

Agrafador com acumuladores

N.º de Art. 17050

Manual de Instruções



Antes da utilização de ferramentas eléctricas, deve ler e seguir as indicações de segurança fornecidas e manual de instruções!

Indicações de segurança adicionais para o agrafador com acumuladores

O agrafador com acumuladores é utilizado para a fixação de barras de madeira, películas, tecidos, papel, cartão, rede de arame etc., na madeira ou outras superfícies de base apropriadas.

- Nunca direccionar o aparelho para pessoas ou animais.
- Antes de cada utilização, verifique a aparelho e, em caso de danos, deixe que estes sejam substituídos por pessoal técnico qualificado.
- Nunca utilize diferentes agrafos ao mesmo tempo, e certifique-se de que só estão inseridos agrafos do mesmo tipo no agrafador.
- Nunca carregue no agrafador com o cartucho vazio.
- Use óculos de protecção ao trabalhar com o agrafador.
- Em caso de pausas de trabalho mais longas, retire todos os agrafos ou pregos do carregador.
- **Este agrafador não deve ser usado para fixar fios electricos.** Ele não é apropriado para a instalação de linhas electricas, pois pode danificar o isolamento de cabos electricos e causar assim um choque electrico e até mesmo incendios.
- Ponha imediatamente de parte o agrafador se este estiver danificado ou não estiver em bom estado para trabalhar e leve-o a um técnico para ser verificado.
- Utilize e guarde o agrafador fora do alcance das crianças.

Descrição do aparelho (Fig. 1)

1. Indicação do estado de carga do acumulador Disparador
2. Gatilho
3. Punho
4. Tomada para ficha do carregador
5. Destrramento do magazine
6. Carregador
7. Agrafador de papel
8. Indicação de reenchimento
9. Interruptor de contacto

Dados técnicos

Tensão	Li-Ion acumulador 3,6 V, 1300 mAh
Capacidade do carregador	50 agrafos/pregos
Cadência de disparo	30 min ⁻¹
Agrafos compatíveis	4-10 mm
Pregos compatíveis	10 mm
Nível de pressão de ruído (LPA) (Insegurança K = 3 dB)	65,4 dB(A)
Nível de prestação sonora (LWA) (Insegurança K = 3 dB)	76,4 dB(A)
Dados relativos à vibração (Insegurança K = 1,5 m/s ²)	3,675 m/s ²

Carregador

Prim.: 100-240V~ 50/60 HZ

Sec.: 5 V = / 600 mA



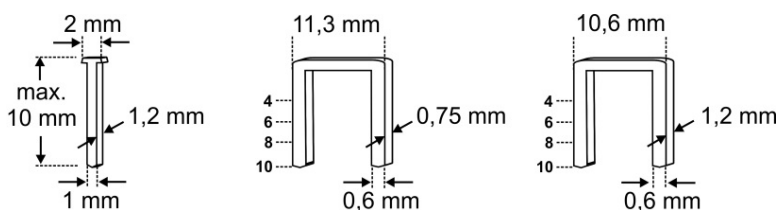
Utilizar sempre óculos de protecção aquando da utilização!

- Nível de vibrações indicado nestas instruções foi medido conforme um processo de medição normalizado na norma EN 60745 e pode ser utilizado para a comparação de aparelhos. O nível de vibrações variará de acordo com a aplicação da ferramenta eléctrica.
- Em alguns casos o nível de vibrações pode ser superior ao indicado nestas instruções. É possível que o impacto de vibrações seja subestimado se a ferramenta eléctrica for regularmente utilizada de maneira semelhante.
- **Nota:** Para uma avaliação exacta do impacto de vibrações durante um certo período de trabalho, também deveriam ser considerados os períodos nos quais o aparelho está desligado ou funciona sem estar realmente a ser empregado. Isto pode reduzir nitidamente o impacto de vibrações.

Agrafos e pregos compatíveis

Com este agrafador podem ser utilizados agrafos com um comprimento de 4-10 mm ou pregos com um comprimento de 10 mm(p.ex. Brüder Mannesmann no. 48413).

Agrafos - RB 11,3	Agrafos - 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



Colocação dos agrafos (fig. 2) ou pregos (fig. 3)

- Empurre o fecho do dispositivo (5) de introdução dos agrafos na extremidade da parte exterior do aparelho na direcção do carregadore retire o dispositivo de introdução de agrafos do aparelho.
- Atenção: O dispositivo de introdução de agrafos encontra-se sobre tensão de mola quando tem os agrafos ou pregos aplicados. Segure o fecho firmemente, de forma a que o dispositivo de introdução não salte para fora.
- Coloque as tiras de agrafos (fig. 2) ou pregos (fig. 3) no carregador.
- Empurrar o magazine para tras, ate o fecho do dispositivo (5) engatar.

Carregar a bateria

- O conjunto de baterias deve ser carregado antes da primeira utilização.
- Para carregar a bateria, utilize apenas o carregador fornecido.
- Utilize o carregador, exclusivamente, em espaços fechados e não o sujeite à chuva nem à humidade.
- Se a caixa do transformador estiver danificado, deve ser verificado e, se necessário, reparado ou substituído por uma oficina técnica.
- Carregue o conjunto de baterias apenas quando a temperatura ambiente é de 10°-40°C.
- Ligue o transformador (6) apenas com 230 V de tensão alternada
- A bateria deve ser carregada apenas durante 2-3 horas. Se a bateria for sobrecarregada (mais do que 4 horas), as baterias e o carregador podem ficar danificados.

Indicação do estado de carga

Se a indicação do estado de carga do acumulador (1) se iluminar em **VERMELHO** durante o funcionamento, significa que o acumulador tem menos que 30% da sua capacidade e que deveria ser recarregado.

- Introduzir a ficha de rede do carregador na tomada e a ficha de carregamento na tomada (4) no lado de trás do punho.
- A indicação do estado de carga do acumulador (1) indica o progresso de carga.
- Durante o processo de carga a indicação **VERMELHO** está ligada.
- Quando a indicação **VERDE** está ligada, significa que o acumulador está totalmente carregado.

Nota: A ferramenta eléctrica não pode ser utilizada durante o processo de carga; ela não está com defeito se não funcionar durante o processo de carga. O punho da ferramenta eléctrica aquece-se durante o processo de carga. Isto é normal.

Separar o carregador da rede eléctrica se não for utilizado por muito tempo.

Funcionamento

O aparelho está protegido contra disparos acidentais:

- O interruptor de contacto (9) faz com que o agrafador só possa ser activado quando se encontra em contacto com o material.
- Coloque a abertura do agrafador eléctrico firmemente sobre o material e accione o disparador (2).
- Uma pressão adicional com a outra mão sobre a parte dianteira do exterior do aparelho evita o contra-golpe e, sendo assim, aumenta a força, com a qual os agrafos / pregos são aplicados. Isto é especialmente importante quando se tratam de superfícies base duras, para que os agrafos/pregos fiquem totalmente inseridos.

Acessórios para agrafar papel

Para utilizar o agrafador sem fio para agrafar papel (7) é necessário possuir acessórios especiais.

Nota: Os agrafos de agrafador são mais estáveis do que os agrafos comuns e são, por isso, difíceis de desagrafar do papel. Para agrafar papel utilizar agrafos de 0,75 mm.

Agrafar papel

- Insira uma tira de agrafos adequada.
- Clique sucessivamente nos narizes do agrafador de papel (7) nos entalhes laterais na ferramenta eléctrica.
- Insira a resma de papel no agrafador de papel (7) e posicione o nariz do agrafador sobre a área de papel a agrafar.
- Empurre a ferramenta eléctrica rapidamente para baixo, até o nariz do agrafador ficar pressionado e prima o gatilho por breves instantes (2).
- Depois de introduzir completamente os agrafos, solte o gatilho (2) e levante o nariz do agrafador da resma de papel.

Para equipar o magazine, terá de desmontar o agrafador de papel (7) do agrafador sem fio.

Eliminação de avarias

Em superfícies base duras pode acontecer que os agrafos fiquem encravados no carregador. Neste caso, interrompa o trabalho e não tente aplicar mais agrafos ou pregos.

- Premir o destravamento (5) e puxar ao mesmo tempo o magazine para fora, por tras.
- Remover o agrafado emperrado. Para isto podera usar um alicate.
- Empurrar o magazine para tras, ate o destravamento (5) engatar.

Carregue o magazine atempadamente. Uma tira de agrafos muito curta pode ser a causa de agrafos presos.

Conservação e manutenção

O agrafador não necessita de manutenção

- Limpe a parte exterior do aparelho sempre com um pano seco.
- Mantenha a pega e o disparador secos e sem resíduos de óleo e lubrificante.
- Não utilize produtos de limpeza para evitar que a máquina seja danificada.
- As reparações só podem ser efectuadas por uma oficina técnica autorizada, sob a utilização de peças sobressalentes originais.

2 Anos de garantia completa

O prazo de garantia começa no dia da compra do aparelho. A data da compra deve ser comprovada através do envio do talão de compra original.

Dentro do prazo, a garantia abrange:

- reparação gratuita de eventuais avarias.
- substituição gratuita de peças danificadas.
- incluindo assistência técnica gratuita (ou seja, montagem gratuita pelo nosso pessoal de assistência)

Com a condição que a avaria não tenha sido causada por um manuseamento incorrecto.

Se tiver questões ou problemas relacionados com a qualidade do produto, dirija-se imediatamente ao fabricante:

Brüder Mannesmann Werkzeuge GmbH
Abt. Reparatur-Service
Lempstr. 24

42859 Remscheid

Telefone: +49 2191/37 14 71
Telefax: +49 2191/38 64 77
Corr. Elec. service@br-mannesmann.de

Ferramentas eléctricas sem uso e protecção do ambiente

- No caso de substituição do aparelho eléctrico ou caso esta perca a sua função, deverá eliminar o aparelho eléctrico num centro de recolha.
- Pode obter informações acerca dos pontos de recolha para o seu aparelho eléctrico através dos recursos locais de eliminação de resíduos ou através dos respectivos serviços administrativos.
- Os aparelhos eléctricos contêm valiosos materiais recicláveis. Ao entregar os seus aparelhos antigos num ponto de recolha, está a contribuir para a reciclagem de materiais valiosos.
- Os aparelhos eléctricos também contêm materiais que, no caso de uma eliminação irresponsável, podem ser prejudiciais para os humanos e o meio ambiente.



- O símbolo com um caixote de lixo riscado significa que tem a obrigação de eliminar o aparelho num ponto de recolha especial, destinado a este tipo de máquinas, onde serão recicladas.