



# THE JAMBY

## Jamb & Undercut Saw Kit OWNER'S MANUAL

## La Trousse de Scie à Jambage MANUEL D'UTILISATION

## Juego de Sierra para Corte Bajo MANUAL DE OPERACIÓN



Double insulated  
Double isolement  
Doble aislamiento



U.S. Patent# 5,974,674  
D.423,898

**WARNING!** Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious bodily injury. **SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

**AVERTISSEMENT!** Lire et comprendre toutes les directives. Le non-respect des directives décrites ci-dessous peut causer des chocs électriques, un incendie ou des blessures graves. **VEUILLEZ CONSERVER CES DIRECTIVES POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.**

**¡ADVERTENCIA!** Lea y comprenda todas las instrucciones. Si no se cumplen todas las instrucciones enumeradas a continuación se puede producir choque eléctrico, incendio y/o lesiones físicas graves. **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTARLAS EN EL FUTURO**

# GENERAL SAFETY RULES

**WORK AREA:** Keep your work area clean and well lit. Cluttered and dark work 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.

**ELECTRICAL SAFETY:** 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.

**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.

**PERSONAL SAFETY:** Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tools while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.

**Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair.** Keep your hair, clothing and gloves away from 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 keys 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 conditions.

**TOOL USE AND CARE:** 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 adjustment, changing accessories, or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

**Store idle tools out of 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 affect 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.

**SERVICE:** Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.

**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 electric shock or injury.

**Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tools may contact hidden wiring or its own cord.** Contact with a "live wire" will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.

**SWITCH:** This tool starts by pushing the switch button forward with your thumb and stops when the switch button is released. For convenience of continuous operation, press & push the front of the switch button until it locks into the "on" position. To release the locking position push the rear of the switch button.

# **GENERAL SAFETY RULES CONTINUED**

**MAINTENANCE:** After use, check tool to keep it in top condition.

1. Clean out accumulated dust.
2. Check the brushes periodically for wear and replace both brushes when either is worn to about 1/3 in length.

**DO NOT MAKE ANY ADJUSTMENT WHILE THE MOTOR IS IN MOTION!**

## **WARNING:**

**KEEP SAFETY GUARDS IN PLACE TO AVOID POSSIBLE SERIOUS INJURY!**

**Never cover, nor allow dust to accumulate in air vents since they must always be open for proper motor cooling.**

**Always remove the electric cord from the power supply before changing brushes, lubricating or when working on the unit, to avoid possible serious injury.**

**To assure safety and reliability all repairs with the exception of external accessible brushes should be performed by an Authorized Service Center or other qualified Service Organization.**

---

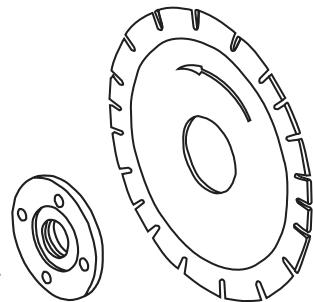
## **PRODUCT SPECIFIC SAFETY WARNINGS**

1. The QEP STK# 21600 Jamb & Undercut Saw Kit is manufactured for the specific use of trimming wood door jambs and cove base molding by professional flooring installation craftsmen only! It can cause bodily harm if used improperly or if operated by inexperienced persons.
2. Do not use this product for any purpose other than stated in these instructions.
3. Never operate this saw "freehand".
4. Always wear eye protection and gloves. It is recommended that safety goggles which are fully enclosed and contact your forehead and cheeks be worn to prevent injury. Do not wear loose clothing. Dust masks are recommended.
5. Unplug the QEP STK# 21600 Jamb & Undercut Saw when not in use. Store it in the custom molded case.
6. Keep blade safety guards installed at all times.
7. Avoid hitting nails, screws, masonry, tile or other hard materials. Keep work area clear of tools and scraps.
  - a. These materials can cause dangerous chips and debris to be ejected from the saw.
  - b. The blade will be damaged or dulled. Teeth can be broken or bent, requiring replacement of the blade.
  - c. Check jambs and cove base carefully to locate nails or other fasteners so they can be removed or avoided during trimming.
8. Do not use this or any electric tool on wet floors or near standing water.
9. Make sure blade retaining nut and handle retaining nuts are tightened securely before operating.

# **QEP STK# 21600 JAMB & UNDERCUT SAW INSTRUCTIONS**

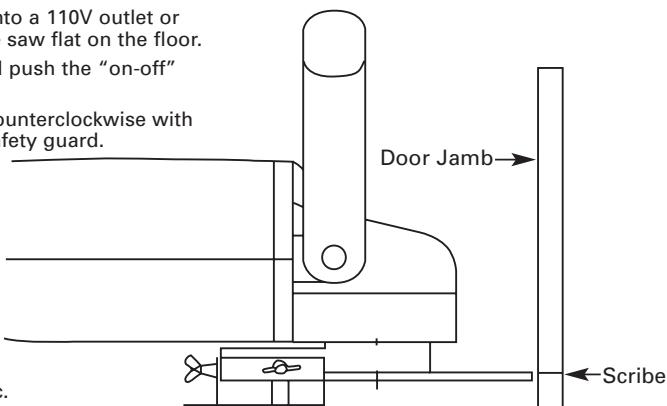
## **ASSEMBLY AND BLADE CHANGING**

1. Make sure the saw is unplugged.
2. Remove the blade guard by unscrewing the three small flat head screws.
3. Insert the blade retaining nut into the saw blade arbor hole, so the blade retainer is securely seated in the blade.  
*\* Make sure the blade teeth are facing the direction of rotation (counterclockwise viewed from the bottom).*
4. Screw the blade retainer nut, with the saw blade centered, onto the saw arbor shaft. When the nut is finger tight, check that the blade is centered and fully seated.
5. Depress the black arbor lock knob on the top of the saw motor head to engage and lock the arbor.
6. Using the spanner wrench (with two extended pins), turn the retainer nut clockwise until the retainer nut is tight on the shaft.
7. Replace the safety guard with the three flat head screws, securing them tightly.
8. Attach the plastic handle, using the two 3/8" diameter bolts. Put the lock washers between the outside of the handle and under the bolt head. Tighten both bolts with the open end wrench provided. Make sure the handle is secure before using the QEP STK# 21600 Jamb & Undercut Saw.



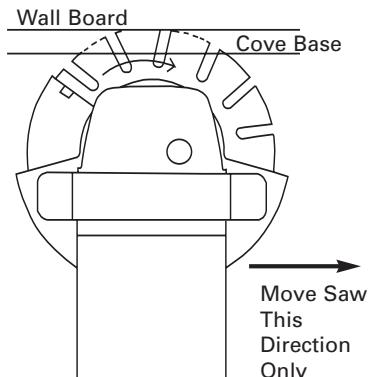
## **OPERATING THE QEP STK# 21600 JAMB & UNDERCUT SAW**

1. Make sure you have read all safety instructions before operating.
2. Make sure the saw is unplugged. Make sure the safety guard and handle are attached securely, and that you are wearing protective goggles.
3. Check for nails, screws, masonry or other hard material in the area you want to cut. Remove all such material and debris from the cutting area.
4. Determine the amount of material you need to remove from the bottom of the jamb and draw a scribe line on the door jamb.
5. Loosen the three wing nuts on the adjustment skirt.
  - a. Set the base of the adjustment skirt on the floor and adjust the saw so the TOP of the blade is even with the scribe mark on the jamb. You can also measure the distance from the floor to your scribe line with a ruler, then set the QEP STK# 21600 Jamb & Undercut Saw height against the ruler. Remember to measure to the top of the saw blade.
  - b. Tighten the wing nuts enough to hold the adjustment skirt firmly in the saw body.
  - c. Check the inside of the adjustment skirt to make sure the saw body is parallel to the index lines inside the skirt. This step is important to prevent "binding" of the blade against the material you are cutting.
  - d. If the adjustment skirt is parallel, tighten the wing nuts securely.
  - e. Double check your saw height adjustment against the scribe mark on your work.
6. Plug the electrical cord into a 110V outlet or extension cord. Place the saw flat on the floor.
7. Grasp the saw firmly and push the "on-off" switch forward.
8. Move the safety guard counterclockwise with the knob on top of the safety guard.
9. Slowly push the saw into the wood and move the saw parallel to the floor to cut the jamb.
10. Limit the depth of your cut to the thickness of the base material to minimize the chance of hitting nails, drywall, plaster, etc.



# **QEP STK# 21600 JAMB & UNDERCUT SAW INSTRUCTIONS CONTINUED**

**NOTE:** ALWAYS feed the saw to your RIGHT so the blade teeth advance into the wood. If the saw is moved to your left, it could result in "kickback" and loss of control of the saw, which can result in damage to the material or personal injury. Move the saw slowly and evenly through the material. Hold the saw firmly and keep it firmly on the floor as you cut through the material.



## **REGARDING WOOD COVE BASE MOLDINGS**

While some flooring installers trim wood cove base molding with jamb saws, it is not a recommended practice.

Professional Flooring and Trade Associations recommend that the cove base molding be removed then replaced after the new floor is installed. This results in a better looking installation and preserves the height and appearance of the cove base molding. Should you choose to trim the cove base with the jamb saw, be especially careful to avoid embedded finishing nails.

Make sure you have a flat, even, smooth surface to support the saw base plate as you cut the base molding. Never run the saw over carpeting or pad.

When cutting inside corners, you will generally need to use a chisel or utility knife to remove all cove base material.

## **REGARDING DOOR TRIMMING**

**ALWAYS** remove doors, and cut evenly with a table saw or circular saw.

---

# **SPECIFICATIONS**

## **Motor Unit:**

Current:	110 Volt, 60 Hz
Amperage:	5.8 amps
No Load Speed:	10,000 RPM
Arbor Diameter:	5/8"
Blade Adapter Diameter:	20mm
Weight:	5 1/4 lbs.
Ball and Needle Bearings:	Spiral ground gears for smooth, quiet operation

## **Blade:**

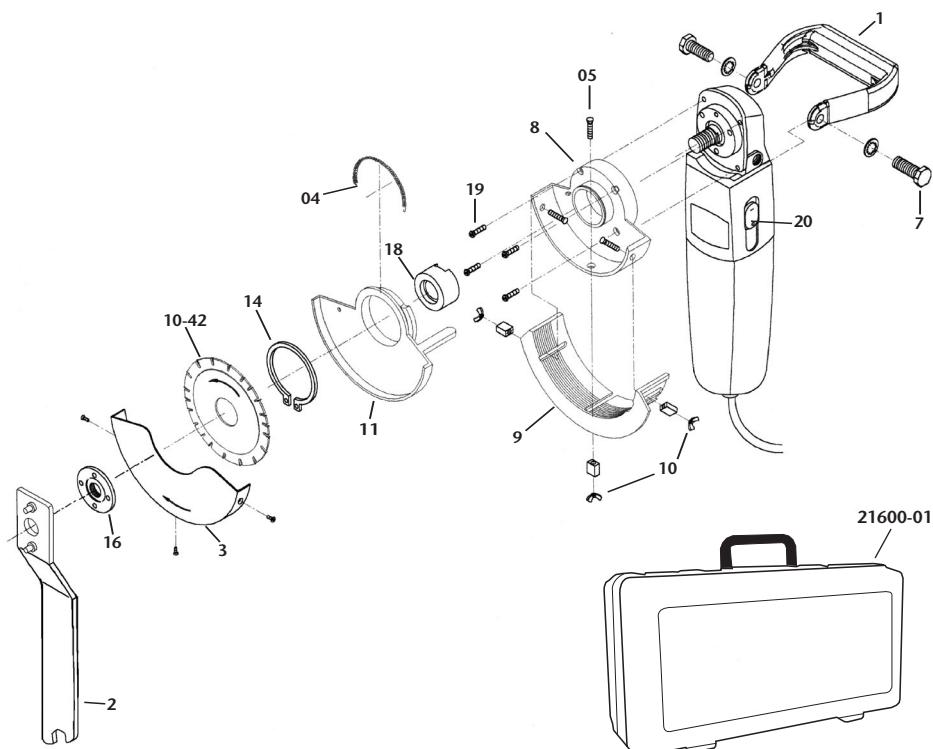
Diameter:	4 1/4"
Teeth:	20, carbide
Width of Teeth:	.080 (approx 1/12")
Arbor Size:	20mm

## **Saw:**

Saw Assembly:	Diecast and machined aluminum
Height Adjustment Range:	3/16" to 1 1/8"

# **QEP STK# 21600**

## **JAMB & UNDERCUT SAW**



### **REPLACEMENT PARTS LIST**

<b>Part</b>	<b>Description</b>	<b>Part</b>	<b>Description</b>
10-40-01	Handle w/Bolts	10-40-14	Snap Ring
10-40-02	Spanner Wrench	10-40-16	Blade Retainer Nut
10-40-03	Blade Safety Cover w/Screws	10-40-18	Spacer Blocks
10-40-05	Clinch Head Screws/Wing Nuts	10-40-19	Mounting Screws (4)
10-40-07	Handle Bolt and Lock Washer	10-40-20	Switch
10-40-08	Mounting Body	21600-01	Plastic Carrying Case
10-40-09	Adjustment Skirt	10-42	4½" Carbide Tip Saw Blade
10-40-10	Screw, Lock Washer, Wingnut (bulk)		
10-40-11	Safety Guard		
10-40-12	Return Spring		

# RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

**ZONE DE TRAVAIL:** Garder la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones de travail encombrées et sombres invitent les accidents. Ne pas faire fonctionner des outils électriques dans des atmosphères explosives, tel qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui risquent d'enflammer la poussière ou la fumée. Garder les tiers, les enfants et les visiteurs loin de l'utilisateur qui fait fonctionner un outil électrique. Des distractions peuvent lui faire perdre le contrôle.

**SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE:** Les outils à double isolement sont munis d'une fiche polarisée (une pale est plus large que l'autre). Cette fiche ne pourra entrer dans une prise de courant polarisée que d'une seule façon. Si la fiche n'entre pas complètement dans la prise, retourner la fiche. Si elle n'entre toujours pas, communiquer avec un électricien qualifié pour faire installer une prise de courant polarisée. Ne pas modifier la prise d'aucune façon. Le double isolement élimine le besoin d'un cordon d'alimentation mis à la terre à trois conducteurs et d'un système d'alimentation électrique mis à la terre.

**Éviter que le corps n'entre en contact avec les surfaces mises à la terre, telles que les conduits, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il y a un risque accru d'électrocution si votre corps est mis à la terre.

**Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** Une entrée d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.

**Ne pas maltraiter le cordon.** Ne jamais l'utiliser pour transporter les outils ou pour retirer la fiche de la prise de courant. **Garder le cordon loin de toute source de chaleur, d'arêtes vives ou de pièces en mouvement.** Remplacer les cordons endommagés immédiatement car ils augmentent le risque d'électrocution.

**Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser un cordon de rallonge portant l'inscription "W-A" ou "W".** Ces cordons sont qualifiés pour utilisation à l'extérieur et réduisent le risque d'électrocution.

**SÉCURITÉ PERSONNELLE:** Rester vigilant, garder les yeux bien ouverts et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. **Ne pas utiliser des outils lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.**

Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux. Attacher les cheveux longs. **Garder les cheveux, les vêtements et les gants loin des pièces en mouvement.** Éviter les démarriages accidentels. **S'assurer de mettre l'interrupteur à la position d'arrêt avant de brancher l'appareil.** Transporter l'outil tout en gardant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position de marche risque de causer des accidents.

**Retirer les clés de réglage ou les interrupteurs avant de mettre l'outil en marche.** Une clé qui demeure fixée à une pièce rotative de l'outil peut causer des blessures.

**Ne pas tendre les bras trop loin.** **Garder les pieds bien au sol et un bon équilibre en tout temps.** Cela permet de mieux contrôler l'outil dans des conditions imprévues.

**UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL:** **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne réussit pas à le mettre en marche ou à l'arrêter.** Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

**Débrancher la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer tout réglage, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle de l'outil.

**Ranger les outils non utilisés hors de la portée des enfants et de toute autre personne non formée.** Les outils sont dangereux lorsqu'ils sont dans les mains d'utilisateurs non formés.

**Entretien de l'outil avec soin.** **Garder les outils de coupe bien aiguisés et propres.** Les outils entretenus correctement avec des lames bien aiguisées sont moins susceptibles de rester pris et sont plus faciles à contrôler.

**Vérifier que les pièces soient bien alignées et non bloquées, qu'il n'y ait pas de pièces brisées et qu'il n'y ait aucun autre problème qui puisse nuire au fonctionnement de l'outil.** **En cas de dommage, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.

**N'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle d'outil.** Les accessoires qui conviennent à un outil peuvent devenir dangereux lorsqu'ils sont utilisés avec un autre outil.

# RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ MAINTENU

**SERVICE:** La révision de l'outil ne doit être effectuée que par le personnel de service qualifié. La révision ou l'entretien effectués par des personnes non qualifiées pourraient entraîner des risques de blessures.

Lors de la révision d'un outil, n'utiliser que des pièces de rechange identiques. Suivre les instructions qui se trouvent dans le chapitre sur l'entretien de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peuvent créer des risques d'électrocution ou de blessures.

Tenir l'outil par les surfaces de prise isolées lors d'une opération où l'outil de coupe risque d'entrer en contact avec des fils cachés ou son propre cordon. Tout contact avec un fil sous tension rendra les pièces métalliques exposées de l'outil "sous tension" et électrocuter l'utilisateur.

**INTERRUPEUR:** Cet outil se met en marche en poussant l'interrupteur vers l'avant avec le pouce et s'arrête lorsque l'interrupteur est relâché. Pour faciliter le fonctionnement continu, appuyer et pousser l'avant de l'interrupteur jusqu'à ce qu'il se bloque dans la position "marche". Pour relâcher la position de blocage, pousser l'arrière de l'interrupteur.

**ENTRETIEN:** Après l'utilisation, examiner l'outil pour le garder en parfait état.

1. Nettoyer l'accumulation de poussière.

2. Vérifier les brosses périodiquement pour tout signe d'usure et remplacer les deux brosses lorsque l'une ou l'autre est usée jusqu'à environ 1/3 de sa longueur.

**NE PAS EFFECTUER DE RÉGLAGES LORSQUE LE MOTEUR EST EN MARCHE!**

## AVERTISSEMENT:

### GARDER LES DISPOSITIFS DE PROTECTION EN PLACE AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURE GRAVE!

Ne jamais couvrir ni permettre à la poussière de s'accumuler dans les soupapes d'évacuation d'air puisque des dernières doivent toujours être ouvertes pour permettre au moteur de se refroidir.

Toujours retirer le cordon électrique de la source d'alimentation avant de remplacer les brosses, de lubrifier ou d'effectuer une réparation sur l'outil en vue d'éviter toute blessure grave.

En vue d'assurer la sécurité et la fiabilité de toutes les réparations, sauf pour les brosses accessibles de l'extérieur, elles doivent être effectuées par un centre de service autorisé ou toute autre organisation de service qualifiée.

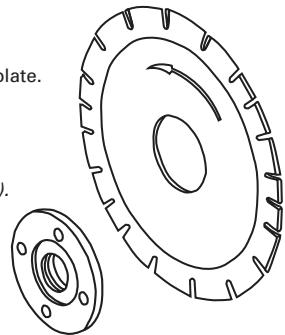
## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AU PRODUIT

1. La Trousse de Scie à Jambage QEP STK# 21600 est conçue pour être utilisée pour ébarber les jambages de porte et les plinthes en bois par les installateurs de planchers professionnels seulement! Elle peut causer des blessures si elle n'est pas utilisée correctement ou par des personnes inexpérimentées.
2. Ne pas utiliser ce produit pour toute autre tâche que celle indiquée dans ces instructions.
3. Ne jamais faire fonctionner cette scie "à main levée".
4. Toujours porter des lunettes protectrices et des gants. Le port de lunettes de sécurité qui sont entièrement fermées et qui touchent au front et aux joues est recommandé en vue d'éviter des blessures. Ne pas porter des vêtements amples. Il est également recommandé de porter un masque de poussière.
5. Débrancher la Scie à Jambage QEP STK# 21600 lorsqu'elle n'est pas utilisée. La ranger dans l'étui moulé fourni à cet effet.
6. Garder les protecteurs de lame en position en tout temps.
7. Éviter d'entrer en contact avec des clous, des vis, de la maçonnerie, des carreaux ou tout autre matériau dur. Garder la zone de travail libre d'outils et de rebuts.
  - a. Ces matériaux peuvent causer l'éjection de copeaux et débris hors de la scie.
  - b. La lame sera endommagée et émoussée. Les dents risquent de se briser ou de se plier, exigeant ainsi le remplacement de la lame.
  - c. Examiner les jambages et les plinthes avec soin pour repérer les clous ou les autres attaches afin de les enlever ou de les éviter pendant l'ébarbage.
8. Ne pas utiliser cet outil électrique ou tout autre outil électrique sur des planchers mouillés ou près d'eaux stagnantes.
9. S'assurer que l'écrou de retenue de la lame et que les écrous de retenue de la poignée soient bien serrés avant de faire fonctionner l'outil.

# MODE D'EMPLOI DE LA SCIE À JAMBAGE QEP STK# 21600

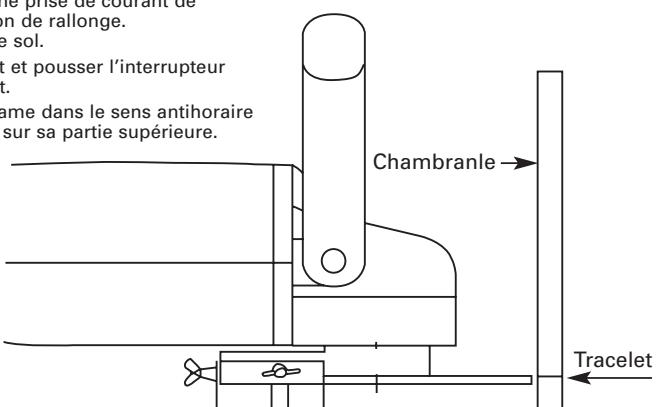
## MONTAGE ET REMPLACEMENT DE LA LAME

1. S'assurer que la scie soit débranchée.
2. Retirer le protecteur de lame en dévissant les trois petites vis à tête plate.
3. Insérer l'écrou de retenue de la lame dans le trou du mandrin de la lame de façon à ce que le dispositif de retenue de la lame soit bien appuyé dans la lame.  
*\* S'assurer que les dents de scie soient dirigées en direction de la rotation (dans le sens antihoraire si l'on regarde à partir du bas).*
4. Visser l'écrou de retenue de la lame, tout en gardant la lame bien au centre, sur la tige du mandrin de la scie. Lorsque l'écrou est serré, s'assurer que la lame soit bien centrée et bien appuyée.
5. Déprimer la touche de verrouillage noire du mandrin située sur la partie supérieure de la culasse du moteur de la scie pour enclencher et verrouiller le mandrin.
6. Au moyen de la clé à écrous (avec deux tiges allongées), tourner l'écrou de retenue dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit serré sur la tige.
7. Replacer le Protecteur de Lame au moyen des trois vis à tête plate, en les serrant à fond.
8. Fixer la poignée en plastique au moyen de deux boulons de 9mm de diamètre. Placer les rondelles de blocage entre l'extérieur de la poignée et sous la tête du boulon. Serrer les deux boulons avec la clé à fourche fournie. S'assurer que la poignée soit bien fixée avant d'utiliser la Scie à Jambage QEP STK# 21600



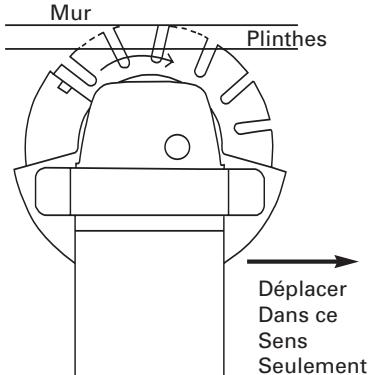
## FONCTIONNEMENT DE LA SCIE À JAMBAGE QEP STK# 21600

1. S'assurer d'avoir toutes les consignes de sécurités avant de faire fonctionner l'outil.
2. S'assurer que la scie soit débranchée. S'assurer que le protecteur de lame et la poignée soient bien fixés et de porter des lunettes de sécurité.
3. Repérer les clous, les vis, la maçonnerie ou tout autre matériau dur dans la région à couper. Retirer tous ces objets et débris avant de couper.
4. Déterminer la quantité de matériau à éliminer à partir de la partie inférieure du jambage et tracer une ligne sur le cadre de porte.
5. Desserrera les trois vis à oreilles situées sur le tablier de réglage.
  - a. Déposer la base du tablier de réglage sur le sol et régler la scie de façon à ce que la partie SUPÉRIEURE de la lame soit au même niveau que la ligne tracée. On peut également mesurer la distance du plancher jusqu'à la ligne tracée avec une règle, puis régler la hauteur de la Scie à Jambage QEP STK# 21600 et de dégagement selon la règle. Ne pas oublier de mesurer jusqu'à la partie supérieure de la lame.
  - b. Serrer les vis à oreilles suffisamment pour qu'elles tiennent le tablier de réglage fermement en place dans le boîtier de la scie.
  - c. Vérifier l'intérieur du tablier de réglage pour s'assurer que le boîtier de la scie soit parallèle aux lignes d'indice qui se trouvent à l'intérieur du tablier. Cette étape est importante pour empêcher la lame de se "prendre" dans le matériau que vous allez couper.
  - d. Si le réglage du tablier est parallèle, serrer les vis à oreilles fermement.
  - e. Vérifier à nouveau le réglage de la hauteur de la scie contre la ligne tracée.
6. Brancher le cordon dans une prise de courant de 110 volts ou dans un cordon de rallonge. Déposer la scie à plat sur le sol.
7. Agripper la scie fermement et pousser l'interrupteur "marchearrêt" vers l'avant.
8. Déplacer le protecteur de lame dans le sens antihoraire au moyen du bouton situé sur sa partie supérieure.
9. Pousser lentement la scie dans le bois et la déplacer de façon parallèle au sol pour couper le jambage.
10. Limiter la profondeur de la coupe à l'épaisseur du matériau de base en vue de minimiser les chances d'accrocher des clous, les murs secs, le plâtre, etc.



# MODE D'EMPLOI DE LA SCIE À JAMBAGE QEP STK# 21600 MAINTENU

**REMARQUE:** TOUJOURS alimenter la scie vers la droite de façon à ce que les dents de scie avancent dans le bois. Si la scie est déplacée vers la gauche, cela pourrait produire un effet de recul et une perte de contrôle de la scie, ce qui pourrait ensuite endommager le matériau ou causer des blessures. Déplacer la scie lentement et uniformément à travers le matériau. Agripper la scie fermement et la tenir sur le sol tout en coupant le matériau.



## EN CE QUI CONCERNE LES PLINTHES EN BOIS

Bien que certains installateurs coupent les plinthes en bois avec des scies de jambage, cela n'est pas un usage recommandé.

Les Associations Commerciales et d'Installation de Planchers Professionnelles recommandent d'enlever les plinthes, puis de les remplacer après avoir posé le nouveau plancher. Cela donne lieu à une meilleure installation et maintient la hauteur et l'apparence des plinthes. Si toutefois vous décidez de couper les plinthes avec la Scie à Jambage, prendre soin d'éviter les clous de finition encastrés.

S'assurer d'avoir une surface plate, uniforme et lisse pour soutenir la plaque de base de la scie pendant la coupe des moulures. Ne jamais passer la scie sur du tapis ou de la thibaude.

Lors de la coupe des coins intérieurs, l'utilisation d'un ciseau à bois ou d'un couteau universel est habituellement requise pour éliminer la moulure au complet.

## EN CE QUI CONCERNE LES GARNITURES DE PORTE

**TOUJOURS** Enlever les portes et couper uniformément au moyen d'une scie de table ou d'une scie circulaire.

## SPÉCIFICATIONS

### Moteur:

Courant:	110 Volts, 60 Hz
Ampérage:	5,8 ampères
Vitesse à Vide:	10,000 tr/min
Diamètre du Mandrin:	1,6cm
Diamètre de l'Adaptateur de Lame:	20mm
Poids:	2,4 g
Roulements à Bille et à Aiguille:	Engrenage rectifié en spirale pour un fonctionnement sans heurt et silencieux

### Lame:

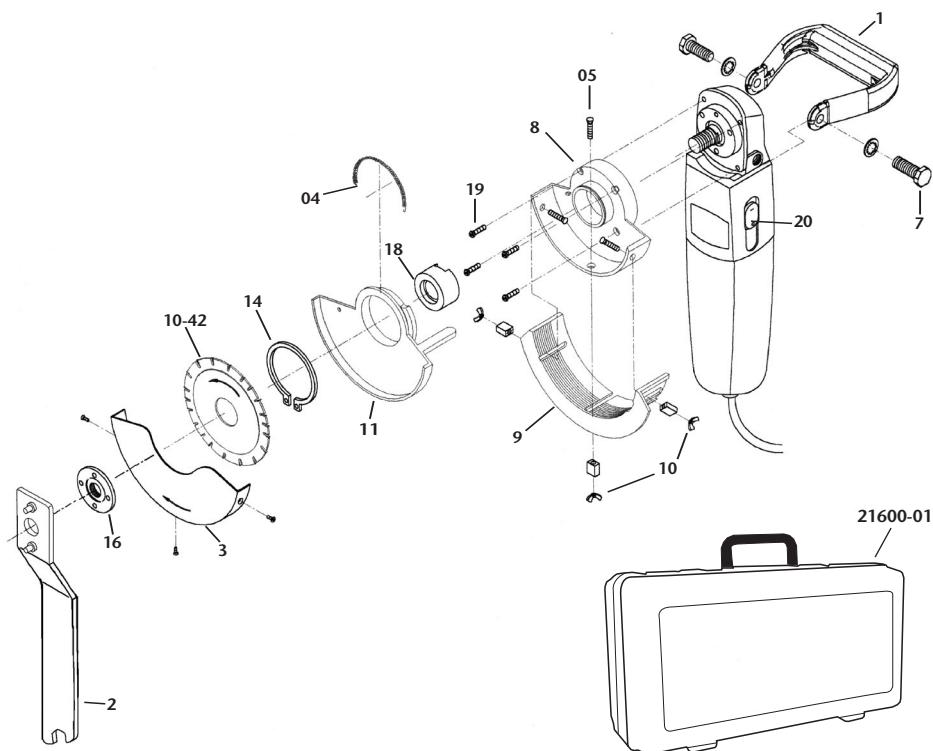
Diamètre:	10,8cm
Dents:	20, en carbure
Largeur des Dents:	2mm (environ 1/12 po.)
Grosseur du Mandrin:	20mm

### Scie:

Montage de la Scie:	Boîtier moulé et aluminium usiné
Étendue du Réglage de la Hauteur:	de 4mm à 35mm

# QEP STK# 21600

## LA TROUSSE DE SCIE À JAMBAGE



### LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

Pièce	Description	Pièce	Description
10-40-01	Poignées et Boulons	10-40-14	Bague à Ressort
10-40-02	Clé à Écrous	10-40-16	Écrou de Retenue de Lame
10-40-03	Gaine de Protection de Lame Avec Vis	10-40-18	Cale d'Écartement
10-40-05	Vis à Tête Clavetée/Écrou à Oreilles	10-40-19	Vis de Montage (4)
10-40-07	Bille à Manches d'Outils et Rondelle	10-40-20	Interrupteur
10-40-08	Corps de Montage	21600-01	Boîtier de Plastique pour le Transport
10-40-09	Tablier de Réglage	10-42	Lames de Scie à Pointe au Carbure 11,4cm
10-40-10	Vis, Rondelle, Écrou à Oreilles (en Vrac)		
10-40-11	Dispositif de Protection		
10-40-12	Ressort de Rappel		

# REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

**ÁREA DE TRABAJO:** Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas y oscuras generan accidentes. No haga funcionar herramientas eléctricas en ambientes explosivos, como por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores. Mantenga alejados a los observadores, los niños y los visitantes mientras opere una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

**SEGURIDAD ELÉCTRICA:** Las herramientas con doble aislamiento cuentan con un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra). Este enchufe calza en una toma de corriente polarizada de una sola forma. Si el enchufe no encaja completamente en la toma de corriente, invierta la posición del enchufe. Si aún así no calza, solicite a un electricista matriculado que instale una toma de corriente polarizada. No modifique el enchufe de ninguna manera. El aislamiento doble elimina la necesidad de tener un cable de tres hilos con conexión a tierra y un sistema de alimentación eléctrica con conexión a tierra.

**Evite que su cuerpo entre en contacto con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Si su cuerpo está conectado a tierra existe un mayor riesgo de choque eléctrico.

**No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad.** Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de choque eléctrico.

**No maltrate el cable.** Nunca use el cable para llevar las herramientas ni desenchufarlas. **Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos o las partes móviles.** Cambie inmediatamente el cable si está dañado. Los cables dañados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

**Al operar una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión para exteriores marcado "W-A" o "W".** Estos cables están dimensionados para uso en exteriores y reducen el riesgo de choque eléctrico.

**SEGURIDAD PERSONAL:** Al operar una herramienta eléctrica, permanezca atento, observe lo que hace y use el sentido común. **No use las herramientas si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.**

**Use la vestimenta apropiada.** No use ropas sueltas ni joyas. Sujete el cabello largo. Mantenga el cabello, la vestimenta y los guantes alejados de las partes móviles. Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar las herramientas con un dedo en el interruptor o enchufar herramientas con el interruptor encendido provoca accidentes.

**Retire las llaves o interruptores de ajuste antes de encender la herramienta.** Una llave o tenaza que quede conectada a una parte rotatoria puede provocar lesiones.

**No se incline demasiado.** Manténgase bien afirmado y conserve el equilibrio en todo momento. Si está bien afirmado y conserva el equilibrio podrá controlar mejor la herramienta en condiciones inesperadas.

**USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA:** **No use la herramienta si el interruptor no enciende o no apaga.** Toda herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

**Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta arranque accidentalmente.

**Guarde las herramientas que no se usen fuera del alcance de los niños y de personas no capacitadas.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

**Mantenga las herramientas con cuidado.** Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas mantenidas correctamente con bordes cortantes afilados corren menos riesgo de atascarse y son más fáciles de controlar.

**Controle que las partes móviles no se atasquen ni estén desalineadas, que no haya partes rotas y que no exista ninguna otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta.** En caso de daño, envíe la herramienta para servicio técnico antes de usarla. Muchos accidentes son provocados por herramientas mal mantenidas.

**Use solamente accesorios recomendados por el fabricante para su modelo.** Los accesorios que pueden ser apropiados para una herramienta pueden resultar peligrosos si se los usa en otra.

# REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD CONT.

**SERVICIO TÉCNICO:** Solamente personal de servicio técnico calificado debe realizar el servicio y la reparación de la herramienta. El servicio técnico o mantenimiento realizado por personal no calificado puede tener como consecuencia el riesgo de lesiones.

Al hacer el servicio técnico de una herramienta, use exclusivamente piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o la omisión de seguir las instrucciones de mantenimiento puede crear un riesgo de choque eléctrico o lesiones.

**Sostenga la herramienta por las superficies de agarre aisladas al realizar una operación en la cual las herramientas de corte puedan entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable de alimentación.** El contacto con un "cable vivo" electrificará las partes metálicas de la herramienta que estén expuestas y provocará un choque al operador.

**INTERRUPTOR:** Esta herramienta se enciende presionando el botón interruptor hacia adelante con el pulgar y se detiene al soltar el botón. Para mayor comodidad, en operación continua presione y empuje la parte frontal del botón del interruptor hasta que quede trabado en posición "on" (encendida). Para soltar la traba, empuje la parte posterior del botón del interruptor.

**MANTENIMIENTO:** Luego de usarla, controle la herramienta para mantenerla en óptimas condiciones.

1. Limpie el polvo acumulado.
2. Controle el desgaste de los cepillos periódicamente y cambie ambos cepillos cuando cualquiera de ellos esté desgastado hasta alrededor de 1/3 de su largo.

**¡NO HAGA NINGÚN AJUSTE CON EL MOTOR EN MOVIMIENTO!**

## ADVERTENCIA:

**¡MANTENGA COLOCADAS LAS PROTECCIONES DE SEGURIDAD PARA EVITAR POSIBLES LESIONES GRAVES!**

Nunca cubra ni permita que se acumule polvo en los orificios de ventilación ya que siempre deben estar abiertos para permitir el adecuado enfriamiento del motor.

Desenchufe siempre el cable de alimentación de la fuente de alimentación antes de cambiar los cepillos, lubricar o trabajar en la unidad, a fin de evitar lesiones graves.

Para garantizar la seguridad y confiabilidad de la herramienta, todas las reparaciones, a excepción de los cepillos externos, accesibles, deben ser realizadas por un Centro de Servicio Técnico Autorizado u otra Organización de Servicio Técnico calificada. accessibles de l'extérieur, elles doivent être effectuées par un centre de service autorisé ou toute autre organisation de service qualifiée.

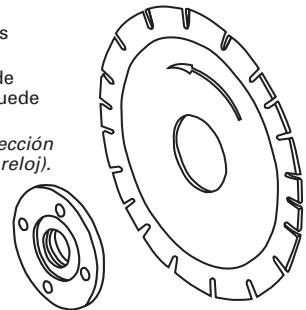
## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA EL PRODUCTO

1. Juego de Sierra para Corte Bajo QEP STK# 21600 está fabricada para ser usada específicamente para recortar marcos de puertas de madera y molduras protectoras de pared ¡exclusivamente por instaladores de pisos profesionales! Puede provocar lesiones físicas si se la usa incorrectamente o es operada por personas inexpertas.
2. No use este producto para ningún fin que no sea el especificado en estas instrucciones.
3. Nunca opere esta sierra "a mano alzada".
4. Use siempre protección ocular y guantes. Se recomienda usar gafas de seguridad totalmente cerradas y que apoyen en la frente y en las mejillas para prevenir lesiones. No use ropas sueltas. Se recomienda usar máscaras para polvo.
5. Desenchufe el Sierra para Corte Bajo QEP STK# 21600 cuando no la use. Guárdela en su estuche individual.
6. Mantenga las protecciones de seguridad de la hoja instaladas en todo momento.
7. Evite tocar clavos, tornillos, mampostería, losetas u otros materiales duros. Mantenga el área de trabajo libre de herramientas y restos de materiales.
  - a. Dichos materiales pueden hacer que salten de la sierra esquivirlas y residuos peligrosos.
  - b. La hoja se dañará o desafilará. Se pueden romper o doblar los dientes, y será necesario cambiar la hoja.
  - c. Controle los marcos de las puertas y los protectores de pared cuidadosamente para localizar clavos y otros medios de sujeción para retirarlos o evitarlos durante el recorte.
8. No use esta herramienta eléctrica ni ninguna otra en pisos mojados o cerca de agua estancada.
9. Asegúrese de que la tuerca que retiene la hoja y las tuercas de retención de la empuñadura estén bien ajustadas antes de operarlas.

# INSTRUCCIONES PARA EL JUEGO DE SIERRA PARA CORTE BAJO QEP STK# 21600

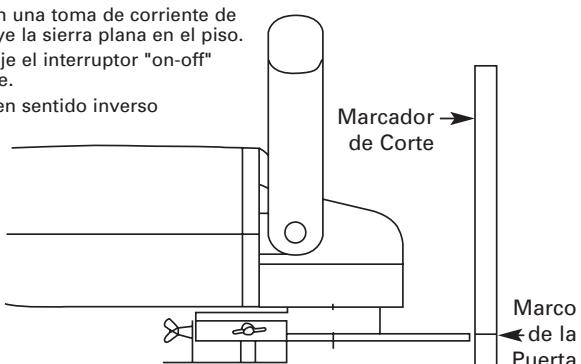
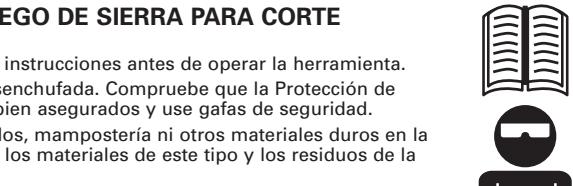
## MONTAJE Y CAMBIO DE LA HOJA

1. Asegúrese de que la sierra esté desenchufada.
2. Retire la protección de la hoja aflojando los tres tornillos pequeños de cabeza plana.
3. Inserte la tuerca de retención de la hoja en el orificio del mandril de sujeción de la hoja de la sierra, para que el retenedor de la hoja quede bien asentado en la hoja.  
*\* Asegúrese de que los dientes de la hoja estén orientados en la dirección de rotación (vista desde abajo, en sentido inverso a las agujas del reloj).*
4. Con la hoja de la sierra centrada, atornille la tuerca de retención de la hoja al eje del mandril de sujeción de la sierra. Cuando la tuerca esté ajustada con los dedos, controle que la hoja esté centrada y bien asentada.
5. Presione hacia abajo la perilla negra de traba del mandril de sujeción que se encuentra en la parte superior del cabezal del motor de la sierra y trabé el mandril.
6. Con la llave para tuercas cilíndricas (con dos pernos salientes), gire la tuerca de retención en la dirección de las agujas del reloj hasta que la tuerca de retención esté ajustada sobre el eje.
7. Vuelva a colocar la Protección de Seguridad con los tres tornillos de cabeza plana, asegurándolos firmemente.
8. Conecte la empuñadura de plástico usando los dos pernos con tuerca de 3/8" de diámetro. Ponga las arandelas de seguridad entre la parte externa de la empuñadura y bajo la cabeza del perno con tuerca. Ajuste ambos pernos con tuerca con la llave abierta provista. Asegúrese de que la empuñadura esté bien sujetada antes de usar la Sierra para marcos y socavados.



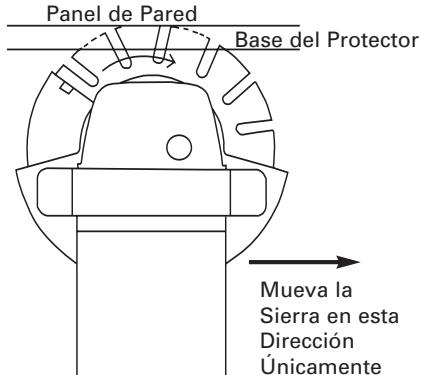
## FONCTIONNEMENT DE EL JUEGO DE SIERRA PARA CORTE BAJO QEP STK# 21600

1. Asegúrese de haber leído todas las instrucciones antes de operar la herramienta.
2. Asegúrese de que la sierra esté desenchufada. Compruebe que la Protección de Seguridad y la empuñadura estén bien asegurados y use gafas de seguridad.
3. Controle que no haya clavos, tornillos, mampostería ni otros materiales duros en la zona que desea cortar. Retire todos los materiales de este tipo y los residuos de la zona de corte.
4. Determine la cantidad de material que necesita retirar de la parte inferior del marco de la puerta y trace una línea en el marco con un marcador de corte.
5. Afloje las tres tuercas de mariposa del elemento de ajuste.
  - a. Apoye la base del elemento de ajuste en el piso y ajuste la sierra para que la parte SUPERIOR de la hoja quede a nivel de la marca trazada en el marco. También puede medir la distancia desde el piso hasta la marca con una regla y luego ajustar la altura de el Juego de Sierra para Corte Bajo QEP STK# 21600 guiándose por la regla. Recuerde medir hasta la parte superior de la hoja de la sierra.
  - b. Ajuste las tuercas de mariposa lo suficiente para sostener el elemento de ajuste firmemente en el cuerpo de la sierra.
  - c. Controle la parte interna del elemento de ajuste para asegurarse de que el cuerpo de la sierra esté paralelo a las líneas indicadoras dentro del elemento. Este paso es importante para prevenir que la hoja se "atasque" contra el material que está cortando.
  - d. Si el elemento de ajuste está paralelo, ajuste las tuercas de mariposa.
  - e. Controle nuevamente el ajuste de la altura de la sierra contra la marca trazada en la pieza.
6. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente de 110V o un cable de extensión. Apoye la sierra plana en el piso.
7. Sujete la sierra firmemente y empuje el interruptor "on-off" (encendido-apagado) hacia adelante.
8. Mueva la protección de seguridad en sentido inverso a las agujas del reloj usando la perilla que está sobre la protección de seguridad.
9. Lentamente empuje la sierra penetrando la madera y mueva la sierra paralela al piso para cortar el marco.
10. Limite la profundidad del corte al espesor del material base para minimizar las posibilidades de tocar clavos, muro seco, yeso, etc.



# INSTRUCCIONES PARA EL JUEGO DE SIERRA PARA CORTE BAJO QEP STK# 21600 CONT.

NOTA: SIEMPRE alimente la sierra a su DERECHA, de modo que los dientes de la hoja penetren en la madera. Si se mueve la sierra a su izquierda, podría producir una "patada" y provocar la pérdida del control de la sierra, produciendo daños al material o lesiones personales. Mueva la sierra en forma lenta y uniforme a través del material. Sujete la sierra firmemente y manténgala firmemente sobre el piso a medida que trabaja a través del material.



## RESPECTO DE LAS MOLDURAS DE MADERA PROTECTORAS DE PARED

Si bien algunos instaladores de pisos recortan la moldura protectora de pared con sierras para marcos, ésta no es una práctica recomendada.

Las Asociaciones de Colocadores Profesionales de Pisos y Otras Asociaciones de la Industria recomiendan retirar las molduras protectoras de pared y colocarlas nuevamente una vez instalado el piso. De este modo, la instalación tiene mejor aspecto y se preserva la altura y el aspecto de las molduras protectoras de pared. Si decide recortar los protectores de pared con la sierra para marcos, tenga especial cuidado de evitar los clavos de terminación empotrados.

Asegúrese de tener una superficie plana, lisa y pareja para dar soporte a la placa base de la sierra mientras corte la moldura protectora de pared. Nunca pase la sierra sobre alfombras ni rellenos.

Al cortar en las esquinas, generalmente necesitará usar un cincel o cuchillo universal para retirar todo el material del protector de pared.

## RESPECTO DEL RECORTE DE PUERTAS

**SIEMPRE** retire las puertas y córtelas en forma pareja con una sierra de mesa o una sierra circular.

# ESPECIFICACIONES

## Unidad del Motor:

Corriente:	110 Voltios, 60 Hz
Intensidad de corriente:	5,8 amperios
Velocidad sin carga:	10.000 RPM
Diámetro del mandril de sujeción:	1,6cm
Diámetro del adaptador de la hoja:	20mm
Peso:	2,4 g
Rodamientos de bola y agujas:	Piñones helicoidales amolados para un funcionamiento suave y silencioso

## Hoja:

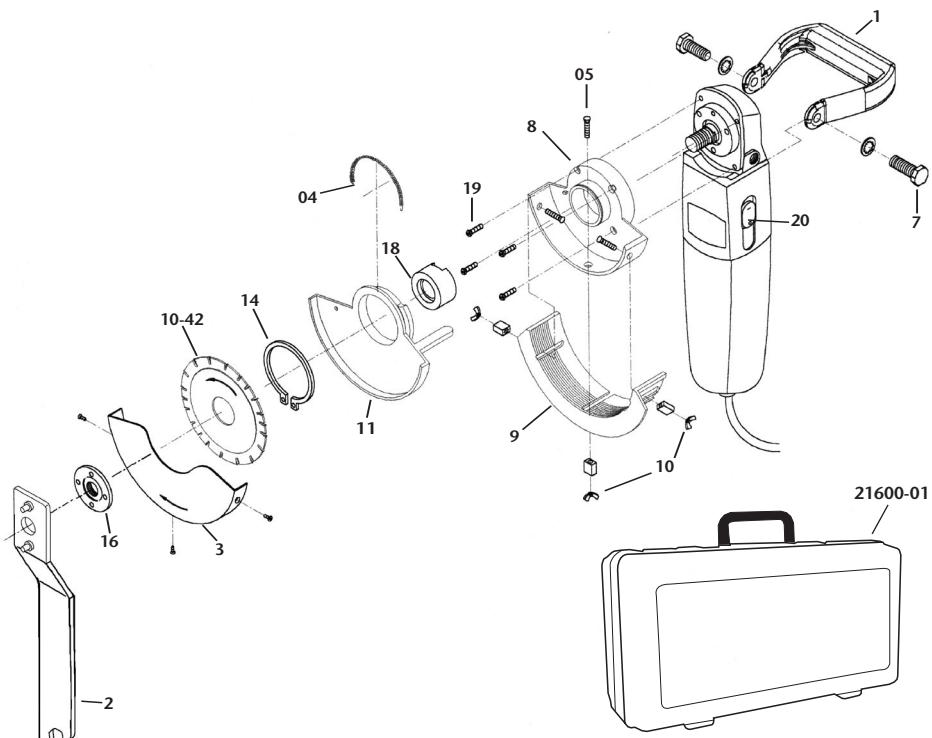
Diámetro:	10,8cm
Dientes:	20, carburo
Ancho de los dientes:	2mm (aprox. 1/12")
Tamaño del mandril de sujeción:	20mm

## Sierra:

Conjunto de la sierra:	Aluminio fundido a presión y torneado
Rango de ajuste de altura:	4mm a 35mm

# QEP STK# 21600

## JUEGO DE SIERRA PARA CORTE BAJO



### LISTA DE PARTES DE REEMPLAZO

Parte	Descripción	Parte	Descripción
10-40-01	Empuñadura c/Pernos	10-40-14	Anillo de Retención
10-40-02	Llave con Salientes para Tuerca Cilíndrica	10-40-16	Tuerca de Retención de la Hoja
10-40-03	Protección de Seguridad para la Hoja c/Tornillos	10-40-18	Bloques Espaciadores
10-40-05	Tornillos con Cabeza de Remache/Tuerca de Mariposa	10-40-19	Tornillos de Montaje (4)
10-40-07	Perno y Arandela de Seguridad de la Empuñadura	10-40-20	Interruptor
10-40-08	Cuerpo Principal	21600-01	Estuche de Plástico Portátil
10-40-09	Elemento de Ajuste	10-42	Hojas de Sierra con Puntas de Carburo de 11,4cm
10-40-10	Tornillo, Arandela de Seguridad, Tuerca de Mariposa (a Granel)		
10-40-11	Protección de Seguridad		
10-40-12	Resorte de Recuperación		