



Consigue 2 años de
garantía gratis



DE / FR / GB / PT

CORTADORA DE METAL CON DISCO ABRASIVO PTMR350

EN BUENAS MANOS

TRADUCCION DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINAL





¿QUIÉNES SOMOS?

Peugeot Outils Professionnels nació de varias evidencias.

La de reunir el saber hacer de **Peugeot**, que domina el arte del corte desde 1810, y la experiencia de **Tivoly**, trabajador del metal desde 1917, con el fin de crear una amplia gama de máquinas y herramientas destinadas a los profesionales de la construcción y el mantenimiento.

También es evidente el deseo de estar al servicio de los artesanos y las pequeñas empresas animadas por fuertes valores familiares y patrimoniales.

Para estos profesionales, **Peugeot Outils Professionnels** ofrece máquinas y herramientas diseñadas específicamente para sus necesidades. **Herramientas fiables, duraderas y reparables en Francia** y en los países con acuerdo de distribución, por socios industriales y familiares de proximidad.

Material de confianza, con una garantía más larga, con una logística y un

Servicio posventa francés. La garantía de poder dirigirse a las personas que han montado estas herramientas y conocen a la perfección cada una de sus piezas.

Desde trabajos excepcionales hasta las tareas cotidianas, estas herramientas están diseñadas para resistir las condiciones más exigentes y durar mucho tiempo.

Peugeot Outils Professionnels nació de una última evidencia: que nuestras herramientas están en buenas manos. Las manos de quienes trabajan en la sombra y dan lo mejor de sí mismos para satisfacer a sus clientes.

Desde 1810, muchas cosas han cambiado, pero las manos siguen siendo las mismas. Manos de apasionados, artesanos, técnicos e instaladores dedicados, trabajadores orgullosos de sí mismos y de sus logros.

Peugeot Outils Professionnels, herramientas en buenas manos.

GRACIAS POR SU COMPRA.

Estamos encantados de que haya elegido Peugeot Outils Professionnels. Cada detalle ha sido diseñado para ofrecerle una experiencia excepcional, y esperamos que disfrute utilizándolo tanto como nosotros hemos disfrutado creándolo para usted.

Su confianza es fundamental para nosotros y estamos encantados de acompañarle en cada etapa de su experiencia con la marca Peugeot Outils Professionnels.

Su compra tiene una garantía de 2 años, ampliable a 2 años adicionales















Para beneficiarse de ella, regístrese en www.peugeot-outils-pro.com

Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda, nuestro equipo está a su disposición para ofrecerle el mejor servicio posible.

Para ponerse en contacto con nuestro servicio posventa, marque el número
+33(0)4.79.89.59.00

Gracias por elegir Peugeot Outils Professionnels. Su satisfacción es nuestra prioridad.

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	4
2	PICTOGRAMAS	4
2.1	PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD DE LA MÁQUINA	4
2.2	PICTOGRAMAS PRESENTES EN ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES	4
3	SEGURIDAD	5
3.1	REQUISITOS GENERALES DE SEGURIDAD	5
3.2	REQUISITOS ESPECÍFICOS DE SEGURIDAD	6
3.3	PROTECCIÓN DEL OPERADOR	7
4	DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	7
4.1	APLICACIÓN PREVISTA DE LA MÁQUINA	7
4.2	CARACTERÍSTICAS	7
4.3	DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA	8
5	INSTALACIÓN	9
5.1	 EMBALAJE	9
5.2	 MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE	9
5.3	 INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA	9
6	MONTAJE	10
6.1	 MONTAJE/SUSTITUCIÓN DEL DISCO ABRASIVO	10
6.2	 CONEXIÓN ELÉCTRICA	11
6.3	 PRUEBA Y EXAMEN INICIAL ANTES DEL PRIMER USO	11
7	USO	12
7.1	 AJUSTES	12
7.2	 PROCEDIMIENTO DE CORTE	14
7.3	 INCIDENCIAS DE FUNCIONAMIENTO	15
7.4	 TABLA DE FALLOS Y SOLUCIONES	15
8	MANTENIMIENTO	16
8.1	 MANTENIMIENTO DIARIO	16
8.2	 MANTENIMIENTO SEMANAL	16
8.3	 MANTENIMIENTO MENSUAL	16
8.4	 LUBRICACION	16
8.5	 CARBONES	17
8.6	 PUESTA FUERA DE SERVICIO DE LA MÁQUINA	17
9	CONSUMIBLE	17
10	VISTA DESMONTADA	18
11	ESQUEMA ELÉCTRICO	21
12	NIVEL SONORO	22
13	NIVEL DE VIBRACIONES	22
14	PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	23
15	GARANTÍA	23
16	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	24

1 INTRODUCCIÓN



Por motivos de seguridad, lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar la máquina. El incumplimiento de las instrucciones provocará daños a las personas y/o a la máquina.

Este manual de instrucciones está destinado al operador, al ajustador y al agente de mantenimiento.

Este manual de instrucciones es una parte importante de su equipo. Proporciona normas y directrices que le ayudarán a utilizar esta máquina de forma segura y eficaz. Debe familiarizarse con las funciones y el funcionamiento leyendo atentamente este manual de instrucciones. Por su seguridad, es muy importante que lea y siga todas las recomendaciones que figuran en la máquina y en este manual de instrucciones.

Estas recomendaciones deben seguirse estrictamente en todo momento durante el uso y el mantenimiento de la máquina. El incumplimiento de las guías y advertencias de seguridad del manual de instrucciones y de la máquina, o un uso diferente al recomendado en el manual de instrucciones, puede provocar un fallo de la máquina o lesiones.

Conserve este manual de instrucciones con la máquina o en un lugar fácilmente accesible en todo momento para poder consultarlo posteriormente. Asegúrese de que todas las personas que utilicen esta máquina puedan consultarlo periódicamente. Si

el manual de instrucciones se pierde o se daña, consulte con nosotros o con su distribuidor para obtener una nueva copia.

Utilice siempre componentes y piezas de PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS. La sustitución de componentes o piezas que no sean de PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS puede provocar el deterioro de la máquina y poner en peligro al operador.

Este manual describe las instrucciones de seguridad que debe aplicar el usuario. Es responsabilidad del empleador o del usuario, de conformidad con el artículo L.4122-1 del Código Laboral, velar por su salud y seguridad y por las de otras personas afectadas por estos actos u omisiones, de conformidad, en particular, con las instrucciones que se le hayan dado.

El empleador debe realizar una evaluación de los riesgos específicos relacionados con su actividad, debe formar a los trabajadores en el uso de la máquina y en la prevención de estos riesgos, e informar adecuadamente a los trabajadores encargados del uso o mantenimiento de los equipos de trabajo sobre las instrucciones o consignas que les conciernen.

2 PICTOGRAMAS

2.1 PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD DE LA MÁQUINA

Significado de los pictogramas de seguridad colocados en la máquina (mantenerlos limpios y sustituirlos cuando sean ilegibles o se hayan desprendido):



Uso obligatorio de gafas de protección



Uso obligatorio de calzado de seguridad



Uso obligatorio de mascarilla respiratoria



Peligro, riesgo de corte al entrar en contacto con el disco abrasivo



Presencia de electricidad



Conexión a tierra para las partes metálicas



Uso obligatorio de protección auditiva



Uso obligatorio de guantes de protección



Leer atentamente las instrucciones



No llevar ropa holgada, mangas anchas, joyas, pulseras, relojes, alianzas...
Llevar redecillas para el pelo largo



Sentido de giro del disco abrasivo

2.2 PICTOGRAMAS PRESENTES EN ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES



Peligro directo para las personas y daños en la máquina.



Para las operaciones de cambio de cinta y limpieza, es necesario llevar gafas y guantes de protección.



Nota.



Posibles daños a la máquina o a su entorno.



Personal mínimo requerido para determinadas operaciones.



Si es necesario, utilice protección respiratoria para reducir el riesgo de inhalación de polvos peligrosos.



Nivel de capacidad técnica: operador, usuario.



Nivel de capacidad técnica: ajustador, mantenimiento.



Nivel de capacidad técnica: agente de mantenimiento.



Las operaciones eléctricas deben ser realizadas por personal cualificado y habilitado para trabajos eléctricos de baja tensión.

3 SEGURIDAD

3.1 REQUISITOS GENERALES DE SEGURIDAD



Para reducir los riesgos de incendio, descarga eléctrica, impacto mecánico y lesiones personales durante el uso de herramientas eléctricas, respete las prescripciones básicas de seguridad.

Este manual de instrucciones solo tiene en cuenta comportamientos razonablemente previsibles.

Nuestras máquinas están diseñadas y fabricadas teniendo siempre en cuenta la seguridad del operario.

Queda prohibido el uso de la máquina a trabajadores menores de dieciocho años.

No nos hacemos responsables de los daños debidos a la inexperiencia, al uso incorrecto de la máquina y/o a su deterioro y/o al incumplimiento de las instrucciones y normas de seguridad contenidas en este manual de instrucciones.

Por regla general, los accidentes se producen siempre como consecuencia de un uso incorrecto o de no haber leído el manual de instrucciones.

Le recordamos que cualquier modificación de la máquina supondrá nuestra exención de responsabilidad.

Compruebe la presencia, el estado y el funcionamiento de todas las protecciones antes de comenzar a trabajar.

Asegúrese de que las piezas móviles funcionan correctamente, que no hay elementos dañados y que la máquina funciona perfectamente durante su puesta en marcha.

Solo el personal competente y autorizado está autorizado a reparar o sustituir las piezas dañadas.

Mantenga el área de trabajo limpia y ordenada.

Asegúrese de que toda la zona de trabajo sea visible desde la posición de trabajo.

Las áreas de trabajo y los bancos de trabajo desordenados son una fuente potencial de lesiones.

No utilice la máquina en el exterior cuando las condiciones meteorológicas y ambientales no lo permitan o en locales muy húmedos. Resérvela para uso en interiores, en un lugar seco y ventilado y sin presencia de líquidos inflamables o gases.

Coloque la máquina en una zona de trabajo suficientemente iluminada.

Prohíba a las personas no autorizadas en la zona de trabajo, especialmente a los niños y animales, tocar las herramientas o los cables eléctricos y manténgalos alejados de la zona de trabajo.

Apague la máquina cuando haya terminado de utilizarla. Desconecte siempre la alimentación eléctrica.

No se aleje nunca de la máquina mientras esté en funcionamiento. Aléjese de la máquina solo cuando esté completamente parada.



No fuerce el disco, funcionará mejor y será más seguro a la velocidad para la que está diseñado.

No utilice discos para trabajos para los que no están previstos.



No dañe el cable de alimentación eléctrica.

Nunca tire del cable de alimentación eléctrica para desconectarlo de la toma de corriente.

Mantenga el cable de alimentación eléctrico alejado de fuentes de calor, partes grasientas y/o bordes afilados.

Proteja el cable de alimentación eléctrica de la humedad y de cualquier riesgo de deterioro.

Compruebe periódicamente el cable de alimentación eléctrica. En caso de daños, haga que lo repare un técnico autorizado.

Los interruptores defectuosos deben ser sustituidos por una persona cualificada o un técnico autorizado.

No utilice la máquina si el interruptor no controla el apagado ni el encendido.



No sobreestime sus fuerzas.

Mantenga siempre una posición estable y un buen equilibrio.

Preste atención a lo que hace, utilice el sentido común.

No utilice la máquina si está cansado.

Utilice siempre ambas manos para manejar esta máquina.

El uso de cualquier accesorio que no sea el descrito en el manual de instrucciones puede suponer un riesgo de lesiones para las personas.

El usuario es responsable de su máquina y debe asegurarse de que:

- La motosierra sea utilizada por personas que conozcan las instrucciones y estén autorizadas para hacerlo.
- Se respeten las normas de seguridad.
- Se ha informado a los usuarios de las normas de seguridad.
- Los usuarios han leído y comprendido las instrucciones.
- Se han asignado y respetado las responsabilidades relativas a las operaciones de mantenimiento y posibles reparaciones.
- Los defectos o fallos de funcionamiento se han notificado inmediatamente a un taller autorizado o a su distribuidor.
- La motosierra debe utilizarse en los ámbitos de aplicación descritos en este manual.
- Cualquier uso distinto al indicado en este manual de instrucciones puede suponer un peligro.
- No se deben retirar ni puentear las protecciones mecánicas y/o eléctricas.
- No se debe realizar ninguna modificación y/o reconversión.

PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS declina toda responsabilidad por los daños causados a personas, animales u objetos como consecuencia del incumplimiento de las instrucciones y normas de seguridad contenidas en este manual de instrucciones.

3.2 PRESCRIPCIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD



Requisitos especiales de seguridad para la sierra de cinta.

Antes de su uso, la máquina debe estar correctamente montada en su conjunto.

Utilice la sierra en interiores o en obras al aire libre si las condiciones climáticas lo permiten.

No la enchufe si la sierra no está colocada sobre una superficie plana y estable, sin obstáculos y bien iluminada.

No utilice la sierra cuando la cubierta protectora del disco esté desmontada.

Compruebe el correcto funcionamiento de la cubierta móvil de protección del disco.

Nunca bloquee la cubierta móvil de protección del disco.

La motosierra está diseñada para un uso e e auxiliar en seco en metales ferrosos (acero, hierro, fundición) y en acero inoxidable, con un disco adecuado.

Para cortes completos, reduzca las capacidades indicadas en un 40 %.

Utilice únicamente discos recomendados por PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS.

Asegúrese de que la elección del disco se corresponde con el material y la sección del material a cortar.

No utilice esta tronzadora para cortar metales no ferrosos, materiales de construcción, madera, PVC o derivados.

Asegúrese de que el disco esté correctamente montado con su anillo reductor.

Compruebe que el disco esté bien apretado.

No utilice discos dañados o deformados para evitar contraataques.

Asegúrese de que no haya ninguna llave de apriete en la cortadora antes de ponerla en funcionamiento.

Asegúrese de que el interruptor esté en la posición «apagado» antes de conectar la motosierra a una toma de corriente.

Mantenga las manos alejadas de las zonas de corte cuando la máquina esté en funcionamiento.

Sujete siempre la motosierra con ambas manos y utilice guantes de protección.

Nunca sujete los materiales a cortar con la mano, fíjelos cuidadosamente con la mordaza.

Compruebe que los pernos de bloqueo de la mordaza trasera ajustable estén bien apretados antes de realizar un corte.

Lleve siempre gafas de protección.

Lleve protección auditiva.

Utilice protección respiratoria para reducir el riesgo de inhalación de polvos peligrosos.

No utilice líquido de corte.

Mantenga siempre limpia y despejada la zona de trabajo.

Trabaje siempre en una posición estable y mantenga el equilibrio.

No comience el corte apoyando el disco contra el material.

No golpee el disco contra el material a cortar, sino aplique una presión progresiva.

No toque el disco en movimiento.

No detenga el disco con la mano.

Asegúrese de que no haya nadie en la trayectoria de los residuos y chispas provocados por los cortes.

No utilice la motosierra sin interrupción durante más de 30 minutos.

En cualquier caso, manténgase concentrado en el trabajo.

Para todas las operaciones que presenten riesgos de corte, quemadura, pellizco, atrapamiento, enredado o aplastamiento, en particular la carga y descarga de los materiales a cortar, el cambio de disco y la manipulación del material a cortar, detenga la máquina y utilice guantes de protección.

La precipitación rara vez ahorra tiempo. El trabajo se hace mal. Los riesgos de accidentes se multiplican.

No añada accesorios adicionales para operaciones para las que no están diseñados.

El uso de un accesorio inadecuado conlleva riesgos de accidente.

Antes de realizar cualquier operación de colocación o retirada de residuos de material, detenga la máquina colocando el interruptor en la posición «parada».

Desconecte la alimentación eléctrica para cualquier operación más importante (mantenimiento, conservación, etc.).

Mantenga siempre limpio el disco.

No limpie el disco cuando esté en movimiento.

Cuando haya terminado el corte, suelte el interruptor y vuelva a colocar el cabezal en su posición inicial (reposo, hacia arriba).

Cuando la máquina se detiene, el disco sigue girando durante unos segundos antes de detenerse por completo.

El disco puede calentarse mucho durante el funcionamiento de la máquina. Espere a que el disco se enfríe antes de sustituirlo.

Mantenga siempre la motosierra de obra limpia, despejada y en buen estado.

Evite que se depositen restos de materiales cortados.

Mantenga la carcasa del ventilador del motor limpia y sin cubrir para garantizar el correcto funcionamiento de la máquina.

Para la limpieza, retire los residuos con gafas y guantes de protección, con la máquina parada. Evite el uso de sopladores, utilice preferiblemente un paño limpio y seco, un cepillo, un pincel de mango largo o un gancho.

No sumerja la máquina en agua ni la lave con un chorro de agua a presión, ya que existe el riesgo de que el agua penetre en la parte eléctrica.

No utilice disolventes ni detergentes agresivos para la limpieza.

Desconecte la máquina y compruebe que las partes móviles están bloqueadas cuando traslade la motosierra.

Guarde la máquina cubierta con una funda impermeable en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.



Los accidentes suelen ser consecuencia de:

- Ausencia de accesorios que permitan sujetar correctamente el material a cortar.
- Desorden: los accesorios, si los hay, no están ordenados y el operario no los encuentra, por lo que prescinde de ellos.
- Un modo de funcionamiento inadecuado o peligroso.
- Formación, aprendizaje y/o experiencia insuficientes de los operadores para el uso de la máquina.
- Ausencia de carcasas de protección durante el uso de la máquina.
- Ropa holgada, ausencia de gafas para determinados trabajos.

3.3 PROTECCION DEL OPERADOR



Para la seguridad del operador, asegúrese de que las partes que no estén en funcionamiento estén siempre cubiertas por una cubierta protectora.

Esta máquina está diseñada para un solo operador.

El operador debe llevar equipo de protección individual adecuado:

- Durante el uso:
 - Gafas de protección.
 - Protección auditiva.
 - Calzado de seguridad.
 - Guantes de protección.
 - Protección respiratoria.
- Durante la limpieza de la máquina o el cambio de disco:
 - Gafas de protección.
 - Calzado de seguridad.
 - Guantes de protección.

El operario debe llevar ropa ajustada y, si es necesario, gorros para el pelo largo.

El operador no debe llevar, por ejemplo:

- Ropa holgada, mangas anchas.
- Pulseras, relojes, alianzas, joyas, corbatas, pañuelos.
- Cualquier otro objeto que pueda engancharse en las partes móviles de la máquina.



4 DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

4.1 APLICACIÓN PREVISTA DE LA MÁQUINA

La cortadora de obra modelo PTMR350 es una máquina diseñada y fabricada exclusivamente para realizar, de forma puntual (2 h/día), cortes en seco de materiales perfilados o macizos de tipo metales ferrosos (acero, hierro, fundición) y acero inoxidable, utilizando un disco adecuado.

Para cortes de materiales macizos, reduzca las capacidades indicadas en un 40 %.

En caso de uso indebido o de cortes de materiales no recomendados para el disco, el fabricante declina toda responsabilidad.

En condiciones adecuadas de uso y mantenimiento, se garantiza la seguridad del funcionamiento y el trabajo durante varios años.

Para ello, explore las diferentes funciones de la máquina.



No utilice esta máquina para cortar metales no ferrosos (cobre, aluminio, plomo, zinc, estaño, latón, etc.), materiales de construcción (hormigón, bloques de hormigón, adoquines, piedra, etc.), madera, PVC o derivados.

4.2 CARACTERÍSTICAS

- Corte auxiliar en seco de metales ferrosos en obra
- Carcasa de disco móvil con cierre automático
- Tornillo de banco de sujeción rápida
- Mordazas giratorias 45° a la izquierda
- Pestaña de bloqueo del eje para facilitar el desmontaje del disco
- Eje de bloqueo del cabezal para el transporte
- Interruptor de seguridad
- Filtro antiparasitario
- Colector de polvo y chispas
- Se suministra con:
 - Llave de servicio
 - Disco abrasivo

Capacidades de corte (mm)	Redondo	Cuadrado	Rectangular (L x h)	Apertura de la mordaza (mm)	Dimensiones del disco (mm)	Velocidad de rotación (rpm)	Alimentación	Potencia del motor (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (L x P x H) (mm)
90°	120	105	125 x 105	240	350 x 3 x 25,4	3400	230 V monofásico	2,2	20,6	500 x 280 x 410
45° G	100	90	90 x 100							

4.3 DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA



Figura 1

- | | |
|--|--|
| 1. Asa | 9. Base de apoyo del tornillo de banco |
| 2. Interruptor «ENCENDIDO/APAGADO» | 10. Manivela del tornillo de banco |
| 3. Cubierta del ventilador del motor | 11. Base |
| 4. Carcasa móvil de protección del disco | 12. Pie |
| 5. Disco abrasivo | 13. Cubeta para virutas |
| 6. Tope de profundidad | 14. Mordaza trasera ajustable |
| 7. Mordaza delantera giratoria | 15. Colector de polvo y chispas |
| 8. Eje de tornillo de banco | 16. Carcasa fija de protección del disco |

5 INSTALACIÓN

5.1 EMBALAJE



El embalaje puede contener una pequeña bolsa antihumedad. Manténgala fuera del alcance de los niños y deséchela.

La motosierra para obras se envasa y suministra con un disco abrasivo, en un embalaje de cartón que facilita su manipulación, transporte y almacenamiento.

Al desembalar, saque cada elemento de la motosierra para obras, compruebe su estado general y proceda al montaje.

El cabezal de la motosierra está bloqueado con un eje de bloqueo del cabezal en posición baja para su transporte. Para mover el cabezal hacia arriba, simplemente tire del eje de la carcasa del motor.

Compruebe que la máquina esté limpia.

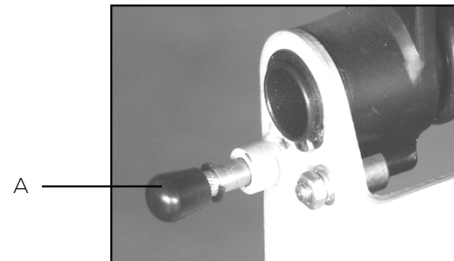
Si el producto no le parece correcto o si hay elementos rotos o faltantes, póngase en contacto con su vendedor.

Conserve el manual de instrucciones para consultarlo más adelante.

5.2 MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Teniendo en cuenta el peso (20 kg) y las dimensiones de la máquina, una sola persona puede encargarse de su manipulación y colocación.

Para transportar la motosierra de obra, bloquee siempre el cabezal de corte en posición baja con el eje de bloqueo del cabezal (A) previsto para tal fin. Una asa permite transportarla fácilmente.



5.3 INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA



Entorno de instalación:

- Tensión de alimentación eléctrica conforme a las características de la máquina.
- Temperatura ambiente comprendida entre +5 °C y +35 °C.
- Humedad relativa del aire no superior al 90 %.
- Ventilación suficiente del lugar de instalación.
- Zona de trabajo suficientemente iluminada para trabajar con total seguridad: la iluminación debe ser de 500 LUX.

Tenga en cuenta la ubicación de la máquina en la sala, que debe facilitar los desplazamientos y los movimientos. Respete una distancia mínima de 800 mm entre la parte trasera de la máquina y la pared.

Colocar la máquina sobre una superficie plana y horizontal para que sea lo más estable posible y esté nivelada.

Utilice soportes para la máquina con la capacidad suficiente.

Para realizar los cortes respetando los criterios ergonómicos, la altura ideal es aquella que permite colocar la superficie del tornillo de banco a unos 90/95 cm del suelo.

Asegúrese de que no haya nadie en la trayectoria de los residuos y chispas provocados por los cortes.

6 MONTAJE

 6.1  MONTAJE/SUSTITUCIÓN DEL DISCO ABRASIVO


Desconecte la alimentación eléctrica de la máquina antes de realizar esta operación.



Nunca instale un disco dañado, deformado, torcido, agrietado o astillado (riesgo de contragolpes). Monte un disco que cumpla con las recomendaciones de uso de la máquina (Ø350 mm, grosor 3 mm, diámetro interior 25,4 mm).



Para garantizar una gran velocidad de corte y la longevidad del motor, es imprescindible utilizar discos originales PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS.



Utilice únicamente discos abrasivos recomendados por PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS con una velocidad indicada igual o superior a la velocidad indicada en la placa de características de la máquina.



El grosor máximo del disco es de 3 mm.



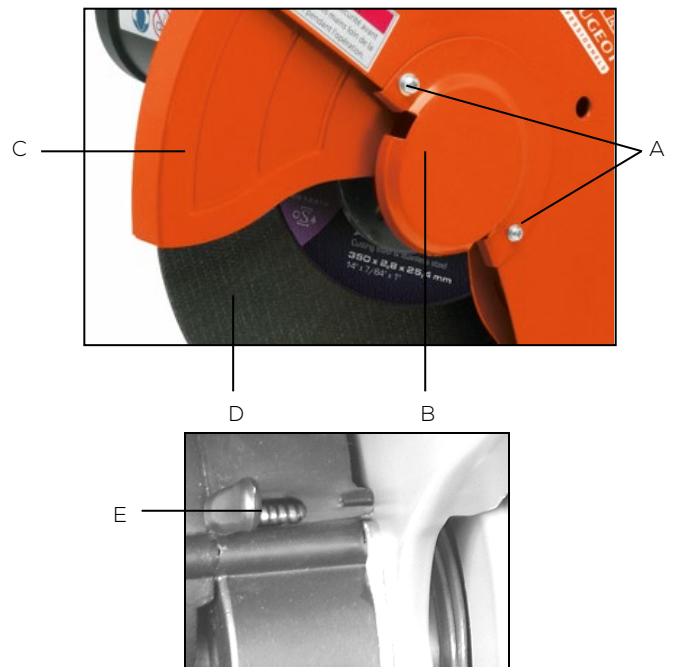
El disco puede calentarse mucho durante el funcionamiento de la máquina. Espere a que el disco se enfríe antes de sustituirlo.



Es obligatorio el uso de guantes de protección.

Procedimiento:

1. Desconecte la alimentación eléctrica de la máquina.
2. Asegúrese de que el cabezal de la sierra circular esté en la posición superior.
3. Desatornille los dos tornillos que se encuentran en la carcasa protectora del disco (A).
4. Retire la cubierta protectora central (B).
5. Levante la cubierta móvil del disco (C).
6. Gire el disco (D) y bloquéelo con la palanca de bloqueo del eje (E).
7. Una vez accionada la palanca de bloqueo del eje del disco (E), utilice la llave en el perno del eje del disco y gírela en sentido antihorario para aflojarla.
8. Retire el perno del eje, la arandela y la brida exterior del disco.
9. Retire con cuidado el disco (D).
10. Asegúrese de que las superficies de apoyo del disco estén limpias y no contengan partículas extrañas.
11. Monte el anillo reductor en el nuevo disco abrasivo.
12. Instale el nuevo disco en la brida interior.
13. Vuelva a montar la brida del disco exterior, la arandela y el perno del eje.
14. Apriete el perno del eje con la llave en el sentido de las agujas del reloj, asegurándose de que la palanca de bloqueo del eje del disco (E) esté enclavada.
15. Desenganche la palanca de bloqueo del eje del disco (E).
16. Baje la carcasa móvil del disco (C).
17. Vuelva a colocar la carcasa central de protección del disco (B).
18. Apriete los dos tornillos (A).
19. Asegúrese de que el disco no esté montado torcido.



No retire la brida interior del disco. Al volver a montar el disco, asegúrese de que las bridas de sujeción y el perno del eje estén limpios. Utilice únicamente bridas originales.



Después de apretar el disco, gírelo siempre hacia atrás con la llave de apriete para ayudar a que la palanca de bloqueo del disco se desenganche.

6.2 CONEXIÓN ELÉCTRICA



Las operaciones eléctricas deben ser realizadas por personal cualificado y autorizado para realizar trabajos eléctricos de baja tensión.



Antes de montar el disco, compruebe el sentido de giro del motor (en el sentido de las agujas del reloj). Monte el disco abrasivo una vez comprobado el sentido de giro del motor.

En la carcasa del disco hay un pictograma que indica el sentido de giro del disco.

La garantía no cubre los daños debidos a una conexión incorrecta.



PRESENCIA ELÉCTRICA

Asegúrese de que la tensión de alimentación eléctrica de la instalación corresponde a la de la máquina.

Realice la conexión eléctrica mediante el cable de alimentación de la máquina.

Compruebe que la toma de corriente de la instalación es compatible con el enchufe de la máquina (2P+T).

Para la conexión, la toma utilizada debe cumplir con las normas «EN 60309-1».

Compruebe que la instalación eléctrica a la que se conectará la máquina esté correctamente conectada a tierra de acuerdo con las normas de seguridad vigentes.

Recordamos al usuario que siempre debe haber, antes de la instalación eléctrica, una protección magnetotérmica que proteja todos los conductores contra cortocircuitos y sobrecargas.

Esta protección debe elegirse siempre en función de las características eléctricas de la máquina, especificadas en la placa de características:

- Tensión: 230 V monofásica
- Frecuencia: 50 Hz
- Potencia del motor: 2,2 kW
- Intensidad: 10 A
- Índice de protección: IP 20



Queda terminantemente prohibido utilizar la máquina con un cable dañado.

Compruebe regularmente el estado del cable de alimentación eléctrica, del interruptor y del pasacables.



Utilice cables y enrolladores de sección y longitud adecuados a la potencia de la máquina y desenróllelos completamente.

Las conexiones eléctricas y los alargadores deben protegerse de las salpicaduras y colocarse sobre superficies secas.



Para su uso en exteriores, los cables y enrolladores están sujetos a normas y homologaciones específicas. Compruébelos antes de utilizarlos.



No retire el enchufe de la toma de corriente tirando del cable, tire solo del enchufe.

6.3 PRUEBA Y EXAMEN INICIAL ANTES DEL PRIMER USO

- Compruebe que la motosierra se encuentra sobre una superficie plana y horizontal para que sea lo más estable y nivelada posible.
- Compruebe que las piezas móviles funcionan correctamente y que no hay elementos dañados.
- Compruebe que las protecciones estén presentes, intactas y en buen estado de funcionamiento.
- Compruebe el estado del disco.
- Compruebe el descenso del cabezal del disco, las cubiertas protectoras del disco y la abrazadera.
- Compruebe que la máquina funciona perfectamente en vacío.

7 USO



Antes de cualquier puesta en marcha, familiarícese con los dispositivos de control.



Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o reparación, desconecte la alimentación eléctrica.

7.1  AJUSTES



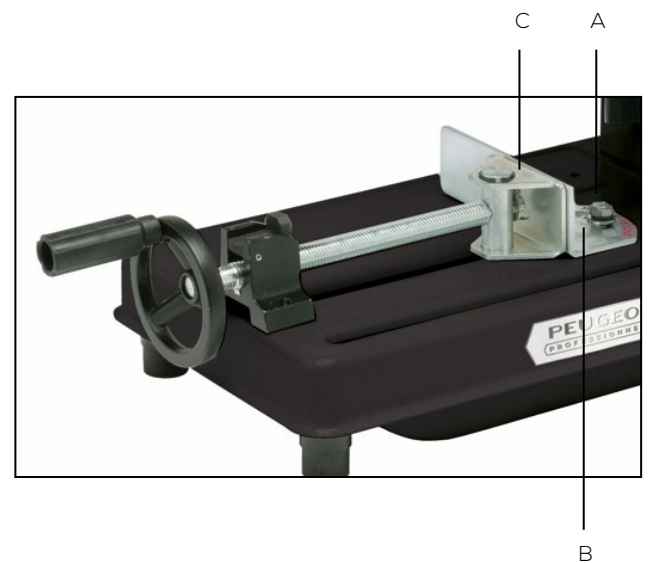
Desconecte la alimentación eléctrica de la máquina antes de realizar estas operaciones.

A. Cortes en ángulo

La sierra cortadora permite realizar cortes a 0°, 45° a la izquierda, 30° a la derecha y en ángulos intermedios:

1. Afloje los pernos de bloqueo de la mordaza trasera ajustable (A).
2. Gire la mordaza trasera (B) hasta la posición angular deseada.
3. Vuelva a apretar los pernos de bloqueo de la mordaza trasera (A).
4. La mordaza delantera (C) gira hasta la posición prevista y se alinea automáticamente con el material.

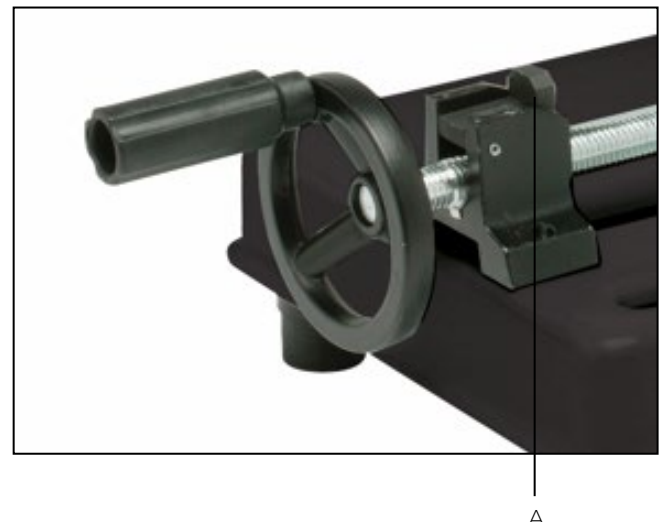
✓ También es posible desplazar verticalmente la mordaza trasera ajustable (A) desatornillando los pernos de bloqueo (por ejemplo, para cortes a 30° a la derecha).



B. Grupo de tornillo de banco

El tornillo de banco tiene un sistema de sujeción rápida:

1. Coloque el material a cortar contra la mordaza trasera ajustable del tornillo de banco en el ángulo de corte deseado.
2. Invierta la palanca de liberación (A) hacia atrás para liberar el eje del tornillo de banco.
3. Deslice la mordaza delantera giratoria hacia el material que se va a cortar para engancharlo.
4. Invierta la palanca de liberación (A) hacia delante para bloquear el eje del tornillo de banco.
5. Apriete completamente la mordaza con la manivela.



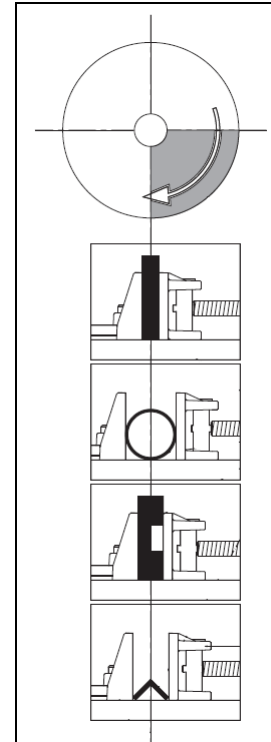
C. Sujeción del material a cortar



No coloque materiales a cortar en el grupo de sujeción:

- Durante el corte.
- Cuando ya hay un perfil introducido en la mordaza.

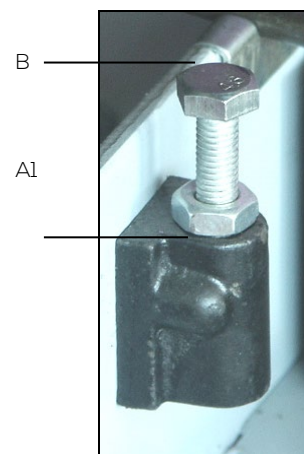
1. Abra la prensa lo suficiente.
 2. Mida el material y marque la línea de corte.
 3. Coloque el material a cortar entre las mordazas.
 4. Alinee el material a cortar con el disco y la mordaza trasera ajustable.
 5. Apriete el material como se ha descrito anteriormente.
- Para garantizar cortes precisos, un rendimiento óptimo y una mayor durabilidad del disco, las figuras adjuntas muestran las recomendaciones de colocación de los perfiles en la tenaza (para cortes rectos a 0°).
 - Corte siempre en el espesor más pequeño del material.



D. Recorrido de descenso del disco

Es posible ajustar la carrera de descenso mediante el tope de profundidad:

1. Afloje la contratuerca (A).
2. Apriete o afloje, según sea necesario, el tornillo de tope (B).
3. A continuación, vuelva a apretar la contratuerca (A).



El tornillo de tope (B) no debe apretarse demasiado, ya que, en ese caso, el disco cortaría la bandeja de virutas. Asegúrese de que el tornillo de tope esté siempre a la altura correcta antes de poner en marcha la máquina.

7.2  PROCEDIMIENTO DE CORTE


Es obligatorio llevar el equipo de protección individual adecuado.



**Mantenga las manos alejadas de las zonas de corte cuando la máquina esté en funcionamiento.
Antes de realizar cualquier operación de colocación del perfil o retirada de los residuos de corte, detenga la máquina.**



Utilice siempre el tornillo de banco: los materiales que se van a cortar deben estar perfectamente sujetos por el tornillo de banco para evitar cualquier proyección.



No toque nunca la palanca de bloqueo del disco durante el funcionamiento.



Durante el corte, existe riesgo de proyección de chispas o restos de metal caliente.



Antes de utilizar la máquina, asegúrese de que:

- La palanca de bloqueo del disco está desactivada.
- La llave de apriete del disco no se ha quedado en el perno del eje.
- Las dos cubiertas del disco están colocadas en la carcasa protectora.



Para cortes de materiales sólidos, reduzca las capacidades indicadas en un 40 %.

Ciclo de funcionamiento
A. Instrucciones de corte:

1. Coloque la mordaza trasera en el ángulo de corte deseado.
2. Ajustar el tope de profundidad.
3. Abra suficientemente la mordaza delantera.
4. Coloque el material en el tornillo de banco a la longitud deseada.
5. Bloquear correctamente el material.
6. Pulse el interruptor (A) para poner en marcha el motor y permitir que el disco alcance su velocidad máxima.
7. Bajar lentamente el cabezal hacia el material que se va a cortar ejerciendo una presión constante y adecuada, evitando cualquier contacto brusco.
8. Si el corte se realiza forzando, el disco tenderá a flexionarse y el corte quedará sesgado.
9. No se coloque frente al disco, sino ligeramente de lado.



A



**Deje que el disco alcance su velocidad máxima antes de comenzar a cortar.
No frene ni bloquee el disco ejerciendo una presión excesiva.**



Espere a que el disco se detenga por completo antes de desbloquear un material o cambiar el ángulo de corte.

B. Parada:

1. Levantar el cabezal cuando haya terminado el corte.
2. Suelte el interruptor (A) para detener la máquina. El disco seguirá girando durante unos segundos antes de detenerse por completo.
3. Después del corte, vuelva a colocar el cabezal en su posición inicial.
4. Abra la mordaza.
5. Empuje el material a cortar o retírelo.



Cuando haya terminado el corte, suelte el interruptor y vuelva a colocar el cabezal en su posición inicial (reposo, hacia arriba).

7.3  INCIDENTES DE FUNCIONAMIENTO

Bloqueo del disco en el material


Desconecte la alimentación eléctrica de la máquina antes de realizar esta operación.






















Es obligatorio el uso de guantes de protección.

1. Suelte el interruptor.
2. Desconecte la máquina.
3. Abra la mordaza con precaución.
4. Levante con cuidado el cabezal del disco.
5. Retire el material con cuidado.
6. Compruebe que el disco no esté deteriorado.



Sustituya el disco si está deteriorado.

 7.4  TABLA DE DEFECTOS Y SOLUCIONES

FALLOS	SOLUCIONES
Desgaste prematuro del disco:	 Disco inadecuado.  Ejercer una presión constante y correcta.
Vibraciones del disco durante el corte:	 Ejerza una presión constante y adecuada.  Sustituir el disco.  Sujete el material con más firmeza.
Acabado superficial insuficiente:	 Ejerza una presión constante y adecuada.  Sustituir el disco.
Caras convexas o cóncavas:	 Ejerza una presión constante y adecuada.  Sustituir el disco.
Rendimiento de corte insuficiente:	 Ejerza una presión constante y adecuada.  Sustituya el disco.
Corte no perpendicular:	 No fuerce el corte, deje que el disco haga su trabajo.
El motor no tiene potencia:	 Aumente la sección del cable alargador.  Solucione la caída de tensión de la alimentación eléctrica.  No fuerce el corte, deje que el disco haga su trabajo.
El motor se ha detenido y no vuelve a arrancar:	 No fuerce el corte, deje que el disco haga su trabajo.  Aumentar la sección del cable alargador tras la sobrecarga del motor.  Solucionar la caída de tensión de la alimentación eléctrica.  Sustituir las escobillas.

8 MANTENIMIENTO



Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o conservación, desconecte la máquina.
Para la limpieza, retire los residuos (especialmente las virutas) con gafas y guantes de protección, con la máquina parada. Evite el uso de sopladores, utilice preferiblemente un paño limpio y seco, un cepillo, un pincel de mango largo o un gancho.



No utilice un soplador para eliminar los residuos.
No utilice disolventes ni detergentes agresivos para la limpieza.
No sumergir la máquina en agua ni lavarla con un chorro de agua.



Las virutas suelen ser muy afiladas y calientes. No las toque con las manos desnudas.

Para mantener la eficacia de la máquina y sus componentes, es necesario realizar su mantenimiento.

A continuación se indican las operaciones de mantenimiento más importantes, que pueden clasificarse según su frecuencia en operaciones diarias, semanales y mensuales.

El incumplimiento de las tareas prescritas provoca un desgaste prematuro y reduce el rendimiento de la máquina.



8.1 MANTENIMIENTO DIARIO

- Limpiar la máquina de forma habitual para eliminar los residuos y el polvo acumulados.
- Compruebe que el disco abrasivo no esté desgastado.
- Compruebe que las cubiertas protectoras y el interruptor funcionan correctamente.
- Si la máquina permanece en el exterior, cúbrala con una funda impermeable.

8.2 MANTENIMIENTO SEMANAL

- Limpie a fondo la máquina para eliminar, en particular, las virutas.
- Compruebe el correcto funcionamiento de las cubiertas protectoras y los órganos de mando, buscando posibles defectos.

8.3 MANTENIMIENTO MENSUAL

- Compruebe que los tornillos del motor y de las cubiertas protectoras estén bien apretados.
- Compruebe y sustituya, si es necesario, el cable de alimentación eléctrica.

8.4 LUBRICACION

Lubrique su máquina una vez al mes para prolongar su vida útil:

- Parte giratoria del tornillo de banco, parte deslizante del tornillo de banco, parte giratoria del eje del motor (utilizar aceite para máquinas).
- Eje de elevación del cabezal.
- Todos los rodamientos están lubricados de por vida.

8.5 CARBONES



Desconecte la alimentación eléctrica de la máquina antes de realizar esta operación.



Sustituya siempre los carbones por pares.



Para una simple comprobación, asegúrese de volver a colocar las escobillas correctamente, como estaban originalmente.

La vida útil de las escobillas varía en función de la carga del motor, siendo de un mínimo de 50 horas de uso. Compruebe las escobillas después de las primeras 50 horas de uso. Después de la primera comprobación, examínelas cada 10 horas.

Las escobillas se encuentran a ambos lados del motor:

1. Desatornille las tapas de plástico de las escobillas situadas a ambos lados del motor (A).
 2. Retire las escobillas.
 3. Limpie los soportes de las escobillas.
 4. Instale las escobillas nuevas.
 5. Vuelva a atornillar las tapas de plástico de las escobillas (A).
- Cuando una escobilla alcance una longitud inferior a 1 mm o se haya quemado, o cuando el resorte esté doblado, sustituya las dos escobillas.
 - No intercambiar las escobillas después de la comprobación.



A

8.6 PUESTA FUERA DE SERVICIO DE LA MAQUINA

Si la motosierra no se va a utilizar durante un periodo prolongado, se recomienda proceder de la siguiente manera:

1. Desconecte el enchufe de la red eléctrica.
2. Afloje el disco.
3. Limpiar la máquina con cuidado.
4. Cubrir la máquina, si es necesario.

9 CONSUMIBLE

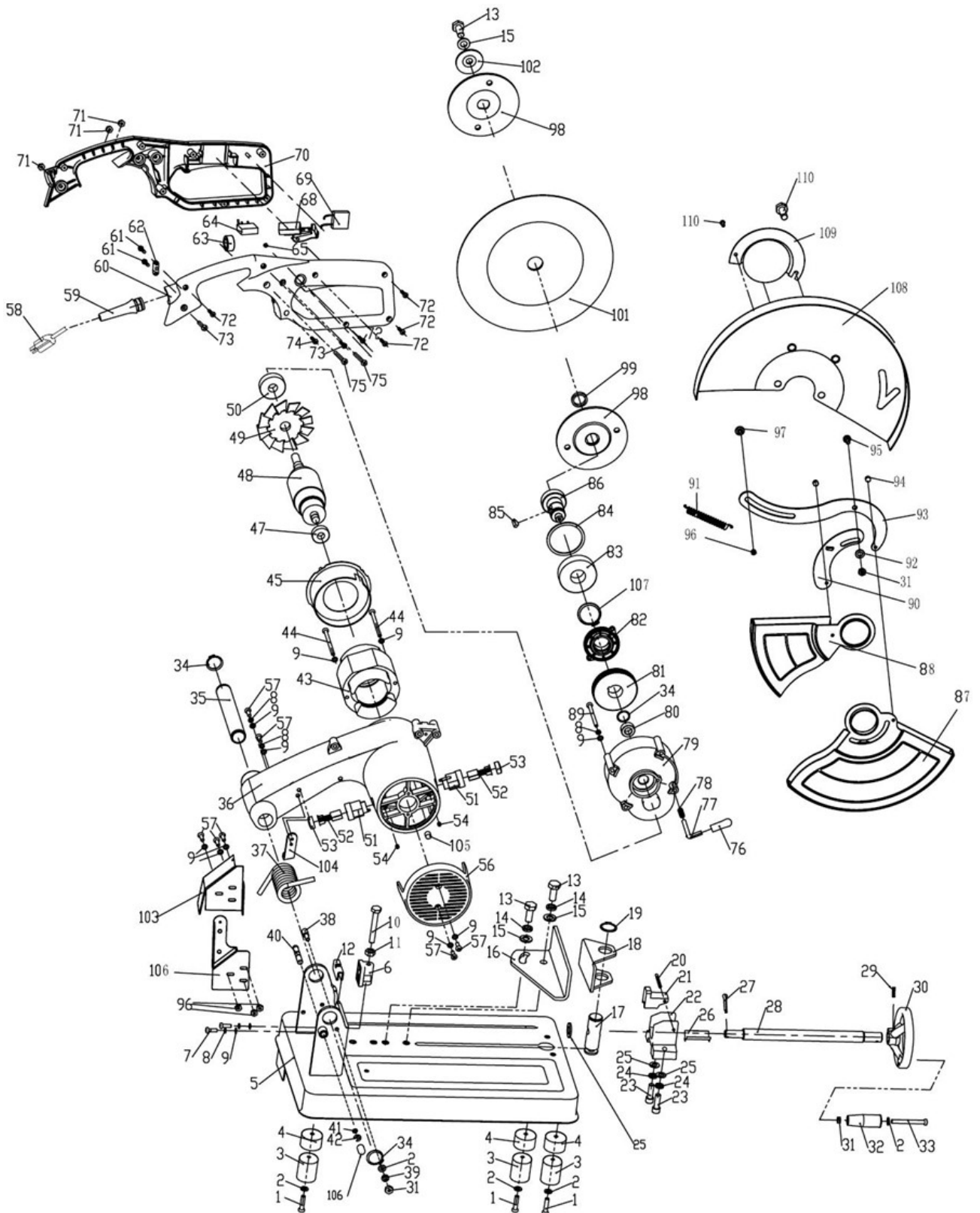
DISCO ABRASIVO

✓ Para garantizar una gran velocidad de corte y la longevidad del motor, es imprescindible utilizar discos originales PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS.

	Ø x Grosor x Diámetro interior (mm)	Referencia
XPLR+LCT	350 x 3 x 25,4	PPA4014355080

10 VISTA DESGLOSADA

VISTA DESGLOSADA PTMR350 (VISTA 01)



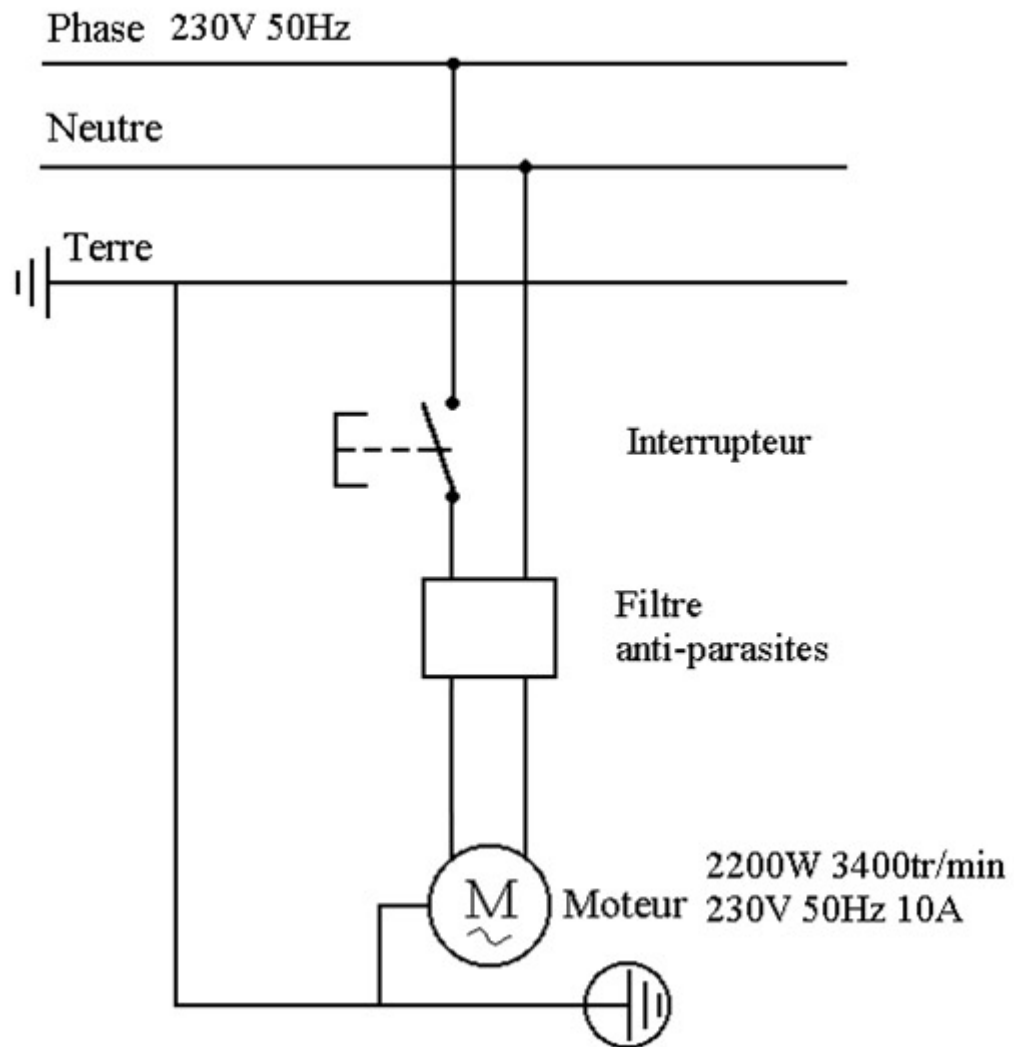
NOMENCLATURA VISTA DESMEMBRADA PTMR350 (VISTA 01)

Referencia	Designación	Cantidad
1	TORNILLO M6x25	3
2	ARANDELA PLANA Ø6	6
3	PIE DE GOMA	3
4	CUBIERTA DE PIE	3
5	ZÓCALO #RAL 9004	1
6	SOPORTE DE TOPE DE PROFUNDIDAD	1
7	TORNILLO M5x12	2
8	ARANDELA DE SEGURIDAD Ø5	8
9	ARANDELA PLANA Ø5	15
10	PERNO M8x60	1
11	TUERCA M8	1
12	PLACA	1
13	TORNILLO M10x25 CABEZA HEXAGONAL	3
14	ARANDELA DE FRENO Ø10	2
15	ARANDELA PLANA Ø10	3
16	PLACA GIRATORIA	1
17	EJE DE GIRO DEL TORNILLO DE BANCO	1
18	MANDÍBULA DEL TORNILLO DE BANCO	1
19	ANILLOS DE SEGURIDAD Ø22	1
20	PASADOR	1
21	CIERRE DE LIBERACIÓN RÁPIDA	1
22	BASE DEL TORNILLO DE BANCO	1
23	PERNO M8x25	2
24	ARANDELA DE SEGURIDAD Ø8	2
25	ARANDELA M8	3
26	PLACA DE BLOQUEO	1
27	PASADOR M4x20	1
28	VARILLA DEL TORNILLO DE SUJECIÓN	1
29	PASADOR M4x20	1
30	VOLANTE DE MORSA	1
31	TUERCA M6	3
32	MANIVELA	1
33	PERNO M6x55	1
34	ANILLOS DE SEGURIDAD Ø24	3
35	EJE DEL BRAZO DEL MOTOR	1
36	BRAZO DEL MOTOR (A)	1
37	RESORTE DEL BRAZO DEL MOTOR	1
38	TORNILLO	1
39	ARANDELA DE FRENO Ø6	2
40	PASADOR	1
41	JUNTA TORÍCULA	1
42	ANILLO EN C Ø6	1
43	ESTATOR	1
44	PERNO M5x75	2
45	TAPA DEL MOTOR	1
47	RODAMIENTO 101	1
48	ROTOR (A)	1
49	RUEDA DE ALETAS	1
50	RODAMIENTO 302	1
51	PUERTA DE LA ESCOBA (A)	2
52	ESCOBA DE CARBONO (A)	2
53	TAPA DE LA PUERTA DE LA ESCOBA (A)	2
54	PERNO M5x6	2
56	TAPA DEL MOTOR	1
57	PERNO M5x15	7
58	CABLE DE ALIMENTACIÓN	1
59	PASACABLES	1
60	PARTE INFERIOR DEL ASA (A)	1
61	TORNILLO ST 4,2x12	2
62	BRIDA DE CABLE DE ALIMENTACIÓN	1
63	ANTIPARÁSITOS	1
64	CONDENSADOR	1
65	TUERCA	1
68	INTERRUPTOR (ABR. 2012)	1
69	CONDENSADOR	1
70	PARTE SUPERIOR DEL ASA (B)	1
71	TUERCA M5	6
72	TORNILLO ST 4,2x20	1
73	PERNO M5x30	1
74	TUERCA M5	3
75	TORNILLO M5x50	2
76	FUNDA	1
77	PESTILLO DEL ÁRBOL	1

78	RESORTE	1
79	CAJA DE ENGRANAJES	1
80	CASQUILLO	1
81	ENGRANAJE	1
82	TAPA	1
83	RODAMIENTO 305	1
84	ARANDELA	1
85	CHAVETA 5x7,5x19	1
86	ÁRBOL	1
87	CARTER MÓVIL DEL DISCO DELANTERO	1
88	CARCASA MÓVIL #RAL 2008	1
89	PERNO M5x60	4
90	BIELA (B)	1
91	MUELLE	1
92	ARANDELA M6	1
93	BIELA (A)	1
94	REMACH	2
95	PERNO (C)	1
96	TUERCA M5	1
97	ARANDELA (B)	1
98	JUEGO DE DISCOS	2
99	ANILLO REDUCTOR	1
100	BEBEDOR	2
101	DISQ. TRONCO XPLR+DRT ACERO INOXIDABLE D.350 X 3 X 25,4	1
102	BRIDA	1
103	DEFLECTOR	1
104	PLACA	1
105	VARILLA DE FRENO (A)	1
106	APOYO FIJO	1
107	ANILLOS DE SEGURIDAD Ø48	1
108	CARTER DE PROTECCIÓN	1
109	CARTER	1
110	PERNO DE SUJECIÓN M8X12	2
110	PERNO	1

11 ESQUEMA ELÉCTRICO

ESQUEMA ELÉCTRICO PTMR350



12 NIVEL SONORO

Los datos relativos al nivel de ruido emitido por esta máquina durante el proceso de trabajo dependerán del tipo de material a rectificar y del tipo de muela. Por este motivo, los datos de las mediciones son relativos.

El riesgo de lesiones auditivas para el operador depende del tiempo de exposición al ruido.

El operador debe llevar cascos antirruído u otros medios de protección individual adecuados cuando la potencia acústica supere los 85 dB(A) en el lugar de trabajo.

- Nivel de presión acústica (1 m en vacío):
L_pA = 96 dB(A)
- Nivel de potencia acústica (1 m en vacío):
L_wA = 109 dB(A)

El cálculo de la potencia acústica se ha realizado teniendo en cuenta factores como: la reverberación del lugar de ensayo, la absorción del ruido en el suelo y otros que pueden interferir en las mediciones. Esta estimación permite afirmar que, sobre los valores obtenidos, el grado de error sería de alrededor de 3 dB(A).

Los valores indicados son niveles de emisión y no necesariamente niveles que permitan trabajar con seguridad. Aunque existen correlaciones entre los niveles de emisión y los niveles de exposición, estas no pueden utilizarse de forma fiable para determinar si se necesitan precauciones adicionales. Los parámetros que influyen en los niveles reales de exposición incluyen las características del taller, otras fuentes de ruido, etc., es decir, el número de máquinas y los procesos de fabricación cercanos. Además, los niveles de exposición admisibles pueden variar de un país a otro. Sin embargo, esta información permite al usuario de la máquina realizar una mejor evaluación de los riesgos.



13 NIVEL DE VIBRACIONES

Los datos relativos a las vibraciones transmitidas por esta máquina durante el proceso de trabajo dependerán del tipo de material utilizado y del tipo de disco. Por este motivo, los datos de las mediciones son relativos.

La exposición a las vibraciones puede tener graves consecuencias para la salud del trabajador. Una persona sometida diariamente a vibraciones de gran amplitud puede presentar, a largo plazo, trastornos neurológicos y articulares.

Estos valores deben tenerse en cuenta al evaluar el nivel de exposición.

La exposición regular y frecuente a un disco de trabajo altamente vibratorio expone las manos y los brazos de los trabajadores a trastornos crónicos conocidos como «síndrome de vibración».

- Nivel medio de vibraciones en manos/brazos:
A(8) $\leq 5,1 \text{ m/s}^2$

La evaluación del nivel de exposición se basa en el cálculo del valor de exposición diario A(8), normalizado a un periodo de referencia de 8 horas.

Cada vez que un empleado esté expuesto a vibraciones de tipo A(8) que superen el nivel de exposición diario que activa la acción fijado en 2,5 m/s², el empleador deberá evaluar los riesgos de la tarea asignada al empleado y aplicar medidas de control.

Valores de exposición a las vibraciones transmitidas al sistema mano-brazo:

- Valor límite de exposición diaria:
A(8) = 5 m/s²
- Valor de exposición diaria que activa la acción:
A(8) = 2,5 m/s²

14 PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Su máquina contiene muchos materiales reciclables. Este logotipo indica que las máquinas usadas no deben mezclarse con otros residuos.

De este modo, el reciclaje de las máquinas se llevará a cabo en las mejores condiciones, de conformidad con la Directiva Europea RAEE 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Diríjase a su ayuntamiento o a su distribuidor para conocer los puntos de recogida de máquinas usadas más cercanos a su domicilio.

Le agradecemos su colaboración en la protección del medio ambiente.



15 GARANTÍA

En caso de que la máquina sea cubierta por la garantía, la reparación deberá ser realizada exclusivamente por un servicio posventa autorizado. La garantía de la máquina tiene una validez de 2 años a partir de la fecha de compra por parte del usuario.

Este producto se beneficia de una ampliación de la garantía de 2 años adicionales, siempre que el usuario registre el producto en el sitio web PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS (www.peugeot-outils-pro.com) en un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra. Esta ampliación de la garantía está sujeta a las mismas condiciones que la garantía inicial.

Los accesorios y consumibles no están cubiertos por la garantía.

Es importante conservar la factura, que sirve como certificado de garantía.

La garantía se limita a la reparación o sustitución gratuita de las piezas defectuosas, tras la evaluación del fabricante.

Para cualquier solicitud de información o de piezas de repuesto relacionadas con la máquina, es imprescindible proporcionar la información exacta que figura en la placa de características.

La garantía no cubre los daños causados por el usuario o por un reparador no autorizado por la empresa Tivoly.

Enlace a las condiciones generales de garantía:



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD «ORIGINAL» DC E

El (fabricante/importador) abajo firmante:

TIVOLY

266 ROUTE PORTES DE TARENTEISE 73790 TOURS-EN-SAVOIE

Declara que la máquina nueva que se indica a continuación:

- Denominación: **CORTADORA DE METAL CON DISCO ABRASIVO**
- Marca: **PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS**
- Modelo: **PTMR350**
- Referencia: **PPM00200001**
- N.º de serie:

Cumple con la legislación armonizada aplicable:

- **Directiva de máquinas 2006/42/CE (hasta el 19 de enero de 2027)**
- **Reglamento UE 2023/1230 (a partir del 20 de enero de 2027)**

Cumple con los requisitos esenciales de seguridad que le son aplicables:

- **Directiva de baja tensión 2014/35/UE**
- **Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE**
- **Directiva RAEE 2012/19/UE**
- **Directiva RoHS-2 2011/65/UE**
- **REACH 1907/2006**
- **Directiva sobre ruido 2003/10/CE**
- **Directiva sobre vibraciones 2002/44/CE**


Hecho en TOURS-EN-SAVOIE
El

Stéphane Le Mounier
Director General



Persona autorizada para constituir el expediente técnico:

- Sr. LE MOUNIER – TIVOLY – 266 ROUTE PORTES DE TARENTEISE 73790 TOURS-EN-SAVOIE

	TIVOLY: Sede social: 266 ROUTE PORTES DE TARENTEISE 73790 TOURS-EN-SAVOIE www.peugeot-outils-pro.com	SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO Tel.: +33(0)4 79 89 59 00
	En su constante preocupación por mejorar la calidad de sus productos, TIVOLY se reserva el derecho de modificar sus características. La información, las fotos, las vistas detalladas y los esquemas contenidos en este documento no son contractuales.	
		Edición abril 2026 Manual PTMR350