



TALADRO PERCUTOR A BATERÍA TBAT-12

MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA



Antes de operar este artefacto por favor lea estas instrucciones cuidadosamente

CONTENIDOS

- I. EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS DE SEGURIDAD
- II. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD
- III. DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES
- IV. PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN
- V. SERVICIO
- VI. ALMACENAMIENTO
- VII. ESPECIFICACIONES
- VIII. GARANTÍA

I. EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Es posible que se empleen en el equipo algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el equipo.



Precaución y/o Advertencia



Referencia a Guía de usuario



Superficie caliente



Usar botas de seguridad



Usar guantes



Cumple con las normas de seguridad



Dirección de rotación



Material inflamable



Utilice protección para los oídos



Utilice protección para la vista

Nunca retire la clavija de conexión a tierra ni modifique el enchufe. No use adaptadores. Consulte a un electricista capacitado si tiene dudas para asegurar que el tomacorriente esté correctamente conectado a tierra. Si el cargador sufriera alguna falla eléctrica, la conexión a tierra proporciona una trayectoria de baja resistencia para que el usuario no quede expuesto a la electricidad. • Protéjase contra descargas eléctricas. Evite el contacto personal con superficies "a tierra" tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.

- Use un interruptor para conexiones fallidas "a tierra" (GFCI) para reducir el riesgo de una descarga.
- No exponga el cargador a la lluvia ni a la humedad.
- No maltrate el cable de alimentación. Nunca tire del cable para desconectarlo. • Mantenga el cable lejos de calefacción, bordes afilados o cualquier objeto en movimiento. Reemplace inmediatamente cualquier cable dañado. Los cables dañados aumentan el riesgo de electrocución.

II. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

(PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS QUE FUNCIONAN CON BATERÍA)

¡ADVERTENCIA! Lea y comprenda todas las instrucciones. Si no se siguen todas las instrucciones enumeradas a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga limpia e iluminada el área de trabajo. Las áreas desordenadas y oscuras propician los accidentes.
- Evite trabajar en ambientes peligrosos.
- No exponga su herramienta a la lluvia ni la utilice en lugares húmedos.
- Tampoco utilice su herramienta en atmósferas explosivas (con líquidos, gases o sustancias inflamables).
- Retire del área de trabajo materiales o residuos que puedan encendiarse con chispas.
- Evite utilizar herramientas eléctricas en presencia de terceros, de mascotas y especialmente niños para evitar distracciones.
- Proteja a los demás en el área de trabajo.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Esta herramienta funciona con batería, pero la misma debe ser cargada en un cargador conectado a la red eléctrica, con lo cual debe estar enchufado a un tomacorriente correctamente instalado de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas vigentes.

SEGURIDAD PERSONAL

- Permanezca alerta, controle lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando emplee una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos.
- Un momento de descuido mientras se opera una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
- Evite el encendido por accidente. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía o antes de levantar o transportar la herramienta.
- ADVERTENCIA:** NUNCA debe transportar herramientas eléctricas con el dedo apoyado en el interruptor o conectar la batería con el interruptor en la posición de encendido, evite accidentes.
- Retire las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta.
- Una llave o clavija de ajuste que se deje conectada a una pieza giratoria de la herramienta pueden provocar lesiones en el usuario.
- No trabaje en posiciones incómodas. Conserva el equilibrio y manténgase parado correctamente en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Utilice vestimenta adecuada. No use ropa holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas giratorias. Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo

pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento. • Sujete la herramienta por las superficies de agarre aisladas al realizar trabajos en los que el disco pueda llegar a tener contacto con conductores eléctricos ocultos dentro de la pared o del material que se encuentre trabajando. El contacto del disco con conductores de baja tensión puede hacer que las partes metálicas de la máquina provoquen una descarga eléctrica. • Asegure la pieza de trabajo fijándola con algún dispositivo de sujeción. • Antes de depositar la herramienta debe esperar a que se detenga completamente. De otro modo puede engancharse en cualquier elemento suelto o en la ropa de trabajo y hacerle perder el control de la misma.

SEGURIDAD ESPECÍFICA DE LAS BATERÍAS

- NO INTENTE NUNCA ABRIR LA BATERÍA. Puede provocar un cortocircuito. • Una batería en mal estado puede emanar vapores tóxicos nocivos para la salud. • Es muy importante utilizar baterías en buen estado. En caso de detectar dichos vapores, ventile el lugar de trabajo y reemplace la batería por una en condiciones. • Cargue la batería cuando la herramienta se detenga o funcione de manera lenta. • Utilice solo baterías de repuesto originales OMAHA. • Deseche las baterías cuando estas hayan alcanzado el límite de su vida útil. • Cuando no la utilice recomendamos colocar una cinta adhesiva en los contactos para evitar cortocircuitos. • Nunca abra la batería. • Para no provocar daños al medio ambiente o la salud por la eliminación incontrolada de residuos, reciclelos responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

III. DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

1. Portabrocas
2. Interruptor de modo de velocidad
3. Control de torque
4. Indicador de batería
5. Luz LED
6. Interruptor de avance y retroceso
7. Botón de encendido
8. Batería



IV. PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN

Examina el taladro cada vez antes de operarlo. Verifica el orden de funcionamiento del taladro, la facilidad de movimiento y la integridad de las partes accionadas. Para encender/apagar el taladro, presiona/suelta el botón de encendido (7). La velocidad de rotación del taladro cambia suavemente de 0 a máximo dependiendo del nivel de presión sobre el botón de encendido (7). Antes de la operación, enciende el taladro en modo sin carga y evalúa su capacidad de trabajo durante 30 segundos. Si ocurre una mayor vibración, ruido extraño u otros defectos, apaga el taladro y contacta a un centro de servicio.

INSTALACIÓN/EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

Sujeta firmemente el mango y presiona el pestillo de la batería (2) para retirar la batería (1) (ver Figura 2).

Inserta la batería observando su dirección. Presiona hasta escuchar un sonido de clic. De lo contrario, la batería puede caerse del taladro. No apliques demasiada fuerza al instalar la batería recargable. Verifica la corrección de su instalación..

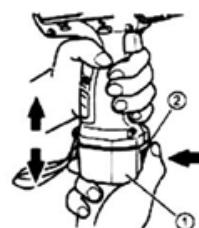
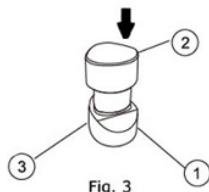


Fig. 2

CARGA DE LA BATERÍA

Utiliza solo el cargador autorizado (incluido con el taladro) para cargar el taladro inalámbrico. Coloca la batería recargable (2) de modo que las marcas de "positivo" y "negativo" en la batería estén en conformidad con las mismas marcas en el cargador. Luego presiona la batería hasta que entre en contacto con la superficie inferior. Conecta el cable de alimentación del cargador (1) al enchufe (ver Figura 3).



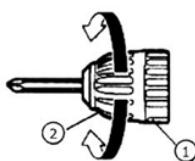
Al conectar el cable de alimentación, se encenderá el cargador (la luz piloto (3) se iluminará). Cuando la batería esté completamente cargada, la luz piloto se apagará.

El tiempo de carga de la batería se alarga cuando la temperatura es inferior a 20°C o el voltaje de la fuente de alimentación es inferior a 220V. Si la luz piloto no se apaga, incluso después de más de dos horas desde el inicio de la carga, detén la carga, retira la batería y contacta con el centro de servicio.

¡PRECAUCIÓN! Si la batería se calienta debido a la luz solar directa o justo después de la operación, deja que la batería se enfrie y comienza la carga.

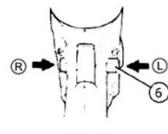
MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA BROCA

Sujeta el anillo (1) y afloja la manga (2) girándola hacia la izquierda (en sentido antihorario visto desde el frente) abre el portabrocas (ver Figura 4). Despues de insertar una broca en el portabrocas sin llave, agarra firmemente el anillo (1) y aprieta la manga (2) girándola hacia la derecha (en sentido horario visto desde el frente). Para desmontar la broca/perforadora, abre el portabrocas, retira la broca/perforadora y aprieta el portabrocas.



REVERSA

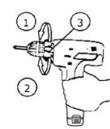
El interruptor de reversa (6) (ver Figura 5) solo puede usarse después de la parada completa del motor.



Para evitar accidentes, el taladro tiene una opción de bloqueo especial. Se recomienda usar esta opción cuando el taladro no esté en uso o al reemplazar el taladro. Esta opción se activa colocando el botón de reversa en la posición media (ver Figura 5).

CONTROL DE TORQUE

El taladro inalámbrico está equipado con control de torque (ver Figura 6). Permite cambiar la fuerza de apriete de los tornillos, etc. Para ajustar el torque de la herramienta, gira el collar de torque ajustable (3) según sea necesario.



Hay 32 configuraciones de embrague en total. Estas se indican con íconos de tornillo representados en el collar de torque (3). Para trabajos ligeros cuando se usan tornillos pequeños, ajusta el collar al ícono más pequeño. Cada clic en la dirección de las agujas del reloj (1) significa un aumento en el torque producido. La posición más alta es el modo de perforación y se indica con un ícono. En esta posición, el embrague no funcionará, lo que permite la perforación de trabajo pesado. Cada clic en la dirección opuesta a las agujas del reloj (2) significa una disminución en el torque producido. Se escucharán sonidos de clic cuando ajustes el torque de la herramienta.

CONTROL DE VELOCIDAD

El taladro inalámbrico está equipado con una caja de cambios de 2 velocidades. Permite cambiar la velocidad. Se puede cambiar con el interruptor de modo de velocidad (3). La velocidad lenta (1 velocidad - 0-400 rpm) tiene un gran torque. Está diseñada para perforar agujeros de gran diámetro y atornillar. La velocidad alta (2 velocidad - 0-1200 rpm) tiene un pequeño torque. Está diseñada para perforar agujeros de pequeño diámetro rápidamente.

V. SERVICIO

Los taladros inalámbricos están diseñados para operar durante mucho tiempo y requieren un mínimo de mantenimiento. El tiempo de operación depende del servicio y la limpieza regular. Limpia rutinariamente el cuerpo del taladro con un paño seco o húmedo con espuma. No permitas la entrada de polvo y suciedad en las salidas de ventilación. No uses solventes (benceno, alcohol, agua amoniacal), ya que pueden dañar las partes plásticas. No es necesario engrasar el taladro. Los otros procedimientos de servicio deben ser realizados solo por especialistas del centro de servicio.

VI. ALMACENAMIENTO

Para evitar daños al aparato durante el transporte y almacenamiento, el taladro se empaqueta en un estuche de plástico. Se adjunta el mantenimiento y la documentación complementaria. El taladro inalámbrico debe almacenarse en un lugar seco y bien ventilado con una humedad relativa del 50...70%. Está prohibido mantener el taladro cerca de ácidos, álcalis, fertilizantes químicos y otras sustancias agresivas.

VIII. ESPECIFICACIONES

FICHA TÉCNICA TALADRO TBAT-12

VOLTAJE:	12V
VELOCIDAD:	0-350/0-1350r/min
TORQUE MÁXIMO:	25 N.M
TORQUE:	18+3
CAPACIDAD:	0.8-10 mm
IMPACTO:	0-6000/0-21000bpm

FICHA TÉCNICA CARGADOR CHAR-12

TENSIÓN:	110-220V
FRECUENCIA:	50/60HZ
SALIDA:	12V
AMPERAJE:	1.5A

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Horacio y Guillermo Scopazzo SRL en su carácter de importador garantiza este producto por el término de 12 meses contando desde la fecha de compra de la factura de compra y en un todo de acuerdo a las prescripciones indicadas a continuación.

- 1 - Los equipos están garantizados contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.**
- 2 - Dentro del período de garantía, y a juicio exclusivo de nuestros técnicos, las piezas o componentes que se compruebe que presentan defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos gratuitamente en nuestro Servicio Técnico Oficial contra la presentación de la factura de compra.**
- 3 - Para efectivizar el cumplimiento de la Garantía, el comprador deberá presentar el producto en nuestro Centro de Servicio Oficial, donde serán recibidos los despachos enviados por transporte con cargo de flete y seguro por parte del importador cuando corresponda garantía, caso contrario se cobrará el importe correspondiente.**
- 4 - Efectuado el pedido de Garantía, el servicio Técnico debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cuál el cliente puede efectuar el reclamo.**
- 5 - El plazo máximo de cumplimiento para reparación efectuada durante la vigencia de la garantía es de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento de la garantía será adicionado al plazo original de vigencia**

NO ESTAN INCLUIDOS EN LA GARANTIA

Los defectos originados en:

- 1 - Uso inadecuado de la máquina
- 2 -Instalaciones Eléctricas deficientes en equipos eléctricos
- 3 -Uso o proporción de combustibles y/o lubricantes inadecuados en motores endotérmicos
- 4 -Roturas por transporte
- 5 -Mantenimiento inadecuado del equipo.
- 6 -Sobrecarga de trabajo
- 7 -Desgaste natural de las piezas (ej: filtro, cadenas, bujías, correas, cuchillas, etc)
- 8 -Estibamiento incorrecto o influencias del clima.

ATENCIÓN: esta garantía caduca automáticamente si el equipo fue desarmado por terceros.

SERVICES OFICIAL

Para información de nuestros services oficiales ingresar en:
www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos



OMAHA
HIGH PERFORMANCE TOOLS