

## Agrafador Eléctrico

N.º de Art.. 12420

### 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 eléctrico

O agrafador eléctrico 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.

- Tem de retirar a ficha da tomada, antes de todos os trabalhos no aparelho, especialmente o enchimento do carregador com agrafos ou pregos.
- Nunca direccionar o aparelho para pessoas ou animais.
- Antes de cada utilização, verifique a ficha e o cabo e, em caso de danos, deixe que estes sejam substituídos por pessoal técnico qualificado.
- Coloque sempre o cabo de rede (2) para trás, longe do agrafador.
- 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.
- Nas pausas de trabalho, desloque o interruptor (4) para a posição ( 0 ) "desligado".
- Use óculos de protecção ao trabalhar com o agrafador eléctrico.
- Em caso de pausas de trabalho mais longas, retire todos os agrafos ou pregos do carregador.
- **Este agrafador nao deve ser usado para fixar fios electricos.** Ele nao e apropriado para a instalacao de linhas electricas, pois pode danificar o isolamento de cabos electricos e causar assim um choque electrico e ate 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 + 2)

1. Disparador
2. Cabo de rede
3. Roda de ajuste
4. Interruptor
5. Carregador de agrafos
6. Interruptor de contacto
7. Bloqueio do carregador

#### Dados técnicos

Tensão	220-240 V~ / 50 Hz
Capacidade do carregador	50 agrafos/pregos
Cadência de disparo	30 min <sup>-1</sup>
Agrafos compatíveis	15-25 mm
Pregos compatíveis	15-32 mm
Nível de pressão de ruído (LPA) (Insegurança K = 3 dB)	80,48 dB(A)
Nível de prestação sonora (LWA) (Insegurança K = 3 dB)	91,48 dB(A)

Dados relativos à vibração 2,13 m/s<sup>2</sup>  
 (Insegurança K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)  
 Categoria de protecção □ / II



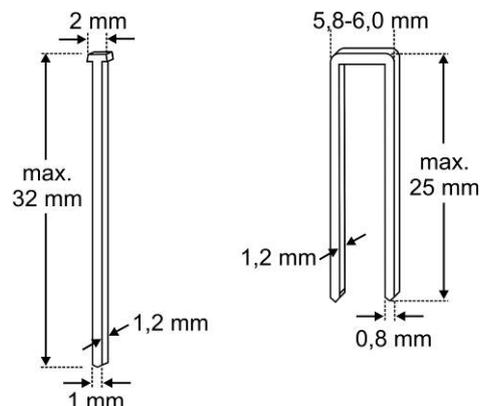
**Utilizar sempre óculos de protecção aquando da utilização!**

- 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 eléctrico podem ser utilizados agrafos com um comprimento de 15-25 mm ou pregos com um comprimento de 15-32 mm.

Agrafos	Pregos
Bosch Typ 55	Bosch Typ 47
KWB Typ 055	KWB Typ 055
Novus C Typ 4	Novus E Typ J
Prebena Typ ES	Prebena Typ J
Rapid Nr. 606	Rapid No. 8
Wolcraft Typ 055	Wolcraft Typ 062



## Colocação dos agrafos (fig. 3) ou pregos (fig. 4)

- Desligue o aparelho da rede.
- Empurre o fecho do dispositivo (7) de introdução dos agrafos na extremidade da parte exterior do aparelho na direcção do carregador 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. 3) ou pregos (fig. 4) no carregador.
- Empurrar o magazine (5) para tras, ate o fecho do dispositivo (7) engatar.

## Funcionamento

O aparelho está duplamente protegido contra disparos acidentais:

1. Pressione a interruptor (4) na posição ( I ) para ligar, na posição ( 0 ) para desligar el aparelho.
  2. O interruptor de contacto (6) 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 (1).
  - 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.

## Preselecao da força de impacto

A força de impacto pode ser preseleccionada em níveis, com a roda de ajuste (3) para a preseleção da força de impacto.

A força de impacto necessária depende do comprimento dos grampos ou dos pregos e da rigidez do material.

Experimente a força de impacto sempre primeiro num resto de material.

O ajuste ideal da força de impacto só pode ser determinado através de tentativas práticas.

## **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.

- **Antes de todos trabalhos na ferramenta eléctrica deves puxar a ficha de rede da tomada.**
- Premir o destravamento (7) e puxar ao mesmo tempo o magazine (5) para fora, por trás.
- Remover o agrafado emperrado. Para isto poderá usar um alicate.
- Empurrar o magazine (5) para trás, até o destravamento (7) engatar.

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

## **Conservação e manutenção**

O agrafador eléctrico 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.