

FEIDER

MACHINES

MANUEL D'UTILISATION : STATION PRECISION BOIS
SIERRA PARA MARQUETERIA : ESTACION PRECISION
MADERA



F405SC3F – STATION PRECISION BOIS 3 FONCTIONS

Scie à chantourner à vitesse variable 125W + Mini perceuse + Coffret micro outillage + fonction scie à rubans



Traduction du manuel d'origine

MISE EN GARDE : Ne pas utiliser l'appareil sans lire la notice d'instruction.



FEIDER France»
32 rue Aristide BERGES
ZI 31 270 CUGNAUX - France

Fig. 1

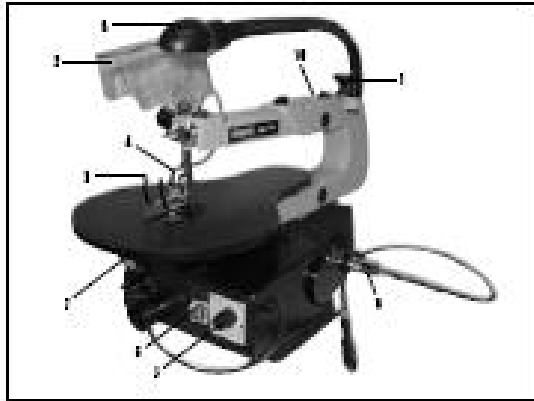


Fig. 6.1

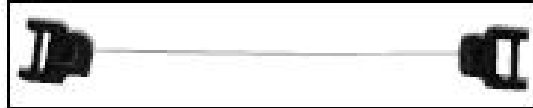


Fig. 2

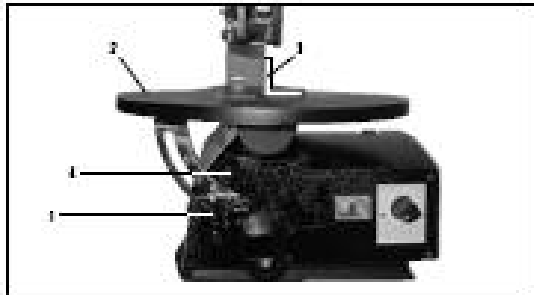


Fig. 6.2

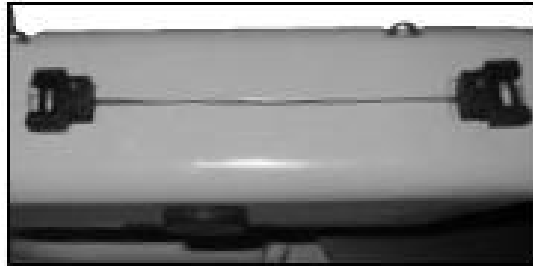


Fig. 7

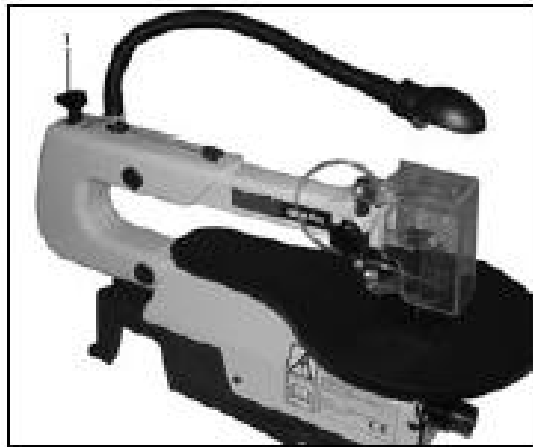


Fig. 3



Fig. 8



Fig. 4

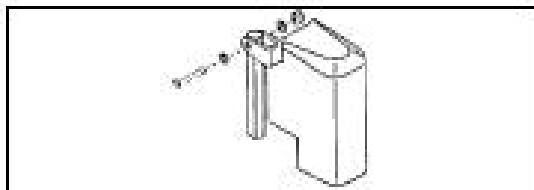


Fig. 5

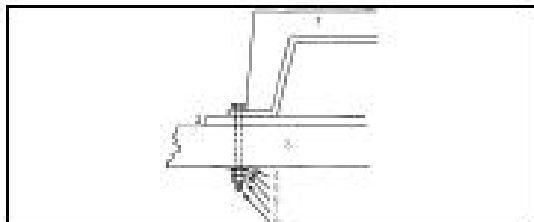


Fig. 9

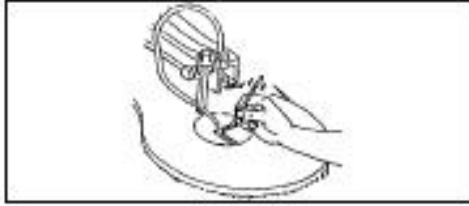


Fig. 10

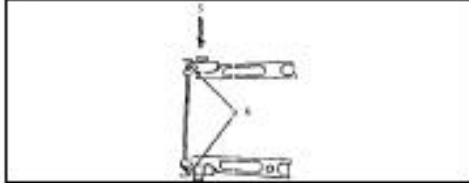


Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14

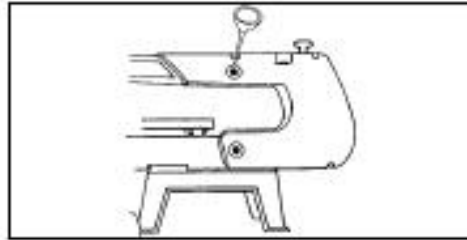


Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



SPANISH

Indicaciones generales

- Controle al recibir el envío que éste no haya sufrido daños durante el transporte. En caso de reclamación, comuníquela inmediatamente al transportista.
- Reclamaciones posteriores no serán tenidas en cuenta.
- Compruebe al recibir el envío que éste sea completo.
- Familiarícese con el aparato por medio de las instrucciones de uso antes de comenzar a trabajar con él.
- Utilice únicamente recambios, accesorios y piezas de repuesto original. Las piezas de recambio suministra su proveedor especializado.
- Indíquenos en caso de reclamación o consulta el número del aparato así como tipo y año de fabricación del aparato.

Estimado cliente,

Le deseamos mucho éxito y satisfacción al trabajar con su nuevo equipo.

NOTA:

Conforme a la ley de responsabilidad de productos, el fabricante de este equipo no se responsabiliza de los daños causados por y en el mismo, en los casos siguientes:

- trato indebido.
- no observación de las instrucciones de uso.
- reparaciones realizadas por personas no autorizadas.
- instalación y recambio de „piezas de repuesto no originales de scheppach“.
- empleo para fines inadecuados.
- fallos del sistema eléctrico por la no observación de las prescripciones eléctricas y de la normativa VDE 0100, DIN 57113/VDE 0113.

Le recomendamos:

Previo al montaje y a la primera puesta en marcha del equipo, lea íntegramente las instrucciones de manejo adjuntas.

Estas instrucciones le ayudarán a conocer su máquina, y aprovechar las posibilidades determinadas de servicio.

Las instrucciones contienen indicaciones importantes, para que pueda trabajar con la máquina de manera segura, correcta y económica, para evitar peligros, costos de reparación, reducir tiempo muerto y aumentar la seguridad funcional y longevidad de la máquina.

Además de las reglas de seguridad de estas instrucciones, debe observar en todo caso, las prescripciones para el servicio de la máquina, válidas en su país.

Conservar las instrucciones de uso en la máquina, metidas en una envoltura de plástico para protegerlas contra la suciedad y humedad. Deben ser leídas por toda persona que trabaje con ella, antes de comenzar el trabajo. Sólo se admiten personas bien instruidas y que conozcan los peligros en relación con la máquina.

Debe cumplirse con la edad mínima. Junto a las indicaciones de seguridad de las instrucciones y las prescripciones válidas en su país, deben observarse las reglas técnicas generalmente válidas para el trabajo con máquinas de trabajar madera.

Advertencia:

Utilice un conductor de protección para evitar averías eléctricas, riesgos de incendio y desperfectos en la máquina.

Su máquina ha sido concebida para funcionar con 230 v. Conéctela sólo a una red de 230 v. Utilice un fusible de acción lenta de 15 A o un seccionador. Para evitar descargas eléctricas o fuego, cambie inmediatamente un cable gastado o defectuoso.

F405SC3F	
Volumén de forniture	
Sierra de marqueteria	
Árbol flexible	
Equipo de accesorios	
Instrucciones de funcionamiento	
Datos técnicos	
Dimensiones de la maquina mm	655 x 325 x 380
Tamaño de mesa mm	∅ 415 x 254
Longitud de la hoja de sierra mm	127
Max. Altura de corte mm	52
Profundidad de trabajo mm	405
Movimiento de elevación mm	20
vacío VitesseVitesse (rompecabezas) velocidad de carga (Árbol suave)	550 – 1600/min 1650-4800/min
Ajuste de incli-nación-izquierda mesa grados	0 – 45
Peso Kg aprox.	16
Bocas de aspiración ∅ mm	35
Motor	
Motor	230-240 V~50 Hz
Potencia absorbida P1 vatios	S1 : 70W, S2 : 30min 90W S2 : 5min 125W
Nivel de presión acustica medida en el ocho del operario segun DIN 45635 en regimen de vacho y velo-cidad maxima.	L _{pA} =77.3 dB (A) L _{WA} =87.4 dB (A) K=3 dB (A)
Vibración	1.17m/s ² K=1.5 m/s ²

Prescripciones generales de seguridad

Advertencia: Durante los trabajos con herramientas eléctricas, se deben siempre tener en cuenta las medidas básicas de seguridad para evitar riesgos de incendio, descargas eléctricas y lesiones corporales.

Lea las siguientes indicaciones antes de intentar usar este producto. Conserve estas indicaciones como fuente futura de referencia.

- Mantenga limpio su puesto de trabajo. Puestos y bancos de trabajo demasiado llenos son a menudo causa de lesiones.
- Tenga en cuenta las inmediaciones del puesto de trabajo. No deje las herramientas bajo la lluvia. No trabaje con las herramientas en lugares mojados o húmedos. Preocúpese de tener en el puesto de trabajo una buena iluminación. No trabaje con las cía de líquidos o gases inflamables.
- Protéjase contra descargas eléctricas. Evite el contacto corporal con las superficies conectadas a tierra.
- Deniegue el paso a personas no autorizadas. No permita a otras personas, en especial niños, tomar parte en el trabajo, tocar las herramientas o el cable alargador ni el paso al puesto de trabajo.
- Mantenga guardadas las herramientas no utilizadas. Las herramientas que en ese momento no se necesitan deben mantenerse en un lugar seco y bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- No utilice la violencia con la herramienta. De esta manera realizará su trabajo mejor y más rápido.
- Utilice la herramienta adecuada. Para trabajos que requieran altos rendimientos, no use herramientas pequeñas. No use las herramientas con un fin para el que no han sido concebidas; no corte con una sierra circular, p.ej. troncos o ramas de árbol.
- Utilice la vestimenta adecuada. No lleve ropa amplia o bisutería que pudiera engancharse en las partes móviles de la máquina. Se recomienda calzado de trabajo con suela antideslizante para trabajos en el exterior. Use para el pelo largo una redcilla.
- Utilice equipo de protección. Use gafas de seguridad. Use máscara antipolvo cuando en los trabajos de sierra éste se produzca.

- Conecte los aparatos aspiradores de polvo. Si dispone de aspiradores de polvo, conéctelos y observe que funcionan correctamente.
- Sea cuidadoso con el cable. No tire nunca del cable para desenchufar un aparato. Observe que el cable no está en contacto con ninguna fuente de calor, aceite o aristas afiladas.
- Asegure sus medios de trabajo. Si es posible, fije sus medios de trabajo con pinzas o con un tornillo de banco. Ésto es más seguro que hacerlo con la mano.
- No se incline demasiado hacia delante. Procure mantener siempre una posición segura y equilibrada.
- Sea precavido con las herramientas. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias, para poder trabajar mejor y más seguro. Observe las indicaciones para el engrasado y el cambio de accesorios. Compruebe el cable regularmente y si éste está dañado, hágalo cambiar sólo por un servicio técnico autorizado. Compruebe regularmente el cable alargador y cámbielo si se encuentra dañado. Observe que todos los asideros se encuentran secos, limpios y libres de aceite o grasa.
- Desconecte las herramientas. Antes de realizar un mantenimiento o cambiar un accesorio como cuchillas, hojas de corte y piezas, retire el cable del enchufe, cuando las herramientas no se utilizan.
- Retire la llave de ajuste y la llave de tornillo. Tómelo como una costumbre, para comprobar que ha retirado las llaves de ajuste y de tornillo antes de conectar la herramienta.
- Evite una involuntaria puesta en marcha. Compruebe que el interruptor se encuentra en posición desconectado antes de enchufar la herramienta.
- Utilice el cable alargador para el exterior. Si trabaja en el exterior use un alargador calificado correspondientemente.
- Permanezca atento. Preste atención a lo que hace. Utilice sanamente su capacidad de razonamiento y no trabaje con la herramienta si se encuentra cansado.
- Examine piezas dañadas. Antes de comenzar a trabajar con la herramienta, compruebe cuidadosamente si su funcionamiento es adecuado al fin correspondiente. Compruebe el alineamiento de las piezas móviles, sus fijaciones y otros factores que pueden perjudicar su funcionamiento. Una chapa de protección dañada u otras piezas defectuosas deberán ser reparadas o cambiadas por el servicio técnico, a no ser que se dé en este documento otra indicación.
- **Advertencia.** No se recomienda la utilización de accesorios o piezas adaptables que no estén contenidas en las listas de piezas de este documento. Su uso conlleva un riesgo intrínseco de lesiones.
- Haga reparar siempre su herramienta por una persona cualificada. Esta herramienta eléctrica cumple con la normativa de seguridad que le es de aplicación. Los trabajos de reparación deben ser realizados por personal cualificado y utilizando repuestos originales, de lo contrario se pone en considerable peligro al usuario.

Normas de seguridad adicionales para sierras de marquetería

- Sólo se permite usar la sierra de marquetería en locales secos y no en lugares al descubierto.
- No sierre ningún objeto pequeño, que no se pueda sujetar con la mano, fuera de la chapa de protección de la hoja de sierra.
- No coloque sus manos en posiciones inconvenientes, desde donde un repentino resbalón las puede llevar hasta la cuchilla.
- Trabaje siempre con la chapa de protección para protegerse de una posible rotura de la hoja de sierra, que pueda provocar heridas.
- No abandone nunca su puesto de trabajo cuando la sierra de marquetería esté conectada o cuando la máquina no ha parado del todo.
- Cuando la herramienta de serrar está en funcionamiento, no se permite realizar ningún trabajo de maquetao, montaje o construcción.
- Conecte sólo la sierra de marquetería después de haber retirado todos los objetos (herramientas, virutas de madera, etc.) de la mesa, excepto la pieza de trabajo y los aparatos y documentación necesaria para realizar el trabajo proyectado.

Utilización conforme a las disposiciones

La máquina cumple con las normas para máquinas vigentes en la UE.

- Deben respetarse las disposiciones de seguridad, de operación y de mantenimiento del fabricante, y las dimensiones indicadas en los datos técnicos.
 - Deben respetarse las respectivas disposiciones en materia de prevención de accidentes, así como las demás normas reconocidas de seguridad técnica.
 - La máquina sólo puede ser utilizada, mantenida y reparada por personal especializado que esté familiarizado con la misma e informado sobre los peligros que ésta comporta. El fabricante no se hará responsable de los posibles daños resultantes de modificaciones efectuadas por cuenta propia en la máquina.
 - Sólo está permitido utilizar la máquina con los accesorios y las herramientas originales del fabricante.
 - Cualquier uso que se haga más allá de lo indicado se considerará como no conforme al uso previsto. El fabricante no se hará responsable de los posibles daños resultantes de esto y el riesgo será asumido exclusivamente por el usuario.
- herramientas en presen

Otros riesgos

La máquina ha sido fabricada según el estado de la técnica y las normas técnicas de seguridad reconocidas. Sin embargo, durante el trabajo se pueden presentar otros riesgos individuales.

- Peligro de lesiones en dedos y manos por medio del disco rotativo de afilado si se guía la herramienta de manera incorrecta o se deposita de forma inadecuada.
- Peligro de lesiones mediante herramientas que patinan si se sujetan o se guían de manera incorrecta.
- Peligro debido a la corriente si se emplean líneas de conexión eléctrica no apropiadas.
- Además, y a pesar de todas las precauciones adoptadas, pueden darse otros riesgos que no resulten evidentes.
- Los riesgos residuales pueden minimizarse si se respetan las indicaciones de seguridad y se hace un empleo conforme al uso previsto del aparato, además de respetarse las instrucciones de servicio en general.

Montaje

Estructura de la sierra de marquetería, fig. 1

1 Tornillo tensor: para desmontar la hoja de sierra.

2 Protección de la hoja: Protege sus manos de lesiones.

3 Soporte de la hoja: Sujeta la hoja en posición

4 Sopladores de polvo: Mantiene la prolongación de la pieza libre de polvo. Dirijasiempre el tubo exactamente a la posición de la pieza sobre la que trabaja.

5 Canmutador de velocidad

6 Interruptores

7 Escala de ángulos: Con esta escala puede ver la inclinación de la pieza.

8 Alumbrado

9 Árbol flexible con mandril taladrar

10 Calibre de ajuste para hojas de sierra sin pernos

Puesta en marcha

Ajuste de la mesa de la sierra, fig. 2

Ajuste de la escala de ángulos

- 1 Suelte el botón de bloqueo (1) y coloque la mesa de la sierra formando un ángulo recto con la hoja de sierra.
- 2 Utilice una escuadra de 90° para medir el ángulo entre la hoja de sierra y la mesa. La hoja de sierra debe estar lo más próxima posible a los 90°.
- 3 Cuando la distancia entre la hoja y la escuadra sea mínima, apriete el botón de bloqueo. Ahora la mesa y la hoja forman 90 grados.
- 4 Suelte el tornillo de bloqueo de la escala y coloque el indicador en la posición cero. Apriete el tornillo. Corrija el tornillo de posición nula debajo de la mesa. Por favor, tenga en cuenta que la escala de ángulos es un accesorio de ayuda muy útil, pero no debe usarse para trabajos de precisión. Utilice madera inservible para realizar pruebas de serrado y, si es necesario, ajuste la mesa.

Nota: la mesa no debe estar pegada al bloque del motor, ya que esto puede producir

Mesa de la sierra horizontal y cortes oblicuos, Fig. 2+3

- 1 La mesa de la sierra se puede inclinar 45° hacia la izquierda o dejarla en posición horizontal.
- 2 Debajo de la mesa de trabajo encontrará la escala de ángulos para poder leer el ángulo aproximado de inclinación. Para ajustes más precisos, utilice madera inservible para realizar pruebas de serrado y, si es necesario, ajuste la mesa.

Montaje de la protección de la hoja, Fig. 4

Monte la protección de la hoja en la sierra con precaución como muestra la figura. Asegure el tornillo con la arandela y la tuerca.

1 Levante la sierra del marco y de la base y llévela sobre la mesa de trabajo.

2 Familiarícese con los elementos y características de funcionamiento de la sierra.

Montaje de la sierra sobre un banco de trabajo, Fig. 5

- 1 Para montar la sierra es más indicado un banco de trabajo de madera maciza que uno de madera prensada. Para el que las vibraciones y los ruidos son más notables y molestos.
- 2 Las herramientas y elementos necesarios para el montaje sobre el banco de trabajo no se suministran con la sierra. Utilice un equipamiento de por lo menos las siguientes dimensiones :

1 Cuerpo de la sierra

2 Base de goma

3 Mesa de trabajo

4 Junta plana

6 Tuerca hexagonal

7 Contratuerca

8 Tornillo de cabeza hexagonal

Descripción Cantidad

4 Tornillos de cabeza hexagonal (6 mm) 1/4-20 x largo

4 Juntas planas (7 mm) 9/32 I.D.

4 Arandelas (7 mm) 9/32 I.D.

8 Tuercas hexagonal (6 mm) 1/4-20

Taladre primero los agujeros en la superficie soporte e introduzca después los tornillos.

3 Tampoco se suministra una base de goma para reducir el nivel de ruido. Aconsejamos la utilización de una base de este tipo, para reducir las vibraciones y los ruidos. Tamaño ideal: 400 x 240 mm.

Cambio de la hoja de sierra

Advertencia: Para evitar lesiones por una involuntaria puesta en marcha de la sierra, desconecte y desenchufe ésta antes de comenzar el montaje de la hoja de sierra.

A. Hojas de sierra planas

Utilice el adaptador (cuadro 6) con hojas de sierra planas.

La hoja sierra está fijada con tornillos con cavidad hexagonal.

A 1 Desmontaje de la hoja de sierra, cuadros 7+8

- Retire la hoja de sierra moviendo la entrada de la mesa hacia arriba, y luego desenrosque el tensor (1).
- Presione el brazo superior ligeramente hacia arriba (cuadro 10).
- Entonces retire la hoja de sierra arrancándola de los soportes y a través del orificio de acceso en la mesa.

A 2 Insertar la hoja de sierra:

- Monte la hoja de sierra en el soporte inferior por medio de los dos adaptadores y el otro extremo en el soporte superior.
- Presione el brazo superior ligeramente hacia arriba (cuadro 10) antes de engancharlo.
- Fije la hoja con el tensor (1) (cuadro 11) girándola según las agujas del reloj. Averigüe la apretura de la hoja. Siga girándola según las agujas del reloj para apretar la hoja aún más.

español 35 B. Hoja de sierra con espigas

B 1 Desmontaje de la hoja de sierra, cuadro 7

- Retire la hoja de sierra desenroscando primero el tensor (1).
- Desmonte la hoja de sierra del soporte superior e inferior presionando el brazo superior de la sierra ligeramente hacia abajo (cuadro 10).

B 2 Insertar la hoja de sierra cuadros 9-12

- Conduzca un extremo de la hoja de sierra a través del orificio de la mesa e inserte las espigas de la hoja de sierra en la ranura. Repita este proceso en el soporte de hoja superior.
- Antes de engancharlo, presione el brazo superior de la sierra ligeramente hacia abajo. Cuadro 10; No. 5
- Verifique la posición de las espigas de la sierra en los soportes (cuadro 12).
 - Apriete la hoja utilizando el tensor. Averigüe la apretura de la hoja. Siga girándola según las agujas del reloj para apretar la hoja aún más. (Cuadro 11).

Principios de funcionamiento

Una sierra de marquetería es básicamente una herramienta de corte en curva con la que además se pueden realizar cortes de cantos rectos y oblicuos. Familiarícese con los siguientes puntos, antes de poner en funcionamiento la sierra.

- La sierra no corta la madera sola. El operario debe llevar la madera con la mano contra la hoja de sierra.
- El proceso de corte se realiza sólo durante el movimiento descendente de la hoja de sierra.
- La madera se debe conducir despacio contra la hoja de sierra, ya que los dientes de la hoja son muy pequeños y sólo sierran en movimiento descendente.
- Cualquier persona que trabaje con la sierra, necesita un aprendizaje. Durante el tiempo de aprendizaje, mientras el operario no está familiarizado con la sierra, puede ocurrir fácilmente que se rompan algunas hojas.
- La sierra está indicada sobre todo para planchas de madera de espesor inferior a 2,5 cm.
- Si la madera a cortar tiene un espesor superior a 2,5 cm, conduzcala especialmente despacio contra la hoja de sierra y eluda las curvas abruptas para evitar la rotura de la hoja de sierra.
- Los dientes de la hoja de sierra se desgastan con el tiempo; las hojas de sierra deben cambiarse. Según sea el tipo de madera, las hojas de sierra duran de -a 2 horas en funcionamiento permanente.
- Para conseguir cortes exactos, observe, al manejar la sierra, que la hoja de la sierra siga las vetas de la madera.
- Para cortar metales nobles y metales no ferrosos, reduzca la velocidad al mínimo. Utilice cera de abejas para lubricar la hoja de sierra al cortar metales.

Cortes interiores

Advertencia: para evitar lesiones por una puesta en marcha involuntaria, antes de montar una hoja de sierra, desconecte y desenchufe la máquina.

Esta sierra es también adecuada para realizar cortes interiores, éstos son cortes que no empiezan en el canto de la pieza. Para realizarlos proceda de la siguiente manera:

- 1 Realice un taladro de 6 mm en la pieza.
- 2 Suelte el tensor de hoja y destense la hoja de sierra.
- 3 Coloque el taladro sobre la ranura de la hoja de sierra de la mesa de trabajo.
- 4 Instale la hoja de sierra a través del taladro en la pieza y la ranura de la hoja de sierra y fije la hoja en sus sujeciones.
- 5 Tras finalizar el corte interior, retire la hoja de sierra y retire la pieza de la mesa.

Plan de búsqueda de fallos
Advertencia: En interés de la seguridad, desconecte y desenchufe la sierra antes de realizar cualquier trabajo de reparación.

Árbol flexible, fig. 15

- Desmontar la tapa del manguito roscado (fig. 16).
- Poner el árbol flexible encima del manguito roscado (fig. 17).
- Tender la herramienta en el mandril taladrar (D 3,2 mm).
- Sujetar firmemente el árbol a la empuñadura y conectar la regulación de la velocidad.
- Terminado el trabajo, desmontar el árbol flexible y remontar la tapa protectora. Atención: Durante el trabajo con el árbol flexible, si debe cubrir la hoja de sierra con la protección.

Conexión eléctrica

El motor eléctrico preinstalado está conectado para su puesta en servicio. La conexión cumple las normas pertinentes VDE y DIN.

La conexión de alimentación del cliente, así como el cable alargador empleado han de cumplir estas prescripciones.

Motor

Si tras desconectar el motor, la hoja de sierra sobrepasa el tiempo de parada de 10 segundos hay que tensar la correa o informar al servicio postventa.

Advertencias importantes

En caso de sobrecarga del motor, este se desconecta automáticamente. Después de un corto período de enfriamiento (de duración variable) se puede volver a encender el motor.

Cables eléctricos de alimentación defectuosos

En los cables eléctricos de alimentación se producen a menudo fallos de aislamiento.

Las causas pueden ser:

- Puntos sometidos a presión cuando los cables de alimentación son guiados por las rendijas de puertas y ventanas.
- Dobleces debido a una mala fijación o guía de los cables de alimentación.
- Cortes por pisar los cables de alimentación.
- Fallos de aislamiento por tirar del enchufe de la pared.
- Rasgaduras debidas al envejecimiento del aislamiento.

Los cables de alimentación defectuosos no deben ser usados, ya que al fallar el aislamiento suponen un **peligro mortal**.

Revise con regularidad si los cables de alimentación están defectuosos. Tenga cuidado de que los cables no estén conectados a la red eléctrica.

Los cables eléctricos han de cumplir las normas pertinentes VDE y DIN. Utilice solo cables de alimentación con la identificación H 07 RN.

En el cable de alimentación ha de estar indicado, según las prescripciones, el tipo de cable.

Motor de corriente monofásica

- La tensión de la corriente debe ser de 230 V - 50 Hz.

36 español • Los cables alargadores de hasta 25 m de largo han de tener una sección de 1,5 mm², a partir de los 25 m de largo la sección mínima ha de ser de 2,5 mm².

- La conexión de alimentación está protegida por fusibles de 16 A de acción lenta.

Las conexiones y reparaciones del equipo eléctrico han de ser realizadas solo por un electricista.

Al realizar una consulta, indique, por favor, los siguientes datos.

- Fabricante del motor
- Tipo de corriente del motor
- Datos de la placa de identificación de la máquina

En caso de devolución del motor, envíe siempre la unidad motriz completa con el interruptor.

Mantenimiento

Advertencia: En interés de la seguridad, desconecte y desenchufe la sierra antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.

General

Un renovado de la capa de cera de la mesa de trabajo facilita la conducción de la pieza de trabajo.

Motor

Si el cable de red se encuentra rasgado, cortado o danado de cualquier otra forma, debe cambiarlo inmediatamente.

No engrase los rodamientos del motor ni sus partes internas.

Rodamientos del brazo

Engrase los rodamientos del brazo de la sierra cada 50 horas. Actúe de la siguiente manera (Fig. 14):

- Gire la sierra hacia un lado.
- Aplique generosamente aceite SAE 20 en el extremo del vástago y en el rodamiento de bronce.
- Deje actuar al aceite una noche.
- Repita el proceso al día siguiente en la otra parte de la sierra.

FRENCH

TABLE DES MATIERES


Réglages et mise en route :

1. Fixation de la scie
2. Réglage de l'angle de la table
3. Installation du protecteur
4. Alignement du pointeur d'angle
5. Utilisation du bouton d'ajustement
6. Remplacement et ajustement des lames
7. Installation du flexible mini perceuse
8. Insertion de la pièce à usiner
9. Mise en route
10. Utilisation

Maintenance et Entretien :

Champs d'applications de la garantie :

Solutions aux problèmes courants :

Déclaration de conformité  :

Les consignes d'utilisations contiennent les notes importantes sur les méthodes de travaux sécurisés avec cette machine. Il est donc essentiel que vous lisiez ces consignes d'utilisation soigneusement !

These operating instructions contain important notes on safe working practices with this machine. It is therefore essential that you read operating instructions carefully !

ATTENTION : Le fabricant se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques sans préavis.

Manufacturer reserves the right to change specifications without notice.

Photos et schémas non contractuels. Fournis à titre indicatifs.

Made in P.R.C

Année de fabrication : 2020

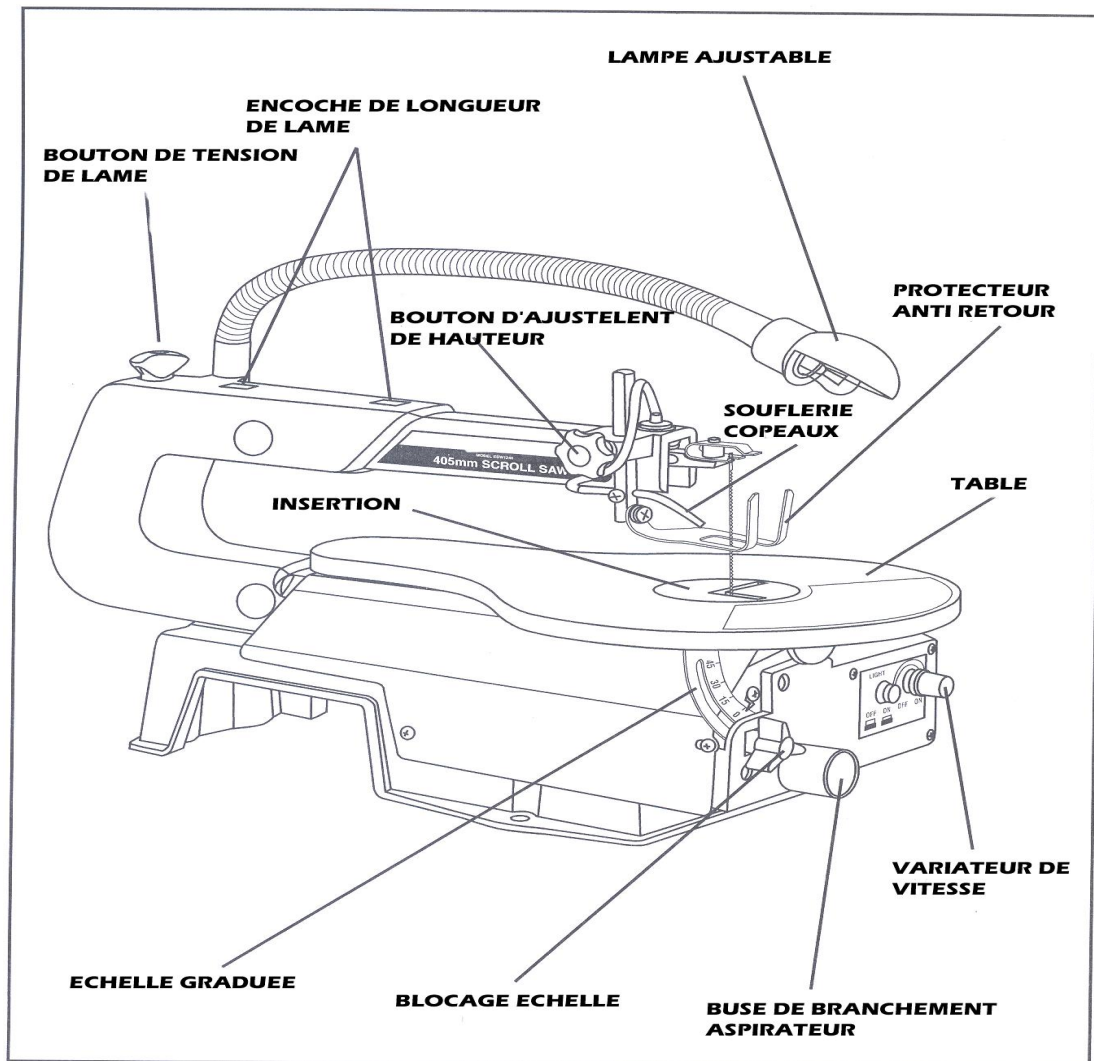
1 - Caractéristiques Techniques & Equipements

Techniques		
Caractéristiques	Valeurs	Equipements & accessoires
Alimentation	230-240V~ 50Hz	Lampe ajustable
Puissance	S1 : 70W S2 30min 90W S2 5min 125W	Bouton de tension de lame
Classe d'isolation	I	Encoches de longueur de lame
Vitesse à vide (scie à chantourner)	550 à 1600 /min	Bouton d'ajustement de la hauteur
Vitesse à vide (Arbre souple)	1650 à 4800 /min	Soufflerie
Course de lame	20 mm	Protecteur anti-retour
Lame	127 mm	Plateau
Dimensions du plateau	415 x 254 mm	Echelle graduée
Niveau de pression acoustique LpA	77.3dB(A)	Blocage des graduations
Niveau de puissance acoustique LwA	87.4dB(A)	Buse de branchement pour aspiration
K	3dB	
Vibration	1.17m/s ²	
K	1.5m/s ²	
Poids	16 kg	Flexible mini perceuse*
Capacités	Valeurs	Rainures sur table *
Hauteur de coupe	52 mm	Rapporteur d'angle*
Profondeur de coupe	405 mm	*non visibles sur schéma ci-dessous
Inclinaison de la table	0 à 45° D	
Col de cygne	457 mm	12VAC/10W
Capacité des mandrins* (2)	3.123 mm / 2.4 mm	

“L'intensité sonore à laquelle peut être exposé l'opérateur peut dépasser 85dB(A), par conséquent est nécessaire de prendre des mesures de protection contre le bruit.

La valeur de vibration déclarée a été mesurée selon la méthode décrite dans une norme et peut être utilisée pour comparaison. La valeur de vibration déclarée peut être également utilisée lors d'une évaluation d'exposition préliminaire.

L'émission de vibration durant l'utilisation réelle de l'outil électrique est fonction de la manière dont il est utilisé et peut différer de la valeur totale indiquée. Il faut identifier les mesures de sécurité nécessaire pour protéger l'opérateur en se basant sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les phases du cycle d'utilisation, telle que les moments où l'appareil est éteint, quant il fonctionne à vide, et quand il est en charge.”



Note : Selon les références, il se peut qu'il y est des différences entre les schémas et explications de la notices et votre produit, nous vous prions de nous en excuser.



Portez toujours des lunettes de sécurité, des protections auditives, un masque anti-poussières et des gants de protection.



Portez toujours des lunettes de sécurité

-poussières et des gants de protection.



Les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective.



En application de la directive DEEE concernant l'environnement, il est interdit d'éliminer les appareils électriques ou électroniques usagés dans la nature ou une simple décharge publique.

Il est demandé de les porter dans un dépôt prévu à cet effet pour le recyclage.

2 - Utilisations

Idéal pour le travail de précision et les loisirs créatifs sur bois, carton, PVC, aluminium, verre et nombreux autres supports.

Utilisation : Découpes complexes et droites, perçage, ponçage, polissage, gravure...

- Cette scie à chantourner à vitesse variable permet de réaliser des coupes complexes
- Sa table rainurée offre la possibilité de réaliser des coupes droites avec un guide (fonction scie à rubans)
- Le flexible mini perceuse à vitesse variable et son coffret de micro outillage permet de percer, poncer, polir, graver ...

Attention de ne pas utiliser la machine au delà de la capacité maximale indiquée et ne pas travailler sur matériaux présentant des risques d'inflammation, d'explosion ou de dégagement polluant ou dangereux pour l'utilisateur ou l'environnement

Tout autre emploi, différent de celui indiqué dans ces instructions, peut provoquer des dommages à l'appareil et représenter un sérieux danger pour l'utilisateur. Cet appareil est destiné uniquement à un usage privé et non industriel.

Conservez soigneusement et gardez à portée de la main ces instructions, de façon à pouvoir les consulter en cas de nécessité.

Seules les lames d'une même taille et type sont autorisées. **si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.**



Retirer la fiche de prise de courant avant d'effectuer tout réglage ou entretien.

3 – Alimentation :

Avant utilisation vérifier que votre réseau soit le même que celui inscrit sur la plaque signalétique de la machine. Cette machine doit être raccordée à une installation conforme aux règles de l'art (NFC 15-100) et disposant des protections nécessaires. En cas de doute consulter un électricien qualifié. La machine doit être connectée à un socle de courant équipé d'une liaison à la terre. Le réseau d'alimentation doit être équipé d'un fusible de protection de 16A.

4 - Conditions d'utilisations

- La scie à chantourner doit être placée dans un lieu couvert et sec. La température ambiante doit être comprise entre + 15°C et + 30°C. L'humidité doit être inférieure à 60 %.

- La scie doit être fixée sur un plan de travail stable et robuste au moyen des trous de fixation prévus à cet effet sur la base.

5 - Instructions de sécurité



MISE EN GARDE ! Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure des personnes lors de l'utilisation des outils électriques, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, y compris la précaution suivante :

Lire toutes les instructions contenues dans ce manuel avant d'essayer de mettre en fonctionnement la scie. Conserver le présent manuel et le relire à chaque fois qu'il est nécessaire.



Portez des lunettes de sécurité, des protections auditives, un masque anti-poussières et des gants de protection.

Pour une utilisation en toute sécurité :

1 - Garder l'aire de travail propre

- Des aires de travail et des établis encombrés sont à l'origine des blessures.

2 - Faire attention à l'environnement de l'aire de travail

- Ne pas exposer les outils à la pluie.
- Ne pas utiliser les outils dans des endroits humides.
- Garder l'aire de travail bien éclairée.
- Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.

3 - Se protéger contre les chocs électriques

- Eviter le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre (par exemple tuyaux, radiateurs, tables de cuisson...)

4 - Maintenir les enfants éloignés :

- Ne pas laisser des personnes non concernées par le travail, spécialement les enfants, toucher les outils, le câble d'alimentation ou la rallonge, et les garder éloignées de l'aire de travail.

5 - Ranger les outils

- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, il est recommandé de ranger les outils dans des locaux secs et fermés, hors de portée des enfants.

6 - Ne pas forcer l'outil

- L'outil sera plus sûr et plus efficace aux régimes pour lesquels il est prévu.

7 - Utiliser le bon outil

- Ne pas forcer les outils ou accessoires légers à faire des travaux normalement réalisés avec des outils plus lourds.
- Ne pas utiliser des outils pour des travaux non prévus ; par exemple, ne pas utiliser des scies circulaires pour couper des rondins ou des branches.

8 - S'habiller correctement

- Ne pas porter des vêtements amples ou des bijoux volumineux, ils peuvent être happés par des parties en mouvement.
- Des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour des travaux extérieurs.
- Porter un bonnet de protection pour maintenir les cheveux longs.

9 - Utiliser des équipements de protection individuelle, portant le marquage **CE**.

- Lors de toute utilisation de votre machine, l'usage d'équipements de protection individuelle est obligatoire : gants, casque de protection auditive, lunette de protection oculaire, masque de protection respiratoire, chaussures de sécurité...

10 - Raccorder l'équipement d'évacuation des poussières

- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'équipements de ramassage et d'évacuation des poussières (voir schéma), s'assurer que ceux-ci sont raccordés et correctement utilisés.

11 - Ne pas endommager le câble d'alimentation

- Ne jamais porter l'outil par son câble ni tirer sur le câble pour le retirer de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des bords tranchants.

12 - Maintenir la pièce à usiner

- Toujours maintenir la pièce que vous êtes en train de travailler et ajuster le protecteur afin que celle-ci ne « claque » pas sur la table

13 - Ne pas présumer de ses forces

- Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

14 - Entretenir les outils avec soin

- Maintenir les outils de coupe aiguisés (tels que lames, forets...) et propres pour un rendement efficace et une utilisation sûre.
- Suivre les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires.
- Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, le faire remplacer par un réparateur agréé.
- Vérifier périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et les remplacer si elles sont endommagées.
- Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de graisse et d'huile.

15 - Déconnecter les outils

- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant un entretien et pour changer les accessoires tels que lames, forets et couteaux, déconnecter les outils du réseau d'alimentation.

16 - Retirer les clés de réglage (non applicable sur F1600SCT & F16000SCTVA & F405SC3F)

- Prendre l'habitude de vérifier que les clés de réglage sont retirées de l'outil avant de mettre en marche.

17 - Éviter les démarrages intempestifs

- S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la prise de courant.
- Ne pas porter un outil raccordé au réseau en ayant un doigt sur l'interrupteur

18 - Utiliser des rallonges pour l'extérieur

- Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, n'utiliser que des rallonges prévues et marquées pour une utilisation extérieure.

19 - Rester vigilant

- Surveiller ce que l'on fait, faire preuve de bon sens et ne pas travailler quand on est fatigué.

20 - Vérifier les pièces endommagées

- Avant de réutiliser l'outil, il est recommandé de le vérifier soigneusement pour déterminer s'il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction.
- Vérifier le bon fonctionnement de tous les dispositifs de protection (écran...)
- Vérifier l'alignement des pièces en mouvement, la fixation des pièces en mouvement, la rupture de pièces, le montage et toutes les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement de l'outil.
- Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer correctement ou remplacer, par un service agréé, un protecteur ou toute autre pièce endommagée.
- Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

21 - Mise en garde

- L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes.

22 - Faire réparer l'outil par du personnel qualifié

- Le présent outil électrique est conforme aux règles de sécurité appropriées. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées d'origine autrement il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.

CONSIGNES DE SECURITE COMPLEMENTAIRES POUR L'UTILISATION DE LA SCIE A CHANTOURNER

- Portez des lunettes de sécurité et un casque anti-bruit
- Ajustez la protection avant toute utilisation.
- Utilisez des lames aiguisées et adaptées à la machine.
- N'utilisez pas la scie pour couper des pièces trop petites, vous risqueriez de vous blesser.
- Ne découpez jamais des pièces de bois supérieures à 52X405mm
- Assurez que la pièce à découper ne comporte aucun obstacle (clous, vis, agrafes...) pouvant s'avérer dangereux pour l'utilisateur et casser les lames.
- Les lames doivent être solidement fixées avant la mise en route.
- Ne retirez pas les copeaux de la table ou du système d'extraction avec les doigts.
- Manipulez les lames avec précaution, elles sont tranchantes et peuvent causer des blessures.
- Placez vous face de la table d'entrée lorsque vous travaillez.
- Ne laissez jamais la machine en marche sans surveillance
- Pour toute intervention sur la machine, assurez-vous que la machine est hors tension et débranchée.
- Ne pas utiliser la machine sans la cache de protection.

- Attention des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors du ponçage de certains matériaux (exemple : Ponçage des peintures contenant du plomb) / Vérifier les meules avant utilisation, ne pas utiliser de meules ébréchées, fêlées ou autrement endommagées. La meule continue de tourner après l'arrêt de l'outil.

Utilisation en mini-perceuse :

- Des protections auditives doivent être revêtues lors de l'utilisation de la perceuse.

Utilisation en mini-ponceuse :

- Attention des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation de la mini ponceuse sur certain matériau (exemple : Ponçage des peintures contenant du plomb)

- Des protections auditives doivent être revêtues lors de l'utilisation de la mini ponceuse

Utilisation en mini-meuleuse :

- S'assurer que les dimensions de la meule sont compatibles avec la mini meuleuse

- Vérifier la meule avant utilisation, ne pas utiliser de meules ébréchées, fêlées ou autrement endommagées

- S'assurer que les meules et les meules sur tige sont montées conformément aux instructions du fabricant

- S'assurer que l'outil abrasif est correctement monté et serré avant d'utiliser l'outil ; Faire tourner l'outil à vide pendant 30 secondes dans une position sûre, arrêter immédiatement s'il y a une vibration importante ou si d'autres défauts sont détectés. Si tel est le cas, vérifier l'outil pour déterminer l'origine du défaut

- Vérifier que la pièce à usiner est maintenue correctement

- S'assurer que les étincelles causées par l'utilisation n'entraînent

pas de danger, par exemple ne pas toucher des personnes ou ne pas mettre le feu à des substances inflammables

- S'il devient nécessaire de nettoyer les poussières, déconnecter d'abord l'outil du réseau (ne pas utiliser d'objet métallique) et éviter d'endommager des parties internes.

- Toujours utiliser des lunettes de sécurité et des protections auditives. D'autres protections individuelles comme des masques anti-poussières, des gants, des casques et tabliers peuvent être utilisés si nécessaire. En cas de doute, mettre les équipements de protection.

- S'assurer que les ouvertures de ventilation sont maintenues propre lorsque l'on utilise l'outil dans des conditions poussiéreuses.

- La meule continue de tourner après l'arrêt de l'outil

6 - Déballage

Vous avez ouvert le carton et trouvé cette notice jointe à la machine. Conservez l'emballage pour le rangement et la notice pour y faire référence ultérieurement.

Sortez la scie de l'emballage et vérifiez son état. Si le produit ne vous semble pas correct ou si des éléments sont cassés ou manquants par rapport à la description ci-dessus, contactez votre vendeur.

Attention ! Un petit sac anti-humidité peut se trouver dans l'emballage. Ne le laissez pas à la portée des enfants et jetez-le.

Les pièces suivantes sont conditionnées séparément dans la boîte et doivent être installées avant l'utilisation de la machine :

- 1 rapporteur d'angle

- 1 flexible mini – perceuse (uniquement lors de la mise en route de la fonction)

- 1 protecteur transparent

7 – Réglages et mises en marche



MISE EN GARDE !

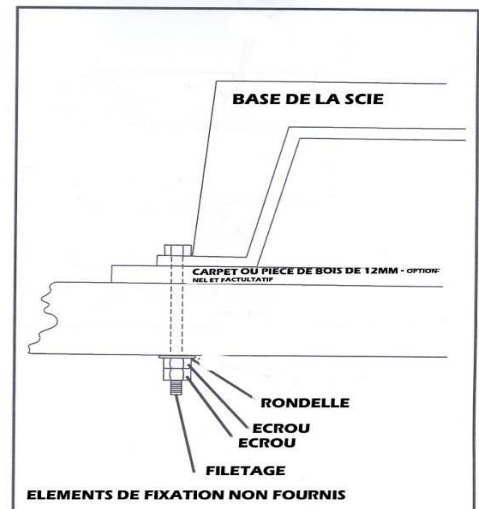
Débranchez la machine avant toute intervention.

1 - Fixation de la scie :

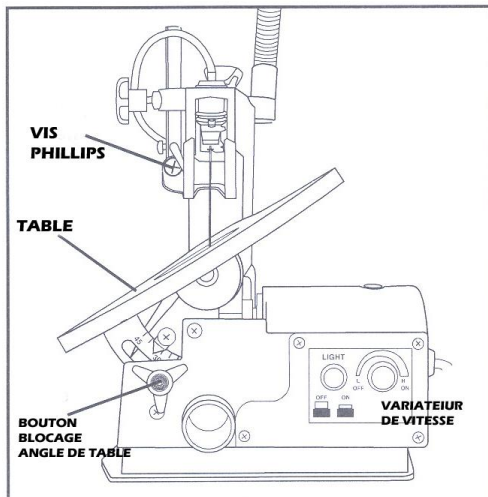
1. La base de la scie à chantourner doit être placée et bien fixée sur une surface solide et plane dans un lieu inaccessible aux enfants. Fixez le touret à l'aide de 3 écrous et boulons à travers les 3 orifices prévus à cet effet.
2. Chaque pied doit être fermement fixé à l'aide de boulons (non fournis)
3. Les boulons doivent être suffisamment longs : tenir compte de l'épaisseur du plan de travail sur lequel est fixée la scie. Utiliser des rondelles « frein » (non fournis) et placer les écrous de serrage sous le plan de travail.
4. Les dimensions du plan de travail doivent être suffisantes pour éviter le renversement de l'ensemble pendant le travail

5. ATTENTION : S'assurer de la stabilité et de la robustesse du plan de travail avant tous travaux.

→ Schéma ci – joint



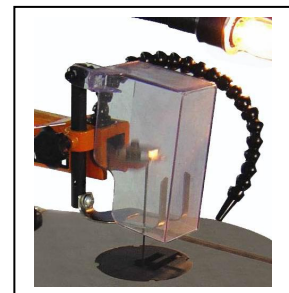
2 – Réglage de l'angle de la table :



Desserrez le bouton de blocage de l'angle de table
Sélectionnez un angle de 0 à 45 ° et resserrez le bouton de blocage.

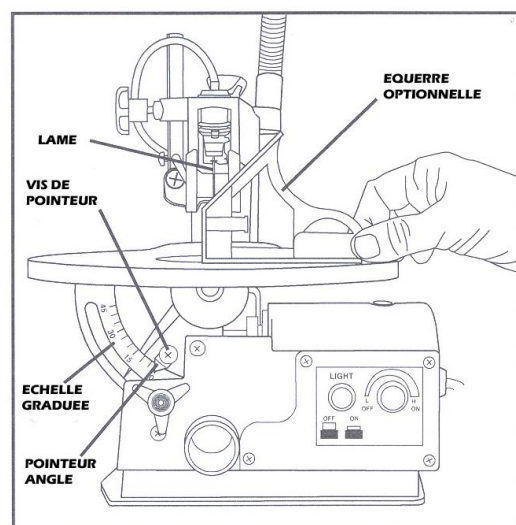
3 – Installations du protecteur :

- Insérez le protecteur à l'intérieur de la poulie noire comme sur la photo à droite.
- Alignez correctement le protecteur face au trou présent dans la poulie afin d'y insérer l'écrou.
- Une fois l'écrou inséré, vissez à l'aide de la rondelle et de la vis.
- Vissez fermement.
- Vérifier du bon coulisement haut / bas du protecteur

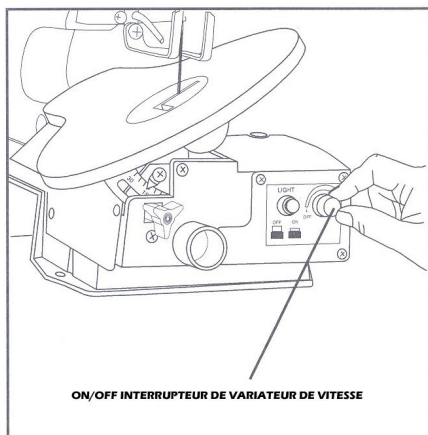


4 – Alignement du pointeur d'angle :

Pour aligner le pointeur d'angle desserrez la table ainsi que le pointeur et ajustez avec une équerre (non fournie) jusqu'à l'obtention d'un angle droit parfait avec la lame et la table. Ensuite resserrez la table et la vis du pointeur.



5 – Utilisation du bouton d'ajustement de vitesse :



Pour faire varier la vitesse, tourner le bouton de variateur de vitesse, Pour augmenter la vitesse, tournez le bouton vers la droite, pour diminuer la vitesse tournez le bouton vers la gauche..

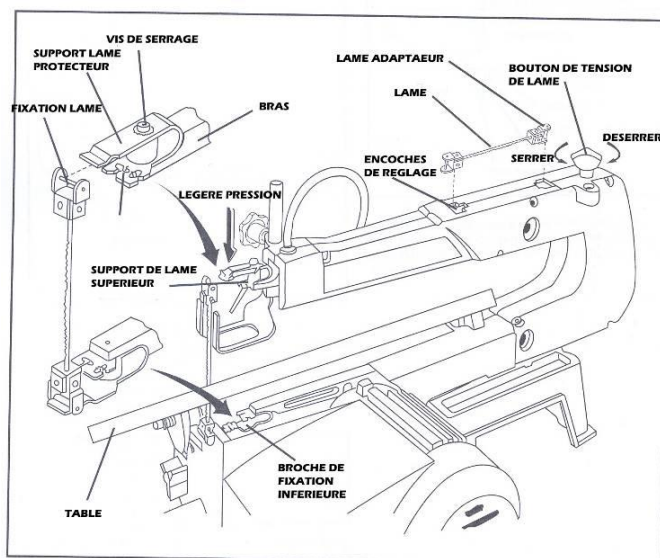
Conseils : Pour les coupes droites, utiliser une vitesse rapide, pour les coupes sinueuses adaptez une vitesse plus lente.

6 - Remplacement et ajustement de la lame :

- Desserrez le bouton de tension des lames.
- Desserrez la vis de serrage.
- Presser légèrement sur le support protecteur pour sortir la lame de l'encoche.
- Insérer la lame, la dentition doit être vers le bas afin de ne pas provoquer de claquement sur la table et face à la pièce à usiner.
- Pour finir, effectuez le cheminement inverse pour resserrer les vis.

Manipulez minutieusement les lames afin d'éviter tout risque d'accident.

Attention, selon le type de lame que vous utiliserez (ergot ou lisse) utilisez les supports de fixation ou insérez directement dans les ergots sur le support de lame.



7 – Installation du flexible mini perceuse :

1 - Pour installer le flexible mini perceuse (1 mètres), aligner le flexible sur le raccord mini perceuse que vous trouverez sur le corps côté droit de la machine.

2 - Une fois aligné, vissez fermement.



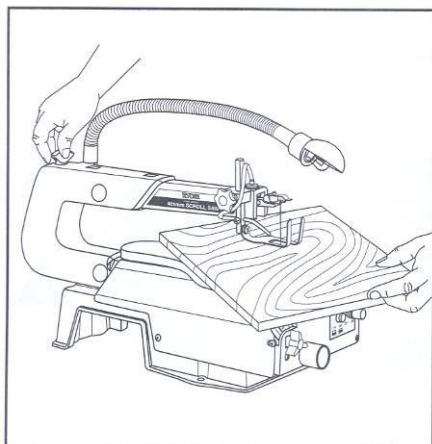
8 – Insertion de la pièce à usiner :

- Ajustez au mieux la protection et la glissière en fonction de la taille de la pièce à usiner.
 - Resserrez les vis et fixations.
 - Poussez la protection jusqu'à la glissière de coupe.
- Toute partie de lame non utilisée doit être protégée !*

- Mettez en marche la machine fixée solidement au préalable.
- Posez la pièce à usiner sur la table d'entrée.
- Faites avancer progressivement la pièce à usiner le trait de découpe face à la partie tranchante de la lame.

Attention, faire avancer la pièce trop vite génère des bavures ou la casse des lames.

Vous pouvez aussi réaliser des coupes intérieure sans avoir à couper votre pièce depuis un bord.



9 – Mise en route :

La mise en route après réglages et vérifications s'effectue en pressant sur le bouton vert de l'interrupteur magnétique à manque de tension. Faites tourner la machine à vide pendant 30 secondes dans une position sûre pour vérifier du bon fonctionnement.

Arrêtez la machine immédiatement s'il y a une vibration importante ou si d'autres défauts sont détectés.

Si tel est le cas, vérifiez la machine pour déterminer l'origine du défaut.

L'arrêt s'effectue en appuyant sur le bouton rouge de l'interrupteur magnétique à manque de tension.



10 – Utilisation :

Vous pouvez utiliser la machine après déballage, lecture de la notice et vérification du bon montage de la lame.

Pour un bon glissement, la table doit être régulièrement lubrifiée.

Eviter de préférence le bois humide.

Dégagez et nettoyez régulièrement les copeaux de bois avec précaution.

Eviter de travailler des pièces trop petites (moins de 5 mm d'épaisseur).

Attention, faire avancer la pièce trop vite génère des bavures.

7 - Maintenance / Entretien



MISE EN GARDE !

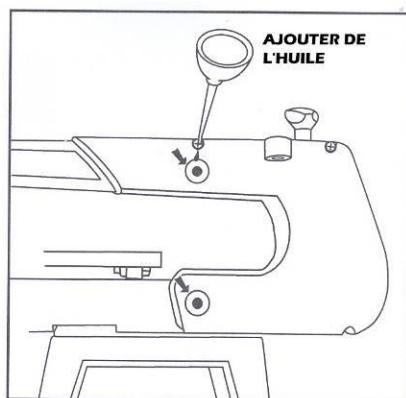
Débranchez la machine avant toute intervention.

1 - Nettoyage des copeaux :

Lorsque vous utilisez votre machine il est important de brancher un aspirateur relié à la sortie des copeaux afin que ceux-ci ne restent pas dans le moteur ou dans le châssis de la machine. En effet, l'accumulation de copeaux peut altérer la courroie d'entraînement et provoquer des surchauffes du moteur. Ces pannes ne sont pas prises en charge dans le cadre de la garantie.

2 - Penser à lubrifier les supports du col de cygne :

Avec de l'huile blanche et ceci aussi souvent que possible (environ toutes les 2 heures d'utilisation).



3 - Les pièces remplaçables* par l'utilisateur sont :

- La lame
- Les charbons (balais carbone) exclusivement, bien qu'il soit recommandé de faire réaliser ces opérations par des spécialistes.
- L'ampoule de la lampe

** ces pièces n'entrent pas dans le cadre de la prise en charge SAV.*

Vérifiez périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, remplacez-le par un câble identique. Il est recommandé de faire réaliser cette opération par le Service Après Vente.

Vérifiez périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et remplacez-les si elles sont endommagées. Maintenir les fentes d'aération de la machine toujours en bon état de propreté.

Il est conseillé de vérifier l'état des balais carbone après 50 heures d'utilisation ou en cas de formation excessive d'étincelles. Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres pour une meilleure et plus sûre performance.

Nettoyez le protecteur à l'aide d'un pinceau pour retirer les sciures en fin d'utilisation après avoir débranché la machine.

Le nettoyage des pièces en plastique se fait machine débranchée, à l'aide d'un chiffon doux humide et un peu de savon doux.

N'immergez jamais la machine et n'employez pas de détergent, alcool, essence, etc.

Pour un nettoyage en profondeur, consultez le Service Après Vente.

9 - Champs d'applications de la garantie

La garantie n'est valable et applicable que dans le cadre d'une utilisation normale de la machine. Feider s'engage à remplacer ou à réparer pendant une période de 1 an à compter de la date de vente initiale toutes pièces ou machines d'un outil électrique FEIDER présentant un défaut dûment reconnu de matière ou de fabrication.

Pour bénéficier de la garantie FEIDER, la ou les pièces présumées défectueuses doivent être renvoyées à FEIDER France. La garantie ne s'applique bien évidemment pas dans les cas de mauvais usages, surtensions, de dégradations et d'usures normales, lesquels ne donnent ni droit à remplacement, ni à réparation. Toute réparation effectuée par qui que ce soit en dehors de nos centres d'entretiens agréés ou de notre centre de réparation, exonère FEIDER France de toute responsabilité.

IL EST EXPRESSEMENT PRECISE QUE, PAR CETTE GARANTIE, NOUS NE SERONS ENGAGES PAR AUCUNE AUTRE GARANTIE (EXPRESSE – TACITE DE QUALITE INTRINSEQUE – DE QUALITE MARCHANDE – D'APTITUDE A UN EMPLOI PARTICULIER OU GARANTIE PROPRE EMANANT DU POINT DE VENTE).

UN DEFAUT OU L'USURE DES CONSOMMABLES (charbons, lames, courroies, ampoules) N'ENTRE PAS DANS LE CADRE DE LA GARANTIE ET NE DONNE PAS DROIT A ECHANGE OU REMBOURSEMENT – CONSULTER NOTRE SAV POUR COMMANDER LES PIECES.

10 - Solutions aux problèmes courants :

PANNES POSSIBLES	SOLUTIONS
La machine ne démarre pas	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier qu'elle soit bien raccordée à une prise de courant.
Les lames cassent, se tordent ...	<ol style="list-style-type: none"> Mauvaise tension de la lame : réajuster la tension Suractivité de la lame (usure ou vitesse inadaptée) : changer la lame ou tester une autre vitesse Mauvaise application pour le type de lame utilisé : vérifier le type de lame utilisé et s'assurer quelle soit adaptée aux matériaux. Torsion de la lame dans le bois : réduire la pression que vous exercez sur la lame.
Le moteur ne marche pas à plein régime	<ol style="list-style-type: none"> Diminuer l'épaisseur de coupe. Vérifier l'état des charbons Vérifier les courroies d'entraînement
Les coupes ne sont pas nettes	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier l'état de la lame Dentition inadaptée : la pièce doit avoir au minimum 3 dents en contact avec la pièce que vous découpez Assurez-vous que vous avez bien aligné les supports de lame et ajusté le socle de la lame.
La machine évacue mal les copeaux	Vérifier que les orifices d'extractions ne soient pas saturés.
La machine vibre	<ol style="list-style-type: none"> Montage incorrect de la scie sur l'établi Etabli ou support instables Le moteur vibre : resserrez les vis de support du moteur

Choix de la lame :

Utiliser une lame étroite pour le bois fin et un plus large pour le bois lourd.

Dents / cm	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Matière
3.93	0.28	0.5	0.6 à 4.5 cm bois métal carton
5.9	0.28	0.5	0.6 à 4.5cm métal carton et 0.3 à 3.8 cm bois
7	0.24	0.25	Bois tendre jusqu'à 1 cm

Garantie

Nous garantissons ce produit pendant 2 années complètes.

La période de garantie pour cet article commence le jour de l'achat. Vous pouvez prouver la date d'achat en nous envoyant le reçu original.

Nous assurons toute la période de garantie :

- Réparation gratuite des éventuels dysfonctionnements.
- Remplacement gratuit des pièces endommagées.
- Y compris le service gratuit de notre personnel spécialisé (c'est-à-dire le montage gratuit par nos techniciens)

À condition que le dommage ne soit pas dû à une mauvaise utilisation de l'appareil.



Pour vous aider avec votre produit, nous vous invitons à utiliser ce lien ou à nous appeler au +33 (0) 9 70 75 30 30 :

<https://services.swap-europe.com/contact>

Vous devez créer un "ticket" via leur plateforme :

- Inscrivez-vous ou créez votre compte
- indiquer la référence de l'outil
- Choisissez le sujet de votre demande
- Explique ton problème
- Joignez les fichiers suivants : facture ou reçu, photo de la plaque d'identification (numéro de série), photo de la pièce dont vous avez besoin (p. Ex. Broches du transformateur brisées).



Déclaration  de conformité
Declaración  de conformidad

« FEIDER France »
32 rue Aristide BERGES
ZI 31 270 CUGNAUX - France

Déclare que la machine désignée ci-dessous :
Declara que la máquina designada a continuación

STATION PRECISION BOIS
ESTACION PRECISION MADERA

F405SC3F

Numéro de série:

Est conforme aux dispositions de la directive « machine » (directive [2006/42/CE](#) modifiée) et aux réglementations nationales la transposant ;

Es conforme a las disposiciones de la Directiva « máquina » [2006/42/CE](#) y a las normativas nacionales transpuestas por ella

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :
Es igualmente conforme a las disposiciones de las directivas europeas siguientes

Compatibilité électromagnétique/ A la Directiva CEM : 2014/30/UE
Directive Rohs/ la Directiva Rohs: (UE) 2015/863 modifiant 2011/65 / UE

Es igualmente conforme a las normas europeas, a las normas nacionales y a las disposiciones técnicas

También es conforme a las normas europeas y regulaciones técnicas siguientes

EN 61029-1 :2009+A11
EN 55014-1: 2006+A1+A2
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2 :1997+A1+A2
EN 55014-2 :2015
EN 61000-3-2 :2014
EN 61000-3-3 :2013

Cugnaux, le : 01/01/2020



Philippe MARIE - Gérant