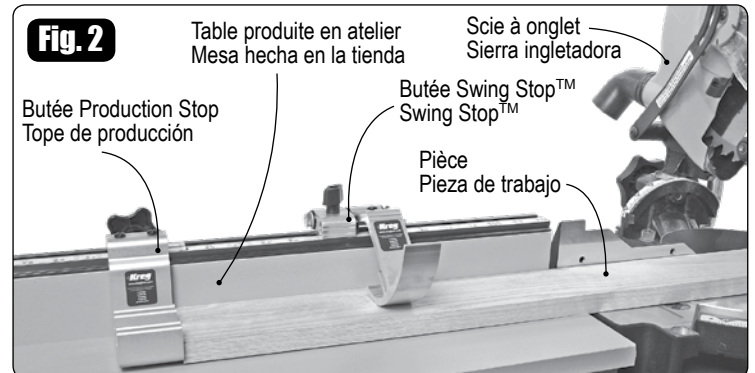
**⚠️ Avertissement:** Cet article peut vous exposer à des produits chimiques, notamment à l'acrylonitrile et à d'autres produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant la cause de cancers et de problèmes liés aux fonctions reproductrices. Pour plus de renseignements, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.gov.

**⚠️ Advertencia:** este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluidas el acrilonitrilo y otros químicos, reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer o daños en el aparato reproductivo. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.



Il est facile de couper des pièces de même longueur sans prendre de mesures. Appuyez doucement l'extrémité de la pièce opposée à la lame contre le côté du bras de butée, tel que l'illustre la figure 1.

Cortar muchas piezas a la longitud exacta, sin medir, es fácil. Presione suavemente el extremo de la tabla opuesto a la hoja ubicada al costado del brazo del tope, como se muestra en la figura 1.



Vous pouvez fixer ces butées n'importe où le long du rail. La butée Swing Stop™ est conçue pour se soulever automatiquement lorsqu'une pièce est appuyée contre le devant, tel que l'illustre la figure 2.

Le bras de butée repose sur le dessus de la pièce jusqu'à ce qu'elle soit retirée. Une fois la pièce retirée ou déplacée sur le côté de la butée, le bras descend et peut être utilisé de nouveau.

Le bras de butée peut être posé d'un côté ou de l'autre de la base fixée au rail Top Trak à l'aide du bouton en T. (Le bras de butée doit être placé entre la base et la lame de scie, tel que l'illustre la figure 2.)

Vous pouvez mesurer la distance entre la lame et le bras de butée à l'aide de la lentille et de la règle fixée au rail Top Trak. (Consultez le côté opposé de cette page pour plus d'instructions.)

Estos topes se pueden asegurar a lo largo de todo el riel. El Swing Stop™ está diseñando especialmente para levantarse automáticamente y no estorbarle cuando la tabla llega al frente, como se muestra en la figura 2.

El brazo del tope permanece en la parte superior de la pieza de trabajo hasta que se retire la tabla. Al retirar o mover la tabla hacia un costado del tope, el brazo baja. Esto señala que ya está listo para usarse de nuevo.

El brazo del tope se puede colocar a cualquier lado de la base, que está asegurada gracias a la perilla en T al riel superior. (El brazo del tope debe estar ubicado entre la base y la hoja de la sierra, como se muestra en la figura 2.)

La distancia entre la hoja y el brazo del tope se mide usando el lente y la cinta adherida al riel superior. (consulte en el reverso de esta página para obtener más instrucciones.)

**À propos de la lentille • Acerca del cursor del lente**

Nos butées sont munies d'un curseur à lentille réglable semblable à la lentille du guide longitudinal d'une scie à table de qualité. La lentille est transparente et est munie d'une ligne rouge ( curseur ) située sur sa partie inférieure, tel que l'illustre la figure 3. Vous pouvez régler le curseur à lentille de façon à ajuster la butée et à la fixer en place à l'aide de la vis de lentille. Vous pouvez aligner le curseur à lentille à un côté ou à l'autre du bras de butée.

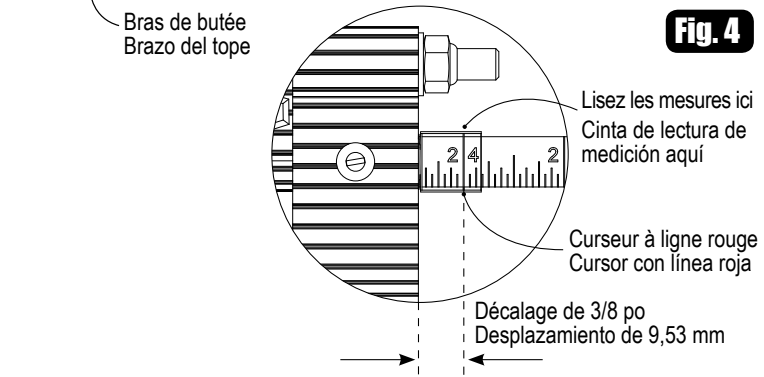
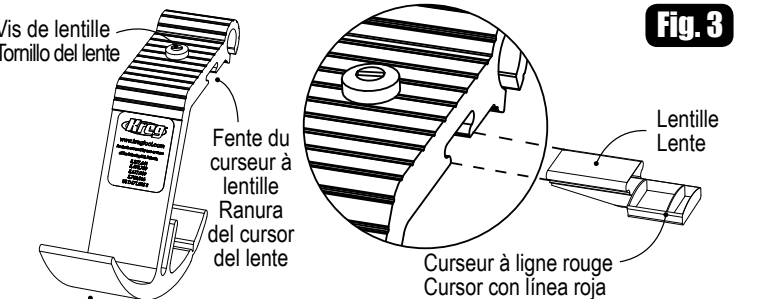
Le curseur permet de repérer facilement les mesures sur la règle et de compenser les variations d'épaisseur des lames ou un mauvais réglage de la règle. Comme le curseur dépasse de la butée de 3/8 po (tel que l'illustre la figure 4), la règle autoadhésive d'un système de mesure de précision Kreg doit être rapprochée de la lame de scie de 3/8 po pour que la lentille fonctionne correctement.

Une fois la butée Swing Stop™ réglée en fonction de votre installation, vous pouvez effectuer quelques coupes d'essai afin de vous assurer de sa précision. D'abord, réglez la butée Swing Stop™ à 20 po (ou à toute autre longueur de votre choix) et effectuez une coupe. Vérifiez la précision de la coupe à l'aide de votre ruban à mesurer. Ajustez le curseur à lentille au besoin. Pour ce faire, desserrez la vis de lentille et tirez ou poussez doucement le curseur à lentille à l'emplacement désiré avant de serrer la vis de lentille de nouveau. Effectuez une deuxième coupe à une longueur de 18 po (ou à toute longueur inférieure à la longueur originale) et vérifiez de nouveau la précision de la coupe. Répétez ce processus au besoin.

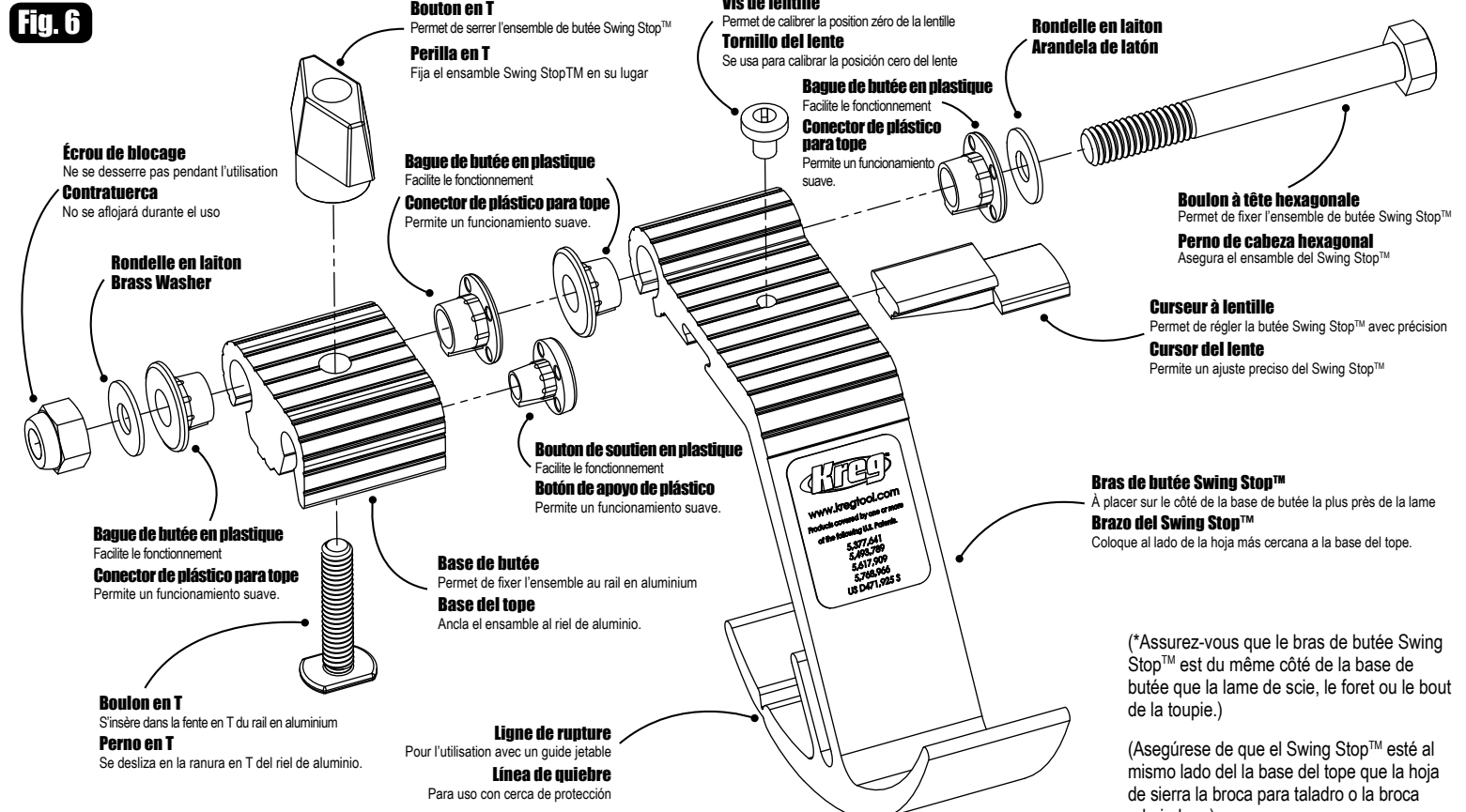
Nuestros topes cuentan con un cursor de lente ajustable, similar al lente de guía de corte de una sierra de mesa. El lente está hecho de un material transparente, a excepción de una línea roja (cursor) en su base; como se muestra en la imagen 3. Ajustar el cursor del lente permite regular el tope, que está asegurado en su posición gracias al tornillo del lente. El cursor del lente se puede alinear con cualquier costado del brazo del tope.

El cursor facilita la lectura de las líneas de la cinta y permite compensar las variaciones en el grosor de la hoja e imperfecciones en la posición de la cinta. Dado que el cursor del lente sobresale 9,52 mm desde el tope (como se ve en la figura 4), la cinta autoadhesiva se debe colocar en el componente de medición de precisión de Kreg a otros 9,52 mm de la hoja de sierra para que el lente funcione correctamente.

Una vez que haya fijado correctamente el Swing Stop™ según su configuración particular, realice unos cortes de práctica para asegurar su precisión. Primero, fije el Swing Stop™ a 50,8 cm (o la longitud que desee) y haga un corte. Realice una comparación con la cinta métrica para comprobar la precisión del corte. Realice ajustes en el cursor del lente si es necesario. Para esto, afloje el tornillo del lente, luego jale o presione suavemente el cursor del lente hasta llegar a la ubicación deseada antes de volver a apretar el tornillo. Realice un segundo corte a 45,72 cm (o cualquier longitud menor a la original) y pruebe la precisión nuevamente. Repita este proceso si es necesario.



**Instructions pour l'assemblage • Assembly Instructions**



**À propos de la ligne de rupture Swing Stop™ • Acerca de la línea de quiebre del Swing Stop™**

La butée Swing Stop™ est conçue pour vous permettre de fixer une planche d'essai au guide d'onglet. Les planches jetables sont des surfaces remplaçables qui soutiennent la pièce afin de vous permettre d'effectuer des coupes en travers lisses et de minimiser l'arrachage.

La planche jetable utilisée peut être faite du matériau de votre choix. Elle doit mesurer 3/8 po d'épaisseur sur un maximum de 2% po de hauteur. Choisissez une planche d'une longueur qui convient à vos besoins. Fixez la planche au guide d'onglet à l'aide d'écrus et de boulons de 3/8 po de diamètre sur 3/8 po de longueur. Percez trois ou quatre trous avec lamages d'une largeur suffisante pour laisser passer le boulon, l'écrou et la rondelle. Vous pourrez ainsi déplacer la planche d'essai le long du guide, indépendamment de la règle fixée au guide. Vous n'aurez donc pas à recalibrer le système de mesure chaque fois que vous souhaitez remplacer la surface.

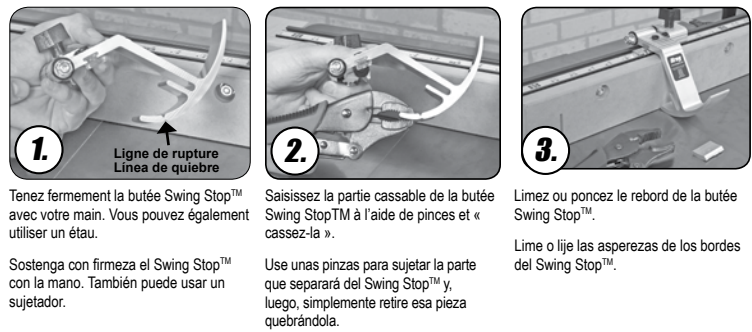
La butée Swing Stop™ est conçue pour vous permettre de fixer une planche d'essai au guide en aluminium. Une rainure (ligne de rupture) a été pratiquée dans la base du bras de butée Swing Stop™. Cette ligne de rupture a pour but de vous permettre de raccourcir cette partie de la butée Swing Stop™ en vue de l'utilisation d'une planche d'essai. Si vous préférez utiliser une planche d'essai, retirez la section cassable de la butée tel qu'il est illustré ci-dessous. Nous vous recommandons de lisser le rebord de la butée Swing Stop™ à l'aide d'une lime ou de papier abrasif par la suite.

El diseño del Swing Stop™ permite trabajar en conjunto con la tabla de protección adherida a la guía de nuestro Cartabón de inglete. Las tablas de protección incorporan una superficie renovable para dar soporte a la pieza de trabajo, esto resulta en un corte transversal suave que minimiza el rasgado.

La tabla de protección se puede fabricar con el material de su elección. El grosor de la tabla debe ser de 19,05 mm y su altura no debe superar 6,66 cm. Elija la longitud que mejor se adapte a su aplicación. Fije la tabla al cartabón de inglete con pernos y tuercas de 3/8" de diámetro y de 3/8" de largo. Taladre 3 o 4 orificios escarados lo suficientemente grande como para facilitar el paso del perno, la tuerca y la arandela. Usando este orden, puede mover la tabla de protección a lo largo de la guía de manera independiente a la cinta métrica adherida a la guía. Esto elimina la necesidad de volver a calibrar el sistema de medición cada vez que desee renovar la superficie de refuerzo.

El diseño del Swing Stop™ hace que la tabla de protección adicional y la guía de aluminio sean totalmente compatibles. Se ha incorporado una ranura (línea de quiebre) en la base del brazo del Swing Stop™. Se ha agregado esta línea de quiebre con el motivo de ofrecer un método simple para acortar esta porción del Swing Stop™, para usarlo con la tabla de protección. Si desea usarlo en la tabla de precisión, retire la sección de interrupción, como se muestra más abajo. Recomendamos usar lima o papel de lija para suavizar las asperezas de los bordes del Swing Stop™ después de separarlo.

**Trois étapes simples • 3 pasos sencillos**



**Liste des pièces de la butée • Identificación de las piezas del**

Nom	Dimensions	Qté	N° de pièce
Bras de butée Swing Stop™		1	FT4261
Lentille		1	FT4063
Écrou de blocage	3/8 po – 24	1	FT4061
Rondelle en laiton	3/8 po	2	FT4137
Vis en nylon	10-32 x 1/4 po	1	FT4064
Bouton en T noir		1	DK1313
Boulon à tête hexagonale	3/8 po – 24 x 3 – 1/4 po	1	FT4060
Base de butée		1	FT4262
Boulon en T	1/4 po – 20 x 1 1/4 po	1	FT4212
Bague de butée en plastique		4	FT4257
Bouton en T		1	FT4258

Nombre	Dimensions	Cant.	Pieza #
Brazo del Swing Stop™		1	FT4261
Lente		1	FT4063
Contratuercas	3/8" - 24	1	FT4061
Arandela de latón	3/8"	2	FT4137
Tornillo de nailon	10-32 x 1/4"	1	FT4064
Perilla negra en T		1	DK1313
Perno de cabeza hexagonal	3/8" - 24 x 3 - 1/4"	1	FT4060
Base del tope		1	FT4262
Perno en T	1/4" - 20 x 1-1/4"	1	FT4212
Conector de plástico para tope		4	FT4257
Perilla en T		1	FT4258

**AVERTISSEMENT! • ¡ADVERTENCIA!**  
 Une fois la butée Swing Stop™ modifiée, elle ne peut être utilisée que si une planche jetable est fixée au guide. Elle ne fonctionnera pas correctement sans planche jetable.  
 Una vez que se haya modificado el Swing Stop™, sólo se puede usar con una cerca de protección en el cartabón de inglete. No funcionará correctamente si no se usa con una cerca de protección.