

Grapadora con acumulador

N.º de art. 17050

Manual de funcionamiento



Antes de usar herramientas eléctricas deben leerse y observarse las presentes indicaciones de seguridad y manual de funcionamiento!

Indicaciones de seguridad adicionales para grapadoras con acumulador

La grapadora se emplea para fijar tablillas de madera, láminas de plástico, telas, papel, cartón, rejillas de alambre, etc. sobre madera u otras superficies apropiadas.

- No dirija nunca el aparato hacia personas o animales.
- Compruebe la grapadora antes de cada uso y en caso de presentar daños haga que lo renueve personal especializado.
- No utilice nunca diferentes grapas simultáneamente, asegúrese de que el cargador contiene siempre el mismo tipo de grapas.
- Nunca dispare la grapadora con el cargador vacío.
- Al trabajar con la grapadora utilice gafas de protección.
- Durante las pausas largas o al finalizar el trabajo retire todas las grapas o clavos del cargador.
- No utilice esta grapadora para sujetar conductores eléctricos. No es apropiada para la instalación de conductores eléctricos, por lo que puede dañar el aislamiento de los cables y provocar una electrocución o un incendio.
- Si la grapadora está defectuosa o no funciona a la perfección, deje de trabajar con ella inmediatamente y consulte a un especialista.
- Usar y mantener la grapadora fuera del alcance de los niños.

Descripción del aparato (fig. 1)

1. Indicador del estado de carga del acumulador
2. Gatillo
3. Empunadura
4. Conector hembra para el cargador
5. Desbloqueo del cargador
6. Cargador
7. Grapadora para papel Interruptor de contacto
8. Indicador de llenado
9. Interruptor de contacto

Datos técnicos

Tensión	Li-Ion acumulador 3,6 V, 1300 mAh
Capacidad del cargador	50 grap./clav.
Frecuencia de disparo	30 min ⁻¹
Grapas utilizables	4-10 mm
Clavos utilizables	10 mm
Nivel de presión acústica (LPA) (Tolerancia K = 3 dB)	65,4 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LWA) (Tolerancia K = 3 dB)	76,4 dB(A)
Vibraciones (Tolerancia K = 1,5 m/s ²)	3,675 m/s ²

Cargador

Pri.: 100-240V~ 50/60 Hz

Sec.: 5 V = / 600 mA



¡Llevar obligatoriamente gafas de seguridad al utilizar este instrumento!

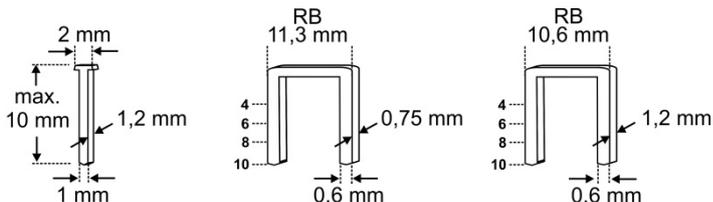
Nivel de vibraciones

- El nivel de vibraciones indicado en estas instrucciones ha sido determinado según el procedimiento de medición fijado en la norma EN 60745 y puede servir como base de comparación con otros aparatos.
- El nivel de vibraciones puede variar de acuerdo a la aplicación respectiva de la herramienta eléctrica, pudiendo quedar en ciertos casos por encima del valor indicado en estas instrucciones. La solicitación experimentada por las vibraciones pudiera ser mayor de lo que se supone, si la herramienta eléctrica es utilizada con regularidad de esta manera.
- **Observación:** Para determinar con exactitud la solicitación experimentada por las vibraciones durante un tiempo de trabajo determinado, es necesario considerar también aquellos tiempos en los que el aparato esté desconectado, o bien, esté en funcionamiento, pero sin ser utilizado. Ello puede suponer una disminución drástica de la solicitación por vibraciones durante el tiempo total de trabajo.

Grapas y clavos utilizables

Con esta grapadora puede trabajarse con grapas de una longitud 4-10 mm o clavos de una longitud de 10 mm (por ejemplo Brüder Mannesmann art.-no. 48413).

Grapas - RB 11,3	Grapas - RB 10,6
Bosch Typ 53	Bosch Typ 57
KWB Typ 053	KWB Typ 057
Novus A	Novus G
Prebena Typ VX	Prebena Typ PF
Rapid Nr. 3/53/530	Rapid No. 4/11/140
LUX 40-43	LUX 80-82



Colocación de grapas (fig. 2) o clavos (fig. 3)

- Desenganchar con cuidado el cierre de la alimentación de grapas (5) al final de la carcasa presionando en la dirección del cargador y extraiga la alimentación de grapas del aparato.
- Atención: si se usan tiras de grapas o clavos la alimentación de grapas está bajo tensión de resorte. Sujete bien el cierre para que la alimentación no salga disparada a causa de la tensión de resorte.
- Coloque las tiras de grapas (fig.2) o clavos (fig. 3) en el cargador.
- Coloque los clavos en el cargador correspondiente el icono de clavo (fig.3)
- Coloque la alimentación de grapas en el canal de grapas y bloquéela enganchando el cierre (ponga el gancho del cierre detrás de la abertura de la carcasa).

Cargar la batería

- Antes de la primera puesta en funcionamiento se debe cargar la batería.
- Para cargar la batería utilice sólo el cargador suministrado.
- Emplee el cargador exclusivamente en sitios cerrados y evite cualquier humedad o agua de lluvia.
- En caso de que la carcasa del cargador muestre evidencias de daños, llévelo a un taller especializado para que lo comprueben y lo reparen en caso necesario.
- Cargue la batería únicamente cuando la temperatura ambiental oscila entre 10° y 40°C.
- Enchufe el alimentador (6) sólo a una corriente continua de 230 V y conéctelo con la toma de carga (4).
- La batería se debe cargar sólo de 2 a 3 horas. Si la batería se sobrecarga (más de 4 horas), pueden surgir daños en los elementos de la batería y en el cargador.

Indicador del estado de carga

- Si el indicador del estado de carga del acumulador (1) se enciende de color **ROJO** durante el uso, la capacidad del acumulador es entonces menor de un 30% y debe recargarse.
- Conecte el cargador a la red y el conector del cargador al extremo de la empuñadura 4.
- El indicador del estado de carga del acumulador (1) muestra dos situaciones de carga.
- Durante el proceso de carga el indicador se enciende de color **ROJO**.
- Una vez completamente cargado el acumulador, el indicador se enciende de color **VERDE**.

Observacion: La herramienta eléctrica no puede utilizarse mientras esta se este cargando. Durante el proceso de carga es normal que se caliente la empuñadura de la herramienta eléctrica. Desconecte el cargador de la red si preve que no va a usarlo durante largo tiempo.

Funcionamiento

El aparato está asegurado contra un disparo accidental:

- El interruptor de contacto (9) hace que la grapadora sólo pueda ser usada en contacto con material.
- Coloque la boca de salida de la grapadora eléctrica firmemente sobre el material y accione el gatillo (2).
- Ejerciendo una presión adicional con la mano libre sobre la parte delantera de la carcasa se reduce el retroceso y se aumenta la fuerza con la que se grapa / clava. Esto es especialmente importante en caso de superficies de base duras para poder introducir completamente las grapas / clavos.

Accesorios para grapadoras para papel

Si se utiliza el accesorio adecuado (7), la grapadora de batería puede emplearse para grapar papel.

Observacion: Las grapas de esta grapadora son mas robustas que las grapas convencionales para papel y cuesta mucho mas extraerlas. Para grapar papel es necesario usar grapas de 0,75 mm.

Grapado de papel

- Introduzca un cartucho de grapas apropiado.
- Encaje sucesivamente los salientes de la grapadora para papel (7) en las entalladuras de la herramienta eléctrica.
- Introduzca la pila de hojas de papel en la grapadora para papel (7) y coloque el saliente de la grapadora sobre la zona del papel que se desea grapar.
- Presione con fuerza la herramienta eléctrica hacia abajo hasta que el saliente de la grapadora haya penetrado y presione brevemente el disparador (2).
- Una vez que la grapa haya penetrado por completo, suelte el disparador y retire el saliente de la grapadora de la pila de hojas de papel.

Para recargar el deposito de grapas debe desmontar la grapadora para papel de la grapadora de batería.

Solución de problemas

En caso de una superficie de base dura puede suceder que las grapas se atasquen en el cargador. En tal caso interrumpa el trabajo y no intente seguir grapando / clavando.

- Presione el desbloqueo (5) y saque hacia atrás el cargador.
- Retire la grapa atascada. Si fuese preciso utilice para ello una tenaza.
- Empuje hacia atrás el cargador hasta el bloqueo del cargador (5) enclavarlo.

Cargue oportunamente el cargador. Una tira de grapas demasiado corta puede ser la causa de grapas atascadas.

Cuidados y mantenimiento

La grapadora apenas requiere mantenimiento.

- Limpie la carcasa de vez en cuando con un paño seco.
- Mantenga el asa y el gatillo secos y sin aceite ni grasa.
- No utilice detergentes, ya que éstos pueden dañar la carcasa.
- Las reparaciones deben ser efectuadas exclusivamente por talleres especializados y autorizados usando piezas de repuesto originales.

2 años de garantía total

Este período de garantía para este aparato comienza el día de la compra. Confirme la fecha de compra enviándonos por favor el comprobante original de compra.

Garantizamos durante el período de garantía:

- La solución gratuita de cualquier avería.
- El repuesto gratuito de todas las piezas que se deterioren.
- Incluido el servicio técnico especializado gratuito (es decir montaje, sin costes, por parte de nuestros especialistas).

Es condición que el fallo no sea atribuible a un manejo incorrecto.

Para más información o para cuestiones de calidad diríjase por favor directamente al fabricante:

Brüder Mannesmann Werkzeuge GmbH
Departamento Reparación – Servicio técnico
Lempstr. 24

42859 Remscheid (Alemania)

Teléfono: +49 2191/37 14 71
Fax: +49 2191/38 64 77
Corr. elec. service@br-mannesmann.de

Herramientas eléctricas fuera de uso y protección ambiental

- Si algún día su aparato eléctrico ha sido tan intensamente usado que deba ser cambiado, o si ya no le interesa utilizarlo, está usted obligado a depositar el aparato eléctrico en un punto de reciclaje.
- La información sobre los lugares de recogida de su aparato eléctrico la puede obtener en la empresa municipal de eliminación de residuos o en los servicios administrativos municipales.
- Los aparatos eléctricos contienen valiosas materias primas reciclables. Al entregar su aparato viejo en un punto de recogida está contribuyendo a que valiosas materias primas sean recicladas.
- Los aparatos eléctricos contienen además sustancias que en caso de eliminación no correcta pueden ser perjudiciales para el ser humano y el medio ambiente.
- El símbolo del contenedor tachado representa la obligación de llevar el aparato señalado a un lugar de recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos para su reciclaje.

