

# FEIDER

MACHINES

**Multi-De vacío automático lijadora de yeso**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL**

**Modelo: FPEP1200CPC**



**ADVERTENCIA!** Por favor, lea todas las instrucciones de seguridad y asesora a disminuir el riesgo de lesiones.

**Feider France**

**ZI – 32, rue Aristide Bergès, 31270 Cugnaux, France**

**Hecho en PRC. 2021**



## 1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



**¡ADVERTENCIA!** Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. La inobservancia de estas instrucciones y advertencias puede dar lugar a descargas eléctricas, incendios y/o daños corporales graves.

**Conserve todas las instrucciones y advertencias para futuras consultas.**

El término “herramienta eléctrica” que aparece en las advertencias hace referencia tanto a aquellas herramientas que funcionan conectadas a la red eléctrica (con cable) como a aquellas otras que funcionan con baterías (sin cable).

### 1) Zona de trabajo

- a) **Mantenga el lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** Aquellas áreas desordenadas y poco iluminadas son más propensas a accidentes.
- b) **No use la herramienta eléctrica en entornos explosivos, como por ejemplo en presencia de polvos, líquidos o gases inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas que podrían actuar como detonante de vapores y partículas de polvo inflamables.
- c) **Mantenga a los niños y transeúntes alejados cuando utilice la herramienta eléctrica.** Cualquier distracción podría hacerle perder el control de la herramienta.

### 2) Medidas de seguridad relacionadas con la electricidad

- a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe poseer las mismas características que la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. Nunca utilice enchufes adaptadores de corriente con herramientas eléctricas que cuenten con una conexión a tierra. *Unos enchufes sin modificar y que coincidan perfectamente con sus correspondientes tomas de corriente reducirán los riesgos de electrocución.*
- b) **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos.** Existe un mayor riesgo de sufrir una electrocución si su cuerpo hace de conductor a tierra.
- c) **No deje las herramientas eléctricas expuestas a la lluvia o a la humedad.** La penetración de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de electrocución.
- d) **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, arrastrar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable apartado de fuentes de calor, aceites, cantos afilados o elementos móviles.** Unos cables dañados o enredados aumentan el riesgo de electrocución.
- e) **Cuando utilice la herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador apropiado para exteriores.** La utilización de un cable apropiado para uso en exteriores reducirá el riesgo de electrocución.
- f) **De no poderse evitar la utilización de una herramienta eléctrica en un entorno húmedo, asegúrese de que está conectada a una instalación eléctrica equipada con un disyuntor.** La utilización de un interruptor de protección diferencial reduce el riesgo de electrocución.

### 3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando la herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas cuando esté cansado o si se encuentra bajo los efectos de drogas, alcohol o fármacos.** Cualquier momento de descuido durante la utilización de herramientas eléctricas podría dar lugar a lesiones físicas graves.
- b) **Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección para los ojos.** La utilización de equipos de protección, tales como máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos de seguridad o protección auditiva, en las circunstancias que así lo requieran, reducirá enormemente el riesgo de lesiones físicas.

c) **Procure evitar la activación fortuita de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor de alimentación se encuentra en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente eléctrica o a la batería, así como al coger o transportar la herramienta.** *Si se transportan herramientas eléctricas con el dedo en el gatillo o en su interruptor de activación, o bien se enchufan a una toma de corriente herramientas eléctricas cuyo interruptor está en la posición de encendido, existirá un alto riesgo de que se produzcan accidentes.*

d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la herramienta antes de encenderla.** *Una llave inglesa o una llave de ajuste enganchada a una parte móvil de la herramienta pueden ocasionar lesiones.*

e) **No se estire demasiado para alcanzar lugares de difícil acceso. Mantenga una posición firme y equilibrada en todo momento.** *De esta manera tendrá mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*

f) **Utilice ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes apartados de las piezas móviles de la herramienta.** *La ropa holgada, así como las joyas o el pelo largo podrían engancharse en las partes móviles de la herramienta.*

g) **De suministrarse dispositivos de conexión a extractores de polvo y de colección de residuos, asegúrese de conectarlos y utilizarlos de la manera adecuada.** *El uso de un colector de polvo reduce los peligros relacionados con el polvo.*

h) **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

#### **4) Utilización y cuidados de la herramienta eléctrica**

a) **No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para cada aplicación.** *La utilización de la herramienta correcta a la velocidad de funcionamiento para la que ha sido diseñada le ayudará a efectuar el trabajo de manera más fácil y segura.*

b) **No utilice la herramienta si el interruptor de encendido no funciona.** *Cualquier herramienta que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada antes de volver a utilizarse.*

c) **Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar ajustes, cambiar accesorios o guardarlo tras su utilización.** *Estas medidas preventivas de seguridad reducirán enormemente el riesgo de que la herramienta pueda activarse de manera accidental.*

d) **Guarde la herramienta en un lugar que esté fuera del alcance de los niños y no permita que sea utilizada por personas que no estén familiarizadas con ella o con las instrucciones.** *Las herramientas eléctricas son extremadamente peligrosas en manos de personas que no cuenten con la debida formación para su uso.*

e) **Conserve las herramientas eléctricas en buen estado. Compruebe si los elementos móviles están desalineados o doblados y que no haya piezas rotas ni se observe ninguna otra condición que pudiera afectar el funcionamiento de la herramienta. De observarse la existencia de daños, asegúrese de llevar a reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** *Numerosos accidentes se producen debido a un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.*

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias,** *El mantenimiento correcto de las herramientas de corte con sus cantos afilados, las hará menos propensas a atascarse o trabarse y le permitirá controlarlas con mayor facilidad.*

g) **Utilice la herramienta eléctrica, así como sus accesorios, brocas, etc., conforme a lo indicado en estas instrucciones y teniendo siempre en cuenta las condiciones de trabajo, así como la tarea a efectuar.** *La utilización de herramientas eléctricas para propósitos diferentes de aquellos para los que ha sido diseñada podrá suponer un peligro.*

**h) Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** *Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

### **5) Reparación**

**a) Asegúrese de que las reparaciones que deban efectuarse en sus herramientas eléctricas las lleve a cabo personal técnico cualificado utilizando únicamente piezas de recambio idénticas a las originales.** *De este modo podrá garantizarse la seguridad en el uso de las herramientas eléctricas.*

### **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS OPERACIONES**

**a) Esta herramienta eléctrica está destinado a funcionar como una lijadora.** *Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.*

**b) No se recomiendan operaciones tales como la molienda, cepillo de alambre, pulir o trocear a realizar con esta herramienta eléctrica.** *Operaciones para las que la herramienta eléctrica no fue diseñado puede provocar un accidente y causar lesiones personales.*

**c) No utilice accesorios que no están diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta específica.** *El hecho de que el accesorio se puede conectar a su herramienta eléctrica, que no asegura un funcionamiento seguro.*

**d) La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica.** *Accesorios ejecutan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y volar a pedazos.*

**e) El diámetro exterior y el espesor de su accesorio deben estar dentro del Valoración de la capacidad de su herramienta eléctrica.** *Accesorios de tamaño incorrecto no pueden ser adecuadamente vigilada o controlada.*

**f) Los orificios de los ruedas, bridas, almohadillas de respaldo o cualquier otro accesorio debe encajar adecuadamente el eje de la herramienta eléctrica.** *Accesorios con agujeros cenador que no coinciden con el hardware de montaje de la herramienta eléctrica se ejecutará fuera de balance, vibran en exceso y pueden causar pérdida de control.*

**g) No utilice un accesorio dañado.** *Antes de cada uso, inspeccione el accesorio como discos abrasivos para chips y grietas, almohadilla de respaldo en busca de grietas, rotura o desgaste excesivo, cepillo de alambre para cables sueltos o agrietados. Si se cae la herramienta eléctrica o accesorio, inspeccione por daños o instalar un accesorio en buen estado. Después de la inspección y la instalación de un accesorio, posicionarse y transeúntes lejos del plano del accesorio giratorio y ejecutar la herramienta eléctrica a velocidad máxima sin carga durante un minuto. Accesorios dañados normalmente rompen durante este tiempo de prueba.*

**h) Llevar equipo de protección personal.** *Dependiendo de la aplicación, escudo uso rostro, gafas de seguridad o gafas de seguridad. En su caso, llevar una mascarilla antipolvo, audiencia protectores, guantes y delantal de taller capaces de detener pequeña abrasivo o fragmentos de pieza de trabajo. La protección de los ojos debe ser capaz de detener los escombros generada por diversas operaciones. La máscara de polvo o respirador deben ser capaces de filtrar las partículas generadas por la operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de la audición.*

**i) Mantenga a los espectadores a una distancia segura del área de trabajo.** *Cualquier persona que entra en el trabajo área debe utilizar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de*

trabajo o de un accesorio roto pueden salir volando y causar lesiones más allá del área inmediata de operación.

j) **Sujete la herramienta eléctrica por las superficies aislantes solamente, cuando realice una operación en el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.** *Accesorio de corte en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "en vivo" y una descarga eléctrica al operador. Coloque el cable de clara del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede ser cortar o atasca y su mano o brazo pueden ser tirado en el accesorio giratorio.*

l) **Nunca deje la herramienta eléctrica hasta que el accesorio se haya detenido por completo.** *El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y tirar de la herramienta eléctrica fuera de su control.*

m) **No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado.** *El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa, tirando el accesorio en su cuerpo.*

n) **Limpiar regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta eléctrica.** *El ventilador del motor aspira polvo dentro de la vivienda y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar riesgos eléctricos.*

o) **No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables.** *Las chispas podrían inflamar estos materiales.*

p) **No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos.** *El uso de agua u otro líquido refrigerantes pueden provocar electrocución o choque.*

### **Otras indicaciones de seguridad para todas las operaciones**

#### **Kickback y afines advertencias**

El contragolpe es una reacción repentina a una pinzados o adjuntando una rueda giratoria, una almohadilla de soporte, cepillo o cualquier otro accesorio. Pellizcos o ahorcamiento provoca un rápido estancamiento del accesorio rotativo que a su vez obligó a la herramienta eléctrica fuera de control en la dirección opuesta a la rotación del accesorio hasta el punto de apoderarse.

Por ejemplo, si una rueda abrasiva se enganchó o aplastados por la pieza de trabajo, el borde de la rueda que está entrando en el punto de pellizco puede cavar en la superficie del material, causando saltos o expulsión de la muela abrasiva. La rueda puede saltar hacia

el operador o por alejándose, como la dirección de movimiento de la muela en el punto de pellizco. Las muelas abrasivas también pueden romperse bajo estas condiciones. El retroceso es el resultado del mal uso de la herramienta y / o procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones apropiadas se especifican a continuación.

a) **Mantener firmemente la herramienta de poder y la posición de su cuerpo y el brazo para usted permite resistir las fuerzas de contragolpe. Utilice siempre el mango auxiliar, en su caso, para el control máximo de retroceso o el par de reacción durante el inicio.** *El operador puede controlar los pares o las fuerzas de reacción de rebote, si no se toman precauciones.*

b) **Nunca coloque su mano al útil en funcionamiento.** *El accesorio puede realizar un rebote en su mano.*

c) **No le coloque en la zona donde la herramienta eléctrica se moverá si contragolpe.** *El rebote empuja la herramienta en la dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de enganche.*

d) **Tenga especial cuidado cuando esquinas, bordes afilados, etc. trabajando**







**Evite giros y broches de presión del accesorio.** *Las esquinas, bordes afilados o giros tienden a colgar la rotación de accesorios y causa pérdida de control o un contragolpe.*

e) **No coloque una sierra de cadena, talla de madera hoja de sierra de cadena o de hoja de sierra dentada.** *Tales cuchillas causan frecuentes rebotes y pérdidas de control.*

**Instrucciones de seguridad adicionales para las operaciones de lijado****Establecer guardia de seguridad específica para lijar**

a) **No utilice papel de lija demasiado de gran tamaño para el lijado de discos. Siga las recomendaciones del fabricante para seleccionar el papel de lija. Más papel abrasivo que se extiende más allá de la almohadilla de lijado presenta un peligro de laceración y puede causar un accidente, desgarro del disco o retroceso.**

**Símbolo**

	ADVERTENCIA — Léase el manual de instrucciones para reducir el riesgo de sufrir lesiones físicas.
	Usar protectores auditivos
	Emplee siempre protecciones para los ojos
	Usar una máscara para respirar
	Cumple con las normativas de seguridad pertinentes de las directivas europeas
	Producto de clase II

**Riesgos residuales**

Incluso si usa este producto en cumplimiento con todos los requisitos de seguridad, los riesgos potenciales de lesiones y daños permanecen. Los siguientes peligros pueden surgir en la estructura y el diseño de este producto. Siempre esté atento cuando use este producto, para que pueda reconocer y gestionar los riesgos. Existen consecuencias nocivas para la salud como resultado de la emisión de vibraciones si el producto se utiliza durante largos períodos de tiempo o si no se gestiona y mantiene adecuadamente.

Existe el riesgo de lesiones y daños a la propiedad debido a los archivos adjuntos o roto el impacto repentino de objetos ocultos.

Existe el riesgo de lesiones personales y materiales causadas por objetos voladores.

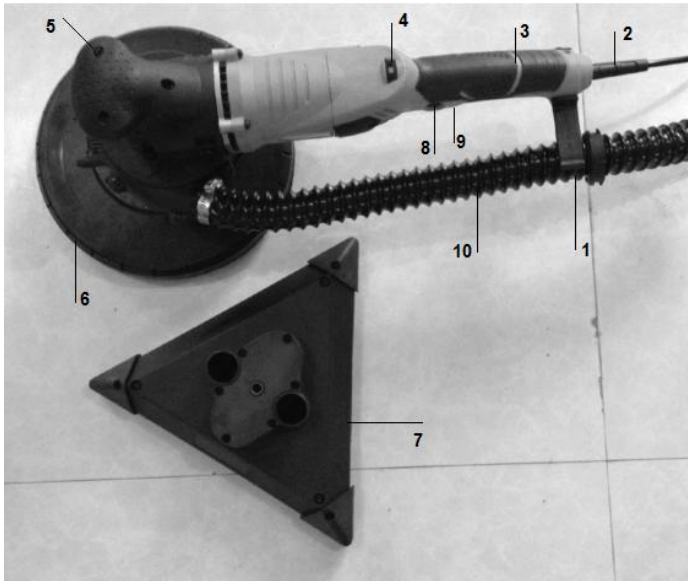
**Uso previsto**

La lijadora de paneles de yeso está diseñada para lijar paredes y techos hechos de paneles de yeso o yeso. La lijadora proporciona un acabado superior y es más rápido que los métodos de acabado convencionales tanto para trabajos de nueva construcción como de renovación. El tiempo de limpieza se minimiza mediante el uso de una aspiradora externa conectada a la lijadora.

Use la herramienta como se describe en este manual. No utilice la herramienta para otros fines.

## 2. TU PRODUCTO

### a. DESCRIPCIÓN:



1. Soporte de manguera
2. Cable de energía
3. Asa trasera
4. Ajustador de velocidad
5. Manija delantera
6. Almohadilla giratoria
7. Designación Delta
8. Interruptor de encendido / apagado
9. Interruptor encendido / apagado
10. Manguera

La herramienta también se proporciona con 2 juegos de papel de lija (para almohadilla giratoria y delta) y una bolsa colectora de polvo.

### b. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión eléctrica:	230 V~
Potencia:	1200 W
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad:	1000-1950/min.
Clase de protección:	II
Diámetro del disco:	225 mm
Tamaño de rosca del husillo:	M14/M6
Peso neto:	3,1 KGS
Lpa = 92.6 dB(A);	KpA = 3 dB(A)
Lwa = 103.6 dB(A);	KwA = 3 dB(A)
Vibración: En función del tipo de disco lijadora:	mango principal: ah = 4,794m / s <sup>2</sup> ;
	Mango auxiliar: ah = 3,168m / s <sup>2</sup>
	Para la función lijadora orbital Triángulo: mango principal: ah = 7,914m / s <sup>2</sup>
	Mango auxiliar: ah = 8,874m / s <sup>2</sup>
	Incertidumbre K = 1,5 m / s <sup>2</sup>

- El nivel total de vibraciones especificado ha sido medido conforme al método de prueba estándar empleado en la industria y puede utilizarse para efectuar comparaciones entre herramientas.
- Asimismo, el nivel total de vibraciones especificado puede utilizarse para llevar a cabo una evaluación preliminar de la exposición del usuario a las vibraciones de la herramienta.

#### Advertencia:

- Las vibraciones que se producen durante el uso real de la herramienta pueden diferir del valor total declarado, dependiendo de la manera en la que se utilice la herramienta.
- Procure evitar los riesgos producidos por las vibraciones.

Recomendaciones: 1) Lleve puestos guantes de protección mientras utiliza la herramienta. 2) Limite el tiempo de funcionamiento y acorte el tiempo de accionamiento de la herramienta.

### **3. INSTRUCCIONES DE USO**

La lijadora de cartón yeso está diseñada para lijar paredes y techos construidos con cartón yeso o escayola. La lijadora ofrece un acabado superior y es más rápida que los métodos de acabado convencionales para las obras nuevas y los trabajos de renovación. El tiempo de limpieza se minimiza gracias al uso de una aspiradora externa conectada a la lijadora.

#### **3.1 SELECCIÓN DEL DISCO ABRASIVO**

La lijadora de cartón yeso se entrega con 12 discos abrasivos de papel de lija (grano: 80/100/120/150/180/240) instalados. Esta abrasión es apta para la mayoría de aplicaciones. Para las situaciones que precisen un acabado más suave, están disponibles los discos abrasivos de 120 y 240 granos.

### **INSTALACION**

Antes de reparar o sustituir piezas o accesorios eléctricos, asegúrese de extraer el enchufe de la toma de corriente.

### **ESCOGER UN PAPEL DE LIJA**

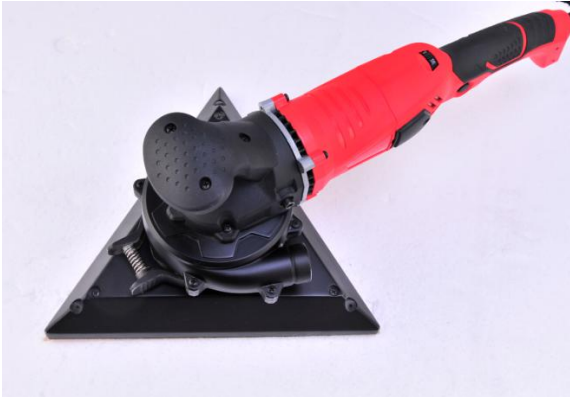
Seleccione el papel adecuado en función del material y del efecto de lijado.

Material	Uso	Grano
Pigmento	Retirar la capa de pigmento	40
Pintura	Retirar pintura	60
Agente rellenedor	Lijar el pigmento inferior (acabado inferior)	80
Material intersticial	Retirar pintura a brocha, lijar residuos	100
Gotas y acumulación de pigmento	Retirar marcas de brochazos y pintura residual	120
Material inferior plano	Lijado para pintura nueva	180-240



### **3.2 LIJADO DE ÁNGULOS**

Para realizar trabajos de lijado lateral, monte el panel triangular.



### **3.3 LIJAR CARTÓN YESO**

La lijadora de cartón yeso dispone de un cabezal de lijado articulado exclusivo: el panel abrasivo se adapta a la forma de la superficie de trabajo.

Esto permite al usuario lijar la parte superior, media e inferior de la junta de una pared o techo.

Cuando lije una pared alta y el techo, utilice una escalera para ayudarse.

El panel de lijado puede ajustarse a sí mismo en altura al encontrar una pared irregular.

1. **PRECAUCIÓN:** Utilice un respirador aprobado para “polvos y nieblas”.
2. Encienda la lijadora de cartón yeso con el interruptor.
3. Coloque la lijadora suavemente contra la superficie de trabajo (aplique únicamente la presión necesaria para alinear el cabezal de lijado con la superficie de trabajo).
4. Ejercer una presión adicional para fijar el panel abrasivo a la superficie de trabajo: mientras mueve la lijadora con un patrón de solapamiento para suavizar el material de cartón yeso en forma “biselada”. Ejercer únicamente la presión justa para mantener el panel abrasivo plano contra la superficie. Una presión excesiva puede provocar marcas de remolinos no deseadas y falta de uniformidad en la superficie. Mantenga la lijadora en constante movimiento mientras el panel abrasivo esté en contacto con la superficie. Realice movimientos uniformes de barrido. Detener la lijadora (mientras trabaja) o desplazarla de manera errática puede causar marcas de remolinos no deseadas y falta de uniformidad en la superficie.

**NOTA:** No deje que el panel abrasivo entre en contacto con salientes afilados. El contacto con objetos afilados (clavos, tornillos, cuadros eléctricos, etc.) puede dañar seriamente el panel abrasivo.

## **4. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN:**

### **4.1 SUSTITUIR EL PAPEL DE LIJA**

Antes de instalar un nuevo papel de lija, limpie la suciedad adherida a la rueda de lijado utilizando un cepillo.

El disco adhesivo de lijado tiene una capa de tejido, así que el papel de lija autoadhesivo puede instalarse rápida y fácilmente. El papel de lija se presiona sobre el disco adhesivo.



NO UTILICE LA LIJADORA SIN EL PANEL ABRASIVO ADECUADO INSTALADO (para evitar daños severos en la superficie de trabajo)

#### **4.2 SUSTITUCI N DEL DISCO DE LIJADO PEGADO**

El eje de transmisión se inserta en el centro del disco adhesivo girando una llave de tubo hexagonal en sentido de las agujas del reloj, sujetando al mismo tiempo el disco de lijado con la mano. El disco de lijado puede retirarse.



#### **4.3 CONEXIÓN CON LA BOLSA DE RECOGIDA DE POLVO**

Para proteger al usuario, reducir la succión de polvo y ayudar a mantener limpio el lugar de trabajo, conecte la máquina a una bolsa para el polvo. En la imagen se muestra la máquina conectada a la bolsa de recogida de polvo.

**PRECAUCIÓN:** No utilizar una bolsa de polvo apta para polvo de cartón yeso incrementará el nivel de partículas de polvo suspendidas en la zona de trabajo. Una exposición continua y prolongada a altas concentraciones de polvo en suspensión afectará al sistema respiratorio.



## **5. INICIAR Y DETENER LA LIJADORA DE CARTÓN YESO**

Asegúrese de que la tensión del suministro eléctrico sea la misma que la que aparece en la placa de especificaciones de la lijadora y que el interruptor de la misma esté en la posición APAGADO. Conecte la lijadora a la red eléctrica.

La lijadora de cartón yeso está equipada con un interruptor de tipo basculante. El extremo superior del interruptor está marcado como "OFF" (apagado) y el extremo inferior como "ON" (encendido). Para iniciar la lijadora: pulse el extremo inferior (ON) del interruptor; Para detener la lijadora pulse el extremo superior (OFF) del interruptor.

## **6. SELECCIÓN DE VELOCIDAD:**

La velocidad de rotación del disco de lijado puede ajustarse de acuerdo a las diferentes condiciones y a las exigencias de calidad del lijado.

La lijadora de cartón yeso está equipada con un selector de velocidad variable. La velocidad se ajusta girando el mando del selector. El mando selector está numerado de "min" a "max", siendo "min" la menor velocidad

(aproximadamente 1.000 RPM) y "max" la más rápida (aproximadamente 1.950 RPM).

Utilice el ajuste de velocidad más alta para una eliminación rápida de residuos. Utilice la velocidad más baja para reducir la tasa de eliminación y tener un control más preciso.

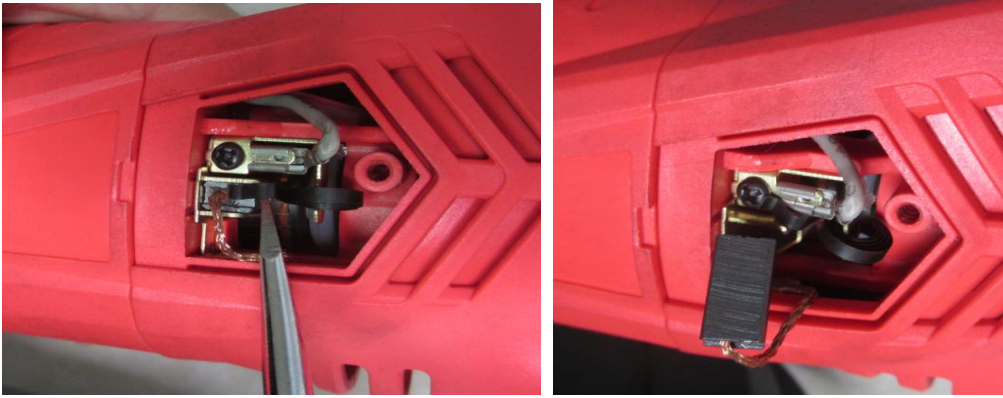


Selector de velocidad

## **7. SUSTITUCIÓN DE LAS ESCOBILLAS DE CARBONO**

Entre los accesorios se incluye un par de escobillas de carbono. Cuando las escobillas de carbono estén casi desgastadas habrá que sustituirlas por otras nuevas. Utilice un destornillador para abrir la cubierta de las escobillas, aparte el resorte de presión y extraiga la escobilla de carbono gastada. Coloque una nueva y cierre la cubierta.





## **8. MANTENIMIENTO**

Mantenga las herramientas limpias, limpie los residuos y el polvo.

Lubrique la herramienta a menudo con aceite y grasa (reductor, rodamiento) para mantener su funcionamiento flexible.

Revise siempre el cable eléctrico, el enchufe y el interruptor para asegurarse de que la herramienta se encuentre en buenas condiciones.

Las herramientas eléctricas fabricadas por la compañía pasan estrictos controles de calidad. Si a pesar de ello, la máquina presenta un fallo, hágala reparar por el departamento de servicio técnico autorizado.

### **Nota:**

**(1) La mayor ventaja es: Dispone de un sistema de aspiración integrado; no se necesita el uso de una aspiradora. Cuando lo probamos, el panel abrasivo podía pegarse a la pared sin sujetarlo con la mano.**

**(2) La bolsa de recogida de polvo tiene un orificio pequeño que facilita la succión. Si la bolsa se llena al 50% de polvo, por favor vacíela inmediatamente.**

**(3) Cuando termine de lijar, por favor mantenga el panel de lijado en contacto con la superficie de trabajo durante unos segundos para que el polvo sea aspirado por la lijadora.**

## **9. MEDIOAMBIENTE**



¡PRECAUCIÓN! Este producto ha sido etiquetado con un símbolo relacionado con el deshecho de residuos eléctricos y electrónicos. Esto significa que este producto no debe desecharse junto con la basura doméstica, sino que debe ser devuelto a un sistema de recogida que cumpla con la Directiva Europea WEEE sobre recolección de productos eléctricos y electrónicos. Si desea obtener asesoramiento sobre el método reciclaje apropiado, póngase en contacto con sus autoridades locales o distribuidor. El producto será entonces reciclado o desmantelado con el fin de reducir el impacto en el medioambiente. Los equipos eléctricos y electrónicos pueden ser peligrosos para el medioambiente y la salud humana debido a que contienen sustancias peligrosas.

**10, Declaración de conformidad CE**

FEIDER

ZI, 32 rue aristide Bergès – 31270 Cugnaux - France  
Tel : +33 (0)5.34.502.502 Fax : +33 (0)5.34.502.503

Establece que el designado por debajo de maquina  
Multi-De vacío automático lijadora de yeso  
Modelo: FPEP1200CPC  
Número de serie:20210515281-20210515780

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

Directiva de Máquinas 2006/42 / CE  
Directiva EMC 2014/30 / UE  
Directiva RoHS (UE) 2015/863 que modifica 2011/65 / UE

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

EN60745-1:2009+A11:2010  
EN62841-1:2015  
EN60745-2-3:2011/A13:2015  
EN62841-2-4:2014  
EN55014-1:2017  
EN55014-2:2015  
EN61000-3-2:2014  
EN IEC61000-3-2:2019  
EN61000-3-3:2013  
EN61000-3-3:2013/A1:2019

Hecho en Cugnaux:13/04/2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Philippe MARIE".

Philippe MARIE/PDG

# 11. GARANTÍA



## GARANTÍA

El fabricante garantiza el producto contra defectos de material y mano de obra por un periodo de 2 años a partir de la fecha de compra original. La garantía se aplica si el producto es para uso doméstico. La garantía no se extiende a las averías debidas al desgaste y los daños ordinarios.

El fabricante acepta reemplazar las piezas clasificadas como defectuosas por el distribuidor designado. El fabricante no se hace responsable del reemplazo de la máquina, en todo o en parte, y/o de cualquier daño resultante.

### La garantía no cubre las averías debidas a:

- un mantenimiento insuficiente.
- al montaje, ajuste u operaciones anormales del producto.
- a las piezas sujetas al desgaste normal.

### La garantía no se extiende:

- a los gastos de expedición y embalaje.
- al uso de la herramienta para un fin distinto de aquel para el cual fue diseñada.
- al uso y mantenimiento de la máquina de manera no descrita en el manual del usuario.

Debido a nuestra política de mejora continua del producto, nos reservamos el derecho de alterar o modificar las características sin previo aviso. Por consiguiente, el producto puede diferir de la información contenida en el presente documento, pero se efectuará una modificación sin previo aviso si es determinada como una mejora de la característica anterior.

### LEA DETENIDAMENTE EL MANUAL ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA.

Al encargar piezas sueltas, rogamos indique el número o el código de la pieza; podrá encontrarlo en la lista de piezas sueltas en este manual, Conserve el recibo de compra; sin él, la garantía no es válida. Con el fin de ayudarle con su producto, le invitamos a ponerse en contacto con nosotros por teléfono o mediante nuestro sitio web:

- **+33 (0)9.70.75.30.30**
- **<https://services.swap-europe.com/contact>**

Deberá crear un «ticket» mediante su plataforma.

- Regístrese o cree su cuenta.
- Indique la referencia de la herramienta.
- Elija el objeto de su solicitud.
- Explique su problema.
- Adjunte estos archivos: factura o recibo de compra, foto de la placa de identificación (número de serie), foto de la pieza que necesita (por ejemplo: clavijas del enchufe del transformador que se han roto).



## 12. AVERÍA PRODUCTO

### ¿QUÉ HACER SI MI MÁQUINA SE AVERÍA?

#### **Si ha comprado su producto en una tienda:**

- a) Vacíe el depósito de gasolina.
- b) Compruebe que su máquina esté completa (accesorios provistos) y limpia. En caso contrario, su reparador rechazará arreglar la máquina.

Preséntese en la tienda con la máquina completa con el ticket de compra o la factura.

#### **Si ha comprado su producto en un sitio web:**

- a) Vacíe el depósito de gasolina
- b) Compruebe que su máquina esté completa (accesorios provistos) y limpia. En caso contrario, su reparador rechazará arreglar la máquina.
- c) Cree un expediente SAV SWAP-Europe (ticket) en el sitio web: <https://services.swap-europe.com>  
En el momento de hacer su solicitud en SWAP-Europe, deberá incluir la factura y la foto de la placa indicadora.
- d) Póngase en contacto con la estación de reparación para asegurarse de que está disponible antes de depositar la máquina.

Preséntese en la estación de reparación con la máquina completa embalada, acompañada de la factura de compra y de la ficha de servicio en estación descargable una vez efectuada la solicitud de servicio posventa en el sitio web SWAP-Europe

Para las máquinas que presenten una avería de motores constructores BRIGGS & STRATTON, HONDA y RATO rogamos consulte el manual.

Las reparaciones se llevarán a cabo por los fabricantes de motores autorizados de estos constructores; consulte sus sitios web:

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

**Conserve su embalaje original para facilitar los reintegros posventa o para empaquetar su máquina en una caja de cartón similar con las mismas dimensiones.**

**Para cualquier pregunta relativa a nuestro servicio posventa, puede consultar nuestra página web. <https://services.swap-europe.com>**

**Nuestra línea directa está a su servicio llamando al**

**+33 (9) 70 75 30 30.**



# 13. EXCLUSIONES DE GARANTÍA

## LA GARANTÍA NO CUBRE:

- La puesta en marcha y los ajustes del producto.
- Los daños resultantes de un desgaste ordinario del producto.
- Los daños resultantes de un uso no conforme del producto.
- Los daños resultantes de un montaje o de una puesta en marcha no conforme al manual de uso.
- Las averías relativas a la carburación después de 90 días y al ensuciamiento de los carburadores.
- Los actos de mantenimiento periódicos y normalizados.
- Los actos de modificación y de desmontaje que anulan directamente la garantía.
- Los productos cuyo marcado original de autenticación (marca, número de serie) hayan sido degradados, alterados o retirados.
- El reemplazo de consumibles.
- El uso de piezas que no sean las originales.
- La rotura de piezas resultante de golpes o protecciones.
- Las averías de los accesorios.
- Los defectos y sus consecuencias relacionadas con cualquier causa externa.
- La pérdida de elementos y la pérdida debida a un atornillado insuficiente.
- Los elementos cortantes y cualquier daño causado por el desprendimiento de partes.
- Una sobrecarga o un sobrecalentamiento.
- Mala calidad de la alimentación: tensión defectuosa, error de voltaje, etc.
- Los daños resultantes de la privación del uso del producto durante el tiempo necesario para las reparaciones y, más en general, los gastos de inmovilización del producto.
- El coste de un peritaje de evaluación establecido por un tercero tras una estimación de presupuesto por parte de una estación de reparación de SWAP-Europa
- El uso de un producto que presente un defecto o una rotura constatado/a y que no haya sido objeto de una comunicación inmediata y/o de una reparación por los servicios de SWAP-Europa.
- Los deterioros relacionados con los transportes y el almacenamiento\*.
- Los lanzadores después de 90 días.
- Aceite, gasolina, grasa.
- Los años relacionados con el uso de combustibles o lubricantes no conformes.

\* De conformidad con la legislación sobre transporte, los deterioros debidos al transporte deben declararse a los transportistas en un plazo máximo de 48 horas después de su constatación mediante carta certificada con acuse de recibo.

Este documento es un complemento de su manual, lista no exhaustiva.

**Atención:** todo pedido debe ser revisado en presencia del repartidor. En caso de que este último rehúse, usted deberá sencillamente rechazar la entrega y notificar su rechazo.

**Recuerde:** las reservas no excluyen la notificación por correo certificado con acuse de recibo en un plazo de 72 h.

### Información:

Los aparatos térmicos deben mantenerse en hibernación en cada temporada (servicio disponible en el sitio web SWAP-Europe). Las baterías deben cambiarse antes de ser almacenadas.