



Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta. La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.

MANUAL DE USUARIO ROUTER

MODELO
RRP6000

Bulonfer.com.ar



ÍNDICE

SECCIÓN	PÁGINA
* Introducción	3
* Normas generales de seguridad	3
* Normas específicas de seguridad	5
* Especificaciones técnicas	6
* Descripción funcional	7
* Instrucciones de ensamblado	8
* Instrucciones de operación	9
* Mantenimiento	12
* Solución de problemas	12
* Despiece	13
* Listado de partes	14

INTRODUCCIÓN

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidos como prioridad para el diseño de esta herramienta, lo que hace más fácil su mantenimiento y operación.

⚠️ ADVERTENCIA: lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones a lo largo de este manual.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA: lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lastimaduras personales serias.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

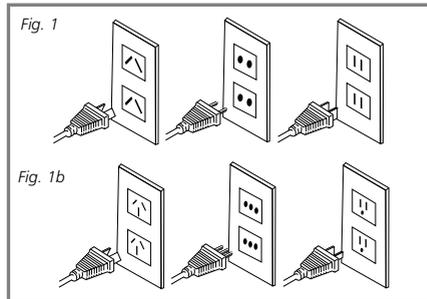
ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.
- No use la máquina en atmósferas explosivas, tales como frente a la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.
- Mantenga a los observadores, chicos y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

⚠️ ADVERTENCIA

- Las herramientas doblemente aisladas están equipadas con un enchufe polarizado. Este enchufe calzará solamente de una manera en una salida polarizada. Si el enchufe no calza completamente en la salida, gire el enchufe. Si aún así no calza contacte a un electricista calificado para instalar la salida polarizada. No cambie el enchufe de ninguna manera. La doble aislación elimina la necesidad de un enchufe de tres alambres con descarga a tierra y un sistema de provisión de potencia con descarga a tierra. Vea Fig. 1.
- Las herramientas de simple aislación están equipadas con un enchufe polarizado con toma a tierra. Si el enchufe no calza completamente en la salida, gire el enchufe. Si aún así no calza contacte a un electricista calificado para instalar la salida polarizada con toma a tierra. No cambie el enchufe de ninguna manera. Vea Fig 1b.
- Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores y refrigeradores. Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.
- No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, del aceite, bordes filosos y partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- Cuando esté usando la máquina afuera, use un prolongador para exteriores marcados con lo siguiente: "W-A" o "W". Estos prolongadores están pensados para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.



SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lastimadura seria. 
- Vístase correctamente. No use ropa floja o joyería. Contenga el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese que la llave esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en la llave de encendido o enchufar máquinas que tengan la llave en la posición de encendido invita a que ocurran accidentes.
- No sobre extienda la distancia con la máquina. Mantenga buen calzado y vestimenta siempre. Un calzado y vestimenta adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Use el equipo de seguridad. Siempre use protección ocular. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, o protección auditiva, deben ser usadas en las condiciones apropiadas.
- Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (receptáculo, salida, etc.), asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta. Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lastimaduras serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

- Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.
- No fuerce la máquina. Use la máquina correcta para su aplicación. La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñado.
- No use la máquina si la llave de encendido no enciende o apaga. Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.
- Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los chicos y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están capacitados.
- Mantenga la herramienta con cuidado. Mantenga las herramientas cortantes filosas y limpias. Las herramientas correctamente mantenidas, con sus bordes filosos son menos probable que se empasten y son más fáciles de controlar.
- Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, partes rotas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina. Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.
- Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo. Accesorios que funcionan para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra máquina.
- No altere o use mal la máquina. Esta máquina fue construida con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.
- Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esta usando equipos eléctricos.

REPARACIÓN

- La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo solamente por un personal de reparaciones calificado. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lastimadura.
- Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lastimadura.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- **Cuando se disponga a usar cualquier herramienta, SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos y ropa protectora, incluidos unos guantes de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la maquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.**
- **Si tiene dudas, no conecte la herramienta. ASESORESE convenientemente.**
- **La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida. Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerara un caso de mal uso.**
- **EL USUARIO, y no el fabricante, SERA RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESION, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mal uso, mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.**
- **Para utilizar adecuadamente su herramienta, debe cumplir las regulaciones de seguridad, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una maquina o realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.**
- **Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta. Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se esta utilizando la herramienta.**
- **También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes en su área. Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.**
- **El fabricante no será responsable de ninguna modificación realizada a la herramienta ni de daños derivados de dichas modificaciones.**
- **Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza una maquina.**
- **Antes de utilizar una herramienta deberá familiarizarse con los comandos y funciones específicas de la misma, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento**

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

1. Remueva el enchufe de la fuente de poder antes de llevar a cabo cualquier mantenimiento, servicio o ajuste sobre la herramienta.
2. Siempre chequee que no se encuentren en el area de trabajo tuberías, tubos de gas o cableados
3. Luego de periodos largos de trabajo, las piezas metalicas se encontrarán calientes.
4. Maneje las brocas del router con cuidado, estas pueden encontrarse extremadamente afiladas.
5. Chequee las brocas con cuidado antes de la operación. Si estas se encuentran quebradas o gastadas intercambielas inmediatamente
6. Siempre utilice las dos manijas y asegurese de tener un agarre firme sobre la superficie del router antes de proceder con cualquier trabajo.
7. Mantenga sus manos fuera de las partes móviles.
8. Asegurese que la broca no se encuentre en contacto con la pieza de trabajo antes de encender la herramienta.
9. Antes de utilizar la herramienta sobre la pieza de trabajo, encienda el router y dejelo trabajar por un momento. Observe si nota vibraciones o ladeos anormales, lo cual puede indicar que su broca fue mal colocada.
10. Tenga en cuenta la dirección de rotacion de la broca y la dirección de alimentación.
11. Apague siempre la maquina y deje que la broca se detenga por sí sola antes de remover la máquina de la pieza de trabajo.
12. No toque la broca inmediatamente luego de la operación. Esta se encontrará extremadamente caliente y podrá quemarle la piel.
13. Asegurese de remover objetos ajenos a la pieza de trabajo como clavos y tornillos antes de comenzar con la operación.
14. Trapos, hilos y similares no deben ser dejados cerca del area de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS

VOLTAJE/FRECUENCIA	220V~ 50Hz
POTENCIA	1200W
VELOCIDAD EN VACÍO	n _o =8000-28000/min
CAPACIDAD	Boquilla: 6,35mm Carrera: 50mm
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	4,75kg



CABLE DE EXTENSIÓN

- Reemplace los cables dañados inmediatamente. El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.
- Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL y CSA.

TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE EXTENSIÓN

220 V

Rango de amperaje de la herramienta	Longitud del cable			
	50ft	15m	100ft	30m
3~6	18 AWG	2,00mm ²	16 AWG	2,5mm ²
6~8	16 AWG	2,5mm ²	14 AWG	3,00mm ²
8~11	14 AWG	3,00mm ²	12 AWG	4,00mm ²

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

1. Interruptor
2. Selector de velocidad
3. Varilla
4. Traba de profundidad
5. Tuerca de ajuste
6. Medidor de profundidad
7. Perilla de bloqueo de varilla
8. Botón de bloqueo del eje
9. Guía lateral
10. Cable

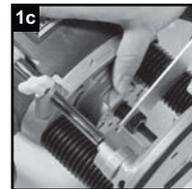
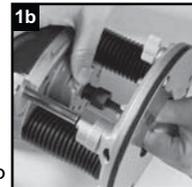
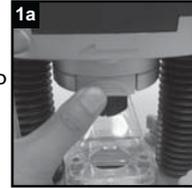


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

INSERTANDO Y REMOVIENDO UNA BROCA.

Utilice solamente brocas de router que se adecuen a la velocidad en vacío de la herramienta y al tamaño de la boquilla. El no seguir esta indicación puede llevar a una seria lastimadura.

1. Suelte la tuerca de la boquilla mientras presiona y mantiene la traba de eje y luego rote la tuerca de la boquilla. (Fig. 1a)
2. Inserte la broca del router dentro de la boquilla tan lejos como la marca "K" en el eje (donde este marcado), de otra manera, insértela completamente dentro de la boquilla. (Fig. 1b)
3. Ajuste la tuerca de la boquilla mientras presiona y mantiene la traba de eje y luego reajuste la tuerca de la boquilla con la llave. (Fig. 1c)



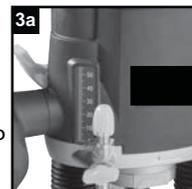
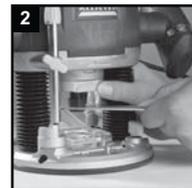
⚠ PRECAUCIÓN: No ajuste la tuerca de la boquilla sin haber insertado una broca o podría romper la boquilla.

⚠ PRECAUCIÓN: Asegurese que la broca se encuentre firmemente ajustada antes de comenzar la operación.

REEMPLAZANDO LAS BOQUILLAS

⚠ PRECAUCIÓN: Asegurese siempre que el router se encuentre apagado y desconectado de la red eléctrica antes de intercambiar las boquillas.

1. Presione y mantenga la traba de eje para evitar que el mismo gire.
2. Mientras sostiene la traba de eje, Afloje la tuerca de la boquilla rotandola utilizando una llave. (Fig. 2)
3. Remueva la tuerca de la boquilla seguido por la boquilla.
4. Instale la boquilla nueva dentro del ensamblado. Esta operación resulta más fácil cuando el router se encuentra hundido a su máxima profundidad.
5. Instale la tuerca de la boquilla y reajuste a mano.
6. Ajuste firmemente la tuerca de la boquilla mientras presiona y mantiene la traba de eje, y luego ajuste la tuerca de la boquilla utilizando la llave.



⚠ PRECAUCIÓN: No ajuste la tuerca de la boquilla sin haber insertado una broca o podría romper la boquilla.

AJUSTANDO LA PROFUNDIDAD DE CORTE

⚠ PRECAUCIÓN: Asegurese siempre que el router se encuentre apagado y desconectado de la red eléctrica antes de ajustar la profundidad de corte.

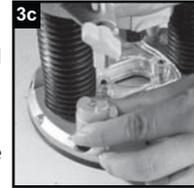
1. Coloque la máquina en una superficie plana y suelte la perilla de traba de profundidad. (Fig. 3a)
2. Permita que el medidor de profundidad tome contacto con uno de los detentores de las torretas.
3. Afloje la perilla y descienda el cuerpo de la máquina hasta que la broca del router tome contacto con la superficie plana. Ajuste la perilla para mantener la posición de la broca tocando la superficie (Fig. 3b)





Manual del Usuario

4. Tome nota de la medida en la escala del medidor de profundidad
5. Suba el medidor de profundidad y ajuste la perilla de traba.
6. La diferencia en la distancia entre la nueva medida y la medida original será equivalente a la profundidad del corte.
7. Suelte la perilla y levante el cuerpo de la máquina.
8. Cuando realice operaciones de cortes subsecuentes, la profundidad final de corte sera alcanzada cuando el medidor de profundidad toque la torreta de detencion seleccionada. La mesa giratoria tiene cinco detentores de profundidad.
9. Mediante la rotación de la mesa giratoria usted puede intercambiar rápidamente la profundidad de corte a cinco niveles diferentes. Este procedimiento es particularmente útil cuando desee realizar cortes profundos en varios niveles. (Fig. 3c)



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ENCENDIDO Y APAGADO

Para encender la herramienta mantenga el botón de cierre bajo y pulse el interruptor de encendido/apagado.

Para arreglar la velocidad del corte gire el ajuste de ruedas.

Para apagar la herramienta, suelte el encendido/apagado. (Fig. 6)

⚠ PRECAUCIÓN: Permita que la broca llegue a detenerse completamente antes de dejar el router.



VELOCIDAD VARIABLE

Para incrementar o reducir la velocidad de trabajo del router, rote el dial. La velocidad se incrementa al incrementarse los números impresos sobre el dial.

Ajuste la velocidad de acuerdo a los diferentes materiales sobre los que se trabaja. La herramienta trabajará mejor a diferentes velocidades sobre diferentes materiales. (Fig. 7)

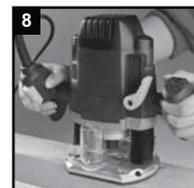


NOTA: Utilizar la velocidad correcta para el trabajo a realizar incrementa la vida útil de la broca.



REALIZANDO UN CORTE (FIG. 8)

1. Coloque la placa base sobre la pieza de trabajo asegurándose que la broca no se encuentre en contacto con la pieza de trabajo.
2. Encienda el router y permita que la broca llegue a su velocidad máxima.
3. Descienda la broca hacia la superficie a ser trabajada, manteniendo la placa base avanzando suavemente hasta que el corte sea completado.
4. Cuando realice cortes en bordes, la superficie de la pieza de trabajo debe encontrarse en el lado izquierdo de la broca en la dirección de alimentación.
5. Mantenga la presión de corte constante, teniendo cuidado de no sobrecargar el router para evitar que la velocidad del motor se reduzca excesivamente.



6. En maderas excepcionalmente duras o materiales problemáticos puede que sea necesario realizar más de una pasada a varias configuraciones de profundidad para alcanzar la profundidad de corte deseada.
7. Para evitar el castañeteo de la broca, los cortes deben realizarse en dirección hacia la izquierda para cortes externos y hacia la derecha para cortes internos.

⚠ PRECAUCIÓN: Mover la máquina muy rápidamente puede causar una calidad pobre de corte y puede dañar la broca o el motor. Mover la máquina muy lentamente puede quemar o astillar el corte. El rango apropiado de alimentación dependerá del tamaño de la broca, el tipo de material a ser cortado y la profundidad del corte. Practique primero con una pieza de repuesto para tener en cuenta la alimentación apropiada y la correcta profundidad de corte.

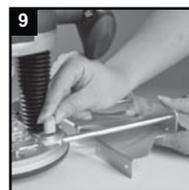
⚠ PRECAUCIÓN: Utilice siempre dos manos para sostener el router.

⚠ PRECAUCIÓN: Siempre que sea posible, agarre la pieza con una morsa a la mesa de trabajo.

UTILIZANDO LA GUÍA PARALELA

La guía paralela es una ayuda efectiva cuando realice cortes en líneas rectas, cortes chanfleados o ranurados.

1. Suelte las perillas, instale la guía del lado derecho de la herramienta en la dirección de alimentación. Esto le ayudará a que la guía fluya con el lado de la pieza de trabajo. Sostenga la guía contra el borde de la pieza de trabajo y deslice el router a la posición deseada. Reajuste las perillas (Fig. 9)
2. Si la distancia entre el lado de la pieza de trabajo y la posición de corte es muy amplia, o el lado de la pieza de trabajo no es recto, enganche firmemente una tabla recta de madera a la pieza de trabajo y utilícelo como guía en contra de la base del router



UTILIZANDO EL ADAPTADOR PARA ASPIRADORA

Siempre que sea posible, coloque una aspiradora de taller o colector de polvo a la salida del adaptador para aspiradora para mantener una limpia y segura area de trabajo. (Fig. 10)

PLANTILLA DE GUÍA (FIG 11)

La plantilla de guía puede ser usada de varias maneras

1. Producir duplicados de una forma particular.
2. En conjunción con una plantilla, realizar formas decorativas.
3. Cortes repetitivos de la misma forma.



Si usted desea realizar sus propias plantillas es mas recomendable utilizar una madera dura como madera terciada. Utilice una pieza que sea tan gruesa como la profundidad de la plantilla de guía. Permita que la boquilla transite correctamente por la plantilla asegurandose que la profundidad sea correcta para obtener un corte óptimo.

NOTA: La guía de plantilla debe ser utilizada en conjunto con un extractor de polvo.

Manual del Usuario

GUARDA DE VIRUTA (FIG 12)

⚠ PRECAUCIÓN: SIEMPRE utilice protección ocular. La guarda de viruta no esta diseñada para ser un mecanismo de seguridad.

Para remover la guarda del router, deslícela hacia la izquierda y luego remuevala. Para adjuntarla, ponga la guarda de viruta en posición y deslícela hacia la derecha.



NOTA: Siempre tenga la guarda de viruta en posición cuando opera el router.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: es recomendable que todas las reparaciones o reemplazos sean realizados por un servicio técnico calificado.

• Mantenimiento general

Antes de cada uso inspeccione la amoladora, la llave y el cable para ver si están dañados. Chequee por partes dañadas, faltantes o gastadas.

Chequee si hay tornillos que se perdieron, mal alineación o ligazón de las partes móviles, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación.

Si ocurre una vibración anormal o un ruido anormal, apague la máquina inmediatamente y resuelva este problema antes de futuros usos.

• Escobillas de carbones

Las escobillas y los colectores de la herramienta deben ser examinados frecuentemente. Su buen contacto hace que la herramienta sea enérgica. Cuando la chispa alrededor del colector se vuelva más grande las escobillas de carbón deben ser cambiadas por un personal autorizado.

• Limpieza

⚠ ADVERTENCIA: antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, la herramienta debe ser desconectada de la fuente de energía. El método de limpieza más efectivo puede ser soplar con aire comprimido seco. Siempre use anteojos protectores cuando esté limpiando la máquina con aire comprimido.

Mantenga la manija de la máquina limpia, seca y libre de aceite o grasa. Use solamente un jabón suave y un paño suave y húmedo para limpiar la máquina. Muchos productos de limpieza del hogar contienen químicos los cuales pueden dañar seriamente el plástico y otras partes aisladas.

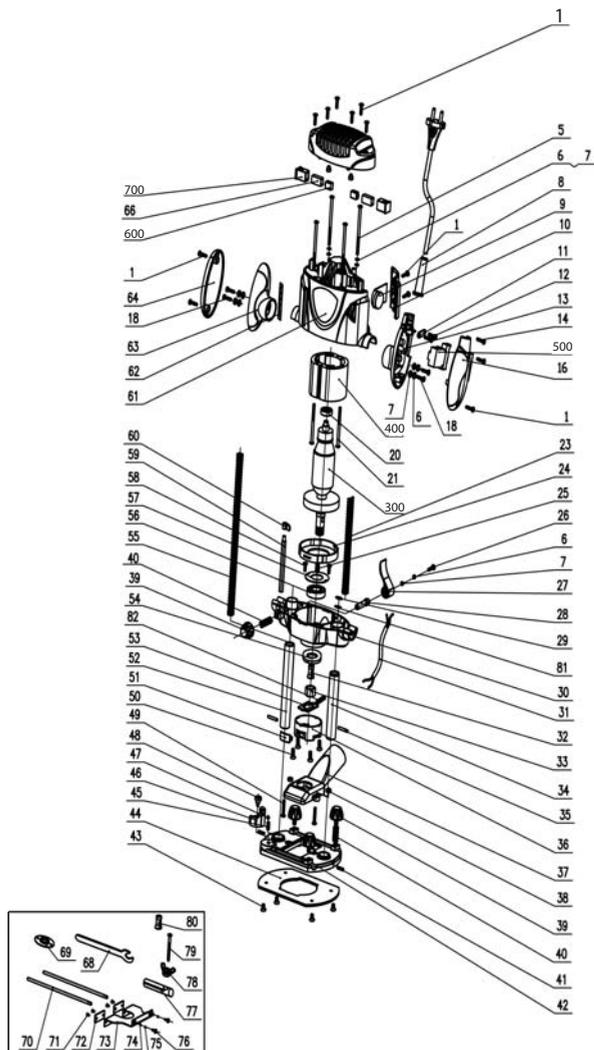
La apertura de ventilación debe ser mantenida limpia. No intente limpiarla introduciendo objetos punzantes a través de las aberturas.

⚠ CUIDADO: no es permitido el uso de agentes químicos para limpiar la máquina. No use petróleo, laca, diluyentes de pintura o productos similares.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no enciende	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fusible 2. Escobas gastadas 3. Otros 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplazar/resetear el fusible de tiempo retrasado o el cortacircuitos 2. Reemplace las escobas 3. Consulte con un service calificado
La maquina vibra	<ol style="list-style-type: none"> 1. La herramienta no es adecuada para la aplicación 2. El router esta empastado 3. Dirección incorrecta de trabajo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Refierase a la seccion de herramientas en el manual 2. Detenga la maquina y reemplace la herramienta 3. Cambie la dirección de trabajo
La herramienta no corta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esta intentando remover mucho material 2. El router está empastado 3. Dirección incorrecta de trabajo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reducir la profundidad de corte 2. Detenga la maquina y reemplace la herramienta 3. Cambie la dirección de trabajo

DESPIECE RR 714/1



DESPIECE

POS	CÓDIGO	DESCRIPCION
1	RRP6000R1001	TORNILLO
2	RRP6000R1002	COBERTOR
3	RRP6000R1003	TUERCA
4	RRP6000R1004	CABLE
5	RRP6000R1005	TORNILLO
6	RRP6000R1006	ARANDELA
7	RRP6000R1007	ARANDELA
8	RRP6000R1008	PROTECTOR
9	RRP6000R1009	PLACA
10	RRP6000R1010	PANEL LATERAL
11	RRP6000R1011	SOPORTE DE CABLE
12	RRP6000R1012	TORNILLO
13	RRP6000R1013	MANGO DERECHO
14	RRP6000R1014	TORNILLO
500	RRP6000R1500	INTERRUPTOR
16	RRP6000R1016	COBERTOR
18	RRP6000R1018	TORNILLO
400	RRP6000R1400	CAMPO
20	RRP6000R1020	RODAMIENTO
21	RRP6000R1021	TORNILLO
300	RRP6000R1300	INDUCIDO
23	RRP6000R1023	RESORTE
24	RRP6000R1024	ANILLO
25	RRP6000R1025	RESORTE
26	RRP6000R1026	TORNILLO
27	RRP6000R1027	BOTON DE TRABA
28	RRP6000R1028	PERNO
29	RRP6000R1029	RETENTOR
30	RRP6000R1030	CORAZA
31	RRP6000R1031	CABLE
32	RRP6000R1032	MANDRIL
33	RRP6000R1033	TUERCA
34	RRP6000R1034	PILAR DE GUIA
35	RRP6000R1035	PERNO
36	RRP6000R1036	CAPA
37	RRP6000R1037	TUBO ASPIRACION
38	RRP6000R1038	TUERCA
39	RRP6000R1039	PERILLA
40	RRP6000R1040	RESORTE
41	RRP6000R1041	TORNILLO
42	RRP6000R1042	BASE

POS	CÓDIGO	DESCRIPCION
43	RRP6000R1043	TORNILLO
44	RRP6000R1044	PLACA BASE
45	RRP6000R1045	RESORTE
46	RRP6000R1046	AJUSTE
47	RRP6000R1047	BOLILLA DE ACERO
48	RRP6000R1048	TORNILLO
49	RRP6000R1049	TORNILLO
50	RRP6000R1050	TORNILLO
51	RRP6000R1051	BOTON
52	RRP6000R1052	PILAR DE GUIA
53	RRP6000R1053	PLACA
54	RRP6000R1054	TUERCA
55	RRP6000R1055	RESORTE
56	RRP6000R1056	RODAMIENTO
57	RRP6000R1057	PLACA
58	RRP6000R1058	TORNILLO
59	RRP6000R1059	COLUMNA
60	RRP6000R1060	SOPORTE DE ESCALA
61	RRP6000R1061	CARCASA
62	RRP6000R1062	ESCALA
63	RRP6000R1063	MANGO IZQUIERDO
64	RRP6000R1064	COBERTOR
600	RRP6000R1600	ESCOBILLA / CARBON
66	RRP6000R1066	MANGA DE ESCOBILLA
700	RRP6000R1700	SOPORTE DE ESCOBA
68	RRP6000R1068	LLAVE
69	RRP6000R1069	REGLA GUIA
70	RRP6000R1070	PILAR DE GUIA
71	RRP6000R1071	TORNILLO
72	RRP6000R1072	ALMOHADILLA
73	RRP6000R1073	SOPORTE
74	RRP6000R1074	ARANDELA
75	RRP6000R1075	ARANDELA
76	RRP6000R1076	TORNILLO
77	RRP6000R1077	MANGA
78	RRP6000R1078	TUERCA
79	RRP6000R1079	TORNILLO
80	RRP6000R1080	RESORTE
81	RRP6000R1081	O RING
82	RRP6000R1082	RESORTE

GARANTÍA • condiciones generales

BULONFER S.A. en su carácter de **IMPORTADOR**, garantiza este producto durante el período indicado en el **CUADRO DE DATOS TÉCNICOS**, contados desde la fecha de compra asentada en esta **GARANTÍA** y acompañada de la **FACTURA** de compra.

1. Las herramientas eléctricas **ESTÁN GARANTIZADAS** contra eventuales **DEFECTOS O FALLAS 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 o fallas de funcionamiento, serán reemplazadas, reparadas o sustituidas en forma gratuita por los servicios mecánicos oficiales contra la presentación de este **CERTIFICADO** de **GARANTÍA** y la **FACTURA DE COMPRA**, esto último es una **CONDICIÓN EXCLUYENTE** para la aplicación de la **GARANTÍA**.

3. Para efectivizar el cumplimiento de la **GARANTÍA**, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros servicios mecánicos oficiales. En aquellos casos en que el producto deba ser transportado al servicio mecánico más cercano deberá previamente comunicarse con **SERVICIO TECNICO** o con nuestro **Servicio Central al (0249) 440-2000 interno 1600 (conmutador)**, a los efectos de coordinar el traslado.

4. Efectuado el pedido de **GARANTÍA**, el Servicio Autorizado debe entregar al cliente un **COMPROBANTE** debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cual el cliente

puede efectuar el reclamo.

5. El plazo máximo de cumplimiento de la reparación efectuada durante la vigencia de la **GARANTÍA**, será de **30 días a partir de la recepción** del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas y/o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento será de 60 días y el tiempo de reparación quedará condicionado a las normas vigentes de importación de partes. El tiempo que demandare el cumplimiento de la **GARANTÍA** será adicionado al plazo original de vigencia.

ATENCIÓN:

QUEDA EXPRESAMENTE ACLARADO E INFORMADO QUE SE EXCLUYEN DE LA COBERTURA POR GARANTÍA A LOS DEFECTOS ORIGINADOS POR:

6. Uso inadecuado, abusivo o fuera de las posibilidades de la máquina.

7. Instalaciones eléctricas deficientes o inadecuadas.

8. Conexión de la máquina en voltajes incorrectos. Eliminar la ficha original de alimentación eléctrica (para modelos en los que venga provista de origen)

9. Desgaste natural de las piezas.

10. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias y los daños ocasionados por el funcionamiento en seco en hidrolavadoras y bombas de agua.

11. Daños por golpes, ingreso de materiales

extraños al interior del equipo, aplastamiento o abrasión.

12. En los motores nafteros de ciclo de 2 Tiempos, los daños ocasionados por mezclas incorrectas de nafta-aceite, lubricantes inapropiados, combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados.

13. En los motores de ciclo de 4 Tiempos nafta o Diesel según corresponda, los daños ocasionados por combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados y falta de lubricación total o parcial y el uso de lubricantes inapropiados.

ATENCIÓN - MUY IMPORTANTE

Leer y atender todas las INDICACIONES detalladas en el **MANUAL DE USUARIO** y a las recomendaciones brindadas por el comercio donde adquirió el producto harán de su compra una buena inversión, dedique unos minutos a familiarizarse con el producto antes de utilizarlo.

14. ESTA GARANTÍA CADUCA AUTOMÁTICAMENTE SI LA HERRAMIENTA FUE INTERVENIDA POR TERCEROS.

15. Las máquinas eléctricas sólo deberán ser conectadas a la red del voltaje indicado en la chapa de identificación de la máquina.

16. Las máquinas de soldadura tienen un consumo eléctrico muy elevado, acondicione apropiadamente su instalación y ficha toma corriente.

17. Conserve este certificado de **GARANTÍA**, junto con la **FACTURA DE COMPRA** para futuros reclamos.

18. Si tiene alguna duda sobre el funcionamiento o procedimiento de puesta en marcha consulte vía mail a: serviciotecnico@bulonfer.com.ar o telefónicamente al importador.

19. SI LA MÁQUINA DEBE ENVIARSE A SERVICIO TÉCNICO YA SEA PARA SU REPARACIÓN EN GARANTÍA, SERVICE O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA, la misma DEBERÁ ENVIARSE EN SU EMBALAJE ORIGINAL. Le recordamos que no se reconocerá ningún importe en concepto de resarcimiento si el mismo sufriera en su traslado algún faltante, daño y/o rotura por falta del embalaje correspondiente. Además, le solicitamos que coloque un breve detalle de la falla para orientar al técnico en la revisión del producto. Consulte la nómina de servicios técnicos autorizados en nuestro departamento de **Atención Al Cliente: (0249) 440-2000 interno 1600** o en nuestra página web: Bulonfer.com/Salkor

MODELO:

FECHA DE COMPRA:

DIRECCIÓN:

N° SERIE:

COMERCIO VENDEDOR: