



Work bench Mesa de trabajo multiusos



KN WB-03

Herramientas para siempre.

Spanner wrench

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

SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING When using this product basic safety precautions should always be followed. Failure to follow all instructions listed below may result in personal injury. Read all these instructions before attempting to operate this product and save these instructions.

1. Keep work area clear and well lit.
 - Cluttered areas and benches invite injuries.
2. Make sure all moving parts are free from interference.
3. Ensure work bench is set up on firm, level ground in a stable manner.
4. Keep other persons away
 - Do not let persons, especially children, not involved in the work touch the tool and keep them away from the work area.
5. Be aware of over-balancing. When a large piece is cut from one end of a job, the remaining piece may be heavy enough to tip the work bench. Always ensure the workpiece is well supported.
6. Check to make sure that all fixing screws and knobs are tight and all legs are locked into place before operating the work bench .
7. The tool must be used only for its prescribed purpose. Any use other than those mentioned in these instructions will be considered a case of misuse. The manufacturer shall not be liable for any damage or injury resulting from such cases of misuse.
8. Never stand on this product.
9. Dress properly
 - Do not wear loose clothing or jewelry, they can be caught in moving parts.
 - Non-skid footwear is recommended when working outdoors.
 - Wear protective hair covering to contain long hair.
10. Use personal protective equipment
 - Use safety glasses.
 - Use face or dust mask if working operations create dust.
11. Save all warnings and instructions for future reference. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use work bench . If you loan someone work bench , loan them these instructions also to prevent misuse of the product and possible injury.
12. Do not use tools in damp or wet locations. Moist work piece and environment can not clamp firmly.
13. Ensure the work piece was clamped firmly and the lock release switch is on proper state before use.
14. Check damaged parts. Before further use of tool, it should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function.
15. When not in use, tools should be stored in a dry locked-up place, out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with it.

16. Have your work bench serviced by a qualified repair person.

17. **Warning**
- The use of any accessory or attachment other than one recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.

SYMBOLS



Read the manual



Wear eye protection



Warning



Wear dust mask



Wear ear protection



Do not expose to rain or water

TECHNICAL DATA

Open size	23-13/16" x 25" x 30-45/64"
Wood size	12-13/16" x 4-23/32" x 5/8"
Fold size	23-13/16" x 4-9/64" x 36-13/16"
Tubo size	1-3/16" x 1-3/16"
Max. load	220.4 lb
Gross / Net weight	12.56 / 13.44 lb

OPERATING INSTRUCTIONS



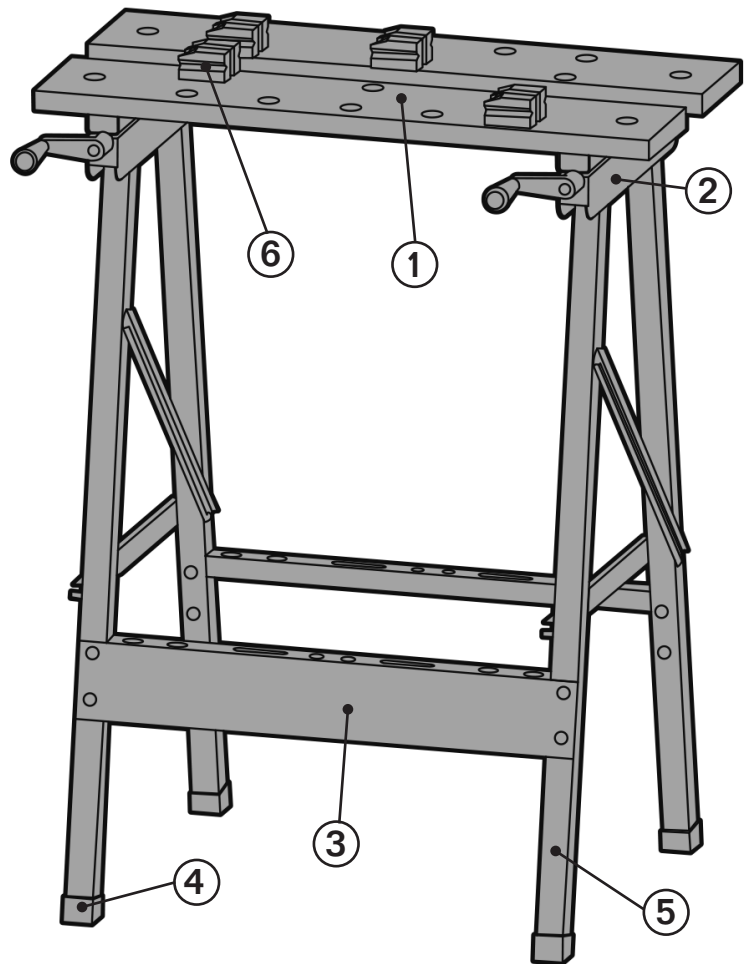
NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

1. The parts need to be assembled are shown in Fig. A.

1. Wooden bench work-top	2 pcs
2. Vise clamp assembly	2 pcs
3. Toolrack crossbars	2 pcs
4. Non-skid rubber feet	4 pcs
5. Bench support leg	2 pcs
6. Removable foot pads	4 pcs

Attachment	Spec	Quantity
Phillips head bolts	M8x45	4 pcs
Hex head bolts	M6x37	8 pcs
Wood screws	4.8x16mm	16 pcs
Small nuts	M6	8 pcs
Large nuts	M8	4 pcs
Washer (Flat)	ø8 / ø6	8 pcs / 8 pcs
Wrench	10-13mm	1 pc
Scrswdrivar	Philips	(Not supplied)

1. Using a Phillips screwdriver, secure the 2 vise clamp assemblies to the undersides of the 2 worktops, with the 16 wood screws. Make sure the inch scale and protractor face the same direction as the handles on the vise clamp assemblies (See Fig B).
2. Connect the tool rack crossbars to the support legs, making sure the long sides of the tool bars are facing outward on the support leg units, and the indentations and small folding crossbars on the support leg units are also facing outward. Use a Phillips screwdriver, the wrench provided, the 8 phillips head screws, 8 (small) nuts and 8 (flat) washers (see Fig.C).
3. Connect the leg and tool bar assembly to the vise and table tops assembly, making sure the handles of the vises are facing the same direction as the name plate on tool rack crossbar. Use the wrench provided and the Phillips head screwdriver, the 4 large hex head bolts, 4 nuts, and 4 larger (flat) washers (see Fig. D).
4. **Attach the non-skid rubber feet (See Fig. E)**
Attach the non-skid rubber feet (4) onto the bottoms of legs. The longest edge of the feet fit on the outside corner of the legs. (See Fig. E)



USING INSTRUCTIONS

1. Insert the adjustable clamp pads into the desired work-top holes, based on the size and shape of object to be held in place (See Fig.F).
2. Put the workpiece on the bench top and turn the vice clamps to tighten until the clamp pads are holding the workpiece securely.
3. Use the rulers and protractor for measurements as desired.
4. Proceed with drilling, sawing or cutting operations.
5. Use the tool racks on crossbars to keep various tools such as wrenches, screwdrivers, scissors, and other tools at hand and ready to use (See Fig.G).

HINTS FOR YOUR WORKTABLE

NEVER use this workbench as a ladder, and never stand on top of workbench. Do not exceed the 250 lb (112.5kg). load limit. Always use the workbench on a solid and level surface.

Your workbench is designed to fold up for storage when not in use. To fold up, pull up on both outer folding supports. As the supports are pulled up, the table will fold with one tabletop side above the other for compact storage (see Figs. H and I).

MAINTENANCE

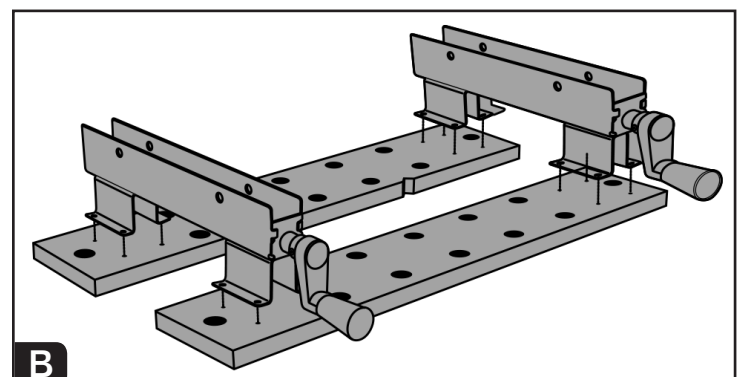
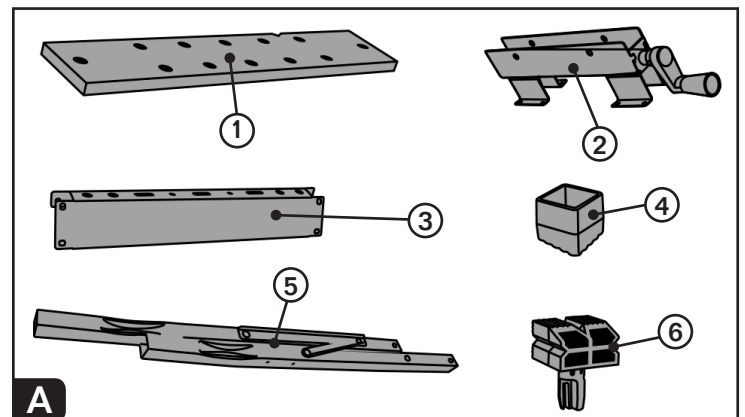
Your tool requires no additional lubrication or maintenance. Always store your tool in a dry place.

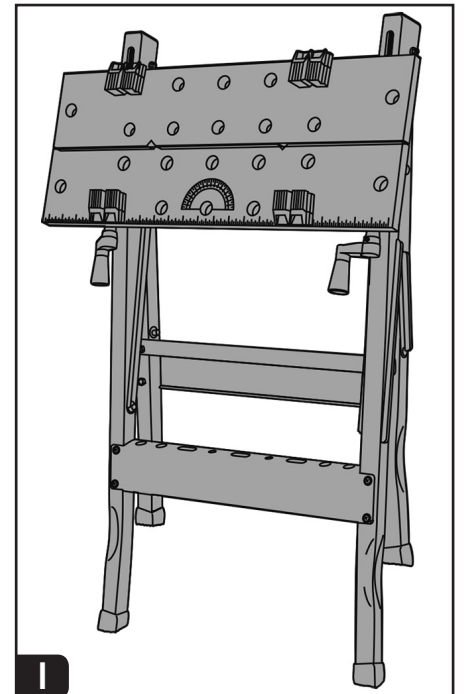
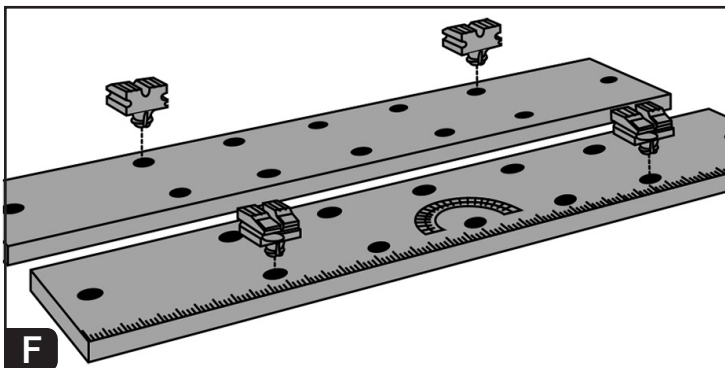
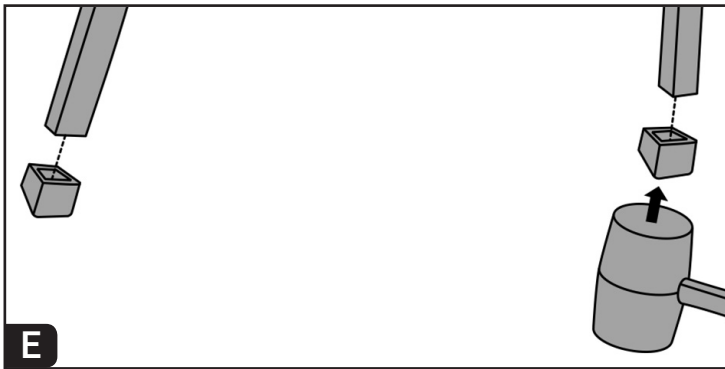
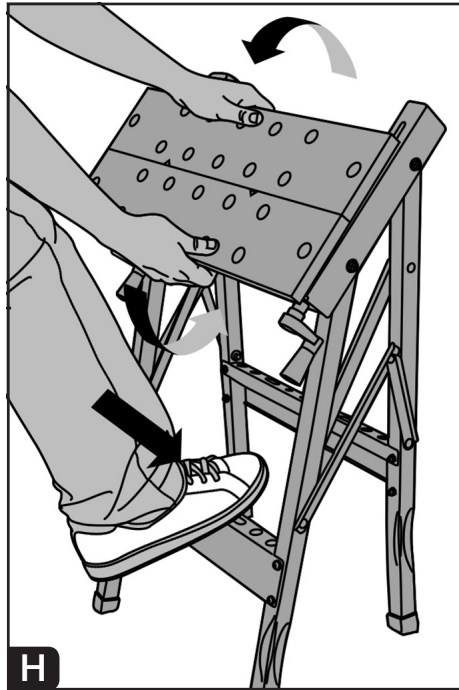
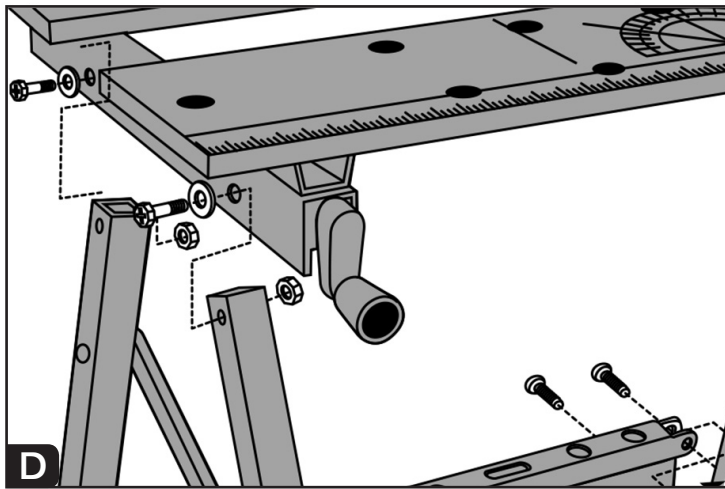
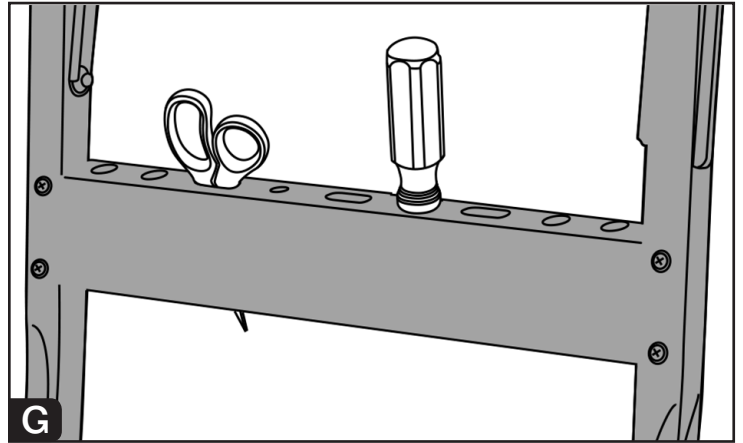
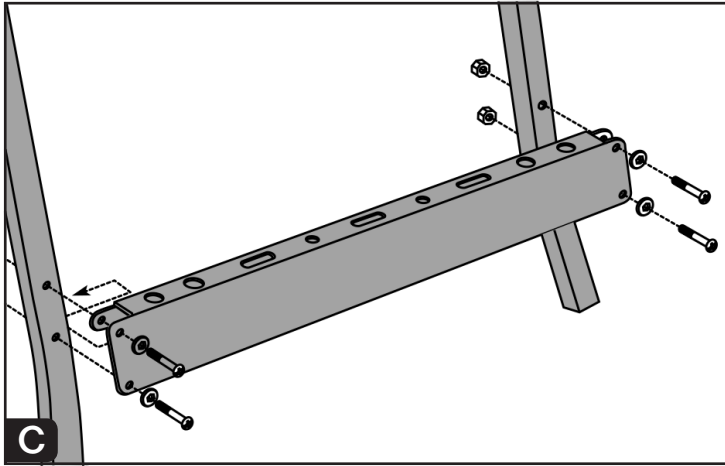
COMPONENT

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1 Wooden bench work-top | 4 Non-skid rubber feet |
| 2 Vise assembly | 5 Bench support leg |
| 3 Tool rack | 6 Removable ABS clamp pads |

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

VISUAL ASSEMBLY GUIDE





Llave inglesa

Le recomendamos que compre sus accesorios en la misma tienda que le vendió la herramienta. Utilice accesorios de buena calidad marcados con una marca conocida. Elija el tipo según el trabajo que pretenda realizar. Consulte el accesorio para el trabajo que pretende realizar. Consulte el embalaje de accesorios para más detalles. El personal de la tienda puede ayudarlo y ofrecerle consejos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Al utilizar este producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede resultar en lesiones personales. Lea todas estas instrucciones antes de intentar operar este producto y guárdelas.

- Mantenga el área de trabajo despejada y bien iluminada.
 - Las áreas y los bancos desordenados pueden provocar lesiones.
- Asegúrese de que todas las piezas móviles estén libres de interferencia.
- Asegúrese de que el banco de trabajo esté colocado en un suelo firme y nivelado en un manera estable.
- Mantenga alejadas a otras personas
 - No permita que personas, especialmente niños, no estén involucradas en el trabajo toque la herramienta y manténgalos alejados de el área de trabajo.
- Tenga en cuenta el exceso de equilibrio. Cuando se corta una pieza grande de un extremo de un trabajo, la pieza restante puede ser pesada suficiente para volcar el banco de trabajo. Asegúrese siempre de la pieza de trabajo está bien sujeta.
- Verifique para asegurarse de que todos los tornillos y perillas de fijación están apretados y todas las piernas están bloqueadas en su lugar antes operar el banco de trabajo.
- La herramienta debe usarse solo para el propósito prescrito.

Cualquier uso distinto a los mencionados en estas instrucciones será considerado un caso de mal uso. El fabricante no será responsable de ningún daño o lesión resultante de tales casos de mal uso.
- Nunca se pare sobre este producto.
- Vístase adecuadamente
 - No use ropa holgada o joyas, pueden ser atrapado en piezas móviles.
 - Se recomienda llevar calzado antideslizante al trabajar al aire libre.
 - Use una cubierta protectora para el cabello para contener el cabello largo.
- Utilice equipo de protección personal
 - Use anteojos de seguridad.
 - Utilice mascarilla facial o antipolvo si realiza operaciones crear polvo.
- Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencia. Consúltelos con frecuencia y utilícelos para instruya a otras personas que pueden usar el banco de trabajo. Si prestas alguien banco de trabajo, préstele también estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.
- No utilice herramientas en lugares húmedos o mojados. La pieza de trabajo húmeda y el entorno no pueden sujetarse firmemente.

- Asegúrese de que la pieza de trabajo esté sujeta firmemente y El interruptor de liberación de bloqueo está en el estado correcto antes de su uso.
- Revise las partes dañadas. Antes de seguir utilizando la herramienta, debe ser revisado cuidadosamente para determinar que funcionar correctamente y realizar su función prevista.
- Cuando no estén en uso, las herramientas deben almacenarse en un lugar seco. lugar cerrado, fuera del alcance de los niños y No permita que personas no familiarizadas con él.
- Haga que su banco de trabajo sea reparado por un técnico calificado.
- Advertencia
 - El uso de cualquier accesorio o aditamento que no sea recomendado en este manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones personales.

SIMBOLOS



Leer el manual



Use protección para los ojos



Advertencia



Use mascarilla antipolvo



Use protección para los oídos



No exponer a la lluvia ni al agua.

DATOS TECNICOS

Dimensiones abierta	60.5 x 63.5 x 78 cm
Dimensiones de la madera	60.5 x 12 x 1.6 cm
Dimensiones doblada	60.5 x 10.5 x 93.5 cm
Dimensiones del tubo	3 x 3 cm
Carga máxima	100 kgs
Peso bruto /neto	5.7 / 6.1 kgs

INSTRUCCIONES DE OPERACION



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

- Las piezas que deben ensamblarse se muestran en la Fig. A.

1. Mostrador de madera del banco	2 pzs
2. Juego de abrazadera de tornillo de banco	2 pzs
3. Barras transversales para portaherramientas	2 pzs
4. Pies de goma antideslizantes	4 pzs
5. Pata de apoyo para banco	2 pzs
6. Almohadillas para las patas extraíbles	4 pzs

Accesorio	Especificación	Cantidad
Pernos de cabeza Phillips	M8 x 45	4 pzs
Pernos de cabeza hexagonal	M6 x 37	8 pzs
Tornillos para madera	4.8 x 16mm	16 pzs
Tuercas pequeñas	M6	8 pzs
Tuercas grandes	M8	4 pzs
Arandelas (plana)	ø8 / ø6	8 pzs / 8 pzs
Llave inglesa	10-13mm	1 pza
Desarmador	Phillips	(No incluido)

1. Con un destornillador Phillips, asegure los 2 ensamblajes de abrazadera visa a la parte inferior de las 2 encimeras, con los 16 tornillos para madera. Asegúrese de que la escala en pulgadas y el transportador estén orientados en la misma dirección que las manijas de los ensamblajes de abrazadera de tornillo de banco (Ver Fig B).
2. Conecte las barras transversales del portaherramientas a las patas de apoyo, asegurándose de que los lados largos de las barras de herramientas queden hacia afuera en las unidades de patas de apoyo, y que los dientes y las barras transversales plegables pequeñas en las unidades de las patas de apoyo también queden hacia afuera. Utilice un destornillador Phillips, la llave incluida, los 8 tornillos de cabeza Phillips, las 8 tuercas (pequeñas) y las 8 arandelas (planas) (consulte la Fig. C).
3. Conecte el ensamblaje de la barra de herramientas y la pata al ensamblaje de la mesa y el tornillo de banco, asegurándose de que las manijas de los tornillos de banco estén orientadas en la misma dirección que la placa de identificación en la barra transversal del portaherramientas. Utilice la llave provista y el destornillador Phillips, el 4 grande, pernos de cabeza hexagonal, 4 tuercas y 4 arandelas (planas) más grandes (ver Fig. D).
4. Coloque las patas de goma antideslizantes (consulte la Fig. E) Coloque las patas de goma antideslizantes (4) en la parte inferior de las patas. El borde más largo de los pies se iluminó en la esquina exterior de los rezagos (ver Fig. E).

INSTRUCCIONES DE USO

1. Inserte las almohadillas de sujeción ajustables en los orificios de el mostrador deseados, según el tamaño y la forma del objeto que se mantendrá en su lugar (consulte la figura F).
2. Coloque la pieza de trabajo en la parte superior del banco y gire las abrazaderas de tornillo de banco para apretar hasta que las almohadillas de abrazadera sostengan la pieza de trabajo con seguridad.
3. Utilice las reglas y el transportador para las medidas que desee.
4. Continúe con las operaciones de taladrado, aserrado o corte.
5. Use los estantes para herramientas en las barras transversales para mantener varias herramientas como llaves, destornilladores, tijeras y otras herramientas a mano y listas para usar (Ver Fig.G).

CONSEJOS PARA SU MESA DE TRABAJO

NUNCA use este banco de trabajo como escalera, y nunca se pare encima del banco de trabajo. No exceda los 100 kg (220.4 lb). límite de carga. Utilice siempre el banco de trabajo sobre una superficie sólida y nivelada.

Su banco de trabajo está diseñado para plegarse y guardarse cuando no esté en uso. Para plegar, tire hacia arriba de ambos soportes plegables exteriores. A medida que los soportes se levanten, la tabla se plegará con un lado de la mesa sobre el otro para un almacenamiento compacto (ver Figs. H y I).

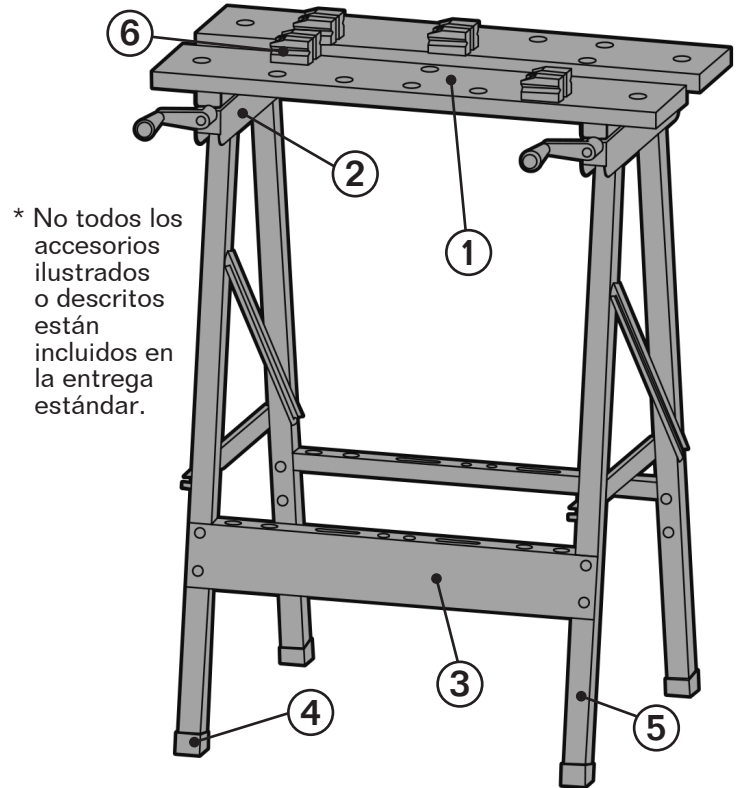
MANTENIMIENTO

Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicionales.

Guarde siempre su herramienta en un lugar seco.

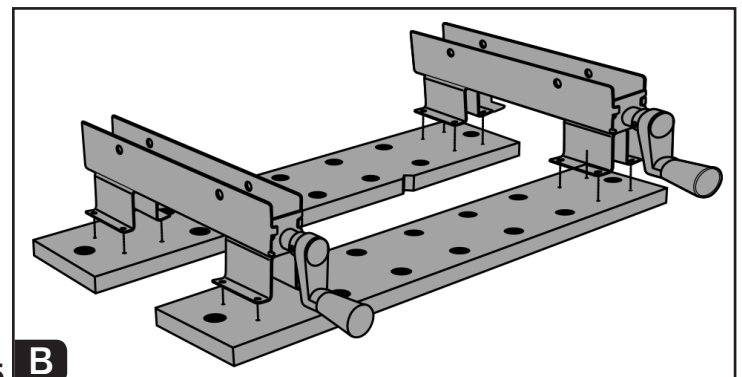
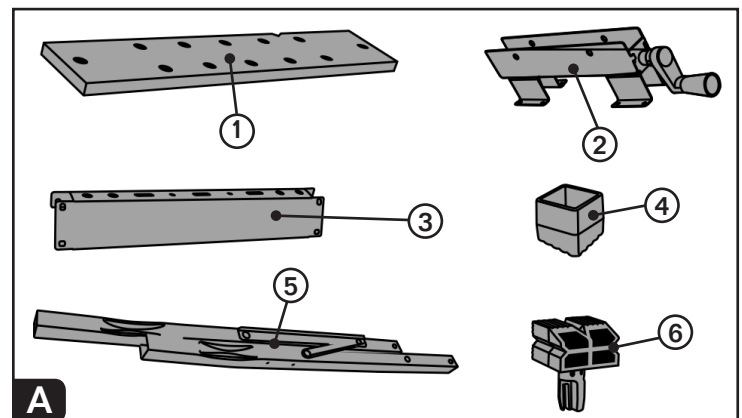
COMPONENTES

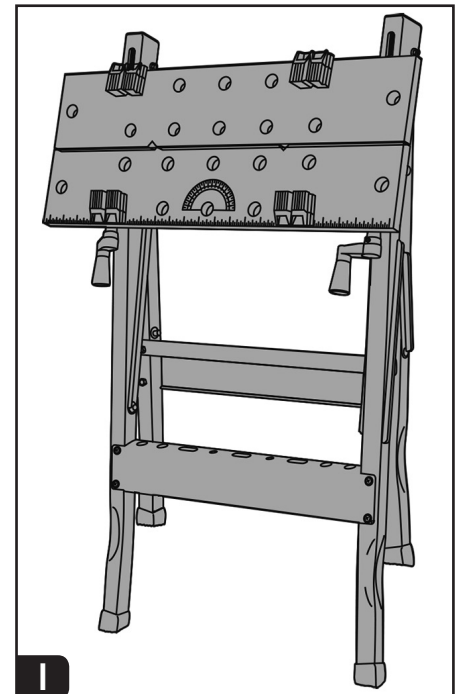
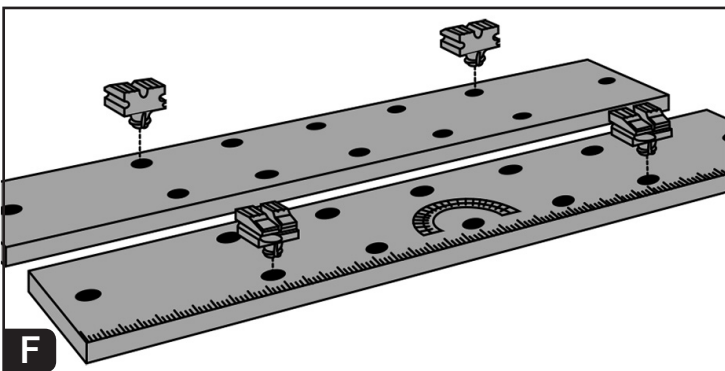
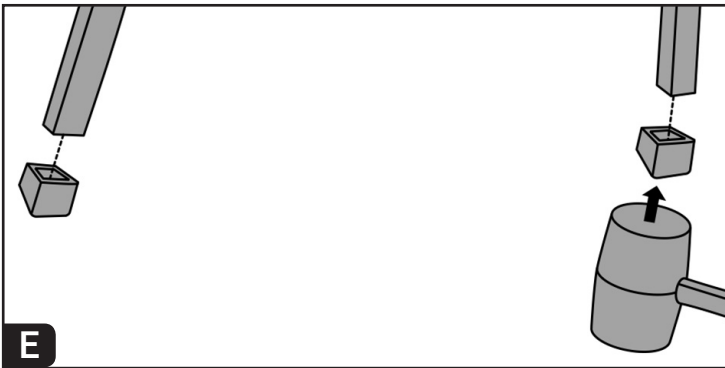
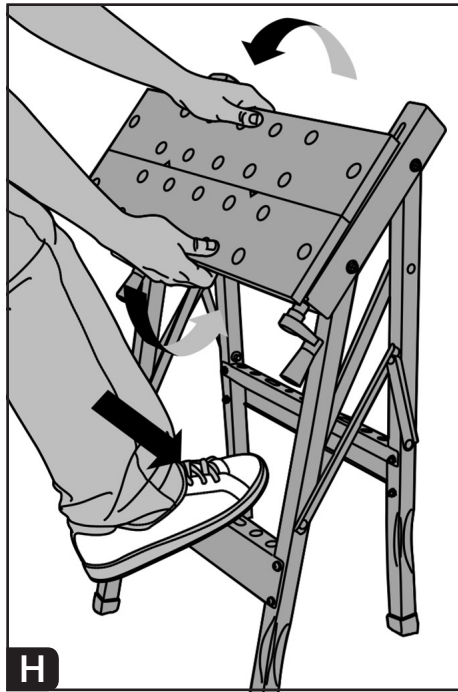
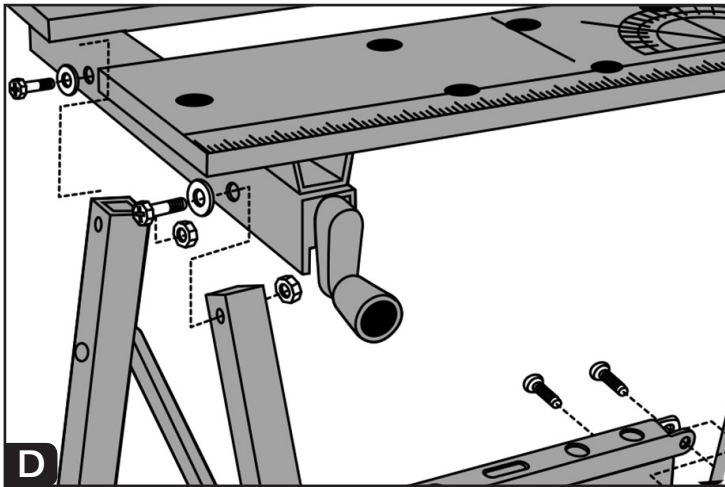
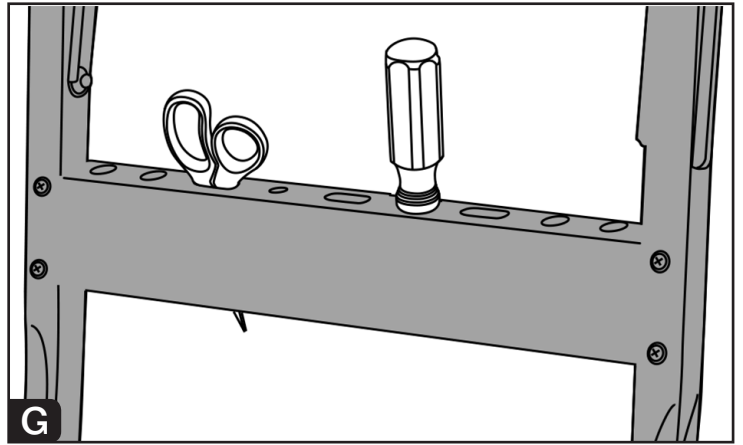
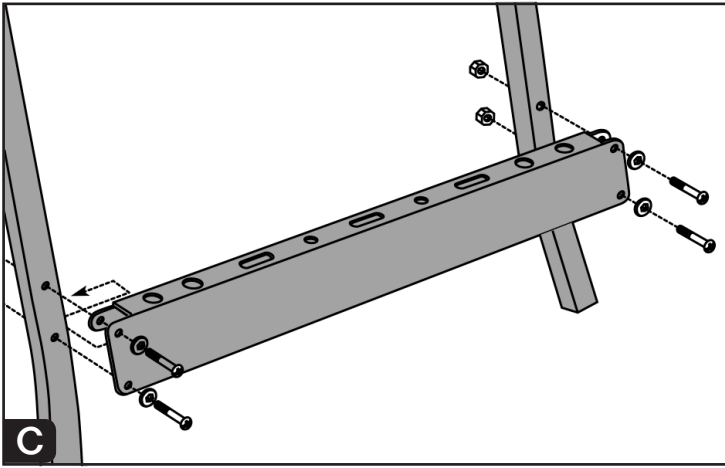
- | | |
|--------------------------------|--|
| 1 Mostrador del banco | 4 Pies de goma antideslizantes |
| 2 Montaje de tornillo de banco | 5 Tubos de apoyo para banco |
| 3 Portaherramientas | 6 Almohadillas de sujeción de ABS extraíbles |



* No todos los accesorios ilustrados o descritos están incluidos en la entrega estándar.

GUIA VISUAL DE MONTAJE







www.knova.com.mx

Herramientas para siempre.