



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge

Misturador sem fio



MXT 100 A

Manual de Instruções





Instruções importantes

Instruções importantes e avisos são indicados na máquina por meio de símbolos:



Antes de começar a trabalhar, leia as instruções de funcionamento da máquina.



Trabalhe com concentração e atenção. Mantenha seu local de trabalho limpo e evite situações perigosas.



Para proteger o usuário, tome precauções.

Durante o trabalho, você deve usar óculos de proteção, protetores auriculares, máscara contra poeira, luvas de proteção e roupas de trabalho resistentes.



Use protetores auriculares



usar óculos de proteção



usar luvas de proteção



Use botas de proteção.

Dados técnicos

Misturadora sem fio MXT 100 A

Bateria:	18 V / 5 Ah
Velocidade sem carga:	0 - 540 rpm
Diâmetro máximo da vareta:	120 mm
Conexão da rosca:	M 14
Peso líquido (com bateria):	3,5 kg
Referência:	07915000

Acessório especial:

Artigo	Pedido nº
Bateria de 18 V / 5 Ah,	037735000
Vareta de mistura redonda RG 120	31124000
Vareta de mistura helicoidal WG 120	31224000
Vareta de mistura tipo disco SG 120	31524000
Vareta de mistura para argamassa MG 120 ... com rosca M 14	31324000

Fornecer

Agitador com 2 baterias, carregador, haste de agitação, extensão de agitação de 150 mm e instruções de operação em uma caixa.

Aplicação para o propósito especificado

O agitador **MXT 100 A** foi projetado para misturar grandes quantidades de líquidos, como tinta, cola, cimento para azulejos e outros, até 40 kg.

O diâmetro dos agitadores utilizados não deve ser superior a 120 mm.

Instruções de segurança



O trabalho seguro com a máquina só é possível se você ler atentamente este manual de instruções e as instruções de segurança, seguindo-as rigorosamente.

Além disso, as instruções gerais de segurança do folheto fornecido com a ferramenta devem ser observadas. Antes da primeira utilização, o usuário deve realizar um treinamento prático.



A ferramenta não deve ser molhada nem utilizada em ambientes úmidos.

- Não utilize a ferramenta perto de materiais explosivos (gasolina, diluição).
- Modificações na ferramenta são proibidas.
- Desligue a máquina se ela parar por qualquer motivo. Dessa forma, você evita que ela ligue repentinamente e sem supervisão.

- Não utilize o aparelho se alguma parte da carcaça estiver danificada ou em caso de danos no interruptor, cabo ou ficha.
- As ferramentas elétricas devem ser inspecionadas por um especialista em intervalos regulares.
- Não toque nas partes giratórias.
- Pessoas com menos de 16 anos de idade não estão autorizadas a usar a ferramenta.
- Antes de iniciar, verifique se a haste de mistura está firmemente presa e que gira sem problemas.
- Não coloque as mãos dentro do recipiente de mistura nem insira quaisquer outros objetos enquanto a mistura estiver em andamento. Risco de esmagamento!
- Aguarde até que a máquina ou ferramenta pare completamente. Ferramentas rotativas pode enroscar e causar ferimentos ou danos.
- **Ao trabalhar com esta máquina, use protetores auriculares, óculos de proteção, luvas de proteção e botas de segurança.**



- **Durante o uso, segure sempre a máquina com as duas mãos e mantenha uma posição firme. Posição segura em pé. Ligue e desligue a máquina somente dentro do recipiente de mistura. Preste atenção ao momento de reação da máquina.**
- Remova a bateria do aparelho antes de realizar qualquer ajuste, conversão, manutenção ou limpeza.
- Certifique-se de que a máquina esteja desligada ao inserir a bateria.
- Instruções de segurança para baterias:
 - Proteja as baterias contra água e umidade!
 - Não exponha as baterias a chamas diretas!
 - Não utilize baterias defeituosas ou deformadas!
 - Não abra as baterias!
 - Não toque nem provoque curto-circuito nas baterias!
- Um fluido levemente ácido e inflamável pode vazar de baterias de íon-lítio defeituosas! Se o fluido da bateria vazar e entrar em contato com a sua pele, lave imediatamente com água em abundância. Se o fluido da bateria vazar e entrar em contato com os seus olhos, lave-os com água limpa e procure atendimento médico imediatamente.
- **Transporte de baterias de íon-lítio:**
 - O transporte de baterias de íon-lítio está sujeito às leis relativas ao transporte de mercadorias perigosas (UN 3480 e UN 3481). Informe-se sobre as especificações vigentes para o transporte de baterias de íon-lítio. Se necessário, consulte seu agente de carga. Embalagens certificadas estão disponíveis na EIBENSTOCK.
 - Envie a bateria somente se a carcaça estiver intacta e não houver vazamento de fluido.
 - Remova a bateria do aparelho para envio. Evite curto-circuito nos contatos (por exemplo, protegendo-os com fita adesiva).
 - Desligue a máquina se ela parar por qualquer motivo. Dessa forma, você poderá evitar problemas futuros. Para obter mais instruções de segurança, consulte o manual de instruções.

Troca de ferramenta



Atenção!

Antes de realizar qualquer trabalho na ferramenta, desligue-a da tomada!

Ao inserir a ferramenta, você pode prender as mãos. Por isso, use sempre luvas de proteção ao trocar a ferramenta.

O eixo de trabalho da máquina possui rosca interna M 14. Mantenha a rosca e a superfície frontal limpas.

Por favor, utilize uma chave de boca 22 para segurar a haste de agitação e removê-la.

Proteção da ferramenta

O manuseio incorreto pode danificar a ferramenta. Portanto, as seguintes instruções devem ser observadas:

Utilize apenas varetas de agitação com rosca externa M 14 (diâmetro máximo de 120 mm) e recomendadas pelo fabricante.

Não permita o bloqueio da ferramenta.

Utilize somente acessórios originais fabricados pela EIBENSTOCK.

Operação Inicial

Pacote de baterias:

Carregue a bateria antes de usar. Se o desempenho diminuir, recarregue a bateria.

A temperatura ideal de armazenamento situa-se entre 10°C e 30°C.

Removendo a bateria:

Pressione o botão de liberação da bateria e puxe-a para a frente.

Inserindo a bateria:

Deslize a bateria para dentro até que ela encaixe.

Ligar e desligar

Operação de curto prazo

Ligar: pressione o botão liga/desliga.

Desligar: solte o interruptor liga/desliga.

Operação permanente

Para ligar: pressione o botão liga/desliga e, mantendo-o pressionado, acione o
botão de bloqueio

Para desligar: pressione o botão liga/desliga e solte-o novamente.

O agitador está equipado com um interruptor eletrônico. Com este interruptor, a velocidade pode ser regulada de acordo com a pressão exercida sobre o botão. Utilize o interruptor eletrônico apenas para ligar ou desligar a máquina, a fim de evitar danos ao material.

respingos. O uso contínuo em velocidade reduzida pode causar sobrecarga, pois o motor recebe menos ar de refrigeração e, portanto, a máquina ficará...
superaqueceu muito mais rápido.

Cuidados e manutenção



Antes de iniciar qualquer trabalho de manutenção ou reparo, você precisa desconectar o plugue da tomada.

Os reparos só podem ser executados por pessoal devidamente qualificado e experiente. Após cada reparo, a máquina deve ser inspecionada por um técnico em elétrica. Devido ao seu projeto, a máquina requer um mínimo de cuidado e manutenção. No entanto, os seguintes pontos devem sempre ser observados:

- Mantenha sempre a ferramenta elétrica e as aberturas de ventilação limpas.
- Durante o funcionamento, tenha cuidado para que nenhuma partícula entre na máquina.
- Em caso de avaria, a reparação deve ser efetuada por uma oficina de assistência técnica autorizada.

Proteção Ambiental



Reciclagem de matéria-prima em vez de descarte de resíduos

Para evitar danos durante o transporte, a ferramenta deve ser entregue em embalagem resistente. Tanto a embalagem quanto a unidade e os acessórios são feitos de materiais recicláveis e podem ser descartados adequadamente.

Os componentes plásticos da ferramenta são marcados de acordo com o material, o que possibilita a remoção ecológica e a diferenciação devido às instalações de coleta disponíveis.

Apenas para países da UE

Não descarte ferramentas elétricas junto com o lixo doméstico!



Em observância à Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos e à sua implementação de acordo com a legislação nacional, as ferramentas elétricas que chegaram ao fim da sua vida útil devem ser recolhidas separadamente e encaminhadas para uma instalação de reciclagem ambientalmente compatível.

Emissão de ruído / Vibração

A indicação da emissão de ruído é medida de acordo com a norma DIN 45 635, parte 21. O nível de pressão acústica no local de trabalho pode exceder 85 dB(A); nesse caso, devem ser tomadas medidas de proteção.



Use protetores auriculares!

A vibração típica entre mão e braço é inferior a 2,5 m/s².
Valores medidos determinados de acordo com a norma EN 60 745.

O nível de emissão de vibração declarado representa as principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for usada para diferentes aplicações, com acessórios diferentes ou se receber manutenção inadequada, a emissão de vibração pode variar. Isso pode aumentar significativamente o nível de exposição durante todo o período de trabalho. A estimativa do nível de exposição à vibração também deve levar em consideração os momentos em que a ferramenta está desligada ou em funcionamento, mas não em operação. Isso pode reduzir significativamente o nível de exposição durante todo o período de trabalho. Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o operador dos efeitos da vibração, tais como: manutenção da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos aquecidas e organização dos padrões de trabalho.

Garantia

De acordo com as condições gerais de fornecimento para transações comerciais, os fornecedores devem conceder às empresas um período de garantia de 12 meses para defeitos de fabricação. Caso contrário, aplica-se o período de garantia legal de 24 meses (a ser comprovado por fatura ou nota de entrega).

Danos causados por desgaste natural, sobrecarga ou manuseio inadequado estão excluídos desta garantia.

Danos decorrentes de defeitos de material ou falhas de produção serão eliminados gratuitamente por meio de reparo ou substituição.

As reclamações serão aceitas somente se a ferramenta for devolvida ao fabricante ou a um centro de serviço autorizado da Eibenstock, sem ter sido desmontada.

Declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que o produto descrito sob
Os "Dados Técnicos" estão em conformidade com as seguintes normas ou documentos de padronização:

EN 60 745

De acordo com as disposições das diretivas 2011/65/UE e 2014/30/UE,
2006/42/EG

Arquivo técnico (2006/42/CE) em:

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock



Lothar Lässig
Director Geral



Frank Markert
Chefe de Engenharia

07/11/2022

Seu distribuidor

Tradução para português feita por jcd.com.pt

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10 D –
08309 Eibenstock
www.eibenstock.com