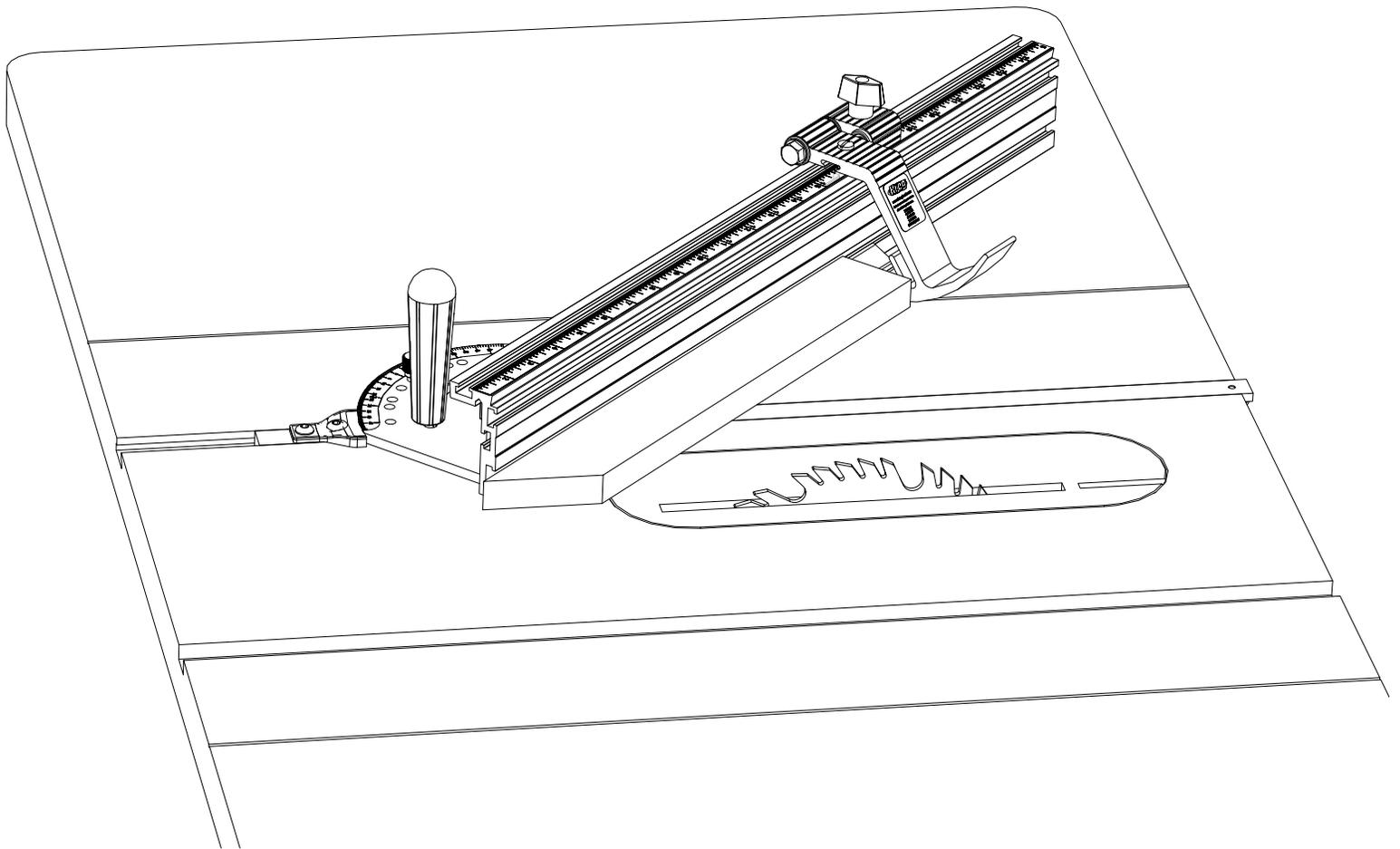




Precision
Miter Gauge System

OWNER'S MANUAL
GUIDE D'UTILISATION
MANUAL DEL PROPIETARIO

Item# KMS7102
Item# KMS7101
Article #KMS7102
Article #KMS7101
Artículo #KMS7102
Artículo #KMS7101



FT4032
Version 4 - 06/2018

Safety Guidelines

⚠ WARNING! To reduce the risk of injury, user must read the instruction manual.

⚠ WARNING! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term “power tool” in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

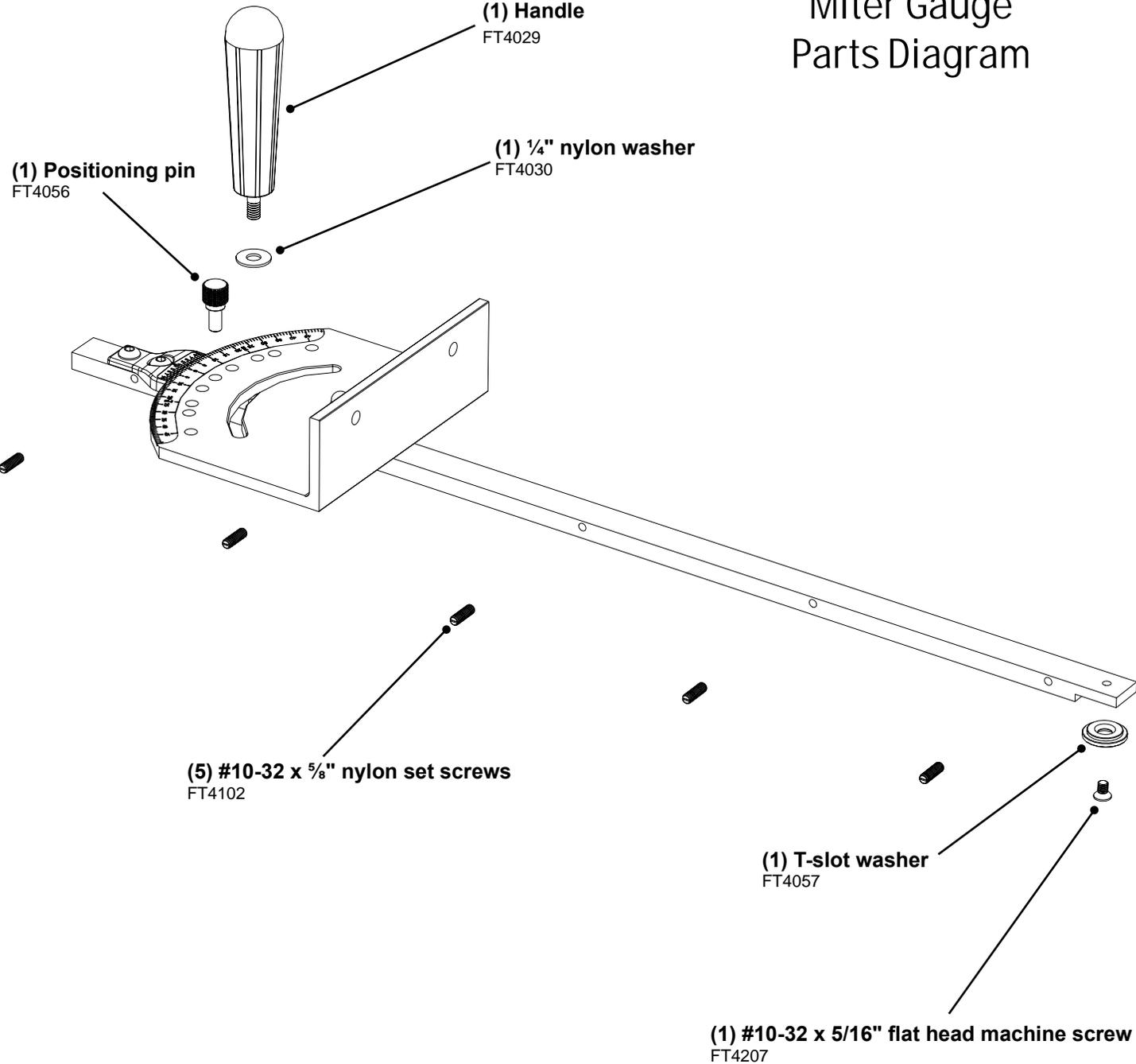
- 1) Work area safety
 - a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
 - b) **Don't use power tools in a dangerous environment.** Don't use power tools in damp or wet locations, or expose them to rain.
 - c) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
 - d) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.
 - e) **Make your workshop child proof** with padlocks, master switches, or by removing starter keys.
- 2) Electrical safety
 - a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
 - b) **Ground electric tools. If the tool is equipped with a three-prong plug, it should only be plugged into a grounded three-hole electrical outlet.** If the proper outlet is not available, have one installed by a qualified electrician. Never remove the third prong or modify the provided plug in any way.
 - c) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded
 - d) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - e) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - f) **Use a proper extension cord and make sure it is in good condition.** When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your machine draws. An undersized cord causes a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.
- 3) Personal safety
 - a) **Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. Do not allow familiarity gained from frequent use of a tool to replace safe work practices.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b) **Always wear safety glasses.** Everyday eyeglasses only have impact resistant lenses, they are NOT safety glasses.
 - c) **Use safety equipment.** Use a face or dust mask when the cutting operation is dusty. Safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions reduces personal injuries.
 - d) **Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in.** Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
 - e) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - f) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - g) **Secure workpieces.** Use clamps or a vise to hold work when practical. This is safer than using your hand and it frees both hands to operate the tool.
 - h) **Never stand on the machine.** Serious injury could occur if the tool tips or if the cutting tool is unintentionally contacted.
 - i) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
 - j) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust-related hazards.
- 4) Power tool use and care
 - a) **Keep guards in place, properly adjusted, and in working order.**
 - b) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The tool will do the job better and safer at the feed rate for which it was designed.
 - c) **Use the right tool or accessory.** Don't force a tool or attachment to do a job for which it was not designed.
 - d) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - e) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.**
Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - f) **Never leave tool running unattended. Turn power off.** Don't leave tool until it comes to a complete stop.
 - g) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - h) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect power tool operation. If damaged, have the power tool repaired before use.**
Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - i) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - j) **Use the recommended speed for the cutting tool or accessory and workpiece material.**
 - k) **Only use parts and accessories recommended by the manufacturer.** Consult the owner's manual for recommended accessories. Using improper accessories may cause personal injury.
 - l) **Use the power tool, accessories, bits, and blades in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- 5) **Avoid kickback when operating your power tool. Kickbacks can cause serious injury, property damage, or death.**
A kickback usually occurs when the workpiece or cut-off piece binds or becomes trapped between a spinning blade or bit and the machine fence and is violently ejected. To avoid kickback:
 - a) **Always use a sharp blade or bit.**
 - b) **On a tablesaw, ensure that both the saw blade and rip fence are parallel to the miter-gauge slots.** See your tablesaw owner's manual for instructions on making these adjustments.
 - c) **Plan your tablesaw cuts to avoid binding.** Never use the rip fence and the miter gauge at the same time to support a workpiece. The cut-off can bind and kick back.
 - d) **Never cut freehand.** The workpiece should always be supported by either the miter gauge or the machine fence, but not both.
 - e) **Use hold-downs, featherboards, push sticks, and push blocks where appropriate to guide the workpiece during the cut.** These accessories protect your hands from injury.
 - f) **When using a featherboard while making through cuts on a tablesaw, always position the featherboard on the in-feed side and at least 2" in front of the blade.**
 - g) **Never position a featherboard adjacent to or on the out-feed side of a blade or bit, or in any configuration that would cause the workpiece or waste to be pushed into or pinch the blade or bit.**
Positioning a featherboard in this manner can cause the workpiece or waste to kick back, resulting in serious personal injury.
- 6) **Service**
 - a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- 7) **Additional safety rules for the Precision Miter Gauge System**
 - a) **Read this manual and these safety guidelines. Follow the manufacturer's safety guidelines for the tool on which you are using this accessory.**
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.
 - b) **Ensure that the handle is tight and the fence extrusion T-knobs are secure prior to starting the power tool.**
 - c) **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.
 - d) **Always support long boards on both the infeed and the outfeed ends.**
 - e) **Always securely hold workpieces against the machine table and miter gauge or fence.**
 - f) **This miter-gauge system 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.

⚠ 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.

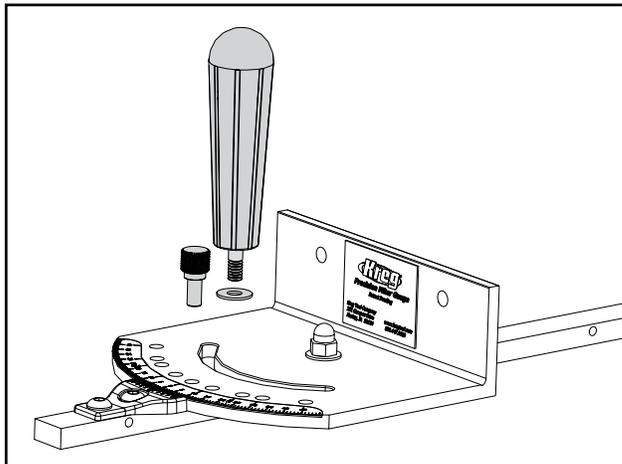
Assembly - Miter Gauge

ATTENTION These instructions show how to assemble the Precision Miter Gauge System for use on the left-hand side of the blade. To use the Precision Miter Gauge on the right-hand side of the blade, assemble the Swing Stop™ to be the mirror image of the one shown in the Swing Stop™ drawing. You can use the measuring tape included with the miter gauge on the right side of the blade by installing it to read upside down so that measurements from the blade read left to right. To purchase a left-to-right reading version of the measuring tape, contact Customer Service at 1-800-447-8638.

Miter Gauge Parts Diagram

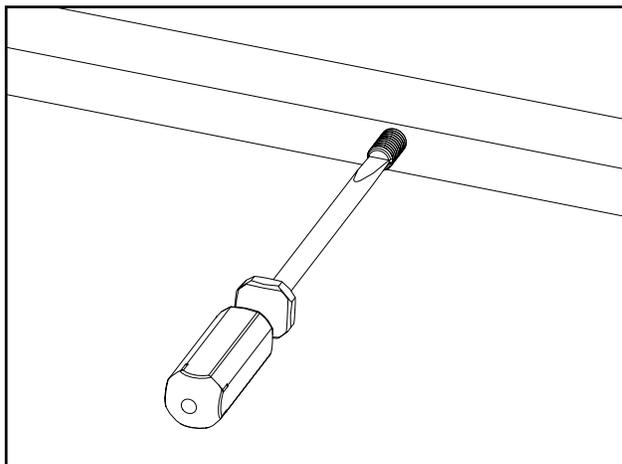


Assembly - Miter Gauge



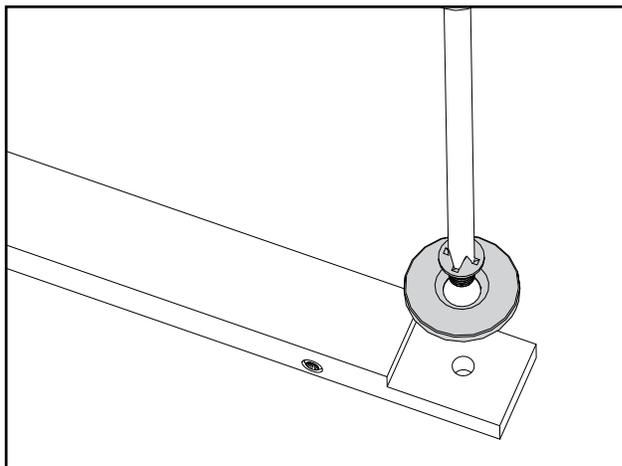
Install the miter-gauge handle

Set the miter-gauge angle to zero and insert the positioning pin into the zero-angle positive-stop hole. Slip the $\frac{1}{4}$ " nylon washer onto the threaded stud on the handle and thread the handle into the guide bar. Tighten the handle.



Adjust the guide bar

Using a small, flat-blade screwdriver, thread five #10-32 x $\frac{5}{8}$ " nylon set screws into the holes in the side of the guide bar. Drive all of them from the same side until they just start to project from the opposite side. Test-fit the miter gauge in your saw miter slot. Adjust each screw, removing and replacing the miter gauge as necessary, until the miter gauge slides smoothly all along the miter slot without any side-to-side play.

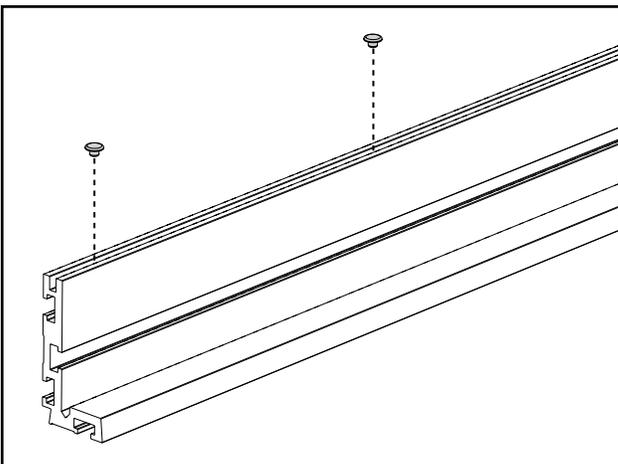
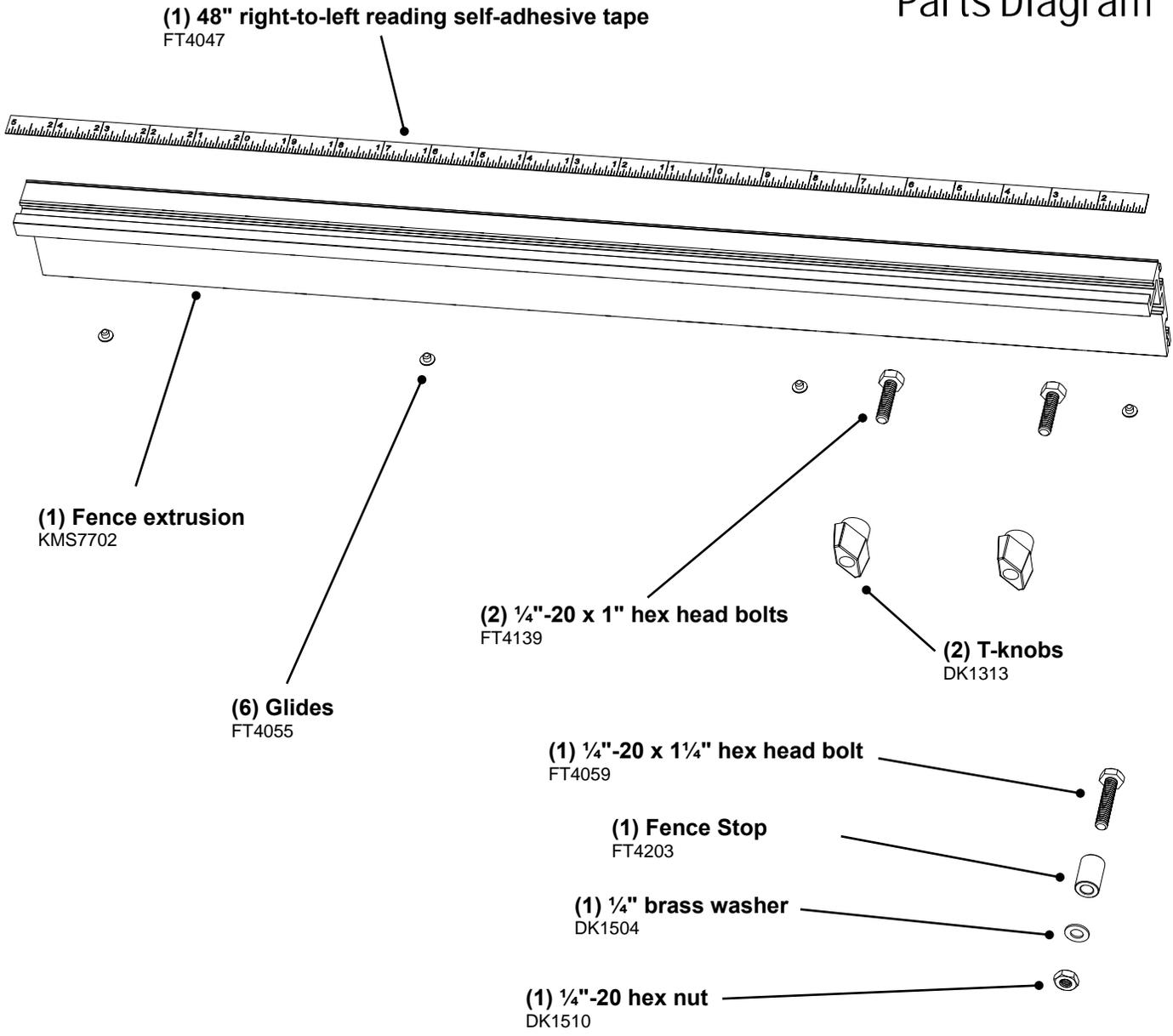


Attach the T-slot washer (for saws with T-profile miter-gauge slots only)

For a saw with a T-shaped miter-gauge slot, fasten the T-slot washer to the bottom face of the notch at the leading end of the guide bar with the #10-32 x $\frac{5}{16}$ " flathead machine screw. Tighten the screw, being careful not to strip the threads in the aluminum bar.

Assembly - Fence

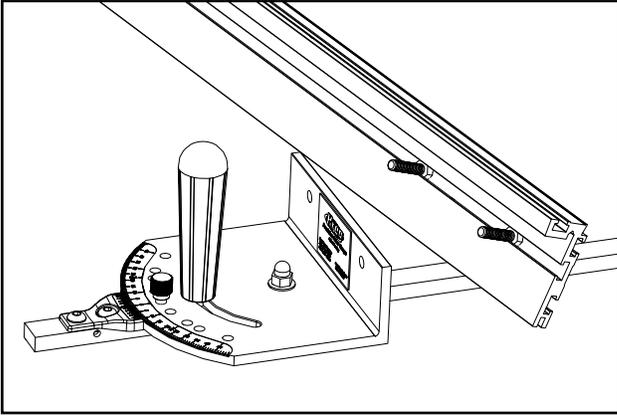
Fence Assembly Parts Diagram



Install the fence glides

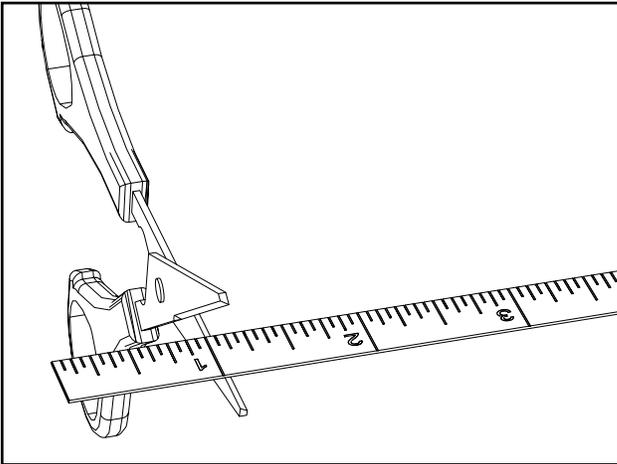
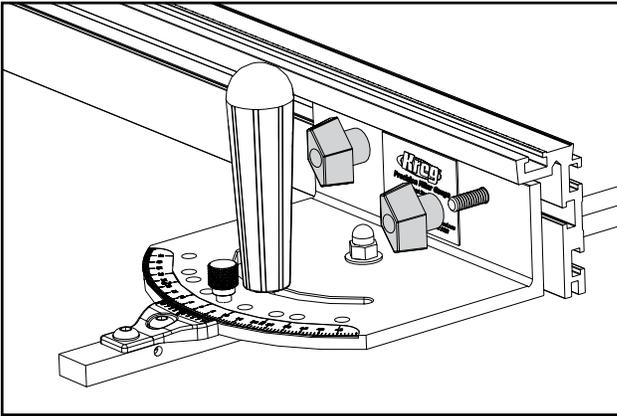
Press the four plastic glides into the groove in the bottom of the fence, placing one about 1" from each end and the other two spaced evenly between them.

Assembly - Fence



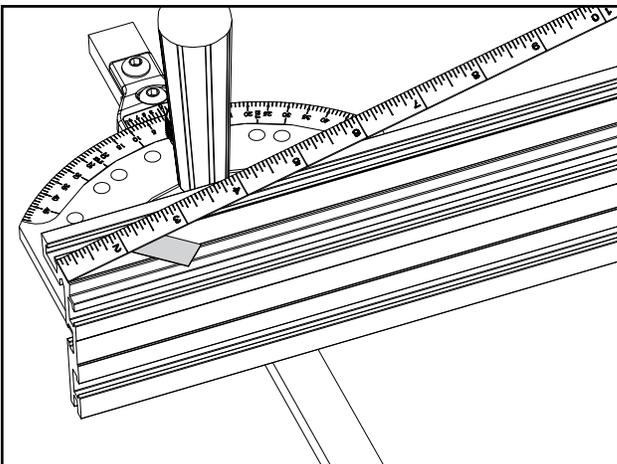
Attach the fence to the miter-gauge head

Slide the heads of two $\frac{1}{4}$ "-20 x $1\frac{1}{4}$ " hex head bolts into the T-slot in the back of the fence. Insert the bolts into the holes in the face of the miter gauge head. Thread on the T-knobs. You'll fine-tune the fence position later.



Adhere the measuring tape

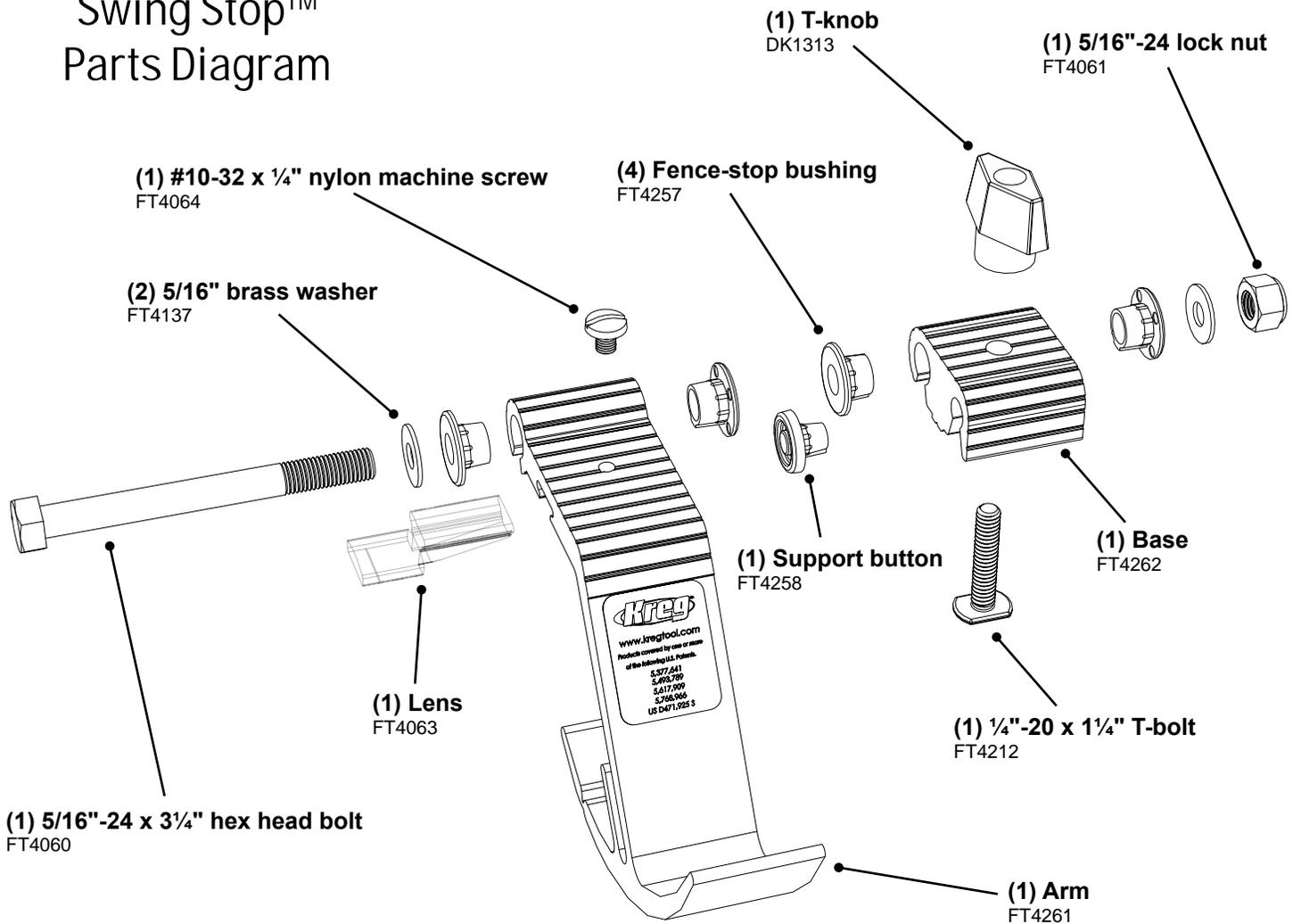
Before installing the self-adhesive measuring tape, make sure the shallow groove in the top of the fence is clean and dry. To hold the miter gauge steady while you install the tape, place the miter gauge in the saw miter-gauge slot. Cut the tape at the 1" mark and the 25" mark using sturdy scissors or metal snips.



Peel the backing from the 1" end of the measuring tape, exposing about one inch of the adhesive. Fold the backing so it protrudes from the tape at an angle. Align the tape 1" mark with the right-hand end of the fence (the end nearest to the saw blade) and press the tape into the shallow groove in the rail. With the first inch of tape adhered, pull the backing from under the tape, pressing the tape into the groove as you continue to remove the backing. Should you attach the scale in the wrong position, immediately remove and reposition it, and then firmly press it in place.

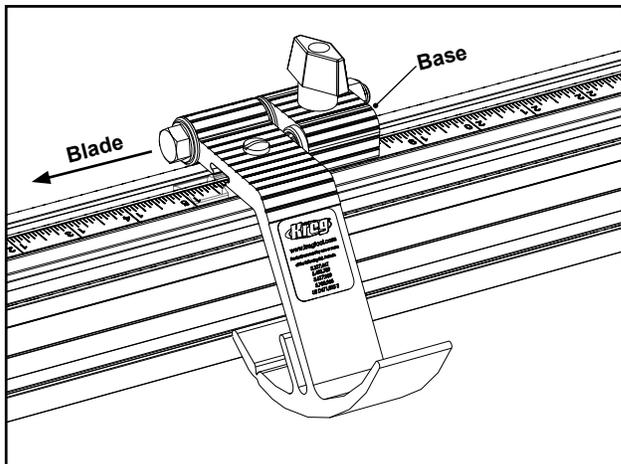
Assembly - Swing Stop™

Swing Stop™ Parts Diagram



Assemble the stop

Referring to the drawing above, assemble the Swing Stop™. When installing the 5/16"-24 x 3/4" hex head bolt that joins the arm to the base, tighten the lock nut enough to eliminate side-to-side play but still allow the arm to move freely. (Raise and release the arm. It should fall slowly.) When installing the lens cursor, position the red line about 3/8" from edge of the arm.

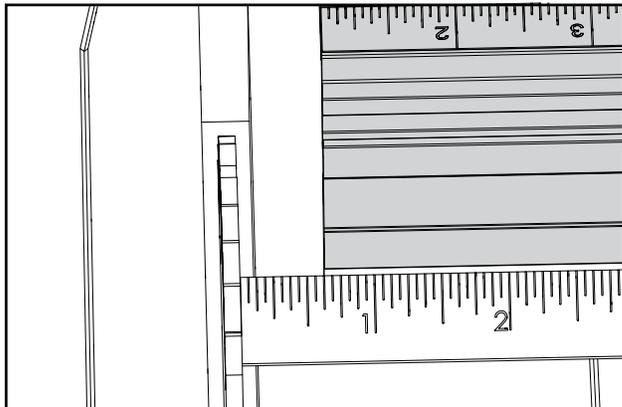


! ATTENTION

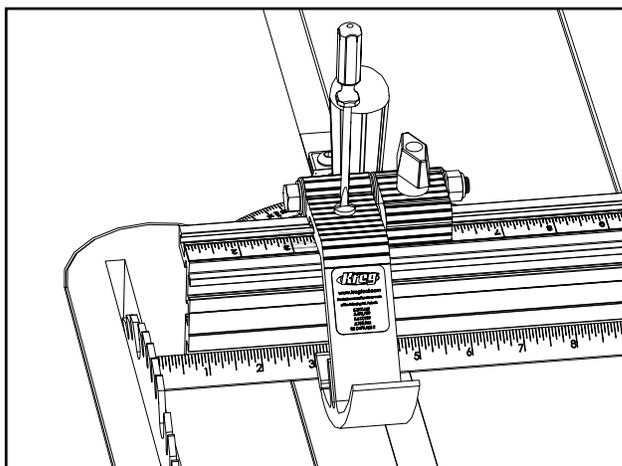
Assemble the Swing Stop™ with the arm on the blade or bit side of the base.

Assembly - Swing Stop™

Position the fence and calibrate Swing Stop™

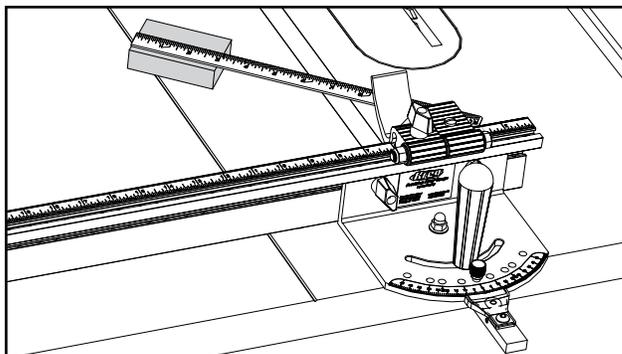


With the miter gauge in place on your machine (a tablesaw in this example) ensure that the guide bar slides easily in the miter-gauge slot without side-to-side play. Disconnect the tablesaw from power and raise the blade. Loosen the two T-knobs that secure the fence to the head, and position the end of the fence $\frac{5}{8}$ " from the saw blade. Tighten the knobs. Loosen the handle, remove the positioning pin, and rotate the miter-gauge head in both directions to make sure the fence does not contact the blade. If there is interference, loosen the T-knobs and slide the fence away from the blade. Return the miter-gauge head to the zero-degree position, insert the positioning pin, and tighten the handle.

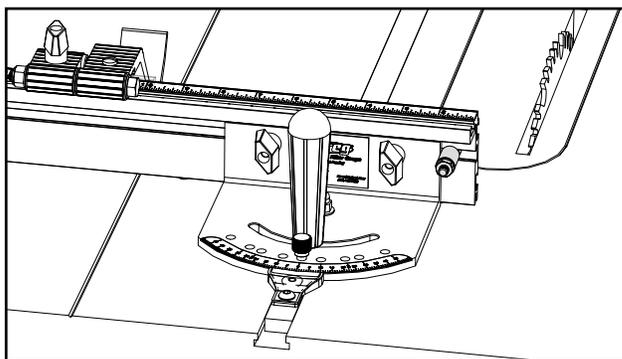


Use a steel shop ruler (one with the zero mark flush with the end) to position the stop arm 3" from the blade. Let the blade teeth graze the end of the ruler. (Do not use the cursor and measuring tape to position the stop arm.) Tighten the stop T-knob.

Loosen the nylon machine screw that secures the lens cursor to the arm and position the lens with the red line exactly over the 3" mark on the measuring tape. Tighten the nylon screw.



Make a test cut to confirm the 3" length. Adjust the cursor position as necessary and make another test cut.



To install the fence stop, slide the head of the $\frac{1}{4}$ "-20 x $\frac{1}{4}$ " hex head bolt into the T-slot in the back of the fence on the side of the miter-gauge head closest to the blade. Slip the fence-stop bushing over the bolt and thread on the hex nut. Slide the fence stop against the edge of the miter-gauge head and tighten the nut. Now you can reposition the fence, for example moving the fence closer to the blade to support a workpiece when making an angled cut, and return it to perfect calibration for right-angle cuts simply by repositioning the fence with the stop against the edge of the miter-gauge head.

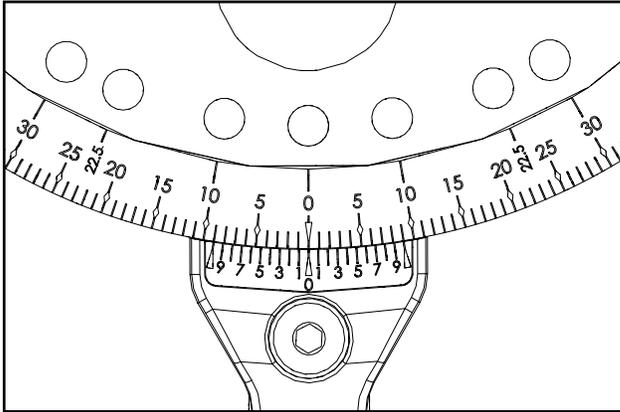
! ATTENTION - Bevel Cuts

Any time the blade is tilted toward the miter gauge, always check to see if any part of the miter gauge contacts the blade before turning on the saw. If there is interference, move the fence away from the blade. This may require removing the fence stop and then recalibrating the fence after making the bevel cut.

Using the Miter Gauge

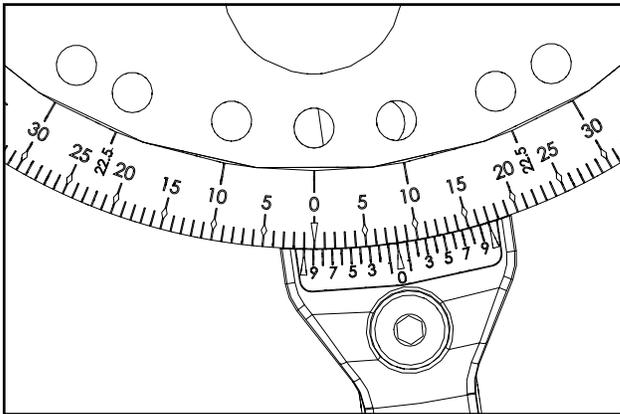
Adjusting the miter gauge to pre-set angles

The miter gauge head features positive stops at 0, 10, 22½, 30, and 45 degrees. To use these stops, simply loosen the handle, remove the positioning pin, rotate the miter-gauge head to the desired angle, drop the positioning pin in place, and tighten the handle.



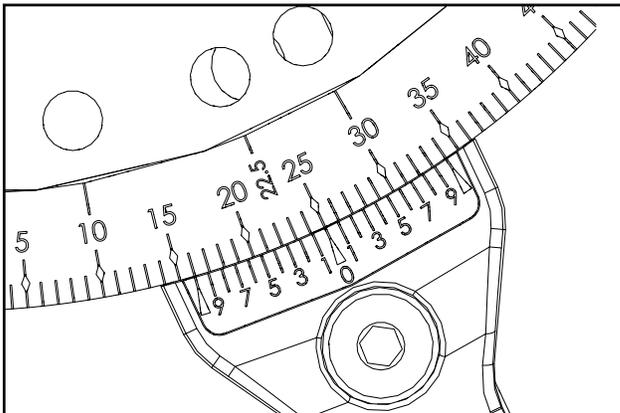
1. Setting fractional angles

The miter gauge is equipped with an upper scale that measures angles in whole degrees and a lower Vernier scale that measures angles in 1/10th-degree fractions. These scales allow you to set whole-degree angles and any 1/10th-degree fraction between.



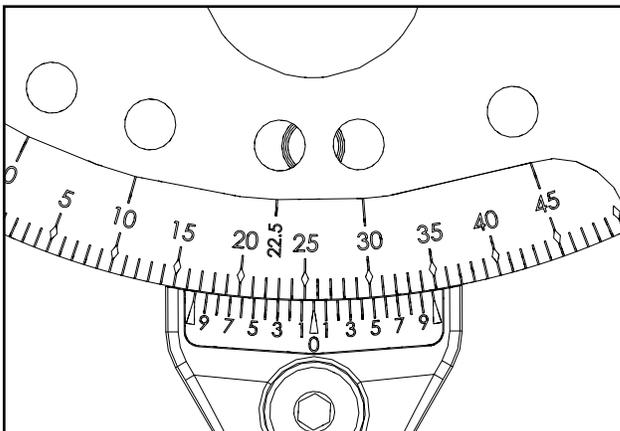
2. Setting fractional angles

To set a whole-degree angle, line up the degree mark on the upper scale with the zero arrow on the Vernier scale, and tighten the handle.



3. Setting fractional angles

To set an angle between whole degrees (25.7 degrees in this example), rotate the miter-gauge head until the arrow on the Vernier scale lines up with the whole degree mark. (In this example, we rotate the head clockwise.)



4. Setting fractional angles

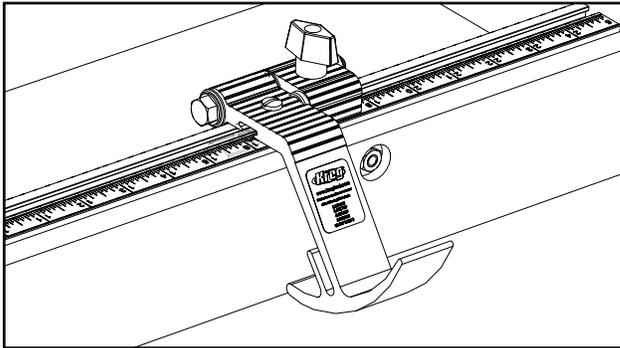
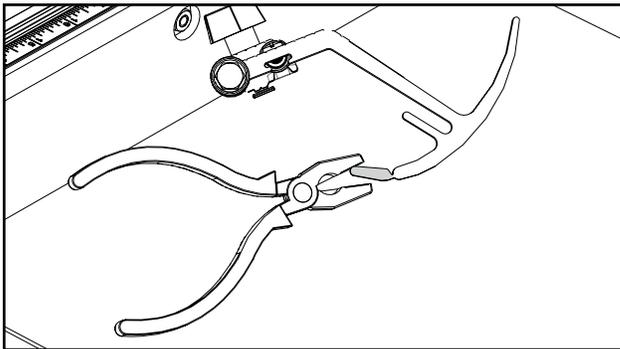
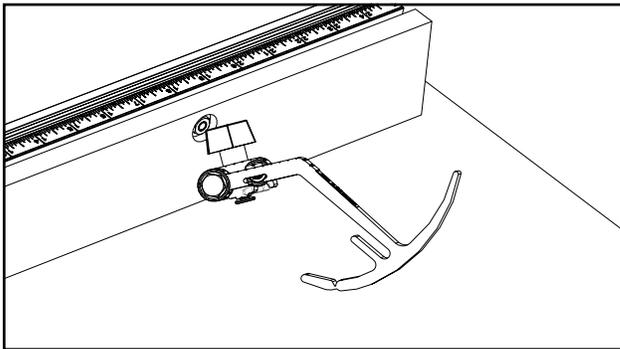
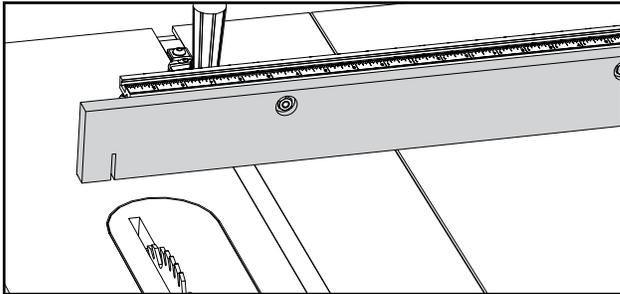
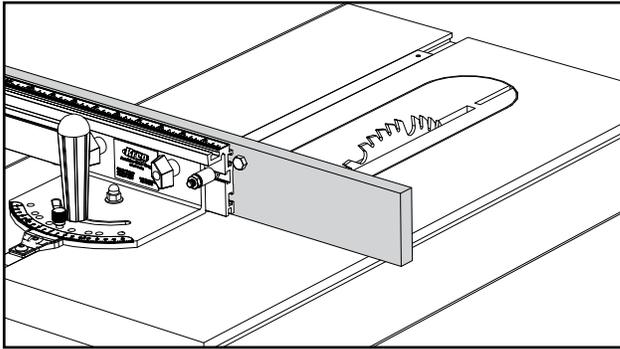
To arrive at the 25.7-degree setting, locate the “7” to the right of zero on the Vernier scale. Continue rotating the miter-gauge head clockwise until the desired 1/10th-degree mark on the Vernier scale aligns with the nearest whole-degree mark on the upper scale. (In this example, the “7” mark on the Vernier scale aligns with the “32” on the upper scale.)

Note: When rotating the miter gauge head clockwise, use the 1/10th-degree scale to the right of zero on the Vernier scale. When rotating counterclockwise, use the 1/10th-degree scale to the left of zero.

Using the Miter Gauge

Using shop-built accessories with your miter gauge

The T-slots along the length of the fence allow you to attach auxiliary fences, custom shop-made stops, or other jigs and fixtures using standard $\frac{1}{4}$ " hex head bolts. You also can use $\frac{1}{4}$ " toilet-flange bolts available from hardware stores or home centers.



Adding an auxiliary fence

An auxiliary fence provides a renewable surface that can be extended beyond the path of the blade to support a workpiece, resulting in smooth crosscuts with minimum chipping. The auxiliary fence must be $\frac{3}{4}$ " thick, $2\frac{5}{8}$ " high, and any length that suits your application, and can be made from solid wood, plywood, particleboard, or medium-density fiberboard (MDF). Attach the auxiliary fence with $\frac{1}{4}$ "-20 x $\frac{3}{4}$ " hex head bolts, $\frac{1}{4}$ " washers, and nuts. Drill $\frac{1}{4}$ " holes with $\frac{3}{4}$ " counterbores $\frac{11}{16}$ " deep. The auxiliary fence can be repositioned or replaced without effecting the Swing Stop™ calibration.

! ATTENTION

To use the Swing Stop™ with an auxiliary fence, you must modify the stop arm so it properly seats against the fence when lowered, as shown in this section. Once the stop arm has been altered, it must be used with an auxiliary fence. The stop will not work correctly if used without the auxiliary fence.

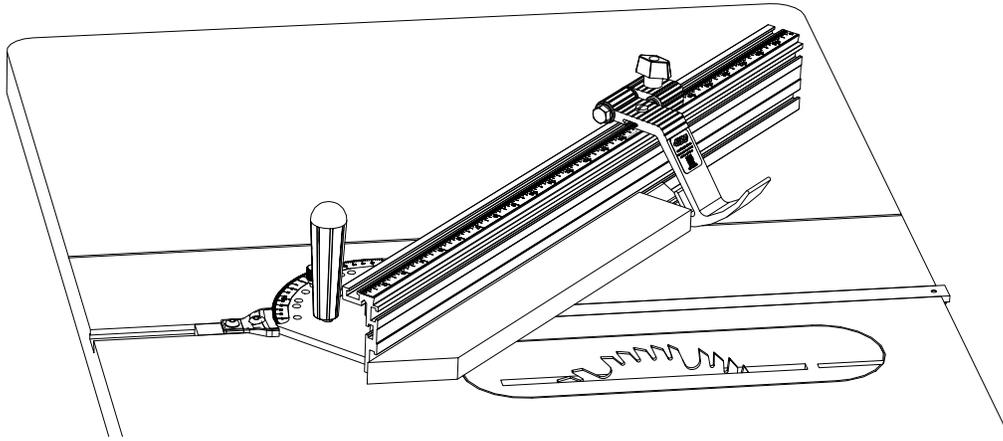
Modifying the stop arm for an auxiliary fence

A groove (break line) is incorporated into the stop arm to provide a simple means to shorten this portion of the Swing Stop™ for use with a $\frac{3}{4}$ "-thick auxiliary fence. If you intend to use an auxiliary fence, remove the breakaway section of the arm, as shown.

Three Simple Steps

1. Firmly hold the stop arm in your hand or a vise.
2. Use pliers to grip the breakaway portion of the stop arm and snap off this piece.
3. File or sand the rough edge smooth.

WARRANTY



WARRANTY KREG PRECISION MITER GAUGE SYSTEM

Kreg Tool Company products are warranted to be free of defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of delivery to the original purchaser. This warranty is extended only to the original purchaser and covers only Kreg products purchased directly from Kreg Tool Company and its authorized distributors. During the warranty period, Kreg Tool Company, at its option, will repair or replace any product or component part thereof proving defective. This warranty applies only to products used in accordance with proper operation, maintenance, and safety procedures set forth in catalogs, manuals, and other instructional materials furnished by Kreg Tool Company.

This warranty is in effect only if the warranty registration card included with the product is fully and properly completed and returned to Kreg Tool Company within ten (10) days from the date of delivery to the original purchaser.

This warranty is null and void if the product has been subjected to (1) neglect, improper service, or improper storage; (2) misuse, abuse, accident, or other circumstances beyond Kreg Tool Company control; and (3) modification, alteration, tampering, disassembly, or repairs executed outside of the Kreg Tool Company factory or not authorized by Kreg Tool Company. This warranty does not cover normal wear and tear, corrosion, abrasion, or damage due to natural causes or acts of God.

To obtain warranty service, contact the distributor from whom you purchased your Kreg product or contact Kreg Tool Company directly. Proof of purchase is required to secure remedy under the terms of this warranty. Kreg Tool Company assumes no responsibility for products returned without prior authorization. Kreg Tool Company obligations under this warranty shall be exclusively limited to repairing or replacing products determined to be defective upon

delivery to and inspection by Kreg Tool Company. Under no circumstance shall Kreg Tool Company be liable for incidental or consequential damages resulting from defective products, nor shall Kreg Tool Company liability exceed the purchase price of the product.

This constitutes Kreg Tool Company's sole warranty. Any and all other warranties implied by law, including any warranties for merchantability or fitness for a particular purpose, are hereby limited to the duration of this warranty. Kreg Tool Company shall not be liable for any loss, damage or expense directly or indirectly related to the use of Kreg products or from any other cause or for consequential damages including without limitation, loss of time, inconvenience, and loss of production. The warranty contained herein may not be modified and no other warranty, expressed or implied, shall be made by or on behalf of Kreg Tool Company.

The following information will be useful in the event warranty service is required.

Date of Purchase: ____/____/____

Purchased From: _____

Keep a copy of your purchase invoice with this form.



Kreg Tool Company 201 Campus Drive Huxley, IA 50124

Consignes de sécurité

⚠ Avertissement Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

⚠ Avertissement Lisez toutes les instructions. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves. Le terme « outil électrique » utilisé dans tous les avertissements qui figurent ci-dessous désigne les outils électriques alimentés sur secteur (à fil) ou alimentés par piles (sans fil).

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

1) Mesures de sécurité dans l'aire de travail

- L'aire de travail doit être propre et bien éclairée. Une aire de travail encombrée ou peu éclairée augmente le risque d'accident.
- N'utilisez pas un outil électrique dans un environnement dangereux. N'utilisez pas un outil électrique dans un endroit mouillé ou humide et ne l'exposez pas à la pluie. N'utilisez pas un outil électrique dans un endroit mouillé ou humide et ne l'exposez pas à la pluie.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de vapeurs ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer ces poussières ou ces vapeurs.
- Gardez les enfants et les autres personnes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Une distraction peut vous faire perdre la maîtrise de l'outil.
- Empêchez les enfants d'accéder à l'atelier en utilisant des cadenas et un interrupteur général ou en retirant les clés du commutateur d'allumage.

2) Consignes de sécurité relatives à l'électricité

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées dans les prises compatibles réduit les risques de choc électrique.
- Branchez les outils électriques sur une prise mise à la terre. Un outil muni d'une fiche à trois broches ne doit être branché que sur une prise de courant à trois alvéoles mise à la terre. Si vous ne disposez pas d'une telle prise, demandez à un électricien qualifié d'en installer une avant d'utiliser l'outil. Ne retirez jamais la troisième broche et ne modifiez jamais la fiche.
- Évitez de toucher à des surfaces mises à la terre, par exemple un tuyau, un radiateur, une cuisinière ou un réfrigérateur. Le contact du corps avec une surface mise à la terre augmente les risques de choc électrique.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à tout autre environnement humide. Les risques de choc électrique sont plus élevés si l'eau s'infiltré dans un outil électrique.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation de façon abusive. Ne transportez jamais un outil électrique en le tenant par son cordon, et ne tirez jamais sur le cordon pour le débrancher. Tenez le cordon d'alimentation éloigné des sources de chaleur, de l'huile, des objets coupants et des pièces mobiles. Les risques de choc électrique sont plus élevés si le cordon d'alimentation est endommagé ou emmêlé.
- Utilisez une rallonge appropriée et assurez-vous qu'elle est en bon état. Utilisez une rallonge qui convient au courant consommé par la machine. Une rallonge de calibre insuffisant entraînera une baisse de la tension secteur, une perte de puissance et une surchauffe. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge conçue pour être utilisée à l'extérieur.

3) Sécurité personnelle

- Soyez vigilant, prêtez attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous ressentez de la fatigue ou lorsque vous êtes sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments. L'habitude liée à l'utilisation fréquente d'un outil ne remplace pas une méthode de travail sécuritaire. Un moment d'inattention pendant que vous utilisez des outils électriques peut occasionner des blessures graves.
- Portez toujours des lunettes de sécurité. Les lunettes ordinaires sont seulement munies de verres résistants aux chocs et ne peuvent PAS être considérées comme des lunettes de sécurité.
- Utilisez de l'équipement de sécurité. Portez un masque facial ou un masque antipoussières quand la coupe produit beaucoup de poussière. Le port d'équipement de sécurité, comme un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection et des protecteurs auditifs, lorsque les conditions l'exigent, réduit les risques de blessures.
- Évitez les mises en marche accidentelles de l'outil. Assurez-vous que l'interrupteur de l'outil est à la position d'arrêt avant de le brancher. Le fait de transporter un outil électrique en gardant le doigt sur l'interrupteur ou de le brancher tandis que son interrupteur est en position de marche augmente les risques d'accident.
- Retirez toutes les clés de réglage de l'outil électrique avant de mettre celui-ci en marche. Une clé de réglage oubliée sur un outil rotatif peut occasionner des blessures graves.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez une posture sécuritaire et un bon équilibre en tout temps. Cela vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique lorsque des situations inattendues se présentent.
- Fixez bien la pièce à travailler. Utilisez des colliers de serrage ou un étau pour fixer la pièce sur laquelle vous travaillez, au besoin. Cette technique est plus sécuritaire que l'utilisation de vos mains et vous permet de garder les mains libres pour faire fonctionner l'outil.
- Ne vous tenez jamais debout sur l'outil. Des blessures graves peuvent survenir s'il se renverse ou si l'outil tranchant est accidentellement mis en marche.
- Habilitez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs risquent de se prendre dans les pièces mobiles.
- Si un dispositif permet de raccorder un dépollueur, assurez-vous que celui-ci est branché et utilisé correctement. L'usage de ces dispositifs contribue à réduire les dangers liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien d'un outil électrique

- Gardez les protecteurs en place, bien réglés et en bon état de fonctionnement.
- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié à la tâche que vous envisagez. L'utilisation appropriée de l'outil selon la vitesse d'alimentation prévue permet d'obtenir de meilleurs résultats, de façon plus sécuritaire.
- Utilisez l'outil ou l'accessoire approprié. Ne tentez pas d'utiliser un outil ou l'un de ses accessoires pour effectuer un travail pour lequel il n'est pas conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne fonctionne pas. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la prise ou retirez le bloc-piles de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de le ranger. Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mettre accidentellement l'outil électrique en marche.
- Ne laissez jamais l'outil en marche sans supervision. Coupez l'alimentation électrique. Ne vous éloignez pas de l'outil tant qu'il ne s'est pas complètement arrêté.
- Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne laissez pas les personnes ne connaissant pas bien l'outil ou ces instructions utiliser l'outil. Les outils électriques sont dangereux s'ils se retrouvent entre les mains d'utilisateurs qui ne savent pas s'en servir.
- Entretenez les outils électriques. Vérifiez les pièces mobiles pour vous assurer qu'elles ne sont pas désalignées, enrayées, brisées ou dans un état qui pourrait nuire au fonctionnement de l'outil électrique. Si elles sont endommagées, faites-les réparer avant d'utiliser l'outil. De nombreux accidents sont provoqués par des outils électriques mal entretenus.
- Gardez vos outils tranchants affûtés et propres. Des outils tranchants bien entretenus et dont les lames sont affûtées risquent moins de se bloquer et sont plus faciles à maîtriser.
- Utilisez la vitesse recommandée pour l'outil de coupe, l'accessoire et la pièce à travailler.
- N'utilisez que des pièces et des accessoires recommandés par le fabricant. Consultez la liste des accessoires recommandés dans le guide d'utilisation. L'utilisation d'accessoires inappropriés peut causer des blessures.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts et les lames conformément aux instructions et aux fins pour lesquelles l'outil a été conçu, en tenant compte des conditions de travail et des tâches à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu pourrait entraîner une situation dangereuse.

5) Évitez les rebonds lorsque vous utilisez votre outil électrique. Les rebonds peuvent causer des blessures graves, des dommages matériels ou la mort.

- Un rebond se produit généralement lorsque la pièce à travailler ou un morceau se retrouve coincés entre une lame de scie ou un foret et le guide de la machine et sont ensuite projetés violemment en l'air. Pour éviter les rebonds:
- Utilisez toujours une lame coupante ou un foret bien affûté.
 - Sur une scie à table, assurez-vous que la lame de scie et le guide longitudinal sont parallèles aux rainures du guide d'onglet. Consultez le guide d'utilisation de votre scie à table pour savoir comment effectuer ces réglages.
 - Planifiez vos coupes avec la scie à table pour éviter les blocages. N'utilisez jamais le guide longitudinal et le guide d'onglet simultanément pour supporter la pièce. La partie coupée peut se bloquer et faire un rebond.
 - N'effectuez jamais une coupe à main libre. La pièce doit toujours être supportée par le guide d'onglet ou le guide de la machine, mais pas les deux simultanément.
 - Utilisez des chevilles de retenue, des guides d'appui, des poussoirs et des blocs poussoirs au besoin pour guider la pièce durant la coupe. Ces accessoires vous évitent de vous couper les mains.
 - Lorsque vous effectuez des coupes transversales sur une scie à table avec un guide d'appui à languettes, placez toujours le guide d'appui à languettes sur le côté d'alimentation et à au moins 5,08 cm de l'avant de la lame.
 - Ne placez jamais un guide d'appui à languettes vis-à-vis d'une lame ou d'un trépan, ou derrière ceux-ci, ou réglé de manière à ce que la pièce ou les retailles soient poussées vers la lame ou le foret, ou s'y coincent. Un tel positionnement du guide d'appui à languettes peut faire rebondir la pièce ou les retailles et causer de graves blessures.

6) Réparation

- Demandez à un technicien qualifié qui utilise seulement des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine d'effectuer l'entretien de votre outil électrique. Vous vous assurez ainsi de respecter les consignes de sécurité de l'outil électrique.

7) Règles de sécurité supplémentaires pour le système de guide d'onglet de précision.

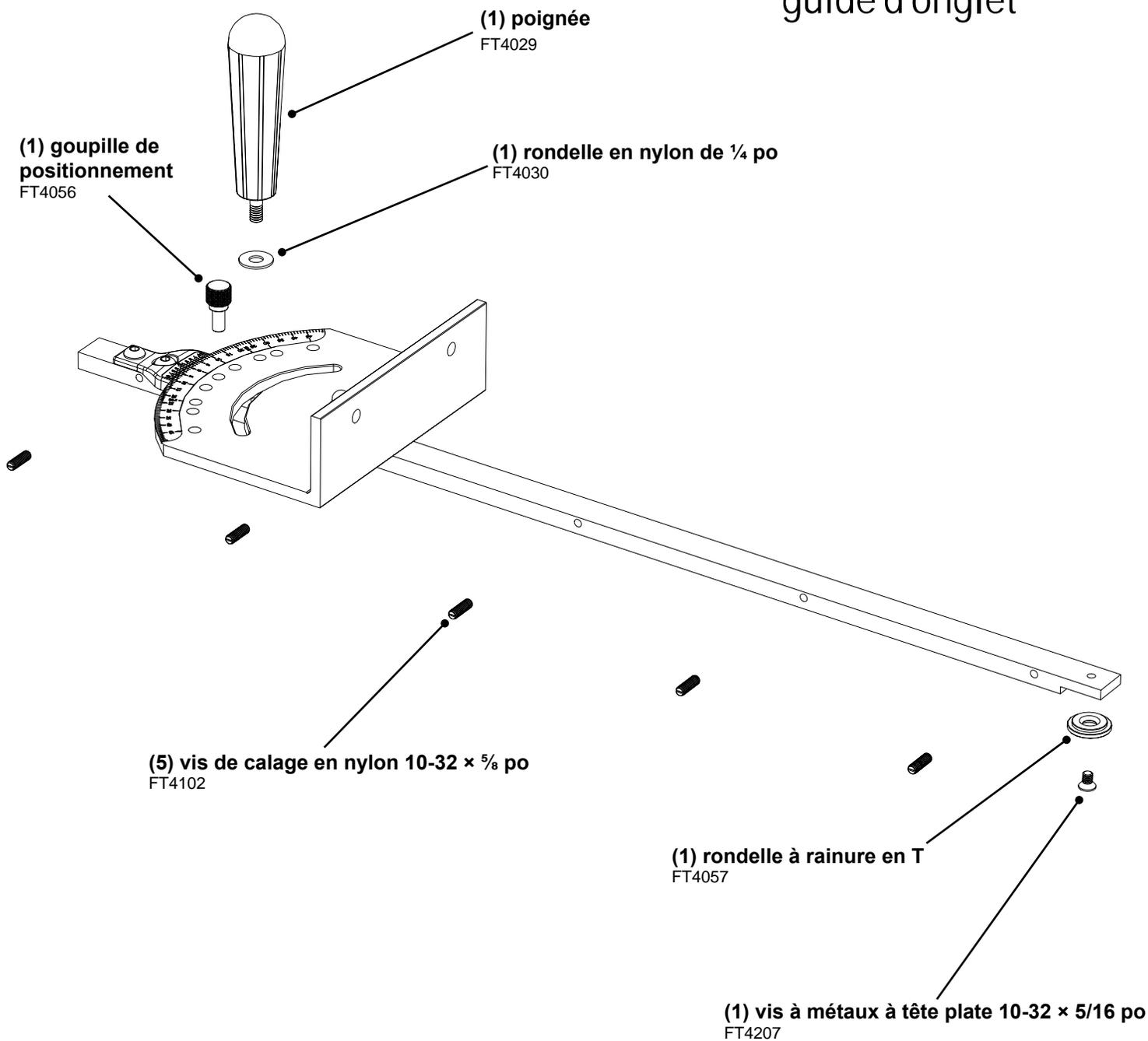
- Lisez attentivement ce manuel et ces consignes de sécurité. Suivez les consignes de sécurité du fabricant de l'outil sur lequel vous utilisez cet accessoire. Assurez-vous de connaître le fonctionnement et les restrictions de l'outil ainsi que les risques potentiels liés à son utilisation. L'utilisation de cet outil électrique sans comprendre la méthode sécuritaire et adéquate peut entraîner des blessures graves.
- Assurez-vous que la poignée et les boutons en T du profilé du 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'appareil. 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 support sous l'extrémité de sortie.
- Tenez toujours les pièces fermement contre la table de la machine et le guide d'onglet ou le guide.
- Ce système de guide d'onglet 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.

Assemblage : Guide d'onglet

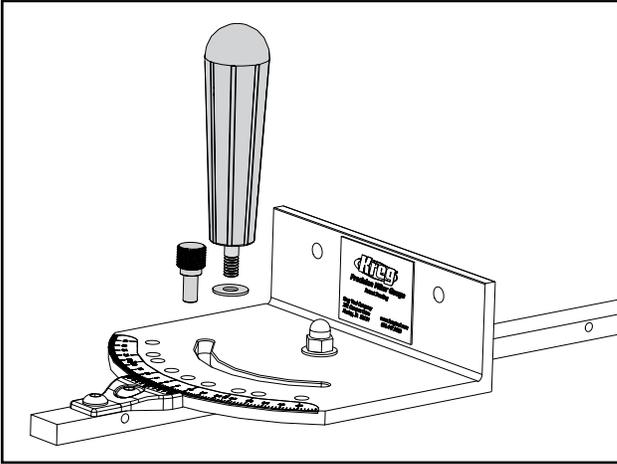
⚠ AVERTISSEMENT!

Ces instructions présentent la manière d'assembler le guide d'onglet de précision pour une utilisation du côté gauche de la lame. Pour utiliser le guide d'onglet du côté droit de la lame, assemblez la butée Swing Top™ de sorte qu'elle soit symétrique à l'illustration. Vous pouvez utiliser le ruban à mesurer inclus avec le guide d'onglet sur le côté droit de la lame en l'installant de manière à effectuer une lecture inversée et à donner ainsi les mesures de la lame de gauche à droite. Pour vous procurer un ruban à mesurer gradué de gauche à droite, communiquez avec le service à la clientèle au 1 800 447-8638.

Schéma des pièces du guide d'onglet

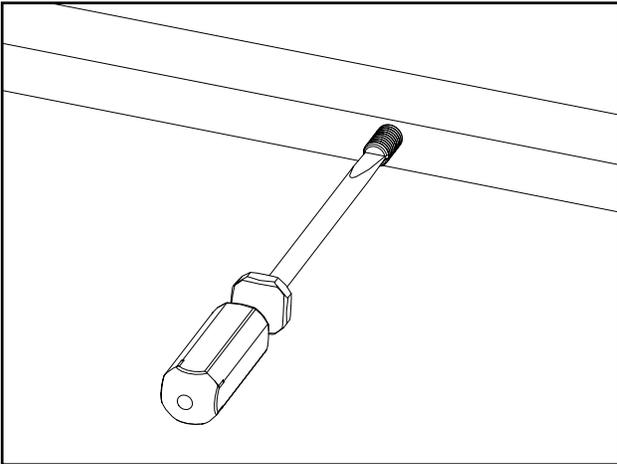


Assemblage : guide d'onglet



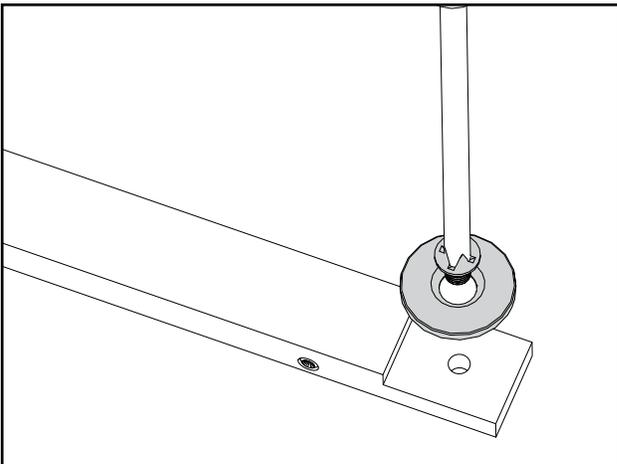
Installation de la poignée du guide d'onglet

Réglez l'angle du guide d'onglet à zéro degré et insérez la goupille de positionnement dans le trou de butée fixe à zéro degré. Glissez la rondelle en nylon de ¼ po sur la tige filetée de la poignée et vissez la poignée dans le guide-chaîne. Serrez la poignée.



Réglage du guide-chaîne

À l'aide d'un petit tournevis à tête plate, vissez cinq vis de calage 10-32 x 5/8 po en nylon dans les trous situés sur le côté du guide-chaîne. Vissez-les tous du même côté jusqu'à ce qu'ils émergent du côté opposé. Vérifiez l'ajustement du guide d'onglet dans la rainure de l'onglet de votre scie. Ajustez chaque vis en retirant et en replaçant le guide d'onglet au besoin jusqu'à ce que celui-ci glisse en douceur le long de la rainure de l'onglet sans mouvement latéral.

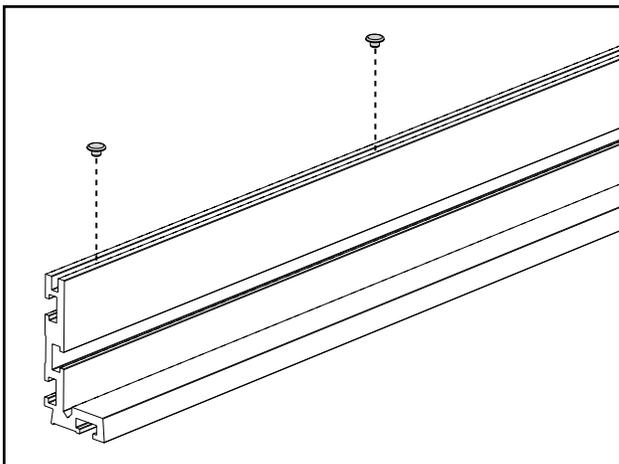
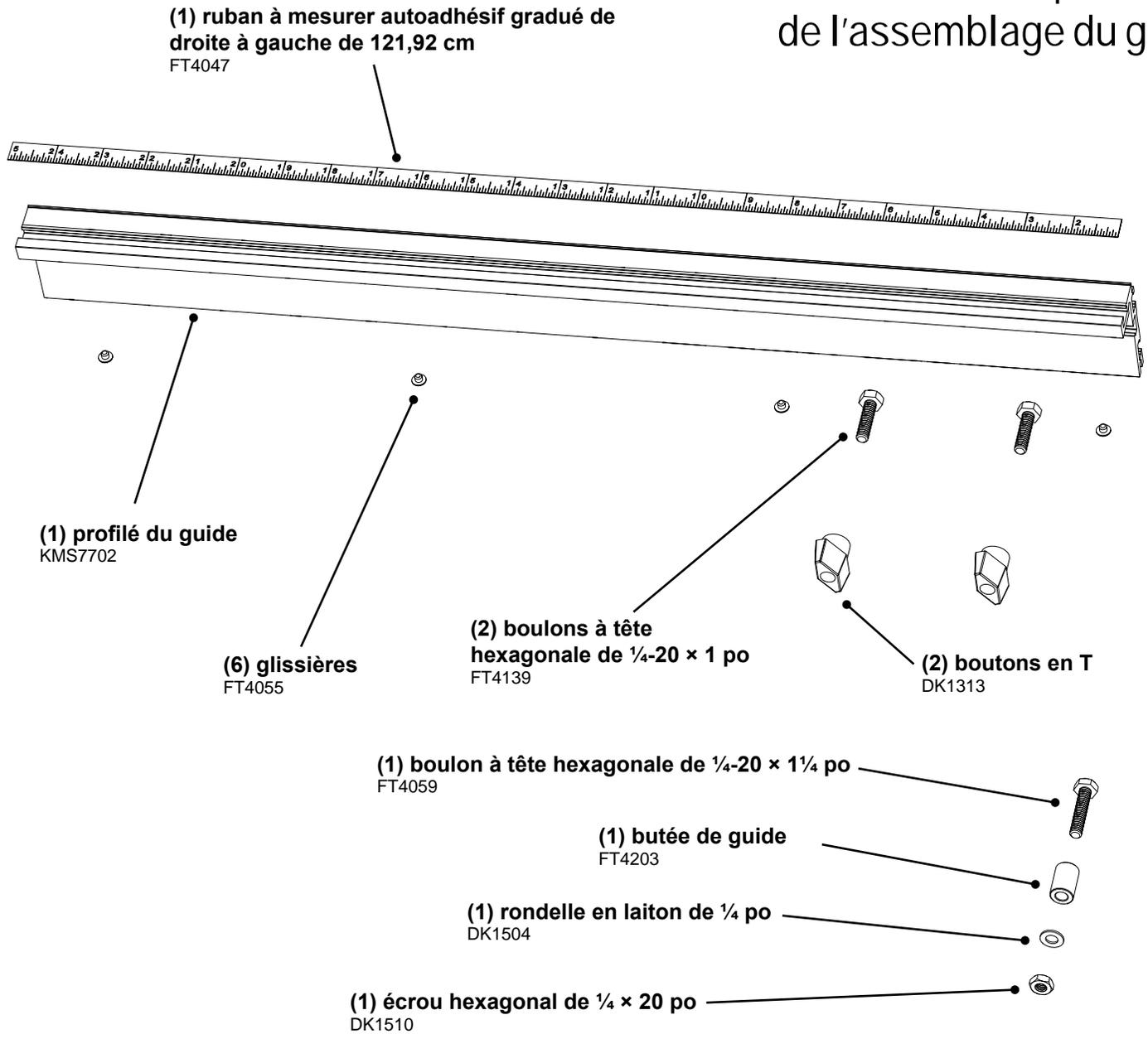


Fixation de la rondelle à rainure en T (pour les scies à rainure de guide d'onglet en T seulement)

Pour une scie à rainure de guide d'onglet en T, serrez la rondelle à rainure en T sur la face inférieure de l'encoche au niveau de l'extrémité avant du guide-chaîne à l'aide de la vis à métaux à tête plate 10-32 x 5/16 po. Serrez la vis en faisant attention à ne pas abîmer le filetage dans la barre en aluminium.

Assemblage : guide

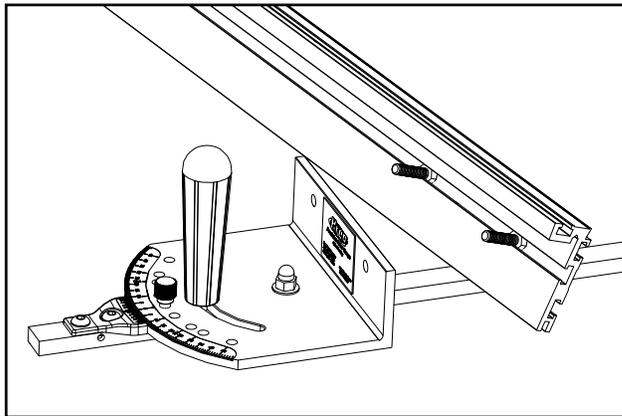
Schéma des pièces de l'assemblage du guide



Installation des glissières de guide

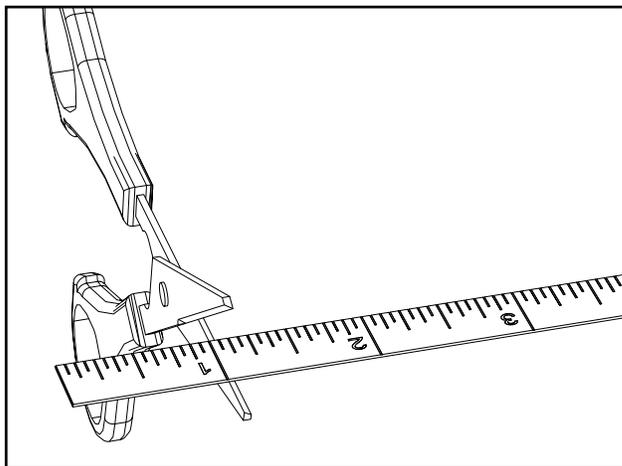
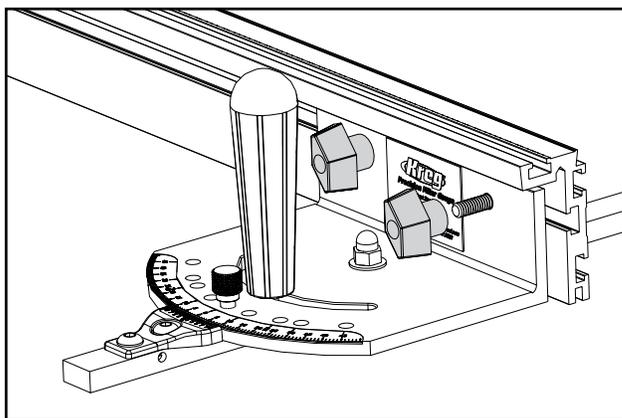
Poussez les quatre glissières en plastique dans la rainure au fond du guide en en plaçant une à environ 2,54 cm de chaque extrémité et les deux autres à intervalles réguliers.

Assemblage : guide



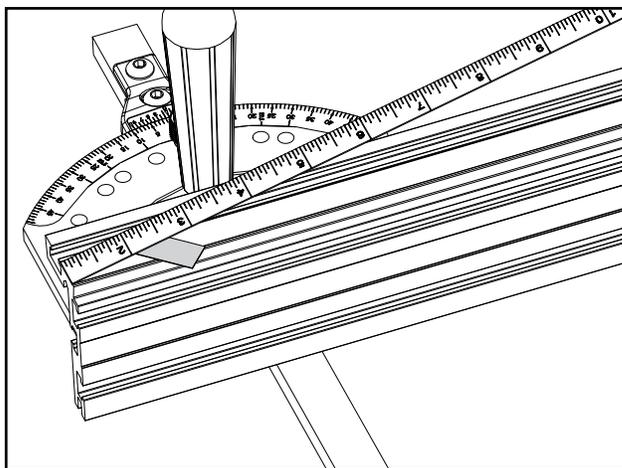
Fixation du guide sur la tête du guide d'onglet

Glissez les têtes de deux boulons à tête hexagonale de $\frac{1}{4}$ -20 x 1 $\frac{1}{4}$ po dans la rainure en T située à l'arrière du guide. Insérez les boulons dans les trous sur la face avant de la tête du guide d'onglet. Vissez les boulons en T. Vous réglerez la position du guide plus tard.



Ajout du ruban à mesurer

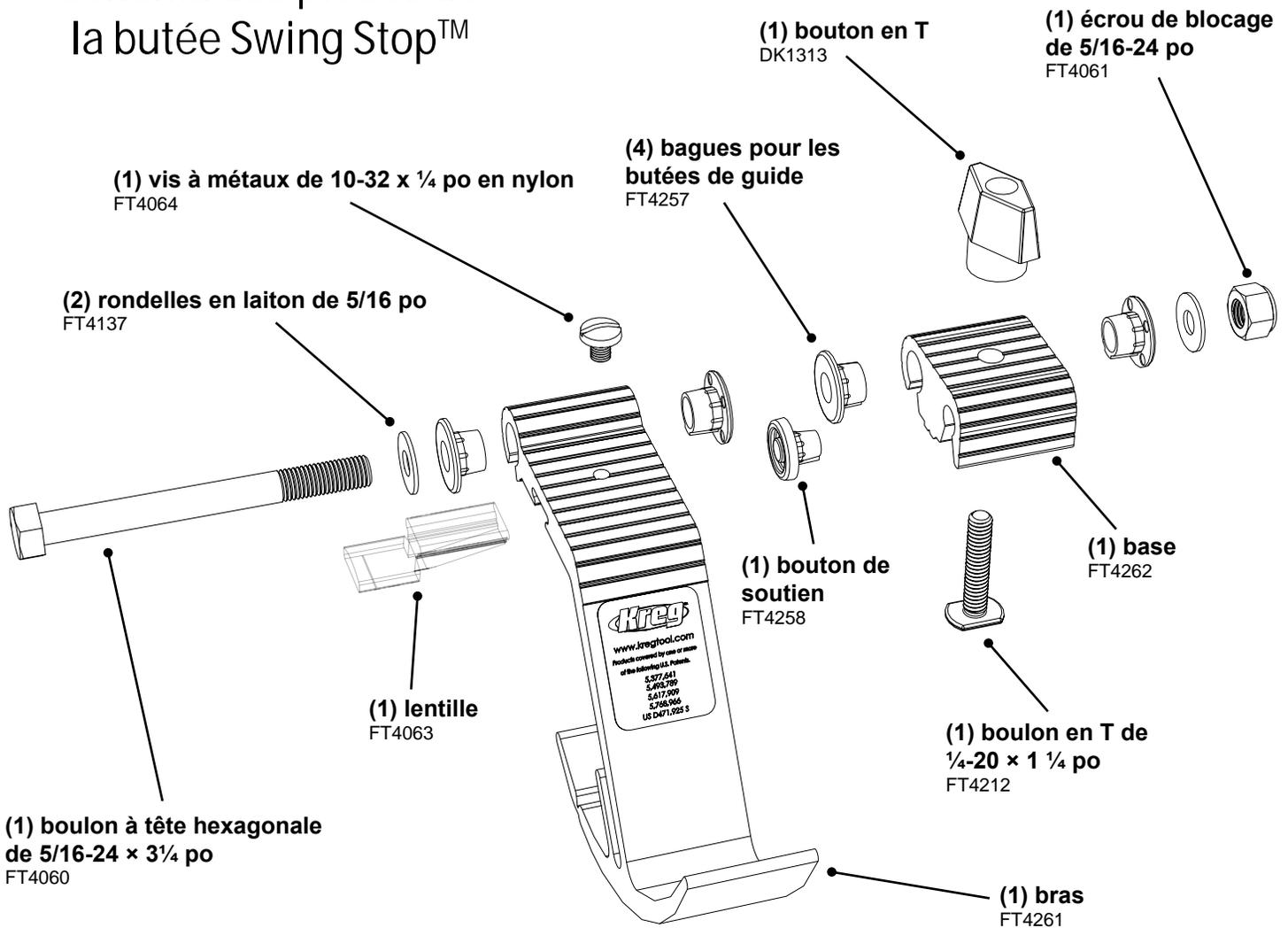
Avant d'installer le ruban à mesurer autoadhésif, assurez-vous que la rainure peu profonde sur le dessus du guide est propre et sèche. Lors de l'installation du ruban à mesurer, maintenez le guide d'onglet en place en le plaçant dans la rainure du guide d'onglet sur la scie. Coupez le ruban à mesurer aux marques de 2,54 cm et de 63,5 cm à l'aide de ciseaux robustes ou d'une cisaille à métaux.



Retirez une bande de 2,54 cm de la pellicule protectrice du ruban à mesurer à partir de l'extrémité où figure la marque de 2,54 cm. Pliez la pellicule protectrice de sorte qu'elle forme un angle avec le ruban à mesurer. Alignez la marque de 2,54 cm avec l'extrémité droite du guide (l'extrémité la plus proche de la lame de scie), puis collez le ruban dans la rainure peu profonde pratiquée dans la traverse. Une fois cette bande de 2,54 cm de ruban collée, retirez le reste de la pellicule protectrice et collez le ruban dans la rainure à mesure que vous retirez la pellicule protectrice. Si vous fixez la règle graduée de la mauvaise manière, retirez-la immédiatement, repositionnez-la et mettez-la bien en place.

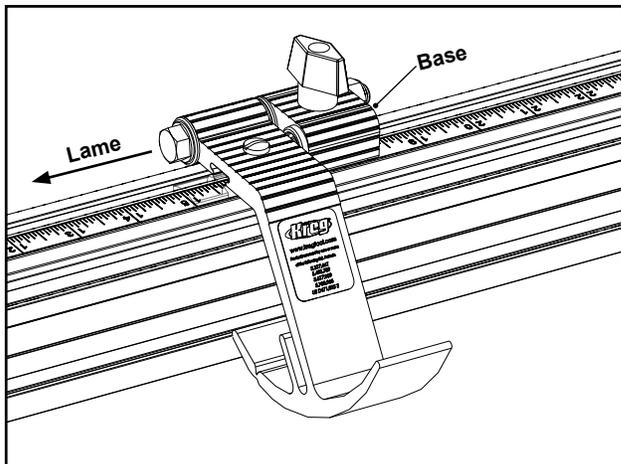
Assemblage : butée Swing Stop™

Schéma des pièces de la butée Swing Stop™



Assemblage de la butée

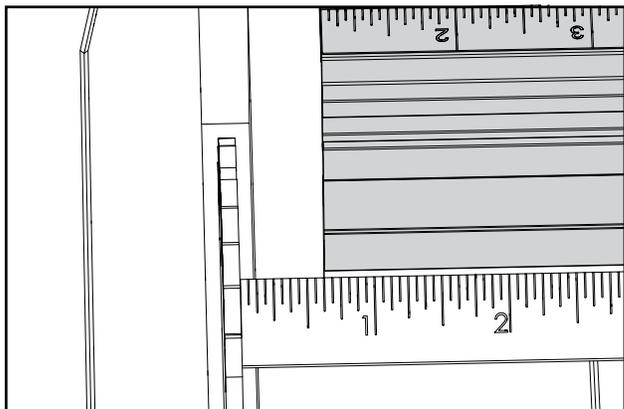
En vous reportant à l'illustration ci-dessus, assemblez la butée Swing Stop™. Lorsque vous insérez le boulon à tête hexagonale de 5/16-24 x 24-3¼ po qui raccorde le bras à la base, serrez l'écrou de blocage suffisamment pour empêcher tout mouvement latéral tout en permettant au bras de bouger librement. (Soulevez, puis relâchez le bras. Il devrait retomber lentement.) Lors de l'installation du curseur à lentille, placez la ligne rouge à environ 9,5 mm du bord du bras.



ATTENTION!

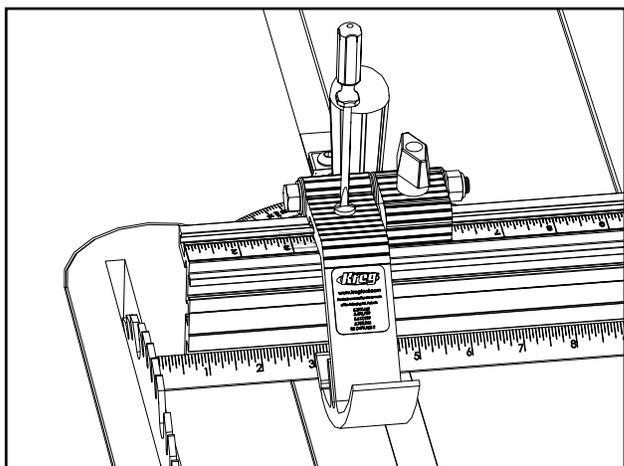
Assemblez la butée Swing Stop™ en plaçant le bras sur le côté lame ou foret de la base.

Assemblage : butée Swing Stop™



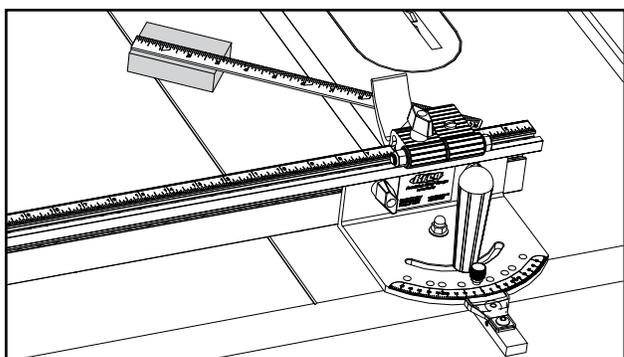
Positionnement du guide et calibrage de la butée Swing Stop™

Le guide d'onglet étant en place sur votre machine (une scie à table dans cet exemple), assurez-vous que le guide-chaîne glisse librement dans la rainure du guide d'onglet sans aucun mouvement latéral. Débranchez la scie à table, puis soulevez la lame. Desserrez les deux boutons en T qui fixent le guide à la tête et placez l'extrémité du guide à 16 mm de la lame. Vissez les boutons. Desserrez la poignée, retirez la goupille de positionnement, puis faites tourner la tête du guide d'onglet dans les deux sens pour vérifier que le guide n'entre pas en contact avec la lame. Si c'est le cas, desserrez les boutons en T et glissez le guide loin de la lame. Remettez la tête du guide d'onglet sur la position à zéro degré, insérez la goupille de positionnement, puis resserrez la poignée.

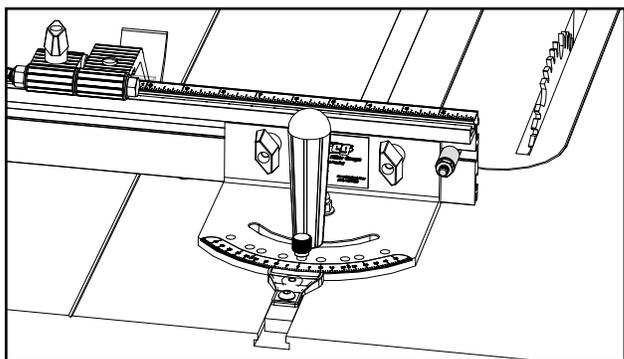


Utilisez une règle en acier normale (avec la marque du zéro à son extrémité) pour placer le bras de la butée à 7,62 cm de la lame. Les dents de la lame doivent effleurer l'extrémité de la règle. (N'utilisez pas le curseur et le ruban à mesurer pour positionner le bras de butée.) Vissez le bouton en T de la butée.

Desserrez la vis à métaux en nylon qui maintient le curseur à lentille sur le bras et positionnez la lentille de manière à placer la ligne rouge exactement au-dessus de la marque de 7,62 cm du ruban à mesurer. Serrez la vis en nylon.



Coupez une pièce pour confirmer la longueur de 7,62 cm. Réglez la position du curseur au besoin, puis coupez une autre pièce.



Pour installer la butée du guide, glissez la tête du boulon à tête hexagonale de $\frac{1}{4}$ -20 x $1\frac{1}{4}$ po dans la rainure en T au dos du guide, du côté de la tête du guide d'onglet le plus proche de la lame. Glissez la bague de la butée du guide autour du boulon et vissez-la sur l'écrou hexagonal. Glissez la butée du guide contre le bord de la tête du guide d'onglet et serrez l'écrou. Vous pouvez maintenant repositionner le guide en rapprochant, par exemple, le guide de la lame pour soutenir une pièce lors d'une coupe en biseau et le remettre sur le calibrage parfait pour des coupes droites en repositionnant simplement le guide avec la butée placée contre le bord de la tête du guide d'onglet.

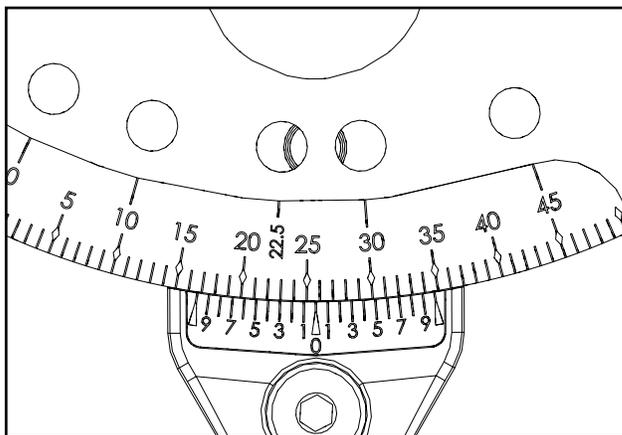
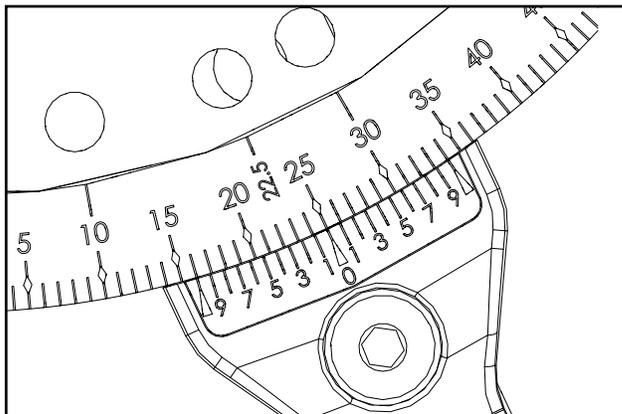
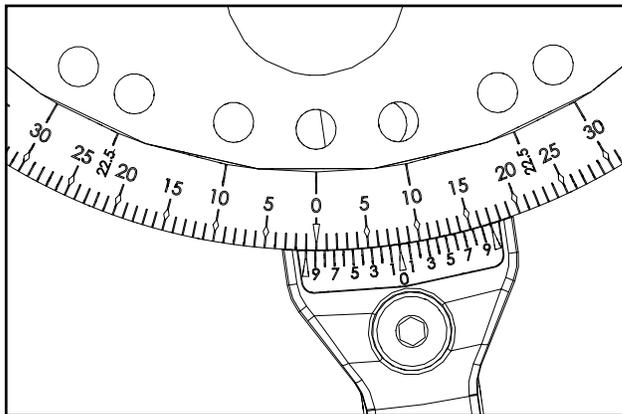
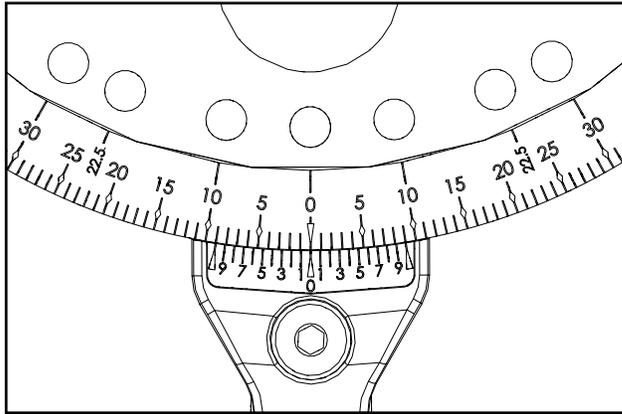
ATTENTION! - Coupes en biseau

Dès lors que la lame est inclinée vers le guide d'onglet, vérifiez toujours si une partie quelconque du guide d'onglet entre en contact avec la lame avant de mettre la scie en marche. Si c'est le cas, éloignez le guide de la lame. Il peut alors s'avérer nécessaire de retirer la butée du guide et de calibrer à nouveau le guide après la coupe en biseau.

Utilisation du guide d'onglet

Réglage du guide d'onglet à des angles prédéfinis

La tête du guide d'onglet présente des butées fixes à 0, 10, 22½, 30 et 45 degrés. Pour utiliser ces butées, il suffit de desserrer la poignée, retirer la goupille de positionnement, faire pivoter la tête du guide d'onglet à l'angle souhaité, mettre la goupille de positionnement en place et resserrer la poignée.



1. Définition des angles fractionnaires

Le guide d'onglet est équipé d'une échelle supérieure qui mesure les angles en degrés entiers ainsi que d'une échelle à vernier inférieure qui mesure les angles en fractions de 1/10° de degré. Ces échelles permettent de définir des angles en degrés entiers et toute fraction de 1/10° de degré entre ceux-ci.

2. Définition des angles fractionnaires

Pour définir un angle en degrés entiers, alignez le repère de l'échelle supérieure avec la flèche du zéro sur l'échelle à vernier et serrez la poignée.

3. Définition des angles fractionnaires

Pour définir un angle situé entre des degrés entiers (25,7 degrés dans cet exemple), faites tourner la tête du guide d'onglet jusqu'à ce que la flèche sur l'échelle à vernier s'aligne avec le repère de l'angle en degrés entiers. (Dans cet exemple, nous tournons la tête dans le sens des aiguilles d'une montre.)

4. Définition des angles fractionnaires

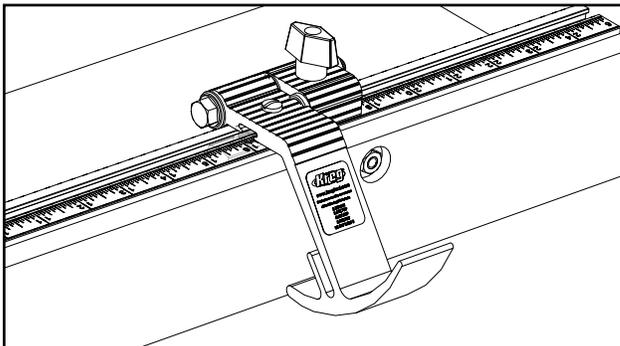
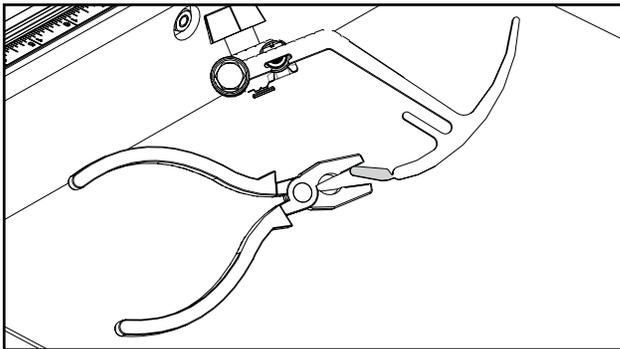
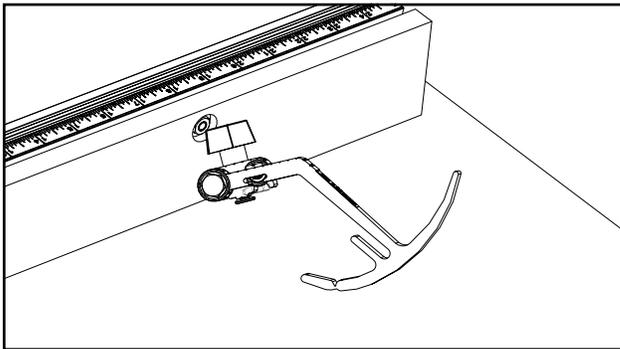
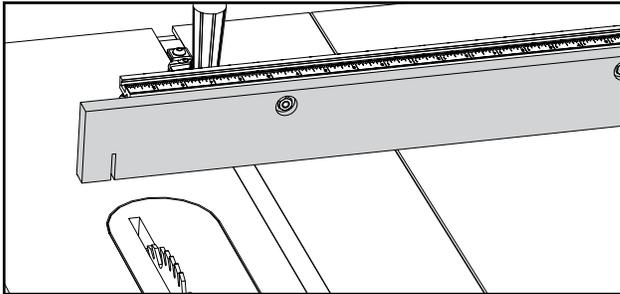
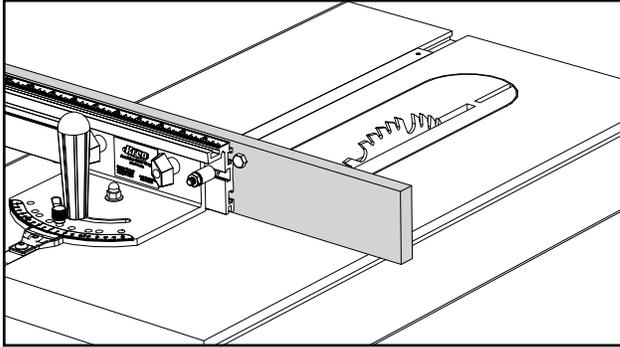
Pour arriver à la valeur de 25,7 degrés, repérez le « 7 » à droite du zéro sur l'échelle à vernier. Continuez à tourner la tête du guide d'onglet dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à aligner le repère du 1/10° de degré souhaité sur l'échelle à vernier avec le repère de degré entier le plus proche sur l'échelle supérieure. (Dans cet exemple, le repère « 7 » sur l'échelle à vernier s'aligne au repère « 25 » sur l'échelle supérieure.)

Remarque : Lorsque vous tournez la tête du guide d'onglet dans le sens des aiguilles d'une montre, utilisez l'échelle des 1/10° de degrés à droite du zéro sur l'échelle à vernier. Lorsque vous tournez la tête du guide d'onglet dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, utilisez l'échelle des 1/10° de degrés à gauche du zéro.

Utilisation du guide d'onglet

Utilisation d'accessoires montés en usine avec le guide d'onglet

Les rainures en T le long du guide permettent de fixer des guides auxiliaires, des butées personnalisées montées en usine ou d'autres gabarits et supports à l'aide de boulons à tête hexagonale de ¼ po. Vous pouvez également utiliser des boulons d'ancrage au sol de ¼ po, disponibles dans les quincailleries ou les centres de rénovation.



Ajout d'un guide auxiliaire

Un guide auxiliaire offre une surface renouvelable pouvant être étendue au-delà de la trajectoire de la lame pour soutenir une pièce travaillée et vous permettant ainsi d'effectuer des coupes transversales avec un minimum d'ébrèchement. Le guide auxiliaire doit avoir une épaisseur de 19,05 mm, une hauteur de 6,67 cm et la longueur adéquate pour votre application. Il peut être en bois massif, en contreplaqué, en panneau de particules ou en panneau de fibres à densité moyenne (MDF). Fixez le guide auxiliaire à l'aide de boulons à tête hexagonale de ¼-20 x ¾ po, de rondelles de ¼ po et d'écrous. Percez des trous de 6,35 mm d'une profondeur de 17,46 mm avec des lamages de 19,05 mm. Vous pouvez repositionner ou remplacer le guide auxiliaire sans impact sur le calibrage de la butée Swing Stop™.

ATTENTION!

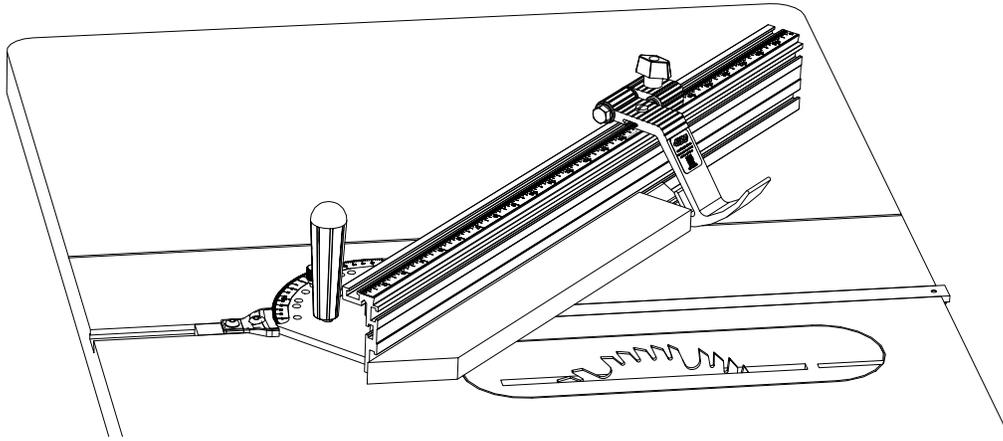
Pour pouvoir utiliser la butée Swing Stop™ avec un guide auxiliaire, vous devez modifier le bras de butée de sorte qu'il repose correctement contre le guide lorsqu'il est abaissé, comme illustré dans cette section. Une fois le bras modifié, vous devez l'utiliser avec un guide auxiliaire. La butée ne fonctionnera pas correctement sans le guide auxiliaire.

Modification du bras de butée pour un guide auxiliaire

Une rainure (ligne de rupture) est pratiquée dans le bras de butée pour vous permettre de raccourcir cette partie de la butée Swing Stop™ en vue de l'utilisation d'un guide auxiliaire d'une épaisseur de 19,05 mm. Si vous comptez utiliser un guide auxiliaire, retirez la section cassable du bras comme illustré.

Trois étapes simples

1. Tenez le bras de butée fermement dans votre main ou dans un étau.
2. Serrez la partie cassable du bras de butée avec une pince et rompez-la.
3. Limez ou poncez le rebord.



Garantie

SYSTÈME DE GUIDE D'ONGLET DE PRÉCISION KREG

Les produits de Kreg Tool Company sont garantis contre tout défaut de matériaux et de fabrication pendant une période de un (1) an à compter de la date de livraison à l'acheteur initial. La présente garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial et couvre uniquement les produits Kreg achetés directement auprès de Kreg Tool Company et de ses distributeurs autorisés. Durant la période de garantie, Kreg Tool Company réparera ou remplacera tout produit ou toute pièce jugés défectueux à sa discrétion. La présente garantie s'applique uniquement aux produits utilisés de manière adéquate et conformément aux procédures d'entretien et de sécurité indiquées dans les catalogues, les guides et tout autre manuel d'instructions fournis par Kreg Tool Company.

La présente garantie est valide seulement si la carte d'enregistrement de la garantie incluse avec le produit a été dûment remplie et retournée à Kreg Tool Company dans les dix (10) jours suivant la date de livraison à l'acheteur initial.

La présente garantie est nulle et non avenue si le produit (1) a été négligé, mal entretenu ou rangé de façon inadéquate;

(2) a fait l'objet d'un usage inapproprié ou abusif, a subi un accident ou a été soumis à toute autre circonstance indépendante de la volonté de Kreg Tool Company; et (3) a été modifié, transformé, manipulé, démonté ou réparé ailleurs qu'à l'usine de Kreg Tool Company ou d'une façon non autorisée par Kreg Tool Company. La présente garantie ne couvre pas l'usure normale, la corrosion, l'abrasion ni les dommages découlant de causes naturelles ou de cas de force majeure.

Pour effectuer une réclamation au titre de la garantie, communiquez avec le distributeur auprès de qui vous avez acheté le produit ou communiquez directement avec Kreg Tool Company. Une preuve d'achat est nécessaire pour obtenir une réparation conformément aux conditions de la présente garantie. Kreg Tool Company n'est aucunement responsable des produits retournés sans autorisation préalable. Les obligations de Kreg Tool Company prévues par la présente garantie se limitent exclusivement à la réparation ou au remplacement des produits jugés défectueux après avoir été livrés à Kreg Tool Company et inspectés

par cette dernière. Kreg Tool Company ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages accessoires ou consécutifs découlant des produits défectueux, et la responsabilité de Kreg Tool Company ne peut excéder le prix d'achat du produit.

Ce qui précède constitue l'unique garantie de Kreg Tool Company. Toutes les autres garanties prévues par la loi, y compris toute garantie de qualité marchande ou de conformité à un usage particulier, sont limitées, par les présentes, à la durée de cette garantie. Kreg Tool Company n'est pas responsable des pertes, des dommages ni des dépenses découlant, directement ou indirectement, de l'utilisation des produits Kreg ou de toute autre cause, ni des dommages consécutifs, y compris sans toutefois s'y limiter, la perte de temps, les désagréments et la perte de production. La garantie décrite aux présentes ne peut être modifiée, et aucune autre garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, ne peut être offerte par Kreg Tool Company ou en son nom.

Les renseignements suivants seront utiles si vous devez effectuer une réclamation au titre de la garantie.

Date d'achat : ____/____/____

Nom du détaillant : _____

Conservez une copie de votre reçu original avec ce formulaire.





www.kregtool.com • 800.447.8638

For assistance with any Kreg product, contact us through our Web site or call Customer Service.

Si vous avez besoin d'aide concernant les produits Kreg, communiquez avec nous sur notre site Web ou appelez notre service à la clientèle.

Si requiere asistencia con cualquier producto Kreg, póngase en contacto con nosotros a través del sitio web o llame al Servicio al Cliente.