



Amoladora eléctrica

EDG.600



Felicitaciones por comprar esta amoladora eléctrica. En EUROBOOR nos esforzamos por superar las expectativas de nuestros clientes mediante el desarrollo y la provisión de soluciones de corte y perforación portátiles innovadoras y de primera calidad. Creemos que un profesional como tú debe poder confiar en un proveedor profesional. Lo que nos ha llevado a convertirnos en un actor importante en el mundo industrial, con fábrica propia y varias oficinas en todo el mundo. Todo porque siempre hemos escuchado a nuestros clientes ya las demandas del mercado.

Nuestra visión se centra en desarrollar herramientas portátiles innovadoras que aporten valor a nuestros clientes y les faciliten su trabajo diario. Nunca perdemos de vista la sostenibilidad, el ahorro de tiempo y el ahorro de costes.

¡Disfruta de tu nueva máquina!

Antes de operar su nueva amoladora eléctrica, lea primero todas las instrucciones. Encontrará las instrucciones en este manual y en la etiqueta de advertencia de su máquina. Con el uso, el cuidado y el mantenimiento adecuados, su máquina le brindará años de rendimiento de pulido superior.

**PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, EL USUARIO DEBE LEER Y
COMPRENDER TODAS LAS INSTRUCCIONES**

Para ver todas nuestras oficinas y su información de contacto, visite:
www.euroboor.com

El manual original ha sido producido en el idioma inglés. Si se produjera alguna discrepancia en las traducciones, se debe hacer referencia a la versión original para su aclaración.

Tabla de contenido

1. La seguridad	5
1.1 Instrucciones generales de seguridad	5
1.2 Información de seguridad específica para la molienda	11
1.3 Contragolpe y advertencias relacionadas	14
2. Descripción	17
2.1 Descripción y características	17
2.2 Contenido de la caja	18
2.3 Número de serie	19
2.4 Datos técnicos	20
2.5 Símbolos	21
2.6 Ambiental	24
3. Montaje	25
4. Uso de la amoladora eléctrica	28
4.1 Encender y apagar	28
4.2 Control de velocidad	29
4.3 Instrucciones generales de operación	30
5. Mantenimiento	32
6. Solución de problemas	34

7. Vista detallada y lista de piezas de repuesto	35
7.1 Vista detallada.....	35
7.2 Lista de piezas de repuesto	36
7.3 Garantía y servicio.....	39
7.4 CE Declaración de conformidad	40
7.5 cTÜVus prueba de certificación.....	41

1. La seguridad

1.1 Instrucciones generales de seguridad

No utilice esta amoladora eléctrica antes de haber leído y comprendido completamente este manual, en concreto las “Instrucciones generales de seguridad” y la “Información específica de seguridad”, incluidas las figuras, especificaciones, normas de seguridad y los carteles de PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN.



ADVERTENCIA: *Al usar una amoladora eléctrica, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.*

Tenga en cuenta también las normas nacionales de seguridad industrial correspondientes. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede provocar descargas eléctricas, quemaduras y/o lesiones graves.

Este manual debe guardarse para su uso posterior y adjuntarse a la amoladora eléctrica, en caso de que se transfiera o se venda.

Área de trabajo

1. Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras aumentan la posibilidad de accidentes;
2. No opere la esmeriladora eléctrica en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo, las herramientas eléctricas pueden generar chispas que podrían encender el polvo o los humos;
3. Mantenga alejados a los transeúntes, niños y visitantes mientras opera una esmeriladora eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad ELECTRICA

1. Los enchufes de la esmeriladora eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use enchufes adaptadores. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

2. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra;
3. No exponga la esmeriladora eléctrica a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
4. No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar la amoladora eléctrica ni desconecte el enchufe de un tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica;
5. Cuando opere una amoladora de troquel eléctrica, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores, esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.
6. Si es inevitable operar una amoladora eléctrica en un lugar húmedo, use un dispositivo de corriente residual (RCD), esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

1. Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando use una amoladora de troquel eléctrica. No lo use si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera la herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales graves.

2. Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
3. Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de enchufar la amoladora eléctrica. Llevar la herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor o enchufar la herramienta eléctrica que tiene el interruptor encendido aumenta la posibilidad de accidentes.
4. Nunca coloque las manos, los dedos, los guantes o la ropa cerca de las piezas giratorias de la herramienta.
5. Retire las llaves de ajuste o la llave inglesa antes de encender la amoladora eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje unida a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.
6. No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
7. Use equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos. Para una seguridad óptima, se deben usar máscaras contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco y protección para los oídos.
8. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.



ADVERTENCIA: Use protección para los oídos y los ojos cuando utilice esta herramienta eléctrica.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

1. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
2. No use la herramienta eléctrica cuando el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse;
3. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta arranque accidentalmente.
4. Guarde su herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
5. Mantenga la herramienta eléctrica con cuidado. Compruebe si hay desalineación de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si detecta daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas.

6. Mantenga las herramientas de cortes afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
7. Utilice únicamente los accesorios recomendados por EUROBOOR para su amoladora recta eléctrica. Los accesorios que son adecuados para una herramienta pueden volverse peligrosos cuando se usan en otra herramienta.
8. Utilice la amoladora de troquel eléctrico, los accesorios y las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramientas eléctricas, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de las herramientas eléctricas para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.

Servicio

1. El servicio de herramientas eléctricas debe ser realizado únicamente por personal de reparación calificado. El servicio o mantenimiento realizado por personal no calificado puede resultar en riesgo de lesiones.
2. Cuando realice el mantenimiento de una herramienta eléctrica, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden crear un riesgo de descarga eléctrica o lesiones.



ADVERTENCIA: *Retire el enchufe del tomacorriente antes de realizar cualquier instalación, ajuste, servicio o mantenimiento.*

Riesgo residual

A pesar de seguir las normas de seguridad pertinentes y su implementación, cada herramienta eléctrica implica un cierto riesgo residual que no puede ser completamente excluido por los mecanismos de seguridad. ¡Por lo tanto, las herramientas eléctricas deben utilizarse siempre con precaución!

1.2 Información de seguridad específica para la molienda



ADVERTENCIA: *Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como una amoladora. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. Si no se siguen todas las instrucciones enumeradas a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

1. No se recomienda realizar operaciones como lijadas, cepilladas con alambre, pulidas o corte con esta herramienta eléctrica.
1. Las operaciones para las cuales la herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.
2. Nunca ponga los dedos en el botón del interruptor mientras mueve la herramienta para evitar que la esmeriladora eléctrica arranque accidentalmente.
3. Asegúrese de que los tornillos de montaje y otros conjuntos estén fijados correctamente y de forma segura antes de operar la esmeriladora eléctrica. Encienda el interruptor y deje que la herramienta funcione durante 30 segundos en una posición segura. Deténgase inmediatamente si se detectan vibraciones considerables u otros defectos, repárelo.
4. No utilice accesorios que no estén específicamente diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta. El hecho de que el accesorio se pueda acoplar a su herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.
5. Utilice siempre una protección adecuada y aprobada cuando utilice los accesorios.
6. La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y volar.
7. El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben estar dentro de la

clasificación de capacidad de su herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse o controlarse adecuadamente.

8. El tamaño del vástago de su accesorio debe ajustarse correctamente al eje de la herramienta eléctrica. Los accesorios que no coincidan con el hardware de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden provocar la pérdida de control.
9. Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use protector facial, gafas de seguridad o protectores auditivos.
10. Sujete la herramienta eléctrica solo por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de esmerilado pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. El accesorio de esmerilado que entre en contacto con un cable “vivo” puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén “vivas” y provocar una descarga eléctrica.
11. Coloque el cable alejado del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden quedar atrapados en el accesorio giratorio.
12. Nunca deje la herramienta eléctrica hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y sacar la herramienta eléctrica fuera de su control.

13. Limpie regularmente las salidas de aire de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor atraerá el polvo hacia el interior de la carcasa y la acumulación excesiva de polvo de metal puede provocar riesgos eléctricos.
14. No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría engancharse en su ropa y empujar el accesorio hacia su cuerpo.
15. No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros líquidos refrigerantes puede resultar en electrocución o descarga eléctrica.
16. No deje la herramienta desatendida cuando esté enchufada a un tomacorriente. Apague la herramienta y desenchúfela de su toma de corriente antes de irse.

1.3 Contragolpe y advertencias relacionadas

Un contragolpe es una reacción repentina a un accesorio de esmerilado pellizcado o enganchado. Los pellizcos o enganches provocan que el accesorio de esmerilado se detenga rápidamente, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica descontrolada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de atascamiento.

Por ejemplo, si la pieza de trabajo engancha o aprieta una fresa giratoria, el borde que entra en el punto de pellizco puede hundirse en la superficie del material, lo que hace que la fresa giratoria se salga o se salga. La fresa giratoria puede saltar hacia o lejos del operador, dependiendo de la dirección de su movimiento en el punto de pellizco.

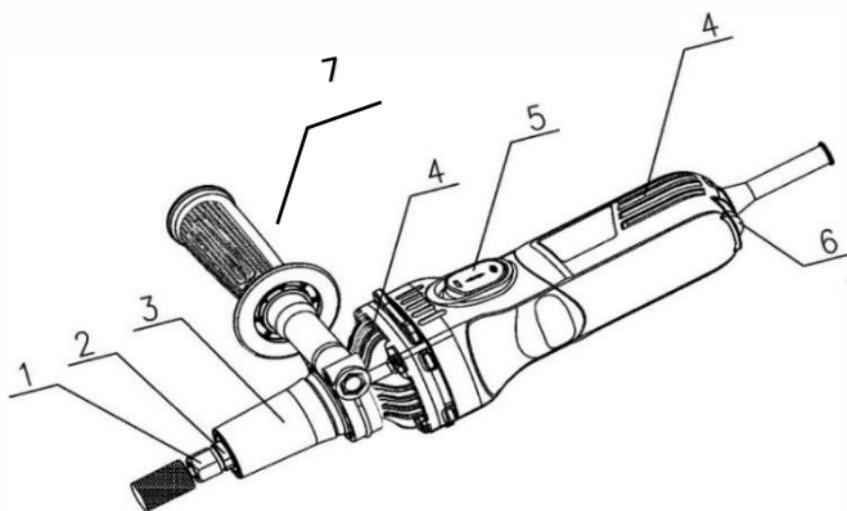
El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta eléctrica y/o procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación:

1. Sujete firmemente la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y el brazo en una posición que le permita resistir las fuerzas de contragolpe.
2. Utilice siempre la manija auxiliar, si se proporciona, para obtener el máximo control sobre el contragolpe o la reacción de torsión durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de contragolpe, si se toman las precauciones adecuadas.
3. Cuando utilice fresas giratorias u otros accesorios de esmerilado, siempre tenga la pieza de trabajo bien sujeta. Estos accesorios de esmerilado se agarrarán si quedan ligeramente inclinados en la ranura y pueden retroceder. Cuando una fresa giratoria se agarra, puede saltar de la ranura y perder el control de la amoladora.

4. Nunca coloque la mano cerca del accesorio de esmerilado. El accesorio puede retroceder sobre su mano.
5. No coloque su cuerpo en el área donde la herramienta eléctrica se moverá si ocurre un contragolpe. El retroceso impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento del accesorio en el punto de enganche.
6. Tenga especial cuidado cuando trabaje en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio de esmerilado rebote y se enganche. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio de esmerilado y causar pérdida de control o retroceso.
7. No coloque una hoja de sierra de cadena para tallar madera ni una hoja de sierra dentada. Estas cuchillas generan rebotes frecuentes y pérdida de control.

2. Descripción

2.1 Descripción y características



[Imagen 2-1]

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Tuerca de collar | 5. Interruptor deslizante |
| 2. Husillo | 6. Controlador de velocidad |
| 3. Collarín del husillo | |
| 4. Ranuras de ventilación | 7. Empuñadura auxiliar |

2.2 Contenido de la caja

Nota: Al desempacar, asegúrese de que se incluyan las piezas que se enumeran a continuación. Si falta o está roto, comuníquese con los distribuidores lo antes posible.

- 1x amoladora eléctrica EDG600.
- 1x mango auxiliar.
- 2x escobillas de carbón de repuesto.
- 1x llave de bloqueo de husillo
- 1x llave de tuercas de pinza
- 1x manual de usuario.
- 1x adaptador de pinza de 6 a 3 mm (220V/230V)
- 1x pinza de 6 mm (220V/230V)
- 1x pinza de 8 mm (220V/230V)
- 2x pinzas de 6,35 mm (1/4") (120 V)

2.3 Número de serie

El número de serie se menciona en la herramienta eléctrica dos veces: en el número de serie no hay adhesivo en la carcasa y la caja de la amoladora eléctrica. El número de serie le ayudará a usted, a su distribuidor ya EUROBOOR a validar e identificar la herramienta eléctrica.

Por ejemplo:

210701001

Se descompone en:

<i>21</i>	<i>07</i>	<i>01</i>	<i>001</i>
Año	mes	fecha	Número de
	de fabricación	de fabricación	Identificación

2.4 Datos técnicos

EDG.600	Métrico	Imperial
Pinzas	3 / 6 / 8 mm	1/4"
Potencia del motor	600 W	5A
Peso	1.8 kg	3 lbs
Cable de alimentación	2 m	78 3/4"
Velocidad sin carga	12,000 - 27,000 rpm	
Voltaje	220-230 V / 50-60 Hz	120 V / 60 Hz

2.5 Símbolos

Símbolo	Término, significado	Explicación
	Leer documentación	Asegúrese de leer la documentación de este manual de usuario y específicamente las “Instrucciones generales de seguridad” y la “Información específica de seguridad”.
	Use protección para los oídos	Utilice protección para los oídos durante el funcionamiento.
	Use protección para los ojos	Use protección para los ojos durante la operación.
	Peligro/advertencia/precaución	¡Lea y aplique la información en el texto adyacente!
	Símbolo de conformidad europeo	Confirma la conformidad de la máquina con las directivas de la Comunidad Europea.

Símbolo	Término, significado	Explicación
	Clase de protección II	Producto con aislamiento de doble capa. En caso de fallo de la capa principal de aislamiento, el producto permanece seguro gracias a una segunda capa de aislamiento.
	Compatibilidad electromagnética	Capaz de funcionar aceptablemente en su entorno electromagnético.
	ISO9001	Certificado de acuerdo con el sistema de gestión de calidad ISO9001:2015.
	cTÜVus	Certificado por TÜV Rheinland, un laboratorio reconocido para pruebas de seguridad aprobado por la agencia federal de EE. UU. OSHA y los estándares nacionales canadienses de CSA.
mm	Milímetro	Unit of measure for the dimensions.
"	Pulgada	Unidad de medida para las dimensiones.
kg	Kilogramo	Unidad de medida de la masa.

Símbolo	Término, significado	Explicación
lbs	Libras	Unidad de medida de la masa.
V	Voltaje	Unidad de medida de la tensión eléctrica.
A	Amperio	Unidad de medida de la intensidad de corriente eléctrica.
W	Vatio	Unidad de medida de la salida.
rpm	Revoluciones por minuto	Unidad de medida de las revoluciones.

2.6 Ambiental



Colección separada. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.



La recogida separada de productos y embalajes usados permite

que los materiales se reciclen y se utilicen de nuevo. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la demanda de materias primas.



Las regulaciones locales pueden estipular la recolección separada de productos eléctricos del hogar, en vertederos municipales o en el minorista cuando compra un producto nuevo.

3. Montaje



ADVERTENCIA: Apague la amoladora eléctrica y desconéctela de la fuente de alimentación. Asegúrese de que los voltajes principales coincidan con la etiqueta de clasificación de la máquina.

Montaje del accesorio de esmerilado

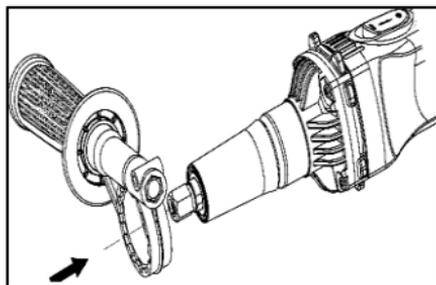


Imagen [3-1]

Gire el mango auxiliar en el sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar el anillo de bloqueo, luego fíjelo en la posición de ajuste del collar del husillo.

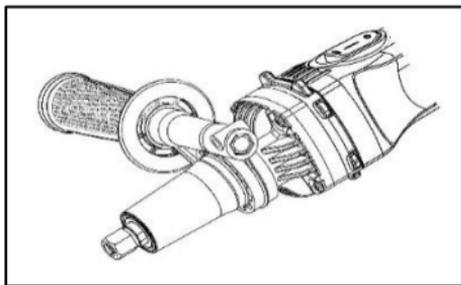


Imagen [3-2]

Gire firmemente el mango auxiliar en el sentido de las agujas del reloj.

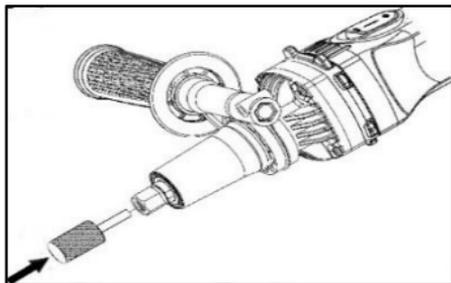


Imagen [3-3]

Inserte al menos el 25 % del vástago accesorio en la pinza.

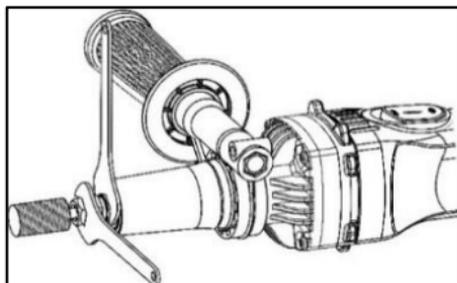


Imagen [3-4]

Mientras sujeta la llave de bloqueo del husillo en su lugar, apriete la tuerca del collarín con la llave para tuercas del collarín.



ADVERTENCIA: Antes de cada uso, compruebe siempre que el vástago esté bien sujeto a la pinza. Después de cambiar el accesorio de esmerilado o realizar cualquier ajuste, asegúrese de que la tuerca del portaherramientas, el mandril o cualquier otro dispositivo de ajuste estén bien apretados.



Nota: Para retirar el accesorio de esmerilado, proceda en orden inverso. Nunca apriete la pinza sin antes instalarle un accesorio. Apretar una pinza vacía puede dañar la pinza.

4. Uso de la amoladora eléctrica

4.1 Encender y apagar

Nota: El interruptor de esta herramienta está equipado con un dispositivo de bloqueo, lo que permite que la herramienta funcione durante largos períodos de tiempo sin interrupciones.

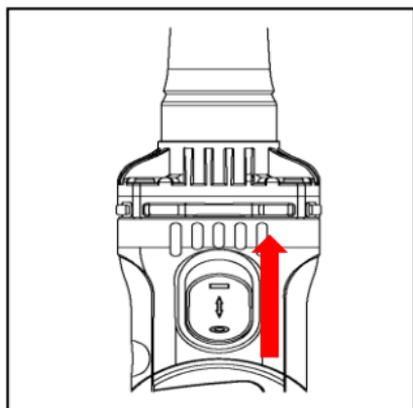


Imagen [4-1]

Para arrancar el motor de la amoladora eléctrica, empuje el interruptor deslizable hacia adelante (I).

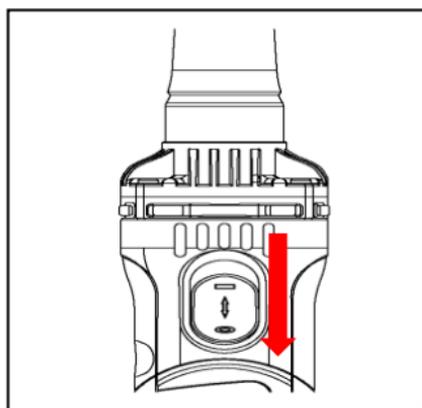


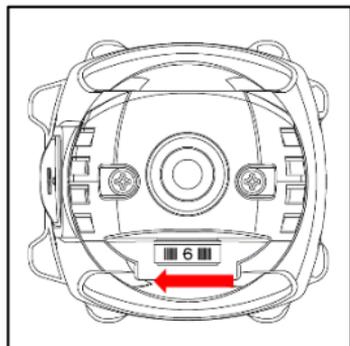
Imagen [4-2]

Para detener el motor de la amoladora eléctrica, mueva el interruptor deslizable hacia atrás (0).

4.2 Control de velocidad



ADVERTENCIA: Independientemente del ajuste de velocidad, la velocidad nominal del accesorio de esmerilado debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica.



Girando el controlador de velocidad a una configuración de número dado de 12,000 a 27,000 rpm.

Imagen [4- 3]

Nota: Si la herramienta se opera continuamente a bajas velocidades durante mucho tiempo, el motor se sobrecargará y provocará un mal funcionamiento de la herramienta.

Nota: El dial de ajuste de velocidad solo se puede girar hasta 6 y volver a 1. No lo fuerce más allá de 6 o 1, o la función de ajuste de velocidad podría dejar de funcionar.

4.3 Instrucciones generales de operación



ADVERTENCIA: Haga funcionar la esmeriladora en vacío durante al menos 30 segundos con el accesorio de esmerilado correctamente ensamblado, el accesorio de esmerilado debe reemplazarse inmediatamente si hay vibración. Utilice únicamente el accesorio de esmerilado con vástago que coincida con la pinza instalada. El vástago más pequeño no estará seguro y podría aflojarse durante la operación.

1. Utilice abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.
2. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición de APAGADO "O", luego enchufe el molinillo.
3. Deslice el interruptor de encendido a la posición ON "I" para arrancar el motor.
4. Deje que el motor alcance la máxima velocidad antes de tocar la superficie de trabajo.
5. Aplique el accesorio de esmerilado a la superficie de trabajo, permitiendo que el motor funcione a toda velocidad. Si el motor se atasca, use una presión más ligera.

6. Para crear una superficie más lisa, mueva el molinillo uniformemente hacia adelante y hacia atrás con una ligera presión.
7. Deslice el interruptor a la posición de APAGADO "O" para detener el motor.
8. No cubra la ventilación cuando la herramienta esté en uso. Esto puede dañar el motor y reducir la eficiencia de la herramienta.
9. Deje que el motor se detenga por completo antes de dejarlo.
10. Para evitar accidentes, apague el motor y desconecte su fuente de alimentación después de su uso.
11. Tome la esmeriladora firmemente con ambas manos para mantener el control de la herramienta al arrancar y durante el uso y hasta que se detenga el accesorio de esmerilado.



ADVERTENCIA: *una presión excesiva ejercida sobre la amoladora puede provocar una elevada potencia de trabajo y una sobrecarga. Aumenta el desgaste de la fresa giratoria u otro accesorio de esmerilado y puede dañar el motor de la esmeriladora.*



ADVERTENCIA: *Chispas generadas al moler metal. Cuidar que no se presente material combustible en el área de proyección de chispas.*

5. Mantenimiento

Su amoladora eléctrica EUROBOOR ha sido diseñada para funcionar durante un largo período de tiempo. El funcionamiento continuo y satisfactorio depende del cuidado adecuado de la herramienta y de una limpieza periódica.



ADVERTENCIA : *Para reducir el riesgo de lesiones, apague la amoladora y desconecte la máquina de la fuente de alimentación antes de instalar y quitar accesorios, antes de ajustar o cambiar configuraciones o al realizar reparaciones. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de APAGADO "O". Una puesta en marcha accidental puede causar lesiones.*

Al igual que todas las herramientas eléctricas con piezas móviles, su amoladora eléctrica EUROBOOR también necesita un mantenimiento regular. Siguen algunas recomendaciones:

1. La armadura y el estator (motor) son el corazón de la herramienta eléctrica. Tenga el debido cuidado para asegurarse de que no se dañen ni se vean afectados por el aceite o el agua.
2. Las escobillas de carbón deben revisarse periódicamente y las escobillas de carbón desgastadas deben reemplazarse a tiempo. Después de reemplazar, inspeccione si las nuevas escobillas de carbón pueden moverse libremente en el cepillo más audaz.

Mantenga el motor en marcha durante 15 minutos para que coincida con el contacto de las escobillas de carbón y el conmutador.

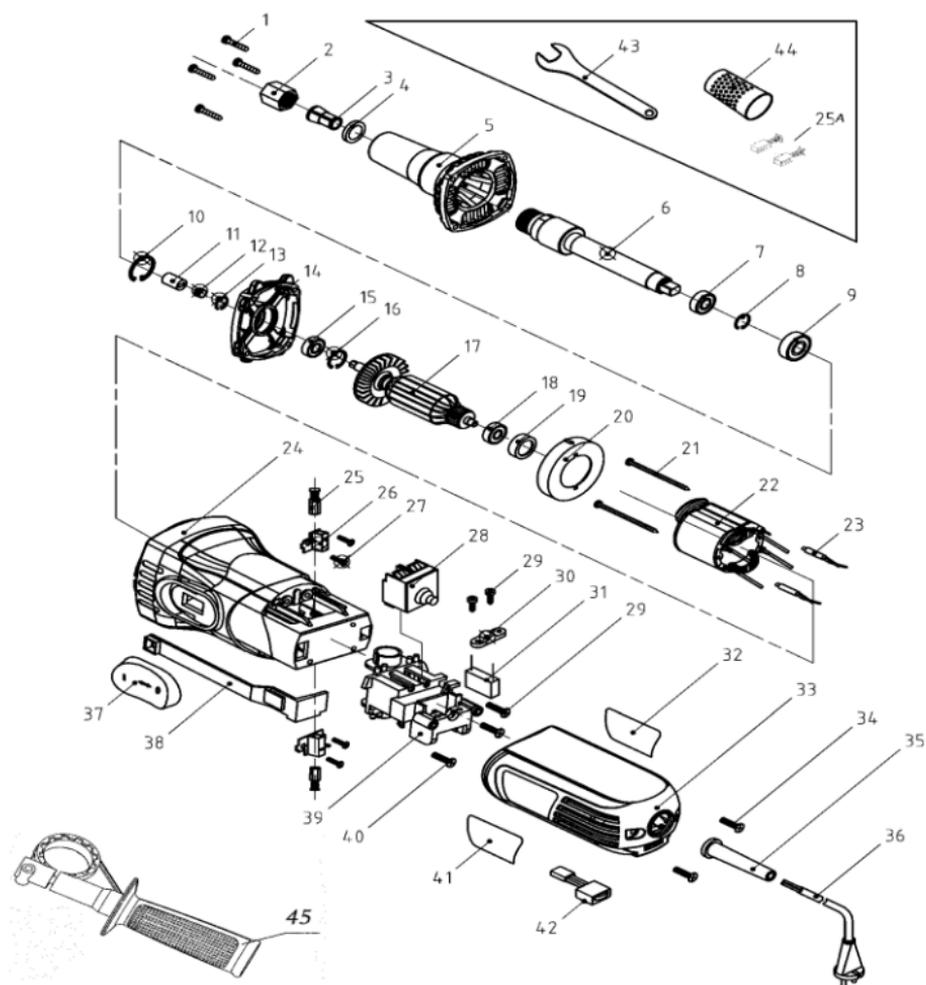
3. Inspeccione regularmente todos los montajes y tornillos y asegúrese de que estén bien apretados. Si alguno de los tornillos está flojo, apriételo inmediatamente. El no hacerlo puede resultar en daños graves.
4. El cable de alimentación de la herramienta y cualquier cable de extensión utilizado deben revisarse con frecuencia para detectar daños. Si está dañado, haga que un centro de servicio autorizado reemplace el cable. Reemplace el cable de extensión si es necesario.
5. Consulte al agente de servicio autorizado sobre el evento de falla.
6. Limpie la herramienta después de cada uso.

6. Solución de problemas

El motor no funciona	<ul style="list-style-type: none">- Cableado dañado o defectuoso- Las escobillas de carbón están atascadas o desgastadas- Interruptor de encendido/apagado defectuoso- Unidad de control defectuosa- Armadura y/o campo defectuosos
Motor funcionando irregularmente y/o agarrotándose	<ul style="list-style-type: none">- husillo doblado- El eje que se extiende desde el motor está doblado
Zumbido del motor, chispas grandes y el motor no tiene fuerza	<ul style="list-style-type: none">- Armadura dañada (quemada)- Campo quemado- Escobillas de carbón gastadas
Calentamiento excesivo	<ul style="list-style-type: none">- Ventilaciones de la carcasa del motor bloqueadas- Forzar la herramienta a trabajar demasiado rápido
La herramienta no muele o cepilla con eficacia	<ul style="list-style-type: none">- El accesorio puede estar dañado, desgastado o del tipo incorrecto para el material.

7. Vista detallada y lista de piezas de repuesto

7.1 Vista detallada



7.2 Lista de piezas de repuesto

No	Código	Descripción	Qty
1	EDG600.0001	Tornillo de rosca ST4x35C	4
2	EDG600.0002	Tuerca de pinza M15	1
3	EDG600.0003	Boquilla $\varnothing \phi 6$ mm (220/230 V), ϕ 6,35 (110 V)	1
	EDG600.0046	Adaptador de pinza $\varnothing 6$ a $\varnothing 3$ mm	1
	EDG600.0047	Pinza $\varnothing 8$ mm	1
	EDG600.0048	Pinza $\varnothing 6,35$ mm (1/4")	1
4	EDG600.0004	Cubierta a prueba de polvo	1
5	EDG600.0005	collarín del husillo	1
6	EDG600.0006	Huso	1
7	EDG600.0007	Cojinete de bolas 6901.2RS	1
8	EDG600.0008	Circlip para eje $\varnothing \phi 112$	1
9	EDG600.0009	Cojinete de bolas 6200.2RS	1
10	EDG600.0010	Circlip para agujero $\varnothing \phi 330$	1
11	EDG600.0011	Adaptador	1
12	EDG600.0012	Primavera	1
13	EDG600.0013	Circlip para eje $\varnothing \phi 110$	1
14	EDG600.0014	tapa media	1

15	EDG600.0015	Cojinete de bolas 6000.2RS	1
16	EDG600.0016	Circlip para agujero Ø ϕ 26	1
17	EDG600.0017	Armadura 220V/230V	1
	EDG600.0049	Armadura 120V	1
18	EDG600.0018	Cojinete de bolas 608.2Z	1
19	EDG600.0019	Cojinete	1
20	EDG600.0020	Deflector	1
21	EDG600.0021	Tornillo de rosca ST4x60C	2
22	EDG600.0022	Estator 220V/230V	1
	EDG600.0050	Estator 120V	1
23	EDG600.0023	Inductancia	2
24	EDG600.0024	Alojamiento	1
25	EDG600.0025	Brocha de carbón	2
26	EDG600.0026	Porta escobillas	2
27	EDG600.0027	Tornillo de rosca ST4x10C	4
28	EDG600.0028	Cambiar	1
29	EDG600.0029	Tornillo de rosca ST4x14C	4
30	EDG600.0030	clip de cable	1
31	EDG600.0031	Condensador	1
32	EDG600.0032	Etiqueta de clasificación	1
33	EDG600.0033	Cubierta trasera	1
34	EDG600.0034	Tornillo de rosca 4x16	2

No	Código	Descripción	Qty
35	EDG600.0035	Manguito de cordón	1
36	EDG600.0036	Cable de alimentación 220V/230V enchufe UE	1
	EDG600.0051	Cable de alimentación 120 V enchufe de EE. UU.	1
	EDG600.0052	Cable de alimentación 220V/230V enchufe UK/GCC	1
37	EDG600.0037	Botón interruptor	1
38	EDG600.0038	Cambiar diapositiva	1
39	EDG600.0039	Soporte de interruptor	1
40	EDG600.0040	Tornillo cabeza avellanada 4x14	1
41	EDG600.0041	Etiqueta de la marca	1
42	EDG600.0042	Controlador de velocidad	1
43	EDG600.0043	Llave	2
44	EDG600.0044	Agarre suave	1
45	EDG600.0045	Mango	1

7.3 Garantía y servicio

Garantía

Euroboor B.V. garantiza que esta amoladora eléctrica está libre de defectos materiales y errores de mano de obra en condiciones normales de uso durante un período de 12 meses a partir de la fecha de compra. Este período de 12 meses puede extenderse a 24 meses en total registrando el producto en nuestro sitio web:

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

Número de serie:

Fecha de compra:

Servicio

Para maximizar la vida útil de su herramienta eléctrica EUROBOOR, utilice siempre el servicio y las piezas de un canal de distribución oficial de EUROBOOR. Siempre que lo necesite, comuníquese siempre con el punto de venta original o, si ya no existe, con el distribuidor de productos EUROBOOR en su país.

7.4 CE Declaración de conformidad

EUROBOOR BV declara que el siguiente aparato cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud apropiados de las directrices de la CE en función de su diseño y tipo, según lo puesto en circulación por EUROBOOR BV.

<i>Denominación/función</i>	<i>Amoladora recta eléctrica</i>
<i>Marca</i>	<i>EUROBOOR</i>
<i>Tipos</i>	<i>EDG.600</i>
<i>Clasificaciones y principal</i>	<i>220 - 230 V CA, 50-60 Hz, Clase II</i>
<i>Características</i>	<i>Potencia 600W (5A)</i> <i>Velocidad 12.000-27.000 rpm (sin carga)</i>
<i>Directrices aplicables</i>	<i>2006/42/EC sobre maquinaria</i> <i>2014/30/EU sobre Compatibilidad Electromagnética (EMC)</i>
<i>Estándares usados</i>	<i>EN 55014-1: 2006+1+A2 EN 55014-2: 2015</i> <i>EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013</i> <i>EN 60745-1: 2009+A11 EN 60745-2-23: 2013</i>
<i>T Laboratorio de pruebas</i>	<i>TÜV Rheinland</i>

Zoetermeer, 2 de agosto de 2021

Albert Koster



Director Gerente

7.5 cTÜVus prueba de certificación

Certificado no. TU 50513022



Titular del certificado: Euroboor B.V.

Kryptonstraat 110, 2718 TD Zoetermeer, Netherlands

Producto certificado: Amoladora angular manual (Amoladora eléctrica)

Designación del modelo: EDG.600

Normas cumplidas: UL 60745-1:2007 R4.20

UL 60745-2-23:2013 R6.20

Los estándares enumerados aquí reflejan el estado en el momento de la emisión de este certificado.

Fecha de emisión: 2021-08-19

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

USA standard conformity certificate

El certificado TU se basa en un estándar nacional de EE. UU. válido y aplicable en combinación con todos los servicios relacionados, como las inspecciones periódicas de fábrica. La marca de prueba de TUV Rheinland U.S. es una prueba del cumplimiento de las normas nacionales de EE. UU. Muestra al comprador, cliente, autoridad local con jurisdicción o consumidor que un dispositivo ha sido probado y certificado con éxito por un laboratorio de pruebas imparcial e independiente. El principio de integrar verificaciones puntuales periódicas en una aprobación garantiza tanto al cliente como al comprador el cumplimiento continuo. Este sistema garantiza la calidad de la marca de prueba y, por lo tanto, representa una herramienta de marketing creíble.

Certificado no. CA 72212792

Titular del certificado: Euroboor B.V.

Kryptonstraat 110, 2718 TD Zoetermeer, Netherlands

Producto certificado: Amoladora angular manual (Amoladora eléctrica)

Designación del modelo: EDG.600

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

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

Los estándares enumerados aquí reflejan el estado en el momento de la emisión de este certificado.

Fecha de emisión: 2021-08-19

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

T Esta marca de prueba acreditada, denominada "marca cTUV", sirve como prueba del cumplimiento de las normas nacionales canadienses establecidas por el Consejo de Normas de Canadá (SCC). Los reguladores provinciales de todo Canadá reconocen la marca cTUV como prueba del cumplimiento del producto con los requisitos normativos y de códigos canadienses obligatorios. Los compradores minoristas lo aceptan en los productos que compran. Los consumidores lo reconocen en los productos que compran como un símbolo de seguridad. Muestra que la seguridad de un producto ha sido probada y certificada con éxito por un laboratorio de pruebas imparcial e independiente acreditado por el SCC. TÜV Rheinland prueba una muestra de producto y realiza inspecciones de fábrica repetidas para asegurar el cumplimiento continuo. La validez del certificado no caduca a menos que caduquen los estándares o el cliente cancele el certificado.

