

1	APLICACIÓN.....	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A).....	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	3
4	SÍMBOLOS.....	4
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD.....	4
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	4
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	4
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	5
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	5
5.5	<i>Servicio</i>	6
6	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA LIJADORAS DE BANDA / LIMAS	6
7	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES	6
7.1	<i>Baterías</i>	6
7.2	<i>Cargadores</i>	7
8	CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA	7
8.1	<i>Indicaciones del cargador (Fig. 1)</i>	7
8.2	<i>Extracción / colocación de la batería (Fig. 2)</i>	7
8.3	<i>Indicador de capacidad de la batería (Fig. 3)</i>	8
9	CARACTERÍSTICAS.....	8
10	MONTAJE.....	8
10.1	<i>Instalación o retiro de la banda abrasiva (Fig. 4)</i>	8
10.2	<i>Ajuste de la alineación de la banda (Fig. 5)</i>	8
11	INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	8
11.1	<i>Lijado (Fig. 6)</i>	8
11.2	<i>Encendido - Apagado (Fig. 7)</i>	9
11.3	<i>Cambio de la velocidad (Fig. 8)</i>	9
11.4	<i>Instrucciones específicas de la máquina</i>	9
12	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	10

13	RUIDO.....	10
14	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	10
15	ALMACENAMIENTO.....	10
16	GARANTÍA	11
17	MEDIO AMBIENTE.....	11
18	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	12

LIJADORA DE BANDA / LIMA 20 V (SIN BATERÍA) POWDP50700

1 APLICACIÓN

Se utiliza esta lijadora / lima para lijar y raspar madera, plástico y otros materiales similares. Con esta herramienta se puede también, entre otros, preparar metales y limpiar soldaduras. ¡Es muy importante utilizar la banda abrasiva adecuada! Esta herramienta no conviene para un uso profesional.



¡Advertencia! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1. Empuñadura blanda
2. Botón de bloqueo
3. Gatillo interruptor
4. Botón ajustable de la banda
5. Botón ajustable de la alineación
6. Rueda ajustable de la velocidad
7. Batería (NO INCLUIDA)
8. Botón de liberación de la batería
9. Botón del indicador de carga de la batería
10. Indicador de capacidad de la batería
11. Banda abrasiva
12. Rueda de accionamiento

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!

1 lijadora de banda / Lima 20 V
1 banda abrasiva (1 x 80 gr)
1 manual



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.
	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra (sólo para el cargador).
	Temperatura ambiente máx. 40 °C (sólo para la batería).		No exponga el cargador ni la batería al agua.
	Utilice la batería y el cargador sólo en locales cerrados.		No incinere la batería ni el cargador.
	Protección obligatoria de los ojos.		Lleve guantes de seguridad.
	Utilice una máscara en condiciones de polvo.		

5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término “herramienta eléctrica” utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica

- La tensión de alimentación debe corresponder a aquella la indicada en la placa de características.
- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo una descarga eléctrica es mayor.

- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

5.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta.

Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.

- Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

5.5 Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

6 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA LIJADORAS DE BANDA / LIMAS

- Sujete siempre la herramienta por su asa aislada.
- El operador debe mantener firmemente la herramienta con ambas manos.
- Asegúrese de que la herramienta esté encendida antes de tocar la pieza de trabajo con la banda de lijado.
- No toque ningún elemento rotativo de la herramienta.
- Esta máquina no es estanca al agua, no añada agua a la superficie de la pieza de trabajo.
- El área de trabajo debe estar bien ventilada cuando se lija.
- Una parte de los materiales de los componentes puede ser tóxica.
- Asegúrese de utilizar máscaras antipolvo / dispositivos de respiración adaptados al material que se esté trabajando.

7 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES

7.1 Baterías

- Nunca intente abrir una batería por cualquier motivo que fuere
- No almacene la batería en lugares en los que la temperatura pudiese exceder 40 °C.
- Cargue la batería sólo a temperaturas comprendidas entre 4 °C y 40 °C.
- Almacene las baterías en un lugar seco y frío (5 °C-20 °C). Nunca almacene las baterías cuando estén descargadas.
- Para las baterías de ion litio es mejor descargarlas y cargarlas regularmente (al menos 4 veces al año). Para almacenar una batería de ion de litio, la carga ideal es del 40% de la capacidad.
- Para desechar las baterías, siga las instrucciones que figuran en la sección "Protección del medio ambiente".
- No cause cortocircuitos. Si se establece una conexión entre los bornes positivo (+) y negativo (-), directamente o a través de un contacto accidental con objetos metálicos, se producirá un cortocircuito en la batería y fluirá una corriente intensa con generación de calor que puede conducir a una ruptura o un incendio.
- No caliente. Si las baterías están a una temperatura superior a 100 °C, se pueden dañar los separadores de sellado y aislamiento, así como otros componentes de polímeros dando lugar a una fuga de electrolito y/o una generación de calor con una ruptura o un incendio. Además, no elimine las baterías con el fuego dado que puede producirse una explosión o causarse graves quemaduras.

- En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si se observa la presencia de líquido sobre la batería, proceda de la siguiente manera:
 - Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.
 - En caso de contacto con la piel o los ojos, proceda de la siguiente manera:
 - ✓ Enjuague inmediatamente con agua. Neutralice con un ácido suave como el zumo de limón o el vinagre.
 - ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte un médico.



¡Riesgo de incendio! Evite poner en cortocircuito los contactos de una batería separada. No incinere la batería.

7.2 Cargadores

- Nunca intente cargar baterías no recargables.
- Haga reemplazar inmediatamente los cordones defectuosos.
- No exponga al agua.
- No abra el cargador.
- No sondee el cargador.
- El cargador está destinado exclusivamente para un uso al interior de un local.

8 CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

8.1 Indicaciones del cargador (Fig. 1)

Enchufe el cargador a la toma de corriente:

- Verde continuo: listo para la carga.
- Rojo intermitente: en carga.
- Verde continuo: carga completa.
- Verde y rojo continuos: batería o cargador dañados.



Nota: si la batería no encaja correctamente, desconéctela y compruebe que sea la correcta para este cargador según las especificaciones. No cargue otra batería ni cualquier otra que no encaje en el cargador de forma segura.

1. Supervise con frecuencia el cargador y la batería mientras esté conectado.
2. Desenchufe el cargador y desconéctelo de la batería cuando haya acabado.
3. Deje que se enfríe completamente la batería antes de usarla.
4. Guarde el cargador y la batería en casa, fuera del alcance de los niños.



NOTA: si la batería se recalienta después del uso continuado de la herramienta, espere a que se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla. De esta forma prolongará su vida útil.

8.2 Extracción / colocación de la batería (Fig. 2)



ADVERTENCIA: antes de realizar cualquier ajuste, asegúrese de que la máquina esté apagada o extraiga la batería.

- Sostenga la herramienta en una mano y la batería en la otra.
- Para colocarla: presione y deslice la batería en el receptáculo hasta que la pestaña de la parte posterior de la batería entre en su sitio y quede firmemente sujeta antes de usar la herramienta.
- Para extraerla: presione la pestaña de la batería y tire de ésta al mismo tiempo.

8.3 Indicador de capacidad de la batería (Fig. 3)

La batería cuenta con indicadores de capacidad (10), puede comprobar el estado de carga apretando el botón (9). Antes de usar la máquina, presione el interruptor de disparador para comprobar que la batería esté lo suficientemente cargada para que funcione correctamente.

Estos 3 LED pueden indicar el estado de carga de la batería:

3 LED iluminados: batería totalmente cargada.

2 LED iluminados: carga de la batería al 60 %.

1 LED iluminado: carga de la batería al mínimo.

9 CARACTERÍSTICAS

La lijadora está equipada con una empuñadura blanda de termopropileno y piezas de protección. El caucho termoplástico es elástico, absorbe los golpes y es respetuoso con el medio ambiente (reciclable).

10 MONTAJE

10.1 Instalación o retiro de la banda abrasiva (Fig. 4)

- Tire el botón ajustable de la banda (4) hacia delante.
- Coloque la banda sobre la rueda de accionamiento, tírela hacia delante del brazo y después hágala deslizar sobre la rueda.
- Vuelva a poner el botón ajustable de la banda (4) en la posición inicial.

10.2 Ajuste de la alineación de la banda (Fig. 5)

- Verifique que la banda de lijado funcione centrada antes de comenzar el trabajo.
- Haga funcionar libremente la lima y gire en sentido horario o sentido antihorario para ajustar la alineación hasta que la banda de lijado funcione regularmente.

11 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Antes de utilizar la lijadora, asegúrese que estar familiarizado con todas las funciones y exigencias en materia de seguridad.



¡Advertencia! Se debe retirar siempre la batería de la máquina al ensamblar piezas, marcar ajustes, limpiar o cuando no se utilice la herramienta. El hecho de desconectar la batería impedirá la puesta en marcha accidental de la herramienta, que puede causar graves lesiones corporales.



No lijar superficies plásticas (Atención: en este caso su garantía queda anulada) esto puede obturar el motor (escobillas, cojinetes...).

11.1 Lijado (Fig. 6)

- Sujete la herramienta con ambas manos en frente y lejos de sí, y adopte una posición equilibrada.
- Ponga en marcha la máquina y deje que el motor alcance la máxima velocidad.

- Coloque delicadamente la herramienta sobre la superficie de la pieza de trabajo y desplácela hacia delante y hacia atrás.
- Presione la banda solo ligeramente sobre la pieza de trabajo. Una presión excesiva puede dañar la banda y reducir la vida útil de la herramienta.

11.2 Encendido - Apagado (Fig. 7)

Conecte la batería (7) en la herramienta empujando el botón de liberación (8).

Se utiliza la herramienta presionando / soltando el interruptor gatillo (3). La máquina arrancará cuando se presiona el interruptor gatillo (3) y se detendrá cuando se suelta este último (3).

Presione el botón de desbloqueo (2) y el interruptor gatillo al mismo tiempo para bloquear el interruptor en esa posición y que la máquina siga funcionando en continuo.

Presione completamente el interruptor gatillo y suéltelo después para desbloquear nuevamente la herramienta.

11.3 Cambio de la velocidad (Fig. 8)

- Es posible ajustar la velocidad nominal y aquella de percusión girando el disco de ajuste (6). Cuando se pone el selector de velocidad variable (6) de 1 a 6, la velocidad aumenta.
- Cuando se pone el selector de velocidad variable (6) de 6 a 1, la velocidad disminuye.
- Elija la velocidad adaptada en función de la pieza de trabajo.



PRECAUCIÓN: Ponga el selector de velocidad solamente en el rango de 1 a 6. No fuerce el disco más allá de este rango porque se puede dañar la herramienta.



ADVERTENCIA: Evite obstruir los orificios de ventilación, dado que hacerlo puede provocar un sobrecalentamiento de la lijadora excéntrica.



ADVERTENCIA: Para prevenir accidentes, apague la herramienta y desconecte la batería tras haber usado la herramienta. Limpie y almacene la herramienta al interior de un local y fuera del alcance de los niños.

11.4 Instrucciones específicas de la máquina

- Sujete firmemente la pieza de trabajo para impedir que se mueva debajo de la banda de lijado.
- Al poner en marcha o parar la máquina, no deje que la herramienta entre en contacto con la pieza de trabajo. Si no, se puede dañar la banda de lijado o hacer que se pierda el control de la máquina.
- Cuando utilice la máquina, evite que una parte cualquiera de su cuerpo entre en contacto con un elemento rotativo cualquiera de la máquina o la banda.
- Evite siempre el contacto con la banda de lijado

12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión asignada	20 V
Velocidad de rotación	360 - 800 m/min.
Longitud de la barra de trabajo	110 mm
Tamaño de la cinta de lijado	13 x 457 mm
Superficie de lijado	13 mm
Tipo de motor	Con escobillas
Empuñadura blanda	Sí

13 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	81 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	92 dB(A)



¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).

aw (Nivel de vibración)	3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-------------------------	----------------------	--------------------------

14 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Retire la batería de la herramienta antes de efectuar operaciones de ajuste, servicio o mantenimiento.
- La máquina no requiere ningún mantenimiento especial.
- Por razones de seguridad y para lograr un trabajo eficiente, mantenga siempre la máquina y las ranuras de ventilación limpias.
- Asegúrese siempre que la herramienta esté apagada y desconectada antes de efectuar cualquier intervención en ella.

15 ALMACENAMIENTO

- Limpie cuidadosamente la máquina y sus accesorios.
- Ajústela fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar seco y al tiempo, evite las temperaturas demasiado altas o demasiadas bajas.
- Protégala de la luz directa. Téngala si es posible a la sombra.
- No lo meta en un saco de Nylon porque la humedad puede dañarla.

16 GARANTÍA

- Este producto está garantizado, de acuerdo con la normativa legal, por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en una maleta), acompañada de su recibo de compra.
- Para garantizar un funcionamiento óptimo de esta herramienta, se le debe cargar al menos una vez al mes.

17 MEDIO AMBIENTE



Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

18 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica, declara que:

Tipo de aparato: Lijadora de banda / Lima 20 V – funciona con batería
Marca: PowerPlus
Número del producto: POWDP50700

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN62841-1 : 2015
EN62841-2-4 : 2014
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Ludo Mertens
Responsable de certificación
01/10/2021, Lier - Belgium