



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge

Manual de Instruções



EWS 400



Instruções importantes

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



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



Trabalhe concentrado e com cuidado. 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



Use óculos



Use uma máscara de poeira



Use luvas de proteção

Dados técnicos

Lixadeira de placas de isolamento EWS 400

Tensão nominal:	230V~
Entrada de energia:	800 W
Número do pedido:	0620F000

Frequência:	50 / 60Hz 0
Velocidade nominal:	- 85rpm 140rpm
Velocidade sem carga:	370mm
Diâmetro máximo do disco:	II IP 20
Classe de proteção:	cerca de 3,9 kg
Peso: Supressão de interferência:	EN 55014 e EN 61000

Acessórios especiais disponíveis

item	Pedido nº
Lixa P 24 conjunto de 3 peças	37671000
Desempoeirador úmido/seco DSS 25 M	09917000

suprimentos

Placa de isolamento Lixadeira EWS 400 com disco de fixação tipo velcro e manual de instruções em caixa de papelão.

Aplicação para o fim a que se destina

A lixadeira de placas de isolamento EWS 400 é feita para uso profissional. Juntamente com a lixa apropriada, as placas isolantes podem ser lixadas.

ATENÇÃO!

Apenas com a lixa original e para este fim Aspirador a seco/húmido otimizado DSS 25 M pode ser assegurada uma aspiração ótima. Para proteger o usuário e a máquina, o uso do aspirador industrial é obrigatório.

Em caso de não observância, você pode anular sua reivindicação de garantia.

Instruções de segurança



O trabalho seguro com esta máquina só é possível se você ler estas instruções de operação e segui-las rigorosamente. Além disso, as instruções gerais de segurança do folheto fornecido com a ferramenta devem ser observadas. Antes do primeiro uso, o usuário deve completar um treinamento prático. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.



Se o cabo de conexão for danificado ou cortado durante o uso, não toque nele, mas retire imediatamente o plugue da tomada, nunca use a ferramenta com um cabo de conexão danificado.



A ferramenta não deve ser molhada nem usada em um ambiente úmido.

ÿ Não use a ferramenta perto de materiais explosivos. ÿ

Não trabalhe com materiais que contenham amianto. ÿ

Modificações da ferramenta são proibidas. ÿ Sempre verifique a ferramenta, o cabo e o plugue antes de usar.

Mande reparar os danos apenas por especialistas. Insira a ficha na tomada apenas com o interruptor da ferramenta desligado. ÿ Quando a máquina funciona no exterior, use sempre um interruptor de proteção (30 mA max.) contra a corrente de falha.

Retire a ficha da tomada e certifique-se de que está desligada quando a máquina não estiver sob vigilância, por exemplo, em caso de montagem e desmontagem, em caso de queda de tensão ou na fixação ou montagem de um acessório. ÿ Desligue a máquina se ela parar por qualquer motivo. Assim você evita que comece de repente e não sob supervisão.

ÿ Não use a máquina quando uma parte da carcaça estiver danificada ou em caso de danos no interruptor, cabo ou plugue. ÿ Observe que a velocidade indicada na ferramenta atende ou é superior a velocidade máxima indicada na máquina. ÿ

Verifique os acessórios antes de usar; não use produtos danificados. ÿ Antes de usar, certifique-se de que a ferramenta esteja corretamente fixada e fixada.

Deixe-o funcionar em marcha lenta por cerca de 30 segundos em uma posição segura. Se ocorrerem vibrações consideráveis ou se forem detectados outros defeitos, desligue imediatamente. ÿ Durante o trabalho, conduza o cabo de linha/cabo de extensão e a mangueira de extração para trás, afastando-o da máquina.

ÿ As ferramentas elétricas devem ser inspecionadas por um especialista em intervalos regulares. ÿ Nunca transporte a máquina pelo cabo. ÿ Não toque nas peças rotativas. ÿ Pessoas menores de 16 anos não estão autorizadas a usar a máquina. ÿ Durante o trabalho, use protetores auriculares, máscara contra poeira e óculos de proteção. ÿ Certifique-se de que as pessoas que estão na área de trabalho não sejam atingidas por partículas que voam ao redor. ÿ Mantenha os cabos secos, limpos e livres de óleo e graxa. ÿ Durante a operação sempre segure a máquina com as duas mãos.

ÿ **Atenção!** A ferramenta ainda funciona por algum tempo depois que a máquina foi desligada.

Para mais instruções de segurança, consulte a caixa!

Conjunto

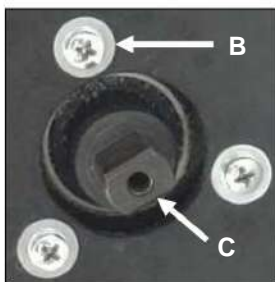
Antes do uso inicial, monte o exaustor e a placa de base.



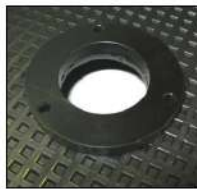
Coifa de aspiração:

Posicione a coifa de aspiração de forma que o bocal de aspiração (A) fique situado à direita do manípulo de operação (ver fig.).

Fixe o exaustor com os três parafusos M 5x25 fornecidos e arruelas de 5,3 mm (B) na montagem na caixa de engrenagens.



Entre a caixa de engrenagens e o exaustor, o anel intermediário (veja a imagem abaixo) é montado.



Placa de

base: Empurre a placa de base no eixo (C) da máquina e prenda com o parafuso M6x20 fornecido.

Para a montagem, use a chave de fenda fornecida

Conexão elétrica

Primeiro, verifique a correspondência entre tensão e frequência com os dados mencionados na placa de identificação. São permitidas diferenças de tensão de + 6% a - 10%.

O EWS 400 é fabricado na classe de proteção II.

Use apenas cabos de extensão com seção transversal suficiente. Uma seção transversal muito pequena pode causar uma queda considerável no desempenho e um superaquecimento da máquina e do cabo.

Seções transversais mínimas recomendadas e comprimentos máximos de

cabos Tensão de rede Seção transversal em sq. mm 1,5 20m 50m	
	2,5
110V	40m
230V	80m

Ligar e desligar

Antes de conectar a máquina à rede elétrica, certifique-se de que a máquina esteja desligada.

Operação de curto prazo

Ligar: pressione o botão liga/desliga

Desligar: solte o botão liga/desliga

Operação persistente

Ligar: pressione o botão liga/desliga e, mantendo-o pressionado, acione o botão supressor

Desligar: pressione o botão liga/desliga e deixe-o desligar novamente

ATENÇÃO!

Em caso de cada parada da máquina ou corte de energia, o botão de travamento deve ser liberado imediatamente pressionando o botão liga/desliga. Conseqüentemente, você pode evitar uma reinicialização involuntária da máquina (perigo físico).

A máquina está equipada com um interruptor eletrônico. Com este interruptor a velocidade pode ser regulada de acordo com a pressão no botão. Use o interruptor eletrônico somente quando quiser iniciar a máquina lentamente. O uso permanente com velocidade reduzida pode causar uma sobrecarga porque o motor recebe menos ar de resfriamento e, portanto, a máquina superaquece muito mais rapidamente.

troca de ferramenta

ATENÇÃO!

Antes do início de todos os trabalhos desligue a ficha da rede!

Use apenas acessórios originais para permitir uma extração ideal.



Pressione a lixa de forma que os furos de extração não fiquem tapados na placa de lixa.

O furador de 4 furos de ambos os discos permite centrar exatamente e posicionar facilmente a lixa na máquina.

ATENÇÃO!

Antes de começar a trabalhar, verifique se o acessório está na posição exata.

Deixe a máquina começar a funcionar em uma posição segura por um curto período de tempo. Caso a máquina não funcione facilmente, pare imediatamente de trabalhar.

Extração de poeira

A poeira que aparece durante o trabalho é prejudicial à saúde. Por esta razão, use um aspirador industrial ao lixar.

O aspirador a seco/húmido apropriado DSS 25 M está disponível como acessório. Conecte-o diretamente aos bicos que se destinam a ele na cobertura de poeira.

manipulação

Conecte o cabo de ligação da lixadeira de gesso cartonado com o aspirador industrial e, em seguida, conecte a mangueira de extração com a capa de poeira da lixadeira.

Conduza a mangueira de extração e o cabo para trás, afastando-a da máquina. Ative o acendimento automático do aspirador.

Ligue a máquina e coloque-a cuidadosamente sobre a superfície em que deseja trabalhar. Segure a máquina com as duas mãos e mova-a de forma linear ou rotativa.

Para trabalhos de lixamento diretamente nas bordas da parede, você pode remover um segmento da capa de proteção. Isso permite trabalhar mesmo em pontos que geralmente são difíceis de alcançar.

ATENÇÃO!

Não toque nas peças rotativas!

Cuidado e manutenção



Antes do início dos trabalhos de manutenção ou reparo, você deve desconectar o plugue da rede elétrica.

As reparações só podem ser executadas por pessoal devidamente qualificado e experiente. Após cada reparo, a máquina deve ser inspecionada por um especialista em eletricidade. Devido ao seu design, a máquina necessita de um mínimo de cuidados e manutenção. No entanto, os seguintes pontos devem ser observados: \checkmark Mantenha sempre a ferramenta elétrica e as aberturas de ventilação limpas. \checkmark Durante o trabalho, preste atenção para que nenhuma partícula entre na máquina.

\checkmark Em caso de falha, o reparo deve ser realizado por uma oficina de serviço autorizada.

O nosso serviço pós-venda responde às suas questões relativas à manutenção e reparação do seu produto, bem como às peças sobressalentes.

A equipe de serviço de aplicação da EIBENSTOCK responderá com prazer a perguntas sobre nossos produtos e seus acessórios.

Proteção Ambiental



Reciclagem de matéria-prima em vez de descarte de resíduos

Para evitar danos no transporte, a ferramenta deve ser entregue em embalagem sólida. A embalagem, bem como 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 seu material, o que possibilita a remoção ecologicamente correta e diferenciada devido às facilidades de coleta disponíveis.

Apenas para países da

UE Não elimine ferramentas elétricas juntamente com o lixo doméstico!



De acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/UE sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos e sua implementação de acordo com a legislação nacional, as ferramentas elétricas que chegaram ao fim de sua vida útil devem ser coletadas separadamente e devolvidas a uma instalação de reciclagem compatível com o meio ambiente.

emissão de ruído

Valores sonoros medidos determinados de acordo com EN 60745.

Normalmente, os níveis de ruído ponderados A do produto são:

Nível de pressão sonora LpA 88 dB(A)

Nível de potência sonora LwA 77 dB(A)

Incerteza K 3 dB



Use protetores auriculares!

Valores totais de vibração ah e incerteza K determinados de acordo com EN60745:

Valor de emissão de vibração ah 1,0 m/s²

Incerteza K 0,1 m/s²

O nível de emissão de vibração declarado representa as principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for utilizada para aplicações diferentes, com acessórios diferentes ou com manutenção deficiente, a emissão de vibração pode ser diferente. Isso pode aumentar significativamente o nível de exposição ao longo do período total

Uma estimativa do nível de exposição à vibração também deve levar em conta os momentos em que a ferramenta é desligada ou quando está funcionando, mas não está realmente fazendo o trabalho. Isso pode reduzir significativamente o nível de exposição durante todo o período de trabalho.

Identificar medidas de segurança adicionais para proteger o operador dos efeitos da vibração, tais como: manter a ferramenta e os acessórios, manter as mãos aquecidas, organização dos padrões de trabalho.

garantia

De acordo com as condições gerais de fornecimento para negócios, os fornecedores devem fornecer às empresas um período de garantia de 12 meses para defeitos redibitórios. (A ser documentado por fatura ou nota de entrega.)

Danos devido ao desgaste natural, sobrecarga ou manuseio inadequado estão excluídos desta garantia.

Danos devido a defeitos de material ou falhas de produção devem ser eliminados gratuitamente por reparo ou substituição.

Reclamações serão aceitas somente se a ferramenta for devolvida em condições não desmontada ao fabricante ou a um centro de serviço autorizado.

Declaração de conformidade da UE

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o produto descrito em "Dados Técnicos" está em conformidade com todas as disposições relevantes das diretivas 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EC incluindo suas alterações e está em conformidade com o seguinte normas: EN 60745, EN 50581.

Arquivo técnico (2006/42/EC) em:

Ferramentas elétricas GmbH Eibenstock
Auersbergstrasse 10
D – 08309 Eibenstock



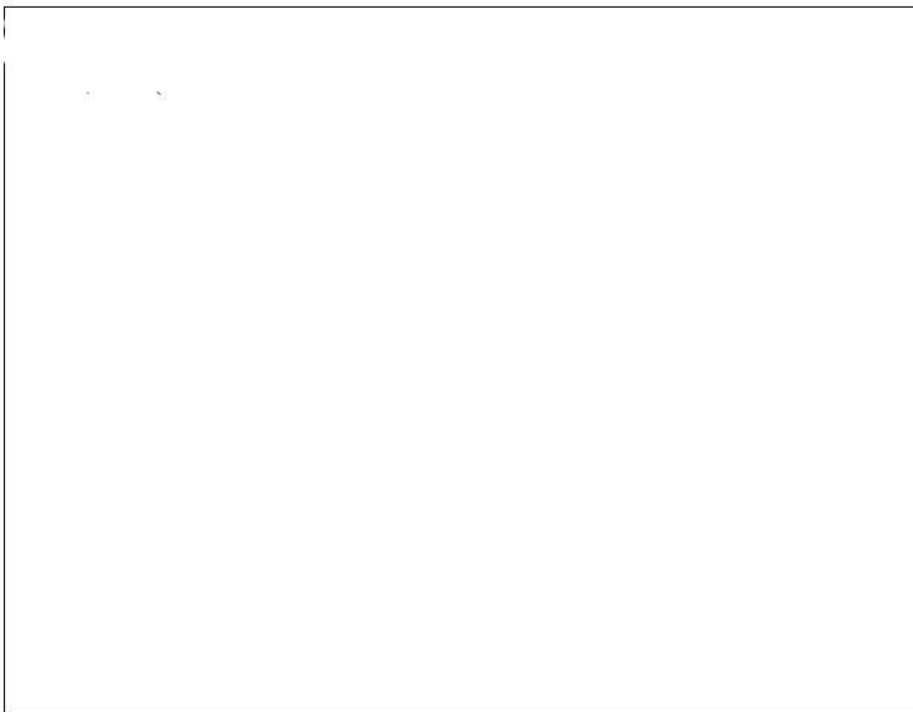
Lothar Lässig
Director Geral



Frank Markert
Chefe de Engenharia

06.10.2021

Sujeito a alteração sem aviso prévio.



Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock
+49 (0) 37752 5030
www.eibenstock.com