

JEPSON **POWER**[®]
Leading Through Innovation GERMANY
since 1984



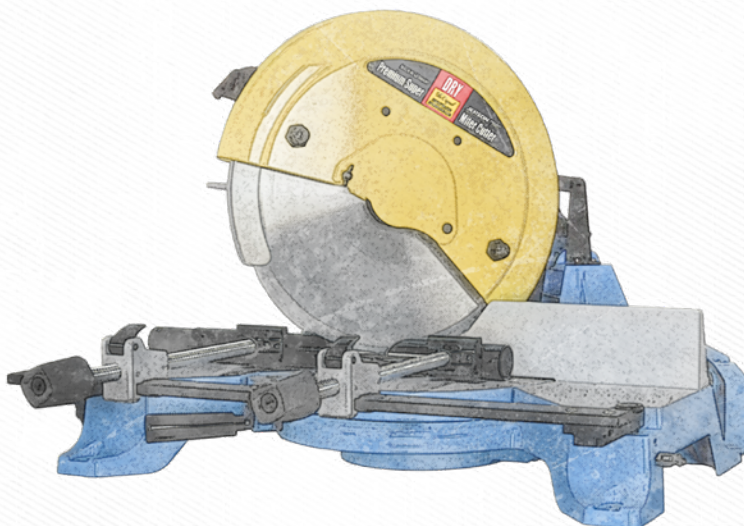
Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 31105060201

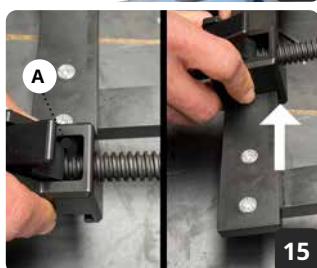
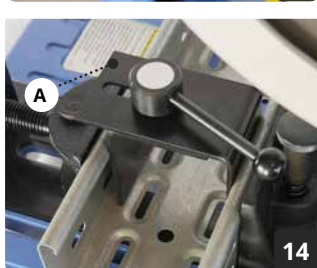
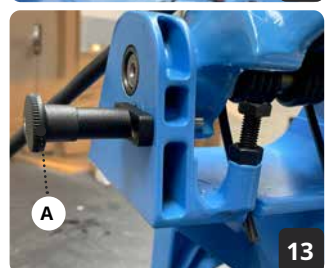
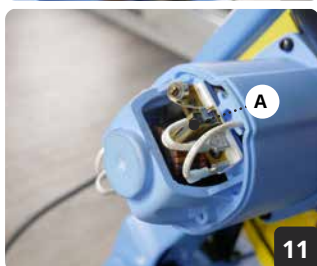
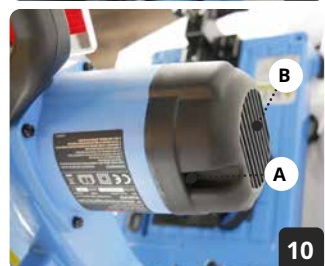
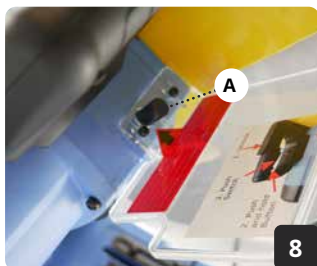
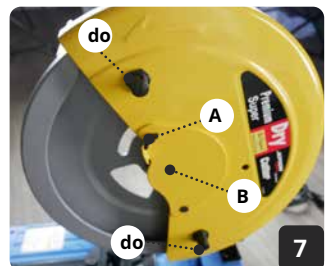
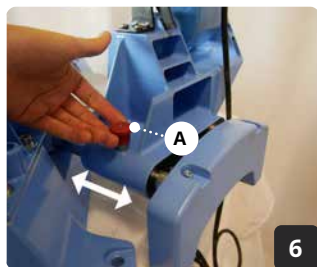
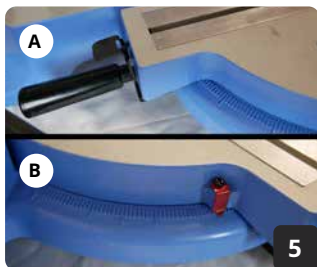
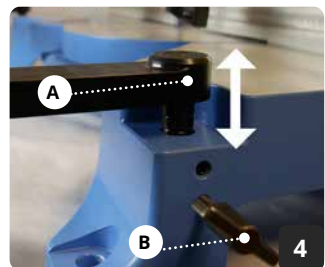
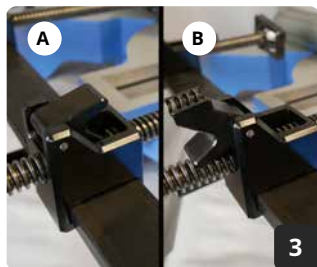
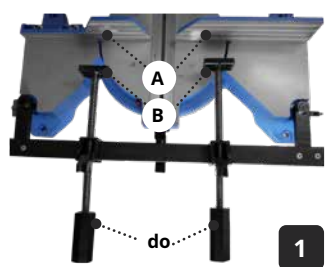


SIERRA INGLETADORA PARA METAL PSDMC 9414

EN METAL CUTTING MITER SAW
ES SIERRA INGLETADORA PARA METAL
FR SCIE À ONGLETS POUR MÉTAL
DE METALLGEHRUNGSSÄGE

NL METAAL VERSTEKZAAG
PT SERRA DE ESQUADRÃO PARA METAL
IT SEGA TRONCATRICE PER METALLI
PL PIŁA UKOSOWA DO METALU





1.	DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD	4
2.	BREVE DESCRIPCIÓN	5
3.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5
4.	DATOS DE RENDIMIENTO	5
5.	INSTRUCCIONES DE USO	6
6.	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	6
	6.1. ILUSTRACIÓN DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	6
	6.2. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD	7
	6.3. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA EL PSDMC 9414	8
7.	PUESTA EN MARCHA	10
8.	OPERACIÓN	10
	8.1. AJUSTE DEL DISPOSITIVO TENSOR	10
	8.2. SUJECCIÓN DE PIEZA DE TRABAJO	10
	8.3. AJUSTE DE LA ALTURA DEL SISTEMA DE SUJECCIÓN	10
	8.4. AJUSTE DEL ÁNGULO DE INGLETE	10
	8.5. AJUSTE DE LA POSICIÓN DEL CABEZAL DE LA SIERRA	10
	8.6. REEMPLAZO DE LA HOJA DE SIERRA	10
	8.7. GUÍAS DE HOJAS DE SIERRA	11
	8.8. MANTENIMIENTO	11
	8.9. MATERIALES	11
	8.10. TÉCNICA DE CORTE	11
	8.11. TRANSPORTE DE LA MÁQUINA	11
9.	EQUIPO ESTÁNDAR	11
	9.1. HOJAS DE SIERRA Y ACCESORIOS OPCIONALES	11
10.	RECOMENDACIONES	11
11.	PROCEDIMIENTO CORRECTO DE SUJECCIÓN/CORTE	12
12.	COTIZACIÓN	13
13.	PIEZAS DE REPUESTO	13
14.	GARANTÍA	13

1. DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

(según el Apéndice IIA de la Directiva de máquinas)

Nosotros, **Jepson Power GmbH, Ernst - Abbe - Straße 5, 52249 Eschweiler, Alemania**, como fabricante declara por la presente bajo nuestra responsabilidad que el producto:

Nombre de la máquina:	Sierra ingletadora para corte de metal Cortadora
Tipo:	ingletadora Premium Super Dry 9414 Ver etiqueta de la
Fecha de fabricación:	máquina
Número de serie:	Ver etiqueta de la máquina

cumple con las siguientes normas, directivas y documentos estándar referenciados:

2006/42/EG	Directiva de máquinas
2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética
2011/65/UE	RoHS



EN 614-1	2006+A 1:2009
EN ISO 12100	2010
EN ISO 14120	2015
EN 55014-1	2021

EN 55014-2	2015
EN 61000-3-2	2014
EN 61000-3-3	2013
EN 62841-1	2015+A11:2022

Pierre Michiels, director general

Nombre, Cargo

Eschweiler, 01.06.2025

2. BREVE DESCRIPCIÓN

La sierra de construcción PREMIUM SUPER DRY MITER CUTTER está diseñada y construida de acuerdo con los estándares internacionales actuales de la industria de máquinas herramienta.

La máquina cumple con la normativa vigente en materia de emisiones y seguridad en el trabajo, en particular las normas de prevención de accidentes.

IMPORTANTE

Si se realizan modificaciones en una máquina sin nuestra autorización, el certificado quedará anulado y la marca de conformidad CE perderá su validez. La máquina ya no podrá utilizarse. Asimismo, se cancelarán la garantía y la responsabilidad del fabricante.

La sierra de construcción PSDMC 9414 destaca por:

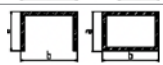
- fácil transporte
- operación sencilla
- muchas aplicaciones posibles
- gran espacio de trabajo
- Adecuado para serrar metales y para cortes a inglete.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	110 V / 60 Hz
Entrada de potencia	15 A (110 V)
Hoja de sierra [mm]	Ø 14" x .0,86/.07" x 1" (Ø 355 x 2,2/1,8 x 25,4 mm)
Número de dientes	90
Velocidad (ralenti)	1.300 rpm
corte a inglete	- 45° → +45°
Área de superficie	311/2" x 263/8" (800 x 670 mm)
Peso (sin hoja de sierra)	60 libras (27 kg)
Nivel de presión sonora	100 db(A)
Nivel de potencia sonora	113 dB(A)
Vibración de manos y brazos	1,19 m/s ²
Clase de electrodomésticos	□ / II

(Información a la que se refiere el apartado 2.2 del Anexo 1 de la Directiva EG sobre vibraciones)

4. DATOS DE RENDIMIENTO

Ø máx. [mm] a x b máximo [mm]	0°	45°
	5 1/2" (140 mm) acero inoxidable: 5" (125 mm)	4" (102 mm)
	5" x 5" (125 x 125 mm)	3 1/8" x 3 1/8" (80 x 80 mm)
	4 1/8" x 6 1/8" (105 x 155 mm)	3" x 4" (75 x 100 mm)

5. INSTRUCCIONES DE USO

Notas para el cliente

El manual de instrucciones incluye instrucciones importantes sobre cómo operar la máquina de forma segura, correcta y económica. Seguir estas instrucciones ayuda a evitar riesgos, costes de reparación y tiempos de inactividad, además de aumentar la fiabilidad y la vida útil de la máquina.

El manual de instrucciones debe ser leído y utilizado por toda persona que trabaje con el equipo eléctrico. Esto aplica en particular al capítulo "Instrucciones de seguridad". Es demasiado tarde para leer el manual y las instrucciones de seguridad cuando se trabaja en la máquina.

Conserve siempre una copia de este manual junto a la máquina para tenerla a mano y lista para consultar. En caso de duda o pregunta, contacte siempre con el fabricante de la máquina.

Además del manual de instrucciones, deben cumplirse las normas de prevención de accidentes vigentes en el país de uso y la ubicación del usuario. Asimismo, deben observarse las normas técnicas reconocidas en materia de prevención de accidentes.

Responsabilidad y garantía

Toda la información contenida en este manual de instrucciones ha sido elaborada según nuestro leal saber y entender, teniendo en cuenta nuestra experiencia hasta la fecha.

La versión original de este manual de instrucciones se redactó en alemán y hemos verificado la exactitud de su contenido. La traducción al idioma nacional/contractual correspondiente fue realizada por una agencia de traducción reconocida.

Este manual de instrucciones se ha elaborado con sumo cuidado. Sin embargo, si encuentra algún elemento incompleto o error, le rogamos que nos lo comunique por escrito. Sus sugerencias de mejora nos ayudarán a crear un manual fácil de usar.

Órdenes posteriores y derechos de autor

Puede solicitar copias adicionales de este manual de instrucciones en la dirección que figura a continuación. Le rogamos que comprenda que las copias adicionales tienen un coste.

Jepson Power GmbH

Calle Ernst-Abbe-Straße 5
D-52249 Eschweiler

Teléfono: + 49 (0)2403 – 6455-0

Fax: + 49 (0)2403 – 6455-15

Correo: info@jepson.de

Todos los derechos están expresamente reservados. Queda prohibida la reproducción o cesión a terceros, en cualquier forma, sin nuestra autorización previa por escrito.

Abreviaturas

V	Voltio
A	Amperio
Hz	Hertz
Yo	Vatio
~	C.A.
/min	Revoluciones por minuto rpm
norte	Newton

6. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El requisito fundamental para un manejo seguro y un funcionamiento sin interrupciones de esta herramienta eléctrica es conocer las instrucciones básicas de seguridad. Además, deben cumplirse las normas de prevención de accidentes vigentes en el lugar de uso, así como las normas reconocidas del sector en materia de seguridad y métodos de trabajo correctos.

No se permite utilizar la herramienta eléctrica para fines distintos a los previstos por el fabricante. Dicho uso podría conllevar riesgos imprevisibles. Deben respetarse siempre las normas y leyes locales de trabajo y seguridad. Lo mismo aplica a las normativas medioambientales.

El equipo de seguridad nunca debe retirarse ni puentearse sobre él.

Al utilizar aceites, grasas y otras sustancias químicas, deben observarse siempre las normas de seguridad aplicables al producto en cuestión. Debe evitarse en la medida de lo posible el contacto con productos químicos. Antes de poder trabajar con estas sustancias, deben leerse y seguirse las instrucciones de uso del envase. Esto aplica a todos los productos químicos, y por lo tanto también a los productos de limpieza. Todas las notas y señales sobre seguridad y posibles riesgos deben mantenerse en perfecto estado de lectura.

6.1. ILUSTRACIÓN DE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

En el manual de instrucciones se utilizan los siguientes símbolos:



Advertencia sobre posibles peligros de lesiones o peligro de muerte para las personas.



Advertencia sobre posibles daños a la propiedad o al medio ambiente.



Advertencia sobre tensión eléctrica peligrosa



Advertencia sobre superficies calientes

¡Ignorar estas instrucciones puede provocar graves daños a la salud, incluso lesiones potencialmente mortales!



Este símbolo indica información importante



Peligroso para el medio ambiente

6.2. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD



Esta herramienta eléctrica cumple con las normas básicas de seguridad y salud de la CE. Sin embargo, pueden producirse situaciones peligrosas.



Todo el equipo de seguridad deberá mantenerse en perfectas condiciones.



Preste siempre atención a las piezas móviles. Estas pueden causar lesiones debido a su movimiento o a un movimiento repentino.



Utilice la herramienta eléctrica únicamente cuando esté en perfectas condiciones desde el punto de vista técnico, y utilícela únicamente para el fin previsto teniendo en cuenta

¡Siga las instrucciones de seguridad y los riesgos! En particular, corrija de inmediato cualquier perturbación que pueda afectar negativamente a la seguridad.

¡ADVERTENCIA! Es fundamental leer todas las instrucciones. Cualquier error al seguir las siguientes instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica" se refiere a herramientas eléctricas conectadas a la red eléctrica (con cable de alimentación).

y herramientas eléctricas alimentadas por batería (sin cable de red).



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO.

Seguridad en el área de trabajo

Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Los bancos desordenados y las zonas oscuras favorecen los accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

Mantenga a los transeúntes, niños y visitantes alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica



Las herramientas con conexión a tierra deben enchufarse a un tomacorriente correctamente instalado y conectado a tierra, de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas. Nunca retire la clavija de conexión a tierra ni modifique el enchufe. No utilice adaptadores. Consulte con un electricista cualificado si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del tomacorriente. En caso de avería o mal funcionamiento de las herramientas, la conexión a tierra proporciona una ruta de baja resistencia para alejar la electricidad del usuario.

Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No maltrate el cable. Nunca lo use para transportar las herramientas ni lo desenchufe de una toma de corriente.

Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. Al utilizar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice únicamente cables autorizados para trabajos en exteriores. Estos cables están diseñados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un disyuntor de fuga a tierra.

El uso de un disyuntor de fuga a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica.

No la utilice si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

Utilice equipo de seguridad. Use siempre protección ocular. El uso de equipo de seguridad, como mascarilla antipolvo, calzado antideslizante, casco o protección auditiva, según las condiciones, reducirá las lesiones personales.



Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación, levantarla o transportarla. Transportar herramientas con el dedo sobre el interruptor o enchufarlas con el interruptor encendido puede provocar accidentes.



Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta. Una llave inglesa o una llave inglesa dejadas en una pieza giratoria de la herramienta pueden causar lesiones personales.

No se estire demasiado. Mantenga una postura firme y un buen equilibrio en todo momento. Una postura firme y un buen equilibrio permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Uso y cuidado de las herramientas

No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta correcta realizará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que está diseñada.

No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta accidentalmente. Guarde las herramientas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o

Estas instrucciones le ayudarán a operar la herramienta eléctrica. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos. Cuide las herramientas. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas con un mantenimiento adecuado, con filos afilados, son menos propensas a atascarse y más fáciles de controlar.

Revise si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o si existe cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, lleve la herramienta a servicio antes de usarla. Las herramientas mal mantenidas causan muchos accidentes.

Utilice la herramienta eléctrica, sus accesorios, cuchillas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo de herramienta, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas podría provocar una situación peligrosa.

Utilice abrazaderas u otro método práctico para asegurar y sujetar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sujetar la pieza con la mano contra el cuerpo es inestable y puede provocar la pérdida de control.

Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante para su modelo. Los accesorios que pueden ser adecuados para una herramienta pueden resultar peligrosos al usarse en otra.



Servicio

Solo personal de reparación cualificado debe realizar el mantenimiento de la herramienta. El servicio o mantenimiento realizado por personal no cualificado podría suponer un riesgo de lesiones.

Al realizar el mantenimiento de la herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones de la sección de mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden generar riesgo de descarga eléctrica o lesiones.

6.3. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA EL PSDMC 9414

No utilice el aparato en presencia de sólidos, líquidos o gases inflamables. Las chispas del conjunto de la armadura o de las escobillas pueden provocar un incendio o una explosión.



¡ADVERTENCIA! Riesgo de lesiones por virutas calientes. Nunca toque la cuchilla mientras esté en uso.

La máquina está en funcionamiento y manténgala alejada de todas las partes del cuerpo propensas a sufrir lesiones.

Nunca se apoye en la máquina. Puede volcarse y arrancar inesperadamente, lo que puede provocar accidentes graves.



Las piezas dañadas deben revisarse y repararse antes de utilizar la máquina. Revise cuidadosamente la cubierta protectora o cualquier otra pieza por si acaso.

están dañados para determinar que están funcionando correctamente de acuerdo a su función.



El ajuste de las partes móviles, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la máquina deben ser revisados por un servicio técnico calificado.

técnico antes de poner la máquina en funcionamiento.

Todas las piezas defectuosas deben repararse o reemplazarse adecuadamente.

Nunca haga funcionar la máquina sin supervisión.

No abandone la máquina antes de que la hoja de sierra se detenga. En caso de mantenimiento o servicio, utilice únicamente repuestos originales.

1. La pieza de trabajo debe estar siempre fija.
2. Compruebe el sentido de giro de la hoja de sierra.
3. Asegúrese de que la cuchilla esté siempre afilada y funcione sin obstáculos ni vibraciones.
4. Antes de accionar el interruptor de seguridad, vuelva a colocar la máquina en su posición predeterminada. La hoja de sierra no debe tocar la pieza de trabajo.
5. Nunca comience a cortar antes de alcanzar la velocidad de carga completa.
6. Nunca coloque las manos en el acceso al área de trabajo si la máquina está conectada a la toma de corriente.
7. Proteja la máquina contra la humedad.
8. Use gafas de seguridad, guantes y protección auditiva.

Conserve las etiquetas y placas de identificación. Contienen información importante. Si no se pueden leer o faltan, deberá obtener un reemplazo.

7. PUESTA EN MARCHA

Tras desembalar la máquina, verifique que el contenido esté completo. Coloque la máquina sobre una superficie firme y lo más nivelada posible. Afloje el perno de bloqueo tirando suavemente de la manija de tope (fig. 13-A) y girándola mientras presiona el cabezal de sierra amarillo. Deslice las dos mordazas sobre la barra de sujeción (fig. 15). A continuación, monte la barra de sujeción ensamblada en la base de la máquina.

Instale la hoja de sierra de acuerdo con las instrucciones del capítulo 8.6, "Reemplazo de la hoja de sierra".

8. FUNCIONAMIENTO

8.1. AJUSTE DEL DISPOSITIVO TENSOR

Para el funcionamiento seguro de la sierra circular de corte frío, así como para un buen corte y una larga vida útil de la máquina, es importante que la pieza de trabajo esté sujeta de forma segura.

8.2. SUJECIÓN DE LA PIEZA DE TRABAJO

Coloque la pieza de trabajo entre la placa de sujeción (fig. 1-B) y la mordaza trasera del mandril (fig. 1-A). Asegúrese de que la mordaza de sujeción (fig. 3-A) esté enganchada. Gire las manijas de sujeción (fig. 1-C) en sentido horario hasta que la pieza de trabajo esté completamente fijada.



Asegúrese de que el sistema de sujeción esté ajustado a la altura correcta para el material que se va a sujetar. (ver 8.3)

Para liberar la pieza de trabajo, gire las manijas de sujeción (1-C) en sentido antihorario y suelte la fijación de la prensa (3-B).

8.3. AJUSTE DE LA ALTURA DEL SISTEMA DE SUJECIÓN

Para ajustar la altura del sistema de sujeción, afloje los tornillos de apriete (fig. 4-B) en ambos lados de la base de la máquina.

A continuación, suba o baje el sistema de sujeción a la altura deseada. Vuelva a apretar los tornillos.

Asegúrese siempre de que las placas de sujeción (fig. 1-B) estén alineadas con el centro de la pieza de trabajo, especialmente para perfiles redondos y tubos (fig. 2).

8.4. AJUSTE DEL ÁNGULO DE INGLETE

Para ajustar el ángulo de inglete, sujete la manija de la base de inglete (fig. 5-A) y gire la base con el cabezal de sierra acoplado hacia la izquierda o la derecha. Use la escala debajo de la base de inglete (fig. 5-B) para determinar el ángulo correcto.

8.5. AJUSTE DE LA POSICIÓN DEL CABEZAL DE LA SIERRA

Para optimizar la capacidad de corte y el ángulo de entrada en el material, es posible ajustar la posición del cabezal de la sierra sobre una barra deslizante de 3 puntos (fig. 6).

Para ello, levante el pasador de bloqueo (fig. 6-A) y deslice el cabezal de la máquina. Luego, suelte el pasador de bloqueo y asegúrese de que el cabezal de la sierra quede bloqueado en la posición deseada.

8.6. SUSTITUCIÓN DE LA HOJA DE SIERRA

La cuchilla se puede reemplazar fácilmente siguiendo estas instrucciones:

Paso 1

Desconecte el enchufe de la toma de corriente. A continuación, colóquelo a un lado para evitar que se conecte accidentalmente.

Paso 2

Afloje el tornillo de mariposa (fig. 7-A), gire la tapa pequeña (fig. 7-B) hacia atrás, levante los amortiguadores de vibraciones (fig. 7-C) y bloquéelos girándolos hacia un lado.

Paso 3

Presione el bloqueo del husillo (fig. 8-A). Sujete el tornillo con la llave hexagonal y aflojelo. Gire la tapa frontal hacia arriba y retire con cuidado la brida exterior y la hoja de sierra (fig. 9).

Paso 4 (fig. 9)

Coloque la nueva hoja con cuidado en el semieje, asegurándose de que el sentido de rotación indicado en la hoja de sierra sea antihorario y que esté libre de grasa. Asegúrese también de que la hoja gire en la dirección que indica la flecha en la cubierta protectora. A continuación, vuelva a colocar la brida externa y el tornillo, y apriételos firmemente.

Paso 5

Gire la tapa pequeña a su posición original y apriete el tornillo de mariposa (fig. 7-A). Gire los amortiguadores de vibraciones para volver a su posición original (fig. 7-C).



Paso 6

Aloje el bloqueo del husillo y asegúrese de que la hoja de sierra pueda girar libremente (fig. 8).

8.7. GUÍAS DE LA HOJA DE SIERRA

Rocie regularmente con aceite lubricante en aerosol los puntos de contacto de la hoja de sierra con las guías. Dado que los amortiguadores de vibraciones son piezas de desgaste, deben reemplazarse cuando se desgasten aproximadamente 3 mm hasta un valor residual de 1 mm.

8.8. MANTENIMIENTO

Sustitución de las escobillas de carbón: (figs. 10 y 11) 1. Sustituya las escobillas de carbón cuando estén desgastadas a aproximadamente 6 mm (1/4") o se produzcan chispas. Ambas escobillas deben sustituirse simultáneamente.

2. Retire las escobillas desgastadas, inserte las nuevas y vuelva a cerrar la tapa.



¡Las escobillas de carbón deben ser sustituidas por un electricista!

8.9. MATERIALES

- Acero resistente al óxido y al ácido.
- Acero estructural en masa
- Fundición (tuberías SML)
- Tuberías de agua y gas
- Barras angulares, perfiles en U y perfiles doble T
- Tuberías revestidas de plástico

8.10. TÉCNICA DE CORTE

Paso 1: La sierra circular de corte frío puede cortar en cualquier ángulo de -45° a +45°.

Coloque la pieza de trabajo entre la placa de sujeción y la pieza de configuración y asegúrese de que el dispositivo de sujeción esté apretado con el mango de sujeción en el sentido de las agujas del reloj.

A continuación, inserte la pieza de trabajo y apriete firmemente el dispositivo de sujeción.

Paso 2: En el mango hay un interruptor de seguridad (fig. 12). Para encender la máquina, presione el bloqueo del brazo (A) simultáneamente con el interruptor del mango (B). Solo entonces podrá bajar el mango. Asegúrese de que el motor funcione sin carga durante unos segundos para alcanzar la velocidad máxima de funcionamiento antes de empezar a cortar.

Paso 3: Corte lenta y uniformemente. Levante el mango de la pieza de trabajo y suelte el interruptor para apagar la sierra. Suelte el mango solo cuando la hoja de sierra se detenga por completo.

8.11. TRANSPORTE DE LA MÁQUINA

Para transportar la máquina, tire de la manija de tope (fig. 13-A) mientras baja el brazo de operación a su posición más baja. A continuación, gire la manija de tope y suéltela para que el perno de bloqueo se enganche.



La máquina debe ser transportada por dos personas.

9. EQUIPO ESTÁNDAR

1. Hoja de sierra con punta de carburo 90T (14" x 0,086" x 1") (N.º de pieza 600570)
2. Llave hexagonal y placa de plantilla
3. 2x sistema de sujeción "K" (1209471)
4. Abrazadera Thinfix (N.º de pieza 600546) (fig. 14)

9.1. HOJAS DE SIERRA Y ACCESORIOS OPCIONALES

1. Hoja de sierra de carburo de 120T para acero muy fino y otros materiales excepto SML (n.º de pieza 600512I)
- Hoja de sierra de carburo 2.90T para acero inoxidable (n.º de pieza 600570NSF)
- Hoja de sierra de carburo 3.90T para acero y otros materiales excepto SML (n.º de pieza 600570)
- Hoja de sierra de carburo 4.72T para acero y otros materiales excepto SML (n.º de pieza 600580)
- Hoja de sierra de carburo de 5.60T para acero y otros materiales excepto SML (n.º de pieza 600590)
- Hoja de sierra de carburo de 6.60T para tubos SML (no para acero) (N.º de pieza 600591)
- Hoja de sierra de carburo 7.66T para acero en masa (no utilizable para acero inoxidable y SML) (N.º de pieza 600595)
- Hoja de sierra de carburo 8.96T para aluminio (N.º de pieza 600594)

10. RECOMENDACIONES

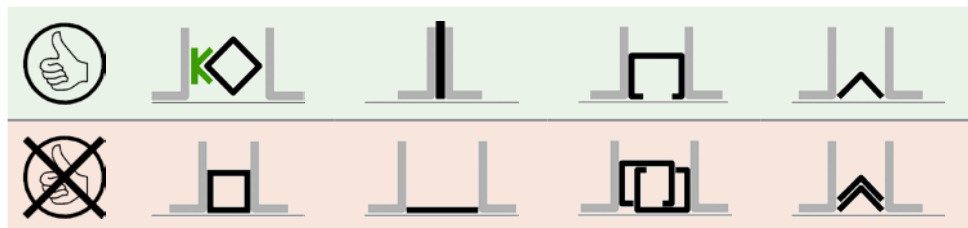
Para lograr un rendimiento óptimo de la hoja de sierra, lea las siguientes recomendaciones:

1. Fije bien la pieza de trabajo

- Primero verifique con la mano si la pieza de trabajo está sujeta de forma segura y sólida.
- Sujetar y cortar tubos y materiales redondos únicamente de forma individual.

2. Al principio, inserte la hoja de sierra con punta de carburo con cuidado y cuidado en el material y luego continúe cortando rápidamente.
3. Retire con cuidado las virutas depositadas entre los dientes de carburo durante el trabajo antes de continuar trabajando.
4. Revise periódicamente la hoja de sierra de carburo para detectar abrasión y dientes de carburo rotos. Si una cuchilla se desafiló debido al desgaste y a los dientes rotos, reemplácela por una nueva.
5. Utilice siempre gafas de seguridad al serrar.
6. Nunca introduzca las manos en la sierra en funcionamiento. Mantenga la ropa alejada.
7. Preste atención a la dirección de rotación al montar la hoja de sierra.
8. Haga afilar las hojas de sierra únicamente en servicios de afilado especializados.
9. Las hojas de sierra se pueden afilar unas 5 veces en promedio.

11. PROCEDIMIENTO CORRECTO DE SUJECIÓN/CORTE



Utilice siempre el sistema de sujeción "K" (incluido) (1209471) al cortar tubos cuadrados.

12. CITA

Al devolver una máquina defectuosa para su reparación con un presupuesto, se cobrará una tarifa de gestión de 50 \$, que no aplica si se solicita una reparación o la compra de una máquina nueva.

13. PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener una lista actualizada de repuestos con números de pedido, visite nuestro sitio web:

www.jepsonpower.com

14. GARANTÍA

El tiempo de garantía (garantía según el código de comercio) es de 12 meses desde el día de venta al consumidor final.

Cubre y se limita al reemplazo gratuito de las piezas defectuosas o a la reparación gratuita de los defectos que se deban demostrablemente al uso de materiales imperfectos durante la producción o a errores de montaje.

El uso o la puesta en marcha incorrectos, así como las instalaciones o reparaciones no autorizadas no especificadas en las instrucciones de uso, anulan la garantía. Las piezas sujetas a desgaste también quedan excluidas de la garantía. Nos reservamos expresamente el derecho a tomar decisiones sobre la aplicación de la garantía. La garantía queda anulada si un tercero abre el dispositivo. Los daños de transporte, los trabajos de mantenimiento, así como los daños y fallos de funcionamiento debidos a un mantenimiento insuficiente, no están cubiertos por la garantía.

Para reclamar la garantía, se deberá acreditar la compra del equipo mediante la presentación del albarán de entrega, factura o ticket de caja.

En la medida en que lo permita la ley, no asumimos ninguna responsabilidad por daños personales, materiales o consecuentes, en particular si el dispositivo se utiliza de forma diferente a la indicada en las instrucciones de uso, no se instala o repara según las instrucciones de uso o las reparaciones las realiza un profano.

Nos reservamos el derecho de realizar reparaciones o mantenimientos adicionales a los especificados en estas instrucciones de funcionamiento en la fábrica.

La calidad y seguridad de la sierra circular de corte frío JEPSON POWER dependen del uso exclusivo de hojas de sierra originales JEPSON POWER o de hojas de sierra con el mismo ancho de corte, diámetro de hoja y velocidad de corte recomendada. El uso de otras hojas de sierra podría dañar las máquinas.

La hoja de sierra original JEPSON POWER cumple con todos los requisitos de la inspección TÜV (varias oficinas de inspección) y, por lo tanto, está certificada por dichas oficinas. En caso de utilizar hojas de sierra con dimensiones diferentes a las originales JEPSON POWER, el fabricante no asume ninguna responsabilidad.

La garantía excluye:

- Piezas de desgaste como interruptores, bridas, escobillas de carbón, soportes y herramientas de corte (hojas de sierra, insertos de carburo, brocas y abrasivos), así como unidades electrónicas.
- Otras piezas que estén sujetas a desgaste por el uso o desgaste natural.
- Falla de la herramienta debido a incumplimiento del manual de instrucciones, uso no convencional, condiciones atmosféricas anormales, condiciones de operación inadecuadas, sobrecarga o falta de servicio o mantenimiento.
- Falla de la herramienta debido a piezas de repuesto o piezas adicionales que no son piezas originales de Jepson Power.
- Máquinas en las que se han realizado modificaciones o adiciones.

SIERRA INGLETADORA PARA CORTE DE METALES PSDMC 9414

Jepson Power Inc.
90 Grand Ave Apartamento
E1 07601 Hackensack, NJ
United States

Teléfono

Correo electrónico

Sitio web

(201) 916-4709
sales@jepsonpower.com
www.jepsonpower.com

© JEPSON Power