

# PRECISE CUT ARROWSAW

DUE TO CONSTANT FACTORY IMPROVEMENTS, THE PRODUCT PICTURED MIGHT DIFFER SLIGHTLY FROM THE PRODUCT IN THIS BOX.

# TABLE OF CONTENTS / ÍNDICE / TABLE DES MATIÈRES

IMPORTANT SAFEGUARDS .....	3
COMPONENT LIST .....	4-5
SAFETY GUARD INSTALLATION .....	6
MOUNTING INSTRUCTIONS .....	6
MEASURING TAPE APPLICATION INSTRUCTIONS .....	7
ARROW MEASUREMENT .....	8
THROUGH CUTS .....	9
ROLL CUTS .....	10
ARROWSAW BLADES .....	11-12
USING THE SPIN TESTERS .....	12
WARRANTY .....	14
PRÉCAUTIONS IMPORTANTES .....	16
LISTE DES COMPOSANTS .....	18-19
INSTALLATION DE LA GARDE DE SÉCURITÉ .....	20
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE .....	20
INSTRUCTIONS DE L'APPLICATION DU RUBAN À MESURER .....	21
MESURE SUR LA FLÈCHE .....	22
COUPE EN BIAIS .....	23
COUPES ROULANTES .....	24
LAMES ARROWSAW .....	25-26
UTILISATION DES TESTEURS DE ROTATION .....	26
INFORMATION SUR LA GARANTIE .....	27

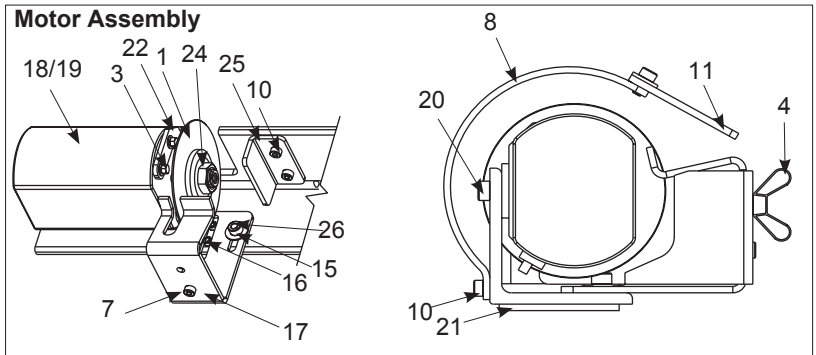
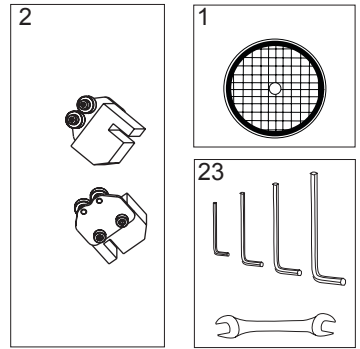
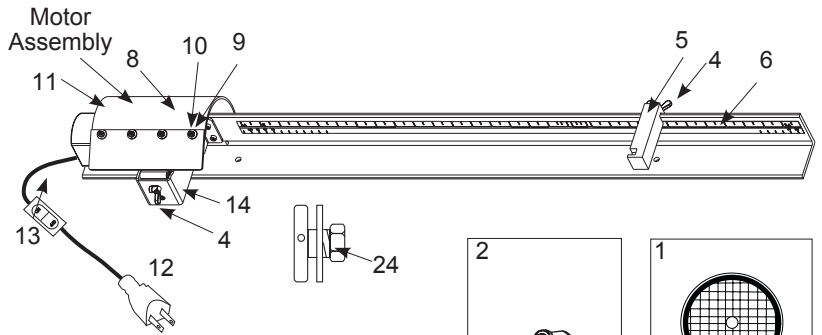
# IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and/or injury to persons, including the following:

1. Read all instructions.
2. **ALWAYS DISCONNECT** Arrowsaw from power source before servicing, changing accessories or cleaning the unit.
3. Plug the Arrowsaw into a standard 120 Volt, 60 Hz wall outlet.
4. **DO NOT USE** this Arrowsaw if the Power Cord, Plug or any other parts are damaged. If the Cord or the Arrowsaw is damaged, call Customer Service. **DO NOT ATTEMPT TO REPLACE THE CORD.** Be sure to not allow the Power Cord to drape into your work area. Check that all parts are operating properly, and perform the intended functions. Check for alignment of moving parts or any other conditions that may affect the operation.
5. **NEVER** use any accessories or parts from other manufacturers. Doing so will void your warranty and may cause fire, electrical shock or injury.
6. **TO PROTECT AGAINST RISK OF ELECTRICAL SHOCK: DO NOT SUBMERGE THE SAW INTO WATER OR LIQUID. BE SURE THE APPLIANCE IS DISCONNECTED FROM THE POWER SOURCE BEFORE CLEANING.** Never rinse Arrowsaw Motor under tap, only use a moist cloth to clean the Motor unit.
7. Reduce risk of unintentional starting. Make sure the Power Switch is in the "OFF" position before attaching to the power source.
8. **KEEP FINGERS CLEAR OF THE CUTTING BLADE** at all times. **NEVER REACH INTO THE SAW,** doing so may cause serious injury.
9. **WEAR EYE PROTECTION.** Wear safety glasses. Everyday eye glasses are not safety glasses. Safety glasses conform to ANSI Z87.1 requirements. Note: approved safety glasses have Z87 printed or stamped on them.
10. **ALWAYS** stand to the side of the saw when starting the Arrowsaw. Initial start-up is when the Blade is most likely to shatter.
11. **ALWAYS** take care to keep your Arrowsaw free of debris to avoid exploding Blades.
12. **NEVER** use fingers to scrape debris away from the Cutting Blade while the Arrowsaw is in operation. Severe injury may result.
13. **NEVER LEAVE THE SAW UNATTENDED.** Be safe, **DISCONNECT** from power source before leaving the work area. Close supervision is necessary when any tool is used near children.
14. Wait until all moving parts have stopped before you remove any part of the Arrowsaw.
15. **TIE BACK** loose hair and clothing, and roll up long sleeves before operating the saw. **REMOVE** ties, rings, watches, bracelets, or other jewelry before operating the saw.
16. Be sure the Arrowsaw is on a sturdy work surface. Be sure all the Arrowsaw's Feet are stable.
17. **DO NOT** use outdoors.
18. **DO NOT** use the Arrowsaw while under the influence of drugs, medications or alcohol.
19. **DO NOT** let cord hang over edge of table or counter.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

# ENGLISH INSTRUCTIONS



# COMPONENT LIST

DIAGRAM NUMBER	PART DESCRIPTION
1	CUTTING BLADE (2)
2	SPIN TESTER ASSEMBLY (2)
3	MOTOR MOUNT SCREW PHILLIPS M4X10MM
4	WING NUT THUMB SCREW
5	SHAFT POSITION BRACKET
6	INCH / CM MEASURING TAPE
7	SOCKET HEAD CAP SCREW M3X6MM
8	TOP GUARD
9	FLAT WASHER FOR M3 SCREW
10	SOCKET HEAD CAP SCREW M3X8MM
11	BLADE SHIELD
12	POWER CORD
13	ON/OFF SWITCH
14	GUIDE GUARD
15	FLAT WASHER FOR M5 SCREW
16	SOCKET HEAD CAP SCREW M3X5MM
17	ARROW SHAFT GUIDE
18	ELECTRIC MOTOR 5000 RPM
19	ELECTRIC MOTOR 8000 RPM
20	SOCKET HEAD CAP SCREW M5X10MM
21	RUBBER FEET
22	MOTOR MOUNT BRACKET
23	WRENCH KIT
24	BLADE MOUNTING BRACKET ASSEMBLY
25	REAR BRACKET
26	SOCKET HEAD CAP SCREW M5X8MM

If any components of this unit are broken, the unit does not operate properly or you need a replacement instruction manual, visit us on the web at

[WestonBrands.com](http://WestonBrands.com)

Or call Weston Brands, LLC Toll Free at 1-800-814-4895  
Monday thru Friday 8:00am-5:00pm ET. Outside the U.S. call 1-216-901-6801

## SAFETY GUARD INSTALLATION

**⚠ WARNING Electrical Shock Hazard.** Before cleaning, assembling, or disassembling the appliance, make sure the appliance is OFF(○) and the plug is removed from the outlet/power source.

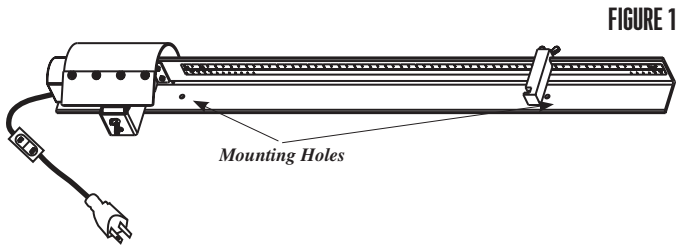
1. Place the Arrowsaw on a flat and level working surface.
2. Using the provided Allen Wrench, remove the 4-M3 Bolts and Washers from the Top Guard.
3. Set the Blade Shield in place by aligning the 4 holes in the Blade Shield with the 4 holes in the front of the Top Guard. The Blade Shield should rest on top of the Top Guard.
4. With the Washer on the M3 Bolt, place the Bolt through one of the holes in the Blade Shield and then into corresponding hole in the Top Guard.
5. Turn the M3 Bolt clockwise until it is fully seated. Repeat this step with the remaining three Bolts and Washers. **NOTE:** Use caution when securing the Bolts as the Blade Shield may crack if the Bolts are over-tightened.

## MOUNTING INSTRUCTIONS

The Arrowsaw comes with two mounting holes located on the Base to mount the Arrowsaw permanently. It is highly recommended that the Arrowsaw be permanently mounted to prevent excess vibration and movement during use.

When mounting the Arrowsaw, be sure to use a solid wood base to ensure proper mounting for optimum performance.

Secure using the existing mounting holes in the Base and bolts\* (**FIGURE 1**). (\*Not Included)



As an alternative c-clamps\* (\*Not Included) may be used.

Mounting the Arrowsaw will keep it from moving or vibrating while the Saw is running or while cutting arrows.

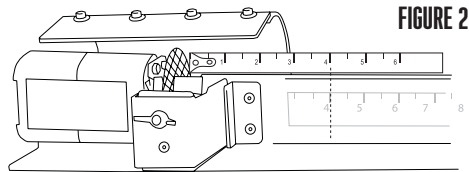
# MEASURING TAPE APPLICATION INSTRUCTIONS

**⚠ WARNING Electrical Shock Hazard.** Before cleaning, assembling, or disassembling the appliance, make sure the appliance is OFF (O) and the plug is removed from the outlet/power source.

1. Position the Arrowsaw on a flat and level work surface.

2. Clean the top of the Base with alcohol or a damp soapy cloth to remove any grease or oils that remain from the assembly process.

NOTE: Make sure the surface is completely dry before trying to install the Measuring Tape.



3. Using a tape measure, position the end of the tape measure firmly against the right side of the Blade (opposite side of the Motor) (figure 2).

4. Along the top of the Base, make a mark at exactly the 4" line of the tape measure. NOTE: Use a pencil or a piece of tape to mark the 4" line. Do not use anything that will scratch the surface and damage the paint.

5. Un-roll the Measuring Tape that was supplied with the Arrowsaw. Gently remove any creases or folds on the Measuring Tape.

6. At the beginning of the Measuring Tape, peel approximately 4" of the backing off exposing the adhesive surface. NOTE: Peeling a few inches at a time will result in a smoother application.

7. Line up the 4-3/8" mark on the Measuring Tape with the 4" mark made at the top of the Base in Step 4. NOTE: The 3/8" offset is required because there is a 3/8" deep notch in the Shaft Support Bracket.

8. Carefully apply the first few inches of the Measuring Tape to the Base. NOTE: Make sure the Measuring Tape is level and does not have any air bubbles or creases when being applied. Failure to follow these guidelines will result in an inaccurate or damaged Measuring Tape.

9. With the first few inches of the Measuring Tape properly applied, with no creases, folds and positioned level, gently peel the remainder of the backing off, and adhere the full length of the Measuring Tape.

10. Once the Measuring Tape is completely installed, use a soft cloth or paper towel, and wipe over the Measuring Tape, which will remove all air bubbles and securely adhere it to the Base.

11. Erase or remove the 4" guide mark on the top of the Base.

12. The Measuring Tape has now been properly applied.

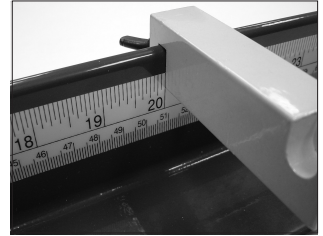
13. Read the Instruction Manual for additional assembly instructions and tips on how to use the Arrowsaw.

## ARROW MEASUREMENT

Be sure to wear safety glasses when operating the Arrowsaw, and make sure all others in the work area are also wearing safety glasses.

Due to the dust generated when cutting, it is recommended that a dust mask be worn during operation of the Arrowsaw.

1. Place the Arrowsaw on a flat and level working surface. Follow the Mounting Instructions in this manual.
2. Place the Shaft Position Bracket on to the Base, and set to the desired length you wish to cut.
3. While facing the Arrowsaw, align the left edge of the Shaft Position Bracket with the desired cutting length on Measuring Tape (**FIGURE 3**).
4. Tighten the Wing Nut Thumb Screw on the back of the Shaft Position Bracket making sure the Shaft Position Bracket stays in place while tightening.



**FIGURE 3**

  
**WARNING!**

ALWAYS stand to the side of the Arrowsaw when starting the Motor, especially after changing the Blade. Initial start-up after changing the Blade is when the Blade is most likely to shatter. This may be caused by a piece of arrow shaving caught under the Blade, or a high spot on the Blade Mounting Bracket.

  
**WARNING!**

ALWAYS take care to keep your saw free of debris to avoid exploding Blades. Inspect your Blade Mounting Bracket to ensure that there are no high spots. (A high spot is caused by dropping the Blade Mounting Bracket causing a dent or raised area that will cause the Blade to be mounted incorrectly.)



There are two types of cuts that can be achieved with the **Arrowsaw**:  
**THROUGH CUTS**, used for Quick Cutting. *See Figure 4 for proper setup*  
 and **ROLL CUTS**, used for Precision Cutting. *See Figure 5 for proper setup*

## THROUGH CUTS

**⚠ CAUTION Sharp Blade.** To avoid severe injury keep fingers, hands and other foreign objects clear of the saw opening Blade and Moving Parts of the Arrowsaw. Wear approved Safety Glasses and Kevlar Gloves when using the Arrowsaw.

1. Remove the Guide Guard by completely removing the Wing Nut Thumb Screw.
2. Loosen the Socket Head Cap Screw and adjust the Arrow Shaft Guide to the proper depth (**FIGURE 3**). The Blade should extend out a minimum of 1/16" beyond the outer edge of the arrow shaft to be cut.
3. Firmly tighten the Socket Head Cap Screw to lock the Arrow Shaft Guide in place.
4. Place the Guide Guard back onto the Arrow Shaft Guide and replace the Wing Nut Thumb Screw until fully tight.
5. Check the cutting depth to verify that no movement occurred during tightening.
6. Verify the ON/Off Power Switch is in the "OFF" position and connect the Arrowsaw to the power source.
7. Turn on the Arrowsaw and allow a few seconds for the Motor to reach full speed.
8. Place right side of arrow shaft into the Shaft Position Bracket.
9. Gently guide the left side of arrow shaft into the Blade until it is cut completely. **CAUTION! ROTATING SHARP BLADE!** To avoid severe injury, keep fingers, hands and other foreign objects clear of the saw opening, blade and moving parts!
10. Press the shaft of the arrow (in the direction as indicated in **FIGURE 4**) until it is cut completely.
11. With the arrow shaft pressed against the Arrow Shaft Guide, rotate the shaft a full 360° to remove any excess material.
12. Turn the Arrowsaw's ON/OFF Power Switch to the "OFF" position, then carefully remove the arrow shaft from the Arrowsaw right side first, being careful not to allow the shaft to come in contact with the Cutting Blade.
13. ALWAYS disconnect the Arrowsaw from the power source when not in use.

FIGURE 4

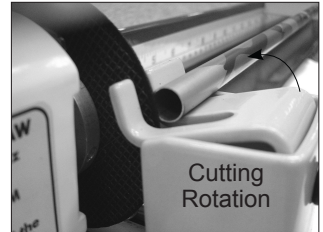


## ROLL CUTS

**⚠ CAUTION Sharp Blade.** To avoid severe injury keep fingers, hands and other foreign objects clear of the saw opening Blade and Moving Parts of the Arrowsaw. Wear approved Safety Glasses and Kevlar Gloves when using the Arrowsaw.

1. Remove the Guide Guard by completely removing the Wing Nut Thumb Screw.
2. Loosen the Socket Head Cap Screw and adjust the Arrow Shaft Guide to the proper depth (**FIGURE 4**). The Blade should be set to depth that will cut through no more than half of the arrow shaft.
3. Firmly tighten the Socket Head Cap Screw to lock the Arrow Shaft Guide in place.
4. Place the Guide Guard back on to the Arrow Shaft Guide and replace the Wing Nut Thumb Screw until fully tight.
5. Check the cutting depth to verify that no movement occurred during tightening.
6. Verify the ON/Off Power Switch is in the "OFF" position and connect the Arrowsaw to the power source.
7. Turn on the Arrow Saw and allow a few seconds for the Motor to reach full speed.
8. Place right side of arrow shaft into the Shaft Position Bracket.
9. Gently guide the left side of arrow shaft into the Blade until it is seats against the Arrow Shaft Guide. **CAUTION! ROTATING SHARP BLADE!** To avoid severe injury, keep fingers, hands and other foreign objects clear of the saw opening, blade and moving parts!
10. Rotate the shaft of the arrow (in the direction as indicated in figure 5) until it is cut completely.
11. With the arrow shaft pressed against the Arrow Shaft Guide, rotate the shaft a full 360° to remove any excess material.
12. Turn the Arrowsaw's ON/OFF Power Switch to the "OFF" position, then carefully remove the arrow shaft from the Arrowsaw right side first, being careful not to allow the shaft to come in contact with the Cutting Blade.
13. ALWAYS disconnect the Arrowsaw from the power source when not in use.

**FIGURE 5**



## ARROWSAW BLADES

**⚠ WARNING** **Electrical Shock Hazard.** Before cleaning, assembling, or disassembling the appliance, make sure the appliance is OFF(○) and the plug is removed from the outlet/power source.

The Arrowsaw comes complete with two reinforced Blades. These Blades are ideal for cutting carbon arrow shafts as well as aluminum shafts. To order additional replacement Blades for your Arrowsaw, refer to the contact information at the end of the manual.

If experiencing breakage of the Blade, check the following:

- Arrow debris between the Blade and the Blade Mounting Bracket
- Blade Mounting Bracket or blade wobbling.
- Motor Guard that has become loose and is contacting the Blade.
- Too much blade exposed through the Arrow Shaft Guide.
- Side to side movement of the shaft when cutting.

### BLADE REPLACEMENT:

1. Remove the Guide Guard by completely removing the Wing Nut Thumb Screw.
2. Remove the Shaft Position Bracket by removing the Socket Head Cap Screw and Washer from the Base, then lift and remove.
3. Using the M4 Allen Wrench, insert the short of the Allen Wrench into one of the locking holes on the Blade Mounting Bracket (**FIGURE 6**).
4. Place the Wrench onto the Blade Retaining Nut. While holding the Allen Wrench, rotate the nut counter-clockwise until it becomes loose enough to remove by hand. Remove the Blade Retaining Nut and Blade Spacer.
5. Remove the worn Blade from the Arrowsaw and replace with the new Blade using caution not to twist the Blade. **NOTE:** NEVER use a broken or cracked Blade.
6. Re-install the Blade Spacer and Blade Retaining Nut.
7. Tighten the Blade Retaining Nut to approximately 15-20 ft. pounds.
8. Re-install the Shaft Position Bracket to the properly adjusted position.
9. Re-install the Guide Guard and replace the Wing Nut Thumb Screw until fully tight.

**FIGURE 6**



The Arrowsaw was fine-tuned at the factory to ensure the quietest possible operation. Due to the Arrowsaw's high RPM's, noise during operation is normal. If the saw vibrates excessively or becomes unusually noisy after Blade replacement, please check the following:

- The Arrow Shaft Guide should not come in contact with the Blade.
- Ensure that the Set Screw that holds the Blade Mounting Bracket is fastened to the flat portion of the Motor Shaft. If needed, re-position the Blade Mounting Bracket so the Set Screw is in full contact with the flat portion of the Motor Shaft.
- If excessive vibration or noise continues with the Arrowsaw, contact Customer Service for help.

## USING THE SPIN TESTERS

The Arrowsaw comes complete with two precision ball bearing Spin Testers. These Spin Testers are used to verify the trueness (straightness) of arrow shafts.

1. Place the Spin Testers onto the Base so that the ball bearings on the Spin Testers are facing each other.
2. Using an arrow shaft as a guide, position the Spin Testers so that they are within 1" of the end of each side of the arrow shaft.
3. Rotate the arrow shaft by spinning it in either direction.
4. If the arrow shaft is true (straight), it will spin smoothly without any bounce or excess movement.
5. If when spun, the arrow bounces or does not spin true (straight), it is recommended that the faulty arrow shaft be discarded.



  
**WESTON**

## ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

This warranty applies to products purchased and used in the U.S. and Canada. This is the only express warranty for this product and is in lieu of any other warranty or condition.

This product is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of original purchase. During this period, your exclusive remedy is repair or replacement of this product or any component found to be defective, at our option. If the product or component is no longer available, we will replace with a similar one of equal or greater value.

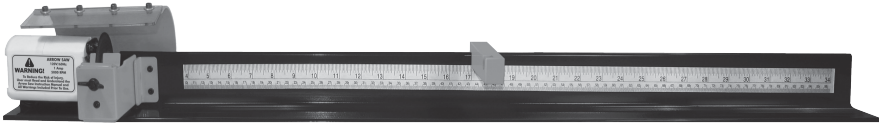
This warranty does not cover unauthorized repairs or service to products, products sold “as-is” by retailers, glass, filters, wear from normal use, use not in conformity with the printed directions, or damage to the product resulting from accident, alteration, abuse, or misuse. This warranty extends only to the original consumer purchaser or gift recipient and is not transferable. Keep the original sales receipt, as proof of purchase is required to make a warranty claim. This warranty is void if the product is subjected to any voltage and waveform other than as specified on the rating label (e.g., 120V ~ 60 Hz).

We exclude all claims for special, incidental and consequential damages caused by breach of express or implied warranty. All liability is limited to the amount of the purchase price. **Every implied warranty, including any statutory warranty or condition of merchantability or fitness for a particular purpose, is disclaimed except to the extent prohibited by law, in which case such warranty or condition is limited to the duration of this written warranty.**

This warranty gives you specific legal rights. You may have other legal rights that vary depending on where you live. Some states or provinces do not allow limitations on implied warranties or special, incidental, or consequential damages, so the foregoing limitations may not apply to you.

To make a warranty claim, do not return this appliance to the store. Please call 1.800.814.4895 (001.216.901.6801 outside the US) or visit [WestonBrands.com](http://WestonBrands.com). For faster service, locate the model, type, and series numbers on your appliance.





# ARROWSAW

## COUPE PRÉCISE

PARCE QUE NOS PRODUITS BÉNÉFICIENT DE PERFECTIONNEMENTS CONSTANTS APPORTÉS EN USINE, LES ILLUSTRATIONS PRÉSENTES PEUVENT ÊTRE LÉGÈREMENT DIFFÉRENTES DU PRODUIT REÇU.

## PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

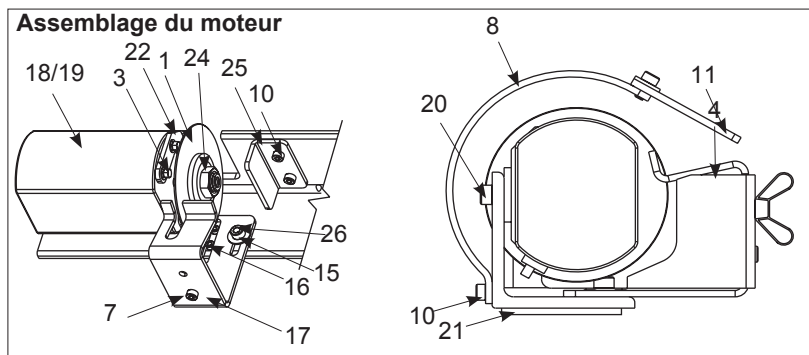
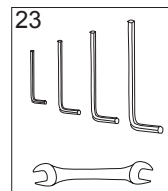
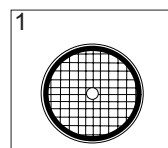
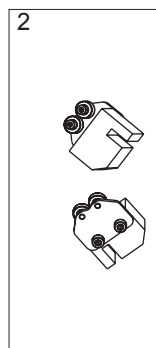
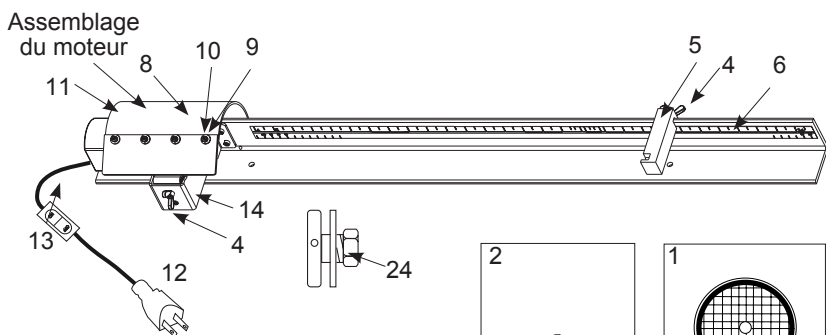
Pour utiliser un appareil électroménager, vous devez toujours prendre des mesures élémentaires de sécurité pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution et/ou de blessure corporelle, en particulier les mesures suivantes:

1. Lire toutes les instructions.
2. **TOUJOURS DÉBRANCHER** la scie à flèche de la source d'alimentation avant d'en effectuer l'entretien, de changer les accessoires ou de nettoyer l'appareil.
3. Brancher l'Arrowsaw dans une prise murale standard de 120 volts, 60 Hz.
4. **NE PAS UTILISER** cette scie à flèche si le cordon d'alimentation, la prise ou tous autres composants sont endommagés. Si le cordon ou l'Arrowsaw est endommagée, appeler le Service à la clientèle. **NE PAS TENTER DE REMPLACER LE CORDON.** S'assurer d'éviter que le cordon d'alimentation encombre l'espace de travail. Vérifier que toutes les pièces fonctionnent correctement et remplissent les fonctions prévues. Vérifier l'alignement des pièces mobiles et toute autre condition qui pourrait nuire au fonctionnement normal.
5. **NE JAMAIS UTILISER** des accessoires ou des pièces provenant d'un autre fabricant. Ceci annulera la garantie et pourrait causer un incendie, un choc électrique ou des blessures.
6. **POUR SE PROTÉGER CONTRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION : NE PAS PLONGER LA SCIE DANS L'EAU OU TOUT AUTRE LIQUIDE. S'ASSURER QUE L'APPAREIL SOIT DÉBRANCHÉ DE LA SOURCE D'ALIMENTATION AVANT DE LE NETTOYER.** Ne jamais rincer le moteur de l'Arrowsaw sous le robinet; utiliser seulement un chiffon humide pour nettoyer l'unité motrice.
7. Réduire le risque de démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur soit en position « OFF » (ARRÊT) avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation.
8. **TENIR LES DOIGTS LOIN DE LA LAME TRANCHANTE** en tout temps. **NE JAMAIS INSÉRER LA MAIN DANS LA SCIE,** ceci pourrait causer des blessures sérieuses.
9. **PORTER UNE PROTECTION OCULAIRE.** Porter des lunettes de sécurité. Les lunettes d'usage courant ne sont PAS des lunettes de sécurité. Les lunettes de sécurité sont conformes aux exigences de la norme ANSI Z87.1. Remarque : Z87 est imprimé ou estampillé sur les lunettes de sécurité approuvées.
10. **TOUJOURS** se tenir sur le côté de la scie lors de son démarrage. Le démarrage initial est le moment pendant lequel la lame peut éclater.
11. **TOUJOURS** s'assurer de retirer tous les débris de l'Arrowsaw pour éviter l'explosion des lames.
12. **NE JAMAIS** utiliser les doigts pour gratter les débris de la lame tranchante tandis que l'Arrowsaw fonctionne. De graves blessures pourraient s'ensuivre.
13. **NE JAMAIS LAISSER LA SCIE SANS SURVEILLANCE.** User de prudence; **DÉBRANCHER** de la source d'alimentation avant de quitter le lieu de travail. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque tout appareil est utilisé à proximité des enfants.
14. Attendre que toutes les pièces mobiles soient arrêtées avant de retirer une pièce de l'Arrowsaw.
15. **ATTACHER** les cheveux et les vêtements lâches, et retrousser les manches longues avant d'utiliser la scie. **RETIRER** les cravates, les bagues, les montres, les bracelets et les autres bijoux avant d'utiliser la scie.
16. S'assurer que l'Arrowsaw soit sur une surface de travail solide. S'assurer que tous les pieds de l'Arrowsaw soient stables.
17. **NE PAS** l'utiliser à l'extérieur.
18. **NE PAS** utiliser l'Arrowsaw sous l'influence de drogues, de médicaments ou d'alcool.
19. **NE PAS** laisser les cordons sur un rebord de table ou de comptoir.

## CONSERVER CES DIRECTIVES!







# DESCRIPTION DE LA PIÈCE

NUMÉRO DE SCHÉMA	DESCRIPTION DE LA PIÈCE
1	LAME TRCHANTE (2)
2	ASSEMBLAGE DU TESTEUR DE ROTATION (2)
3	VIS DE MONTAGE DU MOTEUR PHILLIPS M4 X 10 MM
4	VIS DE SERRAGE AVEC ÉCROU À OREILLES
5	SUPPORT DE POSITION DE L'ARBRE
6	RUBAN DE MESURE EN POUÇES/CM
7	VIS DE BLOCAGE À TÊTE CREUSE M3 X 6 MM
8	GARDE DU HAUT
9	RONDELLES PLATES POUR VIS M3
10	VIS DE BLOCAGE À TÊTE CREUSE M3 X 8 MM
11	BOULIER DE LAME
12	CORDON D'ALIMENTATION
13	INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT
14	GUIDE DE GARDE
15	RONDELLES PLATES POUR VIS M5
16	VIS DE BLOCAGE À TÊTE CREUSE M3 X 5 MM
17	GUIDE D'ARBRE DE FLÈCHE
18	MOTEUR ÉLECTRIQUE 5000 TR/MIN
19	MOTEUR ÉLECTRIQUE 8000 TR/MIN
20	VIS DE BLOCAGE À TÊTE CREUSE M5 X 10 MM
21	PIEDS EN CAOUTCHOUC
22	SUPPORT DE MONTAGE DU MOTEUR
23	TROUSSE DE CLÉS
24	ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE MONTAGE DE LA LAME
25	SUPPORT ARRIÈRE
26	VIS DE BLOCAGE À TÊTE CREUSE M5 X 8 MM

N'hésitez pas à visiter notre site [Web WestonBrands.com/support](http://WebWestonBrands.com/support) si un composant est cassé, l'outil fonctionne mal, ou pour commander un nouveau mode d'emploi.

[WestonBrands.com](http://WestonBrands.com)

Veillez appeler Weston Brands, LLC au numéro sans frais : 1-800-814-4895  
Du lundi au vendredi: de 8h00 à 17h00 ET. En dehors des États-Unis, veuillez appeler le 1-216-901-6801

## INSTALLATION DE LA GARDE DE SÉCURITÉ

**⚠ AVERTISSEMENT** **Risque de choc électrique.** Avant de nettoyer, d'assembler ou de démonter l'appareil, assurez-vous que l'appareil est éteint (⓪) et que la fiche est retirée de la prise / de la source d'alimentation.

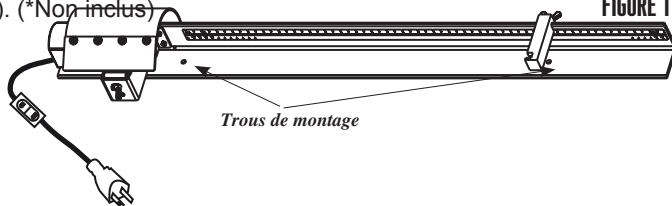
1. Placer l'Arrowsaw sur une surface de travail plane et au niveau.
2. À l'aide de la clé Allen fournie, retirer les 4 boulons M3 et les rondelles supérieures de la garde.
3. Mettre le bouclier de la lame en place en alignant les 4 trous dans le bouclier de lame avec les 4 trous à l'avant et la garde supérieure. Le bouclier de la lame doit reposer sur le dessus de la garde supérieure.
4. Avec la rondelle sur le boulon M3, placer le boulon à travers l'un des trous dans le bouclier de la lame, puis dans le trou correspondant à la garde supérieure.
5. Tourner le boulon M3 dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit entièrement serré. Répéter cette étape avec les autres trois boulons et rondelles.  
REMARQUE : Être prudent lors du serrage des boulons, car le bouclier de la lame peut se fissurer si les vis sont trop serrés.

## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

L'Arrowsaw est livrée avec deux trous de fixation situés sur la base pour l'assembler en permanence. Il est fortement recommandé que l'Arrowsaw soit assemblée en permanence pour éviter les vibrations excessives et les mouvements pendant l'utilisation.

Lors de l'assemblage de l'Arrowsaw, ne pas oublier d'utiliser une base en bois massif pour assurer sa bonne fixation afin d'en optimiser la performance.

Fixer en utilisant les trous de montage existants dans la base et les boulons\* (FIGURE 1). (\*Non inclus)



Comme autre option, les serre-joints en C\* (\*non inclus) peuvent être utilisés.

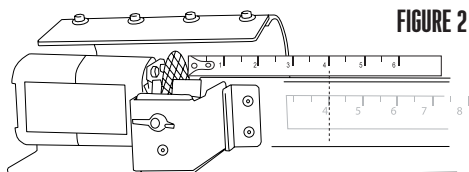
L'assemblage de l'Arrowsaw l'empêchera de se déplacer ou de légères vibrations tandis que la scie fonctionne ou coupe les flèches.

# INSTRUCTIONS DE L'APPLICATION DU RUBAN À MESURER

**⚠ AVERTISSEMENT** **Risque de choc électrique.** Avant de nettoyer, d'assembler ou de démonter l'appareil, assurez-vous que l'appareil est éteint (O) et que la fiche est retirée de la prise / de la source d'alimentation.

1. Placer l'Arrowsaw sur une surface de travail plane et de niveau.

2. Nettoyer le dessus de la base à l'alcool ou un chiffon humide savonneux pour éliminer la graisse ou les huiles résultant du processus d'assemblage. **REMARQUE :** S'assurer que la surface soit complètement sèche avant d'essayer d'installer le ruban à mesurer.



3. À l'aide d'un ruban à mesurer, positionner l'extrémité du ruban fermement contre le côté droit de la lame (côté opposé du moteur) (figure 2).

4. Le long du dessus de la base, faire une marque à exactement la ligne de 4 po du ruban à mesurer. **REMARQUE :** Utiliser un crayon ou un morceau de ruban pour marquer la ligne de 4 po. Ne pas utiliser tout ce qui pourrait rayer la surface et endommager la peinture.

5. Dérouler le ruban à mesurer fourni avec l'Arrowsaw. Retirer doucement les plis ou ceux sur le ruban à mesurer.

6. Au début du ruban à mesurer, peler environ 4 po de l'endos exposant la surface adhésive. **REMARQUE :** Peler quelques pouces à la fois permettra d'obtenir une application plus lisse.

7. Aligner le repère 4-3/8 po sur le ruban à mesurer sur la marque de 4 po faite au haut de la base à l'étape 4. **REMARQUE :** Le décalage de 3/8 po est nécessaire, car il y a une entaille profonde de 3/8 po dans le support de l'arbre.

8. Appliquer soigneusement les premiers pouces du ruban à mesurer à la base. **REMARQUE :** S'assurer que le ruban à mesurer soit au niveau et qu'il n'y ait pas de bulles d'air ou de plis pendant l'application. Ne pas suivre ces lignes directrices se traduira par un ruban à mesurer inexact ou endommagé.

9. Avec les premiers pouces du ruban à mesurer correctement appliqués sans rides et plis, au niveau, épousser délicatement le reste de l'endos et coller sur toute la longueur du ruban de mesure.

10. Une fois que le ruban à mesurer est complètement installé, utiliser un chiffon doux ou une serviette de papier, et masser le ruban à mesurer, qui éliminera toutes les bulles d'air et adhèrera solidement à la base.

11. Effacer ou supprimer la marque de guide à 4 po sur le dessus de la base.

12. Le ruban de mesure est maintenant correctement appliqué.

13. Lire la notice pour les instructions d'assemblage supplémentaires et les conseils sur la façon d'utiliser l'Arrowsaw.

## MESURE SUR LA FLÈCHE

Ne pas oublier de porter des lunettes de sécurité en utilisant l'Arrowsaw, et s'assurer que toutes les autres personnes se trouvant dans la zone de travail en portent aussi.

En raison de la poussière créée lors de la coupe, il est recommandé de porter un masque anti-poussière pendant le fonctionnement de l'Arrowsaw.

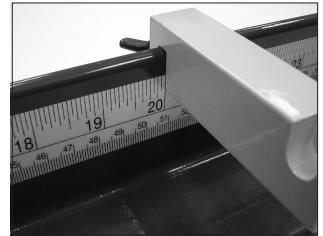
1. Placer l'Arrowsaw sur une surface de travail plane et au niveau. Suivre les Instructions d'assemblage décrites dans ce manuel.

2. Placer le support de position d'arbre sur la base et le régler à la longueur de couper souhaitée.

3. Faisant face à l'Arrowsaw, aligner le bord gauche du support de position d'arbre à la longueur de coupe souhaité sur le ruban à mesurer (**FIGURE 3**).

4. Serrer la vis de serrage avec écrou à oreilles sur le dos du support de position d'arbre en s'assurant qu'il demeure en place pendant le serrage.

**FIGURE 3**



### **AVERTISSEMENT!**

**TOUJOURS** se tenir à côté de l'Arrowsaw lors du démarrage du moteur, surtout après le changement de la lame. La lame est plus susceptible de se briser au démarrage initial après le changement de la lame. Cela peut être causé par un morceau de rognure de flèche capturé sous la lame, ou un point haut sur le support de montage de lame.



### **AVERTISSEMENT!**

**TOUJOURS** s'assurer que l'Arrowsaw soit exempt de débris pour éviter l'explosion des lames. Inspecter votre support de montage de lame afin de s'assurer qu'il n'y ait aucun point haut. (Un point haut est causé en laissant tomber le support de montage de la lame causant une bosse ou une zone élevée qui causera l'assemblage incorrect de la lame.)



L'Arrowsaw peut produire deux types de coupes :  
**COUPE EN BIAIS**, utilisée pour la découpe rapide voir la Figure 4 pour l'installation correcte  
 et **COUPE ROULANTES**, utilisée pour une coupe de précision. Voir la Figure 5 pour  
 l'installation correcte

## COUPE EN BIAIS

### ⚠ ATTENTION

**Lame tranchante.** Utiliser avec précaution. Pour éviter des blessures graves, garder les doigts, les mains et les autres objets étrangers loin des ouvertures de la scie et des pièces mobiles de l'Arrowsaw. Porter des lunettes de sécurité et des gants Kevlar approuvés lors de l'utilisation de l'Arrowsaw.

1. Retirer la garde du guide en supprimant complètement la vis de serrage à écrou à oreilles.

2. Desserrer la vis de blocage à tête creuse et ajuster le guide d'arbre de flèche à la bonne profondeur (**FIGURE 3**). La lame doit s'étendre sur un minimum de 1/16 po au-delà de l'extrémité extérieure de l'arbre de la flèche à couper.

3. Serrer fermement les vis de blocage à tête creuse pour verrouiller le guide de la flèche de l'arbre en place.

4. Placer la garde de guide sur le guide d'arbre de flèche et remplacer la vis de serrage avec écrou à oreilles jusqu'à ce qu'elle soit complètement serrée.

5. Vérifier la profondeur de coupe pour s'assurer qu'aucun mouvement n'ait eu lieu au cours du serrage.

6. Vérifier que l'interrupteur d'alimentation ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) soit en position « OFF » (ARRÊT) et brancher l'Arrowsaw à la source d'alimentation.

7. Démarrer l'Arrowsaw et attendre quelques secondes que le moteur atteigne sa pleine vitesse.

8. Placer le côté droit de l'arbre de la flèche dans le support de position d'arbre.

9. Guider doucement le côté gauche de l'arbre de la flèche dans la lame jusqu'à ce qu'elle soit coupée complètement. **MISE EN GARDE! LAME TRANCHANTE ROTATIVE!** Pour éviter les blessures graves, garder les doigts, les mains et les autres objets étrangers loin des ouvertures, des lames et des pièces mobiles de la scie!

10. Appuyer sur l'arbre de la flèche (dans le sens indiqué dans la **FIGURE 4**) jusqu'à ce qu'elle soit coupée complètement.

11. Avec l'axe de flèche appuyé contre le guide de l'arbre de flèche, faire tourner l'arbre un 360° complet pour éliminer tout surplus de matériau.

12. Tourner l'interrupteur d'alimentation ON/OFF de l'Arrowsaw à la position « OFF », puis retirer avec précaution l'axe de la flèche du côté droit de l'Arrowsaw en premier, en veillant à ne pas permettre à l'arbre d'entrer en contact avec la lame tranchante.

13. **TOUJOURS** débrancher l'Arrowsaw de la source d'alimentation lorsqu'elle n'est pas utilisée.

FIGURE 4



## COUPES ROULANTES

### ⚠ ATTENTION

**Lame tranchante.** Utiliser avec précaution. Pour éviter des blessures graves, garder les doigts, les mains et les autres objets étrangers loin des ouvertures de la scie et des pièces mobiles de l'Arrowsaw. Porter des lunettes de sécurité et des gants Kevlar approuvés lors de l'utilisation de l'Arrowsaw.

1. Retirer la garde de guide en supprimant complètement la vis de serrage avec écrou à oreilles.

2. Desserrer la vis de blocage à tête creuse et ajuster le guide d'arbre de flèche à la bonne profondeur (**FIGURE 4**). La lame doit être réglée à une profondeur qui coupera à une profondeur ne dépassant pas la moitié de l'axe de la flèche.

3. Serrer fermement les vis de blocage à tête creuse pour verrouiller le guide de flèche de l'arbre en place.

4. Placer la garde de guide sur le guide d'arbre de flèche et remplacer la vis de serrage avec écrou à oreilles jusqu'à ce qu'elle soit complètement serrée.

5. Vérifier la profondeur de coupe pour s'assurer qu'aucun mouvement n'ait eu lieu au cours du serrage.

6. Vérifier que l'interrupteur d'alimentation ON/OFF soit en position « OFF » et brancher l'Arrowsaw à la source d'alimentation.

7. Allumer l'Arrowsaw et attendre quelques secondes que le moteur atteigne sa pleine vitesse.

8. Placer le côté droit de l'arbre de la flèche dans le support de position d'arbre.

9. Guider le côté gauche de l'axe de la flèche dans la Lame jusqu'à ce qu'il se trouve contre le guide de l'arbre de flèche. **MISE EN GARDE! LAME TRANCHANTE ROTATIVE!** Pour éviter les blessures graves, garder les doigts, les mains et les autres objets étrangers loin des ouvertures, des lames et des pièces mobiles de la scie!

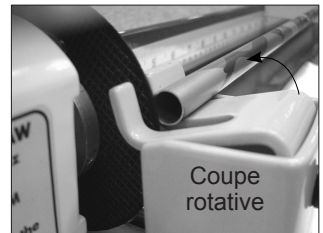
10. Faire pivoter l'axe de la flèche (dans le sens indiqué dans la figure 5) jusqu'à ce qu'elle soit coupée complètement.

11. Avec l'axe de flèche appuyé contre le guide de l'arbre de flèche, faire tourner l'arbre un 360° complet pour éliminer tout surplus de matériau.

12. Tourner l'interrupteur d'alimentation ON/OFF de l'Arrowsaw à la position « OFF », puis retirer délicatement l'axe de la flèche de droite de l'Arrowsaw en premier, en veillant à ne pas permettre à l'arbre d'entrer en contact avec la lame tranchante.

13. TOUJOURS débrancher l'Arrowsaw de la source d'alimentation lorsqu'elle n'est pas utilisée.

FIGURE 5





# LAMES ARROWSAW

**⚠ AVERTISSEMENT** **Risque de choc électrique.** Avant de nettoyer, d'assembler ou de démonter l'appareil, assurez-vous que l'appareil est éteint (⓪) et que la fiche est retirée de la prise / de la source d'alimentation.

L'Arrowsaw est livrée complète avec deux lames renforcées. Ces lames sont idéales pour les flèches de carbone des arbres de coupe, ainsi que les arbres en aluminium. Pour commander des lames de rechange supplémentaires pour votre Arrowsaw, se reporter aux coordonnées à la fin du manuel.

En cas de bris de lames, vérifier les points suivants :

- Débris de la flèche entre la lame et le support de montage de lame.
- Support de montage de lame ou lame oscillante.
- La protection du moteur est devenue lâche et entre en contact avec la lame.
- Trop de lame exposée dans le guide d'arbre de flèche.
- Mouvement latéral de l'arbre lors de la coupe.

## REPLACEMENT DE LA LAME :

1. Retirer la garde de guide en supprimant complètement la vis de serrage à écrou à oreilles.

FIGURE 6

2. Retirer la vis de blocage à tête creuse en supprimant la vis de blocage à tête creuse et la rondelle de la base, puis soulever et enlever.



3. À l'aide de la Clé Allen M4, insérer la partie courte de la clé Allen dans un des trous de verrouillage sur le support de montage de la lame (FIGURE 6).

4. Placer la clé sur l'écrou de fixation de la lame. Tout en maintenant la clé Allen, tourner l'écrou dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il devienne assez lâche pour l'enlever à la main. Retirer l'écrou de fixation et l'entretoise de la lame.

5. Retirer la lame usée de l'Arrowsaw et la remplacer par la nouvelle lame en prenant soin de ne pas tordre la lame. REMARQUE : Ne JAMAIS utiliser une lame cassée ou fissurée.

6. Réinstaller l'entretoise et l'écrou de fixation de la lame.

7. Serrer l'écrou de fixation de lame à environ 15 - 20 lb-pi.

8. Réinstaller le support de position d'arbre à la position correctement ajustée.

9. Réinstaller la garde de guide et remplacer la vis de serrage avec écrou à oreilles jusqu'à ce qu'elle soit complètement serrée.

L'Arrowsaw a été affiné à l'usine pour assurer un fonctionnement le plus silencieux possible. En raison du haut taux de rotation de l'Arrowsaw, le bruit pendant le fonctionnement est normal. Si la scie vibre excessivement ou devient anormalement bruyante après le remplacement de la lame, vérifier ce qui suit :

- Le guide de l'arbre de flèche ne doit pas entrer en contact avec la lame.
- S'assurer que la vis qui maintient le support de fixation de la lame soit fixée à la partie plate de l'arbre du moteur. Si nécessaire, remettre en place le support de fixation de la lame si la vis est en plein contact avec la partie plate de l'arbre du moteur.
- Si des vibrations ou bruits excessifs continuent avec l'Arrowsaw, contacter le Service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

## UTILISATION DES TESTEURS DE ROTATION

L'Arrowsaw est livrée complète avec deux testeurs de rotation à roulement à billes précis. Ces testeurs de rotation sont utilisés pour vérifier la justesse (rectitude) des axes de flèche.

1. Placer les testeurs de rotation sur la base afin que les roulements à billes sur les Testeurs de rotation soient face à face.
2. À l'aide d'un arbre de flèche comme guide, positionner les testeurs de rotation afin qu'ils se trouvent à l'intérieur de 1 po de la fin de chaque côté de l'axe de la flèche.
3. Faire tourner l'arbre de la flèche en le tournant dans les deux sens.
4. Si l'arbre de la flèche est dans le même plan (tout droit), il tournera en douceur sans rebond ou mouvement excessif.
5. Si, en faisant tourner la flèche, elle rebondit ou ne tourne pas dans le même plan (droite), il est recommandé de jeter l'axe de flèche défectueux.

**WESTON**

## GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Cette garantie s'applique aux produits achetés et utilisés aux États-Unis et au Canada. Il s'agit de l'unique garantie explicite pour ce produit et elle remplace toute autre garantie ou condition.

Ce produit est garanti comme étant exempt de tout vice matériel ou de main-d'œuvre pendant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat initiale. Pendant cette période, votre seul recours consiste en la réparation ou au remplacement de ce produit ou de tout composant trouvé défectueux, à notre discrétion. Si le produit ou composant n'est plus disponible, nous le remplacerons par un produit similaire de valeur égale ou supérieure.

Cette garantie ne couvre pas les réparations ou l'entretien non autorisés des produits, les produits vendus « tels quels » par les détaillants, le verre, les filtres, l'usure découlant d'un usage normal, un usage non conforme aux instructions imprimées ou des dommages au produit découlant d'un accident, d'une modification, d'un abus ou d'une utilisation inadéquate. Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine ou au bénéficiaire d'un cadeau et elle est non transférable. Conserver le reçu d'achat original, car il est nécessaire pour effectuer une réclamation sous garantie. Cette garantie est annulée si le produit est soumis à toute tension et à toute autre forme d'onde autre que celle spécifiée sur l'étiquette des spécifications nominales (p. ex., 120 V ~ 60 Hz).

Nous excluons toutes les réclamations pour des dommages particuliers, accessoires et indirects causés par une violation d'une garantie explicite ou implicite. Toute responsabilité se limite à la somme du prix d'achat. **Toute garantie implicite, y compris toute garantie légale ou condition de qualité marchande ou de conformité à un usage particulier, est déclinée sauf dans la mesure où la loi l'interdit; dans ce cas, une telle garantie ou condition se limite à la durée de cette garantie écrite.**

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez bénéficier d'autres droits reconnus par la loi variant selon l'endroit où vous habitez. Certains états ou certaines provinces ne permettent pas les limitations sur les garanties implicites ou les dommages particuliers, accessoires ou indirects, il est donc possible que les limitations précédentes ne s'appliquent pas à vous.

Ne pas retourner cet appareil au magasin lors d'une réclamation au titre de cette garantie. Téléphoner au 1.800.814.4895 (001.216.901.6801) hors des États-Unis ou visiter [WestonBrands.com](http://WestonBrands.com). Pour un service plus rapide, trouvez le numéro de modèle, le type d'appareil et les numéros de série sur votre appareil.



## **ATTENTION!**

PLEASE INSPECT THIS PACKAGE THOROUGHLY FOR MISSING PARTS OR ANY PRODUCT DAMAGE. IF YOUR PRODUCT CONTAINS SHIPPING DAMAGE, PLEASE CONTACT RETAILER FOR ASSISTANCE.

For all other questions regarding product usage, missing parts, product damage, difficulty or warranty activation, please contact the Weston Brands Customer Service Team:  
8:00 am to 5:00 pm ET, Monday thru Friday

**Customer.Service@WestonBrands.com**

**U.S. Residents Customer Service Line: 1-800-814-4895 (Outside U.S. Call: 001-216-901-6801)**

**Weston Brands, LLC, Southern Pines, NC 28387**

**WestonBrands.com**

Please DO NOT return this item to the retailer before contacting  
Weston Brands Customer Service.

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

*Refer to them often and use them to instruct others.*

## **ATTENTION!**

VEUILLEZ INSPECTER CET EMBALLAGE AVEC SOIN POUR Y DÉTECTER  
TOUTE PIÈCE MANQUANTE OU ENDOMMAGÉE.  
SI DES PIÈCES ONT ÉTÉ ENDOMMAGÉES PENDANT LE TRANSPORT, VEUILLEZ  
COMMUNIQUER AVEC LE DÉTAILLANT POUR OBTENIR DE L'AIDE.

Pour toutes les autres questions concernant l'utilisation du produit, les pièces manquantes, les problèmes ou l'activation de la garantie, veuillez communiquer avec l'équipe du service clientèle des produits Weston:  
de 8:00 à 17:00 HNE, du lundi au vendredi.

**Customer.Service@WestonBrands.com**

**Numéro de téléphone du service clientèle pour les résidents des É.-U. : 1-800-814-4895**

**Numéro de téléphone à l'extérieur des É.-U. : 001-216-901-6801 Weston Brands, LLC,**

**Weston Brands, LLC, Southern Pines, NC 28387**

**WestonBrands.com**

Veillez communiquer avec le service clientèle des produits Weston AVANT de retourner  
cet appareil au détaillant.

## **CONSERVER CES DIRECTIVES!**

*Veillez les consulter fréquemment et les utiliser pour la formation.*

