



18 VOLT BATTERY - Cat. Nos: FS180BX, FS18SBX, FS18BX

INSTRUCTION MANUAL

THANK YOU FOR CHOOSING BLACK & DECKER!
GO TO WWW.BLACKANDDECKER.COM/NEWOOWNER
TO REGISTER YOUR NEW PRODUCT.

BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON PLEASE CALL

1-800-544-6986

BEFORE YOU CALL, HAVE THE CATALOG No. AND DATE CODE AVAILABLE. IN MOST CASES, A
BLACK & DECKER REPRESENTATIVE CAN RESOLVE THE PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE
A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

⚠ WARNING: When using electric tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury including:

1. Never attempt to open the battery for any reason. If the housing of the battery breaks or cracks, immediately discontinue use and do not recharge.
2. Do not incinerate the batteries. They can explode in a fire.
3. A small leakage of liquid from the battery cells may occur under extreme usage, charging or temperature conditions. This does not indicate a failure. However, if the outer seal is broken and this leakage gets on your skin:
 - a) Wash quickly with soap and water.
 - b) Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
 - c) If the battery liquid gets in your eyes, flush them with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediate medical attention.

MEDICAL NOTE: The liquid is a 25-35% solution of potassium hydroxide.

4. Charge batteries only with Black & Decker / Firestorm 18 V Slide Pack Chargers.
5. DO NOT charge the powerpack in an air temperature below 40°F or above 105°F. This is important and will prevent serious damage to the power pack. Longest life and best performance can be obtained if the power pack is charged when the air temperature is about 75°F.
6. DO NOT probe pack with conductive objects.
7. Read manuals originally supplied with charger and tool before charging and using this battery.

Important Charging Note

The batteries should be recharged when they fail or produce sufficient power on jobs which were easily done previously. DO NOT CONTINUE to use the tool with its batteries in a depleted condition.

The RBRC™ Seal

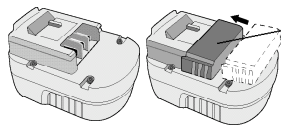
The RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) Seal on the nickel-cadmium battery (or battery pack) indicates that the costs to recycle the battery (or battery pack) at the end of its useful life have already been paid by Black & Decker. In some areas, it is illegal to place spent nickel-cadmium 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**.

Battery Cap Information

Battery storage and carrying caps are provided for use whenever the battery is out of the tool or charger. Remove cap before placing battery in charger or tool.

⚠ WARNING: Do not store or carry battery so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place battery in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc. with loose nails, screws, keys, etc. without battery cap. Transporting batteries can possibly cause fires if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials such as keys, coins, hand tools and the like. The US Department of Transportation Hazardous Material Regulations (HMR) actually prohibit transporting batteries in commerce or on airplanes (i.e. packed in suitcases and carryon luggage) UNLESS they are properly protected from short circuits. So when transporting individual batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.



Battery Cap
Capuchon du bloc-pile
Protector de la batería

Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A. See 'Tools-Electric'
- Yellow Pages -
for Service & Sales



Cat #s. FS180BX, FS18SBX, FS18BX Form # 90501024 REV. 1 (JUN. '06) Copyright © 2006 Black & Decker Printed in China

AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT, COMPOSER
LE NUMÉRO SUIVANT : 1 800 544-6986

CONSERVER CE MANUEL POUR UN USAGE ULTÉRIEUR.

⚠ AVERTISSEMENT : pour l'utilisation d'outils électriques, toujours suivre des mesures de sécurité de base afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, notamment : 1. Ne jamais tenter d'ouvrir la batterie, pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier de la pile se brise ou se fissure, interrompre immédiatement son utilisation et ne pas la recharger. 2. Ne pas incinérer les piles. Elles pourraient exploser dans un incendie. 3. Une petite fuite de liquide peut se produire dans les cellules de pile en cas d'utilisation extrême, de charge ou de conditions de température. Cela n'indique pas de défaillance. Toutefois, si le joint d'étanchéité extérieur est rompu et que la fuite de liquide entre en contact avec la peau : a. Lavez rapidement la zone touchée au savon et à l'eau. b. Neutralisez avec un acide doux comme du jus de citron ou du vinaigre. c. Si le liquide de la batterie entre en contact avec les yeux, rincez-les abondamment à l'eau propre, pendant un minimum de 10 minutes, puis obtenez des soins médicaux.

REMARQUE MÉDICALE : le liquide est composé d'une solution de 25 % - 35 % d'hydroxyde de potassium. 4. Rechargez les piles uniquement avec les chargeurs de blocs-piles Black & Decker / Firestorm 18 V. 5. NE CHARGEZ PAS le bloc-piles à une température ambiante inférieure à 5°C

(40 °F) ou supérieure à 40 °C (105 °F). Ces consignes sont importantes et permettent d'éviter d'endommager gravement le bloc-piles. Une durée de vie et une performance optimales peuvent être obtenues si la batterie est chargée à une température ambiante d'environ 24 °C (75 °F). 6. NE PAS sonder les bornes avec des objets conducteurs. 7. Lisez les manuels fournis avec le chargeur et l'outil avant de charger et d'utiliser cette batterie.

Remarque importante de chargement

Les piles doivent être rechargées lorsque leur puissance devient insuffisante pour des travaux qui étaient facilement réalisés précédemment. ARRÊTER L'UTILISATION de l'outil si les piles sont épuisées.

Le sceau SRPRC^{MC}

Le sceau SRPRC^{MC} (Société des piles rechargeables) sur la pile (ou le bloc-piles) au nickel-cadmium indique que le coût de recyclage des piles (ou du bloc-piles) en fin de vie utile a déjà été payé par Black & Decker. Dans certaines régions, il est illégal de jeter les piles au nickel cadmium dans les poubelles ou dans le système municipal d'évacuation des résidus solides. Le programme SRPRC représente donc une alternative sensibilisée à l'environnement. La SRPRC en collaboration avec Black & Decker et d'autres utilisateurs de piles ont établi aux États-Unis et au Canada des programmes facilitant la cueillette des piles au nickel cadmium déchargées. Aidez-nous à protéger l'environnement et à préserver les ressources naturelles en retournant les piles au nickel-cadmium usagées à un centre de services Black & Decker agréé ou à votre détaillant local afin de les recycler. Vous pouvez également contacter le centre de recyclage le plus proche afin de connaître les points de collecte des piles usagées, ou appeler le **1-800-BATTERY**.



Information sur le bouchon de batterie

Le rangement du bloc-piles et les bouchons de transport sont fournis afin d'être utilisés lorsque le bloc-piles n'est pas dans l'outil ou le chargeur. Enlever le bouchon avant de mettre le bloc-piles dans le chargeur ou l'outil.

⚠ MISE EN GARDE : ne pas ranger ni ne transporter les piles de manière à ce que des objets métalliques puissent entrer en contact avec les bornes exposées des piles. Par exemple, ne mettez pas la batterie sans bouchon dans un tablier, une poche, une boîte à outils, une boîte de nécessaire de produit, un tiroir, etc. avec des clous, des vis, des clés, etc. Le transport des piles peut causer un incendie si les bornes des piles entrent en contact involontairement avec des matières conductrices comme des clés, de la monnaie, des outils manuels et d'autres éléments semblables. La Hazardous Material Regulation du département américain des transports interdit en fait le transport des piles pour le commerce et dans les avions (ex. : piles emballées dans des valises et des bagages à main) À MOINS qu'elles ne soient bien protégées contre les courts-circuits. Pour le transport des piles individuelles, s'assurer que les bornes sont protégées et bien isolées contre toute matière pouvant entrer en contact avec elles et causer un court-circuit.

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.



ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO, LLAME AL (55) 5326-7100

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

⚠ ADVERTENCIA: Al utilizar herramientas eléctricas, siempre se deben tomar precauciones básicas de seguridad para minimizar el riesgo de incendio, descargas eléctricas y lesiones personales como:

1. Nunca intente abrir la batería por ningún motivo. Si la caja de la batería se rompe o agrieta, interrumpa de inmediato su uso y no la recargue. 2. No incinere las baterías. La batería puede explotar en el fuego. 3. En condiciones de uso, de carga o de temperaturas extremas, podría producirse una pequeña pérdida de líquido en las celdas de la batería. Esto no indica una falla. Sin embargo, si el sello externo está roto y esta pérdida toca su piel: a) Lave rápidamente con agua y jabón. b) Neutralice con un ácido suave como jugo de limón o vinagre. c) Si el líquido de la batería entra en contacto con sus ojos, lávelos con agua limpia durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediatamente.

NOTA MÉDICA: El líquido es una solución de hidróxido de potasio al 25%-35%. 4. Cargue las baterías solamente con cargadores en paquete deslizable de 18 V Black & Decker y Firestorm. 5. NO cargue la unidad de alimentación en una temperatura ambiental por debajo de 4,5 °C (40 °F) o por encima de 40,5 °C (105 °F). Esto es importante y evitará daños graves en la unidad de alimentación. Obtendrá la mayor duración y el mejor rendimiento si se carga la batería cuando la temperatura está en unos 24 °C (75 °F). 6. NO realice pruebas con objetos conductores. 7. Lea los manuales de instrucciones incluidos con el cargador y la herramienta antes de cargar y utilizar esta batería.

Nota importante sobre la carga

Se deben recargar las baterías cuando no producen energía suficiente para las tareas que previamente realizaban con facilidad. NO CONTINÚE utilizando la herramienta con la batería agotada.

El sello RBRCTM

El sello RBRCTM (Corporación de reciclado de baterías recargables) que se encuentra sobre la batería de níquel-cadmio (o paquete de baterías) indica que Black & Decker ya ha pagado los costos para reciclar la batería (o el paquete de baterías) al final de su vida útil. En algunas zonas, es ilegal tirar las baterías usadas de níquel-cadmio en la basura o en el flujo de desechos sólidos del municipio. El programa RBRC proporciona una alternativa de conciencia sobre el cuidado del medio ambiente. RBRC en cooperación con Black & Decker y otros usuarios de baterías, estableció programas en los Estados Unidos y Canadá para facilitar la recolección de baterías de níquel-cadmio ya usadas. Ayude a proteger nuestro medio ambiente y a conservar los recursos naturales: devuelva las baterías de níquel-cadmio ya usadas a un centro de mantenimiento autorizado Black & Decker o a un comerciante minorista para que sean recicladas. También puede comunicarse con el centro de reciclado local para obtener información sobre dónde dejar las baterías agotadas, o llamar al **(55)5326-7100**.



Información sobre las tapas de baterías

Se proveen tapas para almacenamiento y transporte de las baterías, para utilizar siempre cuando la batería esté fuera de la herramienta o del cargador. Retire la tapa antes de colocar la batería en el cargador o en la herramienta.

⚠ ADVERTENCIA: No guarde o transporte la batería de ninguna manera que permita que los terminales expuestos de la batería entren en contacto con objetos metálicos. Por ejemplo, no coloque la batería en delantales, bolsillos, cajas de herramientas, cajas de juegos de productos, cajones, etc. con clavos, llaves, tornillos sueltos, etc. sin la tapa de batería. Transportar baterías puede provocar incendios si los terminales de la batería entran en contacto accidentalmente con materiales conductores como llaves, monedas, herramientas de mano u objetos similares. Las Normas para Materiales Peligrosos del Departamento de Transporte de Estados Unidos (HMR) en realidad prohíben transportar baterías comercialmente o en aviones (es decir, empacadas en valijas y equipaje de mano) A MENOS que estén protegidas correctamente de cortocircuitos. Por lo tanto, cuando transporte baterías individuales, asegúrese de que los terminales de la batería están protegidos y bien aislados de materiales que puedan hacer contacto y causar un cortocircuito.

Vea "Herramientas
eléctricas (Tools-Electric)"
- Páginas amarillas -
para Servicio y ventas



BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS
NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MÉXICO, D.F. TEL. 55-5326-7100