

This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](#).



Black & Decker VP7240 Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for Black & Decker
VP7240](#)



[Find Your Black & Decker Vacuum Cleaner Parts - Select From 339 Models](#)

----- Manual continues below -----



VERSAPAK[®] CORDLESS HAND VAC

Catalog No. VP7240, DB800

INSTRUCTION MANUAL

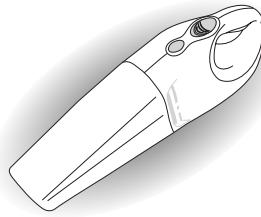
BEFORE RETURNING THIS PRODUCT
FOR ANY REASON PLEASE CALL

1-800-54-HOW-TO (544-6986)

IF YOU SHOULD EXPERIENCE A PROBLEM
WITH YOUR **BLACK & DECKER** PURCHASE,
CALL **1-800-54-HOW-TO (1-800-544-6986)**.
IN MOST CASES, A BLACK & DECKER REPRESENTATIVE
CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE.
IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT,
GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL
TO THE SUCCESS OF BLACK & DECKER'S QUALITY
IMPROVEMENT PROGRAM.

KEY INFORMATION YOU SHOULD KNOW:

- Charge batteries before first use.
- Charger may hum; batteries or charger may become warm while charging.
- Only operate vacuum with filter installed.



SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.
ADVERTENCIA: LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.



Cat. No. VP7240, DB800 Form No. 571908-04 REV. 2 (OCT. '02) Copyright © 1999 Black & Decker Printed in China

⚠ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (FOR BATTERY AND CHARGER)

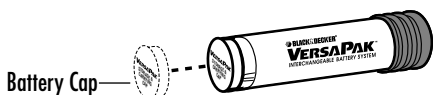
- ⚠ **WARNING:** This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.
- ⚠ **WARNING:** When using electric tools, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS

- Do not store or carry battery so that metal objects can contact exposed metal end shown in figure below. For example, do not place battery in aprons, pockets, tool boxes, drawers etc. with loose nails, screws, keys, etc. without battery cap securely in place on battery. Battery could short circuit causing fire or burns or damage to battery.



- Battery caps are provided for use when carrying batteries or while battery is stored in a pocket, tool box, etc. Remove cap before placing battery in charger or tool (see figure below).



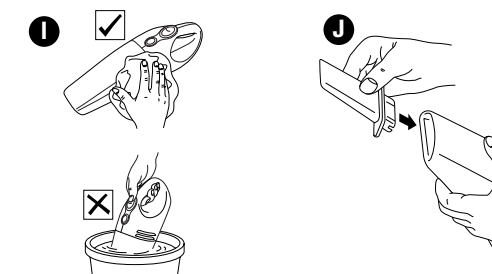
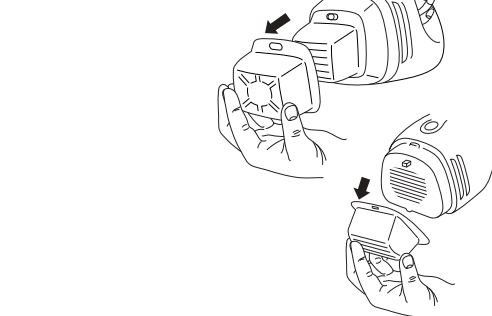
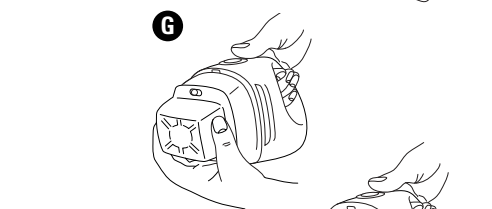
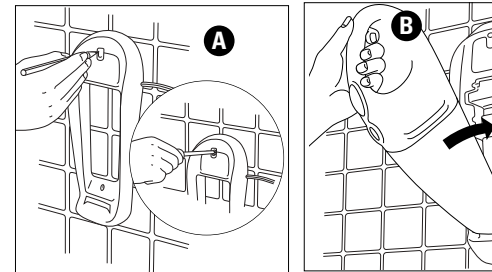
SAFETY INSTRUCTIONS FOR VACUUMS

1. Keep exhaust away from face and eyes during use.
2. Never use without filter.
3. Do not allow to be used as a toy. Close attention is required.
4. Use only as described in this manual. Use only materials recommended.
5. Do not put any object into openings. Do not use with flammable liquids and anything that may reduce air flow.
6. Keep hair, loose clothing, fingers, and all body parts away from openings.
7. Do not pick up anything that is burning or smoking.
8. Do not use to pick up flammable or combustible liquids. Flammable vapors may be present.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT CHARGING NOTES

1. Versapak batteries are not fully charged at the time they are received before first use.
2. While charging, the charger transformer may hum. This is a normal condition and does not indicate a problem.
3. If a battery does not charge properly—(1) Check the battery. (2) Check to see if receptacle is plugged in. (3) Turn off when you turn out the lights. (4) Move charger to a room with a temperature of +40°F to +105°F. (5) If the receptacle and temperature are correct, take or send the batteries and charger to a qualified service center. See "Tools Electric" in yellow pages.
4. When you experience sufficient power loss in operation, stop using the battery. (Allow 6 hours to charge) DO NOT CONTINUE TO USE THE BATTERY IN THIS CONDITION.



- FIG. F** ■ Empty the dust from the bowl and wash if necessary (see Fig. G).
- FIG. G** ■ To remove the filter twist it in a clockwise direction. Shake or lightly brush any loose dust off the filter.
- FIG. H** ■ Wash the filter regularly using warm, soapy water and ensure that it is completely dry before using it again. The cleaner the filters are, the better the product will perform. It is very important that the filter is correctly in position before use. The dust bowl can also be washed in warm soapy water. Ensure that it is dry before re-attaching.

IMPORTANT: Maximum dust collection will only be obtained with clean filters and an empty dust bowl. If dust begins to fall back out of the product after it is switched off, this indicates that the bowl is full and requires emptying.

- FIG. I** ■ Never immerse the product in water. A damp cloth and soapy water should be used to clean the exterior of the motor section. Always ensure the product is completely dry before re-use or storing.

ACCESSORIES

Accessories are fitted into the nose of the product for use (Fig. J). Additional accessories are available (Fig. K). These may be purchased from your nearest Black and Decker retailer.

MAINTENANCE

Use only mild soap and damp cloth to clean the vac. Never let any liquid get inside the vac; never immerse any part of the vac into a liquid.

NOTE: Make sure the vacuum is completely dry before using it.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

THE RBRC™ SEAL

The RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) Seal on the nickel-cadmium battery (or battery pack) indicates that the costs to recycle the battery (or battery pack) at the end of its useful life have already been paid by Black & Decker. In some areas, it is illegal to place spent nickel-cadmium batteries in the trash or municipal solid waste stream and the RBRC program provides an environmentally conscious alternative.

RBRC in cooperation with Black & Decker and other battery users, has established programs in the United States and Canada to facilitate the collection of spent nickel-cadmium batteries. Help protect our environment and conserve natural resources by returning the spent nickel-cadmium battery to an authorized Black & Decker service center or to your local retailer for recycling. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the spent battery, or call 1-800-8-BATTERY.



SERVICE INFORMATION

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout North America. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you. To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: 1-800-54-HOW TO (544-6986).

FULL TWO-YEAR HOME USE WARRANTY

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways. The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required. Black & Decker owned and authorized Service Centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone directory.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



See 'Tools-Electric'
- Yellow Pages -
for Service & Sales



AVANT DE RETOURNER LE PRODUIT, PEU IMPORTE
LA RAISON PRIÈRE DE COMPOSER

1-(800) 544-6986

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

- Charger les ensembles de piles avant la première utilisation.
- Le chargeur peut émettre des sons pendant le chargement; de plus, le chargeur ainsi que

- a. laver immédiatement à l'eau et au savon;
- b. neutraliser à l'aide d'un acide doux (comme du jus de citron);
- c. si le liquide excitateur atteint les yeux, il faut rincer abondamment et consulter immédiatement un médecin.

AVIS AU MÉDECIN : Le liquide excitateur est une substance irritante.

- Charger la pile uniquement dans un chargeur VersaPakMC.
- Ne pas se servir du chargeur dans des conditions de température seulement à l'intérieur. Ne pas s'en servir près d'équipements du genre. Ne pas immerger.
- Le chargeur est conçu seulement pour alimenter des outils à batterie. Ne présente des risques d'explosion. Ne pas charger des piles dans le chargeur.
- Ne pas utiliser un chargeur dont la fiche ou le cordon est endommagé ou tarder.
- Ne pas se servir d'un chargeur qui a reçu un choc ou qui a été exposé à l'eau. En confier la réparation au personnel d'un centre de réparation.
- Ne pas démonter le chargeur. En confier la réparation à un service Black & Decker autorisé. Le remontage incorrect peut provoquer des incendies ou d'incendie. L'utilisateur ne peut retirer les piles que par le haut.
- Afin d'optimiser le rendement, ne pas charger les piles dans un environnement ambiant est INFÉRIEURE à 5 °C (40 °F) ou SUPÉRIEURE à 40 °C (104 °F).
- Le chargeur est conçu pour fonctionner sur une alimentation à 120 V. Ne s'en servir sur toute autre alimentation. Veiller à respecter les exigences de la plaque signalétique de l'outil.
- Débrancher le chargeur lorsqu'il ne sert pas.
- Ne pas manipuler le cordon du chargeur de façon à endommager le cordon, ne pas transporter le chargeur par le cordon.
- Éloigner le chargeur des sources de chaleur.
- Utiliser seulement le chargeur fourni par le fabricant.

MESURES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX ASPIRATEURS

1. Éloigner l'air évacué du visage et des yeux lorsqu'il est en marche.
2. Ne jamais s'en servir sans le filtre.
3. Il ne s'agit pas d'un jouet. Surveiller avec vigilance les enfants à proximité.
4. Utiliser seulement aux fins décrites dans le présent manuel. Ne pas utiliser les accessoires recommandés par le fabricant.
5. Ne rien insérer dans les orifices. Ne pas utiliser le produit si il y a aucune accumulation de poussière, de charpie, de papier, etc., qui réduira le débit d'air.
6. Éloigner les cheveux, les vêtements amples, les doigts, etc., des pièces en mouvement.
7. Ne ramasser aucun corps en combustion ou fumées, cendres chaudes.
8. Ne ramasser aucun liquide inflammable ni combustible, ni produits dans un endroit renfermant de tels produits.

CONSERVER

NOTES IMPORTANTES RELATIVES AU CHARGEMENT

1. Les piles VersaPakmc ne sont pas complètement chargées 6 heures avant la première utilisation.
2. Le chargeur peut émettre des sons et les piles peuvent vibrer pendant le chargement. Cette situation est normale.
3. Lorsque la pile n'est pas bien chargée (1) vérifier si la prise de la lampe ou un autre appareil, (2) vérifier si la prise est bien fermée, (3) retirer la prise hors circuit lorsqu'on éteint les lumières, (4) si le problème persiste, il faut confier la pile à un professionnel. Consulter la rubrique «Outils électriques» des pages jaunes.
4. Il faut charger les piles lorsqu'elles ne fournissent plus d'énergie. Les tâches avec autant de facilité qu'auparavant.

Utilisation

SERVIR de l'aspirateur lorsque les piles sont à moitié chargées.

DIRECTIVES D'INSTALLATION (FIG. A)

Installer la base de rechargement près d'une prise de courant. Installer les fiches fournies. Enficher le dispositif en le fixant à l'endroit indiqué. REMARQUE : s'assurer de ne pas endommager le dispositif de la base ou qu'on le met en place.

RECHARGEMENT (FIG. B)

Placer l'interrupteur à la position d'arrêt (position 0). L'interrupteur est mis à toute autre position. Durant le chargement, ceci est tout à fait normal et ne présente aucun danger sans danger ni risque de dommages; il est impossible de charger les piles.

RETRAIT ET INSTALLATION DES PILES (FIG. C)

REMARQUE : les piles VersapakMC ne sont pas conçues pour être utilisées dans l'aspirateur. Pour installer les piles dans l'aspirateur, il suffit de glisser les piles dans l'aspirateur jusqu'à ce qu'on entende un déclic indiquant qu'elles sont correctement installées. Pour retirer les piles, il suffit de faire glisser le bouton de la poignée des piles hors de la poignée de l'aspirateur. REMARQUE : des capuchons sont fournis afin de protéger les piles de la saleté, de la poussière, etc.; on peut les utiliser dans sa poche, sa boîte à outils, etc.; on peut également les utiliser pour protéger les piles de la saleté, de la poussière, etc.

personnel d'un centre de service ou à un atelier d'entretien autorisé n'utilisant que des pièces de rechange identiques.



LE SCEAU RBRC[®]

Le sceau RBRC[®] de la pile au nickel-cadmium indique que Black & Decker défraie le coût du recyclage de la pile à la fin de sa durée utile. Le programme RBRC[®] offre une solution de rechange pratique à la mise au rebut des piles au nickel-cadmium usées, que ce soit à la poubelle ou dans le système municipal car cette mise au rebut est illégale à certains endroits. L'organisme RBRC en collaboration avec Black & Decker et d'autres utilisateurs de piles a mis sur pied des programmes aux États-Unis afin de faciliter la collecte des piles au nickel-cadmium usées. Pour aider à préserver l'environnement et à conserver les ressources naturelles, il suffit de retourner les piles au nickel-cadmium usées à un centre de service Black & Decker ou chez le détaillant de la région pour qu'elles soient recyclées. On peut également communiquer avec le centre de recyclage de la région afin de savoir où déposer les piles usées, ou composer le 1 (800) 822-8837.

*RBRC[®] est une marque de commerce de l'organisme américain Rechargeable Battery Recycling Corporation.

RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU SERVICE

Black & Decker exploite un réseau complet de centres de service et d'ateliers d'entretien autorisés par toute l'Amérique du Nord. Le personnel de tous les centres de service Black & Decker a reçu la formation voulue pour assurer l'entretien efficace et fiable des outils électriques.

Pour obtenir des renseignements d'ordre technique, des conseils relatifs aux réparations ou des pièces de rechange d'origine, communiquer avec le centre de service Black & Decker de la région. On peut trouver l'adresse du centre de service de la région dans l'annuaire des Pages Jaunes à la rubrique «Outils électriques» ou en composant le numéro suivant : 1 (800) 544-6986.

GARANTIE COMPLÈTE DE DEUX ANS POUR UTILISATION DOMESTIQUE

Black & Decker garantit le produit pour une période de deux ans contre les vices de matière ou de fabrication. Le produit défectueux sera réparé ou remplacé sans frais conformément à l'une des conditions suivantes.

Pour échanger l'outil, il suffit de le retourner au détaillant (si le détaillant participe au programme d'échange rapide Black & Decker). Le retour doit être effectué dans les délais impartis par la politique de retour du détaillant (habituellement entre 30 et 90 jours suivant la date d'achat). Le détaillant peut exiger une preuve d'achat. Prière de vérifier la politique de retour du détaillant au-delà des délais impartis.

On peut également retourner l'outil (port payé) à un centre de service Black & Decker ou à tout autre atelier d'entretien accrédité pour y être remplacé ou réparé, à notre gré. On peut exiger une preuve d'achat. Les adresses des centres de service Black & Decker se trouvent à la rubrique «Outils électriques» des Pages Jaunes.

La présente garantie ne vaut pas pour les accessoires. Les modalités de la présente garantie donnent des droits légaux spécifiques. L'utilisateur peut également se prévaloir d'autres droits selon l'état ou la province qu'il habite. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le directeur du centre de service Black & Decker de la région. Le produit n'est pas conçu pour un usage commercial.

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario) K6V 5W6

Voir la rubrique "Outils électriques"
des Pages Jaunes
pour le service et les ventes.



MANUAL DE INSTRUCCIONES - VP7240, DB800

ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER
RAZON POR FAVOR LLAME

(55)5326-7100

INFORMACION CLAVE QUE DEBE SABER

- Cargue las baterías antes de usarlas por primera vez.
- El cargador puede zumbar; las baterías o el cargador pueden calentarse durante la carga.
- Use la aspiradora únicamente con el filtro instalado.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERENCIAS FUTURAS

⚠ INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD (PARA LA BATERIA Y EL CARGADOR)

⚠ **ADVERTENCIA:** Este producto contiene químicos, incluyendo plomo, que en el Estado de California se consideran como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos. Lave sus manos después de manejarlo.

⚠ **ADVERTENCIA:** Es indispensable sujetarse a las precauciones básicas de seguridad, con la finalidad de reducir el peligro de incendio, choque eléctrico y lesiones personales, en todas las ocasiones en que se utilicen herramientas eléctricas. Entre estas precauciones se incluyen las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

■ No guarde o lleve la batería en tal manera que objetos metálicos puedan hacer contacto con el extremo metálico de la batería, como se ilustra en la figura que sigue. Por ejemplo, no ponga baterías en delantales, bolsillos, cajas de herramienta, cajones, etc., sin que tenga el capuchón colocado correctamente. La batería puede hacer corto circuito, ocasionando riesgo de incendio o quemaduras, o daños a la batería.

■ Para obtener mejores resultados, no cargue la batería a 40°F (+40°F), o SUPERIOR a 40°C (+105°F).

■ El cargador está diseñado para funcionar con cualquier voltaje. Asegúrese que su alimentación sea la placa de identificación.

■ Desconecte el cargador cuando no lo utilice.

■ No abuse del cordón eléctrico del cargador. Para desconectar el cargador, nunca sujete el cordón eléctrico, nunca sujete el cargador por el cordón eléctrico, nunca sujete el cargador por la toma de corriente. Consérvelo alejado de calor, agua y humedad.

■ Solamente utilice el cargador suministrado por el fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA ASPIRADORAS

1. Conserve la toma alejada de la cara y los ojos durante el uso.
2. Nunca se utilice sin el filtro.
3. No permita que se emplee como juguete. Se recomienda mantenerlo alejado de niños o cerca de ellos.
4. Úsese únicamente como se describe en este manual y como se recomienda por el fabricante.
5. No coloque ningún objeto en las aberturas. No se debe utilizar para aspirar o conservar la libre de polvo, pelusas y cualquier otro material.
6. Conserve cabello, ropas flojas, dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de las aspiradoras móviles.
7. No aspire nada que se esté quemando o esté húmedo o caliente.
8. No se use para levantar líquidos combustibles o inflamables. No se use en las que éstos puedan estar presentes.

CONSERVE ESTE MANUAL

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA CARGA

1. Las baterías VersaPak no se cargan en la fábrica. Deberá cargar las baterías durante 6 horas.
2. Durante la carga, el transformador del cargador puede calentarse, esto es una condición normal.
3. Si una batería no carga adecuadamente — (1) Reemplace la lámpara u otro aparato. (2) Revise para ver si la batería está cortando la corriente al apagar las luces. (3) Revise la temperatura del aire se encuentre entre 40°F y 105°F y la temperatura son adecuadas, y no conecte las baterías y el cargador a su centro de servicio Black & Decker "as" en la sección amarilla.
4. Cuando experimente pérdida de potencia a la hora de cargar las baterías (Permita que las baterías recarguen durante un tiempo con la aspiradora con las baterías en condiciones de poca carga).

Cómo usar el producto

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (FIG. A)

Coloque la base de carga cerca de una toma de corriente que se le proporcionan. Conecte y coloque el producto simplemente colocarse en posición horizontal.

NOTA: Evite dañar el cable mientras fija la base a la aspiradora o en ella.

RECARGA (FIG. B)

El interruptor debe estar en la posición de apagado cuando encuentra en cualquier otra posición. Mientras carga, el cargador funciona perfectamente normal y seguro. Puede permanecer en posición de carga. No es posible "sobrecargar" las celdas de la batería.

REMOCIÓN E INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS (FIG. C)

NOTA: Las baterías VersaPak[™] no vienen completamente instaladas en la herramienta, simplemente inserte su aspiradora hasta que hagan "clic" en su lugar.

Para sacar las baterías VersaPak[™] de la herramienta, observe en la figura A, y tire de las baterías hacia abajo.

NOTA: los capuchones de las baterías se proporcionan en las baterías, o para guardarlas en un bolsillo, caja o para colocar la batería en la herramienta o en el cargador.

OPERACIÓN (FIG. D)

Este producto es únicamente para recoger en seco. Para encender, deslice el interruptor de Encendido (encendido). Para apagar la unidad, deslice el interruptor de apagado. Devuelva siempre el producto a la base de carga inalambrico siempre esté listo y completamente cargado para ser utilizado colocado correctamente en la ase de carga.

LIMPIEZA DEL PRODUCTO (FIGS. E-I)

⚠ **ADVERTENCIA:** Nunca utilice la aspiradora sin sus filtros.

NOTA: Los filtros son reutilizables, no los confundir con los filtros de papel. Descarte cuando vacíe el producto. Le recomendamos que retire el depósito para polvo oprimiendo el botón de abajo y hacia fuera. Para colocar de nuevo el depósito en su posición.

FIG. F Vacíe el polvo del depósito y lávelo en caso de necesidad.

FIG. G Para sacar el filtro gírelo en el sentido de las agujas del reloj ligeramente cualquier resto que quede en el filtro.

FIG. H Lave regularmente el filtro usando agua tibia.

PARA REPARACION Y SERVICIO DE SUS HERRAMIENTAS ELECTRICAS FAVOR DE DIRIGIRSE AL CENTRO DE SERVICIO MAS CERCANO

CULIACAN	Av. Nicolas Bravo #1063 Sur	(56 77) 12 42 10
GAUDALAJARA	Av. La Paz #1770	(33 38) 26 69 78
LEON	Polara #32	(47 77) 13 14 56
MEXICO	Sonora #134 Hipodromo Condesa	(55 55) 53 99 79
MERIDA	Calle 63 #459	(99 99) 23 54 90
MONTERREY	Av. Francisco I. Madero Pte. 1820-A	(81 83) 72 11 25
PUEBLA	17 Norte #2057	(22 22) 46 90 20
QUERETARO	Av. Madero 139 Pte.	(44 22) 14 60 60
SAN LOUIS POTOSI	Pedro Moreno #408 Fracc. la Victoria	(44 48) 14 25 67
TORREON	Blvd. Independencia, 96 pte.	(87 17) 16 52 65
VERACRUZ	Prolongación Diaz Miron #4280	(29 99) 21 70 18
VILLAHERMOSA	Zaragoza #105	(99 33) 12 53 17

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL: (55) 5326-7100

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Black & Decker ofrece una red completa de centros franquiciados a través de toda Norteamérica. Todos cuentan con personal capacitado para proporcionar un servicio confiable.

Siempre que necesite consejo técnico, reparación o mantenimiento con el centro Black & Decker más cercano a usted. Para encontrar su centro de servicio local, consulte la sección "Herramientas Eléctricas", o llame al: (55) 5326-7100.

UN AÑO COMPLETO DE GARANTIA

Black & Decker garantiza este producto contra defectos de materiales o en la mano de obra por un período de un año a partir de la compra. Esta garantía no incluye daños al producto ocasionados por reparaciones por talleres no autorizadas por Black & Decker. Si el producto resulta con defectos dentro del período de garantía, reemplazaremos de ser necesario, sin cargo alguno, el producto al presentar el producto con su recibo de compra y/o factura. Esta garantía le otorga derechos específicos, y varía por país. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el centro de servicio más cercano; ver lista incluida.

Para servicio y ventas consulte
"HERRAMIENTAS ELECTRICAS"
en la sección amarilla.



Cargador: VP130, 120V, 60 Hz, 7W
Salida: 4,35 VDC @ 420mA