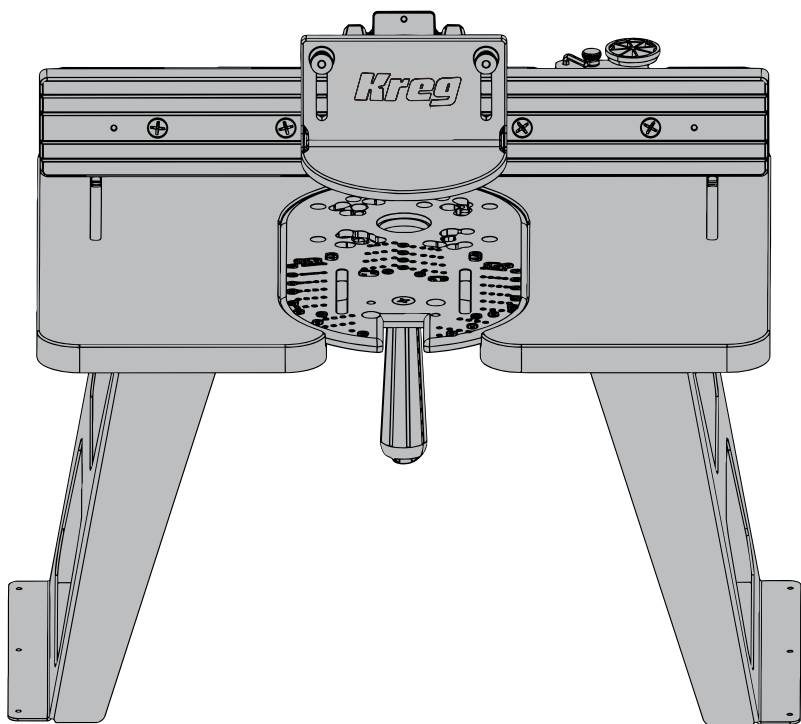


OWNER'S MANUAL



Trim Router Table

Manual applies to Item # KRTRT100, KRTRT150



WARNING Every user must read and follow instructions and safety precautions in this manual. Failure to do so could result in serious injury. Save manual for future reference.

We're here to help.

We want you to have an exceptional project building experience.

If you have questions or need support, please get in touch.

1-800-447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Tell us about your experience.

Your opinion counts. And we're always looking for ways to improve.

Share your feedback so we can keep growing and innovating for you.

www.kregtool.com/feedback

Table of Contents

Intended Use	2	Centering and Attaching Your Router to the Baseplate	13
Safety Precautions	2	Operation	15
General Safety Guidelines.	2	Setting-up and Using the Trim Router Table System	15
Trim Router and Trim Router Table Safety Warnings	4	Positioning Your Trim Router Table	15
Terms and Definitions	6	Cutting Circles with the Baseplate	16
Kreg® Trim Router Table Specifications	6	Adjusting the Fence Assembly	17
Pre-Assembly	7	Care and Cleaning	17
Product Description	7	Replacement Parts	17
Product Description - Hardware Pack	8	Warranty.	17
Assembly	9		
Assembling the Trim Router Table.	9		
Assembling the Fence.	10		
Completing the Router Table Assembly.	11		

Intended Use

This Trim Router Table is designed for light-duty routing applications. Other uses outside the scope of this tool may cause bodily harm and may void any and all warranties.

Safety Precautions

General Safety Guidelines

WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

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

WARNING Drilling, sawing, sanding, or machining wood products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov/wood.

WARNING Always wear personal protective equipment certified as such, including safety glasses, hearing protection, and respiratory protection. When using a power tool, always follow the manufacturer's personal protection equipment requirements.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety
 - a. Keep the work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
 - b. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
 - c. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.
2. Electrical safety
 - a. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
 - b. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
 - c. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - d. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - e. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.
3. Personal safety
 - a. Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the Off position before connecting to a power source and/or battery pack, picking up, or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
 - d. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - e. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
 - g. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
 - h. Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool-safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
4. Power tool use and care
 - a. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- b. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c. Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e. Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the power tool operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g. Use the power tool, accessories, and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - h. Keep handles and grasping surfaces dry, clean, and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
5. Service
- a. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Trim Router and Trim Router Table Safety Warnings

- Before using this product, read and follow the tool manufacturer's instructions and safety precautions to reduce risk of serious injury from hazards such as fire, electric shock, or rotating drill or router bit.
- Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory or fasteners may contact hidden wiring. Cutting accessory or fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- DO NOT cut metal.
- Keep handles and gripping surfaces dry, clean, and free from oil and grease. This will enable better control of the tool.
- Maintain a firm grip with both hands on the tool to resist starting torque. Maintain a firm grip on the tool at all times while operating.
- Always follow the bit manufacturer's speed recommendations as some bit designs require specific speeds for safety or performance. If you are unsure of the proper speed or are experiencing any type of problem, contact the bit manufacturer.
- Keep hands away from cutting area above and below the base. Never reach under the workpiece for any reason. Keep the router base firmly in contact with the workpiece when cutting.
- Never run the motor unit when it is not inserted in one of the router bases. The motor is not designed to be handheld.

- Keep cutting pressure constant. Do not overload the motor.
- Inspect the bit before using. Do not use a bit if it is cracked or damaged.
- Use sharp bits. Dull bits may cause the router to swerve or stall under pressure.
- Be sure that the motor has stopped completely before you lay the router down. If the cutter head is still spinning when the tool is laid down, it could cause injury or damage.
- Be sure that the router bit is clear of the workpiece before starting the motor. If the bit is in contact with the workpiece when the motor starts, it could make the router jump, causing damage or injury.
- ALWAYS disconnect the tool from power source before making adjustments or changing bits.
- Keep hands clear of the bit when the motor is running to prevent personal injury.
- Avoid awkward hand positions where a sudden slip could cause contact with the rotating bit.
- NEVER touch the bit immediately after use. It may be extremely hot. Always use caution when handling drill bits to avoid chance of serious injury.
- Provide clearance under the workpiece for the router bit when through-cutting.
- Tighten the collet nut securely to prevent the bit from slipping.
- Never tighten the collet nut without a bit.
- Do not use router bits with a cutting diameter in excess of 1-3/8" (34.9 mm) in this tool.
- Always use cutters with a shank diameter of 1/4" (6.4 mm) which corresponds to the size of the collet in your tool.
- Always follow the bit manufacturer's speed recommendations as some bit designs require specific speeds for safety or performance. If you are unsure of the proper speed or are experiencing any type of problem, contact the bit manufacturer.
- Avoid climb-cutting. Climb-cutting increases the chance for loss of control resulting in possible injury. When climb-cutting is required (backing around a corner), exercise extreme caution to maintain control of the router. Make smaller cuts and remove minimal material with each pass.
- Do not hand-hold the router in an upside-down or horizontal position. The motor can separate from the base if not properly attached according to the instructions.
- Before starting the motor clear the work area of all foreign objects.
- Always keep the chip shield (if included) clean and in place.
- Do not press the spindle lock button while the motor is running. Doing so can damage the spindle lock.
- Always make sure the work surface is free from nails and other foreign objects. Cutting into a nail can cause the bit and the tool to jump.
- Do not sit or stand on the product. The product may tip or fail which can result in serious injury. Maximum distributed load for this product is 100 lbs (45 Kg). Loads exceeding the maximum can result in serious injury. Always keep the concentrated load centered to prevent tipping.
- Always secure the router table to a workbench or wall when in use.
- Always lower the bit guard when in use.
- Always ensure the base plate is leveled and flush with the work surface prior to use.
- Always ensure the base plate is fully secured within the work surface prior to use.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan someone this tool, loan them these instructions.

Terms and Definitions

The label on the router may include the symbols below. The symbols and their definitions are as follows:

 Safety alert symbol
V Volts
Hz Hertz
A Amperes
W Watts
 Direct current
 Alternating current
 Alternating or direct current
 Class I construction (grounded)
 Class II tool (double insulated)

 Earthing terminal
min Minutes
/min Revolutions or reciprocations per minute
BPM Beats per minute
RPM Revolutions per minute
 n_0 No load speed
 Read the instructions
 Wear eye and ear protection

Kreg® Trim Router Table Specifications

Guidelines for Extension Cord Use

Extension cords are only to be used for temporary purposes. They do not replace the need for installation of outlets and proper wiring where necessary.

In your work area:

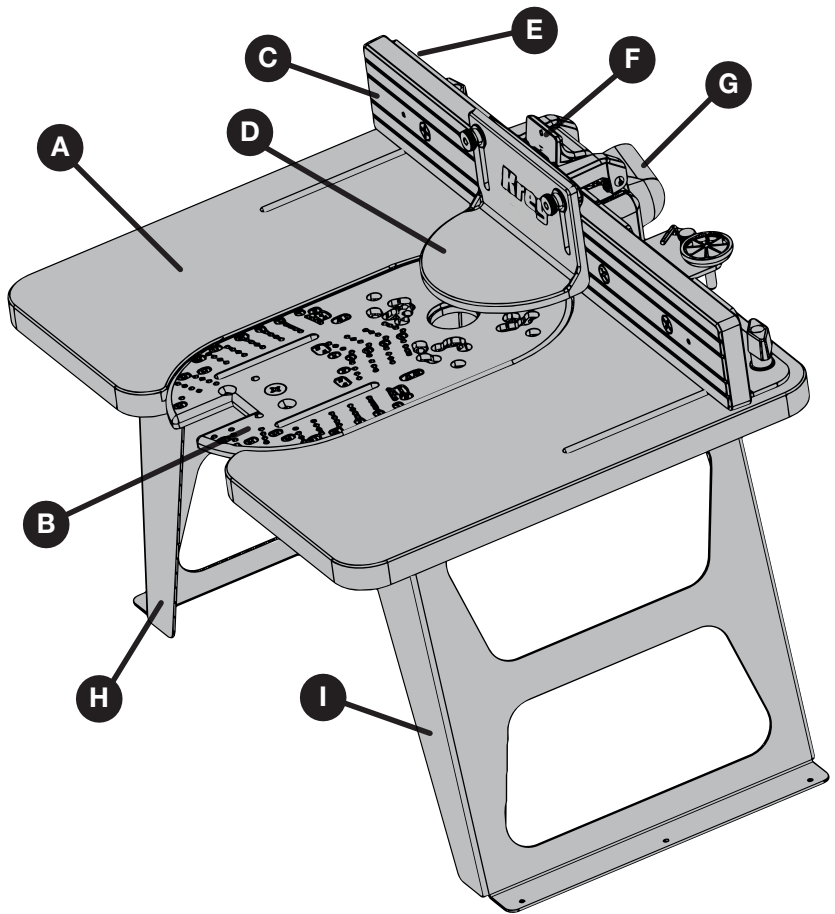
- 1. Extension cords with an equipment grounding conductor must be used at all times.
- 2. Extension cords must be protected from damage, and not run through doorways or windows where the doors or windows can close, causing damage to the cord.
- 3. Extension cords must be a minimum of 16 AWG and be rated for the equipment in use.
- 4. Extension cords must be periodically inspected to ensure that the insulation and conductivity of the wires are not compromised.
- 5. Extension cords should not be run through water or allowed to have connections that may be exposed to accumulated water.

Volts		Extension Cord Length			
120 V		25'	50'	100'	150'
240 V		50'	100'	200'	300'
Ampere Rating		Recommended Wire Gauge			
More Than	Not More Than				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

Pre-Assembly

Review this section before you begin. Ensure you have all tools/materials on hand and compare the package with the items listed in the Product Description section. If any item appears missing or lost, do not use this product. Contact Kreg Customer Experience or return product to place of purchase.

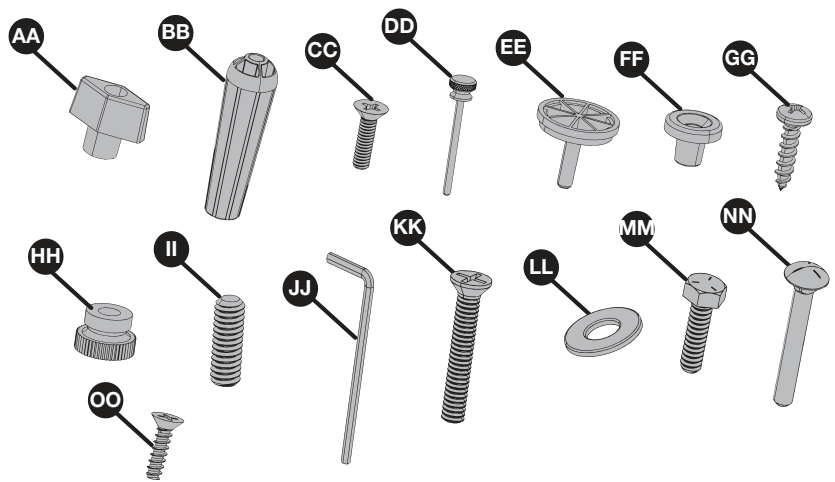
Product Description



Part	Description
A	Table Top
B	Baseplate
C	Backer Board x 2
D	Fence Guard
E	Fence Assembly

Part	Description
F	Bit Guard Hinge
G	Dust Swivel
H	Left Leg
I	Right Leg

Product Description - Hardware Pack



119194-HW Hardware Pack		
Part	Description	Qty
AA	T-Knob	2
BB	Handle	1
CC	1/4-20 x 1 Flathead Screw	2
DD	Pivot Pin	1
EE	Router Centering Pin	1
FF	Baseplate Bumper	1
119191 Hardware Pack (KTRTRT150 only)		
GG	#6 x 5/8" Table Leg Screw	12

118447 Hardware Pack		
Part	Description	Qty
HH	Nylon Knurled Thumb Nut	7
II	1/4-20 x 3/4" Flathead Baseplate Leveling Setscrew	4
JJ	1/8" Allen Wrench	1
KK	1/4-20 x 1-1/2" Screw	4
LL	Washer	9
MM	1/4"-20 x 3/4" Hex Head Bolt	2
NN	1/4"-20 x 1-3/4" Carriage Bolt	2
OO	Flathead Thread Forming Screw	2

Assembly

WARNING To reduce the risk of serious personal injury, turn the tool off before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

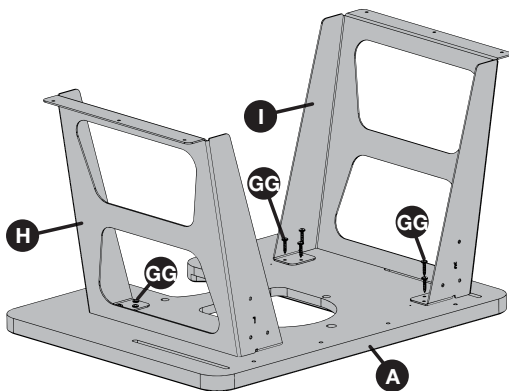
WARNING Always ensure the bit is secure before starting the tool. A loose bit may eject from the tool causing possible personal injury.

WARNING Bits are sharp. Handle carefully.

Assembling the Trim Router Table

Step 1: Assemble the Legs to the Table Top

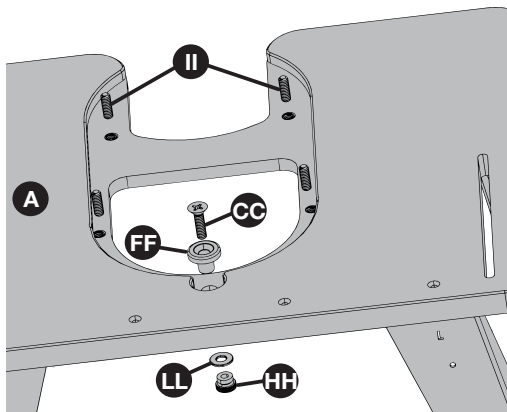
1. Place the Table Top (A) upside down.
2. Attach the Left and Right Table Legs (H and I) to the underside of the Table Top (A) using six Table Leg Screws (GG) for each Table Leg (H and I).



Step 2: Install the Baseplate Bumper and Baseplate Leveling Setscrews

The Baseplate Bumper (FF) prevents the Baseplate (B) from coming out during use. To install:

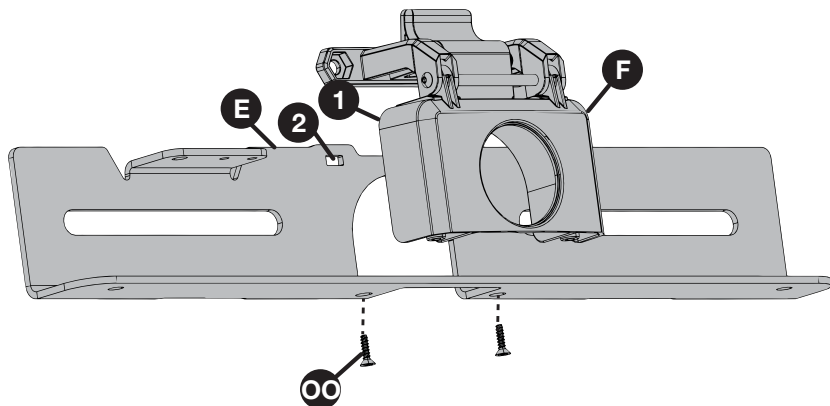
1. Turn the table assembly right side up.
2. Screw four Flathead Baseplate Leveling Setscrews (II) into the Table Top (A).
3. Place the Baseplate Bumper (FF) with Flathead Screw (CC) on top of the Table Top (A).
4. Secure in place from underneath the Table Top (A) using a Washer (LL) and Knurled Thumb Knob (HH).



Assembling the Fence

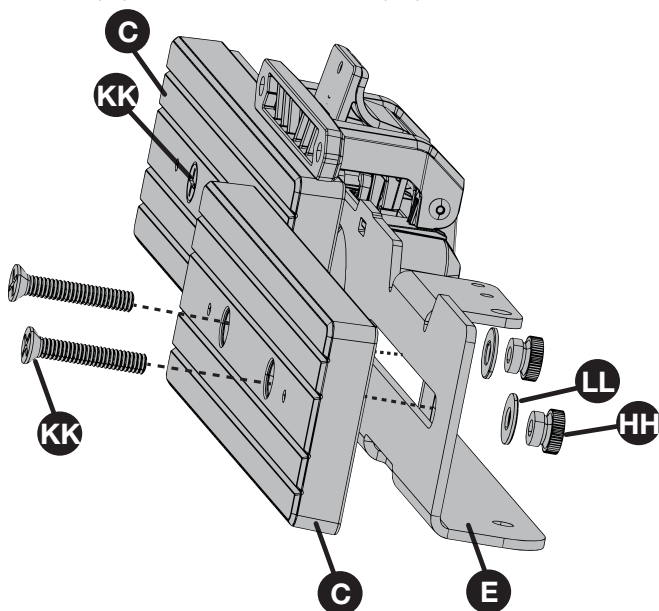
Step 1: Attach the Bit Guard Hinge to the Fence

1. Slide the tabs (1) on the Bit Guard Hinge (F) into the slots (2) on the Fence Assembly (E).
2. Secure the Bit Guard Hinge (F) in place on the Fence Assembly (E) by inserting two Flathead Thread Forming Screws (OO) under the Fence Assembly (E) and into the Bit Guard Hinge (F).



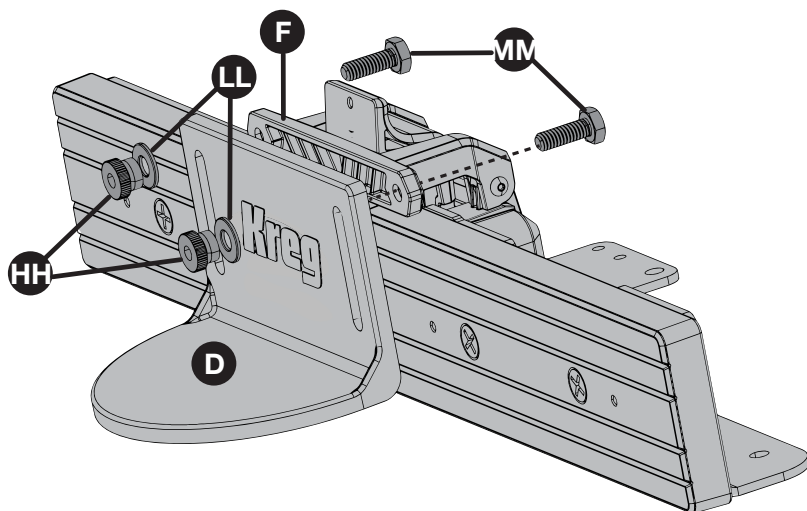
Step 2: Attach the Backer Board to the Fence Assembly

1. Attach the two Backer Boards (C) to the Fence Assembly (E) using 1/4-20 x 1-1/2" Screws (KK) with Washers (LL) and Knurled Thumb Nuts (HH).



Step 3: Attach the Fence Guard

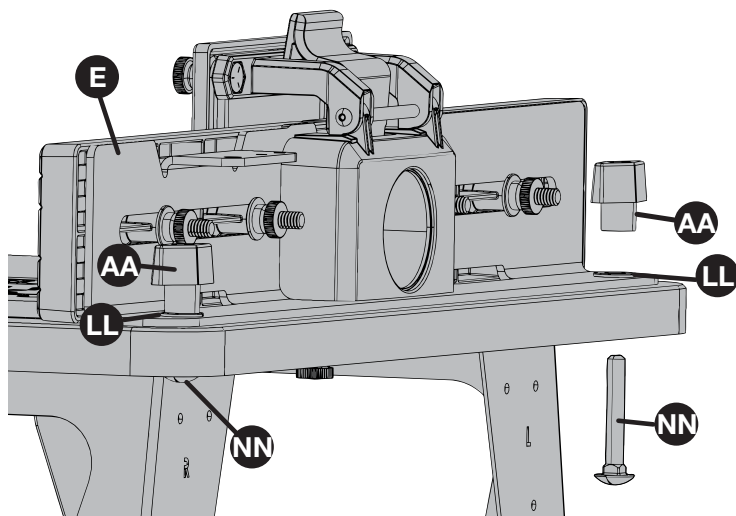
1. Attach the Fence Guard (D) to the Bit Guard Hinge (F) using two 1/4"-20 x 3/4" Hex Head Bolts (MM), Washers (LL), and Knurled Thumb Knobs (HH).



Completing the Router Table Assembly

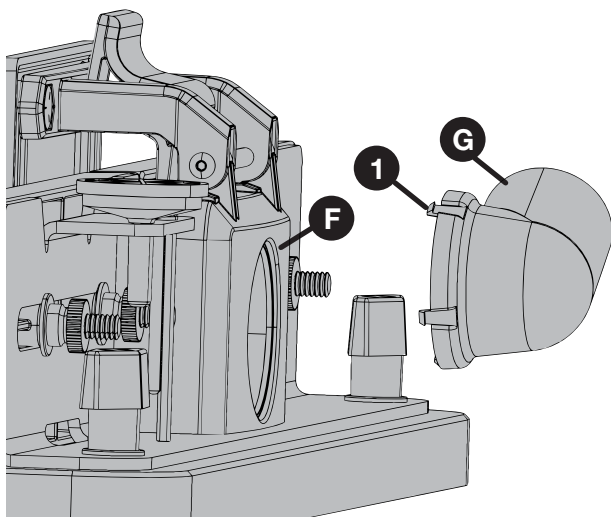
Step 1: Attach the Fence Assembly to the Table

1. Attach the Fence Assembly (E) to the table using the 1/4"-20 x 1-3/4" Carriage Bolts (NN), T-Knobs (AA), and Washers (LL).



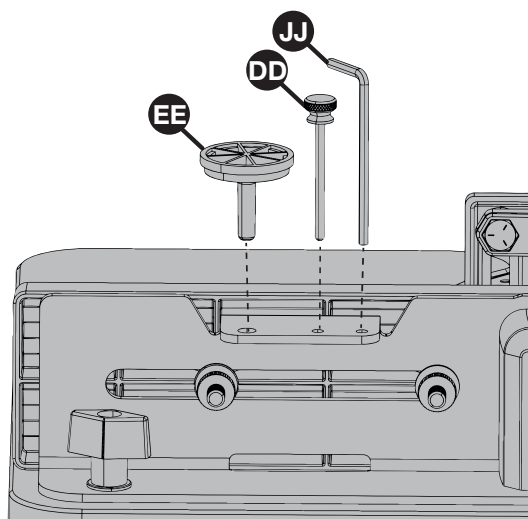
Step 2: Attach the Dust Swivel

1. Snap the tabs (1) on the Dust Swivel (G) into the back of the Bit Guard Hinge (F).



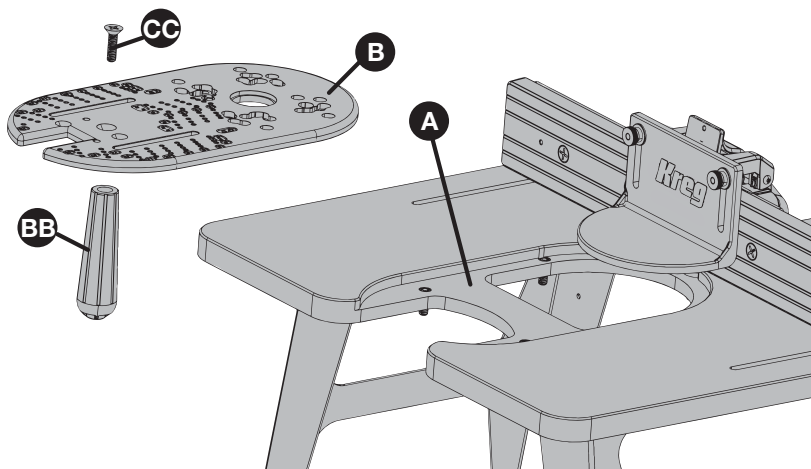
Step 3: Attach the Table Accessories

1. Insert the Router Centering Pin (EE), Pivot Pin (DD), and Allen Wrench (JJ) into the back of the table assembly in their designated slots.



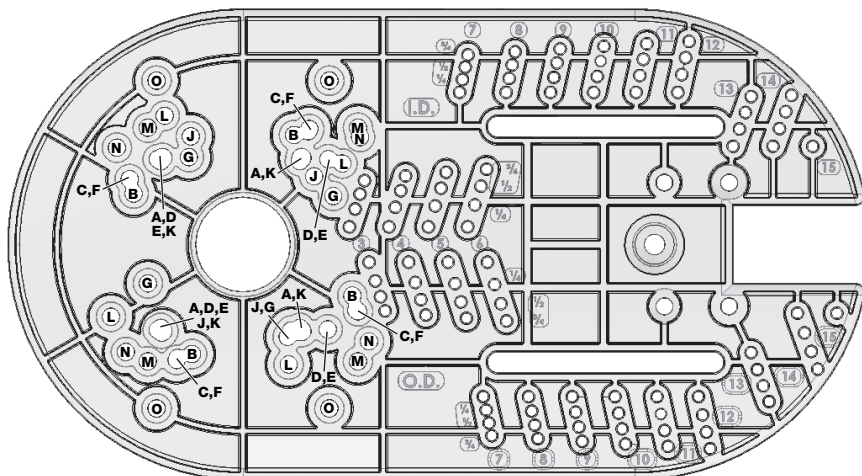
Step 4: Assemble the Baseplate

1. Assemble the Handle (BB) to the Baseplate (B) using a 1/4-20 x 1 Flathead Screw (CC).
2. Place the Baseplate (B) assembly onto the Table Top (A).



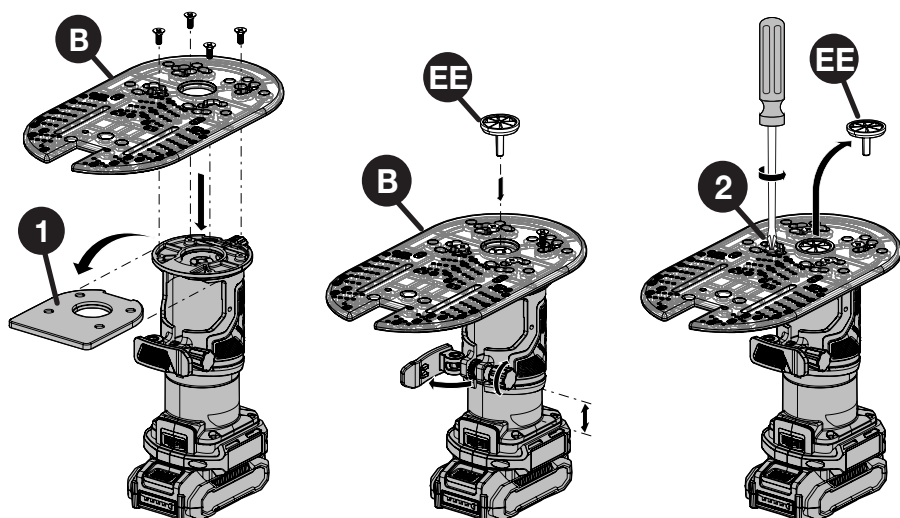
Centering and Attaching Your Router to the Baseplate

1. Remove the baseplate (1) that came with your trim router.
2. Align the Baseplate (B) with the mounting holes on your router (see diagram below). Loosely attach it using the screws provided with your router.



Mounting Holes	Router Type	Mounting Holes	Router Type	Mounting Holes	Router Type
A	Kreg KPTRT025A	F	Dewalt DCW600B	K	Makita RTO701C
B	Ridgid R860443B	G	Milwaukee 2723-20	L	Performax ERM103
C	Flex FX4221-1F	H	Metabo M18080AQ4 (Same as A)	M	Bosch Colt PR20EVS Bosch Plunge Base PR011
D	Ryobi PCL424B	I	Masterforce CR326 (Same as A)	N	Dewalt Plunge Base ONP612
E	Craftsman CMCW400B	J	Kobalt K7TR-03	O	Makita Plunge Base 196094-2 Einhill Plunge Base TRR011

- Adjust the trim router height so the Router Centering Pin (EE) can fit into the collet.
- Insert the Router Centering Pin (EE) through the Baseplate (B) and tighten it into the collet. The Baseplate (B) will shift slightly to align with the tool and center the router on the Baseplate (B).
- Fully tighten the Baseplate mounting screws (2) and remove the Router Centering Pin (EE).

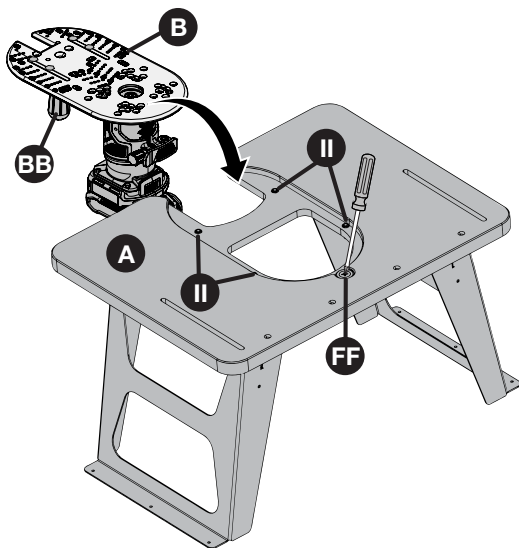


Operation

WARNING To reduce the risk of serious personal injury, turn the tool off and remove from the power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Setting-up and Using the Trim Router Table System

1. With your router installed to the Baseplate (B), place the Baseplate (B) in the opening against the Baseplate Bumper (FF) and pull down on the Handle (BB).
2. Ensure the Baseplate (B) is level to the Table Top (A) by adjusting the four Baseplate Leveling Setscrews (II) with the supplied Allen Wrench (JJ).
3. Use a screwdriver to tighten the Baseplate Bumper (FF) for a snug fit.

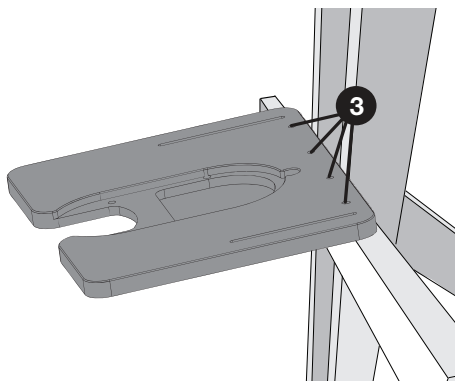


Positioning Your Trim Router Table

You can secure the table to a work surface by clamping the bottom flange of the legs (1) to the work surface or screwing through the flange in the pre-drilled holes (2).

You can also attach the router table to a scrap piece of wood through the supplied countersunk holes (3) at the back of the router table, and attach the wood to a wall or work bench.

It is recommended you use #10 x 2-1/2" long wood screws when mounting the table cantilevered to ensure you do not use screws that are not adequate to hold the table.



Cutting Circles with the Baseplate

Note The Baseplate (A) can be used to cut circles ranging from 3-1/2" to 15" in diameter in 1/4" increments.

1. Drill a 1/8" hole in the center of your desired hole location.

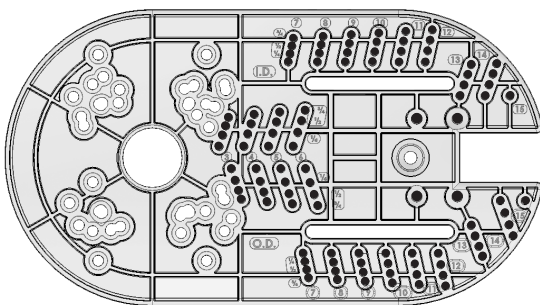
Note If you want to keep the circle piece, drill into the back side of the material, and do not drill all the way through. If you do not need the circle piece, drill through the material to help hold it in place when released from the material.

2. Place the Pivot Pin (DD) into the hole on the Baseplate (B) that matches your desired diameter. Refer to the markings on the Baseplate (B) to locate the correct size. Each size has two hole options:

- **Inside Diameter (I.D.):** Cuts follow the inside edge of the circle.
- **Outside Diameter (O.D.):** Cuts follow the outside edge of the circle.

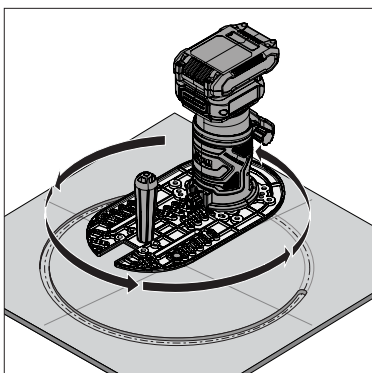
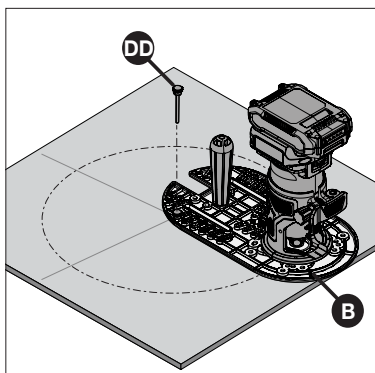
- c. Align the Pivot Pin (DD) to the hole you drilled in the material.

Note Each unit of measure has four positions. The one closest to the router bit cuts the smallest circle, with each position increasing by 1/4".



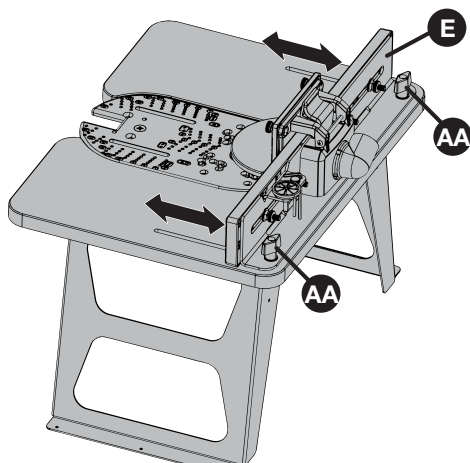
4. Install a 1/4" straight router bit and set your cutting depth to 1/8" for the first pass. If using a plunge base, set your plunge depth to 1/8".
5. Turn on the router and ease into your first pass. Continue routing in shallow passes, no deeper than 1/8" at a time, until the cut is complete.

Note On your final pass, support the keeper piece as it cuts loose from the material.



Adjusting the Fence Assembly

Adjust the Fence Assembly (E) forwards and backwards by loosening the T-Knobs (AA) to move the Fence Assembly (E) forwards and backwards until you reach the desired positioning on the table. Tighten the T-Knobs (AA) when you are finished.



Care and Cleaning

WARNING Blow dirt and dust out of all air vents with clean, dry air at least once a week. To minimize the risk of eye injury, always wear ANSI Z87.1 approved eye protection when performing this procedure.

WARNING Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap.

Keep all parts free from dust and debris to ensure proper movement for adjustment.

Check fasteners often to make sure they are still tight.

Warranty

Three Year Limited Warranty

For warranty terms, go to <https://learn.kregtool.com/support/product-warranties>. To request a written copy of the warranty terms, contact Customer Experience at Kreg Tool Co., 7500 SE Convenience Blvd, Ankeny, IA 50021 or call 1-800-447-8638.



EXPLORE. BUILD. SHARE.

We're makers just like you.

That's why we love to see what you're working on.

Share with the community and get inspired!

#madewithKreg

Get free plans, project resources, and more.

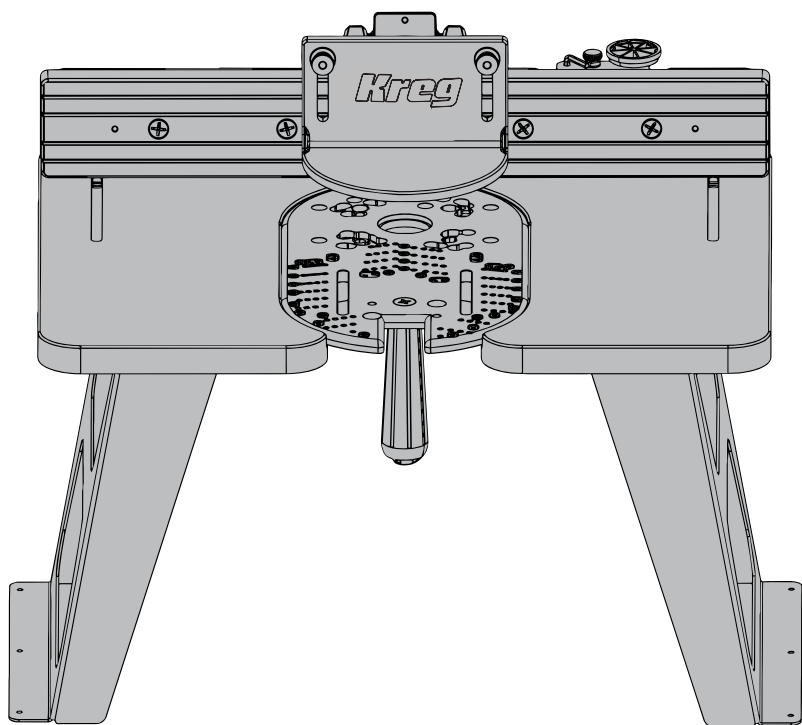
kregtool.com

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



Toupie portative

Le manuel s'applique à l'article # KRTRT100, KRTRT150



AVERTISSEMENT Tous les utilisateurs doivent lire et suivre les directives et les consignes de sécurité de ce manuel. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures graves. Conservez le manuel pour référence ultérieure.

Nous sommes là pour vous aider.

Nous souhaitons vous offrir une expérience exceptionnelle lors de la réalisation de votre projet.

Si vous avez des questions ou avez besoin d'assistance, veuillez communiquer avec nous.

1-800-447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Parlez-nous de votre expérience.

Votre avis est important, et nous cherchons toujours des moyens de nous améliorer.

Faites-nous part de vos commentaires pour que nous puissions continuer à grandir et à innover pour mieux vous servir.

www.kregtool.com/feedback

Table of Contents

Utilisation prévue	2	Centrage et fixation de votre toupie portative sur la plaque de base	13
Précautions de sécurité	2	Fonctionnement	15
Consignes générales de sécurité	2	Mise en place et utilisation du système de table de toupie portative	15
Avertissements de sécurité relatifs à la toupie portative et à la table de toupie	4	Positionnement de votre table de toupie portative	15
Termes et définitions	6	Découpe de cercles avec la plaque de base	16
Spécifications techniques de la toupie portative Kreg®	6	Réglage du guide	17
Préparation avant assemblage	7	Entretien et nettoyage	17
Description du produit	7	Garantie	17
Description du produit – Ensemble dequincaillerie	8		
Montage	9		
Montage de la toupie portative	9		
Assemblage du guide	10		
Finalisation de l'assemblage de la table de toupie	11		

Utilisation prévue

Cette toupie portative est destinée à des travaux de défonçage de faible intensité. Toute utilisation en dehors du champ d'application de cet outil peut entraîner des blessures corporelles et annuler toute garantie.

Précautions de sécurité

Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT Veuillez lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect des instructions ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques, notamment l'acrylonitrile et d'autres substances chimiques, reconnues par l'État de la Californie comme pouvant causer le cancer et des atteintes à la reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENT Le perçage, le sciage, le ponçage ou l'usinage de produits en bois peuvent vous exposer à la poussière de bois, une substance reconnue par l'État de Californie comme étant cancérigène. Évitez d'inhaler de la poussière de bois ou utilisez un masque anti-poussière ou d'autres mesures de protection individuelle. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov/wood.

AVERTISSEMENT Portez toujours de l'équipement de protection individuelle certifié, y compris des lunettes de sécurité, une protection auditive et une protection respiratoire. Lorsque vous utilisez un outil électrique, respectez toujours les exigences du fabricant en matière d'équipement de protection individuelle.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements désigne votre outil alimenté par le secteur (avec fil) ou votre outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

1. Sécurité du lieu de travail
 - a. Gardez le lieu de travail propre et bien éclairé. Les espaces encombrés ou sombres augmentent le risque d'accident.
 - b. N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs, notamment en présence de liquides, gaz et poussières inflammables. Les outils électriques créent une étincelle pouvant enflammer les poussières ou les fumées.
 - c. Tenez les enfants et les personnes présentes à distance lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent entraîner une perte de contrôle.
2. Sécurité électrique
 - a. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez aucun adaptateur avec des outils électriques dotés d'une mise à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises correspondantes réduit le risque de choc électrique.
 - b. Évitez le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre, comme les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique augmente si votre corps est relié à la terre.
 - c. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
 - d. N'utilisez pas le cordon de manière abusive. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
 - e. Lorsque vous utilisez un outil électrique, utilisez une rallonge adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
 - f. S'il est impossible d'éviter d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une source d'alimentation protégée par un disjoncteur de fuite de terre (DDFT). L'utilisation d'un DDFT réduit le risque de choc électrique.
3. Sécurité personnelle
 - a. Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
 - b. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez une protection oculaire en tout temps. Les équipements de protection comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protections auditives, utilisés selon les conditions appropriées, réduisent les risques de blessures.
 - c. Éviter les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt (Off) avant de brancher l'outil électrique à une source d'alimentation et/ou à un bloc-batterie, de le soulever ou de le transporter. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils dont l'interrupteur est en position marche (On) augmente le risque d'accidents.
 - d. Retirez toute clé de réglage ou clé de serrage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé de serrage laissée fixée à une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures corporelles.
 - e. Ne vous penchez pas trop. Maintenez en tout temps une posture stable et un bon équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
 - f. Adoptez une tenue vestimentaire appropriée. Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux. Maintenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à distance des éléments en mouvement. Les vêtements flottants, les bijoux ou les cheveux longs risquent de se prendre dans les parties mobiles.
 - g. Lorsque des dispositifs de raccordement à un système d'aspiration et de récupération des poussières sont prévus, vérifiez qu'ils sont correctement connectés et utilisés. Le recours à un système de collecte des poussières contribue à diminuer les risques liés à celles-ci.
 - h. Ne laissez pas l'habitude acquise par un usage fréquent des outils engendrer de la négligence ou vous conduire à ignorer les règles de sécurité. Un geste imprudent peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

4. Utilisation et entretien des outils électriques

- a. N'exercez pas de contrainte excessive sur l'outil électrique. Choisissez un outil électrique adapté à l'application envisagée. Un outil approprié accomplira la tâche de façon plus efficace et plus sûre, conformément à la vitesse prévue.
- b. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter. Tout outil dont le fonctionnement ne peut être contrôlé par l'interrupteur présente un danger et doit être réparé.
- c. Débranchez l'outil de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, avant toute opération de réglage, de changement d'accessoire ou de rangement. Ces précautions réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- d. Conservez les outils électriques hors de portée des enfants et n'autorisez pas leur utilisation par des personnes non familiarisées avec l'outil ou ces consignes. Les outils électriques présentent un danger entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e. Assurez l'entretien des outils électriques ainsi que de leurs accessoires. Contrôlez l'absence de mauvais alignement ou de blocage des pièces mobiles, de pièces endommagées ou de tout autre défaut susceptible d'altérer le fonctionnement de l'outil. En cas de détérioration, faites réparer l'outil avant toute utilisation. De nombreux accidents résultent d'un entretien insuffisant des outils électriques.
- f. Veillez à maintenir les outils de coupe propres et correctement affûtés. Des outils de coupe bien entretenus, dotés de lames affûtées, présentent moins de risques de blocage et offrent un meilleur contrôle.
- g. Utilisez l'outil électrique, ses accessoires et ses embouts conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions d'utilisation et de la tâche à accomplir. Un usage de l'outil électrique non conforme à sa destination peut engendrer une situation dangereuse.
- h. Assurez-vous que les poignées ainsi que les zones de prise demeurent sèches, propres et dépourvues d'huile ou de graisse. Des poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation ni un contrôle sûrs de l'outil en cas de situation imprévue.

5. Entretien

- a. Faites vérifier et réparer votre outil électrique par un professionnel qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine. Cela garantit le maintien du niveau de sécurité de l'outil électrique.

Avertissements de sécurité relatifs à la toupie portative et à la table de toupie

- Avant toute utilisation de ce produit, prenez connaissance des instructions et consignes de sécurité fournies par le fabricant afin de limiter les risques de blessures graves liés notamment au feu, aux chocs électriques ou aux éléments de coupe en rotation.
- Tenez l'outil électrique par ses surfaces de préhension isolées lors de toute opération susceptible de mettre l'accessoire de coupe ou les fixations en contact avec des fils dissimulés. Si l'accessoire de coupe ou les fixations entrent en contact avec un conducteur « sous tension », les parties métalliques apparentes de l'outil peuvent également être mises « sous tension » et provoquer un choc électrique pour l'utilisateur.
- Utilisez des serre-joints ou tout dispositif approprié pour maintenir et soutenir la pièce à usiner sur un support stable. Le maintien de la pièce à la main ou contre le corps entraîne une instabilité pouvant provoquer une perte de contrôle.
- NE COUPEZ PAS de métal.
- Assurez-vous que les poignées et surfaces de préhension restent sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Cela contribue à un meilleur contrôle de l'outil.
- Maintenez une prise ferme à deux mains afin de résister au couple initial. Conservez en permanence une prise ferme sur l'outil pendant son utilisation.
- Respectez systématiquement les vitesses recommandées par le fabricant de la fraise, certaines nécessitant des réglages spécifiques pour des raisons de sécurité ou d'efficacité. En cas d'incertitude concernant la vitesse appropriée ou en présence de tout problème, communiquez avec le fabricant de la fraise.
- Maintenez vos mains à distance de la zone de coupe, au-dessus comme en dessous de la base. Ne placez jamais votre main sous la pièce à usiner, quelle que soit la circonstance. Veillez à ce que la base de la toupie reste fermement en contact avec la pièce pendant la coupe.

- N'utilisez jamais le bloc moteur s'il n'est pas installé dans l'une des bases de la toupie. Le moteur n'est pas conçu pour une utilisation à la main seule.
- Appliquez une pression de coupe régulière. Évitez toute surcharge du moteur.
- Examinez la fraise avant chaque utilisation. N'utilisez pas de fraise présentant des fissures ou des dommages.
- Employez des fraises correctement affûtées. Des fraises émoussées peuvent provoquer une déviation de la toupie ou un blocage sous l'effet de la pression.
- Assurez-vous que le moteur est complètement arrêté avant de poser la toupie. Si la tête de coupe est encore en rotation au moment du dépôt de l'outil, des blessures ou des dommages peuvent en résulter.
- Vérifiez que la fraise est dégagée de la pièce à usiner avant de démarrer le moteur. Si la fraise est en contact avec la pièce lors du démarrage, la toupie peut être projetée, entraînant des dommages ou des blessures.
- Débranchez TOUJOURS l'outil de la source d'alimentation avant d'effectuer tout réglage ou changement de fraise.
- Maintenez vos mains à distance de la fraise lorsque le moteur est en fonctionnement afin de prévenir toute blessure.
- Évitez les positions de main inconfortables susceptibles de provoquer un glissement soudain vers la fraise en rotation.
- Ne touchez JAMAIS la fraise immédiatement après utilisation. Elle peut atteindre une température extrêmement élevée. Manipulez en permanence les forets avec la plus grande prudence afin de prévenir tout risque de blessure grave.
- Maintenez un espace dégagé sous la pièce à usiner afin de permettre le passage de la fraise lors d'une coupe transversale.
- Serrez avec soin l'écrou de la pince de serrage afin d'éviter tout glissement de la fraise.
- N'actionnez jamais le serrage de l'écrou de la pince en l'absence de fraise.
- N'employez pas de fraises dont le diamètre de coupe excède 1-3/8 po (34,9 mm) avec cet outil.
- Utilisez exclusivement des fraises dont le diamètre de tige est de 1/4 po (6,4 mm), correspondant à la pince de serrage de votre outil.
- Respectez systématiquement les vitesses recommandées par le fabricant de la fraise, certaines nécessitant des réglages spécifiques pour des raisons de sécurité ou d'efficacité. En cas d'incertitude concernant la vitesse appropriée ou en présence de tout problème, communiquez avec le fabricant de la fraise.
- Abstenez-vous de pratiquer la coupe en montée. La coupe en montée accroît le risque de perte de maîtrise, susceptible d'entraîner des blessures. Lorsque la coupe en montée s'avère indispensable (notamment pour contourner un angle), faites preuve d'une vigilance extrême afin de conserver le contrôle de la toupie. Réalisez des passes légères en retirant une quantité minimale de matière à chaque intervention.
- Ne maintenez pas la toupie à la main en position inversée ou horizontale. Le moteur peut se désolidariser de la base s'il n'est pas fixé correctement conformément aux instructions.
- Avant de mettre le moteur en marche, éliminez tout élément étranger de la zone de travail.
- Assurez-vous que le pare-copeaux (le cas échéant) demeure propre et correctement positionné.
- Ne pressez pas le bouton de verrouillage de la broche lorsque le moteur fonctionne. Une telle action risquerait d'endommager le mécanisme de verrouillage de la broche.
- Vérifiez systématiquement que la surface de travail est dépourvue de clous et de tout autre objet étranger. La coupe d'un clou peut provoquer un rebond de la fraise et de l'outil.
- Ne vous asseyez pas sur le produit et ne vous y tenez pas debout. Le produit pourrait basculer ou chuter, entraînant des blessures graves. La charge maximale uniformément répartie pour ce produit est de 45 kg (100 lb). Toute charge excédant cette limite est susceptible de provoquer des blessures graves. Veillez à toujours centrer les charges concentrées afin d'éviter tout risque de basculement.
- Fixez systématiquement la table de toupie à un établi ou à un mur pendant son utilisation.
- Abaissez toujours le protège-fraise pendant l'utilisation.
- Assurez-vous que la plaque de base est parfaitement plane et affleurante à la surface de travail avant toute utilisation.
- Vérifiez que la plaque de base est solidement fixée à la surface de travail avant utilisation.
- Conservez soigneusement ces instructions. Consultez-les régulièrement et servez-vous-en pour former toute personne amenée à utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil, transmettez également ces instructions.

Termes et définitions

L'étiquette apposée sur la toupie peut comporter les symboles suivants. Les symboles et leurs significations sont indiqués ci-après :



Symbole d'alerte de sécurité

V

Volts

Hz

Hertz

A

Ampères

W

Watts



Courant continu



Courant alternatif



Courant alternatif ou continu



Construction de classe I
(mise à la terre)



Outil de classe II (double isolation)



Borne de mise à la terre

min

Minutes

/min

Vitesse de rotation en tours
ou en cycles par minute

CPS/MIN

Coups par minute

TR/MIN

Tours par minute



Vitesse de fonctionnement à vide



Lisez les instructions



Munissez-vous de lunettes de
sécurité ainsi que de protections
auditives

Spécifications techniques de la toupie portative Kreg®

Directives relatives à l'usage des rallonges électriques

Les rallonges électriques doivent être utilisées uniquement de manière provisoire. Elles ne dispensent pas de l'installation de prises électriques et d'un câblage approprié lorsque cela est requis.

Dans votre zone de travail :

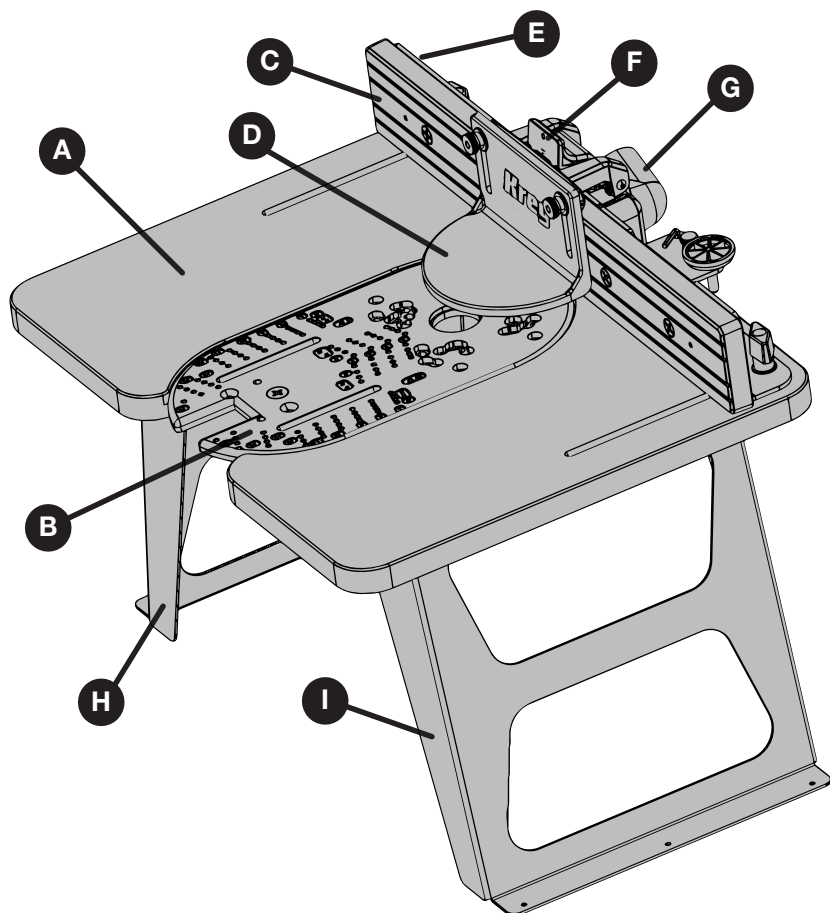
- 1. Il convient d'utiliser en permanence des rallonges électriques dotées d'un conducteur de mise à la terre.
- 2. Les rallonges doivent être préservées de toute détérioration et ne doivent pas traverser des portes ou des fenêtres susceptibles de se refermer et d'endommager le câble.
- 3. Les rallonges doivent présenter une section minimale de 16 AWG et correspondre à l'équipement employé.
- 4. Les rallonges doivent faire l'objet de vérifications régulières afin de garantir que l'isolation et la conductivité des fils restent intactes.
- 5. Les rallonges ne doivent ni entrer en contact avec l'eau ni comporter de connexions exposées à une accumulation d'humidité.

Volts		Longueur de la rallonge			
120 V		25'	50'	100'	150'
240 V		50'	100'	200'	300'
Courant nominal		Section de conducteur préconisée			
Supérieur à	Inférieur ou égal à				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Non recommandé	

Préparation avant assemblage

Veuillez consulter cette section avant de débiter. Assurez-vous de disposer de tous les outils et matériaux nécessaires et vérifiez le contenu de l'emballage en le comparant à la liste figurant dans la section « Description du produit ». Si un élément est manquant ou semble avoir été égaré, n'utilisez pas ce produit. Communiquez avec le service client de Kreg ou rappez le produit au point de vente.

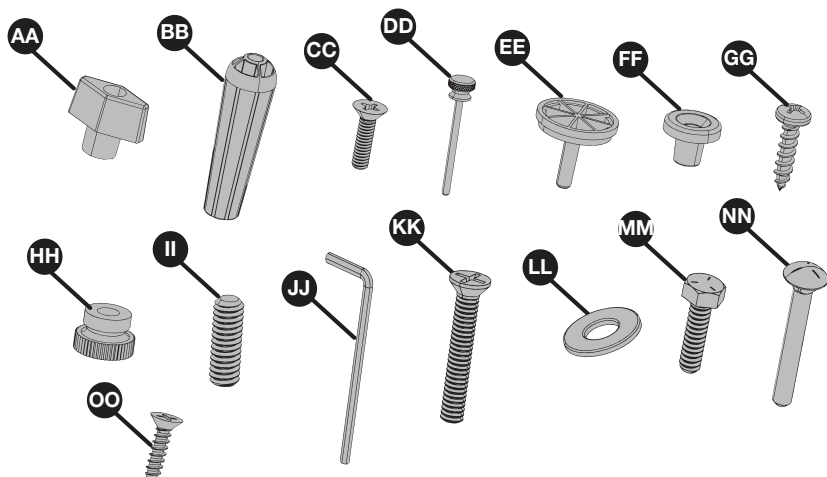
Description du produit.



Pièce	Description
A	Plateau de table
B	Plaque de base
C	Panneau de support × 2
D	Protection du guide
E	Assemblage du guide

Pièce	Description
F	Charnière de protection de fraise
G	Pivot anti-poussière
H	Pied gauche
I	Pied droit

Description du produit – Ensemble dequincaillerie



Ensemble dequincaillerie 119194-HW		
Pièce	Description	Quantité
AA	Poignée en forme de T	2
BB	Poignée de maintien	1
CC	Vis à tête plate 1/4-20 × 1	2
DD	Axe servant de pivot	1
EE	Goupille de centrage dédiée à la toupie	1
FF	Butée pour plaque de base	1
Ensemble de quincaillerie 119191 (KRTRT150 uniquement)		
GG	Vis pour pied de table n° 6 × 5/8 po	12

Ensemble dequincaillerie 118447		
Pièce	Description	Quantité
HH	Écrou moleté en nylon conçu pour un serrage manuel	7
II	Vis de réglage de niveau à tête plate 1/4-20 × 3/4 po destinée à la plaque de base	4
JJ	Clé Allen de 1/8 po	1
KK	Vis 1/4-20 × 1-1/2 po	4
LL	Rondelle	9
MM	Boulon à tête hexagonale 1/4 po -20 × 3/4 po	2
NN	Boulon à tête bombée 1/4 po -20 × 1-3/4 po	2
OO	Vis autotaraudeuse à tête plate	2

Montage

AVERTISSEMENT Afin de limiter les risques de blessures graves, veillez à éteindre l'outil avant tout réglage ou avant de retirer ou d'installer des accessoires ou des pièces. Un démarrage involontaire peut entraîner des blessures.

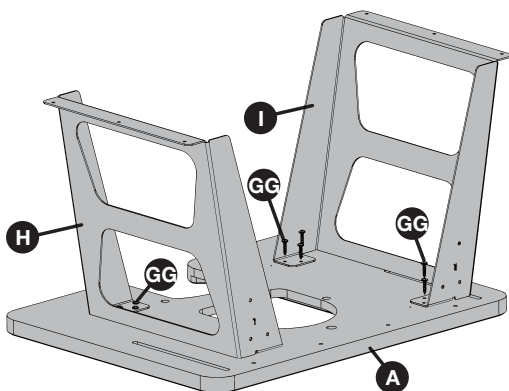
AVERTISSEMENT Vérifiez systématiquement que la fraise est correctement fixée avant de mettre l'outil en marche. Une fraise mal fixée risque d'être projetée hors de l'outil et de provoquer des blessures.

AVERTISSEMENT Les fraises sont tranchantes. Manipulez-les avec prudence.

Montage de la toupie portative

Étape 1 : Fixez les pieds au plateau de la table

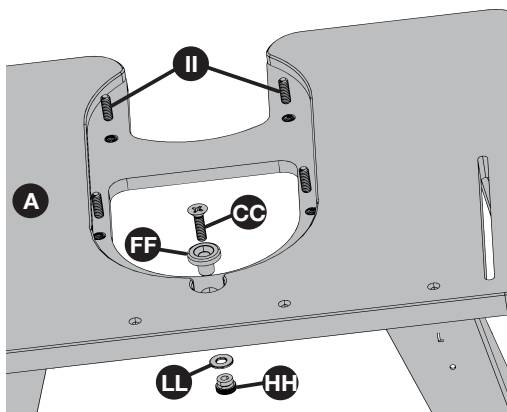
1. Disposez le plateau de table (A) à l'envers.
2. Attachez les pieds gauche et droit (H et I) sous le plateau (A) à l'aide de six vis de fixation (GG) pour chacun des pieds (H et I).



Étape 2 : Mettez en place la butée de la plaque de base ainsi que les vis de réglage correspondantes

La butée de la plaque de base (FF) empêche la plaque de base (B) de se déplacer hors de sa position durant l'utilisation. Pour procéder à son installation :

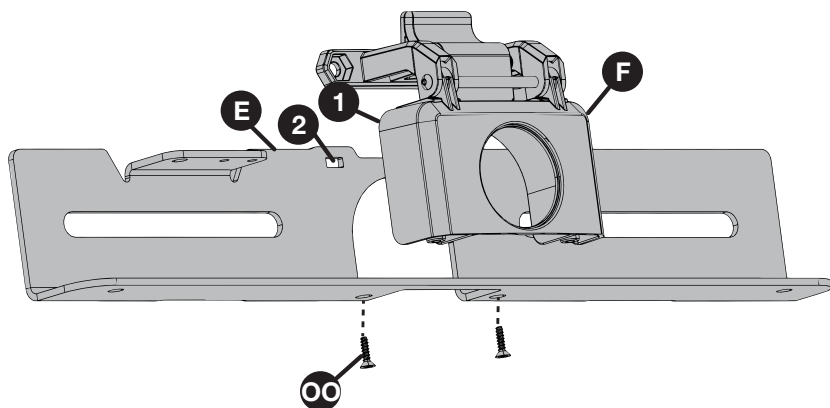
1. Retournez l'ensemble de la table.
2. Vissez les quatre vis de réglage à tête plate (II) de la plaque de base dans le plateau de table (A).
3. Positionnez la butée de la plaque de base (FF) avec la vis à tête plate (CC) sur le plateau de table (A).
4. Maintenez l'ensemble en place par le dessous du plateau de table (A) à l'aide d'une rondelle (LL) et d'un bouton moleté (HH).



Assemblage du guide

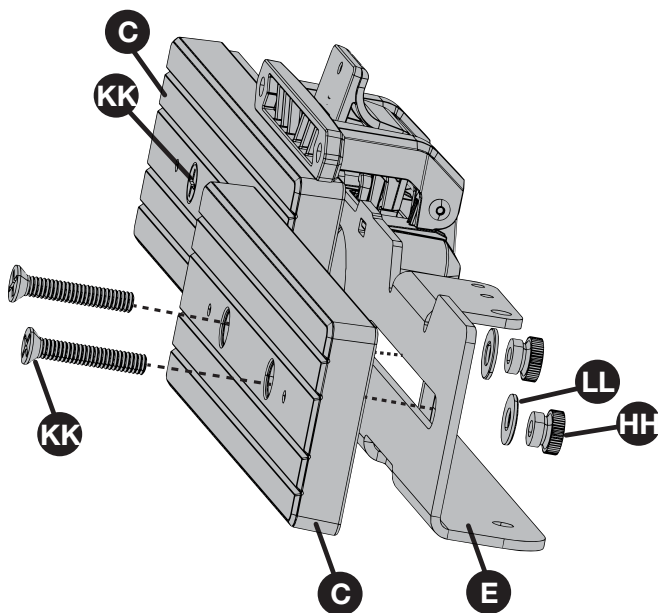
Étape 1 : Fixez la charnière du protège-foret sur le guide

1. Insérez les languettes (1) de la charnière du protège-foret (F) dans les fentes (2) de l'ensemble guide (E).
2. Fixez la charnière du protège-foret (F) à l'ensemble guide (E) en introduisant deux vis à tête plate autotaraudeuses (OO) sous l'ensemble guide (E) puis dans la charnière du protège-foret (F).



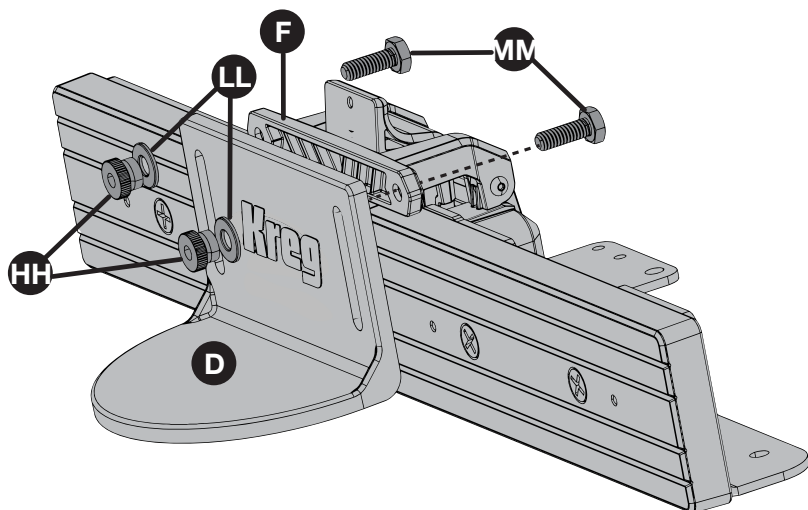
Étape 2 : Fixez la plaque d'appui à l'ensemble guide

1. Montez les deux plaques d'appui (C) sur l'ensemble guide (E) à l'aide de vis 1/4-20 x 1-1/2 po (KK), accompagnées de rondelles (LL) et d'écrous moletés (HH).



Étape 3 : Installez le protège-guide

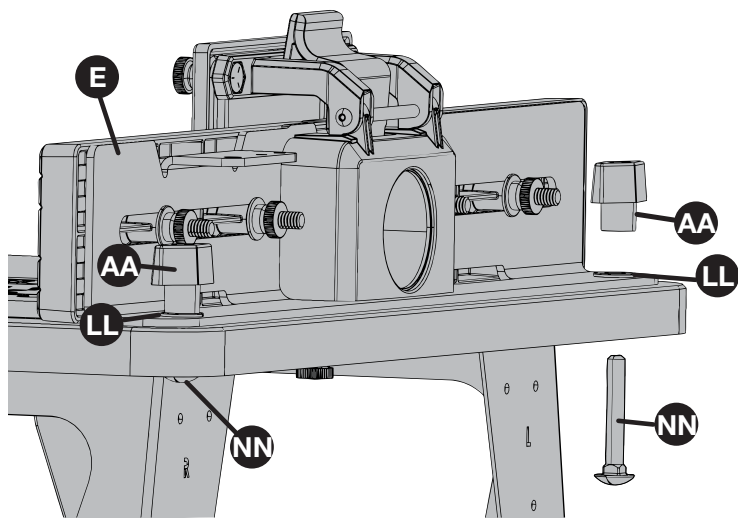
1. Fixez le protège-guide (D) à la charnière du protège-fraise (F) en utilisant deux boulons à tête hexagonale 1/4 po -20 x 3/4 po (MM), accompagnés de rondelles (LL) et de boutons moletés (HH).



Finalisation de l'assemblage de la table de toupie

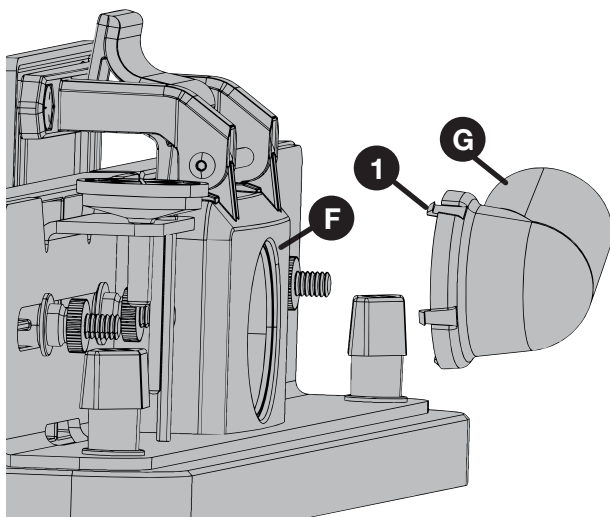
Étape 1 : Fixez l'ensemble du guide à la table

1. Montez l'ensemble de guide (E) sur la table à l'aide de boulons à tête bombée 1/4 po -20 x 1-3/4 po (NN), de boutons en T (AA) et de rondelles (LL).



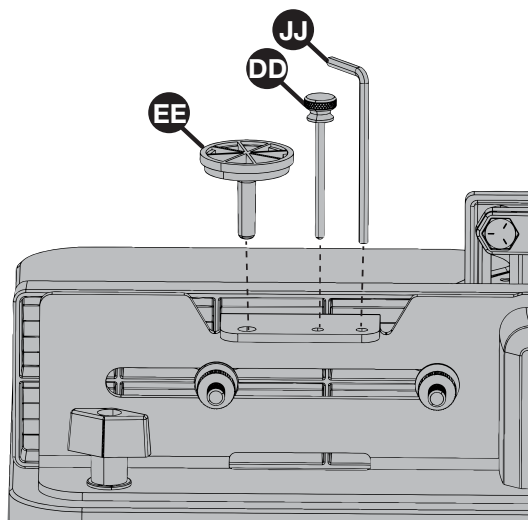
Étape 2 : Installez le pivot anti-poussière

1. Engagez les languettes (1) du pivot anti-poussière (G) à l'arrière de la charnière du protège-fraise (F).



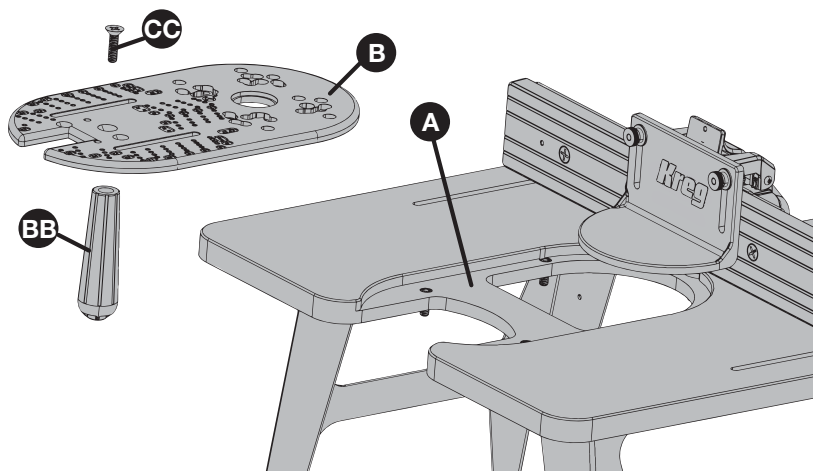
Étape 3 : Fixez les accessoires de la table

1. Placez la goupille de centrage de la toupie (EE), la goupille pivotante (DD) ainsi que la clé Allen (JJ) à l'arrière de l'ensemble de la table dans leurs logements respectifs.



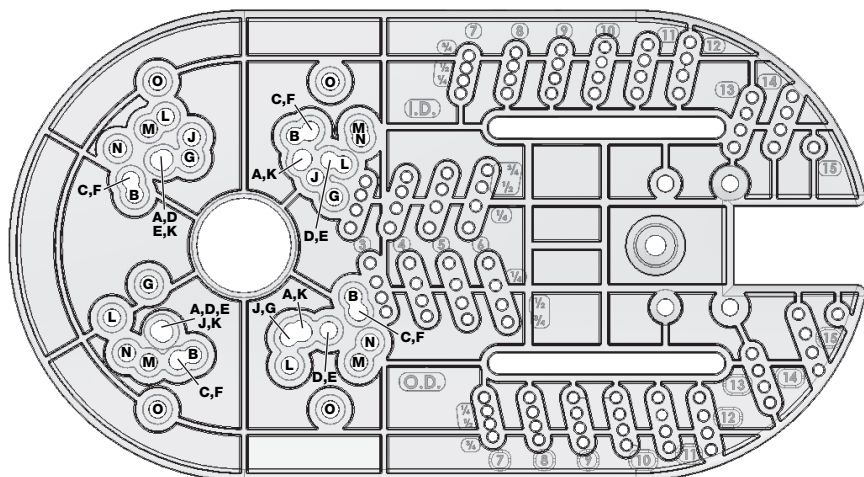
Étape 4 : Montez la plaque de base

1. Fixez la poignée (BB) sur la plaque de base (B) à l'aide d'une vis à tête plate 1/4-20 x 1 (CC).
2. Positionnez l'ensemble de la plaque de base (B) sur le plateau de table (A).



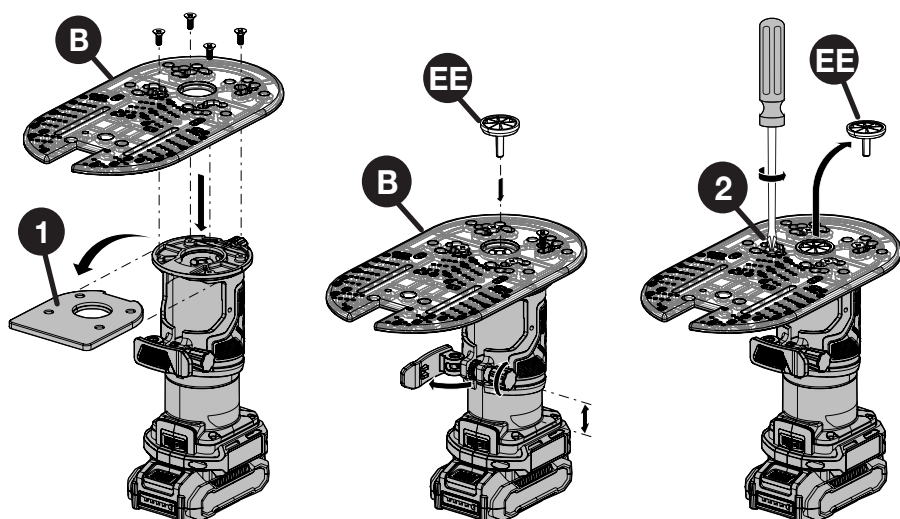
Centrage et fixation de votre toupeuse portable sur la plaque de base

1. Retirez la plaque de base (1) fournie avec votre toupeuse portable.
2. Alignez la plaque de base (B) avec les trous de montage de votre toupeuse portable (voir schéma ci-dessous). Fixez-la légèrement en utilisant les vis fournies avec votre toupeuse portable.



Trous de montage	Type de toupie portable	Trous de montage	Type de toupie portable	Trous de montage	Type de toupie portable
A	Kreg KPTRT025A	F	Dewalt DCW600B	K	Makita RTO701C
B	Ridgid R860443B	G	Milwaukee 2723-20	L	Performax ERM103
C	Flex FX4221-1F	H	Metabo M18080AQ4 (équivalent à A)	M	Bosch Colt PR20EVS Base de plongée Bosch PR011
D	Ryobi PCL424B	I	Masterforce CR326 (équivalent à A)	N	Base de plongée Dewalt ONP612
E	Craftsman CMCW400B	J	Kobalt K7TR-03	O	Makita Base de plongée 196094-2 Base de plongée Einhill TRR011

- Ajustez la hauteur de la toupie portable afin que la goupille de centrage (EE) puisse s'insérer dans la pince de serrage.
- Insérez la goupille de centrage (EE) à travers la plaque de base (B), puis serrez-la dans la pince de serrage. La plaque de base (B) se déplacera légèrement afin de s'aligner avec l'outil et assurer le centrage de la toupie portable sur la plaque de base (B).
- Serrez entièrement les vis de fixation de la plaque de base (2), puis retirez la goupille de centrage de la toupie (EE).

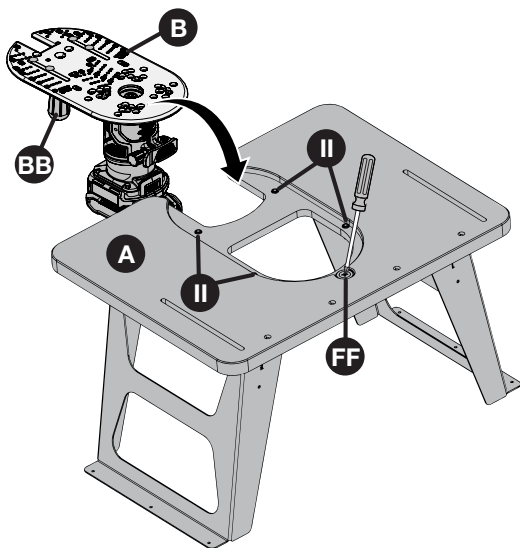


Fonctionnement

AVERTISSEMENT Afin de limiter les risques de blessures graves, mettez l'outil hors tension et débranchez-le de la source d'alimentation avant toute opération de réglage ou d'installation/retrait d'accessoires. Un démarrage involontaire peut entraîner des blessures.

Mise en place et utilisation du système de table de toupie portable

1. Après avoir installé votre toupie sur la plaque de base (B), insérez cette dernière dans l'ouverture contre la butée de la plaque de base (FF), puis tirez vers le bas sur la poignée (BB).
2. Vérifiez que la plaque de base (B) est parfaitement alignée avec le plateau de table (A) en ajustant les quatre vis de nivellement (II) à l'aide de la clé Allen fournie (JJ).
3. Serrez la butée de la plaque de base (FF) à l'aide d'un tournevis afin d'obtenir un maintien ferme.

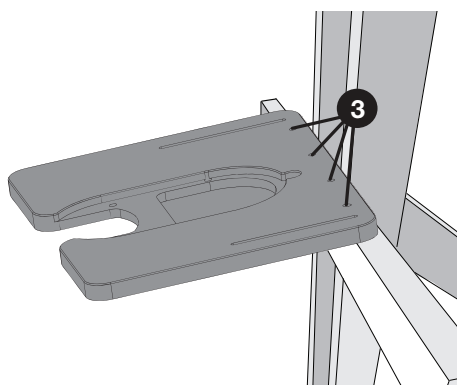
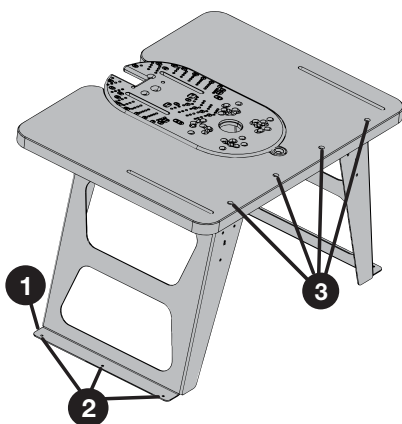


Positionnement de votre table de toupie portable

Vous avez la possibilité de fixer la table sur une surface de travail en serrant la bride inférieure des pieds (1) contre celle-ci ou en vissant à travers la bride dans les trous pré-perçés (2).

Il est également possible de fixer la table de toupie sur une planche de bois de récupération via les trous fraisés (3) situés à l'arrière de la table, puis de fixer cette planche à un mur ou à un établi.

Il est conseillé d'utiliser des vis à bois n° 10 d'une longueur de 2-1/2 po pour un montage en porte-à-faux, afin de garantir une fixation suffisamment solide.



Découpe de cercles avec la plaque de base

Remarque La plaque de base (A) permet de réaliser des découpes circulaires d'un diamètre compris entre 3-1/2 po et 15 po, par paliers de 1/4 po.

1. Percez un trou de 1/8 po au centre de l'emplacement prévu.

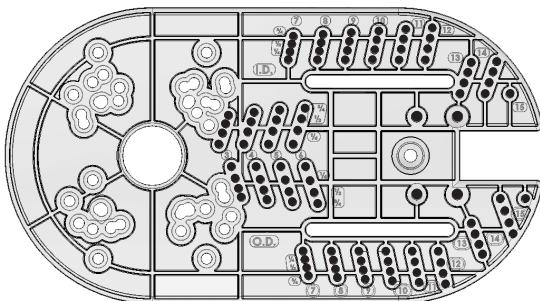
Remarque Si vous souhaitez conserver la pièce circulaire, effectuez le perçage à l'arrière du matériau sans le traverser complètement. Si la pièce circulaire n'est pas nécessaire, percez entièrement le matériau afin de faciliter son maintien après détachement.

2. Insérez la goupille pivotante (DD) dans le trou de la plaque de base (B) correspondant au diamètre souhaité. Consultez les repères figurant sur la plaque de base (B) pour sélectionner la dimension appropriée. Chaque dimension propose deux possibilités de perçage :

- **Diamètre intérieur (D.I.)** : Les découpes suivent le contour intérieur du cercle.
- **Diamètre extérieur (D.E.)** : Les découpes sont réalisées le long du bord externe du cercle.

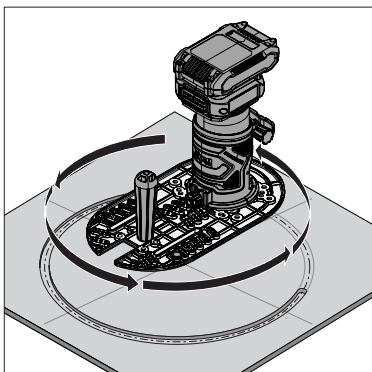
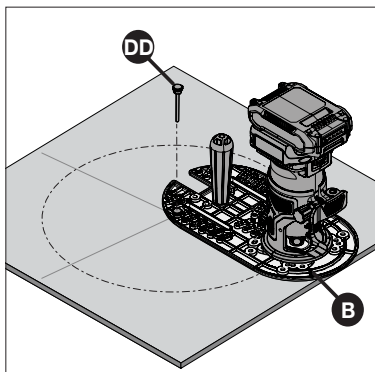
- c. Positionnez la goupille de pivot (DD) en face du trou préalablement percé dans le matériau.

Remarque Chaque unité de mesure comprend quatre emplacements distincts. L'emplacement le plus proche de la fraise permet de réaliser le plus petit cercle, chaque position supplémentaire augmentant le diamètre de 1/4 po.



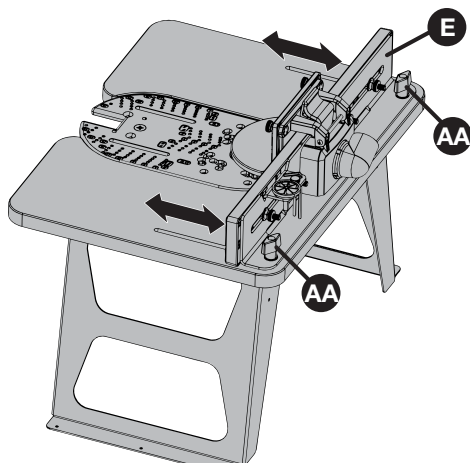
4. Installez une fraise droite de 1/4 po et définissez une profondeur de coupe de 1/8 po pour la première passe. En cas d'utilisation d'une base plongeante, ajustez la profondeur de plongée à 1/8 po.
5. Démarrez la toupie et effectuez une première passe avec régularité et précaution. Poursuivez le fraisage en réalisant des passes successives peu profondes, sans excéder 1/8 po à chaque fois, jusqu'à finalisation de la découpe.

Remarque Lors de la dernière passe, maintenez la pièce de retenue au moment où elle se sépare du matériau.



Réglage du guide

Ajustez le guide (E) vers l'avant ou vers l'arrière en desserrant les boutons en T (AA), puis déplacez-le jusqu'à atteindre la position souhaitée sur la table. Resserrez les boutons en T (AA) une fois le réglage terminé.



Entretien et nettoyage

AVERTISSEMENT Éliminez la saleté et la poussière de toutes les ouvertures d'aération à l'aide d'air propre et sec au moins une fois par semaine. Afin de réduire les risques de blessure oculaire, portez systématiquement des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1 lors de cette opération.

AVERTISSEMENT N'utilisez en aucun cas des solvants ou des produits chimiques agressifs pour nettoyer les composants non métalliques de l'outil. Ces substances peuvent endommager les matériaux plastiques utilisés dans ces éléments. Utilisez uniquement un chiffon légèrement humidifié avec de l'eau et un savon doux.

Assurez-vous que toutes les pièces restent propres et exemptes de débris afin de garantir un fonctionnement optimal lors des réglages.

Contrôlez régulièrement les fixations afin de vérifier qu'elles demeurent correctement serrées.

Garantie

Garantie limitée de trois ans

Pour consulter les modalités de garantie, rendez-vous sur <https://learn.kregtool.com/support/product-warranties>. Pour obtenir une version écrite des conditions de garantie, communiquez avec le service clientèle de Kreg Tool Co., 7500 SE Convenience Blvd, Ankeny, IA 50021, ou appelez le 1-800-447-8638.



EXPLOREZ. CRÉEZ. PARTAGEZ.

Nous sommes des créateurs, à votre image.

C'est pourquoi nous apprécions découvrir vos réalisations.
Partagez-les avec la communauté et puisez de nouvelles idées!

#madewithKreg

Accédez à des plans gratuits, des ressources pour vos projets,
ainsi qu'à bien d'autres contenus.

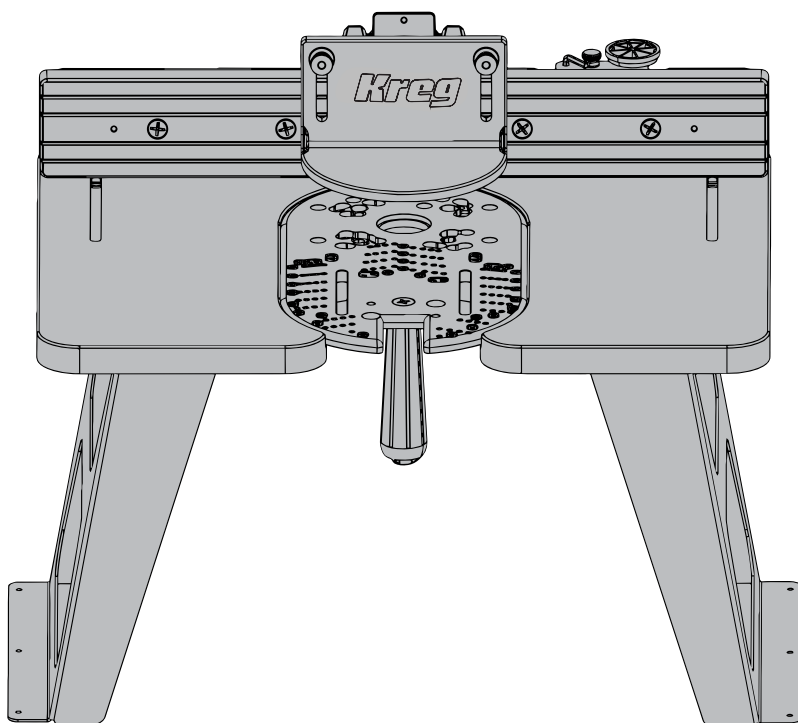
kregtool.com

MANUAL DEL PROPIETARIO



Mesa para fresadora de corte

El manual corresponde al artículo # KRTRT100, KRTRT150



ADVERTENCIA Todo usuario debe leer y seguir las instrucciones y precauciones de seguridad de este manual. Si no lo hace, podría sufrir lesiones graves. Guarde el manual para consultarlo en el futuro.

Estamos para ayudar.

Deseamos que tenga una experiencia excepcional en la construcción de su proyecto.

Si tiene preguntas o necesita asistencia, comuníquese con nosotros.

1-800-447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Cuéntenos sobre su experiencia.

Su opinión cuenta. Y siempre estamos buscando maneras de mejorar.

Comparta sus comentarios para que podamos seguir creciendo e innovando para usted.

www.kregtool.com/feedback

Table of Contents

Uso previsto	2	Finalizar el ensamblaje de la mesa de la fresadora	11
Precauciones de seguridad	2	Centrado y fijación de su fresadora a la placa base	13
Directrices generales de seguridad	2	Operación	15
Advertencias de seguridad para la fresadora de corte y la mesa para fresadora de corte	4	Configuración y uso del sistema de la mesa para fresadora de corte	15
Términos y definiciones	6	Posicionamiento de su mesa para fresadora de corte	15
Especificaciones de la mesa para fresadora de corte Kreg®	6	Corte de círculos con la placa base	16
Preensamblaje	7	Ajuste del conjunto de la guía	17
Descripción del producto	7	Cuidado y limpieza	17
Descripción del producto - Kit de herrajes	8	Garantía	17
Ensamblaje	9		
Ensamblaje de la mesa para fresadora de corte	9		
Ensamblar la guía	10		

Uso previsto

Esta mesa para fresadora de corte está diseñada para aplicaciones de fresado ligeras. Otros usos fuera del alcance de esta herramienta pueden causar lesiones corporales y pueden anular todas y cada una de las garantías.

Precauciones de seguridad

Directrices generales de seguridad

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones listadas a continuación puede resultar en una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

ADVERTENCIA Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluido el acrilonitrilo y otras sustancias químicas, que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

ADVERTENCIA Perforar, serruchar, lijar o mecanizar productos de madera puede exponerlo al polvo de madera, una sustancia que en el estado de California se reconoce como causante de cáncer. Evite inhalar polvo de madera, o bien utilice una máscara de protección contra el polvo u otras medidas de protección personal. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov/wood.

ADVERTENCIA Utilice siempre un equipo de protección personal certificado como tal, que incluya gafas de seguridad, protección auditiva y protección respiratoria. Cuando use una herramienta eléctrica, siga siempre los requisitos del fabricante de equipo de protección personal.

GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA CONSULTARLAS EN EL FUTURO.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada a través de la red eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica).

1. Seguridad en el área de trabajo
 - a. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
 - b. No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
 - c. Mantenga a los niños y a las personas presentes alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.
2. Seguridad eléctrica
 - a. Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use adaptadores con herramientas eléctricas que tengan puesta a tierra. El riesgo de descarga eléctrica se verá reducido en enchufes que no estén modificados y que coincidan con los tomacorrientes.
 - b. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica es mayor si su cuerpo está conectado a tierra.
 - c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
 - d. No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles. Si los cables están dañados o enredados, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
 - e. Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso exterior. El uso de un cable apto para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
 - f. Si no puede evitar usar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, emplee una alimentación que esté protegida por un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.
3. Seguridad personal
 - a. Cuando esté usando una herramienta eléctrica, manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común. Nunca use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.
 - b. Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección, como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, usado en las condiciones adecuadas, reduce las lesiones personales.
 - c. Evite el encendido involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a una fuente de energía y/o a una batería, antes de levantarla o de transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufarlas a la alimentación con el interruptor encendido puede provocar accidentes.
 - d. Retire cualquier llave de ajuste o herramienta antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de ajuste o herramienta que se deje unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
 - e. No se estire demasiado. Mantenga una postura firme y el equilibrio en todo momento. Esto permite controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
 - f. Vístase de manera adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga la ropa, el cabello y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en partes móviles.
 - g. Si se proporcionan dispositivos para conectar sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se usen correctamente. Al usar sistemas de recolección de polvo se reducen los peligros relacionados con el polvo.
 - h. No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de sus herramientas lo vuelva confiado y haga que ignore los principios de seguridad. Un descuido puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
4. Uso y cuidado de la herramienta eléctrica
 - a. No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

- b. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
 - c. Desconecte el enchufe de la fuente de energía y/o retire la batería (si es desmontable) antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas preventivas de seguridad disminuyen el riesgo de encender la herramienta eléctrica accidentalmente.
 - d. Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones la usen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no están capacitados.
 - e. Mantenga en buen estado las herramientas eléctricas y los accesorios. Verifique si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas con mantenimiento deficiente.
 - f. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte que tienen un buen mantenimiento y los bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
 - g. Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas puede resultar peligroso.
 - h. Mantenga las empuñaduras y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo ni un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
5. Mantenimiento
- a. Haga reparar su herramienta eléctrica por un técnico calificado que solo use repuestos idénticos. De este modo garantiza que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad para la fresadora de corte y la mesa para fresadora de corte

- Antes de usar este producto, lea y siga las instrucciones del fabricante de la herramienta y las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones graves por peligros como incendios, descargas eléctricas o brocas/fresas giratorias.
- Cuando esté por realizar una operación en la que el accesorio de corte o los elementos de fijación puedan entrar en contacto con cables ocultos sostenga la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas. Si el accesorio de corte o los elementos de fijación entran en contacto con un cable "bajo tensión", las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica pueden quedar "bajo tensión" y provocar una descarga eléctrica al operador.
- Use abrazaderas u otra forma práctica de asegurar y sostener la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sostener la pieza con la mano o contra su cuerpo la vuelve inestable y puede provocar pérdida de control.
- NO corte metal.
- Mantenga las empuñaduras y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y de grasa. Esto permitirá controlar mejor la herramienta.
- Mantenga un agarre firme con ambas manos en la herramienta para resistir el torque de arranque. Mantenga un agarre firme de la herramienta en todo momento durante su funcionamiento.
- Siga siempre las recomendaciones de velocidad del fabricante de la fresadora, ya que algunos diseños requieren velocidades específicas por motivos de seguridad o rendimiento. Si no está seguro de la velocidad adecuada o si experimenta algún tipo de problema, comuníquese con el fabricante de la broca.
- Mantenga las manos lejos del área de corte, tanto por encima y como por debajo de la base. Nunca meta las manos debajo de la pieza de trabajo por ningún motivo. Mantenga la base de la fresadora firmemente en contacto con la pieza de trabajo al realizar el corte.
- Nunca haga funcionar el motor si no está instalado en una de las bases de la fresadora. No está diseñado para sostenerse directamente con la mano.

- Mantenga una presión de corte constante. No sobrecargue el motor.
- Inspeccione la broca antes de usarla. No utilice una broca si tiene rajaduras o está dañada.
- Use brocas afiladas. Las brocas desafiladas pueden provocar desvíos o bloqueos.
- Asegúrese de que el motor se haya detenido por completo antes de apoyar la herramienta. Si el cabezal de corte sigue girando al apoyar la herramienta, podría causar lesiones o daños.
- Asegúrese de que la broca de la fresadora esté separada de la pieza de trabajo antes de encender el motor. Si la broca está en contacto con la pieza de trabajo cuando arranca el motor, podría hacer que la fresadora salte, causando daños o lesiones.
- SIEMPRE desconecte la herramienta de la fuente de alimentación antes de realizar ajustes o cambiar las brocas.
- Mantenga las manos alejadas de la broca cuando el motor esté en marcha para evitar lesiones personales.
- Evite las posiciones incómodas de las manos en las que un resbalón repentino podría provocar el contacto con la broca en rotación.
- NUNCA toque la broca inmediatamente después de su uso. Puede estar extremadamente caliente. Siempre tenga cuidado al manipular brocas, para evitar el riesgo de lesiones graves.
- Deje un espacio libre para la broca debajo de la pieza de trabajo cuando haga cortes pasantes.
- Ajuste firmemente la tuerca del portabrocas para evitar que la broca se deslice.
- Nunca apriete el portabrocas si no hay una broca colocada.
- No use brocas de fresadora con diámetro de corte mayor a 1-3/8" (34,9 mm) en esta herramienta.
- Use siempre cortadores con un diámetro de vástago de 1/4" (6,4 mm) que corresponda al tamaño del portabrocas de su herramienta.
- Siga siempre las recomendaciones de velocidad del fabricante de la fresadora, ya que algunos diseños requieren velocidades específicas por motivos de seguridad o rendimiento. Si no está seguro de la velocidad adecuada o si experimenta algún tipo de problema, comuníquese con el fabricante de la broca.
- Evite cortar en la misma dirección que el avance. Cortar en la dirección del avance aumenta las posibilidades de perder el control y sufrir posibles lesiones. Cuando sea necesario realizar un corte en la dirección del avance (por ejemplo, al retroceder en una esquina), hágalo con extrema precaución para mantener el control de la fresadora de corte. Realice cortes más pequeños y elimine una cantidad mínima de material en cada pasada.
- No sostenga la fresadora con la mano en posición invertida (boca abajo) o en posición horizontal. El motor puede separarse de la base si no está asegurado correctamente de acuerdo con las instrucciones.
- Antes de encender el motor, quite del área de trabajo todos los objetos extraños.
- Mantenga siempre limpio y en su lugar el protector contra virutas (si está incluido).
- No presione el botón de bloqueo del husillo mientras el motor esté en funcionamiento. Hacerlo puede dañar el bloqueo del husillo.
- Asegúrese siempre de que en la superficie de trabajo no haya clavos ni otros objetos extraños. Cortar un clavo puede hacer que la broca y la herramienta salten.
- No se siente ni se pare sobre el producto. El producto puede volcarse o fallar, lo que puede provocar lesiones graves. La carga máxima distribuida para este producto es de 100 lb (45 kg). Las cargas que superen el máximo pueden provocar lesiones graves. Mantenga siempre la carga concentrada centrada para evitar vuelcos.
- Siempre fije la mesa de fresado a un banco de trabajo o a una pared cuando la esté usando.
- Baje siempre el protector de la fresa cuando esté en uso.
- Asegúrese siempre de que la placa base esté bien nivelada y al ras con la superficie de trabajo antes de usarla.
- Asegúrese siempre de que la placa base esté completamente fijada dentro de la superficie de trabajo antes de usarla.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y úselas para instruir a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si presta esta herramienta a alguien, entregue también estas instrucciones.

Términos y definiciones

La etiqueta de la fresadora puede incluir los siguientes símbolos. Los símbolos y sus definiciones son los siguientes:

 Símbolo de alerta de seguridad

V

Voltios

Hz

Hercios

A

Amperios

W

Vatios



Corriente continua



Corriente alterna



Corriente alterna o continua



Construcción Clase I
(con conexión a tierra)



Herramienta Clase II
(doble aislamiento)

 Terminal de puesta a tierra

min

minutos

/min

Revoluciones o reciprocaciones
por minuto

BPM

Golpes por minuto

RPM

Revoluciones por minuto

n_0

Velocidad sin carga



Lea las instrucciones



Use protección ocular y auditiva

Especificaciones de la mesa para fresadora de corte Kreg®

Guía para el uso de cables de extensión

Los cables de extensión deben usarse solo temporalmente. No reemplazan la necesidad de instalar tomacorrientes y cableado adecuado.

En su área de trabajo:

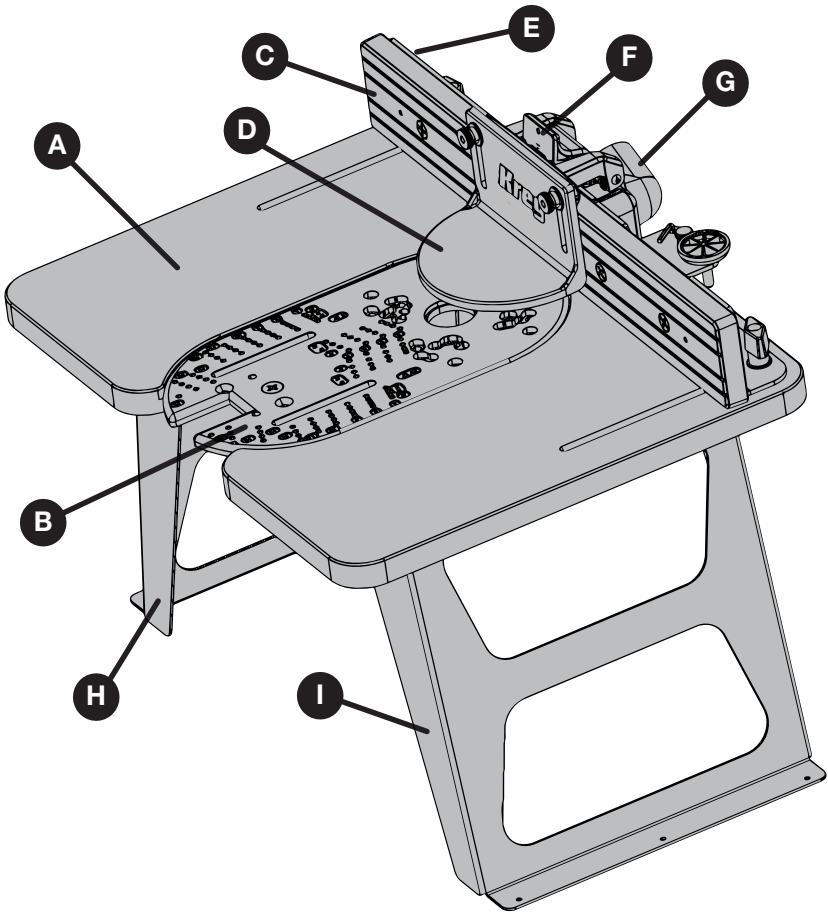
- 1. Deben usarse en todo momento cables de extensión con un conductor de puesta a tierra del equipo.
- 2. Los cables de extensión deben protegerse contra daños y no deben pasarse por puertas o ventanas que puedan cerrarse y dañarlos.
- 3. Los cables de extensión deben ser de un mínimo de 16 AWG y estar clasificados para el equipo en uso.
- 4. Los cables de extensión deben inspeccionarse de forma periódica para garantizar que el aislamiento y la conductividad de los conductores no estén comprometidos.
- 5. Los cables de extensión no deben pasar por agua ni permitir que las conexiones queden expuestas a agua acumulada.

Voltios		Longitud del cable de extensión			
120 V		25'	50'	100'	150'
240 V		50'	100'	200'	300'
Amperaje		Calibre de cable recomendado			
Más de	No más de				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No recomendado	

Preensamblaje

Revise esta sección antes de comenzar. Asegúrese de tener todas las herramientas / los materiales y compare el paquete con los elementos listados en la sección Descripción del producto. Si falta algún elemento o se ha perdido, no use este producto. Póngase en contacto con el servicio al cliente de Kreg o devuélvalo al lugar de compra.

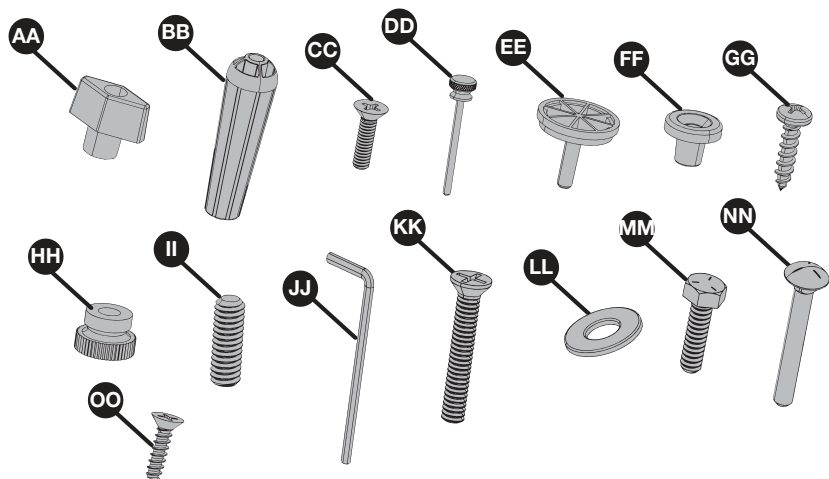
Descripción del producto



Pieza	Descripción
A	Cubierta de la mesa
B	Placa base
C	Tablero de apoyo (2)
D	Protector de la guía
E	Conjunto de la guía

Pieza	Descripción
F	Bisagra del protector de broca
G	Adaptador giratorio de polvo
H	Pata izquierda
I	Pata derecha

Descripción del producto - Kit de herrajes



119194-HW Kit de herrajes			118447 Kit de herrajes		
Pieza	Descripción	Cantidad	Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Perilla en T	2	HH	Tuerca moleteada de plástico	7
BB	Manija	1	II	Prisionero de cabeza plana para nivelación de la placa base de 1/4-20 x 3/4"	4
CC	tornillo de cabeza plana de 1/4-20 x 1	2	JJ	Llave Allen de 1/8"	1
DD	Pasador de pivote	1	KK	Tornillo de 1/4-20 x 1-1/2"	4
EE	Pasador de centrado de la fresadora	1	LL	Arandela	9
FF	Tope de placa base	1	MM	Perno de cabeza hexagonal de 1/4"-20 x 3/4"	2
119191-HW Kit de herrajes (solo KRTRT150)			NN	Perno de carro de 1/4"-20 x 1-3/4"	2
GG	Tornillo #6 x 5/8" para pata de mesa	12	OO	Tornillo de cabeza plana autorroscante	2

Ensamblaje

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones graves, apague la herramienta antes de realizar ajustes o instalar/quitar accesorios. Un arranque accidental puede causar lesiones.

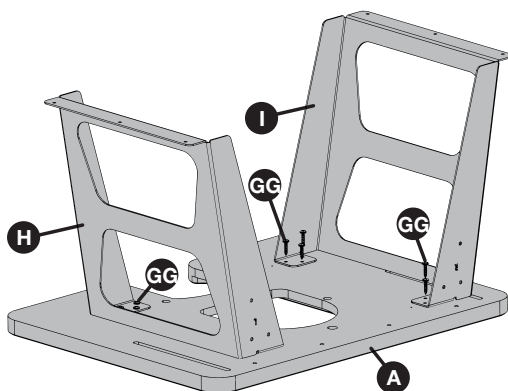
ADVERTENCIA Asegúrese de que la broca esté firme antes de encender la herramienta. Una broca floja puede ser expulsada de la herramienta y causar lesiones personales.

ADVERTENCIA Las brocas están afiladas. Manéjelas con cuidado.

Ensamblaje de la mesa para fresadora de corte

Paso 1: Ensamblar las patas a la cubierta de la mesa

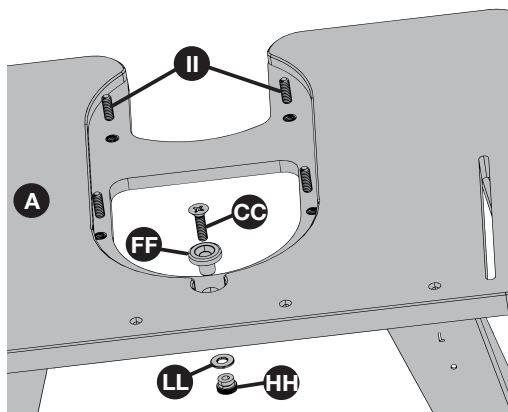
1. Coloque la cubierta de la mesa (A) boca abajo.
2. Fije las patas izquierda y derecha (H e I) a la parte inferior de la cubierta de la mesa (A) usando seis tornillos para patas (GG) en cada una (H e I).



Paso 2: Instalar el tope de la placa base y los tornillos de nivelación de la placa base

El tope de la placa base (FF) evita que la placa base (B) se salga durante el uso.
Para instalar:

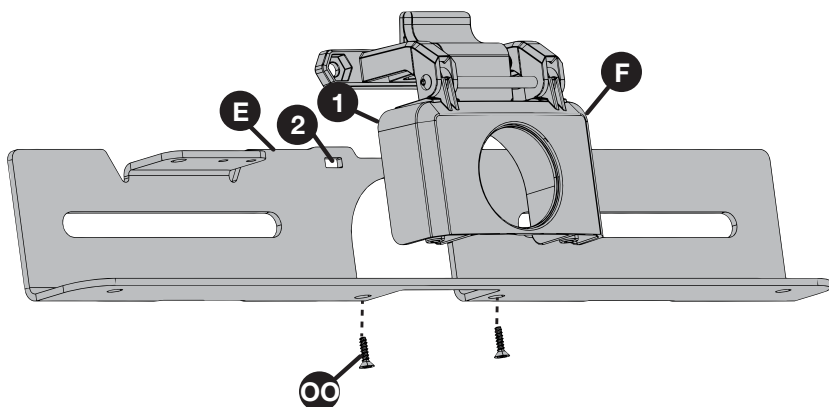
1. Coloque el conjunto de la mesa en posición normal.
2. Atornille cuatro prisioneros de cabeza plana para nivelación de la placa base (II) en la cubierta de la mesa (A).
3. Coloque el tope de la placa base (FF) con el tornillo de cabeza plana (CC) sobre la cubierta de la mesa (A).
4. Asegúrelo en su lugar desde debajo de la cubierta de la mesa (A) usando una arandela (LL) y una perilla moleteada (HH).



Ensamblar la guía

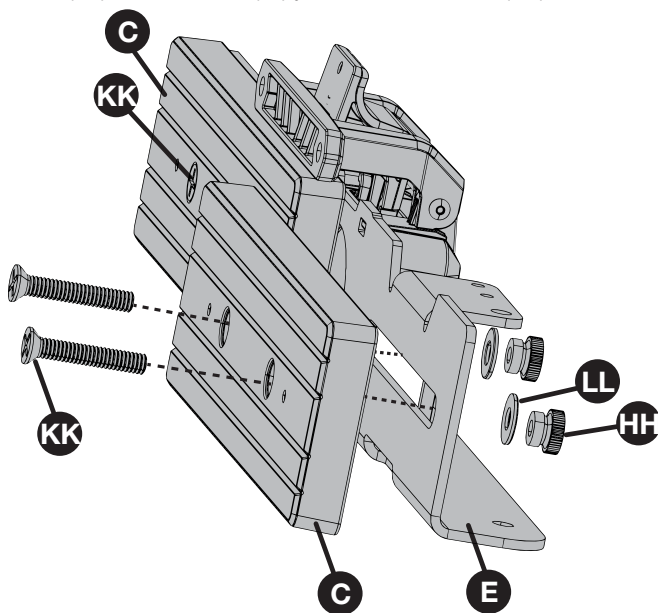
Paso 1: Sujetar la bisagra del protector de broca a la guía

1. Deslice las pestañas (1) de la bisagra del protector de broca (F) en las ranuras (2) del conjunto de la guía (E).
2. Asegure la bisagra del protector de broca (F) en su lugar en el conjunto de la guía (E) insertando dos tornillos autorroscantes de cabeza plana (OO) debajo del conjunto de la guía (E) y dentro de la bisagra del protector de broca (F).



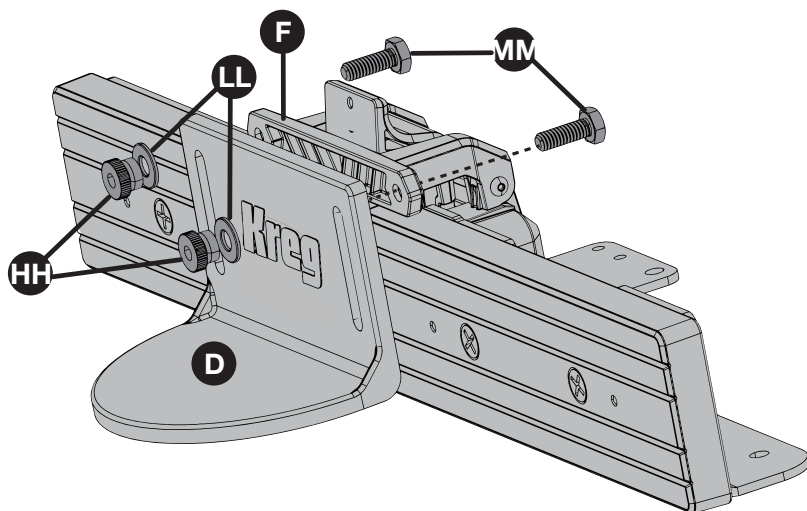
Paso 2: Sujetar el tablero de apoyo al conjunto de la guía

1. Sujete los dos tableros de apoyo (C) al conjunto de la guía (E) usando tornillos de 1/4-20 x 1-1/2" (KK) con arandelas (LL) y tuercas moleteadas (HH).



Paso 3: Instalar el protector de la guía

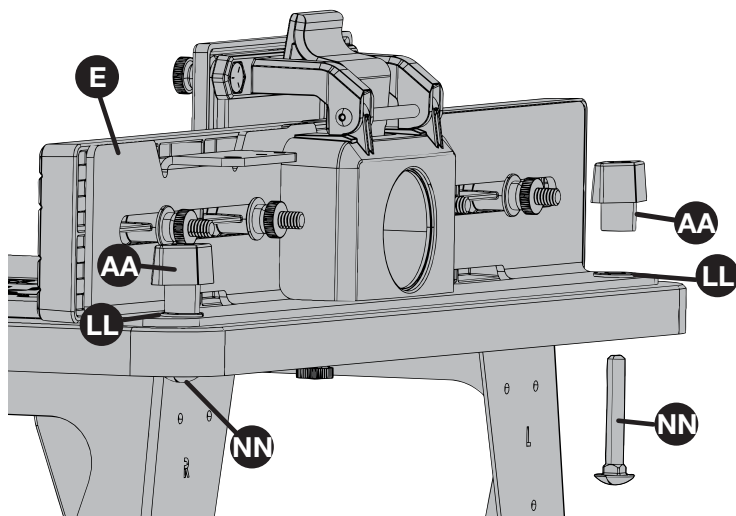
1. Fije el protector de la guía (D) a la bisagra del protector de la broca (F) usando dos pernos de cabeza hexagonal 1/4"-20 x 3/4" (MM), arandelas (LL) y perillas moleteadas (HH).



Finalizar el ensamblaje de la mesa de la fresadora

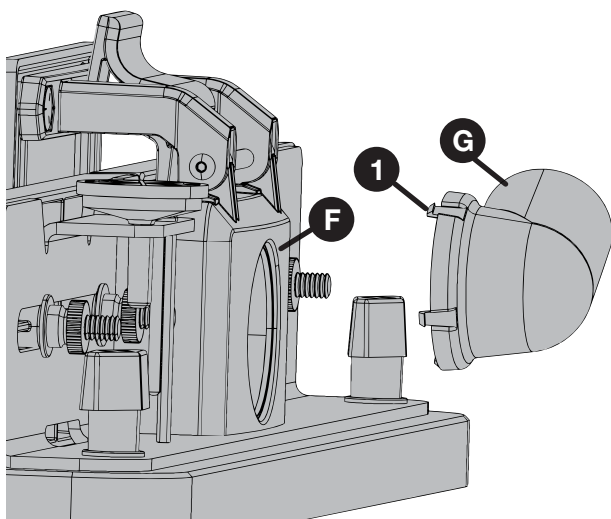
Paso 1: Fijar el conjunto de la guía a la mesa

1. Fije el conjunto de la guía (E) a la mesa usando los pernos de carro 1/4"-20 x 1-3/4" (NN), perillas en T (AA) y arandelas (LL).



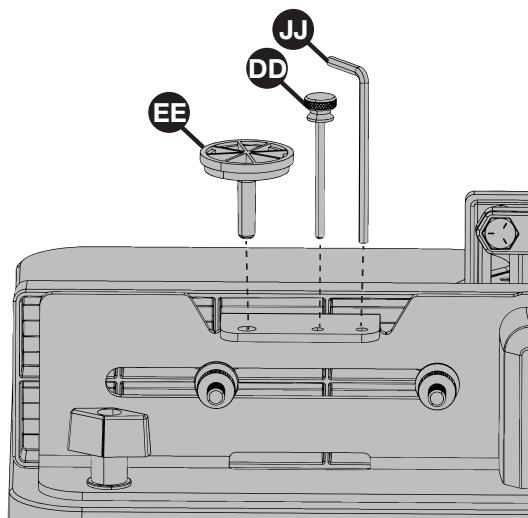
Paso 2: Fijar el adaptador giratorio de polvo (G)

1. Encaje las pestañas (1) del adaptador giratorio de polvo (G) en la parte posterior de la bisagra del protector de la broca (F).



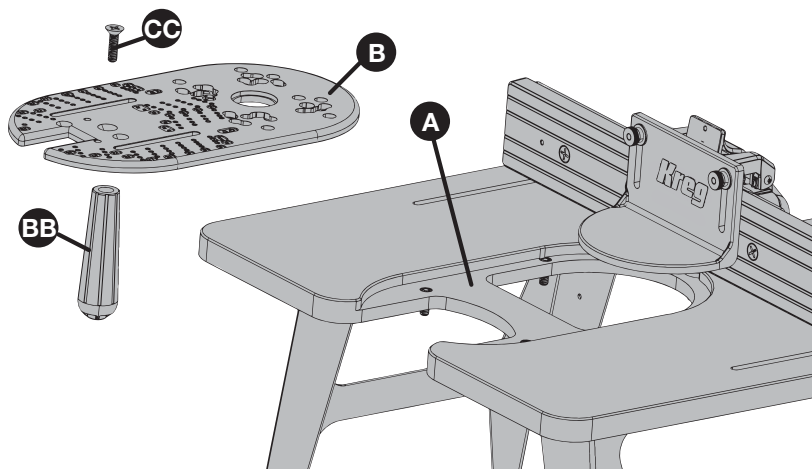
Paso 3: Colocar los accesorios de la mesa

1. Inserte el pasador de centrado de la fresadora (EE), el pasador de pivote (DD) y la llave Allen (JJ) en la parte posterior del conjunto de la mesa, en las ranuras designadas.



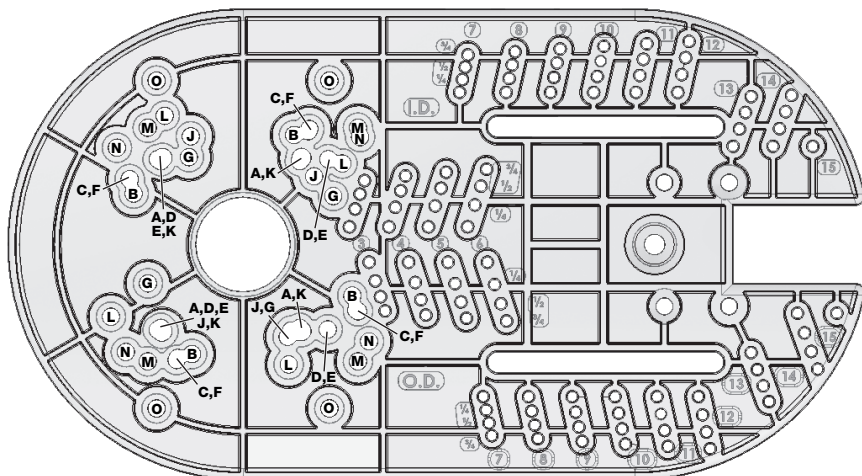
Paso 4: Ensamblar la placa base

1. Ensamble la manija (BB) a la placa base (B) usando un tornillo de cabeza plana de 1/4-20 x 1 (CC).
2. Coloque el conjunto de la placa base (B) sobre la cubierta de la mesa (A).



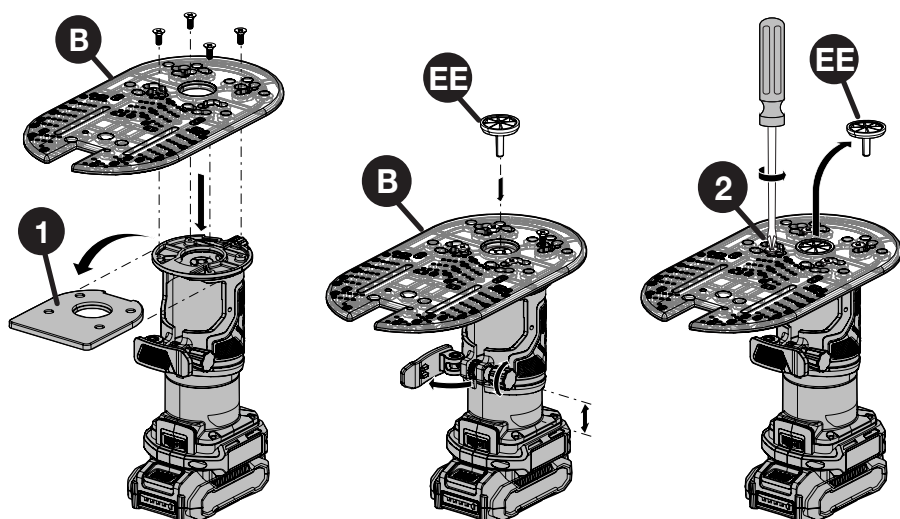
Centrado y fijación de su fresadora a la placa base

1. Retire la placa base (1) que venía con su fresadora de corte.
2. Alinee la placa base (B) con los orificios de montaje de su fresadora (ver diagrama a continuación). Fijela de forma provisional usando los tornillos provistos con la fresadora.



Orificios de montaje	Tipo de fresadora	Orificios de montaje	Tipo de fresadora	Orificios de montaje	Tipo de fresadora
A	Kreg KPTRT025A	F	Dewalt DCW600B	K	Makita RTO701C
B	Ridgid R860443B	G	Milwaukee 2723-20	L	Performax ERM103
C	Flex FX4221-1F	H	Metabo M18080AQ4 (igual que A)	M	Bosch Colt PR20EVS Base de inmersión PR011
D	Ryobi PCL424B	I	Masterforce CR326 (igual que A)	N	Base de inmersión Dewalt ONP612
E	Craftsman CMCW400B	J	Kobalt K7TR-03	O	Base de inmersión Makita 196094-2 Base de inmersión Einhill TRR011

- Ajuste la altura de la fresadora de corte para que el pasador de centrado de la fresadora (EE) pueda encajar en el portabrocas.
- Inserte el pasador de centrado de la fresadora (EE) a través de la placa base (B) y ajústelo en el portabrocas. La placa base (B) se desplazará ligeramente para alinearse con la herramienta y centrar la fresadora en la placa base (B).
- Apriete completamente los tornillos de montaje de la placa base (2) y retire el pasador de centrado de la fresadora (EE).

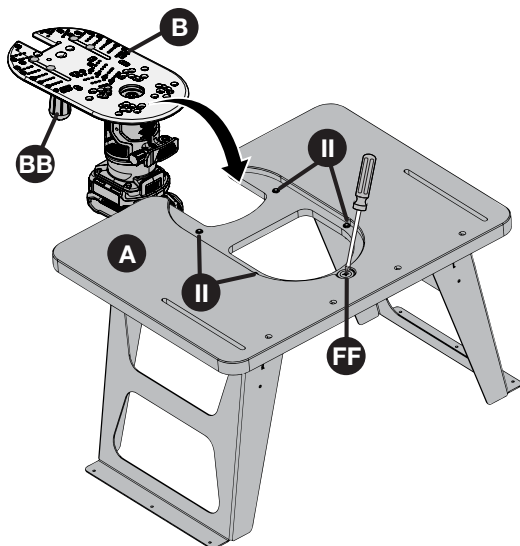


Operación

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones graves, apague la herramienta y desconéctela de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste o de quitar/instalar accesorios. Un arranque accidental puede causar lesiones.

Configuración y uso del sistema de la mesa para fresadora de corte

1. Con su fresadora de corte instalada en la placa base (B), coloque la placa (B) en la abertura contra el tope de la placa base (FF) y presione hacia abajo la manija (BB).
2. Asegúrese de que la placa base (B) esté nivelada con la cubierta de la mesa (A) ajustando los cuatro tornillos de nivelación de la placa base (II) con la llave Allen suministrada (JJ).
3. Use un destornillador para apretar el tope de la placa base (FF) hasta lograr un ajuste firme.

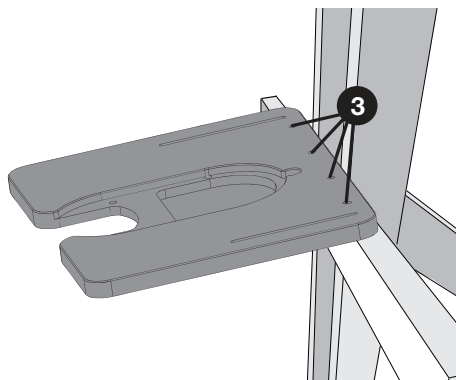


Posicionamiento de su mesa para fresadora de corte

Puede asegurar la mesa a una superficie de trabajo sujetando la brida inferior de las patas (1) a la superficie o atornillando a través de los agujeros perforados previamente de la brida (2).

También puede fijar la mesa de la fresadora a un trozo de madera sobrante a través de los agujeros avellanados suministrados (3) en la parte posterior de la mesa, y sujetar la madera a una pared o banco de trabajo.

Se recomienda usar tornillos para madera de #10 x 2-1/2" de largo al montar la mesa en voladizo para garantizar que los tornillos sean adecuados para sostener la mesa.



Corte de círculos con la placa base

Nota La placa base (A) se puede usar para cortar círculos que van de 3-1/2" a 15" de diámetro en incrementos de 1/4".

1. Perfore un orificio de 1/8" en el centro de la ubicación que desea para el círculo.

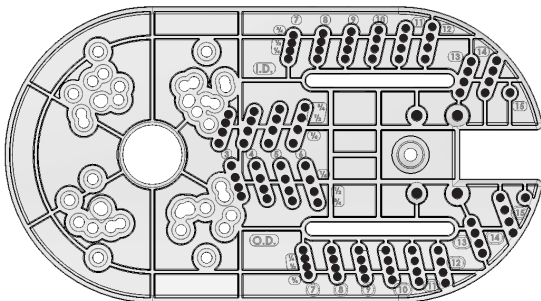
Nota Si desea mantener el disco o pieza circular, perfore el lado posterior del material y no lo taladre hasta atravesarlo por completo. En cambio, si no necesita conservar el disco, taladre a través del material para ayudar a mantenerlo en su lugar cuando se libere del material.

2. Coloque el pasador de pivote (DD) en el orificio de la placa base (B) de modo que se corresponda con el diámetro deseado. Consulte las marcas en la placa base (B) para ubicar el tamaño correcto. Cada tamaño tiene dos opciones de agujero:

- **Diámetro Interior (I.D.):** Los cortes siguen el borde interior del círculo.
- **Diámetro Exterior (O.D.):** Los cortes siguen el borde exterior del círculo.

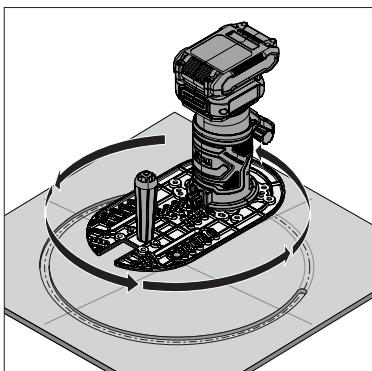
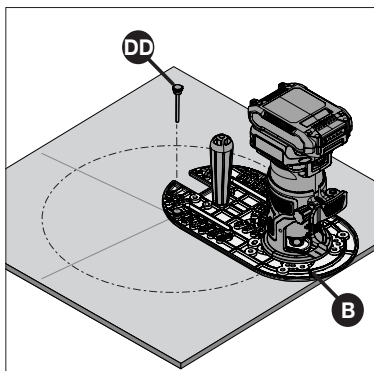
- c. Alinee el pasador de pivote (DD) con el agujero que taladró en el material.

Nota Cada unidad de medida tiene cuatro posiciones. La más cercana a la broca de la fresadora corta el círculo más pequeño, y cada posición va aumentando 1/4".



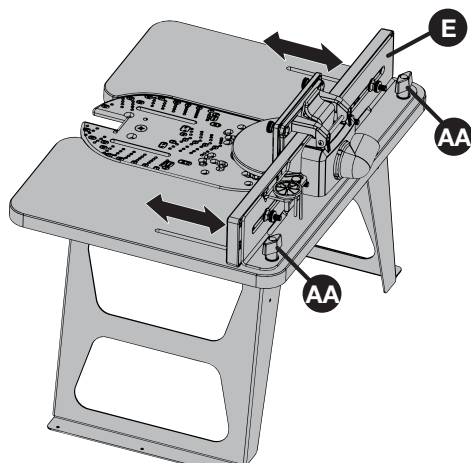
4. Instale una broca de fresadora recta de 1/4" y ajuste la profundidad de corte a 1/8" para la primera pasada. Si usa una base de inmersión, ajuste la profundidad de inmersión a 1/8".
5. Encienda la fresadora y comience suavemente en la primera pasada. Continúe fresando en pasadas poco profundas, no mayores a 1/8" cada vez, hasta que el corte esté completo.

Nota En su pasada final, sostenga la pieza que desea conservar a medida que se va separando del material.



Ajuste del conjunto de la guía

Ajuste el conjunto de la guía (E) hacia adelante y hacia atrás aflojando las perillas en T (AA), hasta alcanzar la posición deseada en la mesa. Una vez que haya finalizado, vuelva a apretar las perillas en T (AA).



Cuidado y limpieza

ADVERTENCIA Sople la suciedad y el polvo de todas las rejillas de ventilación con aire limpio y seco al menos una vez por semana. Para minimizar el riesgo de lesiones en los ojos, use siempre protección ocular aprobada por ANSI Z87.1 al realizar este procedimiento.

ADVERTENCIA Nunca use solventes ni otros químicos agresivos para limpiar las partes no metálicas de la herramienta. Estos químicos pueden debilitar los materiales plásticos de estas piezas. Use únicamente un paño humedecido con agua y jabón suave.

Mantenga todas las piezas sin polvo ni residuos para garantizar un ajuste adecuado.

Revise los sujetadores con frecuencia para asegurarse de sigan apretados.

Garantía

Garantía limitada de tres años

Para conocer los términos de la garantía, visite o vaya <https://learn.kregtool.com/support/product-warranties>. Para solicitar una copia por escrito de los términos de la garantía, póngase en contacto con el servicio al cliente en Kreg Tool Co., 7500 SE Convenience Blvd, Ankeny, IA 50021 o llame al 1-800-447-8638.



EXPLORE. CONSTRUYA. COMPARTA.

Somos creadores como usted.

Es por eso que nos encanta ver en qué está trabajando.

¡Comparta con la comunidad e inspírese!

#madewithKreg

Obtenga planos gratuitos, recursos para proyectos y más en:

kregtool.com