

LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE



MANUAL DE USUARIO



MINI ROUTER 6-8 MM

RECL710-8





Origen y procedencia: China
Importa y distribuye: **RAMASIL S.A**
Dirección: Coronel Raíz 24-35 Montevideo
WEB: <https://www.ramasil.com>



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

 [lusqtoff_uruguay](https://www.instagram.com/lusqtoff_uruguay)

 www.lusqtoff.com.uy

INDICE

Instrucciones de seguridad generales

1. Seguridad personal
2. Seguridad en el área de trabajo
3. Seguridad eléctrica
4. Medidas de seguridad adicionales

Descripción de la herramienta

1. Datos técnicos
2. Puesta en operación
3. Montaje
4. Comienzo de operación
5. Mantenimiento

Garantía

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

¡ADVERTENCIA!

Al usar herramientas alimentadas por la red eléctrica, se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas, tensiones personales y daños materiales.

- Lea el manual atentamente y asegúrese de saber cómo apagar la herramienta antes de utilizarla. Guarde estas instrucciones y otros documentos suministrados con esta herramienta para futuras consultas.
- El motor eléctrico ha sido diseñado solo para 220 V y 240 V. Controle siempre que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista o por Servicio Técnico Oficial.
- El doble aislamiento no reemplaza las precauciones de seguridad normales la operar esta herramienta. El sistema de aislamiento es para una mayor protección contra lesiones resultantes de una posible falla de aislamiento eléctrico dentro de la herramienta.
- Utilice siempre un cable de extensión adecuado. Antes de su uso, inspecciónelo para detectar signo e daño, desgaste o envejecimiento. En caso de detectar alguno de esos signos, reemplácelo. Recuerde que el uso de un cable de extensión no adecuado puede ocasionar riesgo de incendio y/o descarga eléctrica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

1. SEGURIDAD PERSONAL

Lea atentamente este manual de instrucciones. En incumplimiento de las advertencias e instrucciones podría ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde este manual para referencias futuras. El término “herramienta eléctrica” en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) alimentada a la red o herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

- Use su equipo de protección personal: recomendamos utilizar protección ocular (mascaras antipolvo, cascos), protección auditiva, zapatos de seguridad antideslizantes y guantes.
- Use ropa adecuada. No use prendas sueltas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los aguanes alejados de las partes móviles.
- Use la máquina solo en un entorno seco. No exponga las herramientas a la lluvia o condiciones de alta humedad.
- Manténgase alerta. No utilice la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Mire lo que está haciendo y use el sentido común.
- Prevéngase de arranques accidentales. Asegúrese que el interruptor se encuentre en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación.
- No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento, esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de la herramienta le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad.
- Después de usar la herramienta, guárdela en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

2. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada (las áreas desordenadas/oscuras dan lugar a accidentes).
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas (presencia de líquidos

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

inflamables, gases o polvo).

- Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta eléctrica. Una distracción puede ser causa de un accidente.

3. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El enchufe macho de conexión debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de sus mismas características. No modifique el enchufe y tampoco utilice adaptadores de enchufes con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

- Evite el contacto de su cuerpo con estructuras metálicas puestas a tierra (tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores), ya que incrementan el riesgo de producirse una descarga eléctrica.

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.

- No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Colóquelo de tal forma que al trabajar no moleste ni corra riesgo de deterioro.

- Use cables de prolongación aprobados para uso en exteriores y que posean su correspondiente puesta a tierra. Detenga el trabajo si el cable resultara dañado y no vuelva a usar la máquina hasta que sea reemplazado.

- Si el cable de alimentación está dañado debe ser sustituido por personal cualificado con el fin de evitar peligros.

- Si el uso de una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda es inevitable, utilice un suministro protegido de dispositivo de corriente residual (RCD). El término "dispositivo de corrientes residual" (RC) puede sustituirse por el término "interruptor de circuito de falla a tierra" (GFCI) o "disyuntos de fuga a tierra" (ELCB).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas y los niños no pueden operar herramientas eléctricas si no son supervisados o instruidos sobre su uso por una persona responsable de su seguridad.
- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.
- Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita que cualquier persona que no está familiarizada con la misma la utilice.
- Mantenimiento de las herramientas eléctricas: compruebe si la herramienta está desalineada, si las piezas móviles están atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Si está dañada hágala reparar antes de ser utilizada.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.
- Utilice las herramientas eléctricas y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo realizar.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Cuando utilice una herramienta eléctrica sostenga la manija auxiliar correctamente lo cual le será útil para controlarla.
- Utilice las herramientas eléctricas y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo realizar.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Cuando utilice una herramienta eléctrica sostenga la manija auxiliar correctamente lo cual le será útil para controlarla.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. DATOS TÉCNICOS

Batería: 2.0 Ah

Voltaje: 18 V

Mandril: 1-10mm

Velocidad: 0-450 RPM / 0-1350 RPM

Impacto: 0-6750 RPM / 0-20250 RPM

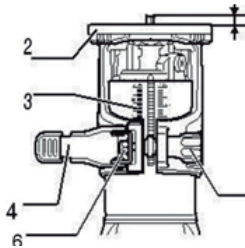
Torque: 25 N.m

Peso: 3,20 Kg

2. PUESTA EN OPERACIÓN

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de ajustar la función de verificación de la herramienta.

Ajuste de la protuberancia de la broca



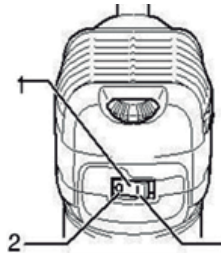
1. Saliente de bits
2. Base de herramientas
3. Escala
4. Palanca de bloqueo
5. Tornillo de ajuste
6. tuerca hexagonal

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Para ajustar la protuberancia de la broca, afloje la palanca de bloqueo y mueva la base de la herramienta hacia arriba o hacia abajo, según lo desee, girando el tornillo de ajuste. Después de ajustar, apriete la palanca de bloqueo firmemente para asegurar la base de la herramienta.

NOTA: cuando la herramienta no está asegurada, incluso si la palanca de bloqueo está apretada, apriete la tuerca hexagonal y luego apriete la palanca de bloqueo.

Cambiar de acción



1. Switch
2. OFF (0)
3. ON (1)

Función electrónica

La herramienta equipada con función electrónica es fácil de operar debido a las siguientes características.

Control de velocidad

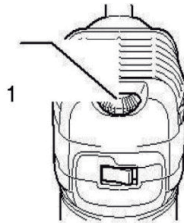
Control electrónico de velocidad obteniendo lejos velocidad constante. Posible obtener un acabado fino, porque la velocidad de rotación se mantiene constante incluso bajo condiciones de carga.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Arranque suave

La función de arranque suave minimiza el choque de arranque y hace que la herramienta arranque sin problemas.

Dial de ajuste de velocidad



La velocidad de la herramienta se puede cambiar girando el dial de ajuste de velocidad a un número determinado de 1 a 6. Se obtiene una mayor velocidad cuando se gira el dial en la dirección del número 6. Y se obtiene una velocidad menor cuando se gira en la dirección del número 1. Esto permite seleccionar la velocidad ideal para el procesamiento óptimo del material, es decir, la velocidad puede ser correcta ajustado para adaptarse al material y al diámetro de la broca.

Consulte en la tabla la relación entre la configuración de números en el dial y la velocidad aproximada de la herramienta.

ADVERTENCIA: si la herramienta funciona continuamente a bajas velocidades durante mucho tiempo, el motor se sobrecargará, lo que provocará un mal funcionamiento de la herramienta.

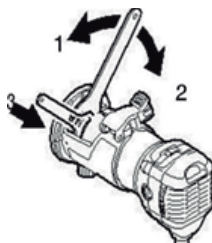
El dial de ajuste de velocidad se puede girar solo hasta 6 y volver a 1. No lo fuerce más allá de 6 a 1, la función de ajuste de velocidad puede que ya no funcione.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

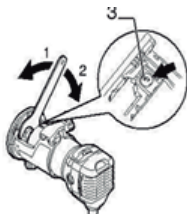
3. MONTAJE

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

Instalar o quitar la broca de corte



1. Apriete
2. Aflojar
3. Mantenga



1. Apriete
2. Aflojar
3. Bloqueo del eje

ADVERTENCIA:

No apriete la tuerca del collar sin insertar un poco, o el cono del collar se romperá.

Use solo las llaves provistas con la herramienta.

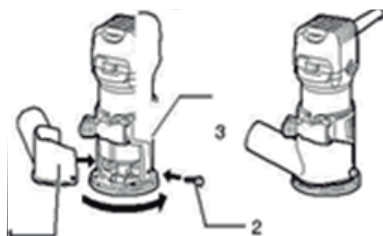
DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Inserte la broca en el cono del collar y apriete la tuerca del collar firmemente con las dos llaves o presionando el seguro del eje y usando la llave provista.

Para quitar la broca, siga el procedimiento de instalación al revés.

4. COMIENZO DE OPERACIÓN

Para la base del recortador



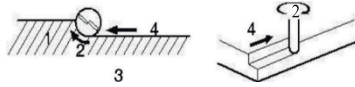
1. Boquilla de polvo
2. Tornillo
3. Base de corte

ADVERTENCIA:

Antes de usar la herramienta con la base del recortador-

Siempre instale la boquilla de polvo en la base del recortador. Coloque la base de la herramienta en la pieza de trabajo para cortar sin que la broca haga contacto. Luego encienda la herramienta y espere hasta que la broca alcance la velocidad máxima. Mueva la herramienta hacia adelante sobre la superficie de la pieza de trabajo, manteniendo la base de la herramienta al ras y avanzando suavemente hasta que se complete **el corte**. Al cortar bordes, la superficie de la pieza de trabajo debe estar en el lado izquierdo de la broca en la dirección de la flecha.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



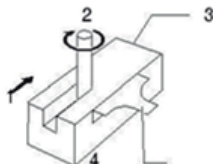
1. Pieza de trabajo
2. Dirección giratoria de la broca
3. Vista desde la parte superior de la herramienta.
4. Dirección de alimentación

NOTA:

Mover la herramienta hacia arriba demasiado rápido puede ocasionar una mala calidad de corte o dañar la broca o el motor. Mover la herramienta hacia adelante muy lentamente puede dañar y dañar el corte. La tasa de leed adecuada dependerá del tamaño de la broca, el tipo de pieza de trabajo y la profundidad de corte. Antes de comenzar el corte en la pieza de trabajo real, es recomendable hacer un corte de muestra en una pieza de madera de desecho. Esto mostrará exactamente cómo se verá el corte y le permitirá verificar las dimensiones.

Cuando use la zapata de la recortadora, la guía recta o la guía de la recortadora, asegúrese de mantenerla del lado derecho en la dirección de la palanca. Esto ayudará a mantenerlo en el costado de la pieza de trabajo.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



1. Dirección de alimentación
2. Dirección giratoria de la broca
3. Pieza de trabajo
4. Guía recta

PRECAUCIÓN:

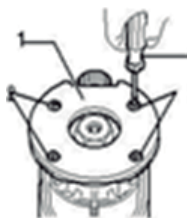
Dado que el corte excesivo puede causar una sobrecarga del motor o dificultades para controlar la herramienta, la profundidad de corte no debe ser superior a 3 mm en una pasada al cortar ranuras. Cuando desee cortar surcos de más de 3 mm de profundidad, realice varias pasadas con ajustes de bits progresivamente más profundos.

Guía de templep (accesorio opcional)



DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

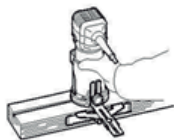
La guía de templet proporciona una manga a través de la cual pasa la broca, lo que permite el uso de la recortadora con patrones de templet. Afloje los tornillos y retire el protector de la base. Coloque la guía del templet en la base y reemplace el protector de la base. Luego asegure el protector de la base apretando los tornillos.



1. El protector
2. Tornillos
3. Destornillador

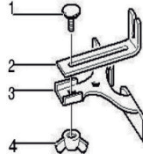
Asegure la plantilla a la pieza de trabajo. Coloque la herramienta en la plantilla y mueva la herramienta con la guía de la guía deslizante a lo largo del costado de la guía.

Guía recta (accesorio opcional)



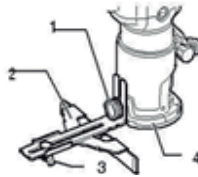
La guía recta se usa de manera efectiva en cortes muy rectos al biselar o ranurar.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



1. Perno
2. Placa de guía
3. Guía recta
4. Tuerca de mariposa

Fije la placa de guía a la guía recta con el perno y la tuerca de mariposa.



1. Tornillo de sujeción (A)
2. Guía recta
3. tuerca de mariposa
4. Base

Fije la guía recta con el tornillo de sujeción (A). Afloje la tuerca de mariposa en la guía recta y ajuste la distancia entre la broca y la guía recta. A la distancia deseada, apriete la tuerca de mariposa de forma segura.

Al cortar, mueva la herramienta con la guía recta al ras del lado de la pieza de trabajo.

Si la distancia (A) entre el lado de la pieza de trabajo y el la posición de corte es demasiado

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

ancha respecto a la guía recta, si el lado de la pieza de trabajo no es recto, la guía recta no se puede usar. En este caso, sujete firmemente una tabla recta a la pieza de trabajo y úsela como guía contra la base de la recortadora. Alimente la herramienta en la dirección de la flecha.

Trabajo circular



1. Tuerca de mariposa
2. Placa de guía
3. Guía recta
4. Cola central
5. Tornillo

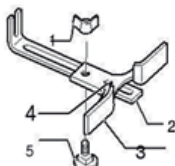
El trabajo circular se puede lograr si ensambla la guía recta y la placa de guía como se muestra en las figuras. Min. y max. El radio de los círculos a cortar (distancia entre el centro del círculo y el centro de la broca) es el siguiente:

Mín: 70 mm / Máx: 221 mm

Círculos de corte lejano: entre 70 mm y 121 mm en radio.

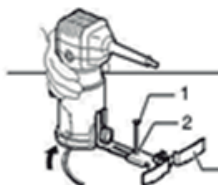
Círculos de corte lejano entre 121 mm y 221 mm de radio

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



1. Tuerca de mariposa
2. Placa de guía
3. Guía recta
4. Cola central
5. Tornillo

NOTA: Los círculos entre 172 mm y 186 mm de radio no se pueden cortar con esta guía.



1. Clavo
2. Centro hale
3. Guía recta

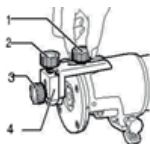
Alinee el centro de la guía recta con el centro del círculo que se va a cortar. Introduzca un clavo de menos de 6 mm de diámetro en el eje central para asegurar la guía recta. Gire la herramienta alrededor del clavo en el sentido de las agujas del reloj.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Guía de recorte (accesorio opcional)



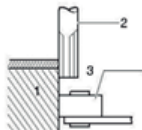
Recorte, cocinas curvas en chapas de muebles lejanos y similares se pueden hacer fácilmente con la guía recortadora. El rodillo guía recorre la curva y asegura un corte fino.



1. Tornillo de sujeción (A)
- 2.. Tornillo de ajuste
3. Tornillo de sujeción (B)
4. Guía de corte

Instale la guía de la recortadora en la base de la herramienta con la abrazadera tornillo (A). Afloje el tornillo de la abrazadera (B) y ajuste la distancia entre la broca y la guía de la recortadora girando el tornillo de ajuste (1 mm por vuelta). A la distancia deseada, apriete el tornillo de sujeción (B) para asegurar la guía de la recortadora en su lugar.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

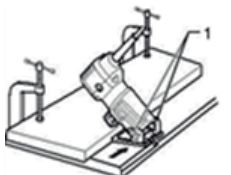


1. Pieza de trabajo
2. Bit
3. Rodillo guía

Al cortar, mueva la herramienta con el rodillo guía sobre el costado de la pieza de trabajo.

Base inclinable (accesorio opcional)

La base inclinable (accesorio opcional) es conveniente para biselar.



1. Tornillos de sujeción

Coloque la herramienta en la base de inclinación y cierre la palanca de bloqueo en la protuberancia deseada de la broca. Para obtener el ángulo deseado, apriete los tornillos de sujeción en sus lados.

Sujete firmemente una tabla recta a la pieza de trabajo y úsela como guía contra la base inclinable. Alimente la herramienta en la dirección de la flecha.

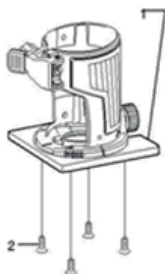
Protector de base retirado de la base de inclinación (accesorio opcional)

Montar el protector de la base que se ha quitado de la base de inclinación en la base de la recortadora permite cambiar la base de la recortadora de la base redonda a una base

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

cuadrada.

Para otra aplicación, retire el protector de la base de la base de inclinación aflojando y quitando los tornillos de recorrido.



1. Protector de la base

2. Tornillo

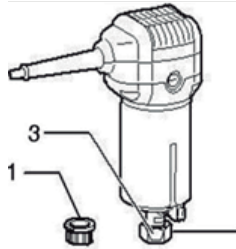
Y luego monte el protector de la base en la base del recortador.

Base compensada (accesorio opcional)



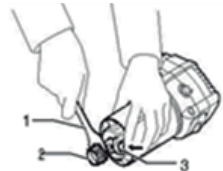
La base desplazada (accesorio opcional) es conveniente para trabajar en un área luminosa, como una esquina.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



1. Polea
2. Tuerca de collar
3. Cono de collar

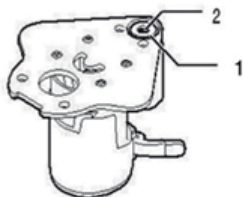
Antes de instalar la herramienta en la base desplazada, retire la tuerca y el cono del collar aflojando la tuerca del collar.



1. Llave inglesa
2. Polea
3. Bloqueo del eje

instale la polea en la herramienta presionando el bloqueo del eje y apretando firmemente la polea con una llave inglesa.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



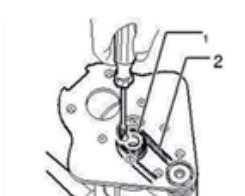
1. Tuerca de collar

2. Cono de collar

Coloque el cono de pinza y atornille la calle! nuez en el base compensada como se muestra en la figura.



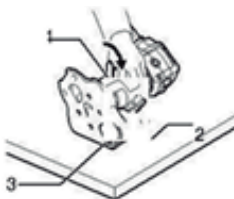
Montar la herramienta



DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

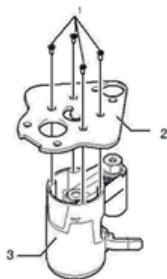
1. Polea
2. Cinturón

Tire de un extremo de la correa sobre la polea con un destornillador y asegúrese de que todo el ancho de la correa se ajuste completamente a la polea.



1. Palanca de bloqueo
2. Base compensada

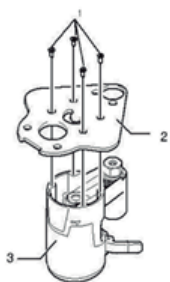
Asegúrelo con una palanca de bloqueo en la base desplazada.



1. llave
2. Llave hexagonal
3. Bit

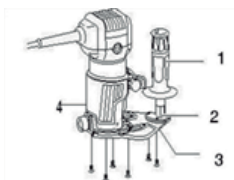
DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Para instalar la broca, deje caer la herramienta con la base desplazada hacia un lado. Inserte la llave hexagonal en el eje en la base desplazada. Con la llave hexagonal sostenida en esa posición, inserte la broca en el cono del collar en el eje de la base desplazada desde el lado opuesto y apriete la tuerca del collar firmemente con una llave. Para quitar el reemplazo de la broca, siga el procedimiento de instalación al revés.



1. Tornillos
2. Placa base desplazada
3. Sección superior de la base compensada

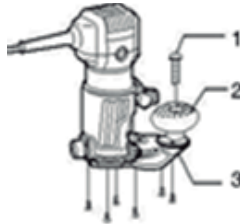
Afloje los tornillos y retire la sección superior de la base desplazada. Separe la sección superior de la base desplazada.



DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. Agarre tipo Bar (accesorio opcional)
2. Accesorio de agarre (accesorio opcional)
3. Placa base desplazada
4. Conjunto de la base del recortador (accesorio opcional)

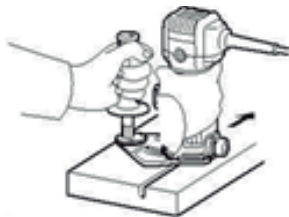
Montar la base de la recortadora con tornillos y la empuñadura (accesorio opcional) con dos tornillos en el placa base; coloque una empuñadura tipo barra (accesorio opcional) en la empuñadura adjunto



1. Tornillo
2. Empuñadura tipo perilla
3. Placa base desplazada

En otra forma de uso, la empuñadura tipo perilla que se mueve desde una base de inmersión (accesorio opcional) puede ser instalado en el accesorio de agarre. Para instalar la perilla de agarre 1pe, colóquelo en el accesorio de agarre y asegúrelo con un tornillo.

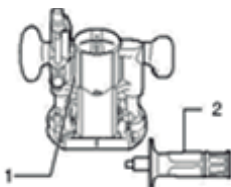
DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



Cuando se usa como enrutador solo con una inmersión 1ase (accesorio opcional)

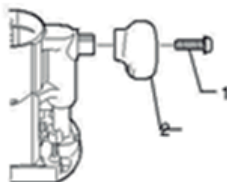
PRECAUCIÓN:

Cuando lo use como enrutador, sostenga la herramienta firmemente con ambas manos.



1. Base de inmersión

2. Agarre

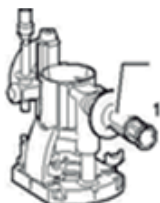


DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. Tornillo

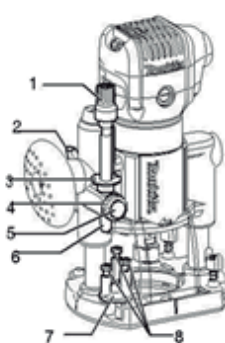
2. Perilla

Para usar la empuñadura tipo barra (accesorio opcional), afloje el tornillo y retire la empuñadura tipo perilla.



1. Empuñadura tipo barra (accesorio opcional)

Y luego atornille el agarre tipo barra en la base. Ajuste de la profundidad de corte al usar el base de inmersión (accesorio opcional)



DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. Perilla de ajuste
2. Palanca de bloqueo
3. Puntero de profundidad
4. Tuerca de fijación del poste de tope
5. Botón de alimentación rápida
6. poste de tope
7. bloque de tope
8. Perno de ajuste

Coloque la herramienta sobre una superficie plana. Afloje la palanca de bloqueo y baje el cuerpo de la herramienta hasta que la broca toque la superficie plana. Apriete la palanca de bloqueo para bloquear el cuerpo de la herramienta.

Gire la tuerca de fijación del poste del tope en sentido antihorario. Baje el poste del tope hasta que haga contacto con el perno de ajuste. Alinee el puntero de profundidad con la graduación "0". La profundidad de corte se indica en la escala mediante el puntero de profundidad.

Mientras presiona el botón de alimentación rápida, levante el poste del tope hasta obtener la profundidad de corte deseada. Los ajustes de profundidad por minuto se pueden obtener girando la perilla de ajuste (1 mm por vuelta).

Girando la tuerca de ajuste del poste del tope en el sentido de las agujas del reloj, atenuar firmemente el poste del tapón.

Ahora, puede obtener su profundidad predeterminada al cortar aflojando la palanca de bloqueo y luego bajando el cuerpo de la herramienta hasta que el poste del tope haga contacto con el perno hexagonal de ajuste. Al tope del bloque.

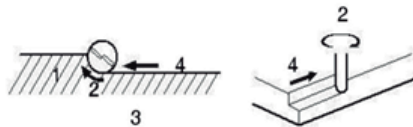
Siempre sostenga firmemente la herramienta por ambas empuñaduras durante la operación.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Coloque la base de la herramienta en la pieza de trabajo para cortar sin que la broca haga contacto. Luego encienda la herramienta y espere hasta que la broca alcance la velocidad máxima. Baje el cuerpo de la herramienta y mueva la herramienta hacia adelante sobre la pieza de trabajo, manteniendo la base de la herramienta al ras y avanzando suavemente hasta

El corte está completo.

Al realizar el corte de bordes, la superficie de la pieza de trabajo debe estar en el lado izquierdo en la dirección de la broca.



1. Pieza de trabajo
2. Dirección giratoria de la broca
3. Ver desde la parte superior de la herramienta
- 4.. Dirección de alimentación

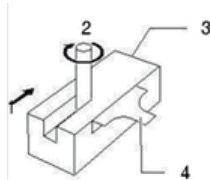
NOTA:

Mover la herramienta hacia adelante demasiado rápido puede causar una mala calidad de corte o dañar el motor. Mover la herramienta hacia adelante muy lentamente puede quemar y dañar el corte. La tasa de leed adecuada dependerá del tamaño de la broca, el tipo de pieza de trabajo y la profundidad de corte. Antes de comenzar el corte en la pieza de trabajo real, es aconsejable hacer un corte de muestra en una pieza de madera de

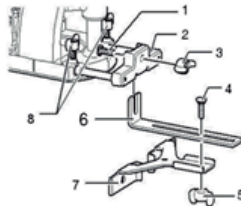
DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

desecho. Esto mostrará exactamente cómo se verá el corte y le permitirá verificar las dimensiones.

Cuando use la guía recta, asegúrese de instalarla en el lado derecho en la dirección de la luz. Esto ayudará a mantenerlo al ras con el costado de la pieza de trabajo.



Guía recta cuando se usa como enrutador (necesario para usar con el soporte de la guía (accesorio opcional)) La guía recta se usa de manera efectiva en los cultos muy rectos al biselar y ranurar

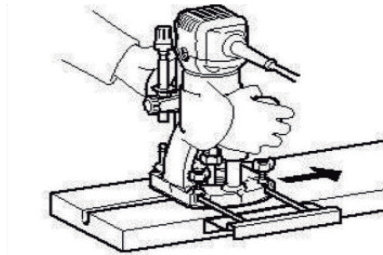


1. Bol!
2. Soporte de la guía
3. tuerca de mariposa
4. Bol!
5. tuerca de mariposa
6. Placa de guía
7. Guía recta
8. tornillos de ala

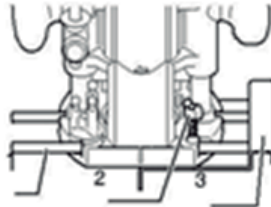
DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Instale la guía recta en el soporte de la guía (accesorio opcional) con la tuerca de mariposa. Inserte el soporte de la guía en los agujeros en la base de inmersión y apriete las cápsulas de las alas. Para ajustar la distancia entre el Mordió y la guía recta, afloje la tuerca de mariposa. A la distancia deseada, apriete la tuerca de mariposa para asegurar la guía recta en su lugar.

Guía recta (accesorio opcional)

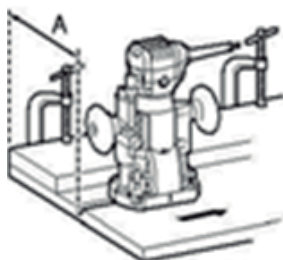


La guía recta se usa de manera efectiva en los cultos muy rectos cuando se bisela y se ranura



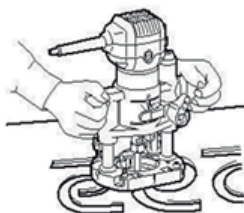
DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Para instalar la guía recta, inserte las barras de guía en los agujeros en la base de inmersión. Ajuste la distancia entre la broca y la guía recta. A la distancia deseada, apriete los pernos de aletas para asegurar la guía recta en su lugar. Al cortar, mueva la herramienta con la guía recta al ras del lado de la pieza de trabajo.



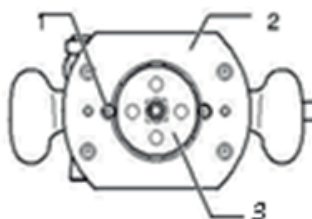
La distancia (A) entre el lado de la pieza de trabajo y la posición de corte es demasiado amplia para la guía recta, o si el lado de la pieza de trabajo no es recto, no se puede utilizar la guía recta. En este caso, sujete firmemente una placa recta a la pieza de trabajo y úsela como guía contra la base del enrutador. Alimente la herramienta en la dirección de la flecha.

Guía de templet (accesorio opcional)

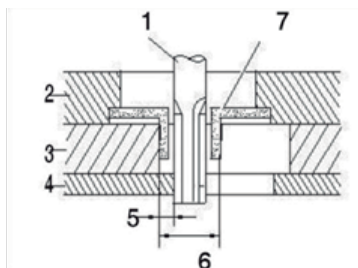


DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

La guía de templest proporciona una manga a través de la cual pasa la broca, lo que permite el uso de la herramienta con patrones de templest. Para instalar la guía de templest, afloje los tornillos en la base de la herramienta, inserte la guía de templest y luego apriete los tornillos.



1. Tornillo
2. Base
3. Plantilla



DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. Bit
2. Base
3. Template
4. Pieza de trabajo
5. Distancia (X)
- 6.0 fuera diámetro de la guía del templet
7. Guía de plantillas

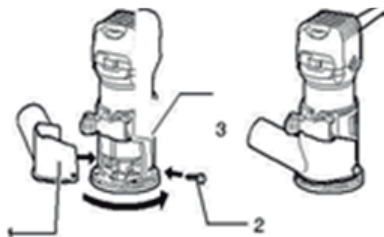
NOTA

La pieza de trabajo se cortará en un tamaño ligeramente diferente del templet. Permita la distancia (X) entre la broca y el exterior de la guía del templet. La distancia (X) se puede calcular utilizando la siguiente ecuación:

$$\text{Distancia (X)} = (\text{diámetro exterior del templet guía} - \text{diámetro de la broca}) / 2$$

Juegos de boquillas de polvo

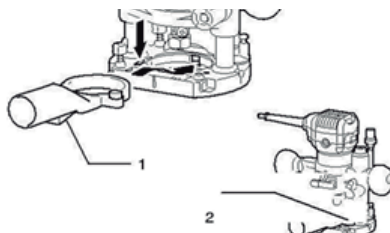
Para la base del recortador



DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. Boquilla de polvo
2. Tornillo
3. Base de corte

Para la base de inmersión (accesorio opcional)



1. Boquilla de polvo
2. Tornillo

Utilice la boquilla de polvo de extracción de polvo lejano. Instale la boquilla de polvo en la base de la herramienta con el tornillo de mariposa para que la protuberancia de la boquilla de polvo encaje en la muesca de la base de la herramienta.

Luego conecte una aspiradora a la boquilla de polvo.



DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

5. MANTENIMIENTO

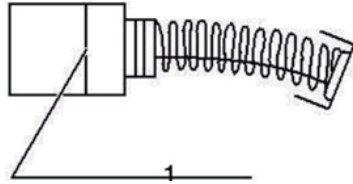
PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento.

Nunca use gasolina, bencina, diluyente, alcohol o similares. Decoloración, deformación y grietas pueden resultar.

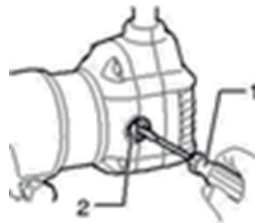
Sustitución de escobillas de carbón

1. Marca de límite



Retire y revise las escobillas de carbón regularmente. Reemplace cuando se desgasten hasta la marca de límite. Mantenga las escobillas de carbón limpias y libres de deslizarse en los soportes. Ambas escobillas de carbón deben reemplazarse al mismo tiempo. Use solo escobillas de carbón idénticas.

1. Destornillador
2. Tapa portaescobillas



Use un destornillador para quitar las tapas del portaescobillas. Saque las escobillas de carbón desgastadas, inserte las nuevas y asegure las tapas de los portaescobillas.

GARANTÍA

LUSQTOFF S.A.

Garantiza este producto por el término de 2 (dos) años, contados desde la fecha de compra, asentada en la factura de compra.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los Productos marca Lusqtoff están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales contra la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales, especializados en cada producto.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.



¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: tecnico@ramasil.com

Nuestro WhatsApp : 098-887-777
Dirección: Coronel Raíz 24-35, Montevideo.





WWW.LUSQTOFF.COM.UY