

ROCKWELL® *ShopSeries™*



10" MITER SAW WITH INTEGRATED STAND

PAGE 9 ENG

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG.

PAGE 22 ESP

SCIE A ONLGETS 10PO. AVEC SUPPORT

PAGE 35 FRE

2Years
LIMITED WARRANTY

RK7136.1



WARNING: some dust created by power sawing and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Some

examples of these chemicals are:

Lead from lead-based paints,

Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and

Arsenic and chromium from chemically-treated lumber

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:

Work in a well ventilated area,

Work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.



ADVERTENCIA! El polvo creado al lijar, serruchar, pulir, taladrar o realizar otras actividades de la construcción, contiene sustancias químicas que se sabe producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños al sistema reproductor. Algunos ejemplos de esos productos químicos son:

! El plomo de las pinturas a base de plomo

! la sílice cristalina de los ladrillos, del cemento y de otros productos de albañilería

! El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente

El riesgo que se corre a causa del contacto con esos productos varía según la frecuencia con que usted realice este tipo de trabajos. Con el fin de reducir su exposición a esas sustancias químicas:

! trabaje en un área bien ventilada

! utilice un equipo de seguridad adecuado, tal como una máscara contra el polvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.



AVERTISSEMENT: des produits chimiques connus de l'état de Californie pour causer des cancers et des anomalies congénitales ou autre trouble reproductif. Voici des exemples de ces produits chimiques:

Plomb issu de peinture à base de plomb

Silice cristalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie

Arsenic et chrome issus de bois traité chimiquement

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques:

Travaillez dans une zone bien ventilée;

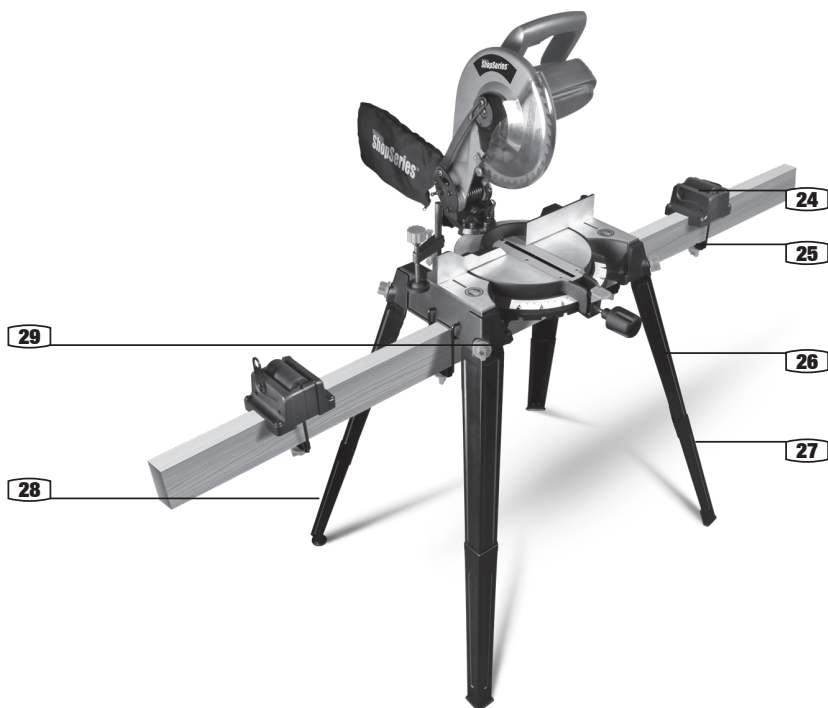
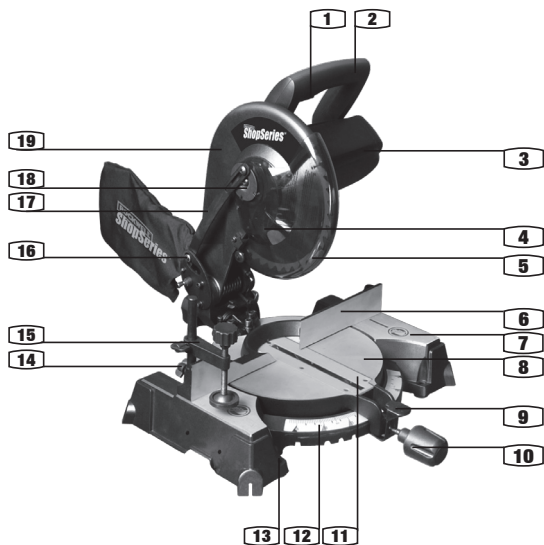
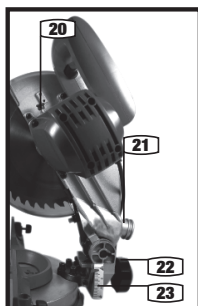
Portez un équipement de sécurité approuvé, tel que des masques antipoussières spécialement conçus pour éliminer les particules microscopiques par filtrage.



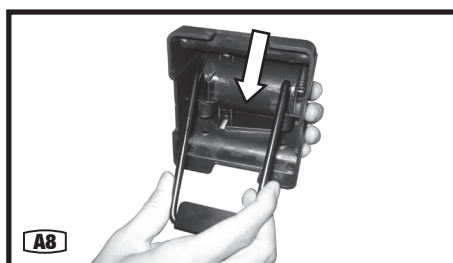
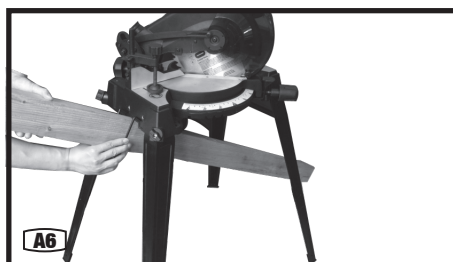
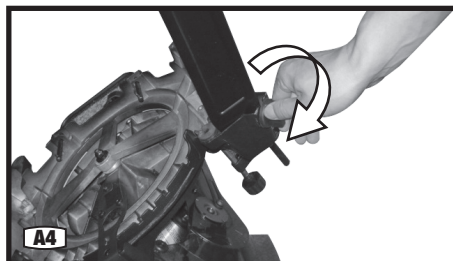
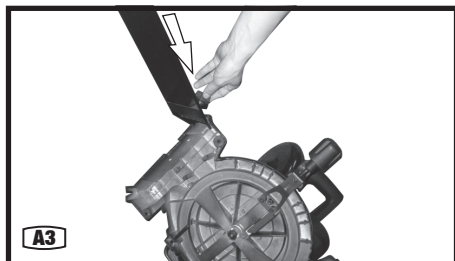
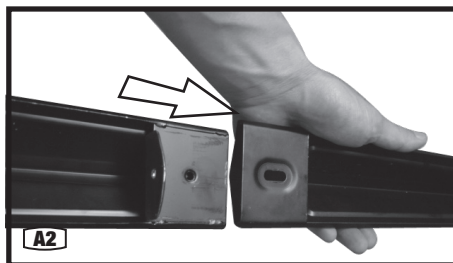
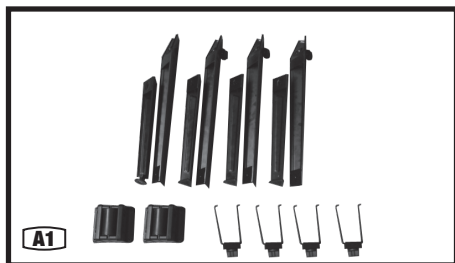
Visit us on the web at www.rockwelltools.com



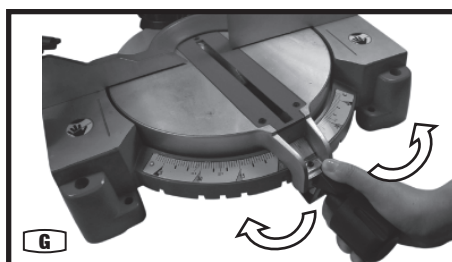
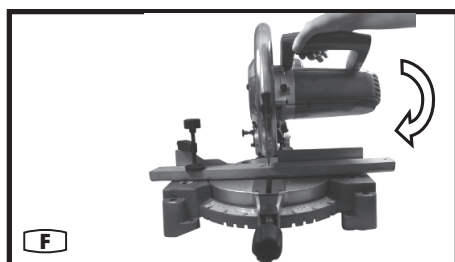
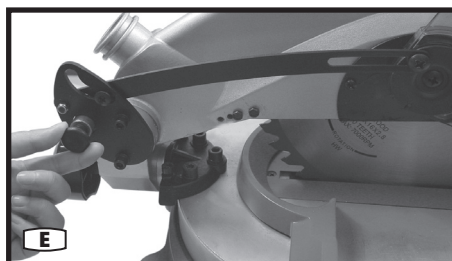
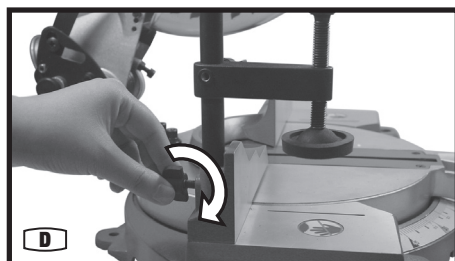
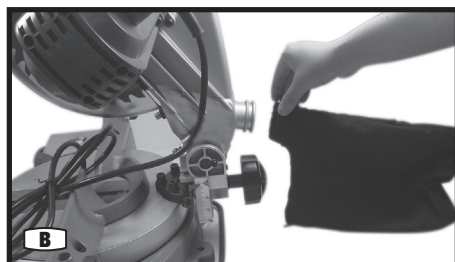
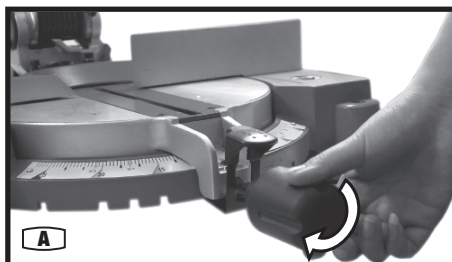
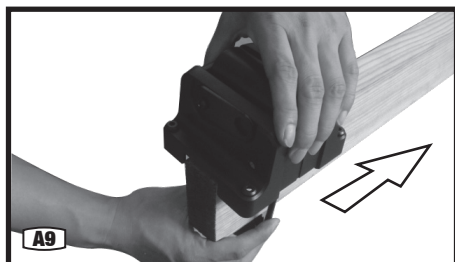
RK7136.1



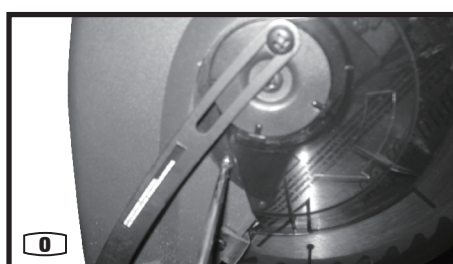
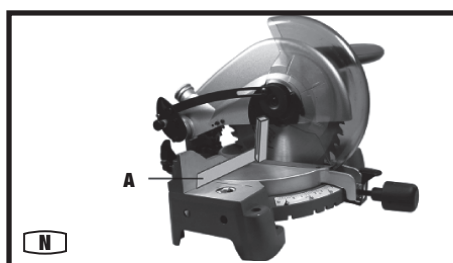
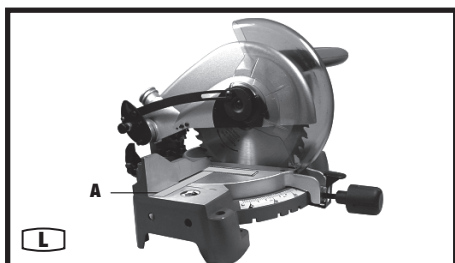
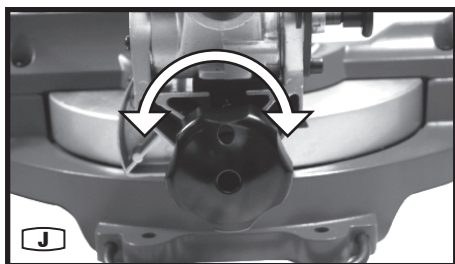
RK7136.1



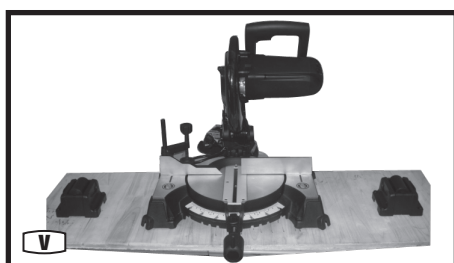
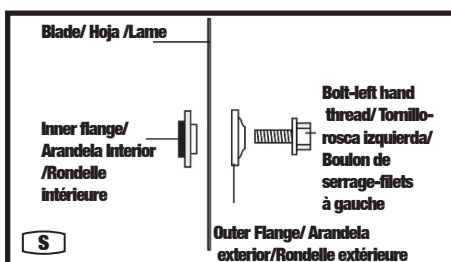
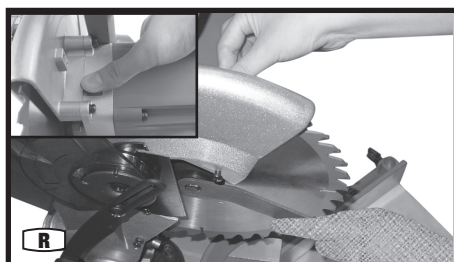
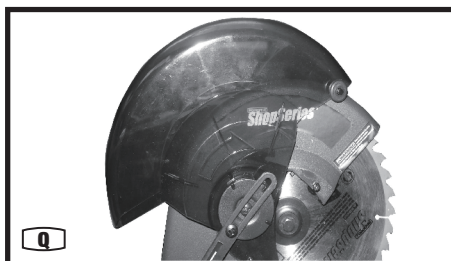
RK7136.1



RK7136.1



RK7136.1



Thank you for purchasing a ROCKWELL® power tool. We are confident that you will appreciate the quality of the product and you will be entirely satisfied with your purchase. Please read carefully the user safety and operating instructions on how to operate this product correctly within safety norms and regulations.

Gracias por su compra de un producto ROCKWELL®. Estamos seguros de que apreciará la calidad del producto y de que estará completamente satisfecho con su compra. Lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad y de operación para obtener mayor información acerca de cómo utilizar éste producto correctamente dentro de las normas y reglas de seguridad.

Merci d'avoir choisi un produit de marque ROCKWELL®. Nous sommes certains que vous apprécierez la qualité de ce produit et qu'il saura vous satisfaire. Pour être renseigné sur toutes les méthodes de travail correctes et sécuritaires répondant aux normes et règlements de sécurité, veuillez lire attentivement la notice de sécurité et de fonctionnement présentée.

COMPONENT LIST

-
- 1** TRIGGER SWITCH
-
- 2** HANDLE
-
- 3** MOTOR HOUSING
-
- 4** SAW BLADE
-
- 5** RETRACTABLE SAFETY GUARD
-
- 6** FENCE
-
- 7** NO HAND ZONE
-
- 8** MITER TABLE
-
- 9** MITER DETENT LEVER
-
- 10** MITER LOCK HANDLE
-
- 11** KERF PLATE
-
- 12** MITER SCALE
-
- 13** MOUNTING HOLES (4)
-
- 14** VERTICAL CLAMP LOCKING SCREW
-
- 15** VERTICAL CLAMP
-
- 16** MITER ARM LOCK PIN
-
- 17** RETRACTABLE SAFETY GUARD ACTUATOR
-
- 18** SAFETY GUARD MOUNTING PLATE
-
- 19** UPPER BLADE GUARD
-
- 20** SPINDLE LOCK BUTTON
-
- 21** DUST EXTRACTION PORT
-
- 22** BEVEL LOCK KNOB
-
- 23** BEVEL SCALE
-

24	ROLLER SUPPORT (2)
25	HOOK (4)
26	UPPER LEG (4)
27	LOWER LEG WITH FIXED FOOT (3)
28	LOWER LEG WITH ADJUSTABLE FOOT
29	LEG KNOB

*** NOT ALL THE ACCESSORIES ILLUSTRATED OR DESCRIBED ARE INCLUDED IN STANDARD DELIVERY.**

ACCESSORIES

Blade wrench	1
Work clamp	1
Miter lock handle	1
Dust bag	1
10"x40 T carbide tipped saw blade	1
Roller supports	2
Hooks	4
Upper legs	4
Lower legs (3 with fixed foot, 1 with adjustable foot)	4

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF INJURY GENERAL

A. GROUNDING INSTRUCTIONS

All grounded, cord-connected tools:

In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This tool is equipped with an electric cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into a matching

outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Do not modify the plug provided – if it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. The conductor with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripes is the equipment-grounding conductor. If repair or replacement of the electric cord or plug is necessary, do not connect the equipment-grounding conductor to a live terminal.

Check with a qualified electrician or service personnel if the grounding instructions are not completely understood, or if in doubt as to whether the tool is properly grounded.

Use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding plugs and 3-pole receptacles that accept the tool's plug.

Repair or replace damaged or worn cord immediately.

B. FOR ALL DOUBLE-INSULATED TOOLS

1. Replacement parts

When servicing use only identical replacement parts.

2. Polarized Plugs

To reduce the risk of electric shock, this equipment has 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 the proper outlet. Do not change the plug in any way.

C. FOR ALL TOOLS AS APPLICABLE

- 1. KEEP GUARDS IN PLACE** and in working order.
- 2. REMOVE ADJUSTING KEYS AND WRENCHES.** Form habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from tool before turning it on.
- 3. KEEP WORK AREA CLEAN.** Cluttered areas and benches invite accidents.
- 4. DON'T USE IN DANGEROUS ENVIRONMENT.** Don't use power tools in damp or wet locations, or expose them to rain. Keep work area well lighted.
- 5. KEEP CHILDREN AWAY.** All visitors should be kept safe distance from work area.
- 6. MAKE WORKSHOP KID PROOF** with padlocks, master switches, or by removing starter keys.
- 7. DON'T FORCE TOOL.** It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- 8. USE RIGHT TOOL.** Don't force tool or attachment to do a job for which it was not designed.
- 9. USE PROPER EXTENSION CORD.** Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. Table 1 shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.
- 10. WEAR PROPER APPAREL.** Do not wear loose clothing, gloves, neckties, rings, bracelets, or other jewelry which may get caught in moving parts. Nonslip footwear is recommended. Wear protective hair covering to contain long hair.
Exception: The reference to gloves may be omitted from the instructions for a grinder.
- 11. ALWAYS USE SAFETY GLASSES.** Also use face or dust mask if cutting operation is dusty. Everyday eyeglasses only have impact resistant lenses, they are NOT safety glasses.
- 12. SECURE WORK.** Use clamps or a vise to hold work when practical. It's safer than using your hand and it frees both hands to operate tool.
- 13. DON'T OVERREACH.** Keep proper footing and balance at all times.
- 14. MAINTAIN TOOLS WITH CARE.** Keep tools sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
- 15. DISCONNECT TOOLS** before servicing; when changing accessories, such as blades, bits, cutters, and the like.
- 16. REDUCE THE RISK OF UNINTENTIONAL STARTING.** Make sure switch is in off position before plugging in.
- 17. USE RECOMMENDED ACCESSORIES.** Consult the owner's manual for recommended accessories. The use of improper accessories may cause risk of injury to persons.
- 18. NEVER STAND ON TOOL.** Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tool is unintentionally contacted.
- 19. CHECK DAMAGED PARTS.** before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function – check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced.
- 20. DIRECTION OF FEED.** Feed work into a blade or cutter against the direction of rotation of the blade or cutter only.
- 21. NEVER LEAVE TOOL RUNNING UNATTENDED. TURN POWER OFF.** Don't leave tool until it comes to a complete stop.
Exception: The instructions for a bench grinder need not contain the statement pertaining to leaving the tool until it comes to a complete stop.

Table 1

Minimum gage for cord ^a						
Ampere Rating		Volts	Total length of cord in feet			
		120 V	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.
More Than	Not More Than	AWG				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Not Recommended	

^a Only the applicable parts of the table need to be included. For instance, a 120-v product need not include the 240-V heading.

ADDITIONAL SAFETY WARNING FOR ALL SAWS

DANGER: Coasting Cutting Tool Can Be Dangerous – Apply brake immediately to stop cutting tool when the switch is turned off.

WARNING: The torque developed during braking may loosen the blade-retaining nut, and the nut should be checked periodically and tightened if necessary, especially after braking.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR MITER SAW

1. **For Your Own Safety Read Instruction Manual Before Operating Miter Saw**
 - a) **Wear eye protection**
 - b) **Keep hands out of path of saw blade.**
 - c) **Do not operate saw without guards in place.**
 - d) **Do not perform any operation freehand.**
 - e) **Never reach around saw blade.**
 - f) **Turn off tool and wait for saw blade to stop before moving workpiece or changing settings.**
 - g) **Disconnect power (or unplug tool as applicable) before changing blade or servicing.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask



Double insulation



No-load speed

TECHNICAL DATA

Voltage	120 V~60 Hz
Rated current	14 A
No load speed	5200 rpm
Miter capacity	0° - 45° (left & right)
Bevel capacity	0° - 45°(left)
Blade diameter	10"
Blade bore	5/8"
Maximum cutting capacity (nominal)	
Miter 0°/Bevel 0°	4"x4", 2"x6"
Miter 0°/Bevel 45°	2"x4", 1" x 6"
Miter 45°/Bevel 0°	2"x4"
Miter 45°/Bevel 45°	2"x4"
Double insulation	
Stand height	32"
Maximum support length	10 ft
Machine weight	35.5 lbs

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

1. ASSEMBLING THE MITER SAW

The whole assembly process will take about 20 minutes.



WARNING: To prevent the accidental starting that could cause possible serious personal injury, ALWAYS assemble all parts to your saw BEFORE connecting it to the power supply. The saw should NEVER be connected to a power supply when you are assembling parts, making adjustments, installing or removing blades, or when not in use. Your compound miter saw has been factory assembled and adjusted. The miter lock handle and dust bag are the only parts that have to be assembled to the saw. The leg stand requires assembly.

IDENTIFY THE PARTS (See Fig. A1)

Before assembly identify the parts as shown in Fig A1 and check for correct quantities.

ASSEMBLING THE LEGS (See Fig. A2,)

Insert the upper legs into the lower legs and press home firmly.

Fit the leg assembly screw to each leg and tighten.

NOTE: For maximum rigidity, the upper and lower legs have a locking taper. They are not intended to be disassembled. The screw is fitted only for added security.

FITTING THE LEGS (See Fig.A3, A4, A5)

a. Lock the saw head into lowered position using the

miter arm lock pin. Carefully lay the saw upside down on the ground (it can lie in any position, After you have fitted two legs, you will find it easy to just raise the saw and fit the remaining legs with one hand).

- Loosen the leg knob a few turns.
- Slide corner of the leg inside the saw base corner until the top of the leg locates behind the rib in the base, and the knob locates "U" shaped notch in the edge of the base. Fig A3 & A4
- Tighten the knob and repeat for the other 3 legs.
- Lift the saw upright onto it's feet.

FITTING THE 2x4 SUPPORT (See Fig.A6, A7)

The support is standard 2x4 lumber supplied by the customer. Recommended maximum length is 10 feet.

- Place the 2x4 under the saw with one end resting on the ground and raise the other end until it locates on the cut-out of the base.
- Fit a hook assembly to support the 2x4, locating the wire ends through the holes in the saw base. DO NOT TIGHTEN YET. Fig A6.
- Lift the other end of the 2x4 and fit the second hook assembly. Both hook assemblies can now be tightened Fig A7.

FITTING THE ROLLER SUPPORTS (See Fig. A8, A9)

- Fit the hook through the holes under the roller support as shown in Fig A8.
- Slide into place along the 2x4 and lock in the desired position. Fig A9.

NOTE: Each roller support has a flip-up length stop (flip stop). The roller supports should be installed with the flip stop on the side away from the saw.

LOCK HANDLE (See Fig. A)

- Place the threaded stud on the end of the miter lock handle into the threaded hole in the control arm.
- Turn clockwise to tighten.

DUST BAG INSTALLATION (See Fig. B)

To reduce build-up of sawdust and maintain top efficiency of cutting, the saw may be connected to a workshop vacuum cleaner via the dust outlet. The outlet accepts a 1-1/4" inner diameter vacuum hose. Alternatively saw dust collection can be achieved by clipping a dust bag on the dust extraction port. A dust bag is provided for use on your miter saw. To install it, simply fit the dust bag over the exhaust port on the upper blade guard. To empty the dust bag, remove it from the dust exhaust port, open the dust bag by unzipping the side fastener.

NOTE: To ensure optimal dust collection, empty the dust bag when it becomes filled approximately 2/3 of its capacity.

WORK-PIECE CLAMP (See Fig. C, D)

The vertical clamp can be fitted on either side of the saw and is fully adjustable to suit the size of the work-piece. Do not operate the saw without clamping the work-piece. Make sure that the clamp securing screws are tightened.



WARNING: Use clamping position that does not interfere with saw operation. Before switching on, lower saw head to make sure clamp clears guard and saw head assembly.

RELEASING THE SAW HEAD (See Fig. E)

When boxed, during storage, or transport the saw head is locked in the down position. To release the head for operation, apply downward pressure on the saw head and pull the lock pin outwards and then turn pin 90° to the left or right to lock it in place. The saw head can now be raised and lowered.

2. KNOW YOUR SAW**BEVEL LOCK KNOB**

The bevel lock knob (22) securely locks your compound miter saw at the desired bevel angles.

MITER FENCE

Hold the work-piece securely against the miter fence (6) when making all cuts.

SELF-RETRACTING LOWER BLADE GUARD

The lower blade guard (5) is made of shock-resistant, see-through plastic and it provides protection from each side of blade. It retracts over the upper blade guard as the blade is lowered into the work-piece.

ELECTRIC BRAKE

This tool is equipped with an electric blade brake. If the tool consistently fails to quickly stop blade after switch trigger is released, have tool serviced by a qualified person. The blade brake system is not a substitute for the blade guard.



WARNING: Never use tool without a functioning blade guard. Serious personal injury can result.

3. MITER LOCK HANDLE

The miter lock handle (10) securely locks your saw at the desired miter angle.

4. SPINDLE LOCK BUTTON

The spindle lock button (20) on your saw allows you to lock the spindle that keeps the blade in your saw from rotating. Only depress and hold the lock button when installing, changing or removing the blade.

5. TRIGGER SWITCH

To turn on the saw, squeeze the trigger switch (1). Release switch to turn saw off.

6. POSITIVE STOPS ON THE Miter TABLE

The miter table has a miter scale that is color coded for easy reading. It has miter indexes at 0°, 15°, 22.5°, 30° and 45° left and right with positive stops at 0°, 15°, 22.5°, 30° and 45° for exact miter cuts.

7. MOUNTING HOLES

When not used with the stand, your compound miter saw should be permanently mounted to a firm, stable-supporting surface, such as a workbench. Four bolt holes have been provided in the saw base for this purpose. Each of these four mounting holes should be securely bolted using 1/2" x 3/8" machine bolts, lock washers and hex nuts (not included). Bolts should be long enough to fit through the saw base, lock washers, hex nuts and the thickness of the workbench. Tighten all four bolts securely. Carefully check the workbench after mounting the saw to make sure that no movement can occur during use. If any tipping, sliding or walking is noted, secure the workbench to the floor before operating.



WARNING: Always make sure your compound miter saw is securely mounted to a workbench or an approved work-stand. Failure to do so could result in an accident, resulting in possible serious personal injury.

8. SQUARING THE SAW BLADE TO THE MITER SAW (See Fig. L, M)

- a. Unplug the saw.
- b. Loosen (unscrew) the miter lock handle (10) approximately one-half turn.
- c. Depress the miter lock plate and rotate the miter table until the pointer is at 0°.
- d. Release the miter lock plate and securely tighten the miter lock handle.
- e. Loosen the bevel lock handle.
- f. Rotate the bevel rotating housing so the pointer is at 0°. Lock bevel lock handle.
- g. Pull the saw arm "down" and engage the lock pin. Saw arm should now be in the transport or storing position.
- h. Now place a combination square on the miter table and against the flat part of the saw blade.

NOTE: Be sure that the square contacts the flat side of the blade, not the carbide teeth. This can be easily done by easing the saw arm down with the blade in the throat plate until the carbide teeth are below the table.

- i. Rotate the blade by hand and check the Blade-to-Table squareness at several points. If the square is not flat up against the blade when squared to the table, perform steps j through l.
- j. First locate the stop bolt and positive stop adjustment screw for 0° angles. It is located on the right side of the bevel rotating housing sleeve.
- k. Loosen the bevel lock handle, and then rotate the saw blade arm to the left so it clears the positive stop adjustment screw.
- l. Adjust the positive stop adjustment screw up or down to bring the saw blade into alignment with the combination square.

NOTE: Make only slight adjustment to the screw, Then rotate the saw arm back to 0°. Check blade with square. Repeat this process until the blade is squared to the table.

- m. After you have the blade squared to the table, tighten the lock nut that holds the positive stop adjustment screw.
- n. Rotate the saw blade arm back to 0° on the bevel scale, then tighten the bevel lock handle. Repeat steps j through l for 45° stop (see Fig. N).

THROAT PLATE SLOT

For your convenience the slot in the zero clearance throat plate has been pre-cut at the factory to allow complete blade clearance at any angle between 0° and 45°.

PIVOT ADJUSTMENTS

NOTE: These adjustments were made at the factory and under normal circumstances do not require readjustment.


TRAVEL PIVOT ADJUSTMENT

Your saw arm should rise completely to the up position by itself. To avoid risk of personal injury, if your saw arm does not rise by itself or if there is play in the pivot joints, have your saw serviced by qualified person.

BEVEL PIVOT ADJUSTMENT

Your compound miter saw arm should bevel easily by loosening the bevel lock knob (22) and tilting the saw arm to the left.

9. TO REPLACE SAW BLADE (See Fig. O-S)

 **WARNING:** A 10" blade is the maximum blade capacity of your saw. A larger than 10" blade will come in contact with the blade guards. Also, never use a blade that is so thick that it prevents the outer blade washer from engaging with the flat side of the spindle. Blades that are too large or too thick can result in an accident causing serious personal injury.

- a. Unplug the saw.



WARNING: To prevent personal injury, always disconnect the plug from power source before assembling parts, making adjustments or changing blades.

- b. Push down on saw arm and pull out the lock pin to release saw arm.
- c. Raise saw arm to its full raised position. Be cautious because saw arm is spring loaded.
- d. Loosen two phillips screw on the blade bolt cover, see Fig O and Fig P.
- e. Gently raise the lower blade guard bracket to release the lower blade guard from the notch. This will allow the lower blade guard and the blade bolt cover to be rotated up and back to expose the blade bolt, see Fig Q.
- f. Rotate the lower blade guard and the blade bolt cover up and back to expose the blade bolt.
- g. Press the spindle lock button and rotate the blade bolt until the spindle locks.
- h. Use the blade wrench (included) to loosen and remove the blade bolt. Turn the blade bolt clockwise to loosen. DO NOT remove the inner blade washer.
- i. Wipe a drop of oil onto the inner blade washer and the outer blade washer where they come in contact with the blade.



WARNING: If the inner blade washer has been removed, replace it BEFORE placing blade on the spindle. Failure to do so could cause an accident because the blade will not tighten properly.

- j. Fit the saw blade inside the lower blade guard and onto the inner blade washer. The blade teeth should point downward at the front of the saw.

CAUTION: ALWAYS install the blade with the blade teeth and the arrow printed on the side of the blade pointing down at the front of the saw. The direction of blade rotation is also stamped with an arrow on the upper blade guard.

- k. Replace the outer blade washer.
The Double "D" flats on the blade washers align with the flats on the spindle.
- l. Press the spindle lock button and replace blade bolt.
- m. Tighten the blade bolt securely by turning it counter-clockwise with the blade wrench.
- n. Replace the lower blade guard and the blade bolt cover.
- o. Securely re-tighten the Phillips screw that secures the blade bolt cover.



WARNING: To prevent damage to the spindle lock, always allow the motor to come to a complete stop before engaging the spindle lock. Always make sure the spindle lock is disengaged

before reconnecting saw to the power source. Your compound miter saw has been adjusted at the factory for making very accurate cuts. However, some of the components may have been jarred out of alignment during shipping. Also over a period of time, some readjustment will probably become necessary due to wear. After unpacking your saw, check the adjustments BEFORE using your saw. Make any adjustments that are necessary and periodically check the parts alignment to be sure that your saw is cutting accurately. Your saw should never be connected to a power source when you are assembling parts, making adjustments, installing or removing blades, or when not in use. Disconnecting your saw will prevent accidental starting that could cause serious injury.


10. CUTTING WITH YOUR COMPOUND MITER SAW


Only use your compound miter saw for the purposes listed below:

-Crosscutting wood and plastic

-Crosscutting miters, joints, etc., for picture frames, moldings, door casings, and fine joinery

NOTE: The blade included with this saw is ideal for a wide variety of wood cutting operations.

 **WARNING:** Before starting any cutting operation, clamp or bolt your compound miter saw to the leg stand, or a work bench. Never operate your miter saw on the floor or in a crouched position. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.


 **WARNING:** When using a hold-down clamp to secure the work-piece, clamp work-piece on one side of the blade only. The work-piece MUST remain free on one side of the blade to prevent the blade from binding in the work-piece. The work-piece binding the blade will cause the motor to stall and cause kickback, resulting in possible serious personal injury.

CROSS CUTTING (See Fig F,G,H)

A crosscut is a cut made across the grain of the workpiece. A straight crosscut is a cut made with the miter table set in the 0° position. Miter crosscuts are made with the miter table set at some angle other than zero.

TO CROSSCUT WITH YOUR MITER SAW:

a. Unplug the saw.

 **WARNING:** To prevent personal injury, always disconnect the plug from power source before assembling parts, making adjustments or changing blades.

b. Pull out the lock pin and lift the saw arm to its full height.

c. Loosen (unscrew) the Miter Lock Handle approximately one-half turn.


d. Press miter lock plate down with your thumb and hold.

e. Rotate the control arm until the pointer aligns with the desired angle on the miter scale.

f. Release the miter lock plate.

NOTE: You can quickly locate 0°, 15°, 22.5°, 30° left or right, and 45° left or right by releasing the lock plate as you rotate the control arm. The lock plate will seat itself in one of the positive stop notches, located in the miter table frame.

g. Tighten the miter lock handle securely.


 **WARNING:** To avoid serious personal injury, ALWAYS tighten the miter lock handle securely BEFORE making a cut. Failure to do so could result in movement of the control arm or miter table while making a cut.

h. Place work-piece flat on the miter table with one edge securely against the fence. If the board is warped, place the convex side against the fence. If the concave edge of the board is against the fence, the board could collapse on the blade at the end of the cut and jam the blade.

i. When cutting long pieces of lumber or molding, support the opposite end of the stock with a roller stand or with another work surface that is level with the saw table.

j. Align cutting line on the work-piece with the edge on the saw blade.

k. Hold the stock firmly with one hand and secure it against the fence. Use the hold-down clamp to secure the work-piece when possible.

 **WARNING:** To avoid serious personal injury, ALWAYS keep your hands outside the “no hands zone” (red lines); at least 6” from blade. Also, NEVER perform any cutting operation “freehand” (i.e. without holding work-piece against the fence); the blade could grab the work-piece, causing it to slip and twist.

l. BEFORE turning on the saw, perform a dry run of the cutting operation just to make sure that no problems will occur when the cut is made.

m. Hold the saw handle firmly, when squeezing the trigger switch. Allow several seconds for the blade to reach maximum speed.

n. Slowly lower the blade into and through the workpiece.

o. Release the trigger switch and allow the saw blade to stop rotating BEFORE raising the blade out of the work-piece. Wait until the electric brake stops the

blade from turning BEFORE removing the work-piece from the miter table.

11. BEVEL CUTTING (See Fig. I, J,K)

A bevel cut is a cut made across the grain of the workpiece with the blade at an angle to the work-piece. A straight bevel cut is made with the miter table set in the 0° position and the blade set at an angle between 0° and 45°.

TO BEVEL CUT WITH YOUR MITER SAW

a. Unplug the saw.



WARNING: To prevent personal injury, ALWAYS disconnect the plug from power source BEFORE assembling parts, making adjustments or changing blades.

- b. Pull out the lock pin and lift the saw arm to its full height.
- c. Loosen the miter lock handle. Rotate the miter lock handle approximately one-half turn to the left to loosen.
- d. Press down on miter lock plate to disengage.
- e. Rotate the control arm until the pointer aligns with zero on the miter scale.
- f. Release the miter lock plate.
- g. Tighten the miter lock handle securely.

NOTE: You can quickly locate 0° by releasing the lock plate as you rotate the control arm. The lock plate will seat itself in one of the positive stop notches, located in the miter table frame.



WARNING: To avoid serious personal injury, ALWAYS tighten the miter lock handle securely BEFORE making a cut. Failure to do so could result in movement of the control arm or miter table while making a cut.

- h. Loosen the bevel lock knob (22) and move the saw arm to the left to the desired bevel angle. Bevel angles can be set from 0° to 45°. The 45° triangle on the miter fence (6) provides for the maximum clearance required for adjusting the miter saw angle when making a bevel or compound cut.
- i. Align the indicator point with the desired angle.
- j. Once the saw arm has been set at the desired angle, securely tighten the bevel lock knob.
- k. Place work-piece flat on the miter table with one edge securely against the fence. If the board is warped, place the convex side against the fence. If the concave edge of the board is against the fence, the board could collapse on the blade at the end of the cut and jam the blade.
- l. When cutting long pieces of lumber or molding,

support the work-piece with a roller stand or other support to bring the work-piece level with the saw table.

- m. Align cutting line on the work-piece with the edge on the saw blade.
- n. Hold the stock firmly with one hand and secure it against the fence. Use the hold-down clamp to secure the work-piece when possible.



WARNING: To avoid serious personal injury, ALWAYS keep your hands outside the “no hands zone” (red lines); at least 6” from blade. Also, NEVER perform any cutting operation “freehand” (i.e. without holding work-piece against the fence); the blade could grab the work-piece, causing it to slip and twist.

- o. MAKE SURE that there will be no obstructions to interfere with making the cut.
- p. Hold the saw handle firmly when squeezing the trigger switch. Allow several seconds for the blade to reach maximum speed.
- q. Slowly lower the blade into and through the workpiece.
- r. Release the trigger switch and allow the saw blade to stop rotating BEFORE raising the blade out of the work-piece. Wait until the electric brake stops the blade from turning BEFORE removing the work-piece from the miter table.

12. COMPOUND MITER CUTTING

A compound miter cut is a cut made using a miter angle and a bevel angle at the same time. This type of cut is used for moldings, picture frames, and boxes with sloping sides. To make this type of cut the control arm on the miter table must be rotated to the correct angle and the saw arm must be tilted to the correct bevel angle.

ALWAYS take special care when making compound miter setups due to the interaction of the two angle settings.

Adjustments of miter and bevel settings are dependent on one another. Each time you adjust the miter setting, you change the effect of the bevel setting. Also, each time you adjust the bevel setting, you change the effect of the miter setting. It may take several settings to obtain the desired cut. The first angle setting should be checked after setting the second angle, since adjusting the second angle affects the first. Once the two correct settings for a particular cut have been obtained, ALWAYS make a test cut in scrap material BEFORE making a finish cut in good material.

TO MAKE A COMPOUND MITER CUT WITH YOUR MITER SAW (See Fig K)

- a. Unplug the saw.



WARNING: To prevent personal injury, ALWAYS disconnect the plug from power source BEFORE assembling parts, making adjustments or changing blades.

- b. Pull out the lock pin (16) and lift the saw arm to its full height.
- c. Loosen the miter lock handle (10). Rotate the miter lock handle approximately one-half turn to the left to loosen.
- d. Lift miter lock plate (9) to disengage.
- e. Rotate the control arm until the pointer aligns with the desired angle on the miter scale.
- f. Release the miter lock plate.

NOTE: You can quickly locate 0°, 15°, 22.5°, 30° and 45° left or right by releasing the miter lock plate as you rotate the control arm. The miter lock plate will seat itself in one of the positive stop notches, located in the miter table frame.

- g. Tighten the miter lock handle securely.



WARNING: To avoid serious personal injury, ALWAYS tighten the miter lock handle securely BEFORE making a cut. Failure to do so could result in movement of the control arm or miter table while making a cut. The 45° triangle on the miter fence provides for the maximum clearance required for adjusting the miter saw angle when making a bevel or compound cut.

- h. Loosen the bevel lock knob (22) and move the saw arm to the left to the desired bevel angle. Bevel angles can be set from 0° to 45°.
- i. Align the indicator point with the desired angle.
- j. Once the saw arm has been set at the desired angle, securely tighten the bevel lock knob.
- k. Bevel angles can be set from 0° to 45°.
- l. Place work-piece flat on the miter table with one edge securely against the fence. If the board is warped, place the convex side against the fence. If the concave edge of the board is against the fence, the board could collapse on the blade at the end of the cut and jam the blade.
- m. When cutting long pieces of lumber or molding, support the work-piece with a roller stand or other support to bring the work-piece level with the saw table.
- n. Align cutting line on the work-piece with the edge on the saw blade.
- o. Hold the stock firmly with one hand and secure it against the fence. Use the hold-down clamp to

secure the work-piece when possible.



WARNING: To avoid serious personal injury, ALWAYS keep your hands outside the “no hands zone”(red lines); at least 6” (150mm) from blade. Also, NEVER perform any cutting operation “freehand” (i.e. without holding work-piece against the fence); the blade could grab the work-piece, causing it to slip and twist.

- p. MAKE SURE that there will be no obstructions to interfere with making the cut.
- q. Hold the saw handle firmly, when squeezing the trigger switch. Allow several seconds for the blade to reach maximum speed.
- r. Slowly lower the blade into and through the workpiece.
- s. Release the trigger switch and allow the saw blade to stop rotating BEFORE raising the blade out of the work-piece. Wait until the electric brake stops the blade from turning BEFORE removing the work-piece from the miter table.

13. SUPPORT LONG WORK-PIECES

Long work-pieces require extra supports. The supports should be placed along the work-piece so it does not sag. The support should allow the workpiece to lay flat on the base of the saw and work-table during the cutting operation. Use the work clamp to secure the work-piece.



WARNING: To avoid serious personal injury, ALWAYS keep your hands outside the “no hands zone”(red lines); at least 6” from blade. Also, NEVER perform any cutting operation “freehand” (i.e. without holding work-piece against the fence); the blade could grab the work-piece, causing it to slip and twist.

14. USING THE MITER SAW WITH LEGS AND ROLLER SUPPORTS(See Fig.T)

Always consider the stability of the work both before and after the cut (after the cut a previously balanced workpiece can tip to one side).

Maximum recommended length for the 2x4 support is 10 feet for normal work.

For longer work pieces or for heavy work, additional support is required.

15. USING THE FLIP STOPS (See Fig.U)

For repeated cutting of work the same length, the flip stops save a lot of time.

Raise the flip stop to the operating position, then move the roller assembly until the desired length is set.

To set the length:

- a. Measure and cut a first sample work piece to the

correct length.

- b. Lower the saw and lock down.
- c. Slide the sample work piece into position until it touches the blade.
- d. Loosen and slide the roller support until the flip stop touches the other end of the sample workpiece, re-tighten.

16. USING THE ROLLER SUPPORTS WITHOUT LEGS (Fig V).

The roller supports can be used even when the legs are not being used.

Simply place the rollers on the same table top as the miter saw, their height is matched to the saw.

The roller supports also have holes allowing for temporary screw fixing as shown in Fig V.

MAINTAIN TOOLS WITH CARE

Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect tool cords periodically and if damaged, have repaired by authorized service facility.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. If you see some sparks flashing in the ventilation slots, this is normal and will not damage your power tool.

WORKING HINTS FOR YOUR COMPOUND MITER SAW

1. CUTTING WARPED MATERIAL

When cutting warped material, always make sure that it is positioned on the miter table with the convex side against the fence. If the warped material is positioned the wrong way, it will pinch the blade near the end of the cut.



CAUTION: To avoid kickback and to avoid serious personal injury, NEVER position the concave edge of a bowed or warped material against the fence.

CLAMPING WIDE WORK-PIECE

When cutting wide work-pieces, the boards should always be clamped with a hold-down clamp.

TROUBLESHOOTING

Problem	Probable cause	Suggested remedy
motor will not run	<ol style="list-style-type: none"> 1. Switch in OFF position 2. No electrical power at wall outlet 3. switch broke down 4. motor broke down 5. defective cable 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure saw is plugged in and switch is pressed 2. Check circuit breaker or fuse at electrical panel. 3. replace switch 4. contact service center for Replacing motor assembly. 5. replace cable
Motor hums but cannot run or runs slowly	<ol style="list-style-type: none"> 1. Low voltage 2. Loose electrical connections 3. Wrong gauge wire or length of extension cord 4. Shorted or open motor winding 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check voltage at wall outlet with voltmeter. 2. Check all electrical connections. 3. Check extension cord chart for proper extension cord usage. 4. contact service center for Replacing motor assembly.
Flow blows/circuit breaker trips repeatedly	<ol style="list-style-type: none"> 1. circuit overloaded 2. Wrong gauge wire or length of extension cord 3. Motor shorted or seized 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disconnect other electrical appliances from circuit or operate saw on its own branch circuit. 2. Check extension cord chart for proper extension cord usage. 3. contact service center for Replacing motor assembly.

WARRANTY STATEMENT

If your Rockwell Shop Series tool becomes defective due to faulty materials or workmanship within a period of 2 years from the date of purchase, we guarantee to:

- Replace or repair all defective parts, free of charge, or,
- Repair products free of charge, or,
- Replace the unit with a new or re-conditioned unit, free of charge.

Your warranty is subject to the following conditions:

- Battery packs are guaranteed for a 12 month period only.
- The tool has not been misused, abused, neglected, altered, modified or repaired by anyone other than an authorized service center.
- Only genuine Rockwell Shop Series accessories and parts have been used on or with the product
- The tool has been subjected to fair wear and tear.
- The tool has not been used for trade or professional purposes.
- The tool has not been used for rental purposes.
- The tool has not sustained damage through foreign objects, substances or accidents.

Your warranty does not cover;

- Components that are subject to natural wear and tear caused by use in accordance with operating instructions.
- Unauthorized/improper maintenance/handling or overload are excluded from this warranty as are accessories such as bulbs, blades and bits, etc.

For guarantee claims, please contact the Rockwell Shop

Series Helpline and you will need to submit a proof of purchase in the form of a valid receipt that displays date and place of purchase.

We may require the tool be sent postage prepaid to an authorized service center, along with all original equipment.

Rockwell Shop Series Helpline 866-514-ROCK(7625)

This guarantee statement does not replace but is in addition to your statutory rights.

This warranty does not apply to accessories supplied with the tool.

This warranty applies only to the original purchaser and may not be transferred.

All repairs and replacement tools will be covered by the limited warranty for the balance of the warranty period from the date of the original purchase.

Limited 30-Day exchange policy

During the first 30 days after date of purchase, you may exchange a tool which does not work properly due to defects in materials or workmanship by returning the power tool to the retailer where it was purchased. To receive a replacement power tool, you must present a dated proof of purchase and return all original equipment packaged with the original product. The replacement power tool will be covered by the limited warranty for the balance of the two year period from the date of the original purchase.

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

LISTA DE PARTES

- 1 GATILLO
- 2 MANGO
- 3 CAJA DEL MOTOR
- 4 HOJA DE SIERRA
- 5 PROTECTOR INFERIOR DE LA HOJA (RETRÁCTIL)
- 6 BORDE
- 7 ZONA DE “NO TOCAR”
- 8 MESA DE INGLETE
- 9 PALANCA DE TRABA DE INGLETE
- 10 MANGO DE TRABA DE INGLETE
- 11 PLACA DE GARGANTA (ACCESORIO DE INSERCIÓN PARA LA SEPARACIÓN DE CORTE)
- 12 ESCALA DE INGLETE
- 13 EROS DE MONTAJE DE LA SIERRA (4)
- 14 TORNILLO PARA SUJETAR LA PIEZA DE TRABAJO
- 15 PRENSA PARA LA PIEZA DE TRABAJO
- 16 CLAVIJA PARA TRABAR EL BRAZO DE LA SIERRA
- 17 IMPULSOR DE LA CUBIERTA INFERIOR DE SEGURIDAD
- 18 PLACA DE MONTAJE DE LA CUBIERTA INFERIOR DE SEGURIDAD
- 19 PROTECCIÓN FIJA DE HOJA (SUPERIOR)
- 20 BOTÓN DE BLOQUEO DEL EJE
- 21 ORIFICIO PARA EXTRACCIÓN DEL ASERRÍN
- 22 PERILLA DE TRABA DE BISELADO
- 23 ESCALA DE BISELADO

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

- 24 SOPORTE DEL RODILLO (2)
- 25 GANCHO (4)
- 26 PERNO SUPERIOR (4)
- 27 PIERNA INFERIOR CON PIÉ FIJO (3)
- 28 PIERNA INFERIOR CON PIÉ AJUSTABLE
- 29 BOTÓN DE LA PIERNA

* No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

ACCESORIOS

Llave de sierra	1
Prensa	1
Mango de traba de inglete	1
Bolsa recolectora de polvo	1
Hoja de sierra de 10" x40 T	1
SopORTE del rodillo	2
Gancho	4
Perno Superior	4
Perno Inferior	4

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Use accesorios de buena calidad estampado con una marca bien conocida. Seleccione los que más convengan al trabajo que intenta hacer. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

A. INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Todas las máquinas conectadas con cordón a tierra:

En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona una ruta de resistencia mínima para la corriente eléctrica, con el fin de reducir el riesgo de descargas eléctrica. Esta máquina está equipada con un cordón eléctrico que tiene

un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe enchufarse en un tomacorriente coincidente que esté instalado y conectado a tierra adecuadamente, de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

No modifique el enchufe suministrado.

- Si el enchufe no cabe en el tomacorriente, haga que un electricista calificado instale el tomacorriente apropiado.

La conexión inapropiada del conductor de conexión a tierra del equipo puede dar como resultado riesgo de descargas eléctricas. El conductor con aislamiento que tiene una superficie exterior de color verde con o sin franjas amarillas es el conductor de conexión a tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el cordón eléctrico o el enchufe, no conecte el conductor de conexión a tierra del equipo a un terminal con corriente.

Consulte a un electricista competente o a personal de servicio calificado si no entiende completamente las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas en cuanto a si la máquina está conectada a tierra apropiadamente.

Utilice únicamente cordones de extensión de tres alambres que tengan enchufes de tipo conexión a tierra con tres terminales y receptáculos de tres conductores que acepten el enchufe de la maquina.

Repáre o reemplace inmediatamente los cordones dañados o desgastados.

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

B. PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS CON DOBLE AISLAMIENTO

1. Piezas de repuesto

Deben utilizarse únicamente piezas idénticas durante las operaciones de reparación.

2. Enchufes polarizados

Las herramientas con doble aislamiento están equipadas con un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra). Este enchufe entrará en un tomacorriente polarizado solamente de una manera. Si el enchufe no entra por completo en el tomacorriente, délo vuelta. Si sigue sin entrar, póngase en contacto con un electricista competente para instalar un tomacorriente polarizado. No haga ningún tipo de cambio en el enchufe.

C. PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS, SEGÚN SEA PERTINENTE

1. Mantenga las guardas en su lugar y en perfecto estado de funcionamiento.

2. Retire las llaves de ajuste. Asegúrese de comprobar siempre que las llaves de ajuste no se encuentren en lugar de la herramienta antes de encenderla.

3. Mantenga limpia el área de trabajo. Las áreas de trabajo y bancos desordenados podrían causar accidentes.

4. No utilice la herramienta. No utilice la herramienta motorizada en ambientes húmedos o mojados o expóngala a la lluvia. Mantenga bien iluminada el área de trabajo.

5. Mantenga a los niños alejados de la herramienta. Todas las visitas deben mantener una distancia apropiada del área de trabajo.

6. Asegúrese de que el taller sea seguro para los niños utilizando candados, interruptores generales o retirando las llaves de encendido.

7. No fuerce a la herramienta. Ésta realizará el trabajo para el cual fue diseñado mejor y de manera más segura.

8. Utilice la herramienta adecuada. No utilice una herramienta o un accesorio para realizar un trabajo para el cual no fue diseñado.

9. Utilice cables de extensión apropiados. Cerciórese de que su cable prolongador esté en buenas condiciones. Asegúrese de utilizar

un prolongador lo suficientemente resistente como para soportar la corriente que requiere su producto. Un cable pequeño causará una caída de corriente en la línea de voltaje, dando por resultado recalentamiento y pérdida de potencia. La Tabla 1 muestra el calibre correcto a utilizar, dependiendo de la longitud del cable y del amperaje indicado en la placa de identificación. En caso de duda, utilice el tamaño mayor siguiente. Cuanto menor es el calibre, mayor es la capacidad del cable.

10. Vístase apropiadamente. No se ponga ropa holgada ni joyas. Recójase el cabello largo. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. Se recomienda utilizar un calzado antideslizante. Utilice una gorra de protección para colocar el cabello largo dentro de ésta.

11. Utilice siempre anteojos de seguridad. También utilice una máscara facial o una máscara antipolvo si la operación de corte es polvorienta. Los anteojos comunes sólo poseen lentes resistentes a los impactos y NO pueden ser considerados como anteojos de seguridad.

12. Asegure la pieza de trabajo. Utilice abrazaderas o un tornillo de banco para asegurar la pieza de trabajo cuando sea necesario. Esto es más seguro debido a que permite usar ambas manos para utilizar la herramienta.

13. No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento.

14. Realice con cuidado el mantenimiento de las herramientas. Mantenga las herramientas limpias con el fin de lograr el mejor rendimiento y el más seguro. Siga las instrucciones de lubricación de las herramientas y de cambio de accesorios.

15. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta.

16. Reduzca el riesgo de un encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor se encuentre en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.

17. Utilice los accesorios recomendados. Consulte el manual de usuario para obtener información acerca de los accesorios recomendados. La utilización de accesorios no adecuados podría aumentar el riesgo de causar lesiones a personas.

18. Nunca se pare sobre la herramienta. Podría

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

ocurrir una lesión grave si se cae la herramienta de corte o si usted entra en contacto accidental con ésta.

19. Controle las partes dañadas. Antes de comenzar a utilizar la herramienta, controle la guarda o cualquier otra parte que se encuentre dañada con el fin de determinar que funcionará de manera correcta y realizará la función para la cual fue diseñada – controle la alineación de las partes móviles, la sujeción de las partes móviles, la rotura de partes, el montaje y cualquier otra condiciones que podría afectar el funcionamiento de la herramienta. Cualquier guarda o parte que se encuentre dañada deberá ser reparada o reemplazada apropiadamente.

20. Dirección de la pieza de trabajo. Coloque la pieza de trabajo en la hoja o cuchilla sólo en contra de la dirección de rotación de la hoja o cuchilla.

21. Nunca deje funcionando sola a la herramienta. Apáguela. No suelte la herramienta hasta que se haya detenido por completo.

TABLA 1

Calibre mínimo para el cable						
Amperios Capacidad		Volios		Longitud total del cable en pies		
		120 V 240 V	25 pies 50 pies	50 pies 100 pies	100 pies 200 pies	150 pies 300 pies
Mayor de	No mayor de	Calibre AWG				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	No se recomienda	

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA TODAS LAS SIERRAS

PELIGO: Las herramientas de corte deslizantes pueden ser peligrosas; accione el freno inmediatamente para detener la herramienta de corte una vez que el interruptor se encuentre apagado.



¡ADVERTENCIA: El par desarrollado durante la frenada podría provocar la liberación de la tuerca de retención de la hoja.

Compruebe la tuerca con regularidad y apriétela si es necesario, especialmente tras la frenada.

REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA SIERRAS DE MESA

- 1. Por su seguridad, lea el manual de instrucciones antes de utilizar la sierra**
 - a) Use lentes de seguridad**
 - b) Mantenga las manos retiradas de bordes cortantes y partes en movimiento.**
 - c) No haga funcionar la sierra sin tener instalados los protectores.**
 - d) No lleve a cabo ninguna operación sin utilizar protecciones en las manos.**
 - e) Nunca ponga las manos alrededor ni detrás de la hoja de sierra.**
 - f) Apague la herramienta y espere a que se detenga la hoja de la sierra antes de mover la pieza de trabajo o modificar la configuración.**
 - g) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta.**

Conservar estas instrucciones

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

SÍMBOLOS



Advertencia—Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones



Advertencia



Use protección auditiva



Use lentes de seguridad



Use máscara contra el polvo



Doble aislamiento

n_0

Velocidad sin carga

DATOS TÉCNICOS

Voltios	120 V~60 Hz
Amperios	14 A
Velocidad sin carga	5200 rpm
Capacidad de inglete	0° - 45° (izquierda y derecha)
Capacidad de biselado	0° - 45° (izquierda)
Diámetro de hoja	10 pulg. (254mm)
Mandrilado	5/8 pulg. (16 mm)
Capacidad máxima de corte (nominal):	
Inglete 0°/Biselado 0°	4x4 pulg., 2x6 pulg.
Inglete 0°/Biselado 45°	2x4 pulg., 1x6 pulg.
Inglete 45°/Biselado 0°	2x4 pulg.
Inglete 45°/Biselado 45°	2x4 pulg.
Clase de protección	□/II
Altura de la base	32 pulg. (813 mm)
Largo de extensión máxima	10 feet (3.05 m)
Peso	35.5 libras (16.1kg)

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

1. ARMADO DE LA SIERRA



ADVERTENCIA: Para evitar arranques accidentales que podrían causar heridas personales graves, SIEMPRE arme todas las partes de su sierra ANTES de enchufarla. NUNCA debe conectar la sierra a la alimentación cuando esté armando las partes, haciendo ajustes, instalando o sacando hojas o cuando no la use. Su sierra ha sido armada y ajustada en la fábrica. La traba del mango y bolsa para el polvo son las únicas partes que hay que armar. El soporte de la pierna necesita de montaje.

IDENTIFIQUE LAS PARTES (Vea Fig. A1)

Antes del montaje, identifique las partes como mostrado en la Fig A1 y verifique si las cantidades están correctas.

MONTAJE DE LOS PERNOS (Vea Fig. A2)

Insérte los pernos superiores en los pernos inferiores y presionelos firmemente.

Encaje el tornillo de montaje de perno en cada perno y apriételo.

NOTA: Para rigidez máxima, los pernos superiores y inferiores deben tener una cerilla fijadora. Ellos no deben ser desmontados. El tornillo es colocado solamente para dar seguridad adicional.

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

FIJANDO LOS PERNOS (vea Fig. A3, A4, A5)

- Fije el cabezote de la sierra a una posición baja usando el pino fijador del brazo del inglete.** Coloque cuidadosamente la sierra invertida sobre la tierra (puede ser colocada en cualquier posición, después de haber encajado los pernos a la primera vez, será más fácil levantar la sierra y encajar los pernos (con una mano).
- Afije una vuelta al botón del perno.
- Deslice la esquina del perno dentro de la esquina en la base de la sierra hasta posicionar la parte superior del perno detrás de la costilla en la base, y al posicionar el botón en la hendidura con formato "U" en el borde de la base. Fig A3 & A4.
- Apriete el botón y repita eso para los otros 3 pernos.
- Levante la sierra verticalmente sobre sus pies.

FIJANDO EL SOPORTE 2x4 (Vea Fig. A6, A7)

El soporte es de madera estándar 2x4 suministrado por el cliente.

Se recomienda largo máximo de 10 pies.

- Coloque los 2x4 bajo la sierra con una punta apoyada sobre la tierra y levante la otra punta hasta posicionarla bajo el recorte de la base.
- Encaje un montaje de gancho para soportar los 2x4, posicionando las puntas del cable a través de los hoyos en la base de la sierra. **NO APRIETE.** Fig A6.
- Levante la otra punta de los 2x4 y encaje el segundo montaje de gancho. Ambos montajes de gancho pueden ser ahora aprietados. Fig A7

FIJANDO LOS SOPORTES DE RODILLOS (vea Fig. A8, A9)

- Fije el gancho a través de los hoyos bajo el soporte de rodillo como mostrado en Fig A8.
- Deslice en el local a lo largo de 2x4 y trabe en la posición deseada. Fig A9.

NOTA: Cada soporte de rodillo tiene una traba de largo abatible (traba abatible). Los soportes de rodillo deben ser instalados con la traba abatible en el lado lejos de la sierra.

TRABA DEL MANGO (Ver Fig. A)

- Coloque la varilla roscada al final de la traba del mango dentro del agujero roscado del brazo de control.
- Gírela en sentido horario para ajustarla.

PARA INSTALAR LA BOLSA PARA EL POLVO (Ver Fig. B)

Para evitar la acumulación de aserrín y mantener la mayor eficiencia de corte, puede conectar la sierra a una aspiradora de taller por la salida de polvo. La salida acepta mangueras de aspiradora de 1 1/4" de diámetro interno. También puede recolectar el polvo colocando una bolsa

para el polvo en el conector de extracción. La sierra de ingletes viene con una bolsa para el polvo. Para instalarla, simplemente coloque la bolsa para el polvo sobre el tubo de salida de la cubierta superior de la sierra. Para vaciar la bolsa para el polvo, sáquela del tubo de salida y ábrala por el cierre del costado.

NOTA: Para asegurar la óptima recolección de polvo, vacíe la bolsa cuando se llene cerca de 2/3 de su capacidad.

PRENSA PARA LA PIEZA DE TRABAJO (Ver Fig. C, D)

La prensa vertical se puede colocar en cualquiera de los costados de la sierra y es completamente ajustable para acomodarse al tamaño de la pieza de trabajo. No use la sierra sin sujetar la pieza de trabajo. Verifique que el tornillo de ajuste de la prensa esté bien apretado.



ADVERTENCIA: Use una posición de la prensa que no interfiera con la operación de la sierra.

Antes de encenderla, baje el cabezal de la sierra para verificar que la prensa no interfiera con las cubiertas ni el cabezal de la sierra.

PARA DESTRABAR EL CABEZAL DE LA SIERRA (Ver Fig. E)

Cuando está en la caja, se guarda o se transporta, el cabezal de la sierra se encuentra trabado en su posición inferior. Para destrabarlo y usarlo, haga presión hacia abajo sobre el cabezal y tire hacia fuera de la clavija de traba y luego gírela 90° hacia la izquierda o la derecha para que se quede en su lugar. Ahora podrá levantar y bajar el cabezal de la sierra.

2. CONOZCA SU SIERRA

PERILLA DE TRABA DE BISELADO

La perilla de traba de biselado (22) traba su sierra compuesta a los ángulos deseados de biselado.

BORDE DE INGLETES

Sostenga firmemente la pieza de trabajo contra el borde de ingletes (6) al realizar un corte.

CUBIERTA INFERIOR DE SEGURIDAD RETRÁCTIL

La cubierta de inferior seguridad (5) está hecha de plástico resistente y transparente que proporciona protección desde ambos lados de la hoja. Se levanta sobre la cubierta superior de la hoja al hacerla descender hacia la pieza de trabajo.

FRENO ELÉCTRICO

Esta herramienta viene equipada con un freno eléctrico de hoja. Si la herramienta no detiene rápidamente la hoja luego de soltar el gatillo, hágala revisar por una persona calificada. El sistema de freno de la hoja no sustituye la cubierta de seguridad.



ADVERTENCIA: Nunca use la herramienta si la cubierta de protección no funciona. Puede

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

causar daños personales graves.

3. MANGO DE TRABA PARA INGLETES

El mango de traba (10) traba su sierra en el ángulo de inglete deseado.

4. BOTÓN DE TRABA DEL EJE

El botón de traba del eje (20) de su sierra le permite trabar el eje y evitar que la hoja se mueva. Presione y mantenga este botón únicamente al instalar, cambiar o sacar una hoja.

5. GATILLO

Presione el gatillo (1) para encender la sierra. Suéltelo para apagarla.

6. PARADAS POSITIVAS EN LA MESA DE INGLETES

La sierra tiene una escala de ingletes con código de colores para facilitar su lectura. Tiene marcas de referencia a 0°, 15°, 22,5°, 30° y 45° hacia la izquierda y la derecha con paradas positivas a 0°, 15°, 22,5°, 30° y 45° para cortes exactos.

7. AGUJEROS DE MONTAJE

Cuando no usado con el soporte, su sierra compuesta para ingletes debe montarse permanentemente sobre una superficie firme y estable, como un banco de trabajo. La base de la sierra cuenta con cuatro agujeros para este fin. Cada uno de estos cuatro agujeros de montaje debe fijarse firmemente con pernos de 15/32" de diámetro, arandelas de seguridad y tuercas (no incluidos). Los pernos deben ser lo suficientemente largos para pasar por la base de la sierra, las arandelas de seguridad, las tuercas y el espesor del banco de trabajo. Ajuste bien los cuatro pernos. Revise cuidadosamente el banco de trabajo luego de fijar la sierra para verificar que no pueda moverse cuando esté funcionando. Si nota alguna inclinación, deslizamiento o salto, fije el banco de trabajo al piso antes de usarla.



ADVERTENCIA: Verifique siempre que su sierra de ingletes compuesta esté seguramente montada en un banco de trabajo o soporte aprobado. El no hacerlo podría causar un accidente, produciendo heridas graves.

8. AJUSTANDO LA HOJA PARA CORTES RECTOS (VER FIG. L, M)

- Desenchufe la sierra.
- Afloje (desatornille) la traba del mango (10) aproximadamente media vuelta.

- Presione la traba y gire la mesa hasta que la guía quede en los 0°.
 - Suelte la traba y ajuste bien el mango.
 - Afloje la traba de ajuste de biselado.
 - Gire el cuerpo de la sierra hasta que la guía quede en los 0°. Ajuste el mango de traba.
 - Baje el brazo de la sierra y coloque la clavija de traba. El brazo debe quedar en la posición de transporte o almacenamiento.
 - Coloque una escuadra bien apoyada sobre la parte plana de la mesa de la sierra
- Localice el perno de parada y el tornillo de ajuste de parada positiva para ángulos de 0°. Esta a la derecha de la funda de la cubierta rotativa para biselado.
 - Afloje el mango de traba de biselado y gire el brazo de la sierra hacia la derecha para exponer el tornillo de ajuste de parada positiva.

- Ajuste el tornillo de ajuste de parada positiva hacia arriba o hacia abajo para alinear la hoja con la escuadra.

- NOTA:** Haga pequeños ajustes al tornillo, luego gire nuevamente el brazo de la sierra a los 0°. Controle la hoja con la escuadra. Repita este proceso hasta que la hoja quede en escuadra con la mesa.
- Una vez que esté a escuadra, ajuste la tuerca de traba que sostiene el tornillo de ajuste de parada positiva.
 - Gire nuevamente el brazo de la sierra hasta los 0° en la escala y ajuste el mango de traba de biselado. Repita los pasos j al l para la parada de 45° (ver Fig. N).

RANURA DE LA BASE

Para su comodidad, la ranura del plato de la base ha sido cortada en la fábrica para permitir que la hoja pase sin tocarla en cualquier ángulo desde 0° a 45°.

STE DEL PIVOTE

NOTA: Estos ajustes vienen hechos de fábrica y no se requiere ninguna modificación bajo condiciones normales.

AJUSTE DEL VIAJE DEL PIVOTE


El brazo de su sierra debe levantarse completamente hasta arriba de todo por sí mismo. Para evitar el riesgo de heridas personales, si el brazo no se levanta solo o si la unión del pivote tiene juego, haga revisar su sierra por una persona calificada.

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP


AJUSTE DEL PIVOTE DE BISELADO

El brazo de su sierra debe inclinarse fácilmente al aflojar la perilla de traba de biselado (22) e inclinar el brazo de la sierra hacia la izquierda.

9. PARA REEMPLAZAR LA HOJA (Ver Fig. O-S)

 **ADVERTENCIA:** Su sierra tiene capacidad para hojas de 10" como máximo. Una hoja de más de 10" tocará las cubiertas de seguridad. Además, nunca use una hoja tan gruesa que no deje que la arandela exterior de la hoja enganche con la parte plana del eje. Las hojas demasiado grandes o gruesas pueden causar accidentes con heridas graves.

a. Desenchufe la sierra.

 **ADVERTENCIA:** Para evitar heridas personales, desenchufe siempre la unidad antes de colocar partes, hacer ajustes o cambiar las hojas.

b. Baje el brazo de la sierra y saque la clavija de traba para liberar el brazo de la sierra.

c. Levántelo hasta arriba de todo. Tenga cuidado ya que se levantará por medio de un resorte.

d. Afloje el tornillo Phillips de la cubierta de la hoja hasta que se pueda levantar. vea , vea figura O & P.


e. Levante cuidadosamente el soporte de la cubierta protectora inferior para sacarla de la ranura. Esto le permitirá rotar la cubierta protectora inferior y la cubierta de la tuerca de la hoja hacia arriba y hacia atrás para exponer la tuerca de la hoja, vea figura Q.

f. Gire la cubierta protectora inferior y la cubierta de la tuerca de la hoja hacia arriba y hacia atrás para exponer la tuerca de la hoja.


g. Presione el botón para trabar el eje y rote la hoja hasta que se trabe el eje.

h. Use la pinza (incluida) para aflojar y sacar la tuerca de la hoja. Gire la tuerca en sentido horario para aflojarla. NO saque la arandela interior.

i. Ponga una gota de aceite en la parte de la arandela interior y de la exterior que quedan e .

 **ADVERTENCIA:** Si ha sacado la arandela interior, vuelva a colocarla ANTES de colocar la hoja en el eje. Si no lo hace podría causar un accidente ya que la hoja no se ajustará correctamente.

j. Coloque la hoja dentro de la cubierta protectora inferior y sobre la arandela interior. Los dientes de la hoja deben apuntar hacia abajo en el frente de la hoja.

 **CUIDADO:** Instale SIEMPRE la hoja con los dientes y la flecha impresa apuntando hacia abajo en el frente de la sierra. El sentido de rotación de la hoja también está impreso en una flecha en la cubierta protectora superior.

k. Vuelva a colocar la arandela externa.


Las marcas en "D" de las arandelas se alinean con las marcas del eje.

l. Presione el botón para trabar el eje y vuelva a colocar la tuerca de la hoja.

m. Ajuste bien la tuerca girándola en sentido contra horario con la llave.

n. Vuelva a colocar la cubierta protectora inferior y la cubierta de la tuerca de la hoja.

o. Ajuste bien el tornillo Phillips que fija la cubierta de la tuerca de la hoja.

 **ADVERTENCIA:** Para evitar que la traba del eje se dañe, siempre deje que el motor se detenga antes de activarla. Siempre verifique que la traba del eje esté desactivada antes de volver a enchufar la sierra. Su sierra ha sido ajustada en la fábrica para hacer cortes muy precisos. Sin embargo, algunos de los componentes pueden haberse desalineado durante el transporte. También, a lo largo del tiempo, podría necesitar algún ajuste debido a su desgaste. Luego de desempacar la sierra, realice los siguientes ajustes ANTES de usarla. Haga todos los ajustes que sean necesarios y verifique periódicamente la alineación de las partes para asegurarse de que esté cortando con precisión. Nunca debe conectar la sierra a la alimentación cuando esté armando las partes, haciendo ajustes, instalando o sacando hojas o cuando no la use. Desenchufando su sierra evitará los arranques accidentales que podrían causar heridas graves.


10. CORTANDO CON SU SIERRA DE INGLETES


Use su sierra únicamente para los fines indicados a continuación:

- Corte transversal de madera o plástico.

- Corte transversal de ingletes, juntas, etc. Para marcos de cuadros, mormuras, marcos de puertas y juntas delicadas.

NOTA: La hoja incluida con esta sierra es ideal para cortar una gran variedad de maderas.

 **ADVERTENCIA:** Antes de empezar cualquier operación de corte, fije o atornille su sierra a un banco de trabajo. Nunca use su sierra sobre el piso o agachado. El no seguir estas advertencias podría causar heridas graves.

 **ADVERTENCIA:** Cuando use una abrazadera para sujetar la pieza de trabajo, fije la pieza de un solo lado de la hoja. La pieza de trabajo DEBE quedar libre de un lado de la hoja para evitar que la hoja se trabe con la pieza. Si la hoja se traba con la pieza causará que se detenga el motor y producirá contragolpes, pudiendo causar heridas graves.

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

CORTE TRANSVERSAL (Ver Fig. F,G,H)

Un corte transversal es un corte realizado a través de las vetas de la pieza de trabajo. Un corte transversal recto es un corte realizado con la mesa de la sierra en la posición de 0°. Los cortes transversales de ingletes están hechos con la mesa ajustada a ángulos distintos de cero.

PARA HACER CORTES TRANSVERSALES CON SU SIERRA:

- a. Desenchufe la sierra.



ADVERTENCIA: Para evitar heridas personales, desenchufe siempre la unidad antes de colocar partes, hacer ajustes o cambiar las hojas.

- b. Saque la clavija de traba y levante el brazo de la sierra hasta arriba de todo.
- c. Afloje (desatornille) el mango de traba de ingletes aproximadamente media vuelta.
- d. Presione la palanca de traba con su dedo y sosténgala.
- e. Rote el brazo de control hasta que la referencia quede alineada con el ángulo deseado de la escala.
- f. Suelte la palanca de traba. **NOTA:** Puede encontrar rápidamente los 0°, 15°, 22,5° y 30° hacia la izquierda o derecha, y los 45° hacia la izquierda o derecha soltando la palanca mientras rota el brazo de control. La palanca de traba parará automáticamente en una de las ranuras de parada del soporte de la sierra.
- g. Ajuste bien el mango.



ADVERTENCIA: Para evitar heridas graves, ajuste SIEMPRE bien el mango de traba de ingletes ANTES de hacer le corte. El no hacerlo podría hacer que se moviera el brazo de control o la mesa mientras esté cortando.

- h. Coloque la pieza de trabajo acostada sobre la mesa de la sierra con un lado contra el borde. Si la placa está doblada, coloque el lado convexo contra el borde. Si deja el lado cóncavo contra el borde, la placa podría chocar con la hoja al final del corte y trabarla.
- i. Al cortar piezas de madera o molduras muy largas, sostenga el otro extremo de la pieza con un soporte de rodillo u otra superficie de trabajo nivelada con la mesa de la sierra.
- j. Alinee la línea de corte de la pieza con el borde de la hoja de corte.
- k. Sostenga firmemente la pieza con una mano y presiónela contra el borde. Use la mordaza para asegurar la pieza cuando sea posible.



ADVERTENCIA: Para evitar heridas graves, mantenga SIEMPRE sus manos fuera de la zona de “no tocar” (líneas rojas); por lo menos a 6” de la hoja. También, NUNCA corte a “mano alzada” (sin sostener la pieza contra el borde); la hoja podría enganchar la pieza de trabajo haciendo que se resbale y se tuerza.

- l. ANTES de encender la sierra, realice el movimiento de corte sin encenderla para verificar que no hayan problemas al realizar el corte.
- m. Sostenga firmemente el mango de la sierra al apretar el gatillo. Espere varios segundos para que la hoja alcance la velocidad máxima.
- n. Descienda lentamente la hoja a través de la pieza de trabajo.
- o. Suelte el gatillo y permita que la hoja se detenga ANTES de levantarla fuera de la pieza de trabajo. Espere hasta que el freno eléctrico detenga la hoja ANTES de sacar la pieza de trabajo de la sierra.

11. CORTE BISELADO (Ver Fig. I, J,K)

Un corte biselado es un corte realizado a través de las vetas de la pieza de trabajo con la hoja en un ángulo con respecto a la pieza.

Un corte biselado recto es un corte realizado con la mesa de ingletes ajustada a 0° y la hoja a un ángulo entre 0° y 45°.

PARA HACER CORTES BISELADOS CON SU SIERRA

- a. Desenchufe la sierra.



ADVERTENCIA: Para evitar heridas personales, desenchufe SIEMPRE la unidad ANTES de colocar partes, hacer ajustes o cambiar las hojas.

- b. Saque la clavija de traba y levante el brazo de la sierra hasta arriba de todo.
- c. Afloje la traba de ajuste de ingletes. Gire el mango de traba de ingletes media vuelta hacia la izquierda para aflojarlo.
- d. Presione la palanca de traba de inglete para desengancharla.
- e. Rote el brazo de control hasta que la referencia quede alineada con cero de la escala.
- f. Suelte la palanca de traba.
- g. Ajuste bien el mango.

NOTA: Puede localizar los 0° rápidamente soltando la palanca de traba mientras rota el brazo de control. La palanca de traba parará automáticamente en una de las ranuras de parada del soporte de la sierra.



ADVERTENCIA: Para evitar heridas graves, ajuste SIEMPRE bien el mango de traba de ingletes ANTES de hacer le corte. El no hacerlo podría

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

hacer que se moviera el brazo de control o la mesa mientras esté cortando.

h. Afloje la perilla de traba de biselado (22) y mueva el brazo de la sierra hacia la derecha hasta el ángulo deseado de biselado. Los ángulos de biselado se pueden ajustar entre 0° y 45°. El triángulo de 45° en el borde de la sierra le brinda la máxima apertura requerida para ajustar el ángulo de la sierra al hacer un corte biselado o compuesto.

i. Alinee el indicador con el ángulo deseado.


j. Una vez que haya ajustado el brazo al ángulo deseado, apriete firmemente la perilla de ajuste de biselado.

k. Coloque la pieza de trabajo acostada sobre la mesa de la sierra con un lado contra el borde. Si la placa está doblada, coloque el lado convexo contra el borde. Si deja el lado cóncavo contra el borde, la placa podría chocar con la hoja al final del corte y trabarla.

l. Al cortar piezas de madera o molduras muy largas, sostenga el otro extremo de la pieza con un soporte de rodillo u otra superficie de trabajo nivelada con la mesa de la sierra

m. Alinee la línea de corte de la pieza con el borde de la hoja de corte.

n. Sostenga firmemente la pieza con una mano y presiónela contra el borde. Use la mordaza para asegurar la pieza cuando sea posible.

 **ADVERTENCIA:** Para evitar heridas graves, mantenga SIEMPRE sus manos fuera de la zona de “no tocar” (líneas rojas); por lo menos a 6” (150mm) de la hoja. También, NUNCA corte a “mano alzada” (sin sostener la pieza contra el borde); la hoja podría enganchar la pieza de trabajo haciendo que se resbale y se tuerza.

o. VERIFIQUE que no hayan obstrucciones que interfieran con el corte.

p. Sostenga firmemente el mango de la sierra al apretar el gatillo. Espere varios segundos para que la hoja alcance la velocidad máxima.

q. Descienda lentamente la hoja a través de la pieza de trabajo.

r. Suelte el gatillo y permita que la hoja se detenga ANTES de levantarla fuera de la pieza de trabajo. Espere hasta que el freno eléctrico detenga la hoja ANTES de sacar la pieza de trabajo de la sierra.


12. CORTES COMPUESTOS

Un corte compuesto es un corte realizado con un ángulo de inglete y un ángulo de biselado al mismo tiempo.

Este tipo de corte se usa para molduras, marcos de cuadros y cajones con lados en pendiente. Para hacer este tipo de corte deberá rotar el brazo de control de la mesa al ángulo correcto e inclinar el brazo de la sierra al ángulo de biselado. SIEMPRE tenga mucho cuidado al hacer cortes compuestos debido a la interacción del ajuste de ambos ángulos. El ajuste de los ángulos de inglete y de biselado interactúan entre sí. Cada vez que ajuste el inglete, cambiará el efecto del biselado. También, cada vez que ajuste el biselado, cambiará el efecto del inglete. Puede llevarle varios ajustes para encontrar el corte deseado. Deberá controlar el primer ángulo luego de ajustar el segundo, ya que el ajuste del segundo afectará al primero. Una vez que obtenga el ajuste correcto para ambos ángulos, haga SIEMPRE un corte de prueba en material de desecho ANTES de hacer un corte final en material bueno.

PARA HACER UN CORTE COMPUESTO CON SU SIERRA (Ver Fig. k)

a. Desenchufe la sierra.

 **ADVERTENCIA:** Para evitar heridas personales, desenchufe SIEMPRE la unidad ANTES de colocar partes, hacer ajustes o cambiar las hojas.

b. Saque la clavija de traba (16) y levante el brazo de la sierra hasta arriba de todo.


c. Afloje la traba de ajuste de ingletes (10). Gire el mango de traba de ingletes media vuelta hacia la izquierda para aflojarlo.

d. Levante la palanca de traba de la base (9). e. Rote el brazo de control hasta que la referencia quede alineada con el ángulo deseado de la escala.

f. Suelte la palanca de traba.

NOTA: Puede encontrar rápidamente los 0°, 15°, 22,5°, 30° y 45° hacia la izquierda o hacia la izquierda o derecha soltando la palanca mientras rota el brazo de control. La palanca de traba parará automáticamente en una de las ranuras de parada del soporte de la sierra.

g. Ajuste bien el mango.

 **ADVERTENCIA:** Para evitar heridas graves, ajuste SIEMPRE bien el mango de traba de ingletes ANTES de hacer el corte. El no hacerlo podría hacer que se moviera el brazo de control o la mesa mientras esté cortando. El triángulo de 45° en el borde de la sierra le brinda la máxima apertura requerida para ajustar el ángulo de la sierra al hacer un corte biselado o compuesto.

h. Afloje la perilla de traba de biselado (22) y mueva el brazo de la sierra hacia la derecha hasta el ángulo deseado de biselado. Los ángulos de biselado se

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

pueden ajustar entre 0° y 45°.

- i. Alinee el indicador con el ángulo deseado.
- j. Una vez que haya ajustado el brazo al ángulo deseado, apriete firmemente la perilla de ajuste de biselado.
- k. Los ángulos de biselado se pueden ajustar entre 0° y 45°.
- l. Coloque la pieza de trabajo acostada sobre la mesa de la sierra con un lado contra el borde. Si la placa está doblada, coloque el lado convexo contra el borde. Si deja el lado cóncavo contra el borde, la placa podría chocar con la hoja al final del corte y trabarla.
- m. Al cortar piezas de madera o molduras muy largas, sostenga el otro extremo de la pieza con un soporte de rodillo u otra superficie de trabajo nivelada con la mesa de la sierra.
- n. Alinee la línea de corte de la pieza con el borde de la hoja de corte.
- o. Sostenga firmemente la pieza con una mano y presiónela contra el borde. Use la mordaza para asegurar la pieza cuando sea posible.



ADVERTENCIA: Para evitar heridas graves, mantenga SIEMPRE sus manos fuera de la zona de “no tocar” (líneas rojas); por lo menos a 6” de la hoja. También, NUNCA corte a “mano alzada” (sin sostener la pieza contra el borde); la hoja podría enganchar la pieza de trabajo haciendo que se resbale y se tuerza.

- p. VERIFIQUE que no hayan obstrucciones que interfieran con el corte.
- q. Sostenga firmemente el mango de la sierra al apretar el gatillo. Espere varios segundos para que la hoja alcance la velocidad máxima.
- r. Descienda lentamente la hoja a través de la pieza de trabajo.
- s. Suelte el gatillo y permita que la hoja se detenga ANTES de levantarla fuera de la pieza de trabajo. Espere hasta que el freno eléctrico detenga la hoja ANTES de sacar la pieza de trabajo de la sierra.

13. SOPORTE PARA PIEZAS DE TRABAJO LARGAS

Las piezas de trabajo largas requieren soporte adicional. Los soportes deben colocarse a lo largo de la pieza de trabajo para que no se arquee. El soporte debe permitir que la pieza de trabajo esté plana sobre la base de la sierra y mesa de trabajo durante el corte. Use una mordaza para sujetar la pieza de trabajo.



ADVERTENCIA: Para evitar heridas graves, mantenga SIEMPRE sus manos fuera de la zona de “no tocar” (líneas rojas); por lo menos a 6”

de la hoja. También, NUNCA corte a “mano alzada” (sin sostener la pieza contra el borde); la hoja podría enganchar la pieza de trabajo haciendo que se resbale y se tuerza.

14. USANDO LA SIERRA DE INGLETES CON PERNOS Y SOPORTES DE RODILLO (vea Fig.T)

Siempre considere la estabilidad del trabajo antes y después del corte (Después del corte, una pieza de trabajo anteriormente balanceada puede inclinarse hacia un lado).

Se recomienda el largo máximo de 10 pies para el soporte de 2x4 en el trabajo normal.

Para piezas de trabajo más largas o trabajo pesado, se necesita de soporte adicional.

15. USANDO LAS TRABAS ABATIBLES (vea Fig.U)

Para corte repetido de trabajo en el mismo largo, las trabas abatibles ahorran bastante tiempo.

Levante la traba abatible para la posición de funcionamiento, después mueva el montaje de rodillo hasta fijar el largo deseado.

Para fijar el largo:

- a. Mida y corte el primero muestreo de la pieza de trabajo para el largo correcto.
- b. Baje la sierra y trábela.
- c. Deslice el muestreo de la pieza de trabajo en la posición hasta tocar la hoja.
- d. Afloje y deslice el soporte del rodillo hasta que la traba abatible toque la otra punta del muestreo de la pieza de trabajo, reapriétela.

16. USANDO LOS SOPORTES DE RODILLO SIN PERNOS (Fig V).

Los soportes de rodillo pueden ser usados mismo cuando no se use los pernos.

Basta colocar los rodillos en la misma mesa o nivel del piso de la sierra de ingletes, sus alturas corresponden a las alturas de la sierra.

Los soportes de rodillo también tienen hoyos para permitir la fijación temporánea del tornillo como mostrado en la Fig V.

CONSEJOS PARA USAR SU SIERRA DE INGLETES

1. CORTANDO MATERIAL ARQUEADO

Al cortar material arqueado, asegúrese siempre que esté colocado en la mesa con el lado convexo contra el

SIERRA DE INGLETES CON BASE INTEGRADA DE 10PULG. ESP

borde. Si coloca un material arqueado incorrectamente, se enganchará con la hoja al final del corte.



CUIDADO: Para evitar contragolpes y heridas graves, NUNCA coloque el borde cóncavo de una pieza arqueada contra el borde.

SOPORTE PARA PIEZAS DE TRABAJO ANCHAS

Al cortar piezas de trabajo anchas, debe sujetarlas siempre con abrazaderas como se muestra.

MANTENGA LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO

Conserve las herramientas afiladas y limpias para que funcionen mejor y con más seguridad. Inspeccione periódicamente los cables de las herramientas y si

están dañados hágalos reparar por un centro de servicio autorizado.

Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. No posee piezas en su interior que puedan ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, indica operación normal que no dañará su herramienta.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa probable	Solución sugerida
Motor no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Está en posición apagada OFF 2. No hay energía eléctrica en la toma de corriente 3. Interruptor roto 4. Motor roto 5. Cable defectuoso 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que la sierra esté conectada y el interruptor sea presionado. 2. Verifique el cortacircuitos o fusible en el panel eléctrico. 3. Reemplace el interruptor 4. Contacte el centro de servicio para Reemplazo del ensamblaje de motor. 5. Reemplace el cable
Motor ronronea pero no puede funcionar o funciona lentamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baja voltaje 2. Conexiones eléctricas flojas 3. Hilo de dimensión incorrecta o longitud incorrecta del cable de extensión 4. Cortocircuito o apertura de motor 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique voltaje de la toma de corriente con el voltímetro. 2. Verifique todas las conexiones eléctricas. 3. Verifique el diagrama del cable de extensión para conocer el uso del cable de extensión correcto. 4. Contacte el centro de servicio para Reemplazo del ensamblaje de motor.
Flujo estalla/ cortacircuito pulsa repetidamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Circuito sobrecargado 2. Hilo de dimensión incorrecta o longitud incorrecta del cable de extensión 3. Cortocircuito o aferramiento en el motor 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte los otros aparatos eléctricos del circuito o opere la sierra en su propio circuito. 2. Verifique el diagrama del cable de extensión para conocer el uso del cable de extensión correcto. 3. Contacte el centro de servicio para Reemplazo del ensamblaje de motor.

DECLARACIÓN DE GARANTÍA

Si su herramienta Rockwell Shop Series presenta algún problema derivado de un defecto de materiales o mano de obra durante un periodo de 2 años a partir de la fecha de compra, se garantiza:

- La sustitución o reparación sin cargo de todas las piezas defectuosas,
- La reparación de todos los productos sin cargo, o
- La sustitución de la unidad sin cargo por una nueva o reacondicionada.

La garantía se encuentra sujeta a las siguientes condiciones:

- Las baterías poseen una garantía de sólo 12 meses.
- El producto no debe haber sido sometido a mal uso, abuso, negligencia, alteración, modificación o reparación por parte de cualquier entidad ajena a la red de centros de asistencia autorizados.
- Deben haberse utilizado únicamente piezas y accesorios originales de Rockwell Shop Series en el producto o en conjunto con el mismo.
- El problema no debe ser producto del desgaste y deterioro naturales.
- El producto no debe haber sido utilizado con fines empresariales o profesionales.
- No se utilizó la herramienta para fines de alquiler.
- El producto no debe haber recibido daños provocados por objetos extraños, sustancias de cualquier tipo o accidentes.

Su garantía no cubre:

- Aquellos componentes sometidos al desgaste y deterioro naturales derivados de su funcionamiento de acuerdo con las instrucciones de uso.
- Se excluyen de esta garantía la manipulación o mantenimiento no autorizado o incorrecto de la herramienta, así como los accesorios como bombillas, hojas, brocas, etc.

Si desea realizar una reclamación, póngase en contacto con la línea de asistencia de Rockwell Shop Series. Deberá enviar una prueba de compra en forma de recibo válido de venta en el que figure la fecha y el lugar de compra.

Es posible que solicitemos que se envíe la herramienta con un franqueo prepago al centro de asistencia autorizado, junto con todos los accesorios originales.

Línea de asistencia de Rockwell shop series 866-514-ROCK (7625)

Esta declaración de garantía no sustituye sus derechos legales, sino que los complementa. Esta garantía no es aplicable a los accesorios suministrados con la herramienta.

Esta garantía solo es aplicable al comprador original y no puede ser transferida.

Todas las reparaciones y sustituciones de productos quedarán cubiertas un periodo de garantía limitada equivalente al periodo de garantía restante desde la fecha de compra original.

Garantía limitada de reemplazo por 30 Días

Durante los primeros 30 días luego de la fecha de compra, podrá reemplazar una herramienta que no funcione correctamente debido a defectos de material o fabricación devolviéndola a la tienda donde la haya comprado. Para recibir una herramienta de reemplazo, deberá presentar un comprobante de compra fechado y devolver todo el material de empaque original junto con el producto.

La herramienta reemplazada seguirá cubierta por una garantía limitada basada en el balance de el periodo de dos años desde la fecha original de la compra.

LISTE DES ÉLÉMENTS

- 1 INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT
- 2 POIGNÉE
- 3 BOÎTIER DE MOTEUR
- 4 LAME DE SCIE
- 5 GARDE LAME RÉTRACTABLE (INFÉRIEUR)
- 6 GUIDE
- 7 RALLONGES
- 8 TABLE À ONGLETS
- 9 LEVIER DE BLOCAGE/DÉBLOCAGE D'ONGLET
- 10 BOUTON DE VERROUILLAGE D'ONGLET
- 11 PASSE-LAME (TRAIT DE SCIE)
- 12 ÉCHELLE D'ONGLETS
- 13 TROUS DE FIXATION DE LA SCIE (4)
- 14 VIS DE SERRAGE DE LA SERRE DE MAINTIEN DE L'OUVRAGE
- 15 SERRE DE MAINTIEN DE L'OUVRAGE
- 16 GOUPILLE DE VERROUILLAGE DU BRAS D'ONGLET
- 17 ACTIONNEUR DU GARDE INFÉRIEUR
- 18 PLAQUE DE MONTAGE DU GARDE INFÉRIEUR
- 19 PROTECTEUR DE LAME FIXE (SUPÉRIEUR)
- 20 BOUTON POUR BLOCAGE DE L'ARBRE
- 21 SORTIE D'ÉJECTION DE BRAN DE SCIE
- 22 BOUTON DE BLOCAGE D'INCLINAISON
- 23 ÉCHELLE DES ANGLES DE CHANFREIN

24 SUPPORT À ROULEAU (2)

25 CROCHET (4)

26 PATTE SUPÉRIEURE (4)

27 PATTE INFÉRIEURE AVEC PIED FIXE (3)

28 PATTE INFÉRIEURE AVEC PIED RÉGLABLE

29 BOULON DE PIED

* Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.

ACCESSOIRES

Clé de lame	1
Pince de travail	1
Bouton de verrouillage d'onglet	1
Sac à poussière	1
Lame de scie de 10 pox40 T	1
Support à rouleau	2
Crochet	4
Patte supérieure	4
Patte inférieure	4

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires du même magasin qui vous a vendu l'outil. N'utilisez que des accessoires de bonne qualité de marque renommée. Choisissez le type d'outil approprié au travail que vous désirez entreprendre. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

A. CONSIGNES DE MISE À LA TERRE

Toutes les machines mises à la terre, connectées par un cordon:

Dans l'éventualité d'un mauvais fonctionnement ou d'une panne, la mise à la terre fournit un trajet de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de recevoir une décharge. Cet outil est équipé d'un cordon d'alimentation doté d'une fiche et d'un conducteur de mise à la terre.

La fiche doit être branchée dans une prise dont la configuration correspond à celle de la fiche. La prise doit être correctement installée et mise à la terre conformément à tous les règlements et codes locaux.

NE modifiez PAS la fiche de l'outil si elle ne s'adapte pas à la prise.

- Faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

L'oreille ou la languette verte de l'adaptateur doit être connectée à une terre permanente comme celle d'une boîte à prises correctement mise à la terre. Une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de décharge électrique. Le conducteur avec isolant dont la surface extérieure est verte avec ou sans raies jaunes est le conducteur de mise à la terre de l'équipement. Si une réparation ou un remplacement du cordon électrique ou de la fiche est nécessaire, NE connectez PAS le conducteur de mise à la terre de l'équipement à une borne sous tension.

Si les instructions de mise à la terre ne sont pas entièrement comprises ou si vous avez un doute quant à la mise à la terre appropriée de l'outil, consultez le personnel d'entretien ou un électricien qualifié.

Utilisez exclusivement des rallonges trifilaires possédant des prises dotées d'une mise à la terre avec trois broches, ainsi que les prises correspondantes avec borne de terre à trois conducteurs qui peuvent recevoir la prise de la machine.

Réparez ou remplacez immédiatement un cordon endommagé ou usé.

B. POUR TOUS LES OUTILS A DOUBLE ISOLATION**1. Pièces de rechange**

Utilisez, pour les réparations, uniquement des pièces de rechange identiques.

2. Prises polarisées

Les outils à double isolation sont munis d'une fiche polarisée (une des broches est plus large que l'autre). Cette fiche ne peut se brancher que d'une seule façon dans une prise polarisée. Si la fiche n'entre pas parfaitement dans la prise, inversez sa position; si elle n'entre toujours pas bien, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise de courant polarisée. Ne modifiez pas la fiche de l'outil.

C. POUR TOUS LES OUTILS CONCERNÉS**1. Gardez les gardes en place et en état de fonctionnement.**

2. Retirez toutes les clefs de réglages. Vérifiez systématiquement que toutes les clefs de réglage ont bien été retirées avant d'allumer l'outil.

3. Gardez la surface de travail toujours propre.

Les zones encombrées risquent de provoquer des accidents.

4. N'utilisez pas l'outil dans un environnement dangereux. N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement mouillé ou humide et ne les exposez pas à la pluie. Éclairiez convenablement la surface de travail.

5. Éloignez les enfants et demandez à toutes les personnes à proximité de rester à une distance respectable de la surface de travail.

6. Prenez toutes les précautions nécessaires pour que les enfants n'aient pas accès à votre atelier – fermez avec des cadenas, mettez des disjoncteurs et retirez les clefs de démarrage des appareils.

7. Ne forcez jamais un outil. Il fonctionnera bien mieux et de façon plus sécuritaire à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

8. Utilisez l'outil adapté. Ne forcez pas un outil ou un de ses accessoires pour tenter de faire un travail pour lequel il n'a pas été conçu.

9. Utiliser les bons cordons de rallonge.

Assurez-vous que votre cordon prolongateur est en bonne condition. Lorsque vous utilisez un cordon prolongateur, assurez-vous d'en utiliser un capable

de soutenir l'intensité du courant que tire votre produit. Un cordon prolongateur trop petit pour le courant qu'il soutient va causer une baisse de voltage de ligne d'alimentation, résultant en une perte de puissance et surchauffage. La table 1 montre la grosseur appropriée à être utilisée en fonction de la longueur du cordon prolongateur et de l'ampérage indiquée sur la plaque signalétique. Dans le doute, utilisez la prochaine grosseur plus élevée. Plus le numéro de grosseur de fil est petit, plus gros est le cordon prolongateur.

10. Portez les vêtements adéquats. Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravate, bagues, bracelets ou autres bijoux qui pourraient se faire happer par des pièces en mouvement. Portez si possible des chaussures à semelles non dérapantes. Portez un filet pour tenir les cheveux longs.

11. Portez toujours des lunettes de sécurité.

Utilisez également un masque facial ou un masque anti-poussières si l'opération de coupe est poussiéreuse. Les lunettes de vue ont des verres résistant aux impacts, mais ne sont PAS des lunettes de sécurité.

12. Attachez la pièce à travailler. Utilisez des serre-joints ou pinces pour tenir la pièce à travailler le cas échéant. Cela est mieux et plus sécuritaire que de tenir la pièce à une main, car vous avez ainsi les deux mains libres pour faire fonctionner correctement votre outil.

13. Ne vous penchez pas trop en avant. Maintenez un bon appui et restez en équilibre en tout temps.

14. PRENEZ SOIN DE VOS OUTILS ET ENTRETENEZ-LES BIEN. En les gardant bien affûtés et propres, vous en obtiendrez le rendement maximum dans des conditions optimales de sécurité. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires.

15. Débranchez la fiche de l'outil de sa prise d'alimentation avant d'effectuer un réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil.

16. Réduisez les possibilités d'un démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil.

17. Utilisez seulement les accessoires recommandés par le fabricant de votre modèle. Consultez le manuel de l'utilisateur pour savoir quels sont les accessoires recommandés. L'utilisation d'accessoires inadéquats peut provoquer des blessures.

18. Ne vous mettez jamais debout sur l'outil. Des blessures graves pourraient résulter si l'outil tombe ou si vous entrez en contact accidentellement avec la partie coupante de l'outil.

19. Vérifiez si les pièces sont endommagées. Avant d'utiliser l'outil, vérifiez si la garde de protection et les autres pièces ne sont pas endommagées; assurez-vous d'abord que l'outil est en état de fonctionnement et qu'il effectuera correctement la fonction pour laquelle il est conçu. Vérifiez l'alignement des pièces en mouvement, vérifiez que celles-ci ne sont pas tordues ou brisées, vérifiez le montage de l'outil et assurez-vous que rien ne peut l'empêcher de fonctionner correctement. Une garde ou toute autre pièce endommagée doit être réparée ou remplacée.

20. Direction de l'alimentation du matériel. N'alimentez les pièces à ouvrir que dans le sens contraire de la rotation de la lame ou du couteau (de l'avant vers arrière de l'outil lorsque la lame est correctement montée).

21. Ne laissez jamais l'outil en marche sans surveillance. Avant de vous en éloigner, coupez le courant et attendez qu'il soit complètement arrêté.

TABLA 1

Calibre minimum pour la rallonge électrique						
Ampères Classification		Volts	Longueur totale de la rallonge en mètres (pieds)			
			7.6 m (25 pieds)	15.2 m (50 pieds)	30.5 m (100 pieds)	45.7 m (150 pieds)
		120 V	7.6 m (25 pieds)	15.2 m (50 pieds)	30.5 m (100 pieds)	45.7 m (150 pieds)
		240 V	15.2 m (50 pieds)	30.5 m (100 pieds)	61 m (200 pieds)	91.5 m (300 pieds)
Plus de	Inférieur à	AWG				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Non recommandé	

! AVERTISSEMENT: Le couple de serrage produit pendant le freinage peut relâcher l'écrou de fixation de la lame. Cet écrou doit être vérifié périodiquement et resserré si nécessaire, en particulier après le freinage.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR SCIES CIRCULAIRES À TABLE

- 1. Pour votre sécurité, veuillez lire le mode d'emploi avant d'utiliser la scie**
 - a) Portez des lunettes de sécurité
 - b) Gardez les mains hors de la ligne de coupe de la lame.
 - c) N'utilisez pas la scie sans ses gardes bien en place.
 - d) N'effectuez aucune manœuvre mains libres.
 - e) N'essayez jamais de passer autour ou par-dessus la lame de la scie.
 - f) Éteignez l'outil et attendez que la lame se soit complètement immobilisée avant de déplacer la pièce de travail ou de changer les réglages.
 - g) Débranchez la fiche de l'outil de sa prise d'alimentation avant d'effectuer un réglage

Conservez ce mode d'emploi.

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR TOUTES LES SCIES

DANGER: Les outils de coupe qui continuent à tourner alors qu'ils sont éteints peuvent être dangereux- Utilisez le frein pour arrêter l'outil immédiatement lorsque l'interrupteur est sur arrêt.

SÍMBOLOS



Avertissement - Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi.



Avertissement



Portez une protection auditive



Portez un protecteur oculaire



Portez un masque antipoussières




Double isolation

n_0

Vitesse à vide

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	120 V~60 Hz
Ampères	14 A
Vitesse à vide	5200 rpm
Plage d'onglets	0° - 45° (gauche/droit)
Plage de chanfreins	0° - 45° (gauche)
Diamètre de lame	10 po (254 mm)
Alésage de la lame	5/8 po (16 mm)
Capacité maximale de coupe (nominal)	
Onglet 0°/Chanfrein 0°	4x4 po, 2x6 po
Onglet 0°/Chanfrein 45°	2x4 po, 1x 6 po
Onglet 45°/Chanfrein 0°	2x4 po
Onglet 45°/Chanfrein 45°	2x4 po
Classe de protection	 / II
Hauteur du support	32 po (813 mm)
Longueur d'extension maximale	10 pi (3.05 m)
Poids	35.5 lbs(16.1 kg)

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.

1. ASSEMBLAGE DE LA SCIE A ONGLET



ATTENTION : Afin d'éviter un démarrage accidentel qui pourrait entraîner des blessures, assemblez TOUJOURS votre machine avant de la raccorder au réseau électrique. La scie ne doit JAMAIS être branchée lors du montage, réglage, changement de lame ou lorsqu'elle n'est pas utilisée. Votre scie à onglet a été assemblée et réglée en usine. La poignée de blocage d'onglet et le sac à poussières sont les seuls éléments à monter. Le support de pied doit être assemblé.

IDENTIFIER LES PIÈCES (Voir Fig. A1)

Avant le montage, identifiez les pièces comme illustré sur la figure A1 et vérifiez les quantités.

ASSEMBLAGE DES PATTES (Voir Fig. A2)

Insérez la partie supérieure des pattes dans la partie inférieure des pattes et enfoncez fermement.

Insérez la vis dans chaque patte et serrez. Remarque : Pour un maximum de rigidité, les sections inférieures et supérieures des pattes ont un système de verrouillage. Elles ne sont pas conçues pour être démontées. La vis n'est ajoutée que pour plus de sécurité.

MONTAGE DES PATTES (voir Fig. A3, A4, A5)

- Verrouillez la tête de scie dans la position rabaisée à l'aide de la broche de fixation du bras d'onglet. Déposez soigneusement la scie à l'envers sur le

sol (peu importe sa position, après avoir monté les pattes la première fois, vous n'aurez aucune difficulté à soulever la scie et installer les pattes d'une seule main).

- Desserrez le bouton de verrouillage de la patte de quelques tours.
- Faites glisser le coin de la patte à l'intérieur du coin de la base de la scie jusqu'à ce que le haut de la patte se situe derrière la nervure de la base, et que le bouton soit à la hauteur de l'encoche en « U » de la base. Fig. A3 et A4
- Serrez le bouton et répétez la procédure pour les 3 autres pattes.
- Remettez la scie sur ses pattes.

MONTAGE DU SUPPORT EN 2x4 (voir Fig.A6, A7)

Le support est une poutre de 2x4 standard et est fournie par le client.

La longueur maximale recommandée est de 10 pieds.

- Placez le 2x4 sous la scie avec une extrémité reposant sur le sol, puis soulevez l'autre extrémité de manière à la placer dans la découpe de la base.
- Placez un crochet pour soutenir le 2x4, en localisant les extrémités du crochet dans les trous de la base de la scie. NE PAS SERRER LES CROCHETS. Fig A6.
- Soulevez l'autre extrémité du 2x4 et assemblez le second crochet. Les deux crochets peuvent maintenant être serrés. Fig A7

MONTAGE DES SUPPORTS À ROULEAU (voir Fig. A8, A9)

- Montez le crochet dans les trous sous le support à rouleau, comme illustré à la figure A8.
- Glissez le système en place le long du 2x4 puis bloquez-le à la position désirée. Fig A9.

REMARQUE: Chaque support à rouleau est équipé d'une butée d'arrêt amovible. Les supports à rouleau doivent être installés avec la butée d'arrêt sur le côté opposé à la scie.

POIGNÉE DE BLOCAGE (Voir Fig. A)

- Placez la partie filetée de l'extrémité de la poignée dans le trou fileté du bras.
- Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer.

MONTAGE DU SAC À POUSSIÈRE (Voir Fig.B)

Pour réduire l'accumulation de sciures et conserver l'efficacité de coupe à son maximum, la scie peut être reliée à un aspirateur d'atelier via la sortie de poussière. La sortie accepte un boyau de diamètre interne de 1-1/4po. Alternativement, la collecte de sciure peut se faire par la fixation du sac à poussière fourni avec votre scie à onglet. Pour l'installer, insérez simplement

son ouverture sur le port d'échappement du garde lame supérieur. Pour le vider, retirez le du port d'échappement et ouvrez la fermeture éclair de sa pièce de support latéral.

NOTE: Pour garantir la collecte optimale de poussières, videz le sac à poussière lorsqu'il est plein à environ 2/3 de son volume.

SERRE DE MAINTIEN DE L'OUVRAGE (se référer aux Figures. C, D)

l'autre de la scie et est complètement réglable pour s'adapter à la pièce travaillée. Ne sciez aucune pièce sans qu'elle ne soit retenue. Assurez vous que les boulons de fixation de la serre sont bien serrés.



AVERTISSEMENT: Ne placez la serre qu'en un endroit sûr de dégager la trajectoire de la scie. Avant de démarrer la scie, abaissez la tête de scie pour vous assurer du dégagement suffisant entre la serre et le garde lame/ tête de scie.

DÉVERROUILLAGE DE LA TÊTE DE SCIE (se référer à la Figure. E)

À son emballage pour le transport ou pour l'entreposage, la tête de scie est verrouillée en position abaissée. Pour la déverrouiller pour vous en servir, appliquez y une pression vers le bas et tirez la goupille de verrouillage hors de la base et tournez la de 90° sur la droite ou la gauche pour la bloquer. La tête de scie est maintenant libre de mouvement.

2. CONNAISSEZ VOTRE SCIE

Bouton de blocage d'inclinaison Le bouton de blocage d'inclinaison verrouille de façon (22) sûre votre scie combinée à l'angle d'inclinaison désiré.

Guide d'onglet Lorsque vous réalisez des coupes, tenez fermement la pièce contre le guide (6).

Garde auto-escamotable inférieur Le garde de lame inférieur (5) est en plastique transparent résistant aux chocs et assure une protection de part et d'autre de la lame. Il se rétracte sur le garde supérieur lorsqu'on baisse la tête sur l'ouvrage. **Frein Électrique** Cet outil est muni d'un frein électrique sur la lame. Si l'outil ne s'arrête pas rapidement après avoir relâché la gâchette, faites le réparer par un technicien qualifié. Le frein de lame n'est pas un substitut du garde.



AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais l'outil sans gardes, des accidents causant de graves blessures pourraient alors survenir.

3. POIGNÉE DE BLOCAGE D'ONGLET

La poignée de blocage d'onglet (10) verrouille de façon sûre votre scie à l'angle d'onglet désiré.

4. BOUTON DE BLOCAGE DE L'ARBRE

Le bouton de blocage de l'arbre (20) de votre scie permet de bloquer l'arbre prévenant sa rotation lors du changement de lame. Enfoncez simplement le bouton et gardez-le dans cette position lors du retrait et montage de lames.

5. GÂCHETTE D'INTERRUPTEUR


Pour mettre en route, appuyez sur la gâchette (1). Relâchez la pour arrêter la machine.

6. POSITIONS INDEXÉES SUR LA TABLE

La table comporte une échelle d'onglet qui est colorée afin d'en faciliter la lecture. Elle est indexée à 0°, 15°, 22,5°, 31,62° et 45° à gauche et à droite avec des positions indexées précises à 0°, 15°, 22,5°, 30° et 45°.

7. TROUS DE MONTAGE

Lorsqu'elle n'est pas utilisée avec le stand, votre scie combinée doit être montée en permanence sur une surface stable et solide, telle que celle d'un établi. Quatre (4) trous de 15/32 po dans le bâti sont prévus à cet effet. La machine devrait être boulonnée avec des boulons de 3/8 po, rondelles de blocage et écrous (non fournis). Les boulons doivent être assez long pour passer au travers du bâti, de l'établi et des rondelles. Serrez fermement les 4 boulons. Assurez vous après montage qu'aucun mouvement ne se produise lors de l'utilisation de la machine. Si l'établi lui-même bouge, fixez le au sol avant d'utiliser la machine.

 **ATTENTION:** Assurez vous toujours que votre scie est montée de façon sûre sur un établi ou un support conforme. A défaut il peut en résulter un accident avec de possibles blessures graves.

8. ÉQUERRAGE DE LA LAME PAR RAPPORT À LA TABLE LAME (Voir Fig. L, M)

- Débranchez la scie.
- Desserrez la poignée de blocage d'onglet d'environ un demi tour.
- Appuyez sur la plaque de verrouillage d'onglet et tournez la table jusqu'à ce que l'index soit sur 0°.
- Relâchez la plaque de verrouillage et serrez fermement la poignée de blocage.
- Desserrez la poignée de blocage d'inclinaison.
- Tournez l'ensemble d'inclinaison de sorte que l'index soit en face de 0°. Bloquez la poignée d'inclinaison.
- Descendez le bras et engagez la goupille de blocage. Le bras est maintenant en position de transport ou d'entreposage.

- Placez maintenant une équerre sur la table et contre le corps de la lame.

NOTE: Assurez vous que l'équerre n'est pas en appui sur des dents. Ceci est obtenu aisément en descendant la lame dans le passe lame de la table, les dents se trouvant alors sous la table.

- Tournez la lame à la main et vérifiez la perpendicularité en divers points. Si ce n'est pas le cas suivez les instructions j à l.
- Placez d'abord la vis de blocage et la vis de réglage de position indexée sur 0°. Elle se trouve à droite de la bague rotative extérieure de chanfreinage.
- Desserrez la poignée de blocage d'inclinaison, puis tournez le bras à gauche afin qu'il prenne priorité sur la vis de réglage de position indexée.
- Vissez ou dévissez cette vis afin d'obtenir l'angle droit de la lame à l'équerre.

NOTE: Ne faites que de petits réglages avec cette vis, puis retournez le bras vers 0°. Vérifier l'équerrage. Répétez l'opération jusqu'à ce que la lame soit d'équerre à la table.

- Après avoir réglé la lame à angle droit, serrez l'écrou de blocage en maintenant la vis de réglage de position indexée.
- Retournez le bras en position 0° sur l'échelle d'inclinaison, puis serrez la poignée de blocage d'inclinaison. Répétez les étapes j à l pour la butée à 45° (voir Fig. N).

FENTE PASSE LAME

De façon pratique, la fente passe lame dans la base a été coupée en usine pour permettre à la lame de passer inclinée de 0° à 45°.

RÉGLAGE DES PIVOTS

NOTE: Ces réglages sont réalisés en usine et ne demandent normalement pas de réajustement.


RÉGLAGE DU DÉPLACEMENT DU PIVOT

Votre bras de scie doit remonter de lui-même. Afin d'éviter un risque d'accident, si ce n'est pas le cas, ou s'il y a du jeu dans le pivot, présentez votre scie au Service Après-Vente avant d'utiliser la machine.

RÉGLAGE DU PIVOT D'INCLINAISON

Votre bras de scie à onglet doit s'incliner aisément en desserrant le bouton de blocage d'inclinaison (22) et en inclinant la tête à gauche.

9. CHANGEMENT DE LAME (Voir Fig. O-S)

 **ATTENTION:** Une lame de 10 po est la capacité maximale de votre scie. Une lame excédant 10 po toucherait les protecteurs. De même n'utilisez pas de lame trop épaisse, ne permettant pas à la rondelle

extérieure de serrage de s'engager sur les plats de l'arbre. Des lames trop grandes ou trop épaisses pourraient entraîner un accident et causer de graves blessures.

a. Débranchez la scie.



AVERTISSEMENT: Pour prévenir un accident et des blessures, débranchez TOUJOURS la scie AVANT d'assembler ses pièces, de la régler ou de changer la lame.

- b. Poussez sur le bras et dégagez la goupille de blocage afin de libérer le bras.
- c. Levez le bras à sa position maximale. Attention, la remontée est assistée par ressorts.
- d. Desserrez le vis Philips du cache de lame jusqu'à ce que le cache puisse être relevé. voir la Figure O et Figure P.
- e. Remontez l'étrier du garde mobile afin de libérer le garde de son encoche. Ceci permettra la rotation du protecteur et du cache afin de donner l'accès au boulon de lame. Voir la Figure Q
- f. Remontez le garde inférieur et poussez vers l'arrière le cache du boulon de lame pour exposer le boulon.
- g. Appuyez sur le bouton de blocage d'arbre et tournez la lame jusqu'au blocage de l'arbre.
- h. Prenez la clé de lame (incluse) pour desserrer et retirer l'écrou de lame. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour desserrer. Retirez la rondelle de serrage. Retirez la lame. NE RETIREZ PAS la rondelle d'appui.
- i. Passez une goutte d'huile sur la face de contact avec la lame des rondelles intérieure et extérieure.



AVERTISSEMENT: Si la rondelle intérieure d'appui a été retirée, remettez-la en place AVANT de mettre la lame sur l'arbre. Ne pas respecter cela peut causer un accident car la lame ne serait pas serrée correctement.

- j. Placez la lame dans le garde inférieur et sur la rondelle intérieure d'appui. **LES DENTS DEVANT VOUS DOIVENT ÊTRE DIRIGÉES VERS LE BAS.**



ATTENTION: Installez TOUJOURS la lame avec la flèche sur la lame dans le même sens que celle gravée sur la scie et les dents devant dirigées vers le bas. La flèche sur la scie est gravée sur le protecteur fixe.

- k. Remettez la rondelle extérieure de serrage en place. Les double méplats en « D » des rondelles, doivent être alignés avec les méplats de l'arbre.
- l. Appuyez sur le bouton de blocage d'arbre et remplacez l'écrou de lame.
- m. Serrez l'écrou de lame fermement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec la clé de lame.

- n. Remettez en place le le cache boulon et le garde lame escamotable.

- o. Resserrez fermement la vis Philips du cache boulon.



AVERTISSEMENT: Afin d'éviter d'endommager le dispositif de blocage d'arbre, laissez TOUJOURS le moteur s'arrêter avant de l'engager. Assurez vous TOUJOURS que le blocage d'arbre est désengagé avant de rebrancher la machine. Votre scie à ongles combinée a été réglée en usine afin de réaliser des coupes très précises. Toutefois certains composants ont pu bouger durant le transport. Aussi après un certain temps des réglages peuvent être nécessaire en raison de l'usure de certaines pièces. Après avoir déballé votre machine, vérifiez les réglages qui suivent AVANT d'utiliser la scie afin d'obtenir des coupes précises. Votre scie ne doit JAMAIS être raccordée au secteur lors du montage de pièces, de leurs réglages, du montage et démontage de lame ou lorsque vous ne l'utilisez pas. En débranchant votre machine, vous éviterez le démarrage involontaire qui pourrait causer un accident.

10. RÉALISATION DE COUPES AVEC VOTRE SCIE À ONGLET COMPOSÉE

N'utilisez votre scie que pour les applications décrites ci-après :

- Coupe transversale de bois ou de matières plastiques.
- Coupes transversales d'onglets, de joints, etc., pour les cadres photo, moulures, encadrements de portes et autres ajustements fins.

NOTE: la lame incluse avec cette scie est idéale pour une grande variété de coupes dans le bois.



AVERTISSEMENT: AVANT de commencer toute coupe, fixez la scie sur un établi. Ne faites JAMAIS fonctionner la scie au sol ou dans une position basse.

Le non respect de cette mise en garde peut entraîner un accident.




AVERTISSEMENT: Lors de l'emploi de serre-joints pour tenir la pièce, ne serrez la pièce que d'un côté. La pièce doit être libre d'un côté afin d'éviter tout coincement. Un coincement entraînerait le blocage du moteur et le rebondissement du bras, ce qui pourrait causer un accident.

COUPE TRANSVERSALE (Voir Fig F,G,H)

Une coupe transversale est en travers des fibres du bois. Une coupe droite est une coupe d'onglet en position 0°. Une coupe d'onglet est une coupe à tout autre angle.

POUR RÉALISER UNE COUPE TRANSVERSALE:

a. Débranchez la scie

 **ATTENTION :** Afin d'éviter tout accident, retirez TOUJOURS la fiche de sa prise de courant électrique AVANT d'assembler des pièces, de les régler ou de changer de lame.

b. Tirez la goupille de blocage et levez la tête à sa pleine hauteur.

c. Desserrez la poignée de blocage d'onglet d'environ un demi tour.


d. Appuyez sur la plaque de verrouillage d'onglet avec votre pouce et maintenez appuyé.

e. Tournez le bras jusqu'à ce que l'index soit en face de l'angle désiré.

f. Relâchez la plaque de blocage d'onglet.

NOTE: Vous pouvez rapidement positionner les angles 0°, 15°, 22,5°, 30° à gauche et à droite et 45° à gauche et à droite en relâchant la plaque de blocage lorsque vous tournez le bras. La plaque se positionnera d'elle-même dans une des positions indexées de la table.

g. Serrez fermement la poignée de blocage d'onglet.


 **AVERTISSEMENT:** Pour éviter un accident, serrez TOUJOURS la poignée de blocage d'onglet fermement AVANT de réaliser la coupe. Ne pas respecter cette consigne peut résulter en un mouvement du bras ou de la table lors de la coupe.

h. Placez une pièce à plat sur la table, un bord bien appuyé contre le guide. Si la pièce est voilée, placez la partie convexe contre le guide. Si la partie concave était placée contre le guide, le bois pourrait coincer la lame en fin de coupe.

i. Lors de la coupe de longues pièces de bois ou moulures, supportez l'extrémité de la pièce à l'aide d'un support à rouleaux ou une autre table de niveau avec celle de la scie.

j. Alignez la ligne de coupe de la pièce avec le bord de la lame.

k. Tenez fermement la pièce contre le guide. Utilisez un serre-joint pour immobiliser la pièce si cela est possible.

 **AVERTISSEMENT:** pour éviter un accident grave, gardez TOUJOURS vos mains hors des zones interdites aux mains (lignes rouges), au moins à 6 po de la lame.

Ne faites JAMAIS de coupe "à main levée" (par exemple sans appui sur le guide); la lame pourrait taper la pièce la faisant glisser et se tordre. I.AVANT de mettre la scie en route, faites un essai de déplacement de coupe afin de vérifier que tout est normal avant d'attaquer la pièce.

m. Tenez la poignée de la machine fermement en

appuyant sur la gâchette de l'interrupteur. Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale.

n. Descendez lentement la lame au travers de la pièce.


o. Relâchez la gâchette et laissez la lame s'arrêter AVANT de relever la lame hors de la pièce. Attendez que le frein électrique arrête la lame AVANT de retirer la pièce de la table.

11. COUPE INCLINÉE (Voir Fig. I, J,K)

Une coupe inclinée est réalisée en travers des fibres du bois, la lame faisant un angle avec la pièce. Une coupe inclinée droite entre 0° et 45° est réalisée avec la table en position d'onglet 0°.

POUR FAIRE UNE COUPE INCLINÉE AVEC VOTRE SCIE

a. Débranchez la scie.

 **AVERTISSEMENT:** Afin d'éviter tout accident, retirez TOUJOURS la fiche de sa prise de courant électrique AVANT d'assembler des pièces, de les régler ou de changer de lame.

b. Tirez la goupille de blocage et levez la tête à sa pleine hauteur.

c. Desserrez la poignée de blocage d'onglet. Tournez la poignée de blocage d'onglet d'environ un demi tour.


d. Appuyez sur la plaque de blocage d'onglet pour la désengager.

e. Tournez le bras jusqu'à ce que l'index s'aligne avec le zéro de l'échelle d'onglet.

f. Relâchez la plaque de blocage.

g. Serrez fermement la poignée de blocage d'onglet.

NOTE: Vous pouvez rapidement trouver la position 0° en relâchant la plaque de blocage en tournant le bras. La plaque de blocage se positionnera d'elle-même dans une des positions indexées placées dans la table.

 **AVERTISSEMENT:** Pour éviter tout accident grave, serrez TOUJOURS la poignée de blocage d'onglet AVANT de faire une coupe. Ne pas respecter cette consigne peut entraîner un mouvement du bras ou de la table lors de la coupe.

h. Desserrez le bouton de blocage d'inclinaison (22) et déplacez le bras vers la gauche jusqu'à l'inclinaison désirée. L'angle d'inclinaison peut être réglé entre 0° et 45°. Le triangle à 45° sur le guide (6) donne le maximum d'espace nécessaire pour ajuster l'angle d'onglet lors d'une coupe composée.

i. Alignez l'index sur l'angle désiré.

j. Lorsque le bras a été réglé à l'angle voulu, serrez fermement le bouton de blocage d'inclinaison.

k. Placez une pièce à plat sur la table avec un bord bien appuyé contre le guide. Si la pièce est voilée, placez la partie convexe contre le guide. Si la partie

concave était placée contre le guide, le bois pourrait coincer la lame en fin de coupe.

- l. Lors de la coupe de longues pièces de bois ou moulures, supportez l'extrémité de la pièce à l'aide d'un support à rouleaux ou une autre table de niveau avec celle de la scie.
- m. Alignez la ligne de coupe de la pièce avec le bord de la lame.
- n. Tenez fermement la pièce contre le guide. Utilisez un serre-joint pour immobiliser la pièce si cela est possible.



AVERTISSEMENT: Pour éviter un accident grave, gardez TOUJOURS vos mains hors des zones interdites aux mains (lignes rouges), au moins à 6 po de la lame. Ne faites JAMAIS de coupe "à main levée" (par exemple sans appui sur le guide) ; la lame pourrait happer la pièce la faisant glisser et se tordre.

- o. ASSUREZ VOUS que rien sur le passage ne va interférer avec la coupe.
- p. Tenez la poignée de la machine fermement en appuyant sur la gâchette de l'interrupteur. Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale.
- q. Descendez lentement la lame au travers de la pièce.
- r. Relâchez la gâchette et laissez la lame s'arrêter AVANT de relever la lame hors de la pièce. Attendez que le frein électrique arrête la lame AVANT de retirer la pièce de la table.

12. COUPE D'ONGLET COMPOSEE

Une coupe d'onglet composée est une coupe d'onglet et inclinée en même temps. Ce type de coupe est utilisé pour les cadres photos, moulures et boîtes non parallélépipédiques. Pour effectuer ce type de coupe, le bras doit être tourné et incliné aux bons angles. Lors de coupes combinées, portez TOUJOURS attention aux réglages en raison de leur interaction. Les réglages d'onglet et d'inclinaison sont dépendants l'un de l'autre. Chaque fois que vous réglez l'angle d'onglet, vous modifiez le réglage d'inclinaison. De même chaque fois que vous réglez l'angle d'inclinaison, vous affectez l'angle d'onglet. Il peut donc être nécessaire de répéter le réglage afin d'obtenir la bonne combinaison. Le premier angle doit être vérifié après le deuxième réglage qui aura pu l'affecter. Lorsque les deux réglages sont corrects, faites TOUJOURS une coupe d'essai sur une pièce préliminaire AVANT de faire la coupe sur la pièce définitive.

POUR FAIRE UNE COUPE COMPOSÉE AVEC VOTRE SCIE (Voir Fig. k)

- a. Débranchez la scie.



AVERTISSEMENT: Afin d'éviter tout accident, retirez TOUJOURS la fiche de sa prise de courant électrique. AVANT d'assembler des pièces, de les régler ou de changer de lame.

- b. Tirez la goupille de blocage (16) et levez la tête à sa pleine hauteur.
- c. Desserrez la poignée de blocage d'onglet (10). Tournez la poignée de blocage d'onglet d'environ un demi tour.
- d. Levez la plaque de blocage d'onglet (9) pour la désengager.
- e. Tournez le bras jusqu'à ce que l'index s'aligne avec le zéro de l'échelle d'onglet.
- f. Relâchez la plaque de blocage.

NOTE: Vous pouvez rapidement trouver la position 0°, 15°, 22.5°, 30° et 45° à gauche ou à droite en relâchant la plaque de blocage en tournant le bras. La plaque de blocage se positionnera d'elle-même dans une des positions indexées placées dans la table.

- g. Serrez fermement la poignée de blocage d'onglet.



AVERTISSEMENT: Pour éviter tout accident grave, serrez TOUJOURS la poignée de blocage d'onglet AVANT de faire une coupe. Ne pas respecter cette consigne peut entraîner un mouvement du bras ou de la table lors de la coupe. Le triangle à 45° sur le guide donne le maximum d'espace nécessaire pour ajuster l'angle d'onglet lors d'une coupe inclinée ou composée.

- h. Desserrez le bouton de blocage d'inclinaison (22) et déplacez le bras vers la gauche jusqu'à l'inclinaison désirée. L'angle d'inclinaison peut être réglé entre 0° et 45°.
- i. Alignez l'index sur de l'angle désiré.
- j. Lorsque le bras a été réglé à l'angle voulu, serrez fermement le bouton de blocage d'inclinaison.
- k. L'angle d'inclinaison peut être réglé entre 0° à 45°.
- l. Placez une pièce à plat sur la table avec un bord bien appuyé contre le guide. Si la pièce est voilée, placez la partie convexe contre le guide. Si la partie concave était placée contre le guide, le bois pourrait coincer la lame en fin de coupe.
- m. Lors de la coupe de longues pièces de bois ou moulures, supportez l'extrémité de la pièce à l'aide d'un support à rouleaux ou une autre table de niveau avec celle de la scie.
- n. Alignez la ligne de coupe de la pièce avec le bord de la lame.
- o. Tenez fermement la pièce contre le guide. Utilisez un serre-joint pour immobiliser la pièce si cela est possible.



AVERTISSEMENT: Pour éviter un accident grave, gardez TOUJOURS vos mains hors des zones interdites aux mains (lignes rouges), au moins à 6 po de la lame. Ne faites JAMAIS de coupe "à main levée" (par exemple sans appui sur le guide) ; la lame pourrait happer la pièce la faisant glisser et se tordre.

- p. ASSUREZ VOUS que rien sur le passage ne va interférer avec la coupe.
- q. Tenez la poignée de la machine fermement en appuyant sur la gâchette de l'interrupteur. Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale.
- r. Descendez lentement la lame au travers de la pièce.
- s. Relâchez la gâchette et laissez la lame s'arrêter AVANT de relever la lame hors de la pièce. Attendez que le frein électrique arrête la lame AVANT de retirer la pièce de la table.

13. SUPPORT DE LONGUES PIÈCES

Les pièces longues nécessitent des supports additionnels. Les supports doivent être placés le long de la pièce afin qu'elle ne fléchisse pas. Ils doivent permettre à la pièce de reposer bien à plat sur la table de la scie. Utilisez des serre-joints pour sécuriser la pièce.



AVERTISSEMENT: Pour éviter un accident grave, gardez TOUJOURS vos mains hors des zones interdites aux mains (lignes rouges), au moins à 6 po de la lame.

Ne faites JAMAIS de coupe "à main levée" (par exemple sans appui sur le guide) ; la lame pourrait happer la pièce la faisant glisser et se tordre.

14. UTILISATION DE LA SCIE À ONGLETS AVEC LES PATTES ET LES SUPPORTS À ROULEAU (Voir Fig. T)

Assurez-vous toujours de la stabilité de l'ouvrage avant et après la coupe (après avoir coupé une pièce alors qu'elle était équilibrée, la scie peut basculer sur le côté). La longueur maximale recommandée pour le 2x4 est de 10 pieds pour un travail normal.

Pour les pièces de travail plus longues ou pour des travaux lourds, un soutien supplémentaire est nécessaire.

15. UTILISATION DES BUTÉES D'ARRÊT (voir Fig. U)

Pour effectuer plusieurs coupes de la même longueur, les butées d'arrêt permettent de gagner du temps. Soulevez la butée d'arrêt en position de fonctionnement, puis déplacez le support à rouleau jusqu'à atteindre la longueur désirée.

Pour déterminer la longueur :

- a. Mesurez et coupez un échantillon à la bonne

longueur.

- b. Baissez la scie et verrouillez-la en position basse.
- c. Glissez l'échantillon en position jusqu'à ce qu'il touche la lame.
- d. Desserrez et faites glisser le support à rouleau jusqu'à ce que la butée d'arrêt touche l'autre extrémité de l'échantillon, puis resserrez le support.

16. UTILISATION DES SUPPORTS À ROULEAU SANS PATTES (Fig.V).

Les supports à rouleau peuvent être utilisés même lorsque les pattes ne sont pas installées.

Il suffit de placer les rouleaux au même niveau que l'établi ou que le plancher sur lequel la scie à onglets est installée, afin que la hauteur soit la même que la scie.

Les supports à rouleau sont également équipés de trous permettant d'installer une vis temporaire comme le montre la figure V.

ASTUCES POUR L'EMPLOI DE VOTRE SCIE À ONGLET COMPOSÉE

1. COUPE DE MATÉRIAUX VOILÉS

Lors de la coupe de matériaux voilés, positionnez TOUJOURS la partie convexe contre le guide comme. Si le matériau est placé de l'autre côté comme, il pincera la lame en fin de coupe.



ATTENTION: Pour éviter le rebond et des accidents, ne placez JAMAIS le bord concave d'un matériau voilé/arcé contre le guide.

SERRAGE DES PIÈCES

Lors de la coupe de pièces larges, celles-ci doivent TOUJOURS être fixées avec un serre-joint comme montré sur la.

PRENEZ SOIN DE VOS OUTILS ET ENTRETENEZ LES BIEN

En les gardant bien affûtés et propres, vous en obtiendrez le rendement maximum dans des conditions optimales de sécurité. Inspectez les cordons d'alimentation à intervalles réguliers et, s'ils sont endommagés, faites-les réparer à un centre de service après-vente autorisé.

Votre outil ne nécessite aucune lubrification ou entretien supplémentaire. Il ne comporte aucune pièce à réparer ou à entretenir par l'utilisateur. N'utilisez jamais de

l'eau ou des nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Essuyez-le avec un chiffon sec. Rangez toujours votre outil dans un endroit sec. Gardez propres les ouvertures de ventilation du moteur. Si vous remarquez des

étincelles dans les ouvertures de ventilation, ceci est normal et n'endommagera pas votre outil. votre outil dans un endroit sec. Gardez propres les ouvertures de ventil

DÉPANNAGE

Problème	Cause probable	Remède suggéré
Le moteur ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interrupteur en position OFF 2. Prise électrique non alimentée 3. Interrupteur endommagé 4. Moteur endommagé 5. Câble défectueux 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que la scie est bien branchée, et que l'interrupteur est enfoncé 2. Vérifiez le disjoncteur ou le fusible du panneau électrique. 3. Remplacez l'interrupteur 4. Contactez le centre de service à la clientèle pour obtenir un remplacement du moteur. 5. Remplacez le câble
Le moteur fait du bruit mais ne tourne pas ou tourne lentement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tension faible 2. Connexions électriques mal serrées 3. Calibre de câble inadapté ou rallonge électrique de longueur inadaptée 4. Câblage du moteur en court-circuit ou ouvert 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez la tension de la prise électrique murale à l'aide d'un voltmètre. 2. Vérifiez toutes les connexions électriques. 3. Vérifiez le tableau des rallonges électriques pour connaître l'usage adapté des rallonges électriques. 4. Contactez le centre de service à la clientèle pour obtenir un remplacement du moteur.
Le fusible/disjoncteur saute régulièrement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Circuit surchargé. 2. Calibre de câble inadapté ou rallonge électrique de longueur inadaptée 3. Moteur en court-circuit ou saisi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les autres appareils électriques du circuit électrique ou branchez la scie sur son propre circuit électrique. 2. Vérifiez le tableau des rallonges électriques pour connaître l'usage adapté des rallonges électriques. 3. Contactez le centre de service à la clientèle pour obtenir un remplacement du moteur.

DÉCLARATION DE GARANTIE

Si votre outil Rockwell Shop Series devient défectueux suite à un défaut de matériaux ou de fabrication dans un délai de 2 ans à compter de la date d'achat, nous garantissons que nous:

- Remplacerons ou réparerons toutes les pièces défectueuses, sans aucun frais, ou,
- Réparerons les produits gratuitement, ou
- Remplacerons l'appareil avec un neuf ou une nouvelle unité reconditionnée, gratuitement.

La garantie est soumise aux conditions suivantes:

- Les batteries sont garanties pour une période de 12 mois seulement.
- Le produit n'a pas été mal utilisé, maltraités, négligé, altéré, modifié ou réparé par quelqu'un d'autre qu'un centre de service agréé.
- Seulement des accessoires et pièces Rockwell Shop Series d'origine ont été utilisés sur ou avec le produit
- Le produit a été soumis à une usure normale.
- Le produit n'a pas été utilisé à des fins professionnelles ou commerciales.
- Le produit n'a pas été utilisé pour des locations.
- Le produit n'a pas subi de dommages par des objets étrangers, des substances ou accidents.

La garantie ne couvre pas;

- Les composants qui sont soumis à l'usure naturelle causée par l'utilisation conformément aux instructions de fonctionnement.
- Un mauvais entretien, une mauvaise manipulation, des manipulations non autorisées ou une surcharge; de plus, les accessoires tels que les ampoules, les lames et les mèches, etc. ne sont pas couverts pas la garantie.

Pour des réclamations, contacter la ligne téléphonique de Rockwell Shop Series. Vous devrez présenter une preuve d'achat sous la forme d'un reçu valide qui affiche la date et le lieu d'achat.

Nous pouvons exiger l'envoi en port payé de l'outil à un centre de service autorisé, avec tous les équipements d'origine.

Ligne téléphonique de Rockwell shop series 866-514-ROCK (7625)

Cette déclaration de garantie ne se substitue pas mais s'ajoute à vos droits statutaires.

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires fournis avec l'outil.

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine et peut ne pas être transférer.

Toutes les réparations et tous les remplacements de produit seront couverts par la garantie limitée pour le reste de la période de garantie à partir de la date d'achat initial.

Politique d'échange limitée de soixante (30) jours

Un outil qui ne fonctionne pas correctement à cause d'un défaut de pièce ou de main-d'œuvre est échangeable durant les soixante (30) premiers jours après la date d'achat en rapportant l'outil au détaillant où il a été acheté. Pour obtenir un outil de remplacement vous devez présenter une preuve d'achat datée et retourner l'outil dans son emballage original. L'outil remplacé sera couvert par la balance de la garantie limitée de deux ans.

ROCKWELL
ShopSeries™