



Modelo:  
**DC-DC2045**

# COLECTOR DE ASERRÍN

Potencia:

# 5 HP



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia: 5 HP	Frecuencia: 60 Hz
Motor: 220 V~ (trifásico)	Peso: 57 kg

## PRECAUCIONES



Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizar el Colector de Aserrín. Asegúrese de comprender y prestarle atención a todas las advertencias y precauciones de seguridad que se encuentran escritas en este manual.

El Colector de Aserrín ha sido diseñado para ser usado por personal debidamente capacitado. Si usted no sabe cómo operar el equipo de forma segura y adecuada, no utilice este equipo hasta haber obtenido una adecuada capacitación.

Apague y desconecte el equipo antes de efectuar limpieza. Asegúrese de que la herramienta eléctrica se encuentre fuera del alcance de los niños y de las personas que no están familiarizadas con su uso.

Cualquier herramienta eléctrica en funcionamiento puede lanzar objetos hacia los ojos, lo cual puede causar serios daños, antes de encender el equipo, utilice siempre gafas de seguridad o anteojos con protección lateral y careta completa si es necesario, se recomienda siempre verificar que las gafas de seguridad sirvan para la protección de este tipo de trabajos. Procese el material con la velocidad recomendada y el accesorio correcto. Mantenga los dedos y las manos lejos de las partes móviles del equipo.

**IMPORTANTE: NO UTILICE ROPA SUELTA, CORBATA, ANILLOS, BRAZALETES U OTRO TIPO DE JOYERÍA QUE PUEDE SER ATRAPADA EN LAS PARTES MÓVILES. SE RECOMIENDA EL USO DE CALZADO ANTIDERRAPANTE. UTILICE ALGÚN PROTECTOR DE CABELLO PARA RETENER EL CABELLO LARGO.**

**ADVERTENCIA: NO OPERE ESTA UNIDAD HASTA QUE LA MANGUERA DE PVC SE ENCUENTRE INSTALADA EN EL PUERTO DE ENTRADA DE POLVO**

**ESTE APARATO NO SE DESTINA PARA UTILIZARSE POR PERSONAS INCLUYENDO NIÑOS CUYAS CAPACIDADES FÍSICAS SENSORIALES O MENTALES SEAN DIFERENTES O ESTÉN REDUCIDAS O CAREZCAN DE EXPERIENCIA O CONOCIMIENTO, A MENOS QUE PERSONAS RECIBAN UNA SUPERVISIÓN O CAPACITACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL APARATO POR UNA PERSONA RESPONSABLE DE SU SEGURIDAD.**

**LOS NIÑOS DEBEN SUPERVISARSE PARA QUE NO JUEGUEN CON EL APARATO.**

**SI EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN SE DAÑA, DEJE DE UTILIZAR EL APARATO INMEDIATAMENTE Y LLÉVELO AL CENTRO DE REPARACIÓN AUTORIZADO PARA SU REVISIÓN, AJUSTE O REEMPLAZO.**

**NUNCA INTENTE REPARAR EL CORDÓN O CUALQUIER PARTE DEL APARATO, NI PERMITA QUE SEA REPARADO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS.**

**NUNCA INTENTE REPARAR EL CORDÓN O CUALQUIER PARTE DEL APARATO, NI PERMITA QUE SEA REPARADO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS.**

## RECOMENDACIONES

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES DISPONIBLES.**

Mantenga este documento en un lugar seguro para poder realizar futuras consultas.

**MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO.**

Las áreas de trabajo desordenadas aumentan el riesgo de lesiones.

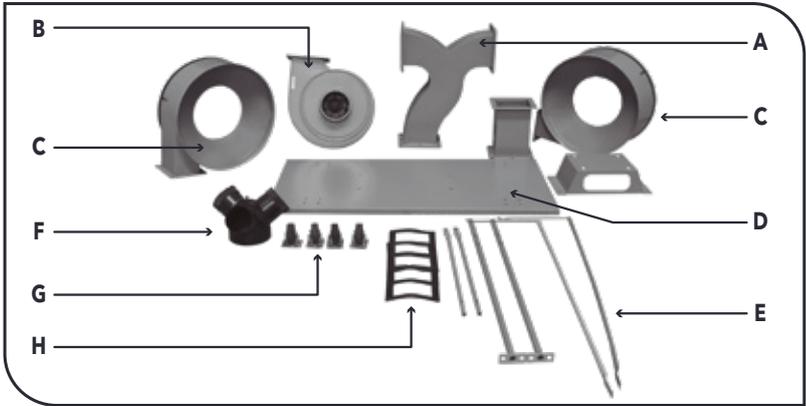
**MANTENGA ALEJADO A LOS NIÑOS.**

Toda visita debería mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.



**DESEMPACAR Y VERIFICAR EL CONTENIDO**

Abra la caja de cartón y verifique que la máquina cuente con las piezas que se enlistan a continuación:



NO.	DESCRIPCIÓN
A.	Conexión.
B.	Cuerpo del colector y conjunto de ventilador.
C.	Dos colectores.
D.	Placa de la base.

NO.	DESCRIPCIÓN
E.	Soportes para sostener las bolsas.
F.	Conector.
G.	Cuatro ruedas.
H.	Empaques.

**ENSAMBLADO**

Para ensamblar, primero coloque la placa de la base boca abajo y coloque las cuatro ruedas en los orificios provistos y apriete ligeramente los tornillos (Fig. 1). Posteriormente apriete los demás tornillos de las ruedas, como se muestra en la (Fig. 2).



Fig. 1



Fig. 2

Coloque la base que sostendrá al colector y el conjunto del ventilador / motor, fije la base usando los tornillos y arandelas provistos, como se muestra (Fig.3), una vez instalada la base coloque el colector y el conjunto del ventilador / motor y las demás partes del cuerpo del colector como se muestra (Fig. 4) y (Fig. 5).



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Posteriormente instale los dos colectores (C), los dos empaques (H) en la salida, como se muestra en la (Fig. 6).



La (Fig. 7) muestra los dos colectores conectados a la salida y al conjunto de ventilador / motor. Ahora instale los dos soportes de los colectores (E) como se muestra en las (Fig. 8) y (Fig. 9).



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

La (Fig.10) muestra el colector de aserrín como debería verse en este momento.



Fig. 10

El soporte de la bolsa superior debería estar instalado en el soporte del colector, como se muestra en la (Fig. 11).

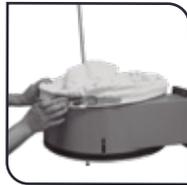


Fig. 11

Enseguida cuelgue las dos bolsas en los rodillos de soporte, que se muestran en la (Fig. 12).



Fig. 12

Posteriormente sujete las dos bolsas de filtrado y las dos bolsas colectoras, utilizando las correas cosidas en la base de las bolsas.

Ahora se puede colocar el obturador en la entrada del conjunto del ventilador / motor, como se muestra en la (Fig. 13). Su nuevo colector de aserrín en este momento debería verse como el que se observa en la (Fig. 14).



Fig. 13

Ahora el colector de aserrín puede ser puesto en funcionamiento. Antes de conectarlo a una toma de corriente, asegúrese de que esta última esté correctamente conectada a la tierra física, y que cuente con el voltaje y amperaje adecuados.



Fig. 14

## REGLAS DE SEGURIDAD

1. Lea y familiarícese con todo el manual de funcionamiento.
2. Mantenga las protecciones y la cubierta en su lugar y en funcionamiento.
3. Utilice siempre gafas de seguridad, y utilice también una mascarilla facial o antipolvo si las operaciones de corte generan polvo. Los anteojos de uso diario solo tienen lentes resistentes a impactos, no son anteojos de seguridad.
4. Mantenga limpia el área de trabajo. Las áreas y bancos abigarrados son propicios para accidentes.
5. No fuerce la herramienta. Hará un trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue diseñada.
6. Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición "APAGADO" antes de enchufar el cable.
7. Desconecte las herramientas antes del mantenimiento y al cambiar accesorios como cuchillas, brocas o cortadores.
8. No se extienda de más. Mantenga el balance y el equilibrio adecuados siempre. Para pisar mejor use calzado con suela de goma. Mantenga el piso libre de aceite, restos de madera, etc.
9. Use ropa adecuada. La ropa holgada o las joyas pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Use una cofia protectora para el cabello si lo tiene largo.



9. Use ropa adecuada. La ropa holgada o las joyas pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Use una cofia protectora para el cabello si lo tiene largo.
10. Convierta al taller seguro para los niños. Coloque un candado en el switch cuando el aparato no esté en uso y guarde la llave en un lugar seguro.
11. Retire las llaves de ajuste y las llaves inglesas. Adquiera el hábito de verificar que las llaves y las llaves de ajuste se hayan quitado de la herramienta antes de encenderla.
12. Evite un ambiente peligroso. No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga su área de trabajo bien iluminada. No lo use en ambientes potencialmente explosivos (cerca de pintura, líquidos inflamables, etc.)
13. Mantenga alejados a los niños. Todos los visitantes deben mantenerse a una distancia segura del área de trabajo, especialmente durante el funcionamiento de la unidad.
14. Utilice la herramienta adecuada. No fuerce la herramienta o el accesorio a realizar un trabajo para el que no fue diseñada.
15. Mantenga las herramientas en óptimas condiciones. Mantenga las herramientas afiladas y limpias para un rendimiento mejor y más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.
16. Trabaje seguro. Use abrazaderas o una prensa para sujetar la pieza de trabajo, cuando se pueda. Es más seguro que usar la mano para evitar que giren piezas redondas o de forma irregular.
17. Revise las partes dañadas. Antes de seguir utilizando la herramienta, una protección u otra pieza que esté dañada, debe verificar y asegurarse de que funcionará correctamente y realizará la función para la que fue diseñada: compruebe la alineación de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar sus operaciones. Una protección u otra parte que esté dañada debe repararse o reemplazarse adecuadamente.
18. Utilice los accesorios recomendados: consulte el manual del propietario. El uso de accesorios inadecuados puede resultar peligroso.
19. Nunca se suba a la herramienta. Podría lesionarse a causa de una caída.
20. Nunca deje la herramienta en funcionamiento y desatendida.
21. Siempre retire el enchufe del cable de la toma de corriente cuando ajuste, cambie piezas o trabaje en la herramienta.

## CONEXIÓN A LA TIERRA FÍSICA 7

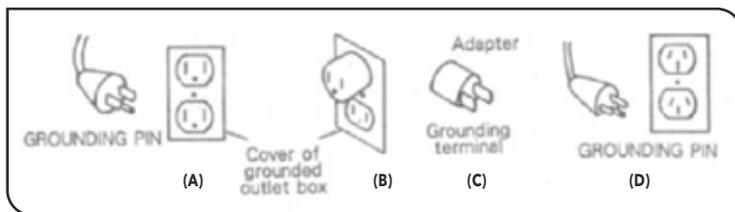
1. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona un camino de menor resistencia para la corriente eléctrica para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Esta herramienta está equipada con un cable eléctrico que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y una clavija con conexión a tierra, que debe estar conectada a una toma de corriente adecuada, que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todas las normas locales.
2. No modifique la clavija provista, no encajará en la toma de corriente. Haga que un electricista calificado instale la toma de corriente adecuada.
3. La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica. El conductor con aislamiento que tiene una superficie exterior verde con o sin franja amarilla es el conductor de puesta a tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el circuito eléctrico o la clavija, no conecte el conductor de puesta a tierra del equipo a una terminal en vivo.
4. Consulte con un electricista o técnico calificado si las instrucciones de conexión a tierra no se comprenden completamente o si tienen dudas sobre si la herramienta está correctamente conectada a tierra.
5. Utilice únicamente cables de extensión de 3 hilos que tengan clavija de conexión a tierra de 3 polos y receptáculos de 3 polos que acepten la clavija de la herramienta.
6. Repare o reemplace las partes dañadas o desgastadas de inmediato.
7. Esta herramienta está diseñada para usarse en un circuito que tiene una toma de corriente que se parece a la que se muestra en el dibujo A. La herramienta tiene una clavija con conexión a tierra que se parece a la ilustrada en el dibujo A. Un adaptador temporal, que se parece al adaptador ilustrado en los bocetos B y C, puede usarse para conectar su clavija a un receptáculo de 1 polo como se muestra en el boceto B, si no se dispone de una toma de corriente debidamente conectada a tierra. El adaptador temporal debe usarse sólo hasta que un electricista calificado pueda instalar una toma de corriente debidamente conectada a tierra. La oreja rígida de color verde, la orejeta, etc. que se extiende desde el adaptador debe estar conectada a una tierra permanente, como una caja de salida debidamente conectada a tierra.



**NOTA:** El tipo de clavija y toma de corriente varía de un país a otro.

**PRECAUCIÓN:** En la mayoría de los países europeos, solo se acepta la conexión a tierra que se muestra en la figura (A). Los cables de extensión deben tener certificación VDE o superior.

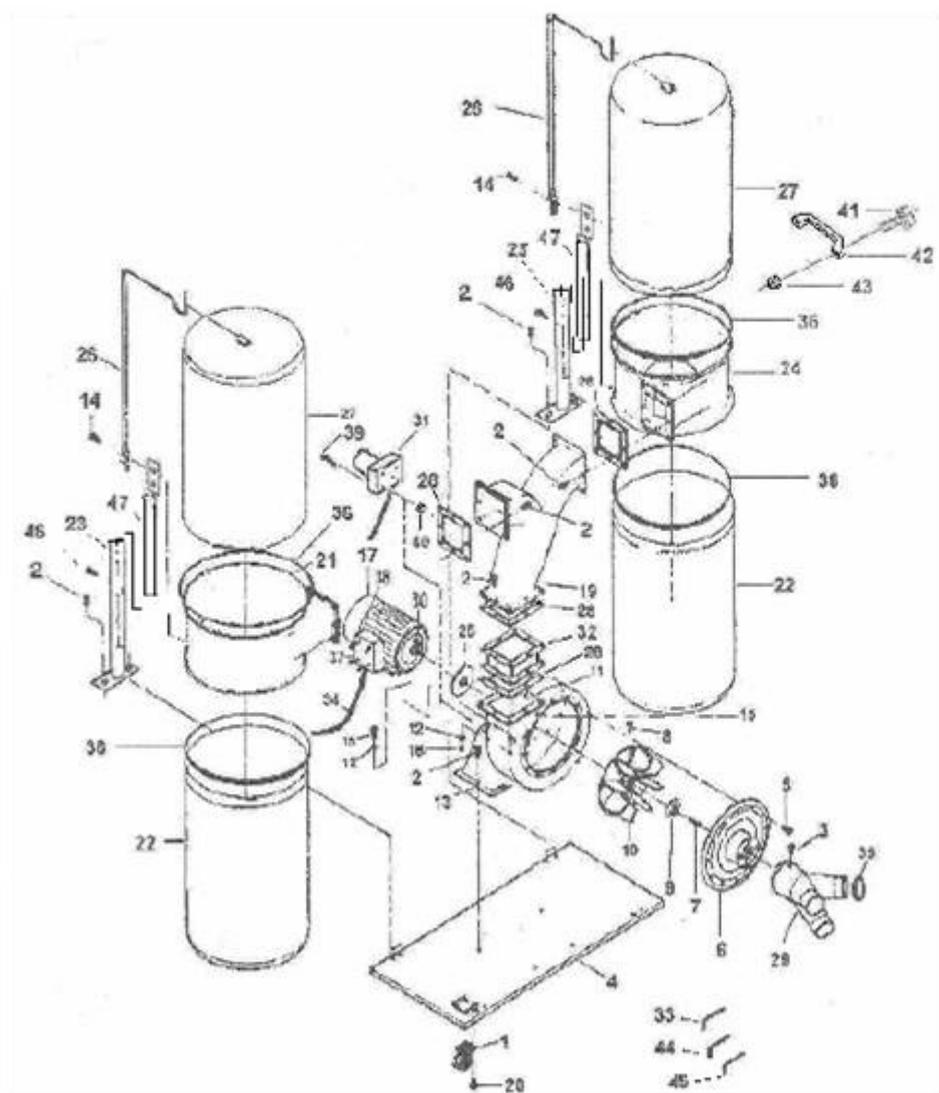
**PRECAUCIÓN:** En Australia, solo se acepta la conexión a tierra que se muestra en la figura (D). Los cables de extensión deben estar certificados por SAA.



## DESPIECE 7

NO.	DESCRIPCIÓN	NO.	DESCRIPCIÓN
1.	Ruedas.	25.	Rondana.
2.	Tornillo.	26.	Soporte de Bolsa Superior.
3.	Tornillo.	27.	Bolsa Colector.
4.	Plato base.	28.	Empaque.
5.	Tornillo.	29.	Entrada.
6.	Entrada.	30.	Llave.
7.	Tornillo.	31.	Switch.
8.	Tornillo hexagonal.	32.	Tubo Cuadrado.
9.	Rondana.	33.	Llave hexagonal.
10.	Turbina.	34.	Cable.
11.	Colector.	35.	Capuchon.
12.	Rondana.	36.	Seguro de la bolsa.
13.	Base del motor.	37.	Caja del switch.
14.	Tornillo hexagonal.	38.	Tornillo Cabezal.
15.	Tornillo hexagonal.	39.	Tornillo Cabezal.
16.	Tuerca.	40.	Tuerca.
17.	Motor.	41.	Tornillo.
18.	Tuerca.	42.	Manija.
19.	Conector.	43.	Tuerca.
20.	Tornillo.	44.	Llave hexagonal.
21.	Colector Izquierdo.	45.	Llave hexagonal.
22.	Bolsa Colector.	46.	Tornillo.
23.	Soporte A de Colector.	47.	Soporte B de Colector.
24.	colector Derecho.		

DESPIECE 7



## PÓLIZA DE GARANTÍA

Modelo: DC-DC2045

Este producto esta **garantizado por 1 año**, especificado en el manual y el empaque de cada producto, contra cualquier defecto de fabricación, materiales y mano de obra. Esta garantía es válida a partir de la fecha señalada en la presente póliza o la nota de compra donde se adquirió el producto. Para hacer valida esta garantía o en caso de que se requiera partes y refacciones acuda con el producto, la presente póliza debidamente sellada o la nota de compra donde adquirió el producto o en el domicilio del importador. Los gastos que genere la transportación del producto para su reparación o cambio físico serán cubiertos por el importador.

**Ubicada en:** D'Castro Importadores de Norteamérica S.A. de C.V. Ubicado en Calle Nueva #9, Industrial Alce Blanco, Naucalpan de Juárez, México, C.P. 53370, R.F.C. DIN990125450.

Esta Garantía no es efectiva cuando:

Cuando el producto no se use adecuadamente.

Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

Cuando el producto sea modificado o reparado por personal no calificado y autorizado por el importador.

En caso de que no existan partes o refacciones para la reparación de este producto se cubrirá la reposición física del mismo.

 Servicio técnico en [www.silverlinemexico.com](http://www.silverlinemexico.com)

SELLO DEL ESTABLECIMIENTO