



Esmerilhadora elétrica

EDG.600



Parabéns por ter adquirido esta esmerilhadeira elétrica. Na EUROBOOR, nos esforçamos para superar as expectativas de nossos clientes, desenvolvendo e fornecendo soluções portáteis de perfuração e corte Premium e inovadoras. Acreditamos que um profissional como você deve poder contar com um fornecedor profissional. O que nos levou a ser um player importante no mundo industrial, com fábrica própria e vários escritórios em todo o mundo. Tudo porque sempre ouvimos nossos clientes e as demandas do mercado.

Nossa visão está focada no desenvolvimento de ferramentas portáteis inovadoras que agregam valor para nossos clientes e os facilitam em seu trabalho diário. Nunca perdemos de vista a sustentabilidade, economia de tempo e economia de custos.

Aproveite sua nova máquina!

Antes de operar sua nova esmerilhadeira elétrica, leia primeiro todas as instruções. Você encontra as instruções neste manual e na etiqueta de advertência em sua máquina. Com o uso, cuidado e manutenção adequados, sua máquina fornecerá anos de desempenho de retificação Premium.

PARA REDUZIR O RISCO DE LESÃO O USUÁRIO DEVE LER E COMPREENDER TODAS AS INSTRUÇÕES

Para ver todos os nossos escritórios e suas informações de contato, visite: www.euroboor.com

O manual original foi produzido no idioma inglês. Se ocorrer alguma discrepância nas traduções, deve-se fazer referência à versão original para esclarecimento.

Table of contents

1. Segurança	5
1.1 Instruções gerais de segurança	5
1.2 Informações de segurança específicas para retificação	11
1.3 Retrocesso e avisos relacionados	14
2. Descrição	17
2.1 Descrição e características	17
2.2 Conteúdo da caixa	18
2.3 Número de série	19
2.4 Dados técnicos	20
2.5 Símbolos	21
2.6 De Meio Ambiente	24
3. Montagem	25
4. Usando o moedor elétrico	27
4.1 Ligar e desligar	27
4.2 Controle de velocidade	28
4.3 Instruções gerais de operação	29
5. Manutenção	31
6. Trouble shooting	33

7. Vista Explodida e Lista de peças de reposição	34
7.1 Vista Explodida.....	34
7.2 Lista de peças de reposição.....	35
7.3 Garantia e serviço	38
7.4 CE Declaração de conformidade.....	39
7.5 Prova de certificação cTÜVus	40

1. Segurança

1.1 Instruções gerais de segurança

Não use esta esmerilhadeira elétrica antes de ler e entender completamente este manual, especificamente as “Instruções gerais de segurança” e “Informações específicas de segurança”, incluindo as figuras, especificações, regulamentos de segurança e os sinais indicando PERIGO, ADVERTÊNCIA/AVISO e CUIDADO.



Advertência: *Ao usar a esmerilhadeira elétrica, as precauções básicas de segurança devem sempre ser seguidas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais.*

Observe também os regulamentos nacionais de segurança industrial relevantes. A não observância das instruções de segurança pode causar choque elétrico, queimaduras e/ou ferimentos graves.

Este manual deve ser guardado para uso posterior e junto com a esmerilhadeira elétrica, caso seja repassado ou vendido.

Área de trabalho

1. Mantenha sua área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas de trabalho desordenadas e escuras aumentam a chance de acidentes;
2. Não opere a esmerilhadeira elétrica em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira, as ferramentas elétricas podem criar faíscas que podem inflamar a poeira ou fumaça;
3. Mantenha os espectadores, crianças e visitantes afastados enquanto estiver operando uma esmerilhadeira elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

Segurança elétrica

1. Os plugues da esmerilhadeira elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
2. Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e refrigeradores. Existe um risco aumentado de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado;
3. Não exponha a esmerilhadeira elétrica à chuva ou condições úmidas. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.

4. Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para transportar a esmerilhadeira elétrica ou retire o plugue de uma tomada. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Substitua os cabos danificados imediatamente. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico;
5. Ao operar uma esmerilhadeira elétrica, use um cabo de extensão adequado para uso externo, isso reduz o risco de choque elétrico.
6. Se for inevitável operar uma esmerilhadeira elétrica em um local úmido, use um dispositivo de corrente residual (RCD), isso reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

1. Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao usar uma esmerilhadeira elétrica. Não o use enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar a ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos graves.
2. Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.
3. Evite partidas acidentais. Certifique-se de que o interruptor esteja desligado antes de conectar a esmerilhadeira elétrica. Carregar a ferramenta elétrica com o dedo no interruptor ou conectar a ferramenta elétrica com o interruptor ligado aumenta a chance de acidentes.

4. Nunca coloque as mãos, dedos, luvas ou roupas perto de peças rotativas da ferramenta.
5. Remova as chaves de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a esmerilhadeira elétrica. Uma chave inglesa ou uma chave que é deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
6. Não exagere. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
7. Use equipamentos de segurança. Sempre use proteção para os olhos. Máscara de poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete e proteção auditiva devem ser usados para uma segurança ideal.
8. Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados e usados corretamente. O uso de coleta de poeira pode reduzir os riscos relacionados à poeira.



AVISO: Use proteção para os ouvidos e olhos ao usar esta ferramenta elétrica.

Uso e cuidados com ferramentas elétricas

1. Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
2. Não use a ferramenta elétrica quando o interruptor não ligar ou desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada;
3. Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar a ferramenta elétrica. Essas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente.
4. Guarde sua ferramenta elétrica fora do alcance de crianças e outras pessoas não treinadas. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
5. Faça a manutenção da ferramenta elétrica com cuidado. Verifique se há desalinhamento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Se detectar danos, faça a manutenção da ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas mal conservadas.
6. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.

7. Use apenas acessórios recomendados pela EUROBOOR para sua esmerilhadeira elétrica. Acessórios adequados para uma ferramenta podem se tornar perigosos quando usados em outra ferramenta.
8. Use a esmerilhadeira elétrica, acessórios e brocas etc. de acordo com estas instruções e da maneira prevista para o tipo específico de ferramentas elétricas, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado. O uso das ferramentas elétricas para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.

Serviço

1. O serviço de ferramentas elétricas deve ser realizado apenas por pessoal qualificado. O serviço ou manutenção realizado por pessoal não qualificado pode resultar em risco de ferimentos.
2. Ao fazer a manutenção de uma ferramenta elétrica, use apenas peças de reposição idênticas. Siga as instruções na seção de manutenção deste manual. O uso de peças não autorizadas ou o não cumprimento das instruções de manutenção podem criar risco de choque elétrico ou lesão.



AVISO: *Remova o plugue da tomada antes de realizar qualquer instalação, ajuste, serviço ou manutenção.*

Risco residual

1. Apesar de seguir os regulamentos de segurança relevantes e sua implementação, cada ferramenta elétrica envolve um certo risco residual que não pode ser completamente excluído pelos mecanismos de segurança. Portanto, as ferramentas elétricas devem sempre ser operadas com cuidado!

1.2 Informações de segurança específicas para retificação

AVISO: Esta ferramenta eléctrica destina-se a funcionar como esmeril.



Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta eléctrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

1. Operações como lixar, escovar com arame, polir ou cortar não são recomendadas para serem realizadas com esta ferramenta eléctrica.
2. Operações para as quais a ferramenta eléctrica não foi projetada podem criar riscos e causar ferimentos pessoais.
3. Nunca coloque os dedos no botão do interruptor ao mover a ferramenta para evitar a partida involuntária da esmerilhadeira eléctrica.

4. Certifique-se de que os parafusos de montagem e outros conjuntos estejam fixados corretamente e com segurança antes de operar a esmerilhadeira elétrica. Ligue o interruptor e deixe a ferramenta trabalhar por 30 segundos em uma posição segura. Pare imediatamente se uma vibração considerável ou outros defeitos forem detectados, conserte-o.
5. Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pelo fabricante da ferramenta. Só porque o acessório pode ser acoplado à sua ferramenta elétrica, isso não garante uma operação segura.
6. Sempre use uma proteção apropriada e aprovada ao usar os acessórios.
7. A velocidade nominal do acessório deve ser pelo menos igual à velocidade máxima marcada na ferramenta elétrica. Acessórios que funcionam mais rápido do que sua velocidade nominal podem quebrar e voar.
8. O diâmetro externo e a espessura de seu acessório devem estar dentro da capacidade nominal de sua ferramenta elétrica. Acessórios de tamanho incorreto não podem ser protegidos ou controlados adequadamente.

9. O tamanho da haste do seu acessório deve caber corretamente no eixo da ferramenta elétrica. Os acessórios que não correspondem ao hardware da ferramenta elétrica ficarão desequilibrados, vibrarão excessivamente e poderão causar perda de controle.
10. Use equipamento de proteção individual. Dependendo da aplicação, use protetor facial, óculos de segurança ou protetores auditivos.
11. Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies isoladas, ao realizar uma operação em que o acessório de moagem possa entrar em contato com fiação oculta ou seu próprio cabo. O acessório de esmerilhamento em contato com um fio “vivo” pode tornar as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica “vivas” e causar choque elétrico.
12. Posicione o fio longe do acessório giratório. Se você perder o controle, o fio pode ser cortado ou preso e sua mão ou braço pode ser puxado para dentro do acessório giratório.
13. Nunca pouse a ferramenta elétrica até que o acessório esteja completamente parado. O acessório giratório pode agarrar a superfície e puxar a ferramenta elétrica para fora do seu controle.
14. Limpe regularmente as saídas de ar da ferramenta elétrica. O ventilador do motor atrairá a poeira para dentro da carcaça e o acúmulo excessivo de metal em pó pode causar riscos elétricos.

15. Não ligue a ferramenta elétrica enquanto a carrega ao seu lado. O contato acidental com o acessório giratório pode prender sua roupa, puxando o acessório para dentro do seu corpo.
16. Não use acessórios que exijam líquidos refrigerantes. O uso de água ou outros líquidos refrigerantes pode resultar em eletrocussão ou choque.
17. Não deixe a ferramenta sem vigilância quando estiver conectada a uma tomada elétrica. Desligue a ferramenta e desconecte-a da tomada elétrica antes de sair.

1.3 Retrocesso e avisos relacionados

O retrocesso é uma reação repentina a um acessório de moagem comprimido ou preso. Apertar ou prender causa o travamento rápido do acessório de retificação que, por sua vez, faz com que a ferramenta elétrica descontrolada seja forçada na direção oposta à rotação do acessório no ponto de encadernação.

Por exemplo, se uma rebarba rotativa for presa ou comprimida pela peça de trabalho, a borda dela que está entrando no ponto de pinçamento pode cavar na superfície do material, fazendo com que a rebarba giratória suba ou expulse. A rebarba giratória pode saltar na direção ou longe do operador, dependendo da direção de seu movimento no ponto de pinçamento.

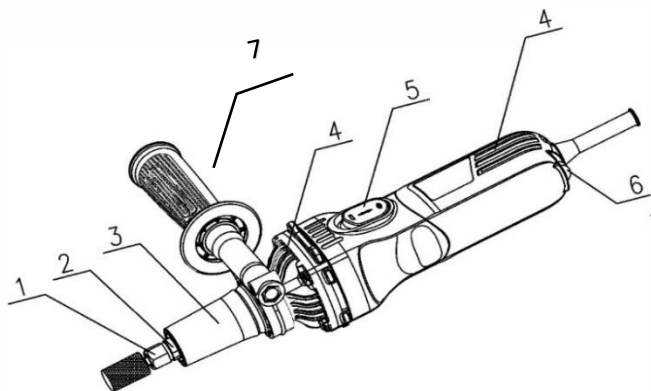
O contragolpe é o resultado do uso indevido da ferramenta elétrica e/ou procedimentos ou condições operacionais incorretas e pode ser evitado tomando as devidas precauções, conforme indicado abaixo:

1. Segure firmemente a ferramenta elétrica e posicione seu corpo e braço para permitir que você resista às forças de contragolpe.
2. Sempre use a alavanca auxiliar, se fornecida, para controle máximo sobre o recuo ou reação de torque durante a partida. O operador pode controlar as reações de torque ou as forças de retrocesso, se forem tomadas as devidas precauções.
3. Ao usar brocas rotativas ou outros acessórios de retificação, sempre mantenha a peça de trabalho firmemente presa. Esses acessórios de moagem irão agarrar se ficarem ligeiramente inclinados na ranhura e podem retroceder. Quando uma broca rotativa agarra, ela pode pular da ranhura e você pode perder o controle do moedor.
4. Nunca coloque a mão perto do acessório de moagem. O acessório pode retroceder na sua mão.
5. Não posicione seu corpo na área onde a ferramenta elétrica se moverá se ocorrer um retrocesso. O recuo impulsionará a ferramenta na direção oposta ao movimento do acessório no ponto de travamento.

6. Tenha especial cuidado ao trabalhar cantos, arestas vivas, etc. Evite saltar e prender o acessório de moagem. Cantos, bordas afiadas ou ressaltos tendem a prender o acessório de moagem e causar perda de controle ou contragolpe.
7. Não instale uma lâmina de serra de madeira ou uma lâmina de serra dentada. Essas lâminas criam retrocessos frequentes e perda de controle.

2. Descrição

2.1 Descrição e características



[Imagem 2-1]

- | | | | |
|----|---------------------------|----|---------------------------|
| 1. | 1. Porca de pinça | 5. | Interruptor deslizante |
| 2. | 2. Eixo | 6. | Controlador de velocidade |
| 3. | 3. Colar do eixo | 7. | Punho auxiliar |
| 4. | 4. Ranhuras de ventilação | | |

2.2 Conteúdo da caixa

Nota: Ao desembalar, certifique-se de que as peças listadas abaixo estão incluídas. Se estiver faltando ou quebrado, entre em contato com os distribuidores o mais rápido possível.

- 1 x esmerilhadeira elétrica EDG600
- 1 x alça auxiliar
- 2 x escova de carvão sobressalente
- 1 x chave de bloqueio do eixo
- 1 x chave de porca de pinça
- 1 x manual do usuário
- 1 x adaptador de pinça de 6 a 3 mm (220V/230V)
- 1 x pinça de 6 mm (220V/230V)
- 1 x pinça de 8 mm (220V/230V)
- 2 x pinças de 6,35 mm (1/4") (120V)

2.3 Número de série

O número de série é mencionado na ferramenta elétrica duas vezes: no número de série. Adesivo na carcaça e caixa do moedor elétrico. A série número ajudará você, seu revendedor e a EUROBOOR a validar e identificar a ferramenta elétrica.

Por exemplo:

210701001






Se decompõe em:





21	07	01	001
Ano	mês	data	Identificação número

2.4 Dados técnicos

EDG.600	Métrica	Imperial
Pinça Potência do motor	3 / 6 / 8 mm	1/4"
Potência do motor	600 W	5A
Peso	1.8 kg	3 lbs
Cabo de alimentação	2 m	78 3/4"
Velocidade sem carga	12,000 - 27,000 rpm	
Voltagem	220-230 V / 50-60 Hz	120 V / 60 Hz

2.5 Símbolos

Símbolo,	Termo/ Significando	Explicação
	Ler a documentação	Certifique-se de ler a documentação deste manual do usuário e especificamente as “Instruções gerais de segurança” e as “ Informações específicas de segurança”.
	Use proteção para os ouvidos	Use proteção auricular durante a operação.
	Use proteção para os olhos	Use proteção para os olhos durante a operação.
	Perigo/aviso/cuidado	Leia e aplique as informações do texto ao lado!
	Símbolo de conformidade europeia	Confirma a conformidade da máquina com as diretivas da Comunidade Europeia.

Símbolo	Termo, significado	Explicação
	Classe de proteção II	Produto com isolamento de dupla camada. Em caso de falha da camada principal de isolamento, o produto permanece seguro devido a uma segunda camada de isolamento.
	Compatibilidade eletromagnética	Capaz de funcionar de forma aceitável em seu ambiente eletromagnético.
	ISO9001	Certificado de acordo com o sistema de gestão da qualidade ISO9001:2015.
	cTÜVus	Certificado pela TÜV Rheinland, um laboratório reconhecido para testes de segurança aprovados pela agência federal dos EUA OSHA e pelos padrões nacionais canadenses da CSA.
mm	Milímetro	Unidade de medida para as dimensões.
"	Polegada	Unidade de medida para as dimensões.
kg	Quilograma	Unidade de medida para a massa.

Símbolo	Termo, significado	Explicação
lbs	Libras	Unidade de medida para a massa.
V	Volt	Unidade de medida para a tensão elétrica.
A	Ampere	Unidade de medida da intensidade da corrente elétrica.
W	Watt	Unidade de medida para a saída.
rpm	Revoluções por minuto	Unidade de medida para as revoluções.

2.6 De Meio Ambiente



Coleção separada. Este produto não deve ser descartado com o lixo doméstico normal.



A coleta separada de produtos e embalagens usados permite que os materiais sejam reciclados e usados novamente. A reutilização de materiais reciclados ajuda a prevenir a poluição ambiental e reduz a demanda por matérias-primas.

Os regulamentos locais podem prever a coleta separada de produtos elétricos da residência, em locais de coleta de lixo municipal ou no revendedor quando você compra um novo produto.

3. Montagem



ATENÇÃO: Desligue a esmerilhadeira elétrica e desconecte-a da fonte de alimentação. Certifique-se de que as tensões principais correspondem à etiqueta de classificação da máquina.

Montagem do acessório de moagem

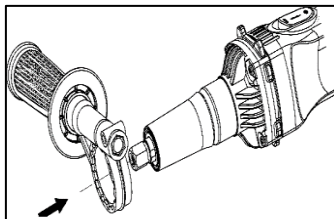


Imagem [3-1]

Gire a alça auxiliar no sentido anti-horário para soltar o anel de travamento e, em seguida, fixe-o na posição de encaixe do colar do eixo.

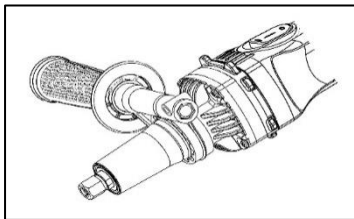


Imagem [3-2]

Gire a alça auxiliar no sentido horário com firmeza.

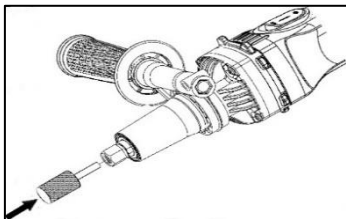


Imagem [3-3]

Insira pelo menos 25% da haste do acessório na pinça.

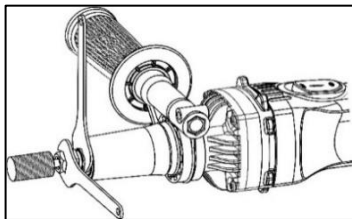


Imagem [3-4]

Enquanto segura a chave de trava do eixo no lugar, aperte a porca da pinça com a chave de porca da pinça.



AVISO: Antes de cada uso, verifique sempre se a haste está bem presa na pinça. Após trocar o acessório de moagem ou fazer qualquer ajuste, certifique-se de que a porca da pinça, mandril ou qualquer outro dispositivo de ajuste esteja bem apertado.

Nota: Para remover o acessório de moagem, proceda na ordem inversa. Nunca aperte a pinça sem antes instalar um acessório nela. Apertar uma pinça vazia pode danificar a pinça.

4. Usando o moedor elétrico

4.1 Ligar e desligar

Nota: O interruptor desta ferramenta está equipado com um dispositivo de bloqueio, permitindo que a ferramenta seja operada por longos períodos de tempo sem interrupções.

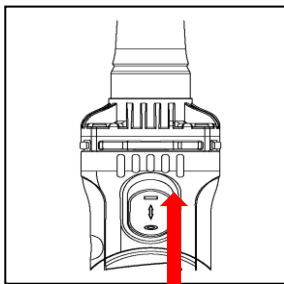


Imagem [4-1]

Para ligar o motor da esmerilhadeira elétrica, empurre o interruptor deslizante para frente (I).

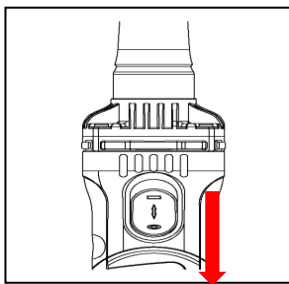


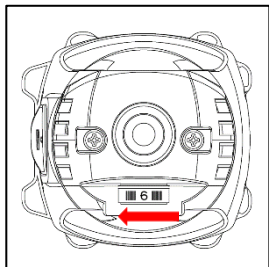
Imagem [4-2]

Para parar o motor da esmerilhadeira elétrica, mova o interruptor deslizante para trás (0).

4.2 Controle de velocidade



ATENÇÃO: *Independentemente da configuração de velocidade, a velocidade nominal do acessório de moagem deve ser pelo menos igual à velocidade máxima marcada na ferramenta elétrica.*



Girando o controlador de velocidade para uma determinada configuração de número de 12.000 a 27.000 rpm.

Imagem [4- 3]

Nota: Se a ferramenta for operada continuamente em baixas velocidades por muito tempo, o motor ficará sobrecarregado, resultando em mau funcionamento da ferramenta.

Nota: O botão de ajuste de velocidade pode ser girado apenas até 6 e de volta para 1. Não o force além de 6 ou 1, ou a função de ajuste de velocidade pode não funcionar mais.

4.3 Instruções gerais de operação



ATENÇÃO: *Faça a esmerilhadeira funcionar em marcha lenta por pelo menos 30 segundos com o acessório de moagem corretamente montado, o acessório de moagem deve ser substituído imediatamente se houver vibração. Utilize apenas o acessório de retificação com haste que corresponda à pinça instalada. A haste menor não ficará segura e poderá se soltar durante a operação.*

1. Use grampos ou um torno para segurar e apoiar a peça de trabalho em uma plataforma estável.
2. Certifique-se de que o interruptor de alimentação esteja na posição OFF "O" e, em seguida, conecte o moedor.
3. Deslize o interruptor de alimentação para a posição ON "I" para ligar o motor.
4. Deixe o motor atingir a velocidade máxima antes de tocar na superfície de trabalho.
5. Aplique o acessório de esmerilhamento na superfície de trabalho, permitindo que o motor funcione em velocidade máxima. Se o motor travar, use uma pressão mais leve.
6. Para criar uma superfície mais lisa, movendo o moedor uniformemente

- para frente e para trás com uma leve pressão.
7. Deslize o interruptor para a posição OFF "O" para parar o motor.
 8. Não cubra a ventilação quando a ferramenta estiver em uso. Isso pode causar danos ao motor e reduzir a eficiência da ferramenta.
 9. Deixe o motor parar completamente antes de pousá-lo.
 10. Para evitar acidentes, desligue o motor e desconecte sua alimentação após o uso.
 11. Segure a esmerilhadeira firmemente com as duas mãos para manter o controle da ferramenta na partida e durante o uso e até que o acessório de moagem pare.



ADVERTÊNCIA: a pressão excessiva exercida no triturador pode levar a uma alta potência de trabalho e sobrecarga. Aumenta o desgaste da broca rotativa ou outro acessório de moagem e pode danificar o motor da esmerilhadeira.



AVISO: *Faíscas geradas ao esmerilhar metal. Tome cuidado para que nenhum material combustível se apresente na área de faíscas.*

5. Manutenção

A sua esmerilhadeira elétrica EUROBOOR foi projetada para operar por um longo período de tempo. A operação satisfatória contínua depende do cuidado adequado da ferramenta e da limpeza regular.



AVISO: *Para reduzir o risco de ferimentos, desligue o moedor e desconecte a máquina da fonte de alimentação antes de instalar e remover acessórios, antes de ajustar ou alterar configurações ou ao fazer reparos. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição OFF "0". Uma partida acidental pode causar ferimentos.*

Assim como todas as ferramentas elétricas com peças móveis, sua retificadora elétrica EUROBOOR também precisa de manutenção regular. Seguem algumas recomendações:

1. A armadura e o motor são o coração da ferramenta elétrica. Tenha o devido cuidado para garantir que eles não sejam danificados ou afetados por óleo ou água.

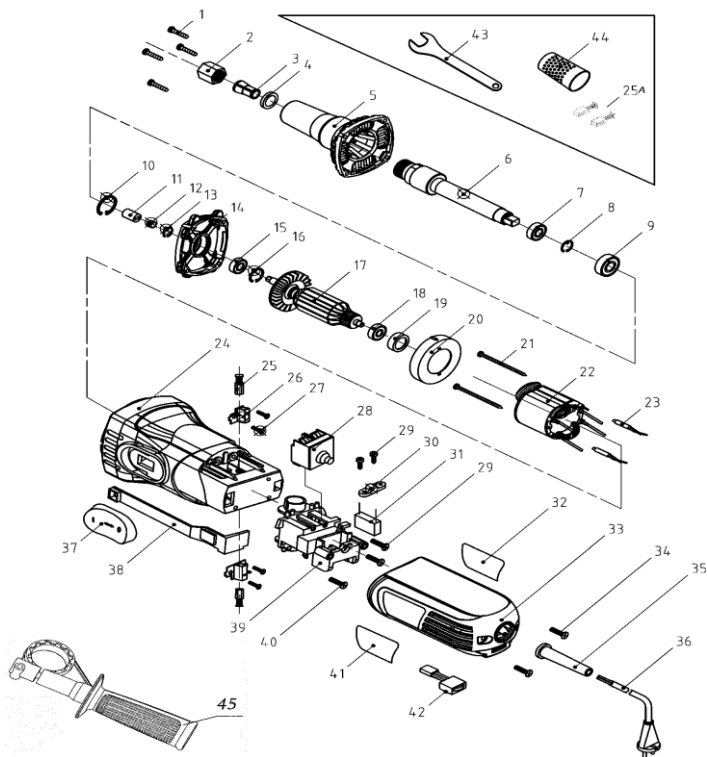
2. As escovas de carvão devem ser verificadas periodicamente e as escovas de carvão gastas devem ser substituídas a tempo. Após a substituição, inspecione se as novas escovas de carvão podem se mover livremente na escova mais ousada. Mantenha o motor funcionando por 15 minutos para coincidir com o contato das escovas de carvão e comutador.
3. Inspeção regularmente todas as montagens e parafusos e certifique-se de que estejam devidamente apertados. Se algum dos parafusos estiver solto, aperte-os imediatamente. Não fazer isso pode resultar em sérios danos.
4. O cabo de alimentação da ferramenta e qualquer cabo de extensão usado devem ser verificados frequentemente quanto a danos. Se estiver danificado, substitua o cabo por uma assistência técnica autorizada. Substitua o cabo de extensão, se necessário.
5. Consulte o agente de serviço autorizado sobre o caso de falha.
6. Limpe a ferramenta após cada utilização.

6. Trouble shooting

O motor não funciona	<ul style="list-style-type: none">- Fiação danificada ou defeituosa- As escovas de carvão estão presas ou gastas- Interruptor liga/desliga com defeito- Unidade de controle com defeito- Induzido e/ou campo defeituoso
Motor funcionando irregularmente e/ou travando	<ul style="list-style-type: none">- Eixo dobrado- O eixo que sai do motor está dobrado
Zumbido do motor, grandes faíscas e motor não tem força	<ul style="list-style-type: none">- Armadura danificada (queimada)- Campo queimado- Escovas de carvão gastas
Superaquecimento	<ul style="list-style-type: none">- Ventiladores da carcaça do motor bloqueados- Forçando a ferramenta a trabalhar muito rápido
A ferramenta não tritura ou escova de forma eficaz	<ul style="list-style-type: none">- O acessório pode estar danificado, desgastado ou tipo errado para o material.

7. Vista Explodida e Lista de peças de reposição

7.1 Vista Explodida



7.2 Lista de peças de reposição

No	Código	Descrição	Qtd
1	EDG600.0001	Parafuso de rosca ST4x35C	4
2	EDG600.0002	Porca de pinça M15	1
3	EDG600.0003	Pinça Ø φ6 mm(220/230V),φ6,35(110V)	1
	EDG600.0046	Adaptador de pinça Ø 6 a Ø 3 mm	1
	EDG600.0047	Pinça Ø 8 mm	1
	EDG600.0048	Pinça Ø 6,35 mm (1/4")	1
4	EDG600.0004	Capa à prova de poeira	1
5	EDG600.0005	Colar do eixo	1
6	EDG600.0006	Fuso	1
7	EDG600.0007	Rolamento de esferas 6901.2RS	1
8	EDG600.0008	Grampo para eixo Ø φ112	1
9	EDG600.0009	Rolamento de esferas 6200.2RS	1
10	EDG600.0010	Grampo para furo Ø φ330	1
11	EDG600.0011	Adaptador	1
12	EDG600.0012	Mola	1
13	EDG600.0013	Grampo para eixo Ø φ110	1

14	EDG600.0014	Tampão médio	1
15	EDG600.0015	Rolamento de esferas 6000.2RS	1
16	EDG600.0016	Grampo para furo Ø φ26	1
17	EDG600.0017	Armadura 220V/230V	1
	EDG600.0049	Armadura 120V	1
18	EDG600.0018	Rolamento de esferas 608.2Z	1
19	EDG600.0019	Casquilho	1
20	EDG600.0020	Defletor	1
21	EDG600.0021	Parafuso de rosca ST4x60C	2
22	EDG600.0022	Motor 220V/230V	1
	EDG600.0050	Motor 120V	1
23	EDG600.0023	Indutância	2
24	EDG600.0024	Habitação	1
25	EDG600.0025	Escova de carbono	2
26	EDG600.0026	Porta-escovas	2
27	EDG600.0027	Parafuso de rosca ST4x10C	4
28	EDG600.0028	Trocar	1
29	EDG600.0029	Parafuso de rosca ST4x14C	4
30	EDG600.0030	Clipe de cabo	1
31	EDG600.0031	Capacitor	1
32	EDG600.0032	Etiqueta de classificação	1
33	EDG600.0033	Contracapa	1

34	EDG600.0034	Parafuso de rosca 4x16	2
35	EDG600.0035	Manga de cordão	1
36	EDG600.0036	Cabo de alimentação 220V/230V plugue UE	1
	EDG600.0051	Cabo de alimentação 120V plugue dos EUA	1
	EDG600.0052	Cabo de alimentação 220V/230V plugue do Reino Unido/GCC	1
37	EDG600.0037	Botão de troca	1
38	EDG600.0038	Trocar slide	1
39	EDG600.0039	Suporte de interruptor	1
40	EDG600.0040	Parafuso de cabeça escareada 4x14	1
41	EDG600.0041	Rótulo da marca	1
42	EDG600.0042	Controlador de velocidade	1
43	EDG600.0043	Chave inglesa	2
44	EDG600.0044	Aderência suave	1
45	EDG600.0045	Punho do punho	1

7.3 Garantia e serviço

Garantia

A Euroboor B.V. garante que esta esmerilhadeira elétrica está livre de defeitos de material e erros de fabricação em uso normal por um período de 12 meses após a data de compra. Este período de 12 meses pode ser estendido para 24 meses no total registrando o produto em nosso site:

<https://euroboor.com/support/register/>

Número de série:

Data da compra:

Serviço

Para maximizar a vida útil de sua ferramenta elétrica EUROBOOR, sempre use serviços e peças de um canal de distribuição oficial EUROBOOR. Sempre que necessitar, contacte sempre o ponto de venda original ou se já não existir o distribuidor dos produtos EUROBOOR no seu país.

7.4 CE Declaração de conformidade

A EUROBOOR BV declara que o seguinte aparelho está em conformidade com os requisitos básicos de segurança e saúde apropriados das diretizes da CE com base em seu design e tipo, conforme colocado em circulação pela EUROBOOR BV.

<i>Designação/função</i>	<i>Esmerilhadeira elétrica</i>
<i>Marca</i>	<i>EUROBOOR</i>
<i>Tipos</i>	<i>EDG.600</i>
<i>Classificações e principal</i>	<i>220 - 230V AC, 50-60Hz, Classe II</i>
<i>Características</i>	<i>Potência 600W (5A)</i>
<i>Velocidade</i>	<i>12.000-27.000 rpm (sem carga)</i>
<i>Diretrizes aplicáveis</i>	<i>2006/42/EC sobre máquinas</i> <i>2014/30/UE sobre Compatibilidade Eletromagnética (EMC)</i>
<i>Padrões usados</i>	EN 55014-1: 2006+1+A2 EN 55014-2: 2015 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 EN 60745-1: 2009+A11 EN 60745-2-23: 2013
<i>Laboratório de testes</i>	<i>TÜV Rheinland</i>

Zoetermeer, 2 de agosto de 2021

Albert Koster



Managing Director

7.5 Prova de certificação cTÜVus

Nº do certificado TU 50513022



Titular do Certificado: Euroboor B.V.

Kryptonstraat 110, 2718 TD Zoetermeer, Netherlands

Produto certificado: esmerilhadeira elétrica

Designação do modelo: EDG.600

Padrões cumpridos: UL 60745-1:2007 R4.20

UL 60745-2-23:2013 R6.20

Os padrões listados aqui refletem o status no momento da liberação deste certificado.

Data de emissão: 2021-08-19

Tipo de certificado: **TUV Rheinland US Mark**

USA standard conformity certificate

O Certificado TU é baseado em um padrão nacional dos EUA válido e aplicável em combinação com todos os serviços relacionados, como inspeções regulares de fábrica. A marca de teste TUV Rheinland U.S. é uma prova de conformidade com os padrões nacionais dos EUA. Ele mostra ao comprador, cliente, autoridade local com jurisdição ou consumidor que um dispositivo foi testado e certificado com sucesso por um laboratório de testes imparcial e independente. O princípio de integrar verificações pontuais regulares em uma aprovação garante ao cliente e ao comprador a conformidade contínua. Este sistema garante a qualidade da marca de teste e, portanto, representa uma ferramenta de marketing credível.

Nº do certificado **CA 72212792**

Titular do Certificado: Euroboor B.V.

Kryptonstraat 110, 2718 TD Zoetermeer, Netherlands

Produto certificado: Esmerilhadeira elétrica

Designação do modelo: EDG.600

Padrões cumpridos: CAN/CSA-C22.2 NO. 60745-1-07 + G11 + G12 + G13 + G14 +G15

CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-23-13 + G11

Os padrões listados aqui refletem o status no momento da liberação deste certificado.

Data de emissão: 2021-08-19

Tipo de certificado: **cTUV Mark (CA-Certificate). Approval for the Canadian Market**

Esta marca de teste credenciada, conhecida como "marca cTUV", serve como prova de conformidade com os padrões nacionais canadenses estabelecidos pelo Standards Council of Canada (SCC). Reguladores provinciais em todo o Canadá reconhecem a marca cTUV como prova de conformidade do produto com os requisitos regulamentares e de código canadenses obrigatórios. Os compradores de varejo aceitam isso nos produtos que estão adquirindo. Os consumidores reconhecem isso nos produtos que compram como um símbolo de segurança. Ele mostra que um produto foi testado com sucesso e certificado quanto à segurança por um laboratório de testes imparcial e independente credenciado pelo SCC. A TÜV Rheinland testa uma amostra de produto e realiza repetidas inspeções de fábrica para garantir a conformidade contínua. A validade do certificado não expira a menos que o(s) padrão(ões) expire(m) ou o cliente cancele o certificado. Os produtos certificados podem ser rotulados com uma marca de teste.

