



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge

Manual de Instruções



EPG 400



1



37721000

2



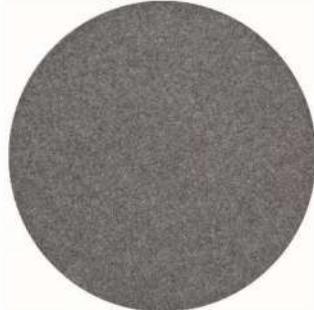
37722000

3



37725000

4



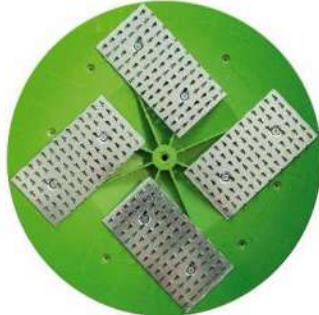
37729000

5



37726000

6



37724000

7



37728000

8



37727000

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, luvas de proteção e roupas de trabalho resistentes.



usar protetores de ouvido



usar óculos



use uma máscara de poeira



use luvas de proteção

Dados técnicos**Fresadora de gesso EPG 400**

Tensão nominal:	230V~	
Entrada de energia:	500 W	
Corrente nominal:	2.3A	
Número do pedido	06509000	

Frequência: 50 - 60 Hz

Velocidade nominal: 0– 60 rpm

Sem velocidade de carga: 0–110 rpm

Diâmetro do disco: 370 mm (placa de base)

Conexão do eixo: especial

Aula de proteção: II

Grau de proteção: IP 20

Peso: 3,5 kg

Supressão de interferência: EN 55014 e EN 61000

suprimentos

Caixa incluindo talocha com placa de base, placa de esponja e manual.

Aplicação para o fim a que se destina

Quando utilizada com o equipamento adequado, a fresadora de gesso EPG 400 é adequada para a usinagem de superfícies à base de cal-cimento e gesso.

Acessórios Disponíveis (Fig. Página 2):

Pos.	Ref.	Artigo Placa	Suporte
1	37721000	base (velcro) Ø 370 mm Placa de	básico de aplicação para todos os discos Klett para
2	37722000	esponja Ø 400 mm	alisar rebocos à base de cimento de cal para alisar
3	37725000	Disco de borracha esponja Ø 400 mm	rebocos à base de cimento de cal e gesso
4	37729000	Disco de feltro Ø 395 mm	Para esfregar cimento de cal em interiores/exteriores para alisar
5	37726000	Lona de gesso Ø 385 mm	rebocos à base de cimento de cal
6	37724000	Disco de rascunho Ø	para fins de esgrafito
7	37728000	370mm placa de alisamento Ø 385mm	para alisar gesso e concreto para lixar placas isolantes
8	37727000	Roda de lixar P24 Ø 370 mm	

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.

Não use a ferramenta perto de materiais explosivos.

Não trabalhe com materiais que contenham amianto.

Modificações na ferramenta são proibidas.

Sempre verifique a ferramenta, o cabo e a ficha antes de usar.

Mande reparar os danos apenas por especialistas. Insira a ficha na tomada apenas quando o interruptor da ferramenta estiver desligado.

Quando a máquina funcionar ao ar livre, use sempre uma chave 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.

Desligue a máquina se ela parar por qualquer motivo. Assim você evita que ele comece de repente e não sob supervisão. Não use a máquina quando uma parte da carcaça estiver danificada ou em caso de danos no interruptor, cabo ou ficha.

Verifique os acessórios antes de usar; não use produtos danificados. 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.

Durante o trabalho, conduza o cabo de linha e o cabo de extensão para trás longe da máquina.

As ferramentas elétricas devem ser inspecionadas por um especialista em intervalos regulares. Nunca transporte a máquina pelo cabo. Não toque nas peças rotativas. Pessoas menores de 16 anos não estão autorizadas a usar a máquina. Durante o trabalho, use protetores auriculares, máscara contra poeira e óculos.

Certifique-se de que as pessoas que estão na área de trabalho não sejam atingidas por partículas que voam ao redor.

Mantenha os cabos secos, limpos e livres de óleos.
Durante a operação sempre segure a máquina com as duas mãos.

Atenção!

A ferramenta ainda funciona por algum tempo depois que a máquina foi desligada.

Para mais instruções de segurança, consulte a embalagem !



Conexão elétrica

Antes de ligar a máquina, verifique a correspondência entre tensão e frequência com os dados mencionados na placa de identificação.

São permitidas diferenças de tensão de + 6% e – 10%. O Agitador EPG 400 é feito 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

Voltagem da rede	Corte transversal em m ² milímetros	
	1,5	2,5
110V	20m	40m
230V	50m	80m

Ligar e desligar

Operação de curto prazo

Ligar: pressione o botão liga/desliga

Desligar: solte o botão liga/desliga

Operação Permanente (somente para trabalhar com haste telescópica)

Ligar: pressione o botão liga/desliga e, mantendo-o pressionado, engate o botão de bloqueio

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. Consequentemente, 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 apenas quando quiser iniciar a máquina lentamente para obter uma superfície ideal.

O uso permanente com velocidade reduzida pode causar uma sobrecarga porque o motor recebe menos ar de arrefecimento e, portanto, a máquina superaquece muito mais rapidamente.

Troca de ferramenta



ATENÇÃO!

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

Montagem da placa de base:

Coloque a placa de base no eixo do cabeçote e fixe-a com a ajuda do parafuso fornecido.

Montagem do disco de

trabalho: Coloque o disco de trabalho centralizado na placa de velcro.

O disco inteiro deve estar preso à placa de velcro para garantir que o disco esteja preso com segurança.

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.

Instrução de uso

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.

Certifique-se sempre de observar as informações do fabricante do gesso e as notas de uso.

Se as notas de uso e os tempos de permanência dos emplastros forem observados, os melhores resultados podem ser alcançados.

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: Mantenha sempre a ferramenta elétrica e as aberturas de ventilação limpas. Durante o trabalho, preste atenção para que nenhuma partícula entre no máquina.

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 elétrica deve ser entregue em uma embalagem resistente. 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 / Vibração

Valores sonoros medidos determinados de acordo com EN 60745.

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

Nível de pressão sonora L_pA 87 dB(A)

Nível de potência sonora L_wA 96 dB(A)

Incerteza K 3 dB



Use protetores auriculares!

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

Valor de emissão de vibração a_h 0,9 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 de trabalho. Uma estimativa do nível de exposição à vibração também deve levar em consideração 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 apenas se a ferramenta for devolvida em condições não desmontada ao fabricante ou a um centro de serviço autorizado Eibenstock.

Declaração de conformidade da UE

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

EN 60745, EN 50581, EN IEC 63000 de

acordo com as disposições das diretivas 2011/65/UE, 2014/30/UE, 2006/42/EC

Arquivo técnico (2006/42/EC) em:

Ferramentas elétricas GmbH Eibenstock

Auersbergstrasse 10

D – 08309 Eibenstock



Lothar Lässig
Director Geral

10/01/2022



Frank Markert
Chefe de Engenharia

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

www.jcd.com.pt