



Este manual de instrucciones se refiere a la máquina citada más arriba.

Este manual de instrucciones es una versión traducida del documento original en francés.

Contiene consejos importantes sobre su funcionamiento y manipulación.

Téngalo en cuenta cuando transmita el producto a terceros.

Conserve estas instrucciones para poder consultarlas en el futuro.

Índice

Advertencias	3
Descripción	4
Aplicaciones	4
Características técnicas	4
Instrucción preventiva contra accidentes 1.2 ruido (VGB 121)	4
Introducción	5
Riesgos al manipular el aparato	5
Utilización conforme a la función prevista	5
Piezas originales y seguridad	5
Garantía	6
Descripción del puesto de trabajo	6
Uso	7
Cambio de la cuchilla	10
Transporte	11
Mantenimiento y limpieza	11
Esquema eléctrico	12
Declaración de Conformidad CE	13

Advertencias

Atención: la fresadora ranuradora Surfin se ha fabricado con arreglo a las directivas europeas aplicables. Los protectores y dispositivos de protección no deben ser retirados ni modificados bajo ningún concepto. Durante la utilización del aparato, es importante prestar atención a los siguientes puntos:

1. Lea el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato.
2. La fresadora ranuradora SURFIN debe utilizarse siempre siguiendo las normas de seguridad y las instrucciones técnicas.
3. Durante la operación de transporte, limpieza, reparación o mantenimiento, la batería debe estar siempre retirada de la fresadora ranuradora SURFIN. Durante la sustitución de herramientas, también.
4. El operador no debe dejar de vigilar en ningún momento el aparato mientras esté en funcionamiento.
5. Antes de dejar la máquina, asegúrese de haber retirado la batería de la fresadora ranuradora SURFIN.
6. Después de una operación de mantenimiento o ajuste, hay que volver a poner en su sitio todas las piezas de seguridad.
7. Se debe utilizar protección auditiva.
8. Se debe utilizar protección ocular.
9. Se debe utilizar calzado de seguridad.
10. Se deben utilizar guantes anticorte.
11. En caso de que se genere mucho polvo durante el trabajo, se aconseja utilizar un aspirador u otro sistema de recogida de polvo, así como la protección respiratoria adecuada.
12. Según el tipo de suelo, la fresadora ranuradora SURFIN puede producir gases. El operador será el responsable si genera gases y si es necesario llevar protección. El fresado de algunos suelos puede producir sustancias nocivas para la salud. Hay que llevar protección respiratoria especial y adaptada. En este caso es obligatorio utilizar un recogedor de polvo.
13. El suelo debe barrerse antes de la operación, ya que se pueden proyectar algunos materiales o residuos. Los tornillos y pernos del suelo serán más fáciles de ver si el suelo está limpio. Una colisión con tornillos o pernos puede dañar gravemente el aparato.
14. Utilice el aparato solo en el interior y no lo guarde en el exterior ni en ningún lugar húmedo.
15. Utilice solamente fresas en perfecto estado y adaptadas a cada uso.
16. El mantenimiento del aparato únicamente deben realizarlo personas cualificadas.
17. Utilice solamente piezas de recambio originales.
18. Está terminantemente prohibido desmontar el módulo eléctrico, las baterías o el cargador.
19. Cargar las baterías únicamente con el cargador suministrado

USO Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

Utilizar únicamente el cargador especificado por ROMUS. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.

Utilice las herramientas solo con las baterías específicamente indicadas. El uso de otras baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.

Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos como clips, monedas, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer contacto entre los dos terminales. Un cortocircuito en los terminales de la batería puede provocar chispas, quemaduras o un incendio.

En caso de uso indebido, puede haber fugas de líquido de las pilas. Evite el contacto con este líquido. En caso de contacto accidental, enjuague inmediatamente con agua las zonas afectadas. En caso de salpicaduras en los ojos, consulte a un médico. El líquido que pierden las pilas puede causar irritación o quemaduras.

Descripción

Fresadora ranuradora eléctrica. Un motor acciona una cuchilla que ranura el revestimiento de suelo.

Aplicaciones

Para ranurar todo tipo de revestimientos de suelos flexibles como PVC, linóleo, etc.

Características técnicas

Tensión (V): 18 V

Revoluciones por minuto (rpm): 3800

Peso (kg): 5.1 kg

Nivel de potencia acústica ponderada A, LwAd (dB): 99 según la norma ISO 4871

Nivel de presión acústica de emisión ponderada A, LpAd (Referencia 20µPa) en el puesto del operador según la norma ISO 4871 (dB): 96.3

Valor medido de emisión vibratoria, a, según la norma EN 12096 (m/s²): 2.06 incertidumbre, K, en m/s²: 0.82

El tiempo de exposición debe ser inferior a 11h 45 min para que la exposición permanezca por debajo del valor de acción (2,5 m/s²), e inferior a 1d 23h 2min para que la exposición permanezca por debajo del valor límite de 5 m/s² (calculado según el método del INRS).

Incluye caja Systainer con:

2 baterías 18V 4000mAh Ref. 195320

1 cargador de baterías

1 fresa Ref. 95009 instalada

1 llave para fresa

1 bolsa para viruta

Instrucción preventiva contra accidentes 1.2 ruido (VGB 121)

El contratista está obligado a poner protectores antirruído adecuados a disposición de los asegurados que trabajan en la zona de ruido.

Los asegurados están obligados a utilizar los protectores antirruído en la zona de ruido. Trabajar sin protector antirruído es perjudicial para la salud. Puede provocar sobre todo un riesgo o una lesión en el oído, o aumentar el riesgo de accidentes.

Introducción

Las instrucciones de servicio le ayudarán a conocer mejor su fresadora ranuradora SURFIN y a utilizarla de la forma óptima. En ellas encontrará información muy valiosa que le permitirá reconocer a tiempo los peligros y evitarlos.

Así, no solo contribuirá a proteger su propia seguridad, sino que además reducirá los gastos de reparación y aumentará la vida útil del aparato.

Todas las personas que utilicen este aparato, incluidas las que efectúen su mantenimiento, deberán haber leído y comprendido de antemano estas instrucciones de uso.

Riesgos al manipular el aparato

La fresadora ranuradora SURFIN se ha fabricado siguiendo las prescripciones técnicas de las directivas europeas aplicables.

Una mala utilización puede provocar lesiones al operador. Véase el capítulo sobre la utilización.

Utilización conforme a la función prevista

La fresadora ranuradora SURFIN ha sido diseñada exclusivamente para ranurar revestimientos de suelo en habitaciones secas. Un uso diferente o que vaya más allá está considerado no conforme a la función prevista y la empresa ROMUS no se hace responsable de los daños que pudiera provocar.

Piezas originales y seguridad

Las piezas originales y los accesorios están especialmente concebidos para la La fresadora ranuradora SURFIN. Atención: no se deben utilizar otras piezas, ya que podrían perjudicar a la seguridad del aparato, sobre todo en el caso de la cuchilla del aparato. ROMUS no se hace responsable de los daños causados por el uso de piezas que no sean las originales.

Garantía

El aparato se ha entregado al usuario en perfectas condiciones en el momento de la compra. El usuario no puede modificar el aparato por ninguna razón. En caso de anomalía, debe dirigirse al servicio de posventa de ROMUS. Cualquier intento de desmontaje o modificación de un componente por parte del usuario o de personal no autorizado conlleva la cancelación de la garantía y exime a ROMUS de cualquier responsabilidad como consecuencia de los daños personales y materiales que emanaran de dichas modificaciones. ROMUS queda eximida de cualquier responsabilidad en los casos siguientes:

Fallo de instalación:

- Fallo de instalación del aparato por parte de personal que no haya recibido la formación adecuada.
- Uso contrario a las normas vigentes en el país de uso.
- Fallo de mantenimiento recomendado o realizado incorrectamente.
- Uso de piezas de repuesto que no son originales o no corresponden con el modelo.
- Inobservancia total o parcial de las instrucciones.

Descripción del puesto de trabajo

El operario debe mantenerse de rodillas detrás de la máquina, con una mano en la empuñadura



Utilización

PELIGRO: Al ejercer presión sobre la máquina, la cuchilla sale por la abertura de la parte inferior. Por este motivo, es obligatorio mantener las manos alejadas de la zona de corte y de la cuchilla. El contacto de cualquier parte del cuerpo con la cuchilla puede causar lesiones graves.

Instalación y retirada de la batería

Cargar la batería

Utilizar únicamente el cargador Romus incluido. Estos cargadores son los únicos adecuados para la batería de iones de litio utilizada en su herramienta eléctrica portátil.

Nota: La batería se suministra con un nivel de carga bajo. Para garantizar la potencia máxima, cargarla en el cargador durante un mínimo de 2 horas antes del primer uso. La batería de iones de litio puede cargarse en cualquier momento sin que por ello se reduzca su vida útil. El hecho de interrumpir el proceso de carga no deteriora la batería.

Para retirar la batería, extraígalas de la herramienta pulsando el botón situado en la parte superior de la batería.

Para introducir la batería, alinee la lengüeta de la batería con la ranura del alojamiento y deslice la batería hasta que quede bloqueada con un clic.

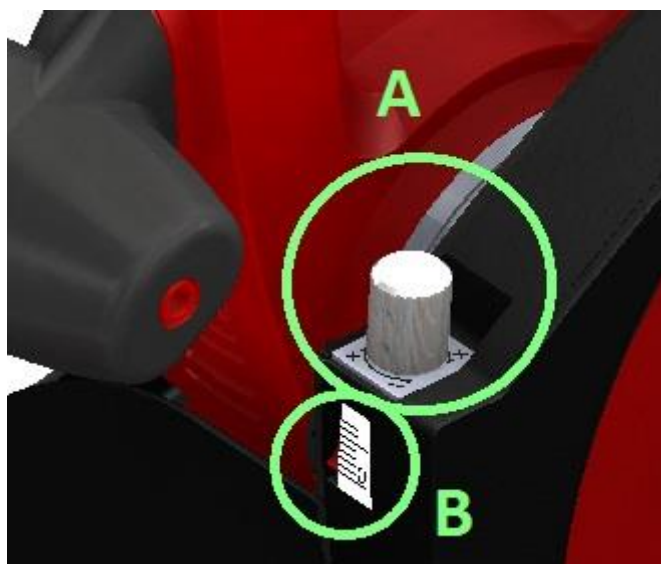
Introducir la batería sin forzar. Si la batería no entra fácilmente es porque no se está colocando correctamente.

Ajuste de la profundidad de ranurado

La profundidad de la ranura depende del grosor y del tipo de revestimiento:

- Para PVC homogéneos y linóleos, ranurar a 2/3 del grosor del revestimiento.
- Para PVC no homogéneos, ranurar únicamente la capa de desgaste.

Manipular la rueda de ajuste (A) hasta que el indicador (B) esté en la profundidad deseada.



Antes del ranurado, haga algunas pruebas con retales del revestimiento y realice las correcciones necesarias.

Ranurado

Introduzca la rueda delantera fina (A) en la junta y alinee la rueda trasera ancha (b) con la junta.

Mantenga pulsado simultáneamente el retén de desbloqueo (C) y el interruptor de encendido/apagado (D) situado debajo de la empuñadura.



Baje lentamente la empuñadura hasta que haga tope. Mantenga esta posición y a continuación haga avanzar la fresadora a lo largo de la junta. Después de unos centímetros, la rueda de guía trasera (más ancha) penetra directamente en el chaflán ya creado, guiando definitivamente la máquina.

Al final de cada ranurado, primero libere la presión en la empuñadura. Esta recupera automáticamente la posición de seguridad por la acción de un muelle de retorno; a continuación, deje de pulsar el interruptor (D).

Bolsa de viruta

Vacíe la bolsa regularmente para asegurar una aspiración óptima.

La eliminación de la viruta se realiza simplemente abriendo la cremallera de la bolsa.

Cambio de la cuchilla

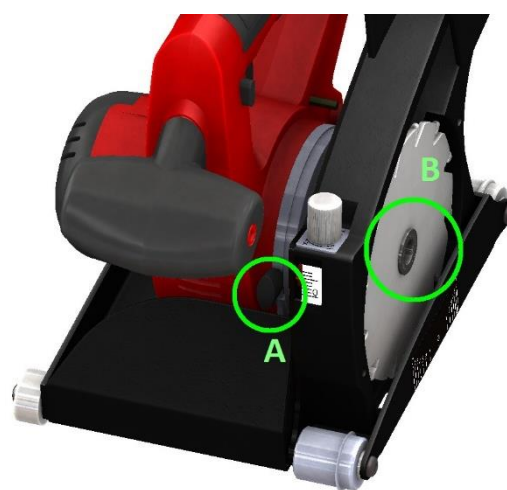
Retire la bolsa

Retire la batería

Utilice la llave incluida para aflojar los dos tornillos de la tapa.



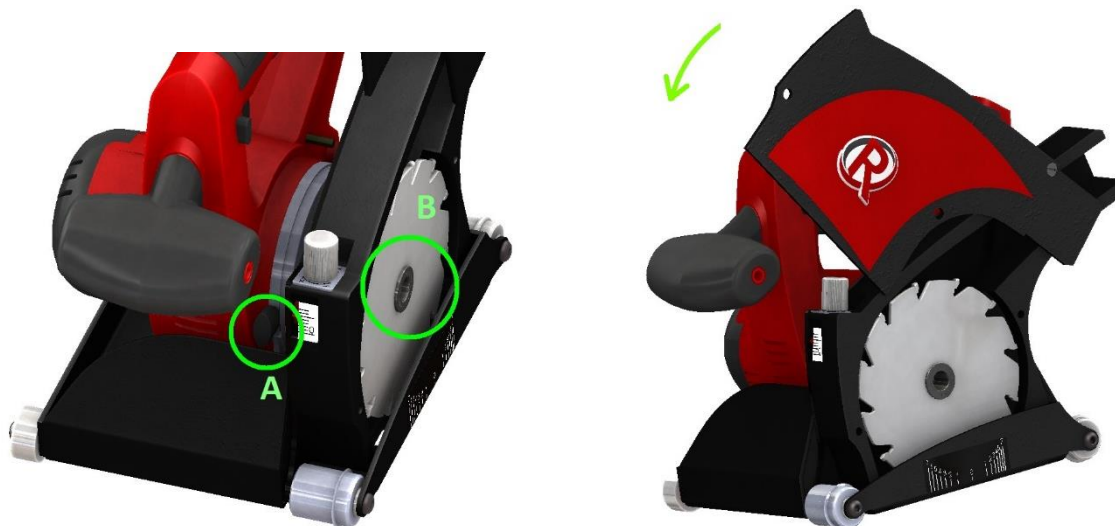
Gire la tapa y pulse el botón de bloqueo del eje (A), afloje el tornillo de la cuchilla (B) en sentido horario con la llave incluida.



Retire el centrador y después extraiga la cuchilla usada prestando atención al sentido de rotación.

Coloque el centrador (B) girándolo hasta oír un clic para que quede completamente insertado.

Pulsando e botón de bloqueo del eje (A), apriete el tornillo de la cuchilla (B) en sentido antihorario con la llave incluida y cierre la tapa, vuelva a colocar y a apretar los dos tornillos de la tapa y guarde la llave en su alojamiento.



Transporte

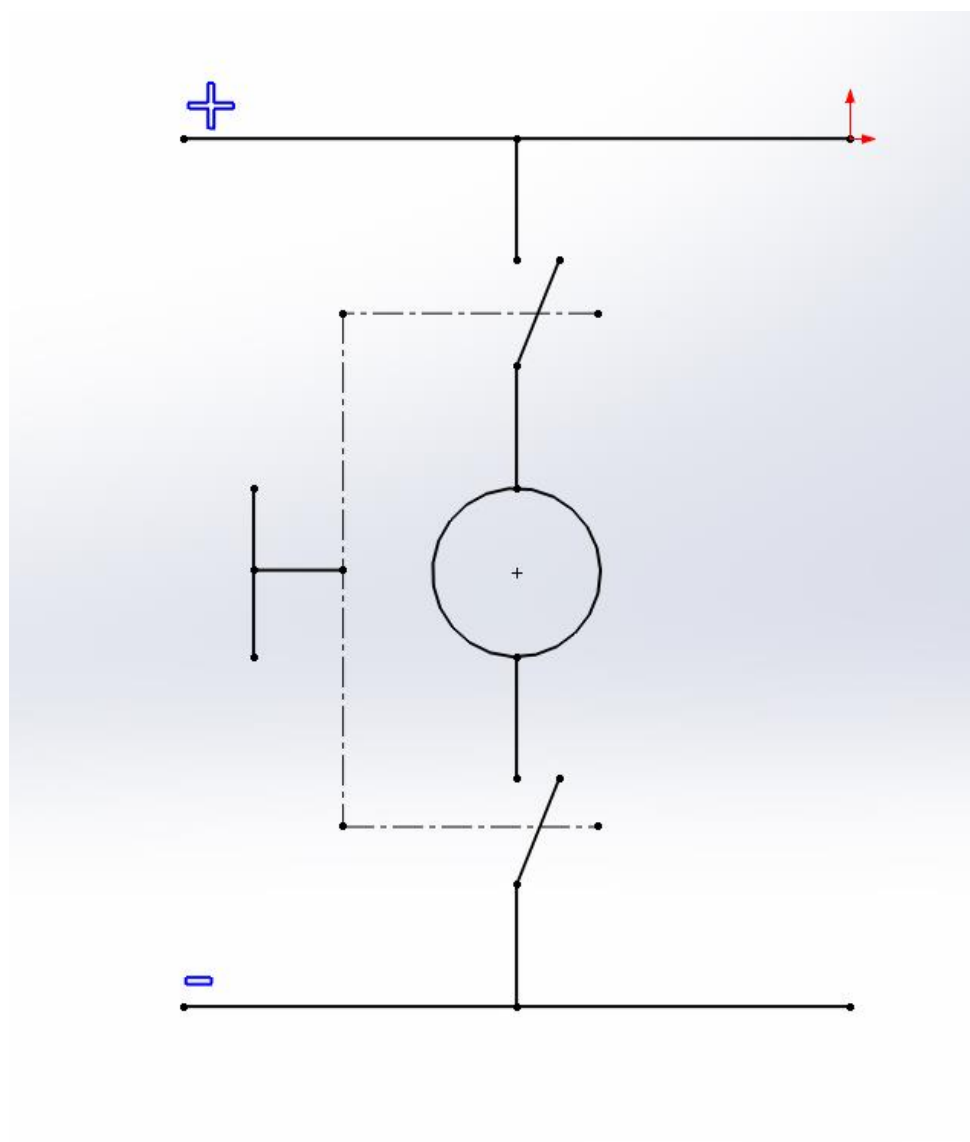
Siempre debe guardar y transportar la máquina en su caja. En la caja no deben guardar ni transportar otros objetos aparte de la fresadora ranuradora Surfin y sus accesorios (baterías, cargador, bolsa)

Mantenimiento y limpieza

La fresadora ranuradora Surfin no requiere prácticamente mantenimiento si la cuida bien. Evite la entrada de aceite o agua en el motor.

Limpie diariamente la máquina con un paño seco y vacíe regularmente la bolsa de viruta.

Esquema eléctrico



Declaración de Conformidad CE

La empresa abajo firmante diseñadora y productora

Romus

13/15 rue du Taillefer ZA Les POUARDS

91160 CHAMPLAN

Declara bajo su propia responsabilidad, que el producto

Tipo: Fresadora ranuradora Surfin

Modelo: **95320**

al que se refiere esta declaración es conforme a las siguientes directivas:

- Directiva sobre máquinas 2006/42/CE
- Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/CE
- Directiva de baja tensión 2014/35/UE