



MANUAL DE USUARIO

LLAVE DE
IMPACTO 18V
PROFESIONAL

MODELO
BLIPP1201

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.

Bulonfer.com/**Salkor**



LLAVE
IMPAC



SALKOR MANUAL USUARIO

DE
TTO 18V

SALKOR
BLIPP1201



ÍNDICE

CAPITULO I

Introducción
Normas Generales
Seguridad Eléctrica
Seguridad Personal
Uso Y Cuidado De La Máquina
Reparacion Y Mantenimiento
Información Importante
Cables De Extensión
Inspeccion De Pre Ensamble

CAPITULO II

Normas Específicas De Seguridad Para Atomilladores
Carga de la batería
Instalar o Remover Una Broca
Uso Del Taladro
Características Tecnicas
Despiece

CAPITULO III

Garantía , Términos Y Condiciones

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Lea el manual de usuario		Símbolo de alerta seguridad
	Use protección ocular		Riesgo eléctrico
	Use protección auditiva		Corriente alterna
	Use protección respiratoria		Corriente directa
	Use casco de seguridad		Aislación Clase II
	Use botas de seguridad		Terminales de conexión a tierra
	Use guantes de seguridad		Revoluciones por minuto ⁽⁻¹⁾

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

	Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseché por separado. La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.
---	---

INTRODUCCIÓN

LAS CARACTERÍSTICAS DE SU **HERRAMIENTA** HARÁN QUE SU **TRABAJO** SEA MÁS RÁPIDO Y FÁCIL. **SEGURIDAD, COMODIDAD Y CONFIABILIDAD** FUERON LA PRIORIDAD PARA SU **DISEÑO**, HACIENDO MÁS **FÁCIL** SU **OPERACIÓN** Y MANTENIMIENTO.



ADVERTENCIA

lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todos los consejos, avisos y las precauciones indicados en el manual.

NORMAS GENERALES



ÁREA DE TRABAJO

Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada:

Mesas desordenadas y zonas oscuras pueden causar accidentes.

No use la máquina en atmósferas explosivas: aléjese de líquidos inflamables, gases o polvo. Toda herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.

Observadores y visitantes deben mantenerse lejos de la máquina mientras la está operando: Las distracciones pueden causarle pérdidas de control.



SEGURIDAD ELÉCTRICA

No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad: La entrada de agua en la máquina dañará su equipo y aumentará el riesgo de una descarga eléctrica accidental.

No abuse del cable de alimentación eléctrica: Nunca use

el cable para mover o transportar la herramienta, nunca tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, de hidrocarburos y lubricantes, bordes filosos y/o partes móviles. Haga reemplazar los cables dañados por personal autorizado. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.

Si el cordón de alimentación se daña: deberá ser reemplazado por su representante de Servicio Técnico.

El enchufe de las herramientas debe coincidir con el tomacorriente: No lo modifique por ningún motivo. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas que eliminan la toma a tierra. Los enchufes sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

Cuando se utiliza una herramienta eléctrica en el exterior: siempre hágalo con una extensión de cable adecuado para exteriores. Usar de un cable adecuado para exteriores disminuye el riesgo de shock eléctrico.

Toda instalación eléctrica: deberá ser realizada por un electricista calificado y cumplir con la Norma IEC 60364-1

ADVERTENCIA



Evite el contacto de su cuerpo con superficies que puedan realizar descargas a tierra tales como mesas metálicas, tuberías, radiadores, y refrigeradores, ya que estos contactos aumentan sus riesgos de una descarga eléctrica a través de su cuerpo.



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 distracción mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lesión seria.

Vístase correctamente: No use ropa floja o joyería. Recójase 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 el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido o enchufar máquinas que tengan el interruptor en la posición de encendido aumenta el riesgo de accidentes.

Procure tener siempre control sobre la máquina: No sobre extienda su distancia con la máquina. Utilice calzado y vestimenta de seguridad siempre. Un calzado y vestimenta adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Use el equipo de seguridad específico para la actividad:

a realizar. Siempre use protección ocular y Guantes de seguridad. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, y/o protección auditiva, bien colocadas y en buenas condiciones.

Antes de conectar la herramienta a una fuente de

energía: asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en la etiqueta de la herramienta. Una fuente de potencia diferente que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario y también puede dañar a la máquina.



USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

Si Ud. no conoce específicamente las funciones, capacidades y riesgos derivados del uso de su máquina:

lo invitamos a que se contacte con nuestro soporte técnico antes de utilizarla, Ud. Debe primar su seguridad, integridad física y bienestar ante toda situación.

Use mordazas o cualquier otro dispositivo de soporte

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 inseguro y puede generar una pérdida de control.

No fuerce la máquina: Use la máquina correcta para la aplicación para cada trabajo. La selección de la máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga: Cualquier máquina que no pueda ser controlada con el interruptor 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 niños y cualquier otra persona que no esté capacitada para su manejo: Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están debidamente capacitados para su uso.

Realice el mantenimiento a sus herramientas con atención: Mantenga las herramientas cortantes filosas y limpias. Las herramientas bien mantenidas y con sus filos en buen estado reducen el riesgo de bloqueos y son también más fáciles de controlar.

Verifique que no haya una mala alineación o un bloqueo de partes móviles, partes rotas, vibraciones, sonidos anormales o cualquier otra condición que pueda afectar la normal operación de la máquina: Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento inadecuado o nulo.

Use solamente accesorios compatibles y 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 mal use la máquina: Esta máquina fue construida con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede resultar en una situación de peligro.

Es recomendable que use dispositivos de seguridad eléctrica en la red de alimentación: tal como un interruptor térmico y disyuntor diferencial, protegerán su salud y a su máquina.

Cumplir y respetar todos estos simples detalles harán que usted disfrute de todas las ventajas ofrecidas por su máquina durante mucho tiempo.

REPARACION Y MANTENIMIENTO



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 lesiones. Eventualmente también anulara la cobertura de la Garantía.

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 lesiones.



MANTENIMIENTO GENERAL

Antes de cada uso inspeccione el taladro, el interruptor y el cable para ver si están dañados.

Verifique: que no tenga partes dañadas, faltantes o gastadas. Chequee si hay tornillos faltantes, mala alineación o anomalía en 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.

Examine frecuentemente: las escobillas (carbones) y los colectores de la herramienta. Su buen estado hace que la herramienta sea segura. Cuando la cantidad de chispas alrededor del colector aumente puede ser necesario el reemplazo de las escobillas (carbones) por 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 empuñadura y el mango auxiliar de su máquina limpio, seco y libre de aceite y grasa. Use solamente un limpiador neutro 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. Las ventilaciones del motor deben ser mantenidas limpias. 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.



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 los guantes y calzado de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la máquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire, especialmente cuando está sobre el nivel de su cabeza.

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 considerará 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 está utilizando la herramienta.

También es imprescindible: que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes. 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 máquina.

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.



CABLES 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.

220 V		
Rango de amperaje de la herramienta	Longitud del cable / Sección del conductor	
	15 Metros	30 Metros
3~6A. hasta 1300W.	2,00 mm ²	2,50 mm ²
6~8A. hasta 1800W.	2,50 mm ²	3,00 mm ²
8~11A. hasta 2400W.	3,00 mm ²	4,00 mm ²

Desembalaje: Remueva el producto de la caja y examínelo cuidadosamente. No deseche el cartón o cualquier material de embalaje hasta que todas las partes sean examinadas. Si la desembalar el producto detecta algún daño derivado del transporte NO LA PONGA EN MARCHA



Para prevenir lesiones, si alguna parte de la maquina está faltando o está dañada, no lo ponga en funcionamiento hasta que las partes dañadas sean reparadas o reemplazadas por un personal autorizado.

[illegible]

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- No deseche la batería gastada al fuego o junto a la basura del hogar. Regrese las baterías gastadas al punto de reciclaje más cercano a su hogar.
 - Utilice protección ocular cuando utiliza como taladro percutor. Exposición al ruido puede provocar pérdida de audición.
 - Chequee pisos, paredes y techos por cableados ocultos o tuberías antes de comenzar a utilizar la herramienta.
 - Luego de periodos largos de utilización, las partes metálicas pueden estar calientes.
 - Remueva la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste.
 - No exponga el taladro a la lluvia o a humedad.
 - El cargador posee doble aislación para seguridad eléctrica adicional.
- El cargador fue diseñado para ser utilizado en interiores.
- No almacene la batería en ambientes con una temperatura superior a los 40°C.
 - Cargue siempre la batería en ambientes con temperaturas entre 0°C y 30°C. Las temperaturas ideales de carga son de 18°C a 24°C.
 - Utilice solamente el cargador suministrado con la herramienta.
 - Evite el cortocircuito en los conectores de la batería.
 - No queme o incinere la batería, esta puede explotar.
 - No recargue una batería dañada.
 - Reemplace los cables de poder dañados de su cargador.
 - El cargador y la batería se calentarán durante la carga. Esto es completamente normal y no indica ningún problema.
 - La llave de impacto y la batería se calentarán durante el trabajo. Esto es completamente normal y no indica ningún problema.
 - Cuando no se esté utilizando la herramienta, remueva la batería.
 - Siempre remueva la batería del cargador cuando esta haya completado su recarga.

PRECAUCIONES PARA EL CARGADOR

- Antes de utilizar la herramienta, lea el manual de instrucciones.
- El cargador es para uso en interiores. No lo exponga a la lluvia o agua.
- No recargue baterías no recargables.
- Si el cable de poder se encuentra dañado, este debe ser reemplazado inmediatamente por el fabricante o un servicio técnico autorizado, para evitar posibles riesgos eléctricos.

CARGA DE LA BATERÍA

¡ADVERTENCIA!



Coloque la batería y el cargador en una superficie plana e ininflamable y lejos de material inflamable al volver a cargar la batería.

- 1- Inserte el enchufe de la unidad de carga en una toma de corriente y encienda la alimentación si es necesario.
- 2- Inserte la batería en el puerto de carga.

Nota: La batería requerirá 1 hora de carga después del uso normal. Si la batería está completamente agotada, el tiempo de carga será de 1 hora.

- 3- Durante el proceso de carga, la luz roja y la luz verde se encenderán a su vez.

Nota: La luz roja, encendida, representa la batería en carga. Cuando la luz roja pasa a luz verde, indica que la batería está completamente cargada.

INSERCIÓN DE LA BATERÍA

Ajuste el interruptor de dirección de rotación en la posición central para proteger la herramienta eléctrica contra un arranque accidental.

Inserte la batería cargada desde la parte delantera en la base de la herramienta eléctrica hasta que la batería esté bien cerrada.

INVERSIÓN DEL SENTIDO DE GIRO

El interruptor de dirección de rotación se utiliza para invertir la dirección de rotación de la máquina. Sin embargo, esto no es posible con el interruptor de encendido / apagado accionado. Giro a la derecha: Para enroscar tornillos y apretar tuercas, pulse el interruptor de sentido de giro hasta el tope izquierdo.

Giro a la izquierda: Para aflojar y destornillar tuercas y tornillos, pulse el interruptor de sentido de giro hasta el tope derecho.

ENCENDIDO Y APAGADO

Para arrancar la máquina, pulse el interruptor on / off y mantenerlo pulsado.

Para apagar la máquina, suelte el interruptor on / off.

Para ahorrar energía, solamente encender la herramienta eléctrica cuando se la usa.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD

La velocidad de la herramienta eléctrica se puede ajustar de forma variable, dependiendo de cuanto se pulsa el interruptor de encendido / apagado.

Una ligera presión da como resultado una velocidad de rotación baja. La presión adicional sobre el interruptor resulta en un aumento de la velocidad.

USO DE LA LLAVE DE IMPACTO

CONSEJOS DE TRABAJO

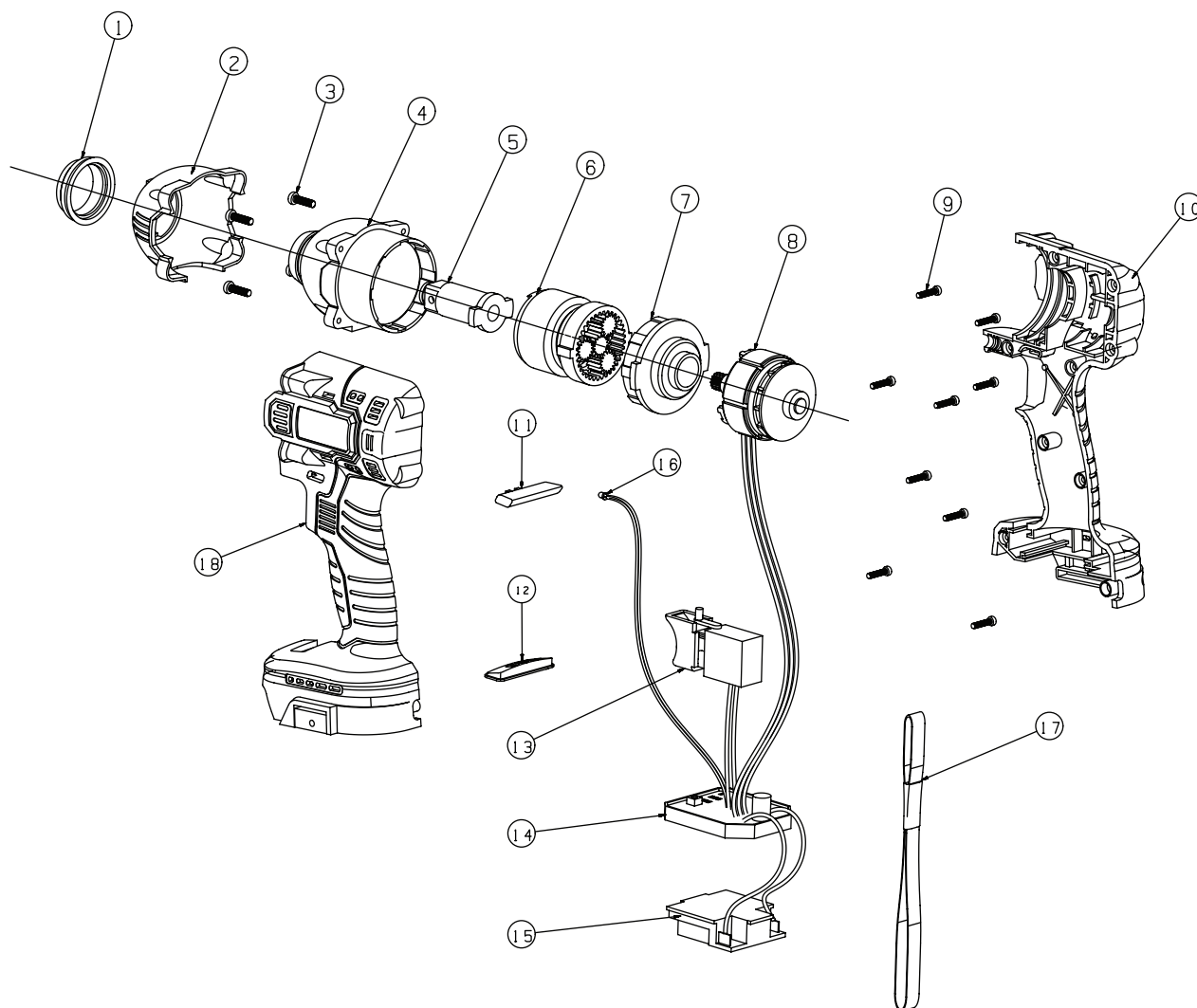
Apoyar la herramienta eléctrica sobre el tornillo / tuerca cuando esté apagado. Los insertos de herramientas giratorias pueden deslizarse. El torque depende de la duración del impacto. El torque máximo alcanzado resulta de la suma de todos los torques individuales obtenidos por impacto. El torque máximo se alcanza después de la duración del impacto de 6-10 segundos. Después de esta duración, el torque de apriete se incrementa sólo mínimamente. La duración del impacto debe determinarse para cada torque de apriete requerido. El torque de apriete realmente alcanzado siempre debe comprobarse con una llave dinamométrica.

Cuando trabaje con una herramienta de aplicación, preste atención a que esté firmemente asentada en el portaherramientas. Cuando la herramienta de aplicación no está firmemente conectada con el portaherramientas, puede volver a soltarse y no puede controlarse.

DESPIECE MODELO: BLIPP1201

CÓDIGO	ITEM	DESCRIPCIÓN
BLIPP1201R1001	1	ANILLO DE GOMA
BLIPP1201R1002	2	CUBIERTA DE LA CARCASA DE ALUMINIO
BLIPP1201R1003	3	TORNILLO
BLIPP1201R1004	4	CARCASA DE LA CABEZA DE ALUMINIO
BLIPP1201R1005	5	EJE DE SALIDA
BLIPP1201R1006	6	CAJA DE ENGRANAJES
BLIPP1201R1007	7	SOPORTE DEL MOTOR
BLIPP1201R1008	8	MOTOR
BLIPP1201R1009	9	TORNILLO DE LA CARCASA
BLIPP1201R1010	10	CARCASA DERECHA
BLIPP1201R1011	11	BOTÓN DE AVANCE Y RETROCESO
BLIPP1201R1012	12	PANEL DE CONTROL
BLIPP1201R1013	13	INTERRUPTOR
BLIPP1201R1014	14	CONTROLADOR DEL MOTOR
BLIPP1201R1015	15	BASE DE CONEXIÓN DE LA BATERÍA
BLIPP1201R1016	16	LUZ LED
BLIPP1201R1017	17	CORREA
BLIPP1201R1018	18	CARCASA IZQUIERDA

DESPIECE MODELO: BLIPP1201



DATOS TÉCNICOS

MODELO	BLIPP1201
MARCA	SALKOR
SECTOR	PROFESIONAL
TORQUE MÁXIMO	320N.m
VELOCIDAD EN VACÍO	0 - 1600rpm / 0 - 2200rpm
CAPACIDAD	1/2"
VOLTAJE	18V 
PESO	2,3kg



MODELO	CARGADOR CBP120800
MARCA	SALKOR
SECTOR	PROFESIONAL
VOLTAJE	220V~
FRECUENCIA	50-60HZ
POTENCIA DE ENTRADA	14 W
TENSION DE SALIDA	15 VCC
CORRIENTE DE SALIDA	800mA
TIPO DE AISLACION	CLASE II



DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA BLIPP1201

1. Portaherramientas
2. Luz led
3. Interruptor
4. Indicador de batería
5. Interruptor de dirección de rotación
6. Batería
7. Clip para cinturón



GARANTÍA

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.

6. 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**

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.

A black and white photograph of a professional 18V impact wrench, model BLIPP1201, is shown. The tool is held by a gloved hand, and its anvil is pointed towards the left. The background is dark and out of focus, showing some mechanical parts. The text "MANUAL DE USUARIO" is overlaid in large, white, bold letters on the right side of the image.

MANUAL DE USUARIO

LLAVE DE
IMPACTO 18V
PROFESIONAL

MODELO
BLIPP1201

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: servicio-tecnico@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: _____



ANOTACIONES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.