

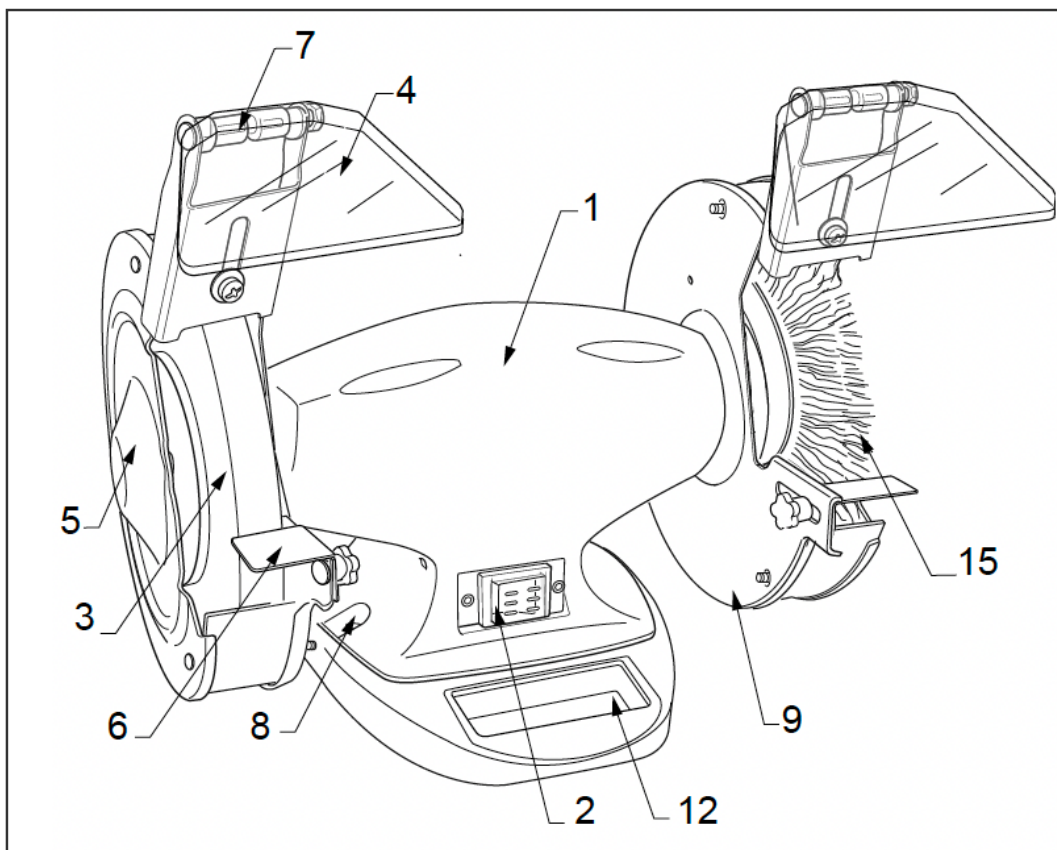
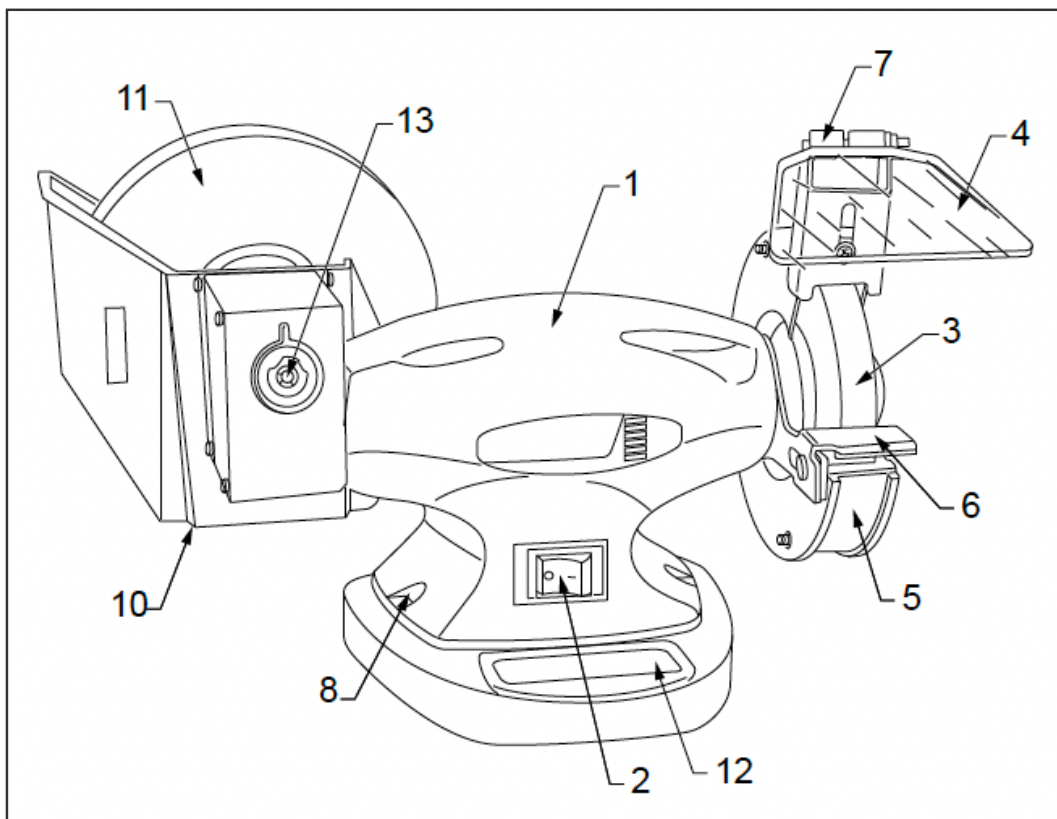


MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESMERILADORA

AC1604 - AC1605

Gracias por comprar esta Esmeriladora.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.



Antes de utilizar el producto por primera vez, por favor asegúrese de leer las instrucciones para el uso.

Las instrucciones le proporcionan toda la información necesaria para utilizar el producto de forma segura y para garantizar una larga vida útil.

NORMAS DE SEGURIDAD

Atención: Lea cuidadosamente este manual antes de usar el equipo para evitar peligros como descargas eléctricas, incendios, etc.

1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo. Las áreas desordenadas y oscuras propician los accidentes.
2. Evite ambientes peligrosos. No exponga su herramienta a la lluvia ni las utilice en lugares húmedos. Tampoco utilice su herramienta en atmósferas explosivas (con líquidos, gases o sustancias inflamables). Retire del área materiales o residuos que puedan incendiarse con chispas.
3. Evite utilizar herramientas eléctricas en presencia de terceros, especialmente niños, para evitar distracciones.
4. Proteja a los demás en el área de trabajo de accidentes. Coloque barreras y escudos según sea necesario.

2. SEGURIDAD PERSONAL

1. Permanezca alerta, controle lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando emplee una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se opera una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
2. Evite el encendido por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía o paquete de baterías, o antes de levantar o transportar la herramienta.
3. Transportar herramientas eléctricas con el dedo apoyado en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido puede propiciar accidentes.
4. Retire las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de tuercas o una clavija de ajuste que se deje conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones en el usuario.
5. No trabaje en posiciones incómodas. Conserve el equilibrio adecuado y manténgase parado correctamente en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. Use la vestimenta adecuada. No use ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
7. Si se suministran dispositivos para la conexión de accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y que se utilicen correctamente. El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

3. USO Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA

1. Asegure el trabajo. Use pinzas, sujetadores u otros medios prácticos para asegurar el trabajo. De esta manera tendrá libre ambas manos para operar y controlar la herramienta.
2. No fuerce su herramienta. Desarrollará su trabajo mejor y más seguramente si la opera dentro del rango para el que está diseñada. Forzándola solamente causará fatiga a la máquina, mayor desgaste y menor control.
3. No utilice la herramienta si el interruptor no puede volver a la posición de OFF. Su uso en estas

circunstancias es peligroso. Una herramienta dañada no debe ser utilizada y debe ser reparada a la mayor brevedad.

4. Conserve la herramienta limpia y lubricada.
5. Controle posibles desalineamientos, roturas, tornillos flojos y partes que pudieran afectar su uso seguro.
6. Utilice la herramienta adecuada. No utilice una herramienta o accesorio para hacer trabajos para los que no está diseñada ni recomendada.
7. Use únicamente aquellos accesorios indicados por el fabricante, aquellos no indicados pueden tornar peligroso el uso de esta herramienta.

4. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- No utilice accesorios dañados. Antes de cada uso, revise las muelas abrasivas y otros componentes en busca de rayas y grietas, y de alambres sueltos o agrietados.
- Después de comprobar e instalar un componente, colóquese usted y los transeúntes lejos.
- Opere la herramienta a la máxima velocidad desde el campo de las piezas giratorias y sin carga durante un minuto.
- La velocidad nominal de la pieza debe ser al menos igual a la velocidad máxima de la herramienta. Las piezas que giran más rápido que la velocidad nominal pueden romperse y salpicar fragmentos.
- Nunca use el lado de la rueda para amolar. Si lo hace, las ruedas podrían romperse y los fragmentos se despegarían.
- Asegúrese de que la herramienta esté firmemente fijada en su lugar.
- Verifique la muela abrasiva mediante una prueba de sonido antes de ponerla en uso por primera vez. Las muelas abrasivas en buen estado producirán un ruido limpio si se golpean ligeramente con un martillo de plástico o un trozo de madera.
- Compruebe siempre si hay discos nuevos.
- Ajuste periódicamente el cristal protector para compensar el desgaste de las ruedas. Mantenga la distancia entre las ruedas y el escudo lo más pequeña posible y mayor de 2 mm en cualquier caso.
- Si la rueda está desgastada de modo que no puede alcanzar la distancia de 2 mm requerida por el vidrio protector, reemplace la rueda.
- Nunca utilice el parachoques o el dispositivo de seguridad si está dañado o descargado. El parachoques y la protección de la herramienta deberán estar siempre instalados en su posición y en buenas condiciones de funcionamiento para lograr la máxima seguridad durante la operación de la herramienta.
- La superficie de apoyo de la pieza de trabajo debe montarse con un espacio máximo de 2 mm entre la rueda y la superficie de apoyo.
- Por motivos de seguridad, el manejo y almacenamiento de las muelas abrasivas debe realizarse en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA:

NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenidas por el uso repetido) reemplacen el estricto cumplimiento de las normas de seguridad del producto en cuestión. EL USO INCORRECTO o el incumplimiento de las reglas de seguridad establecidas en este manual de instrucciones puede causar lesiones personales graves.

5. DESCRIPCIÓN

1. Cuerpo de la máquina
2. Interruptor on/off
3. Muela abrasiva
4. Parachispas transparente
5. Capuchón de protección
6. Soporte de apoyo de las piezas
7. Protección contra fragmentación regulable
8. Orificios de fijación
9. Protección del cepillo

6. USO PREVISTO

La máquina se ha diseñado y fabricado para el esmerilado o afilado de herramientas y/o cepillar todo tipo de metal o materiales similares.

USO NO PERMITIDO

Se prohíbe:

- TRABAJAR MATERIALES NO METÁLICOS ORGÁNICOS Y/O ALIMENTICIOS.
- TRABAJAR MATERIALES QUE PUEDAN GENERAR SUSTANCIAS NOCIVAS DURANTE LA ELABORACIÓN.

MÁQUINA NO APTA PARA EL USO EN AMBIENTES CON ATMÓSFERA POTENCIALMENTE EXPLOSIVA.

RIESGOS RESIDUALES

Riesgo de roce o abrasión: debido a la presencia de herramientas en rotación.

Medidas de precaución

- No utilice guantes de trabajo durante la fase de elaboración.
- Mantenga las manos alejadas de la zona de trabajo.
- No elimine los residuos de corte ni los recortes cuando la herramienta esté girando.

Riesgo de proyección de partículas: debido a la presencia de herramientas en rotación.

Medidas de precaución

- Utilice siempre equipos de protección individual durante el trabajo: gafas de protección y calzado de seguridad.

INFORMACIÓN SOBRE EL NIVEL DE RUIDO

Los valores indicados se refieren al nivel de emisión y no se corresponden necesariamente con los niveles de trabajo seguro.

La eventual correlación entre los niveles de emisión y los niveles de exposición no debe utilizarse para determinar con precisión la necesidad de aplicar otras medidas de precaución.

Entre los factores que influyen en el nivel real de exposición del trabajador se incluyen el tiempo de exposición, las características del ambiente y la presencia de otras fuentes de ruido como, por ejemplo, el número de máquinas y ciclos de producción cercanos. Asimismo, los niveles de exposición pueden variar en función del país. Esta información permite al usuario de la máquina evaluar los peligros y los riesgos asociados a la exposición al ruido.



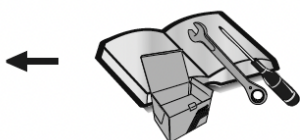
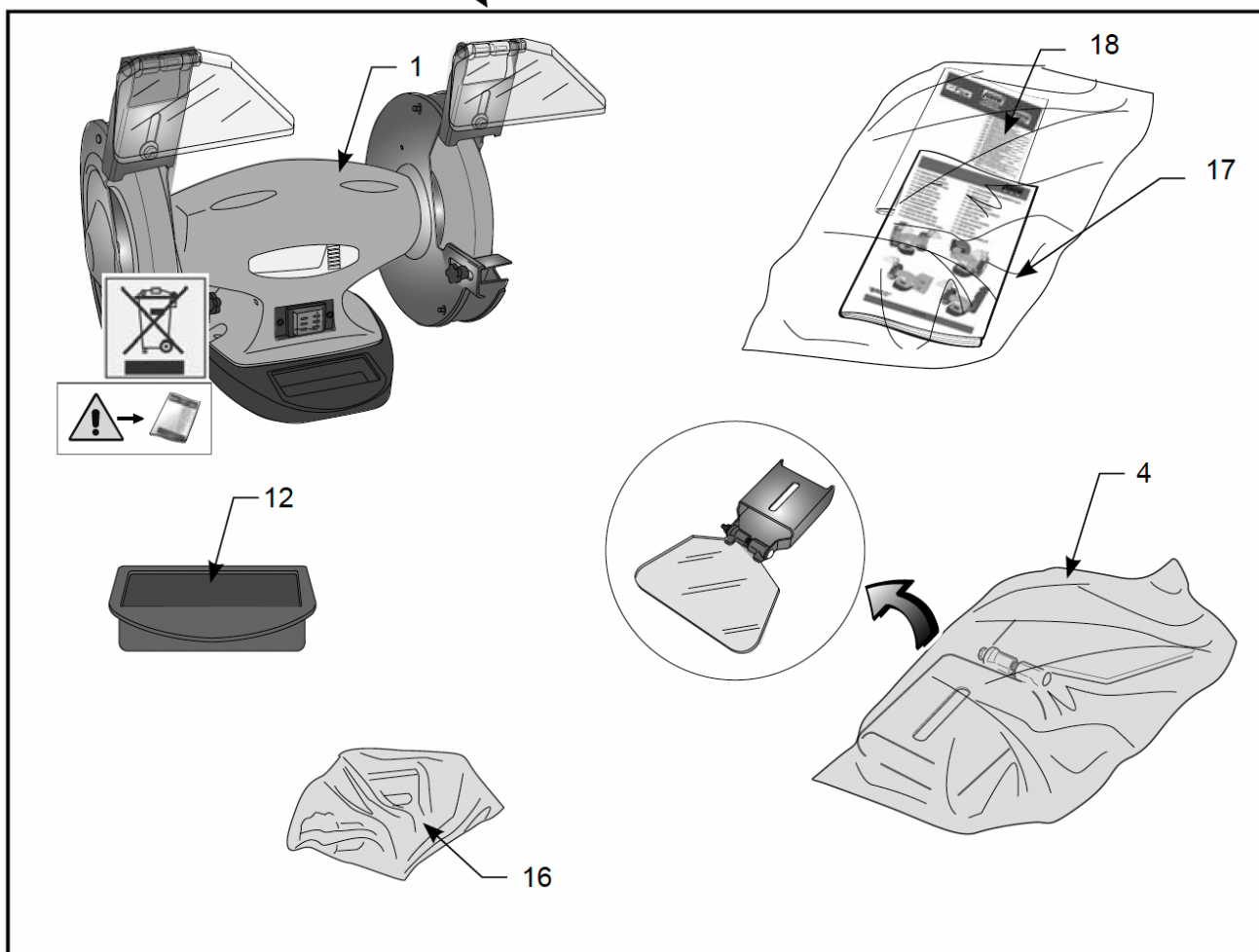
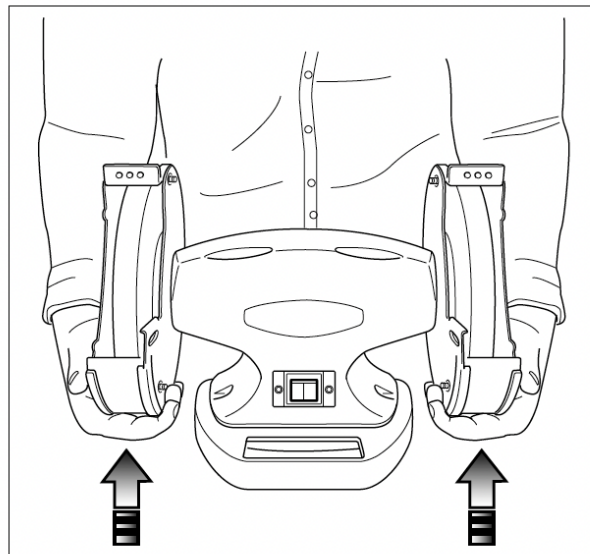
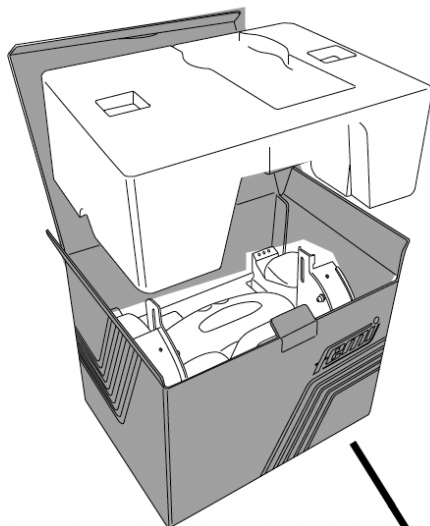
SE RECOMIENDA UTILIZAR MEDIOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA LOS OÍDOS, POR EJEMPLO, AURICULARES Y TAPONES ANTIRRUIDO.

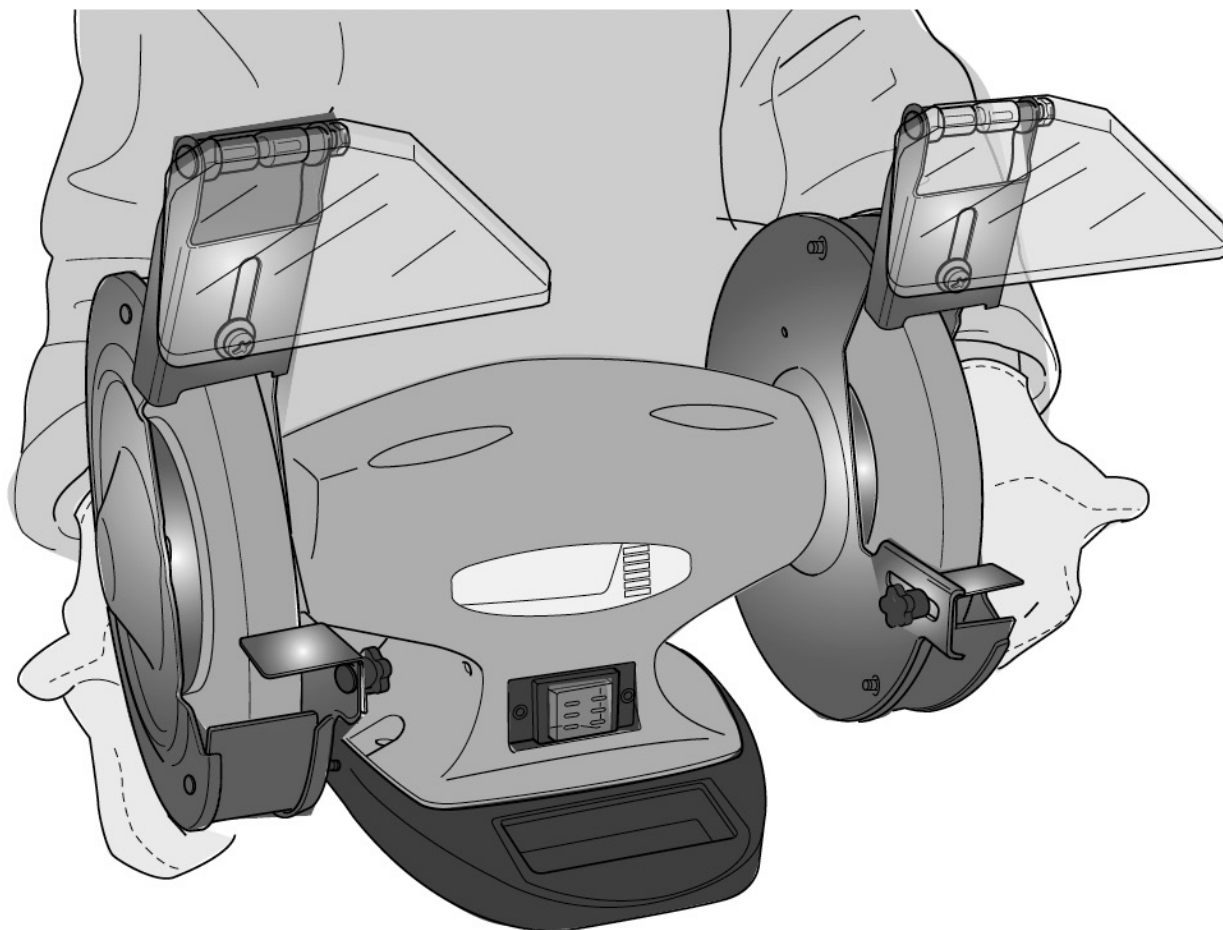
INFORMACIÓN SOBRE LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

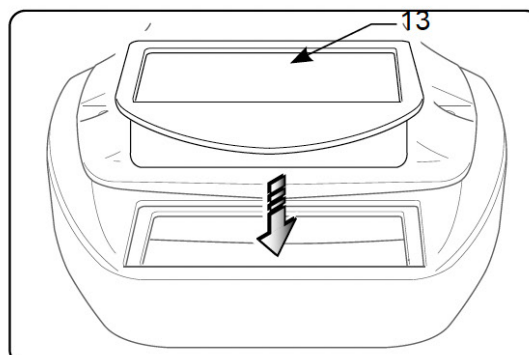
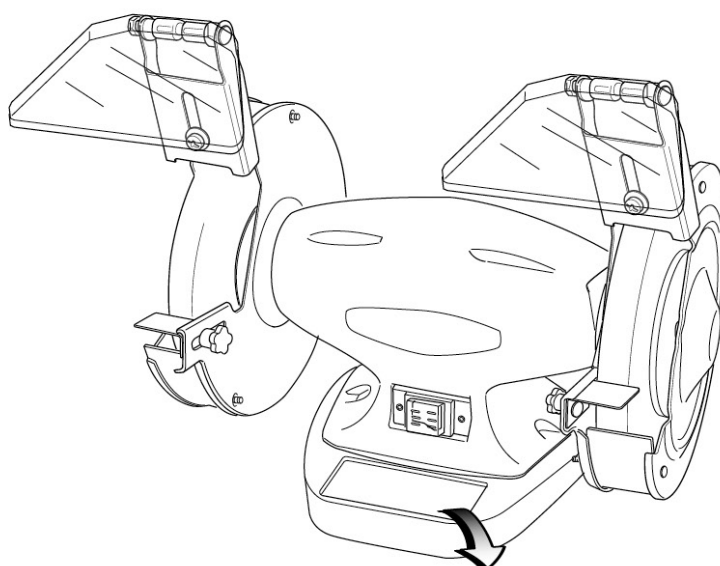
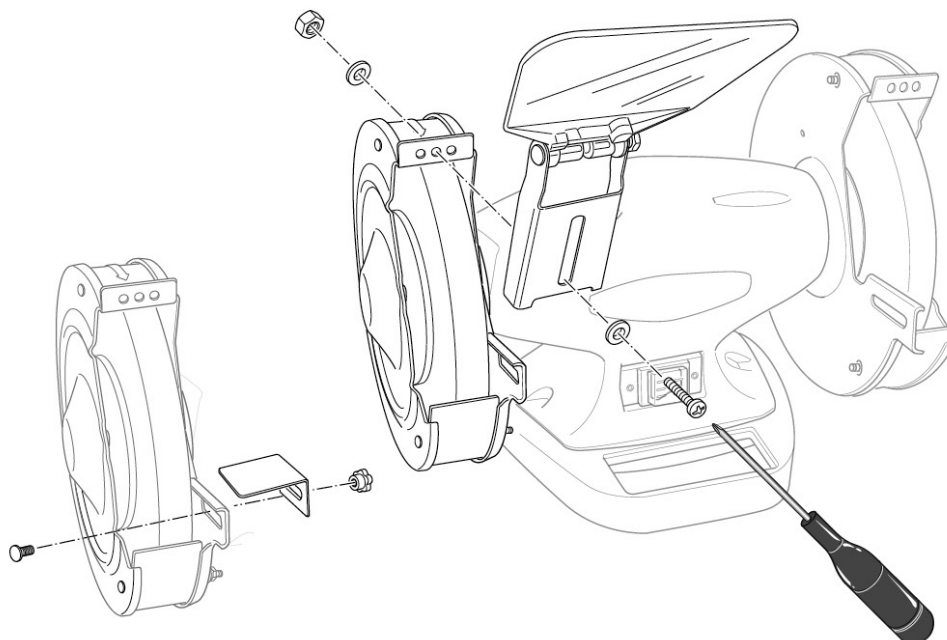
Las emisiones electromagnéticas de la máquina no superan los límites impuestos por las normas en las condiciones de uso previstas.

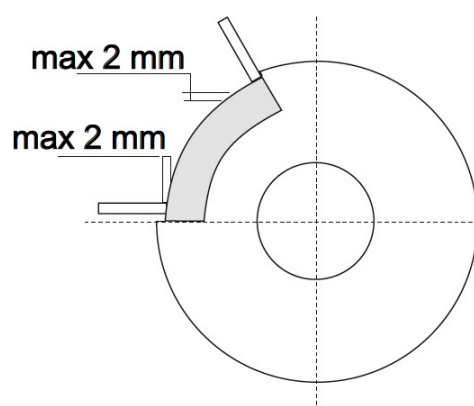
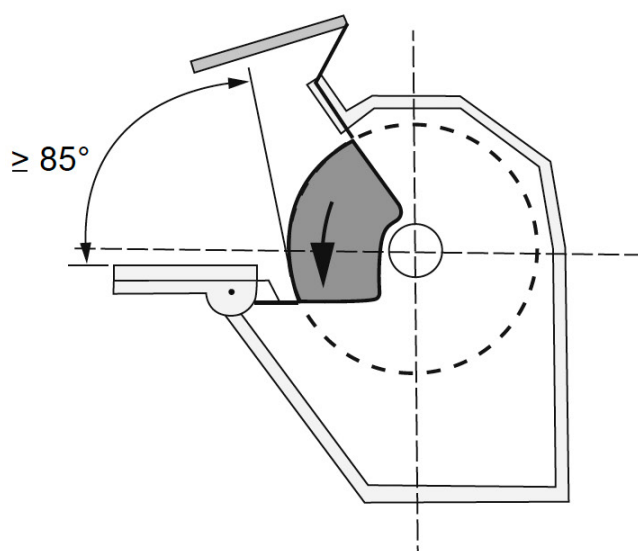
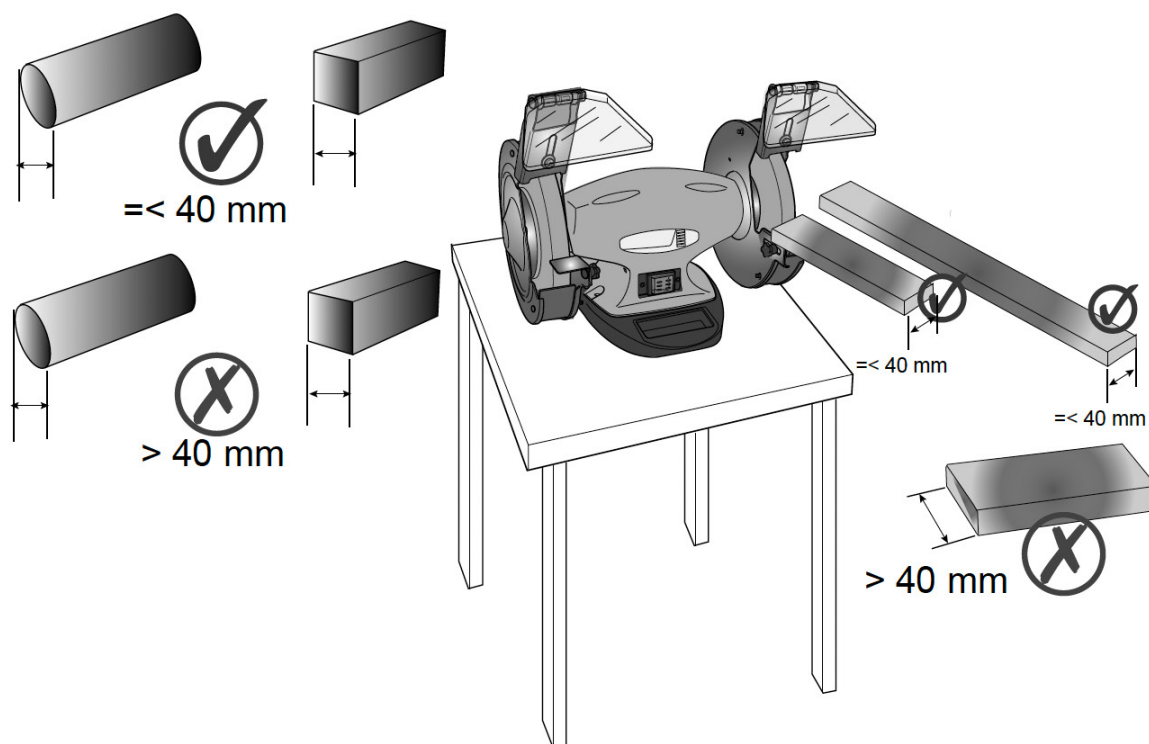
COMPROBAR QUE EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DISPONGA DE UNA PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA ADECUADA PARA PROTEGER TODOS LOS CONDUCTORES CONTRA LOS CORTOCIRCUITOS Y LAS SOBRECARGAS.

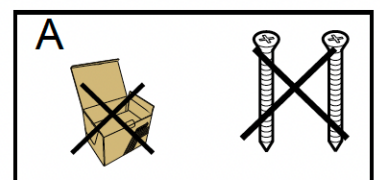
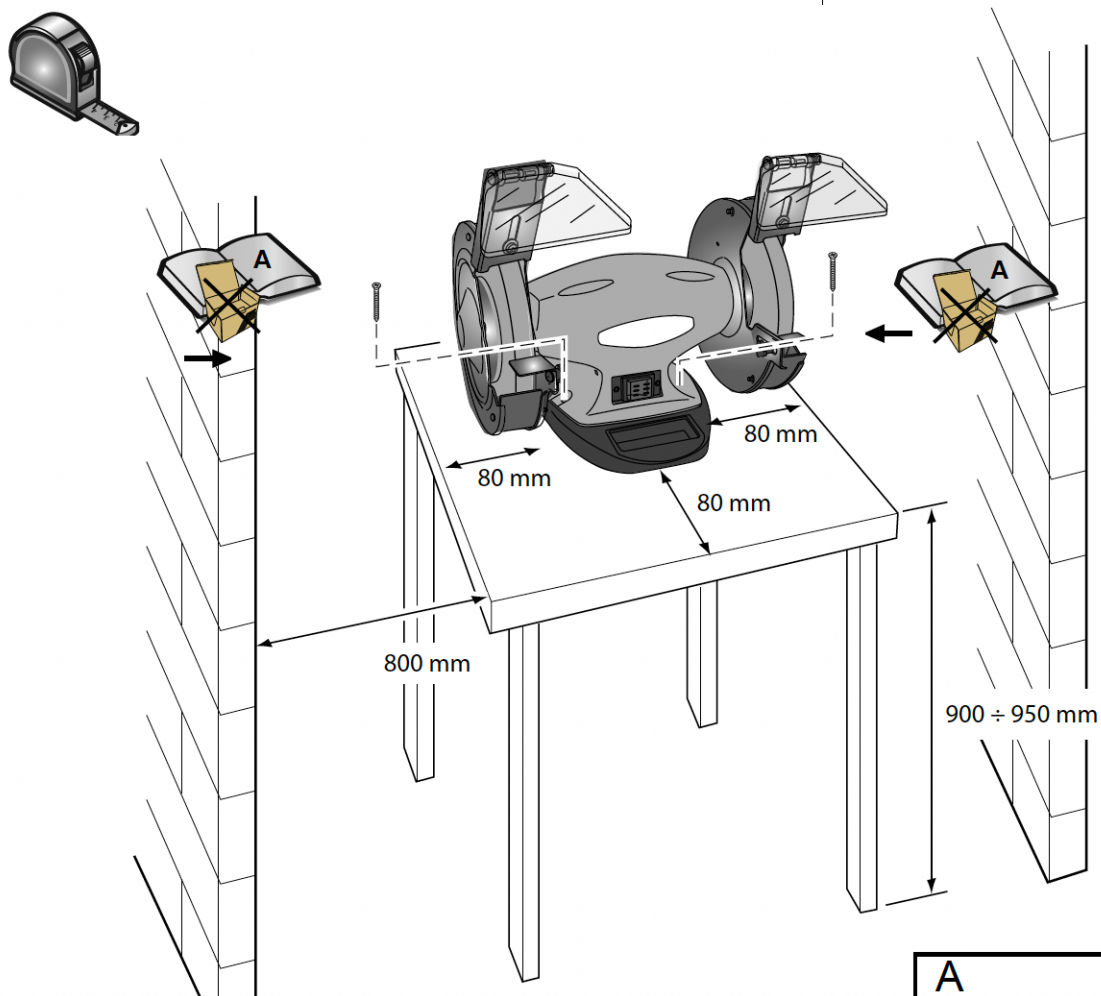
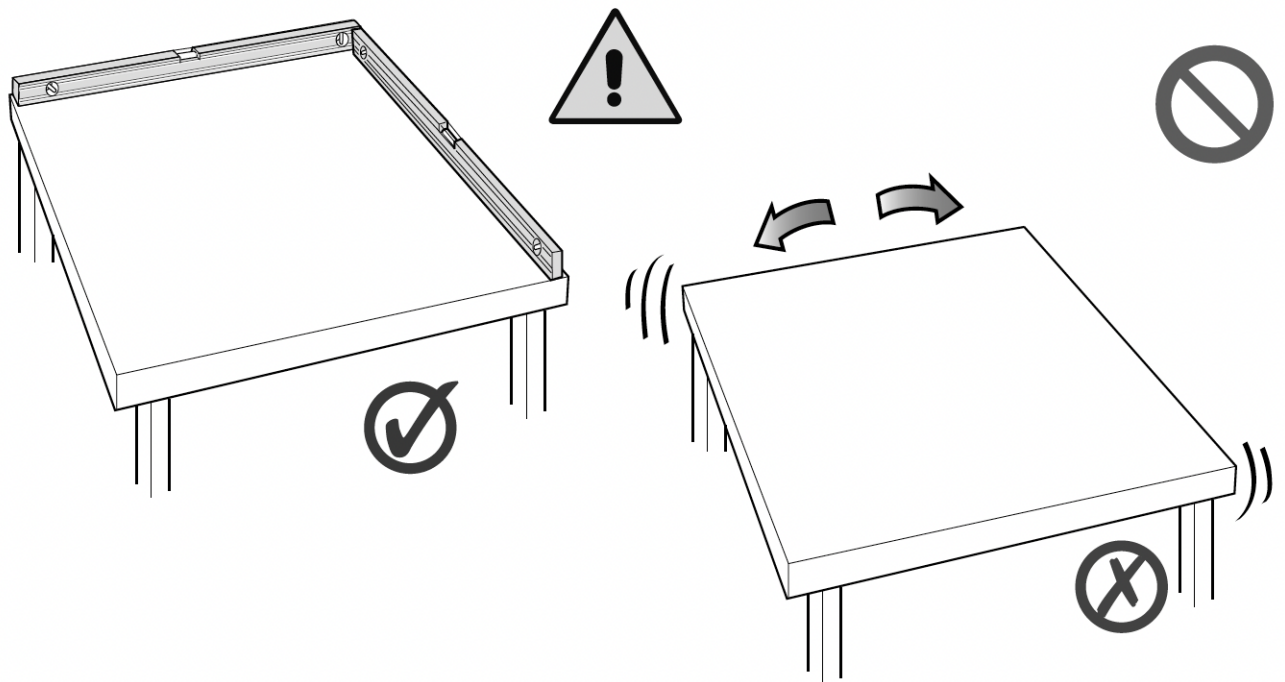
No acercar las manos a la zona de trabajo por ningún motivo antes de que la muela se haya parado por completo.

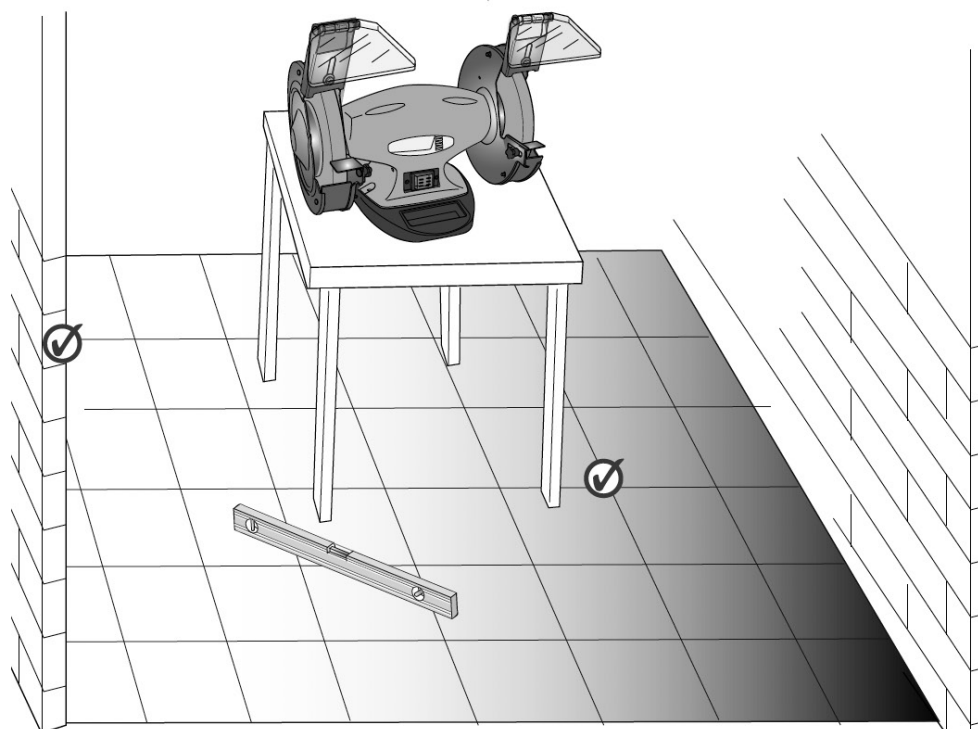
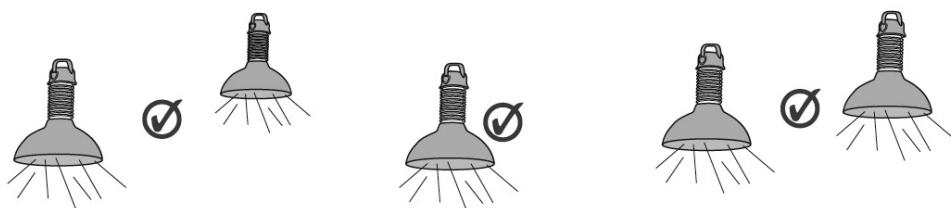
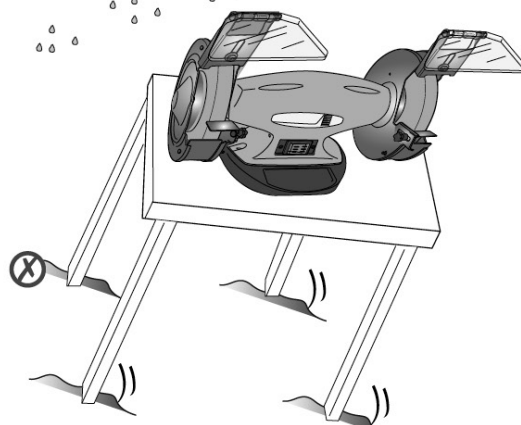


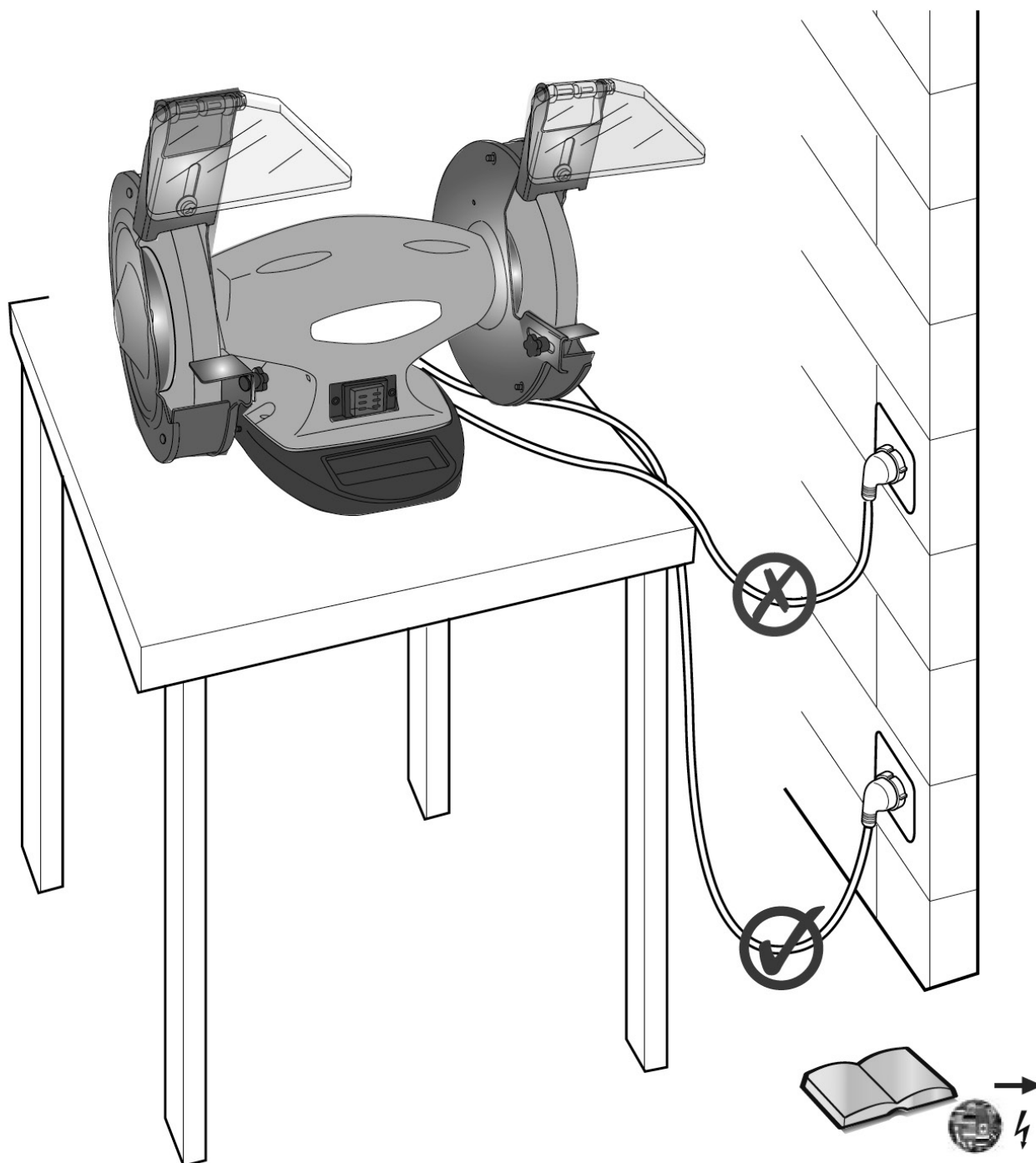


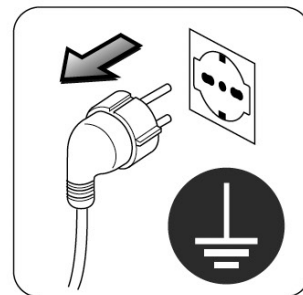
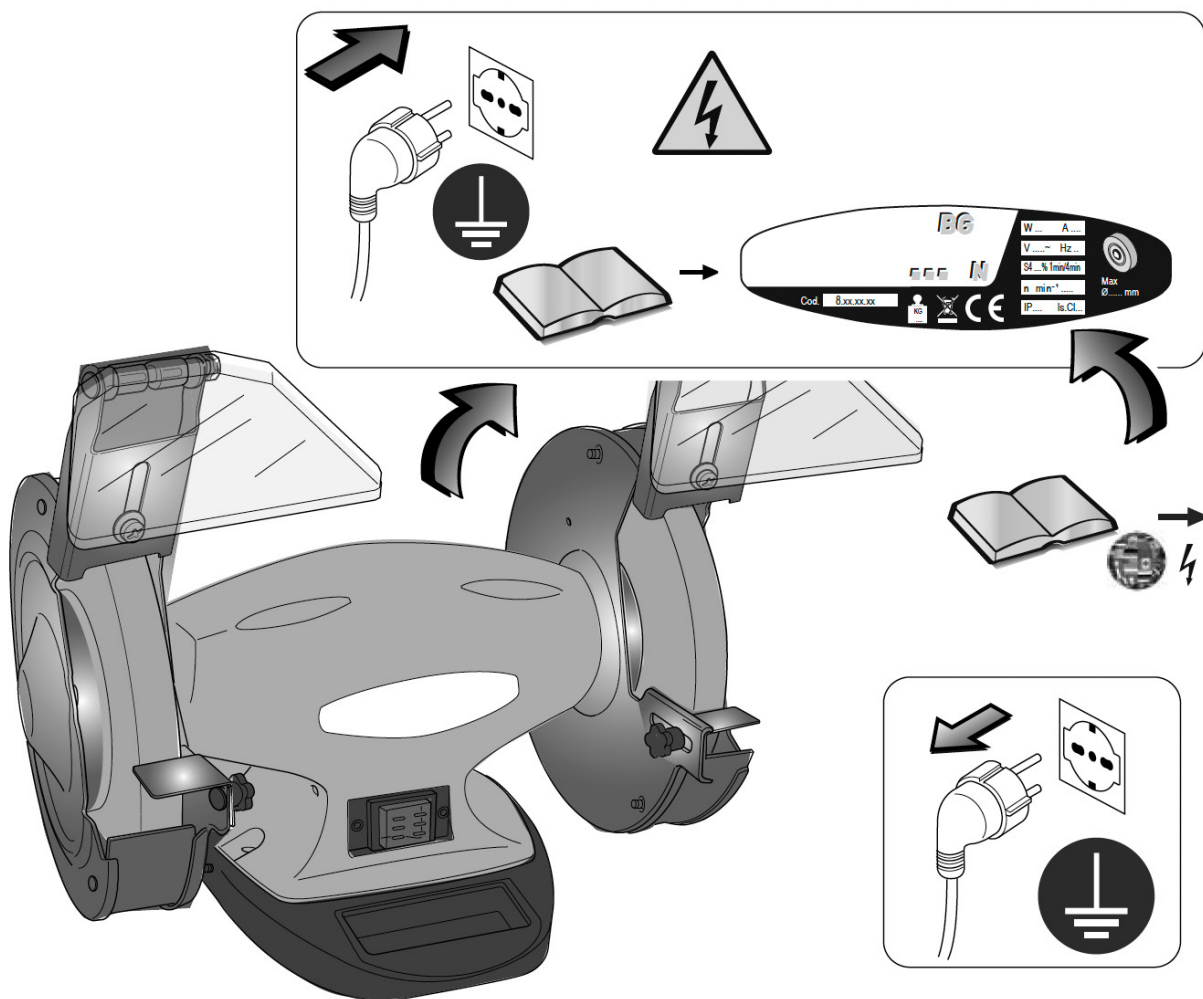


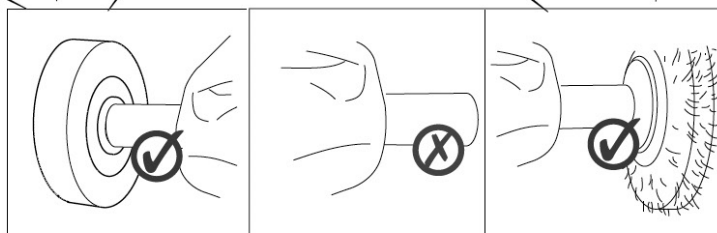
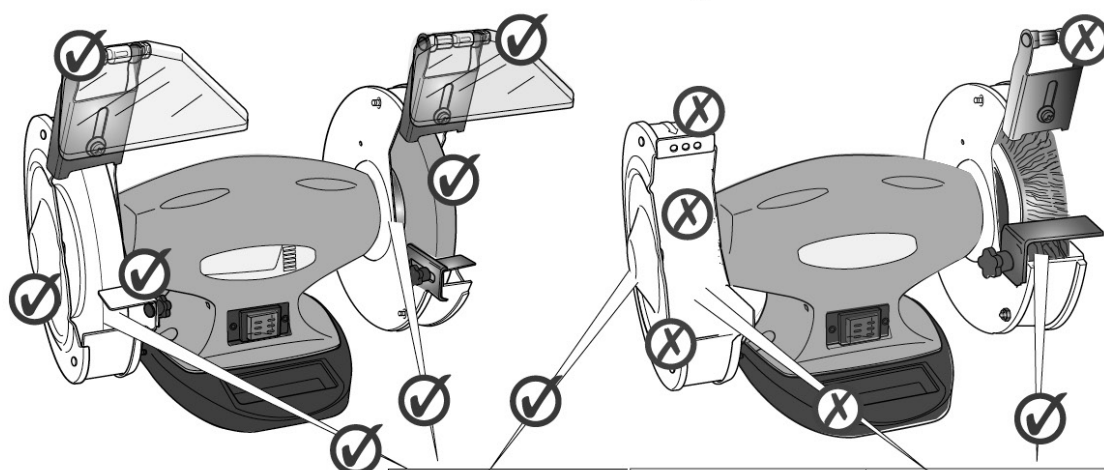
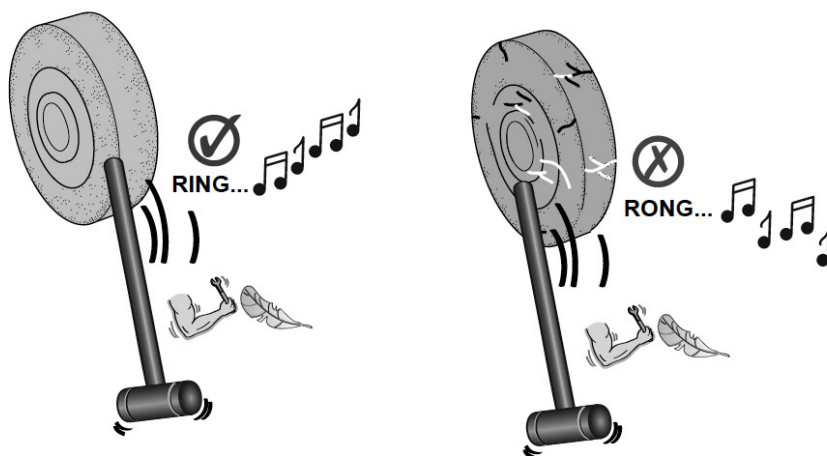
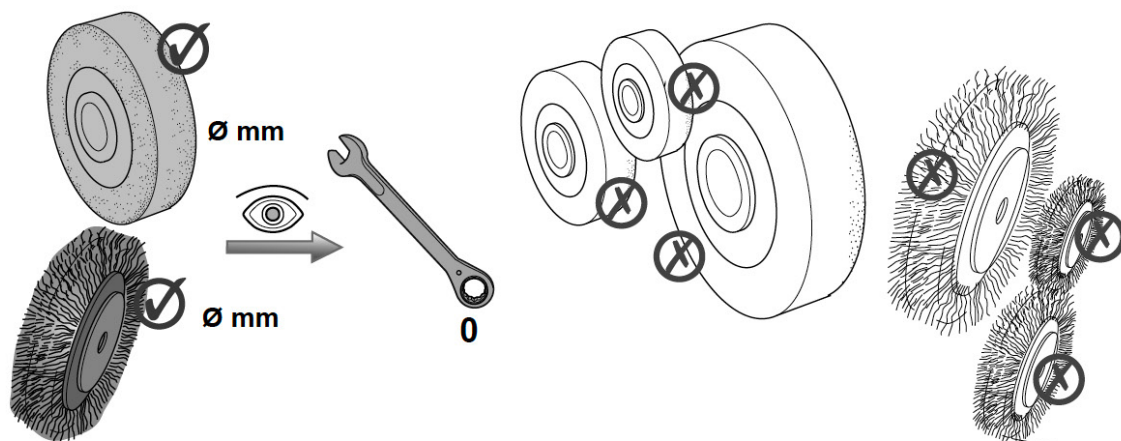
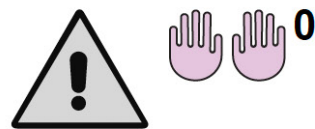


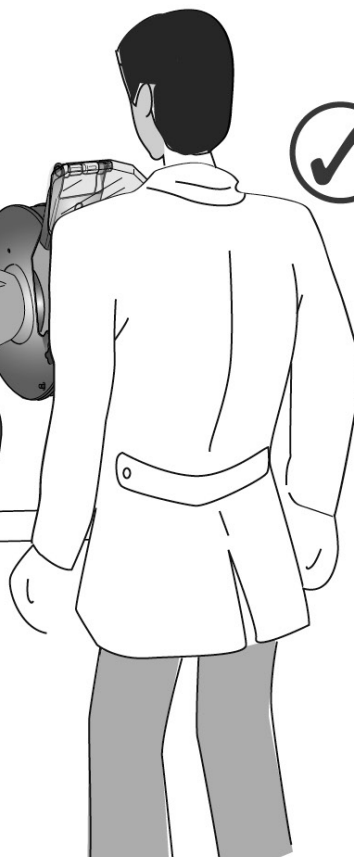
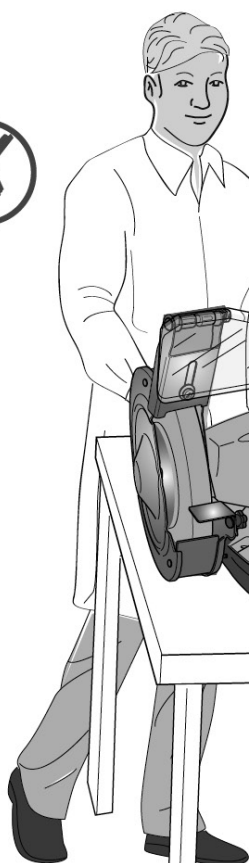
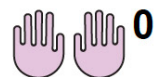


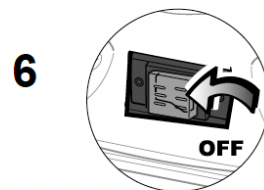
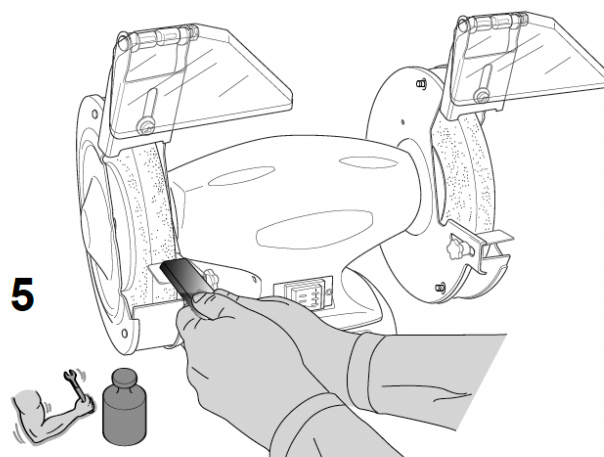
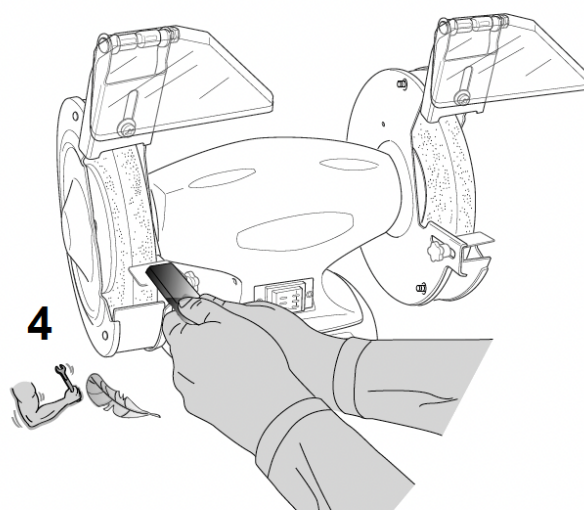
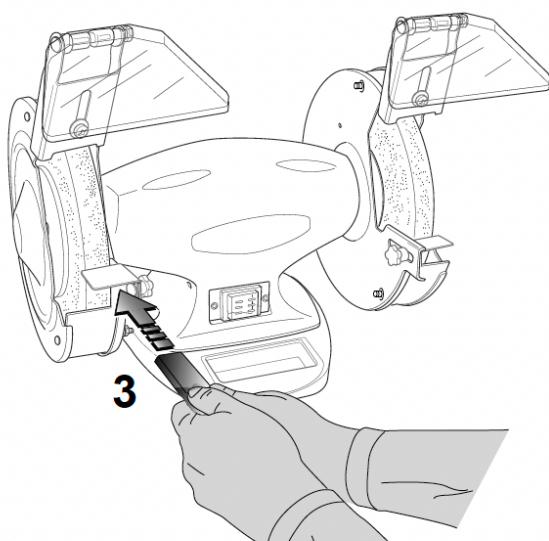
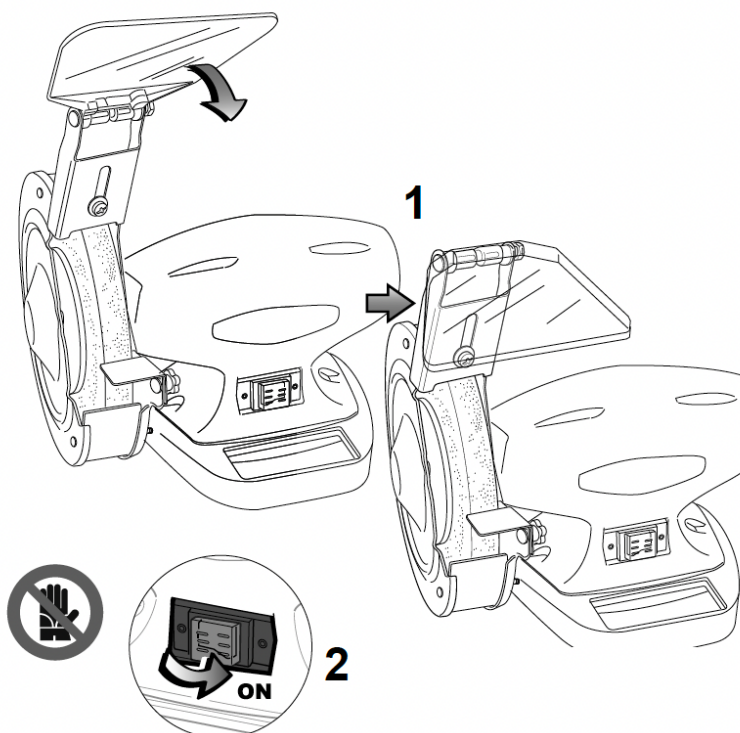
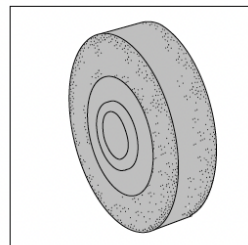










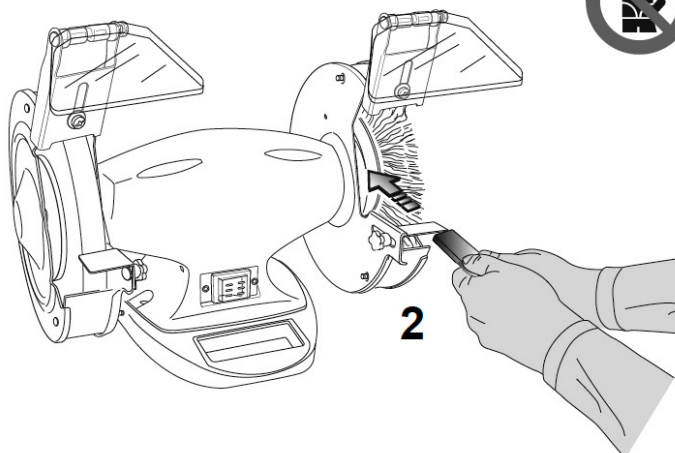
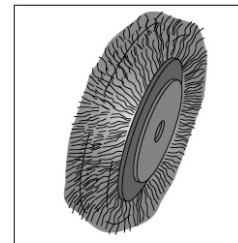




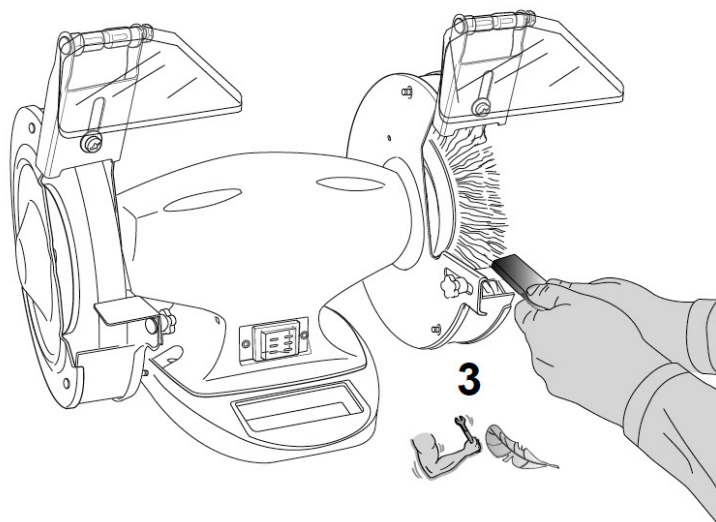
1



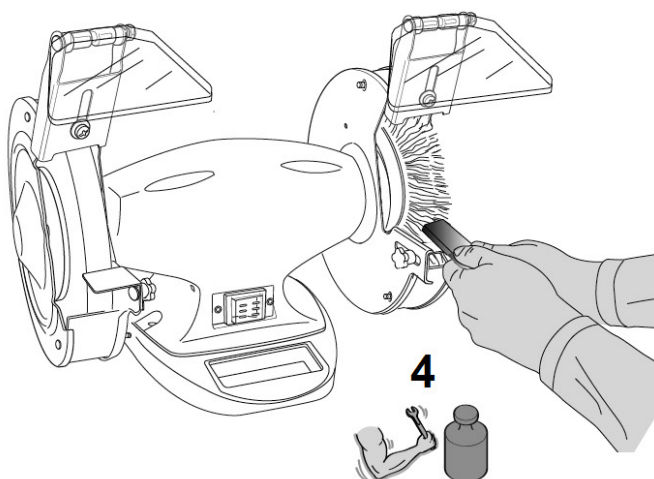
2



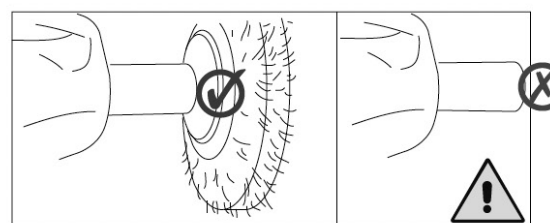
2



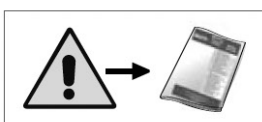
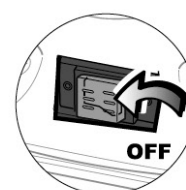
3

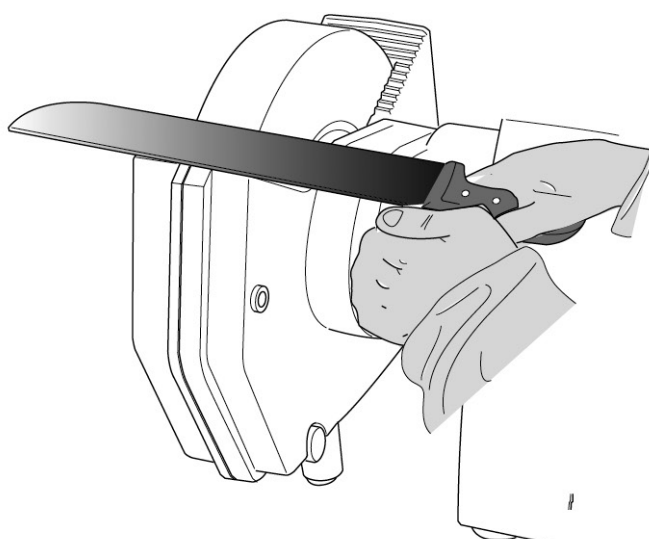
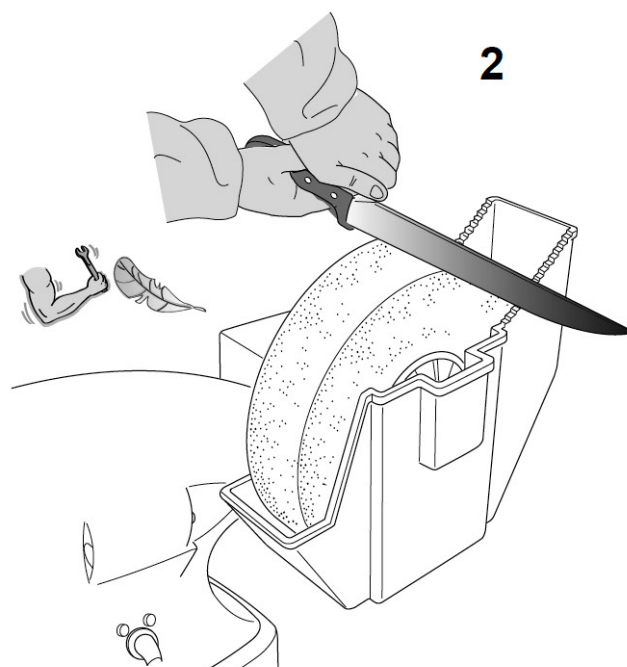
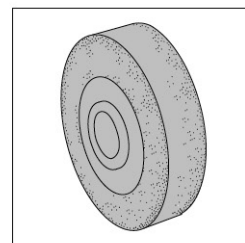
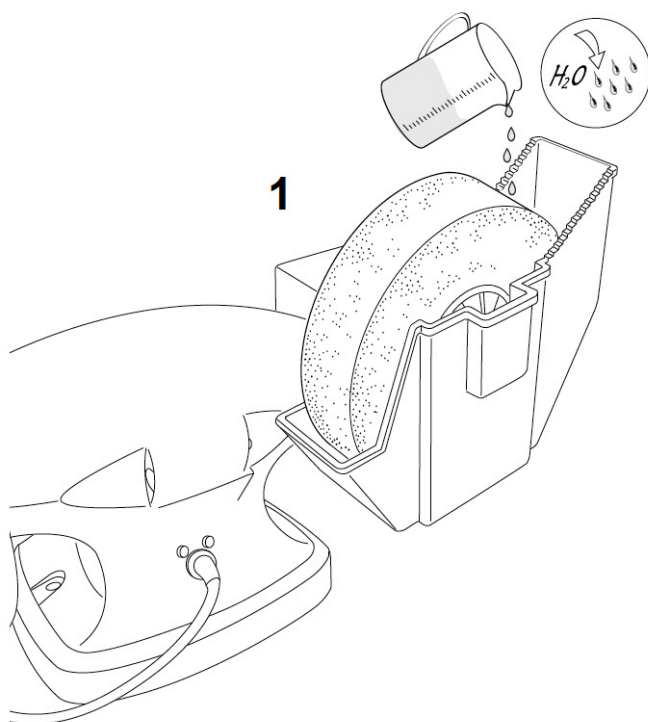
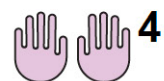


4



5

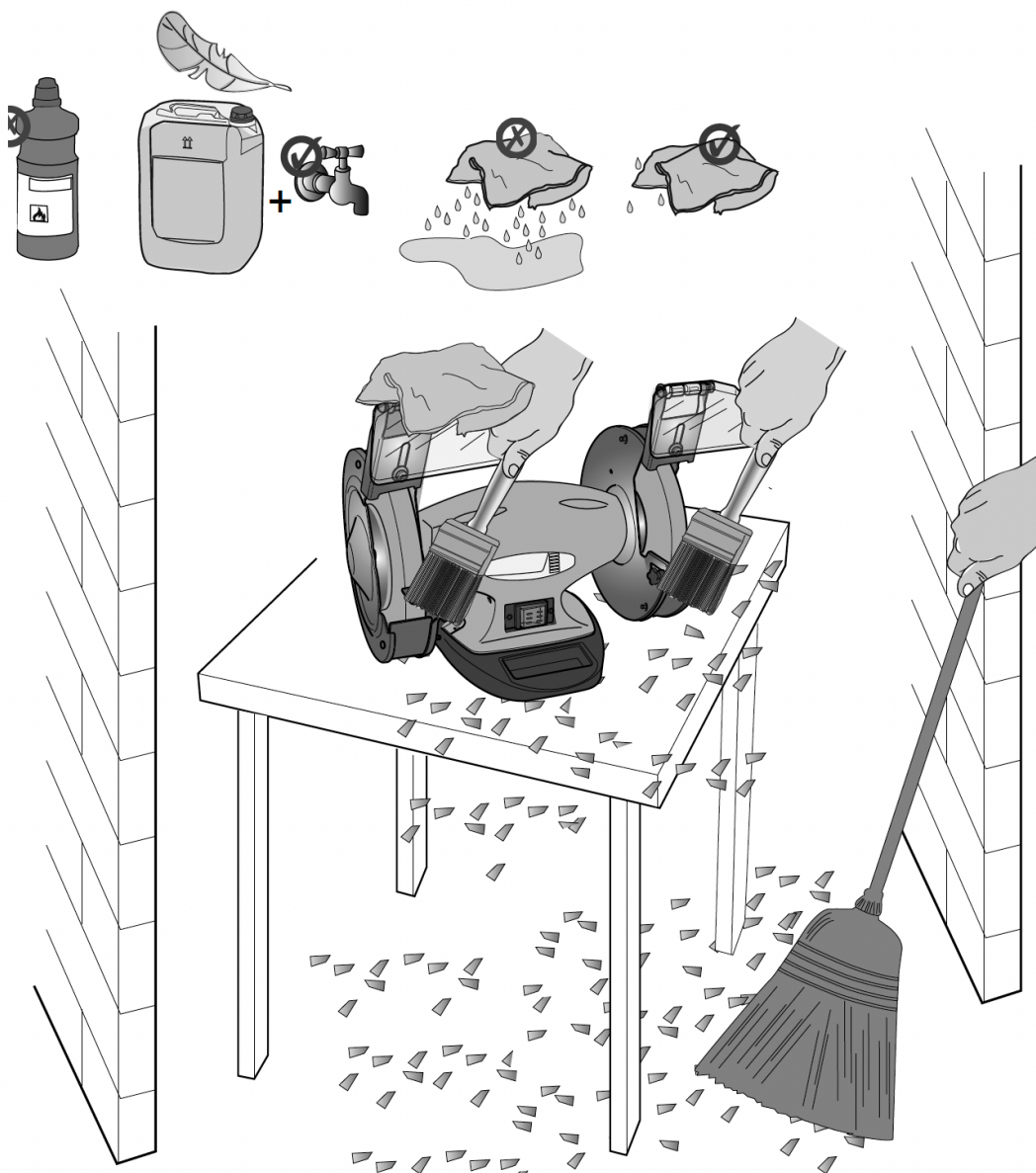
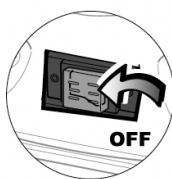
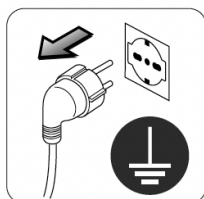


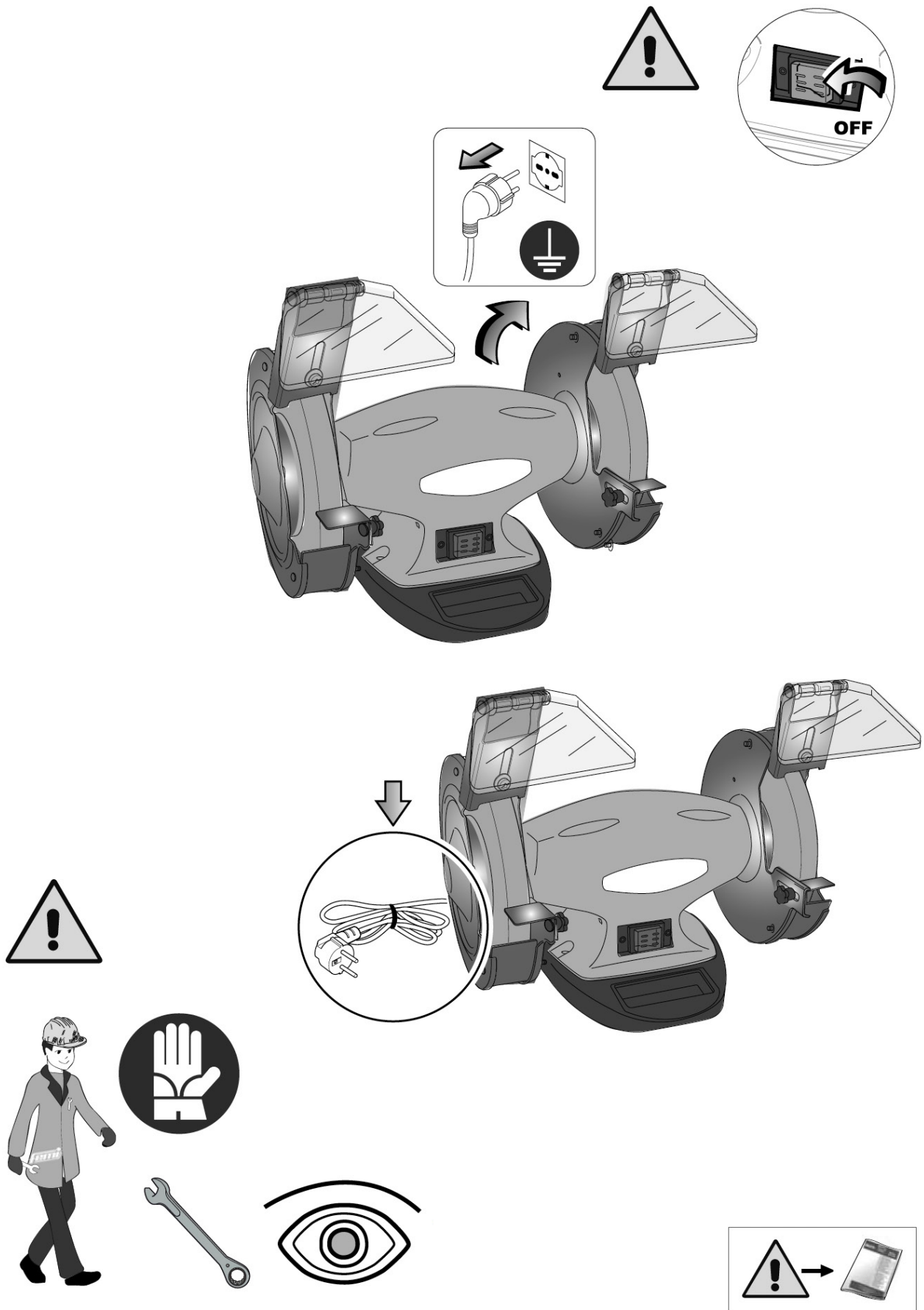


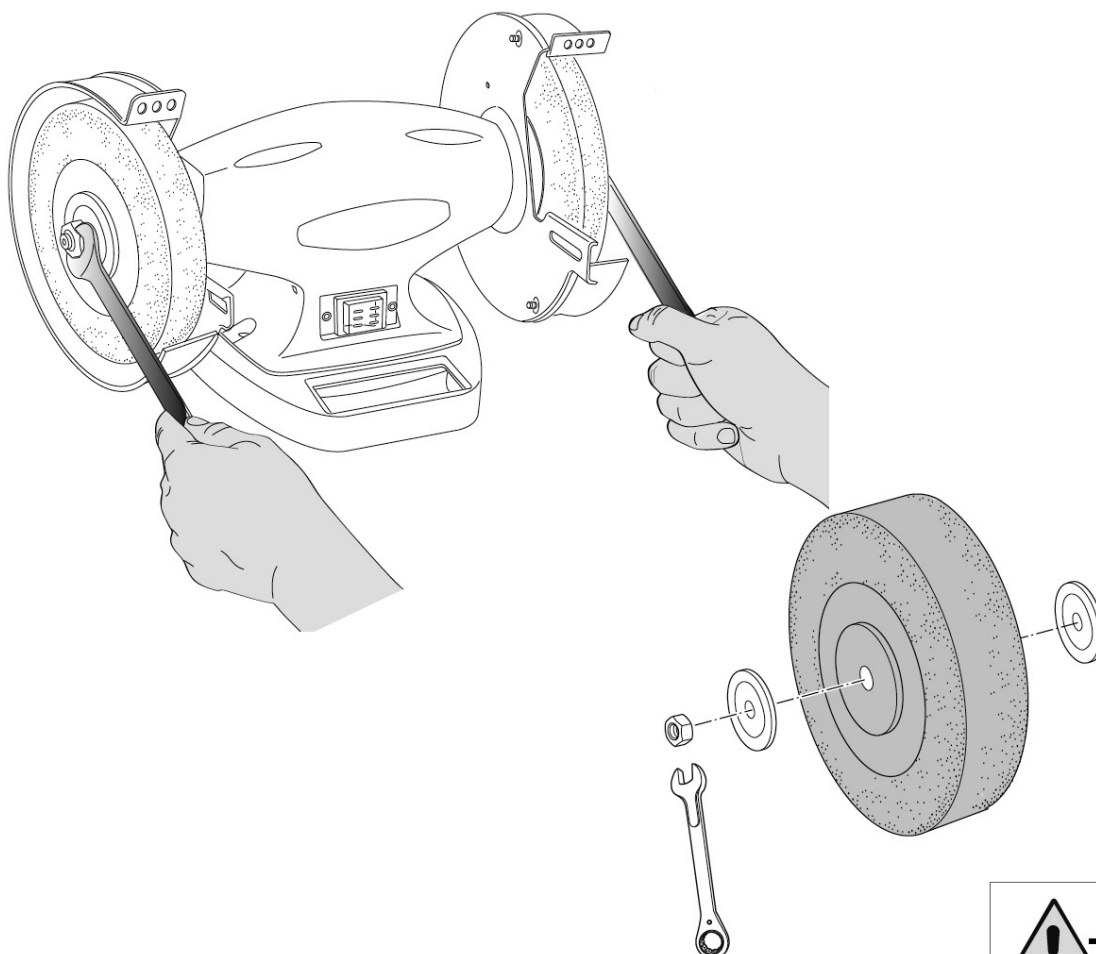
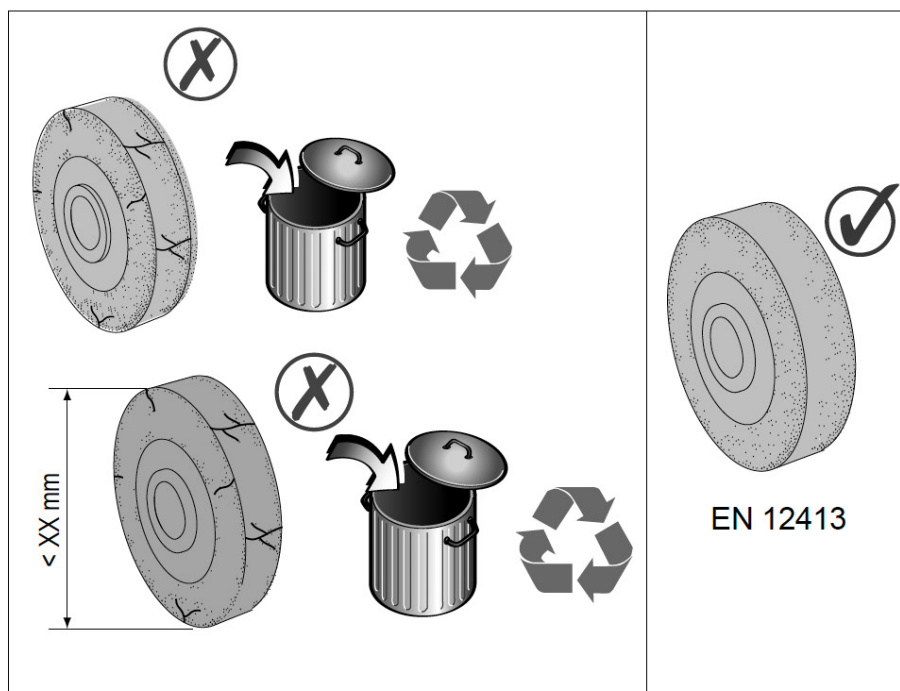
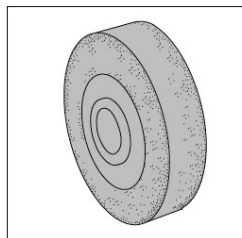
7. MANTENIMIENTO

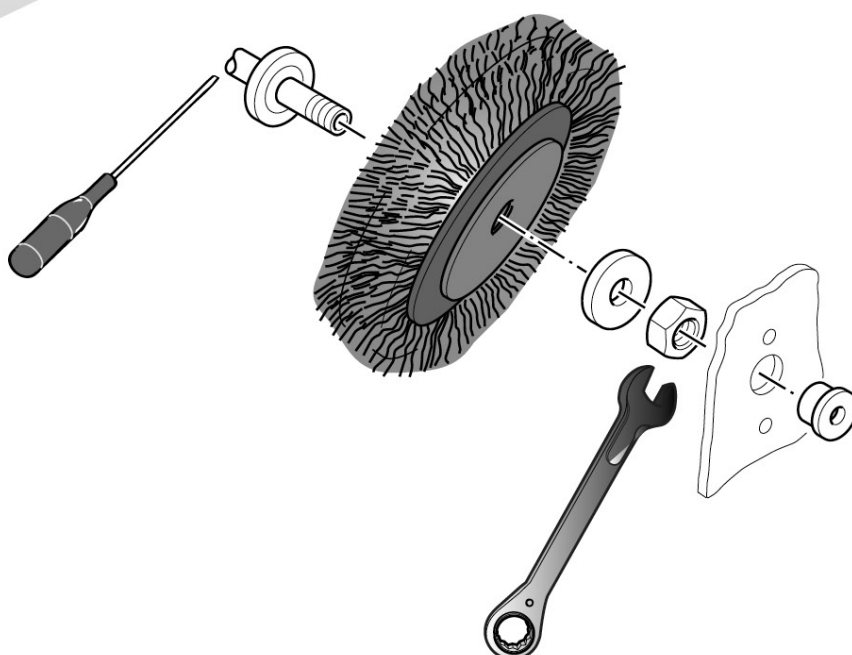
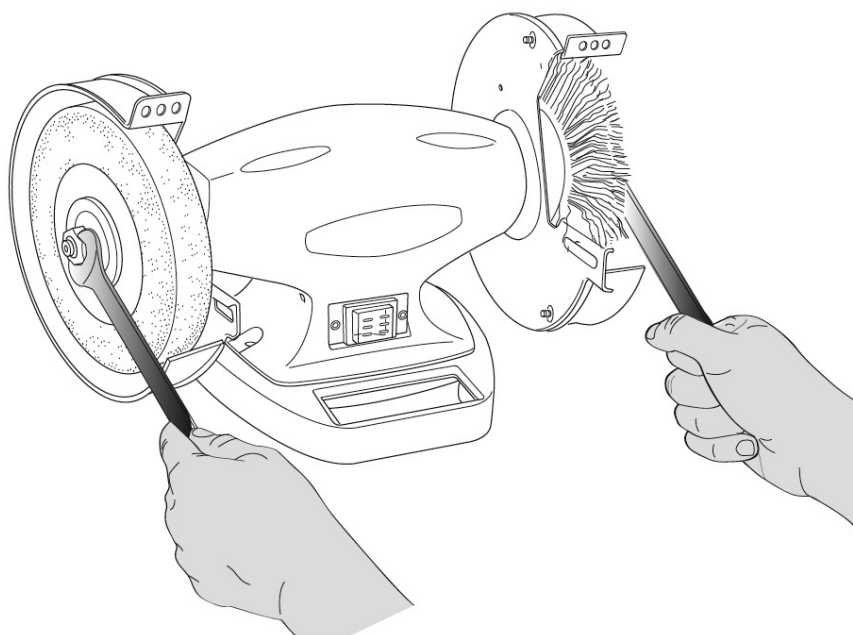
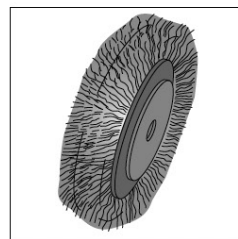
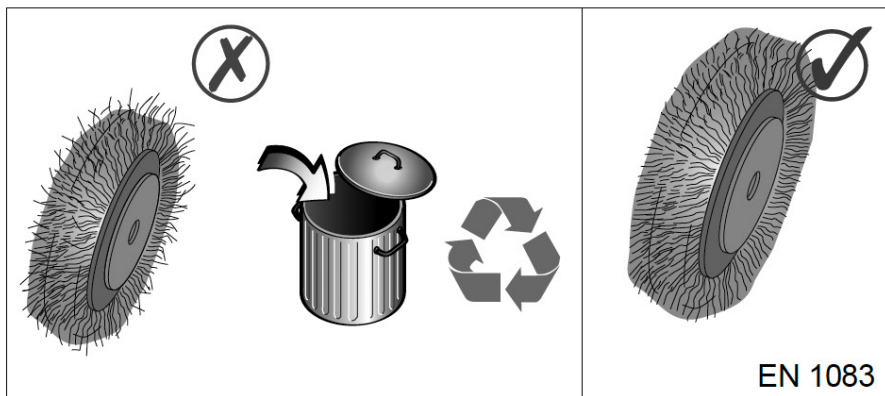
- ANTES DE INICIAR CUALQUIER TIPO DE OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO, PONER LA MÁQUINA EN SEGURIDAD.
- UTILIZAR GUANTES DE PROTECCIÓN.
- COMPROBAR QUE EL DIÁMETRO DEL COLLARÍN CENTRAL DEL CEPILLO SUPERE EL DIÁMETRO DE LAS BRIDAS DE BLOQUEO.

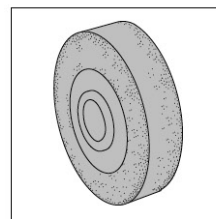
Se prohíbe colocar las bridas de bloqueo directamente sobre las cerdas para fijar los cepillos.



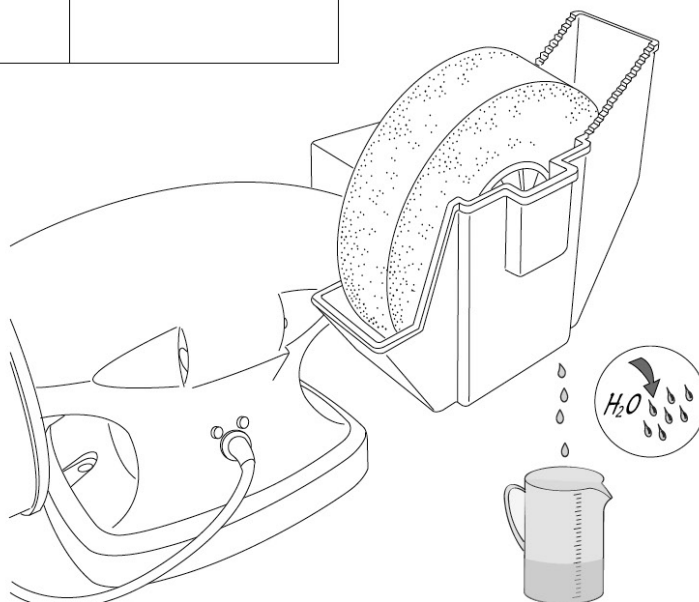
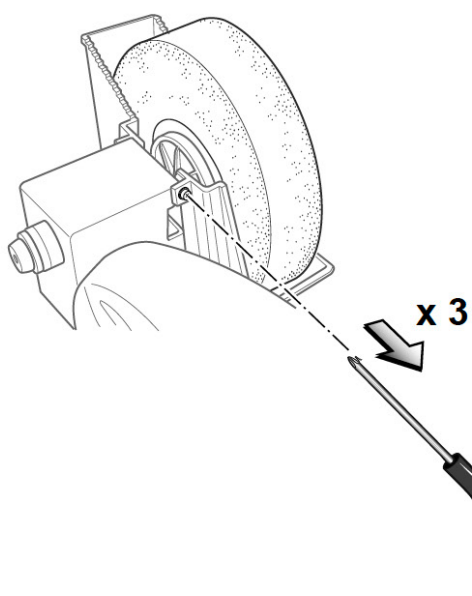
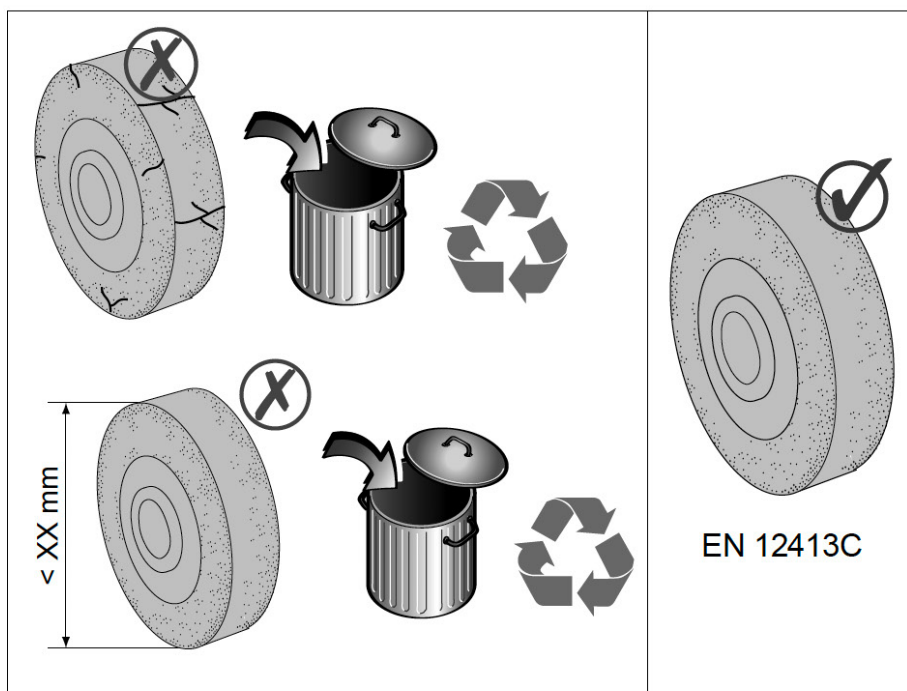


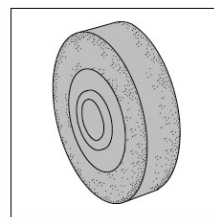
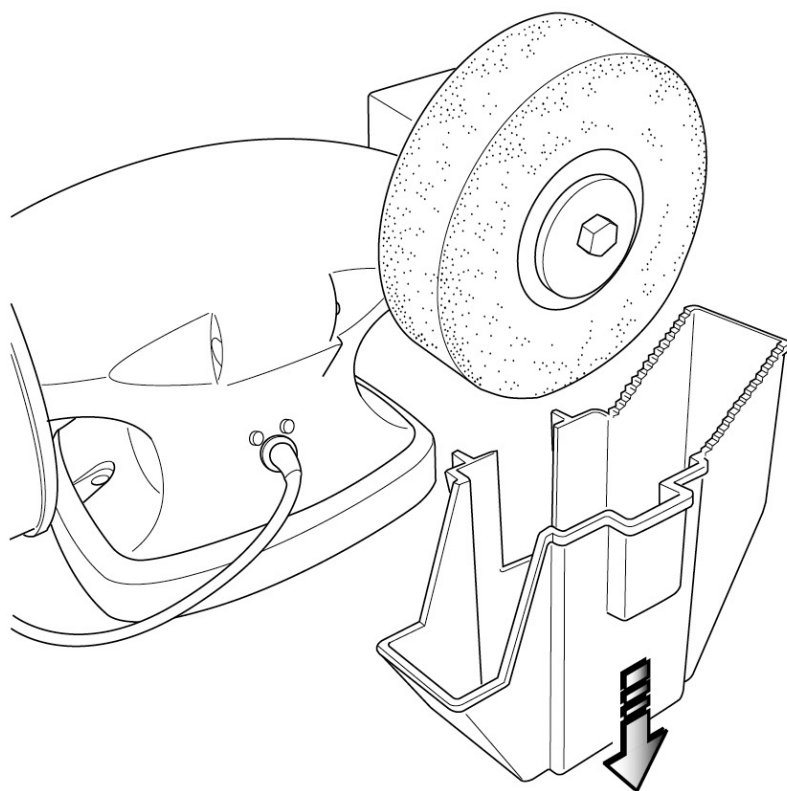




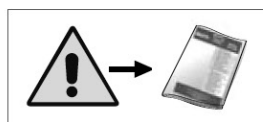
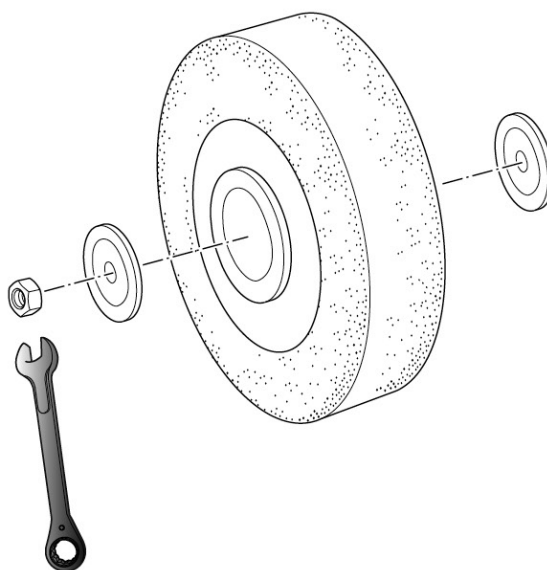


4

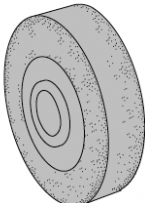
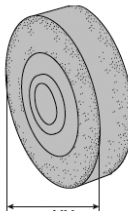
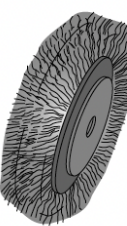
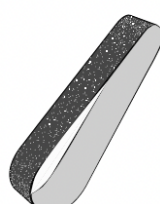




4



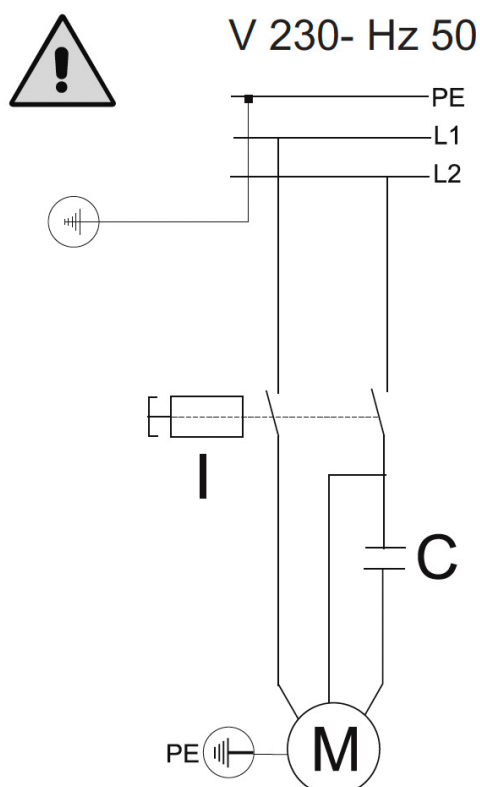
8. USO DE HERRAMIENTAS ADECUADAS

 0	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	
AC1605	150x16x12.7 mm	122	200x40x20 mm	/	= > 2.980
AC1604	150x20x12.7 mm 200x40x20 mm	122 109	/	/	

9. DATOS TÉCNICOS

	 (W)	 (V/Hz)	 (n 1/min)	 (kg)	 ISO EN 3746
AC1605	250W	230/50	2.980	9	mm 60x60x3 Leq 78,4 dB(A) 80 mm Leq 73,4 dB(A) KpA 3 dB
AC1604	250W			10	

10. ESQUEMA ELÉCTRICO



11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES GUÍA PARA LA LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS		
PROBLEMA / AVERÍA	PROBABLE CAUSA	SOLUCIÓN SUGERIDA
El motor no funciona.	1. Motor, cable de alimentación o clavija defectuosos. Fusibles fundidos.	1. Contacte con el centro de asistencia autorizado para que controle la máquina.
El motor arranca lentamente o no alcanza la velocidad de funcionamiento.	1. Baja tensión de alimentación. 2. Bobinado dañado.	1. Contacte con el centro de asistencia autorizado para que controle la máquina.  PELIGRO-ATENCIÓN SE PROHÍBE REPARAR EL MOTOR PERSONALMENTE: ES PELIGROSO.. Controle los fusibles y sustitúyalos si es necesario.
El ruido del motor es excesivo.	1. Motor defectuoso. Bobinado dañado.	1. Contacte con el centro de asistencia autorizado para que controle el motor de la máquina.
El motor no desarrolla toda su potencia.	1. Circuitos de la instalación de alimentación eléctrica sobrecargados por el uso de luces u otros servicios o motores.	1. No conecte otros servicios ni motores al circuito de alimentación de la máquina.
El motor se recalienta.	1. Motor sobrecargado.	1. No sobrecargue el motor durante la fase de corte.

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.



“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: CDET CO., LTD