



COMPACT PISTOL SCREWDRIVER

Operator's Manual

SPECIFICATIONS:

Model: **MLSD12C**

Voltage: 12V-DC

Collet Capacity: 1/4" Hex

No Load Speed: 0-500 RPM

Net Weight: 1.11 lbs.

Includes: Screw Driver Console
and 20 Piece Driver Set



BATTERIES AND CHARGERS SOLD SEPARATELY

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, user must read and understand this operator's manual before operating this tool.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.



MLSD12C

GENERAL SAFETY RULES

WARNING:

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- lead from lead-based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

WARNING:

READ AND UNDERSTAND ALL WARNINGS, CAUTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS EQUIPMENT. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. **READ THE INSTRUCTION MANUAL BEFORE OPERATING THE MACHINE.** To minimize the possible occurrence of accidents and personal injury, learn the tool's application, limitations, and specific potential hazards peculiar to this tool.
2. **WEAR EYE AND HEARING PROTECTION. ALWAYS USE SAFETY GLASSES WITH SIDE SHIELDS.** Unless otherwise specified, everyday glasses provide only limited impact resistance, they are NOT safety glasses. Use only certified safety equipment; eye protection equipment should comply with ANSI Z87.1 standards. Protective hearing equipment should comply with ANSI S3.19 standards.
3. **DO NOT USE THIS OR ANY OTHER MACHINE WHEN YOU ARE TIRED, UNDER THE INFLUENCE OF DRUGS, ALCOHOL, OR MEDICATION. WATCH WHAT YOU ARE DOING, STAY ALERT AND USE COMMON SENSE.**
4. **WEAR PROPER CLOTHING.** Do not wear loose clothing, gloves, neckties, rings, bracelets, wrist watches or other jewelry which may get caught in moving parts. Wearing nonskid footwear is recommended as well as wearing protective hair covering to contain long hair.
5. **USE AND KEEP GUARDS IN PLACE** and in good working order. Never operate the machine with any guard or cover removed. Check that all guards are in place, secured, and working correctly before each use to reduce the risk of injury.
6. **DO NOT USE THE TOOL IN DANGEROUS ENVIRONMENTS.** Keep the work area well lighted to prevent tripping or inadvertently placing arms, hands, or fingers in dangerous positions. Do not use power tools in damp or wet locations or in the rain which can cause shock or electrocution.
7. **KEEP THE WORK AREA CLEAN.** Cluttered areas and benches invite accidents.
8. **CHECK THE TOOL FOR DAMAGED PARTS** before using the machine. Check for proper alignment of moving parts, binding of moving parts, component breakage, and any other conditions that may affect the tool's operation. A guard or any other part that is damaged must be properly repaired or replaced by an authorized service center to avoid risk of personal injury.

9. **REMOVE ADJUSTING KEYS AND WRENCHES BEFORE STARTING THE TOOL.** Keys, wrenches, scrap, and other debris can be thrown at high speed, possibly causing serious personal injury.
10. **KEEP CHILDREN AND VISITORS AWAY.** Your shop is a potentially dangerous environment and visitors should not be allowed to contact any tools, extension cords, or roam about unsupervised. All visitors should wear safety glasses and be kept a safe distance from the work area.
11. **MAKE THE WORKSHOP CHILDPROOF** by using padlocks, master switches, and by removing starter keys from tools.
12. **MAINTAIN ALL TOOLS AND MACHINES WITH CARE.** Keep tools sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
13. **DISCONNECT TOOLS WHEN NOT IN USE,** before servicing, or when changing attachments, blades, bits, cutters, etc.
14. **REDUCE THE RISK OF UNINTENTIONAL STARTING.** Check to be sure that the tool's switch is in the "OFF" position before plugging in the power cord. Should a power failure occur, move the switch to the "OFF" position. Accidental start-ups can cause serious personal injury.
15. **USE THE CORRECT TOOL FOR THE JOB.** Don't force the tool or attachment to do a job for which it was not designed. Don't use the tool for a purpose not intended as damage to the machine and/or personal injury may result.
16. **USE RECOMMENDED ACCESSORIES.** Using accessories and attachments not recommended by the manufacturer or intended for use on this type tool, may cause damage to the machine or result in personal injury to the user. Consult the instruction manual for recommended accessories.
17. **MAKE SURE YOUR EXTENSION CORD IS THE PROPER SIZE AND IS IN GOOD CONDITION.** When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and tool overheating. Consult the Extension Cord Chart for the correct size based on the cord length and nameplate ampere rating. If ever in doubt, use the next heavier wire gauge cord. The smaller the gauge number, the heavier the cord.
18. **SECURE THE WORK-PIECE.** Use clamps or a vise to hold the work-piece when practical. Using clamps or similar mechanical device is safer than using your hand(s) and allows you to use both hands to operate the tool. Losing control of the work-piece can cause personal injury.
19. **DON'T OVERREACH.** Maintain proper footing and balance at all times; loss of balance can cause you to fall into the working machine, possibly causing an injury.
20. **NEVER STAND ON THE TOOL.** An injury may occur if the machine is tipped or if you should unintentionally contact the cutting tool.
21. **DO NOT FORCE THE TOOL.** The tool will perform the job better and safer at the feed rate for which it was designed. Forcing the tool could possibly damage the machine and may result in personal injury.
22. **FEED THE WORK-PIECE IN THE CORRECT DIRECTION AND SPEED.** Feed the work-piece into a blade, cutter, or abrasive surface against the direction of the cutting tool's direction of rotation only. Incorrectly feeding the

work-piece in the same direction as the cutting tool rotates causes the work-piece to be thrown out at high speed.

23. **NEVER LEAVE THE TOOL RUNNING UNATTENDED. TURN THE POWER OFF.** Don't leave the machine until it comes to a complete stop.
24. **TURN THE MACHINE "OFF", AND DISCONNECT THE MACHINE FROM THE POWER SOURCE** before adjusting or changing set-ups, or when making repairs. An accidental start-up may occur causing personal injury.
25. **NEVER USE THE TOOL IN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE.** Normal sparking of the motor could ignite fumes.
26. **KEEP THE TOOL DRY, CLEAN, AND FREE FROM OIL AND GREASE.** Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any solvents to clean the tool.
27. **DO NOT USE THE TOOL IF SWITCH DOES NOT TURN IT ON AND OFF.** Have defective switches replaced by an authorized service center.
28. **USE ONLY CORRECT BLADES.** Do not use blades with incorrectly sized arbor holes. Never use blade washers or blade bolts that are defective or incorrect.
29. **BEFORE MAKING A CUT, BE SURE ALL ADJUSTMENTS ARE SECURE. DOUBLE CHECK ALL SETUPS.** Make sure the blade is tight and not making contact with the saw or work-piece before connecting to the power supply.
30. **AVOID CUTTING NAILS.** Inspect for and remove all nails from lumber before cutting.
31. **NEVER TOUCH THE BLADE OR OTHER MOVING PARTS DURING USE.**
32. **NEVER START A TOOL WHEN ANY ROTATING COMPONENT IS IN CONTACT WITH THE WORK-PIECE.**
33. **MAKE SURE THE WORK AREA HAS AMPLE LIGHTING** to see the work and that no obstructions will interfere with safe operation **BEFORE** performing any work.
34. **INSPECT TOOL CORDS PERIODICALLY.** If a damaged cord is found, have it repaired by a qualified service technician at an authorized service facility. The conductor with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripes is the equipment-grounding conductor. If repair or replacement of the electric cord or plug is required, do not connect the equipment-grounding conductor to a live terminal. Repair/replace damaged or worn cords immediately. Be constantly aware of the cord location and keep it well away from the rotating blade.
35. **POLARIZED PLUGS.** To reduce the risk of electric shock, this tool has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.



WARNING:

USE OF THIS TOOL CAN GENERATE AND DISBURSE DUST OR OTHER AIRBORNE PARTICLES, INCLUDING WOOD DUST, CRYSTALLINE SILICA DUST AND ASBESTOS. Direct particles away from face and body. Always operate tool in a well ventilated area and provide for proper dust removal. Use dust collection system wherever possible. Exposure to the dust may cause serious and permanent respiratory or other injury, including silicosis (a serious lung disease), cancer, and death. Avoid breathing the dust, and avoid prolonged contact with

the dust. Allowing dust to get into your mouth or eyes, or lay on your skin may promote absorption of harmful material. Always use properly fitting NIOSH/OSHA approved respiratory protection appropriate for dust exposure, and wash exposed areas with soap and water.

EXTENSION CORDS

Grounded tools require a three wire extension cord. Double insulated tools can use either a two or three wire extension cord. As the distance from the power supply outlet increases, you must use a heavier gauge extension cord. Using extension cords with inadequately sized wire causes a serious drop in voltage, resulting in loss of power and possible tool damage. Refer to the table shown below to determine the required minimum wire size.

The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cord. For example: a 14 gauge cord can carry a higher current than a 16 gauge cord. When using more than one extension cord to make up the total length, be sure each cord contains at least the minimum wire size required. If you are using one extension cord for more than one tool, add the nameplate amperes and use the sum to determine the required minimum wire size.

Guidelines for Using Extension Cords

- If you are using an extension cord outdoors, be sure it is marked with the suffix “W-A” (“W” in Canada) to indicate that it is acceptable for outdoor use.
- Be sure your extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified person before using it.
- Protect your extension cords from sharp objects, excessive heat, and damp or wet areas.

Recommended Minimum Wire Gauge for Extension Cords (120 Volt)						
Nameplate Amperes (At Full Load)	Extension Cord Length					
	25 Feet	50 Feet	75 Feet	100 Feet	150 Feet	200 Feet
0–2.0	18	18	18	18	16	16
2.1–3.4	18	18	18	16	14	14
3.5–5.0	18	18	16	14	12	12
5.1–7.0	18	16	14	12	12	10
7.1–12.0	18	14	12	10	8	8
12.1–16.0	14	12	10	10	8	6
16.1–20.0	12	10	8	8	6	6

SPECIFIC SAFETY RULES FOR YOUR CORDLESS PISTOL SCREWDRIVER CONSOLE

DO NOT allow familiarity with the Screwdriver and it's repeated use replace you strictly following all operating rules. If the tool is used unsafely or incorrectly, you or a bystander can suffer serious personal injury!

⚠ WARNING: Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a “live” wire will also make exposed metal parts of the tool “live” and shock the operator.

1. Be aware that this tool is always in an operating condition, because it does not have to be plugged into an electric outlet.

2. Before using battery charger, read all instructions and cautionary markings on battery charger, battery, and product using battery.
3. Do not expose charger to rain or snow.
4. Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger manufacturer may result in a risk or fire, electric shock, or injury to persons.
5. When operating the tool from an elevated position, be aware of people or things beneath you.
6. Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.

Operating the Trigger Switch:

- Turn the Screwdriver on by depressing the trigger switch.
- Use the reversing switch to change the direction of rotation.
- The Forward/Reverse Switch has three positions: Forward, Reverse, and Off (middle).
- Always check the rotation before beginning your work.

Work Light:

- Your Screwdriver is equipped with a built in LED work light that lights when ever the trigger switch is depress. This light provides additional light to help illuminate the work area.
- It is advised that available ambient light be used in conjunction with the work light when ever possible.

1/4" Tool-less Hex Collet:

- Your Stick Driver is equipped with a 1/4 Tool-less Hex Collet, so you can quickly change bits with no extra tools required.
- To change bits, simply pull out a bit and insert another.
- Always make sure that bits are seated firmly. Never attempt to operate a bit that is wobbly, unstable, or broken.

Clutch (Torque) Settings:

- During screw driving applications, you can adjust the maximum torque that the stick driver will produce.
- This feature can be used to prevent the stripping and breaking of screws, or to set a series of screws to a depth that fits your project.
- Set the clutch ring at the front of the drill to settings from 1 (lightest) to 23 (heaviest).
- In general, you will find the lower torque settings more useful with smaller screws and the higher torque settings more useful for larger screws.

WARNING:

Forcing a bit, bending or twisting the bit, or failure to maintain balance in case of binding and breakthrough can result in serious personal injury.

General Screw driving:

- Clamp your work piece.
- Drill pilot holes for larger screws or when driving screws into hardwoods.
- Exert enough pressure to start the screw and keep it turning. Do not force the screw. Let the tool do the work.
- Use a speed that will not strip the screw head or break the screw. Maintain your balance.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHARGER & BATTERY OPERATION

1. SAVE THESE INSTRUCTIONS - This manual contains important safety and operating instructions for battery charger.
2. Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.

To reduce the risk of injury, Charge only PowerSmith MagLithlon Lithium Ion rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

WARNING

120 Volts are present at charging terminals. Do not probe with conductive objects. Electric shock or electrocution may result. Do not allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.

3. An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock. If extension cord must be used, make sure:
 - a. That pins on plug of extension cord are the same number, size, and shape as those of plug on charger;
 - b. That extension cord is properly wired and in good electrical condition;
 - c. That wire size is at least as large as the one specified in the table below.

Cord Length (Feet)	25ft.	50ft.	100ft.
Cord Size (AWG)	16	12	12

Note: AWG = American Wire Gage

4. Do not operate charger with damaged cord or plug. Replace immediately.
5. Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way; take it to a qualified serviceman.
6. Do not disassemble charger or battery cartridge; take it to a qualified serviceman when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
7. To reduce risk of electric shock, unplug charger from outlet before attempting any maintenance or cleaning. Turning off controls will not reduce this risk.
8. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the battery charger.
9. If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
10. If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.

ADDITIONAL PRECAUTIONS FOR CHARGER & BATTERY CARTRIDGE

1. Do not charge Battery Cartridge when temperature is BELOW 10°C (50°F) or ABOVE 40°C (104°F).
2. Do not attempt to use a step-up transformer, an engine generator or DC power receptacle.
3. Do not allow anything to cover or clog the charger vents.

4. Always protect the battery terminals when the battery cartridge is not used.
5. Do not short the battery cartridge.
6. Do not touch the terminals with any conductive material.
7. Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
8. Do not expose battery cartridge to water or rain.

WARNING:

A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.

9. Do not store the tool and Battery Cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).
10. Do not incinerate the Battery Cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
11. Be careful not to drop, shake or strike battery.
12. Do not charge inside a box or container of any kind. The battery must be placed in a well ventilated area during charging.

Operation

Always Check that the power supply corresponds to the voltage on the ratings plate on your charger.

Charging With The Diagnostic Charger

Note: *Newly purchased Batteries are not fully charged and must be charged before using in your cordless tool(s).*

- Plug the battery charger into the proper AC voltage source.
- Insert the battery cartridge so that the ribs on the battery cartridge slide into the grooves on the battery charger. Insert the cartridge fully into the charger.
- When the battery cartridge is inserted, the Green charging light will Flash indicating the charger has started the charging cycle. A steady Green light will indicate the battery is completely charged and should be removed from the charger.
- "A steady Red light after inserting the battery" indicates the battery is too warm to be charged. Once the battery has cooled, the Red light will go off and the flashing Green light will illuminate indicating the charge cycle has begun.
- "RED Light Flashing after inserting the battery" This indicates the battery pack is defective and needs to be replaced. Please dispose of the defective battery in the perscribed method explained in this manual.
- After charging, unplug the charger from the power source.
- Other tips for extending Battery life: Do not store batteries completely discharged. Charge them fully before storing.

WARNING:

Always be sure that the tool is switched off before insertion or removal of the battery cartridge.

Installing or removing battery cartridge

- To remove the battery cartridge, withdraw it from the tool while depressing the tabs on both sides of the cartridge.
- To insert the battery cartridge, align the ribs on the top of the battery with the grooves in the housing and slide it into place. Always insert it all the way until it locks in place

with a little click. Lightly pull on the battery cartridge to ensure it is locked into place and will not accidentally fall out of the drill, causing an injury.

- Do not use force when inserting the battery cartridge. If the battery does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

Important Battery Information: Disposing the Battery Pack

- Your batteries are Lithium-Ion rechargeable batteries. Certain Local, State and Federal laws prohibit disposal of these batteries in ordinary trash.
- Consult your local waste authorities for your disposal/recycling options.
- More information regarding battery disposal in U.S. and Canada is available at: <http://www.rbric.org/index.html>, or by calling 1-800-822-8837 (1-800-8BATTERY).



1. 1/4" Hex Collet
2. Die Cast Gear Housing
3. Forward/Reverse Switch
4. Trigger Switch
5. Torque Ring Selector
6. Rear Handle with Rubberized Grip

Two-Year Warranty

This product is warranted free from defects in material and workmanship for 2 years after date of purchase. This limited warranty does not cover normal wear and tear nor damage from neglect or accident. The original purchaser is covered by this warranty and it is not transferable. Please return the tool to store location of purchase along with your receipt, and you will receive a new tool or refund.

Toll-Free Help Line:

For questions about this Product please call Toll-Free: 888-552-8665.

©Richpower Industries, Inc. All Rights reserved

Richpower Industries, Inc.
736 Hampton Road
Williamston, SC 29697

Printed in China, on recycled paper



TOURNEVIS COMPACT DE PISTOLET

Manuel de l'opérateur



CARACTÉRISTIQUES:

Modèle: **MLSD12C**

Tension : 12V DC

Capacité de douille : 1/4" Sort

Aucune Vitesse de Chargement : 0-500 TR/MIN

Poids net : 1,11 livres.

Inclut : Visser la Console de Conducteur et la Série de Conducteur à 20 pièces



LES PILES ET LES CHARGEURS ONT VENDU SÉPARÉMENT

⚠ AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et doit comprendre ce manuel de l'opérateur avant de fonctionner cet outil.

ÉPARGNER CE MANUEL POUR LA RÉFÉRENCE FUTURE.



MLSD12C

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT:

Certaines poussières produites par des appareils électriques de ponçage, sciage, meulage, perçage et autres travaux de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer cancer, anomalies congénitales et autres atteintes à la reproduction. Voici quelques exemples de ces produits nocifs:

- plomb des peintures au plomb,
- silice cristalline des briques et du béton et d'autres matériaux de construction, et
- arsenic et chrome de bois d'œuvre traité chimiquement.

Votre risque en cas d'exposition varie, selon la fréquence d'exécution de ce type de tâches. Pour réduire votre exposition à ces produits : travaillez dans une zone bien ventilée en portant un équipement de sécurité approuvé, tel que masque à poussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

⚠ AVERTISSEMENT:

LISEZ ET ASSIMILEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS, MISES EN GARDE ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT DE VOUS SERVIR DE CET ÉQUIPEMENT. Sinon vous risquez commotion électrique, début d'incendie et/ou blessures corporelles.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

1. **LISEZ LE MANUEL D'UTILISATION AVANT DE VOUS SERVIR DE LA MACHINE.** Pour minimiser la possibilité d'accidents et de blessures corporelles, apprenez en ce qui concerne l'outil ses applications, limitations et dangers potentiels spécifiques.
2. **PORTEZ UNE PROTECTION DES YEUX ET OREILLES. UTILISEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC ÉCRANS LATÉRAUX.** Sauf sur avis contraire, les lunettes de tous les jours ne présentent qu'une résistance limitée aux impacts, ce ne sont **PAS** des lunettes de protection. Utilisez un équipement de sécurité certifié. La protection oculaire doit être conforme aux normes ANSI Z87.1. L'équipement de protection de l'audition doit être conforme aux normes ANSI S3.19.
3. **N'UTILISEZ PAS CETTE MACHINE, OU UNE AUTRE, QUAND VOUS ÊTES FATIGUÉ, SOUS L'INFLUENCE DE DROGUES, ALCOOL OU MÉDICAMENTS. FAITES ATTENTION À CE QUE VOUS FAITES, RESTEZ ALERTE ET UTILISEZ VOTRE BON SENS.**
4. **PORTEZ UNE TENUE APPROPRIÉE.** Ne portez pas de vêtements flottants, gants, cravate, bracelets, montre de poignet ou autres bijoux qui peuvent être happés par des pièces en mouvement. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé, ainsi que le port d'une couverture des cheveux s'ils sont longs.
5. **UTILISEZ ET GARDEZ LES PROTECTIONS EN PLACE** et en bon état de marche. Ne faites jamais fonctionner la machine avec une de ses protections ou couvercle ôtés. Vérifiez que toutes les protections sont en place, serrées et opérationnelles avant chaque utilisation pour réduire le risque de blessure.
6. **N'UTILISEZ PAS L'OUTIL DANS DES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.** Gardez la zone de travail bien éclairée pour éviter de trébucher ou de placer bras, mains ou doigts en positions dangereuses. N'utilisez pas d'outils électriques dans des endroits humides ou mouillés, ou sous la pluie, vous risqueriez commotion électrique ou électrocution.

7. **GARDEZ PROPRE LA ZONE DE TRAVAIL.** Les zones et établis en désordre attirent les accidents.
8. **VÉRIFIEZ QUE L'OUTIL N'A PAS DE PARTIES ENDOMMAGÉES** avant de l'utiliser. Vérifiez le bon alignement des pièces mobiles et leur absence de distorsion, cherchez d'éventuels composants détériorés ou toutes autres conditions qui pourraient affecter le bon fonctionnement de l'outil. Une protection ou autre pièce qui serait endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de réparation agréé pour éviter le risque de blessure corporelle.
9. **ENLEVEZ LES CLÉS ET OUTILS DE RÉGLAGE AVANT DE METTRE EN MARCHÉ.** Les clés, clavettes, déchets et autres débris peuvent être projetés à grande vitesse, et ainsi causer des graves blessures.
10. **MAINTENEZ ENFANTS ET VISITEURS À L'ÉCART.** Votre atelier est un environnement potentiellement dangereux et les visiteurs ne doivent pas être autorisés à toucher les outils, cordons rallonges ou à se promener partout dans supervision. Tous ces visiteurs devront porter des lunettes de sécurité et être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.
11. **GARDEZ L'ATELIER SANS DANGER POUR DES ENFANTS** en utilisant cadenas, interrupteurs principaux et en enlevant les clés de démarrage des outils.
12. **ENTRETENEZ SOIGNEMENT OUTILS ET MACHINES.** Gardez les outils affûtés et propres pour une performance optimale et sans danger. Suivez les instructions de lubrification et de remplacement d'accessoires.
13. **DÉBRANCHEZ LES OUTILS NON UTILISÉS,** avant d'intervenir dessus, ou quand vous remplacez accessoires, lames, forets, couteaux, etc.
14. **RÉDUISEZ LE RISQUE DE DÉMARRAGE ACCIDENTEL.** Vérifiez bien que l'outil a son interrupteur en position d'arrêt (OFF) avant de brancher son cordon secteur. En cas de panne d'alimentation passez l'interrupteur en position d'arrêt. Des démarrages intempestifs peuvent causer des blessures corporelles graves.
15. **UTILISEZ LE BON OUTIL POUR LA TÂCHE.** Ne forcez pas sur l'outil ou accessoire pour exécuter une tâche pour laquelle il n'a pas été conçu. N'utilisez pas l'outil pour une finalité non prévue car vous risquez des dégâts matériels et/ou des blessures corporelles.
16. **N'UTILISEZ QUE DES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.** L'utilisation d'accessoires et équipements annexes non recommandés par le constructeur ou non prévus pour être utilisés sur ce type d'outil peut causer des dégâts matériels et/ou des blessures corporelles pour l'utilisateur. Consultez le manuel d'utilisation pour connaître les accessoires recommandés.
17. **ASSUREZ-VOUS QUE VOTRE CORDON RALLONGE EST DU BON CALIBRE ET EN BON ÉTAT.** Quand vous utilisez un cordon rallonge, assurez-vous qu'il est d'un calibre suffisant pour passer le courant que votre outil va tirer. Un cordon sous dimensionné va causer une perte de tension en ligne, d'où une diminution de puissance et une surchauffe de l'outil. Consultez le tableau des cordons rallonges pour le calibre correct, sur la base de sa longueur et de la consommation nominale indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre de fils immédiatement supérieur. Plus le numéro de calibre est petit, plus gros est le cordon.
18. **MAINTENEZ LA PIÈCE SUR LAQUELLE VOUS TRAVAILLEZ.** Utilisez des serre-joints ou un étau pour maintenir la pièce travaillée quand c'est possible. C'est plus sûr que de se servir de sa ou ses mains et permet de garder ses deux mains libres pour actionner l'outil. La perte de contrôle de la pièce travaillée peut entraîner des blessures

corporelles.

19. **NE TRAVAILLEZ PAS À BOUT DE BRAS.** Gardez une bonne posture et un bon équilibre en permanence, un déséquilibre peut amener votre chute sur la machine en action, avec possibilité de blessure.
20. **NE MONTEZ JAMAIS SUR L'OUTIL.** Vous pouvez vous blesser si la machine bascule ou si vous touchez involontairement l'outil de coupe.
21. **NE FORCEZ PAS SUR L'OUTIL.** L'outil effectuera la tâche de façon meilleure et plus sûre à la vitesse de pénétration pour laquelle il a été conçu. Forcer sur l'outil peut éventuellement endommager la machine et entraîner des blessures.
22. **POUSSEZ LA PIÈCE À TRAVAILLER DANS LA BONNE DIRECTION À LA BONNE VITESSE.** N'envoyez la pièce vers la lame, le couteau ou la surface abrasive, selon la machine, que en sens opposé à la rotation de l'outil de coupe. Une mauvaise présentation de la pièce dans le même sens que la rotation de l'outil de coupe fait que la pièce est projetée à grande vitesse.
23. **NE LAISSEZ JAMAIS L'OUTIL TOURNER SANS SURVEILLANCE, ARRÊTEZ-LE.** N'abandonnez pas la machine avant qu'elle ne se soit complètement arrêtée.
24. **ARRÊTEZ LA MACHINE (OFF) ET DÉBRANCHEZ-LA DE LA PRISE D'ALIMENTATION SECTEUR** avant de la régler ou de modifier ses réglages, ou à l'occasion de réparations. Un démarrage involontaire peut causer des blessures.
25. **N'UTILISEZ JAMAIS L'OUTIL DANS UNE ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE.** La production normale d'étincelles du moteur peut enflammer des fumées.
26. **MAINTENEZ L'OUTIL SEC, PROPRE ET SANS HUILE OU GRAISSE.** Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de fluide pour freins, d'essence, de produits à base de pétrole, ni n'importe quel type de solvant pour nettoyer l'outil.
27. **N'UTILISEZ PAS L'OUTIL SI SON INTERRUPTEUR DE MARCHE/ARRÊT FONCTIONNE MAL.** Faites immédiatement remplacer les interrupteurs défectueux par un centre de réparations agréé.
28. **N'UTILISEZ QUE DES LAMES ADÉQUATES.** N'utilisez pas de lames incorrectement calibrées par rapport au trou d'arbre. N'utilisez jamais de rondelles ou boulons défectueux pour maintenir la lame.
29. **AVANT DE FAIRE UNE COUPE, ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES RÉGLAGES SONT SÛRS. VÉRIFIEZ DE NOUVEAU TOUTE LA CONFIGURATION.** Assurez-vous que la lame est bien serrée et ne touche pas la scie ou la pièce à travailler avant de brancher l'alimentation électrique.
30. **ÉVITEZ DE COUPER DES CLOUS.** Inspectez et ôtez tous les clous du bois avant de couper.
31. **NE TOUCHEZ JAMAIS LA LAME OU D'AUTRES PIÈCES EN MOUVEMENT DURANT L'UTILISATION.**
32. **NE DÉMARREZ JAMAIS UN OUTIL QUAND UN COMPOSANT ROTATIF EST DÉJÀ EN CONTACT AVEC LA PIÈCE TRAVAILLÉE.**
33. **ASSUREZ-VOUS QUE LA ZONE DE TRAVAIL EST CONVENABLEMENT ÉCLAIRÉE** pour bien voir votre travail et vérifier l'absence d'obstructions qui pourraient

interférer avec la sûreté de fonctionnement **AVANT** de commencer toute tâche.

- 34. INSPECTEZ PÉRIODIQUEMENT LES CORDONS D’ALIMENTATION.** Si vous trouvez un cordon secteur endommagé, faites le réparer par un technicien qualifié ou un centre de réparations agréé. Le conducteur isolé avec une surface verte, avec ou sans rayures jaunes, est le fil de liaison à la terre. S’il est nécessaire de réparer ou remplacer le cordon ou la fiche secteur, ne branchez pas ce fil de mise à la terre sur la phase ou le neutre. Réparez ou remplacez sans attendre les cordons endommagés ou usés. Soyez toujours conscient de l’emplacement du cordon secteur et maintenez-le à l’écart de la lame en rotation.
- 35. LES FICHES SECTEUR SONT POLARISÉES.** Pour réduire le risque de commotion électrique, l’outil comporte une fiche secteur polarisée (une lame de borne est plus large que l’autre). Cette fiche s’enfichera uniquement dans une prise murale polarisée de la même façon. Si la fiche n’entre pas dans la prise, tournez-la. Si elle n’entre toujours pas, contactez un électricien qualifié pour installer une prise secteur adéquate. En aucun cas vous ne devez changer de fiche secteur sur le cordon.

⚠ AVERTISSEMENT: L’UTILISATION DE CET OUTIL PEUT GÉNÉRER ET BRASSER DE LA POUSSIÈRE ET D’AUTRES PARTICULES EN SUSPENSION DANS L’AIR, COMME SCIURE, SILICE CRISTALLINE ET AMIANTE. Dirigez le flot de particules hors de votre visage et de votre corps. Faites toujours fonctionner l’outil dans une zone bien ventilée, et veillez à une bonne évacuation de la poussière. Utilisez un système de collecte de poussières dans la mesure du possible. L’exposition aux poussières peut causer des troubles respiratoires ou autres sérieux et permanents, incluant la silicose (une sérieuse affection des poumons), le cancer et la mort. Évitez de respirer la poussière et évitez un contact prolongé avec elle. Si vous laissez entrer la poussière dans votre bouche ou vos yeux, ou se déposer sur votre peau, vous risquez de provoquer l’absorption de matières dangereuses. Portez toujours une protection respiratoire approuvée NIOSH/OSHA bien ajustée convenant à la protection contre les poussières, et lavez les surfaces de peau exposées à l’eau et au savon.

CORDONS RALLONGES

Les outils mis à la terre nécessitent un cordon rallonge à trois fils. Les outils à double isolation peuvent utiliser des cordons rallonge indifféremment à deux ou trois conducteurs. Plus augmente la distance depuis la prise d’alimentation, plus le calibre de la rallonge devra être important. L’utilisation de cordons rallonges avec des fils mal calibrés peut provoquer une importante chute de tension d’entrée, d’où une perte de puissance et de possibles dommages pour l’outil. Reportez-vous au tableau pour déterminer la taille minimum requise pour les fils.

Plus le numéro de calibre de fil est faible, plus importante est la capacité en courant du cordon. Par exemple un calibre 14 peut transporter un courant plus fort qu’un fil de calibre 16. Quand vous utilisez plus d’un cordon d’extension pour obtenir la longueur totale, assurez-vous que chacun contient au moins le calibre minimum de fils requis. Si vous utilisez un câble d’extension pour alimenter plus d’un outil, ajoutez les ampérages de leurs plaques signalétiques et utilisez cette somme pour déterminer le calibre minimum des fils.

Conseils d’utilisation de cordons rallonges

- Si vous utilisez un cordon rallonge à l’extérieur, assurez-vous qu’il est marqué du suffixe « W-A » (W seulement au Canada), qui indique qu’il convient bien à une utilisation à l’extérieur.
- Assurez-vous que votre cordon rallonge est correctement câblé et en bonne condition électrique. Remplacez toujours un cordon rallonge endommagé ou faites-le réparer par une personne qualifiée avant de l’utiliser.

- Protégez vos cordons rallonges des angles et objets tranchants, de la chaleur excessive, et des zones humides ou mouillées.

Calibre de fil minimum recommandé pour cordons de rallonge (en 120 Volts)

Ampérage nominal (à pleine charge)	Longueur du cordon de rallonge					
	7.6 m 25 Feet	15.2 m 50 Feet	22.9 m 75 Feet	30.5 m 100 Feet	45.7 m 150 Feet	61.0 m 200 Feet
0-2.0	18	18	18	18	16	16
2.1-3.4	18	18	18	16	14	14
3.5-5.0	18	18	16	14	12	12
5.1-7.0	18	16	14	12	12	10
7.1-12.0	18	14	12	10	8	8
12.1-16.0	14	12	10	10	8	6
16.1-20.0	12	10	8	8	6	6

LA SECURITE SPECIFIQUE GOUVERNE POUR VOTRE CONSOLE DE TOURNEVIS DE PISTOLET SANS FIL

NE PAS relâcher la stricte observation des règles de sécurité applicables aux clés à chocs par confort et familiarité avec leur usage de longue date. L'usage incorrect ou dangereux de cet outil peut entraîner de graves blessures à l'opérateur ou à un tiers.

ATTENTION : Tenir l'outil par les surfaces de prise isolées lors d'opérations exposant l'outil de coupe au contact de câblages masqués ou de son propre cordon d'alimentation. Le contact avec un fil sous tension mettra également les parties métalliques exposées de l'outil sous tension, ce qui infligera une secousse à l'opérateur.

1. Garder à l'esprit que cet outil est toujours prêt à fonctionner, parce qu'il n'a pas besoin d'être branché sur une prise électrique.
2. Avant d'utiliser le chargeur de batteries, lire toutes les instructions et les mises en gardes figurant sur le chargeur, la batterie et le produit utilisant la batterie.
3. Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou à la neige.
4. L'utilisation d'un accessoire ni recommandé ni vendu par le fabricant de chargeur de batterie risque d'entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures.
5. Lors de l'utilisation de l'outil depuis une position élevée par rapport au sol, être conscient des personnes ou des objets au dessous de soi.
6. S'assurer que le cordon est placé de façon à ce qu'il soit impossible de marcher dessus ou trébucher ou qu'il ne soit pas soumis à des dégâts ou une contrainte.

L'opération du Commutateur de Détente :

- Allumer le Screwdiver en déprimant le commutateur de détente.
- Utiliser le commutateur renversant pour changer la direction de rotation.
- Le Commutateur d'Effronté/Inverse a trois positions : L'avant, l'Inverse, et De (le milieu).
- Toujours vérifier la rotation avant de commencer votre travail.

Travailler la Lumière :

- Votre Tournevis est équipé avec un a incorporé le travail MENE allume que les lumières quand jamais le commutateur de détente est déprime. Cette lumière fournit la lumière supplémentaire pour aider illumine le secteur de travail.
- Il est conseillé que la lumière ambiante disponible est conjointement utilisée avec la lumière de travail quand jamais possible.

1/4" Outil-moins de Sort Douille :

- Votre Conducteur de Baton est équipé avec une 1/4 Outil-moins de Sort Douille, donc vous pouvez changer rapidement des morceaux avec aucuns outils supplémentaires exigés.
- Changer des morceaux, simplement retirer un morceau et insérer un autre.
- Toujours s'assurer que les morceaux sont fermement placé. Jamais la tentative pour fonctionner un morceau qui est tremble, instable, ou cassé.

Saisir (le Moment de torsion) les Cadres :

- Pendant les applications de conduite de vis, vous pouvez ajuster le moment de torsion maximum que le conducteur de baton produira.
- Cette caractéristique peut être utilisée pour empêcher le dépouiller et casser de vis, ou régler une collection de vis à une profondeur qui ajuste votre projet.
- Régler l'anneau d'embrayage au devant de l'exercice aux cadres de 1 (allume) à 23 (le plus lourd).
- En général, vous trouverez les cadres plus bas de moment de torsion plus utile avec les plus petites vis et les plus hauts cadres de moment de torsion plus utile pour les plus grandes vis.

AVERTISSEMENT:

Forcer un morceau, courbant ou tordre le morceau, ou l'échec pour maintenir l'équilibre en cas de la reliure et en cas de la percée peut avoir pour résultat la blessure personnelle sérieuse.

La Vis générale conduisant :

- Serrer votre morceau de travail.
- Les trous de pilote d'Exercice pour les plus grandes vis ou en conduisant visse dans les bois durs.
- Exercer assez de pression pour commencer la vis et garde le tournant. Ne pas forcer la vis. Laisser l'outil fait le travail.
- Utiliser une vitesse qui ne dépouillera pas la tête de vis ou casse la vis. Maintenir votre équilibre.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES RELATIVES AU CHARGEUR ET AU FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE

1. CONSERVER CES INSTRUCTIONS ! Ce manuel contient des instructions de sécurité et d'utilisation importantes relatives au chargeur de batterie.
2. Avant d'utiliser le chargeur de batteries, lire toutes les instructions et les mises en gardes figurant (1) sur le chargeur, (2) la batterie et (3) le produit utilisant la batterie.

Pour réduire le risque de blessure, la Charge seulement Ion de Lithium de MagLithlon de PowerSmith les piles rechargeables. Les autres types de piles peuvent éclater causant la blessure et les dommages personnels.

AVERTISSEMENT

La tension aux bornes de charge est de 120 V. Ne pas enfoncer d'objets conducteurs. Un choc électrique peut s'ensuivre Ne laisser aucun liquide pénétrer dans le chargeur. Un choc électrique peut en résulter.

3. Une rallonge ne doit être utilisée qu'en cas de nécessité absolue. L'utilisation d'une rallonge incorrecte risque de provoquer un incendie et un choc électrique. Si une rallonge est nécessaire, vérifier que :
 - a. les bornes de la prise de la rallonge sont identiques en nombre, taille et forme à celles du chargeur ;
 - b. la rallonge est correctement connectée et qu'elle est en bon état ;
 - c. la taille du fil est au moins égale à celle spécifiée dans le tableau suivant.

Longueur du cordon (pieds)	25 ft.	50 ft.	100ft.
Taille du cordon (AWG)	16	12	12

Remarque : AWG = American Wire Gage (Calibre américain des fils)

4. Ne pas utiliser le chargeur si le cordon ou la prise sont endommagés. Remplacer immédiatement.
5. Ne pas utiliser le chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé

- de quelque façon que ce soit. Le confier à un réparateur qualifié.
6. Ne pas démonter le chargeur ou la cartouche de batterie ; en confier l'entretien ou la réparation à un technicien qualifié. Un démontage incorrect peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
 - 7.. Afin de réduire le risque de choc électrique, débrancher le chargeur de la prise secteur avant de tenter de le nettoyer ou de le réparer. La désactivation des commandes ne réduit en rien ce risque.
 8. Les jeunes enfants doivent être supervisés par un adulte afin qu'ils ne puissent pas jouer avec le chargeur de batterie.
 9. Si l'autonomie de l'outil avant recharge est presque nulle, arrêter immédiatement son utilisation. Toute utilisation prolongée dans un tel cas risque de provoquer une surchauffe, des brûlures, voir même une explosion.
 10. Si de l'électrolyte entre en contact avec les yeux, les rincer à l'eau claire et consulter un médecin immédiatement. Un tel contact peut entraîner la perte de la vue.

PRÉCAUTIONS SUPPLÉMENTAIRES RELATIVES AU CHARGEUR ET À LA CARTOUCHE DE BATTERIE

1. Ne pas charger la batterie à des températures INFÉRIEURES À 10 °C (50 °F) ou SUPÉRIEURES À 40°C (104°F).
2. Ne pas essayer d'utiliser un transformateur élévateur, un générateur de moteur ou une prise d'alimentation CC.
3. Ne pas couvrir ou obstruer les événements du chargeur avec quoi que ce soit.
4. Toujours protéger les bornes de la batterie lorsque la cartouche de batterie n'est pas utilisée.
5. Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie.
6. Ne pas toucher les bornes avec un matériau conducteur quelconque.
7. Éviter de stocker la cartouche de batterie dans un conteneur comprenant d'autres objets métalliques tels que clous, pièces de monnaie, etc.
8. Ne pas exposer la cartouche de batterie à l'eau ou à la pluie.

⚠ ATTENTION:

Un court-circuit de batterie peut provoquer une intensité de courant importante, une surchauffe, des brûlures éventuelles et même une panne.

9. Ne pas entreposer l'outil et la cartouche de batterie dans des endroits où la température peut atteindre, voir excéder, 50 °C (104 °F).
10. Ne pas incinérer la cartouche de batterie, même si elle est gravement endommagée ou complètement usée. La batterie risque d'exploser à la chaleur.
11. Ne laisser tomber, secouer ni heurter une batterie.
12. Ne pas effectuer une charge à l'intérieur d'une boîte ou d'un conteneur quelconque. La charge de la batterie doit s'effectuer dans un endroit bien aéré.

Fonctionnement

Toujours vérifier que l'alimentation électrique correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur.

Inculper de La Note de Chargeur Diagnostiquee:

Les Piles récemment achetées ne sont pas entièrement chargées et doivent être chargées avant d'utiliser dans votre outil sans fil (les outils).

- Boucher le chargeur de pile dans la source de tension de courant alternatif correcte.
- Insérer la cartouche de pile pour que les côtes sur la chute de cartouche de pile dans les sillons sur le chargeur de pile. Insérer la cartouche entièrement dans le chargeur.
- Quand la cartouche de pile est insérée, le Vert chargeant allumer Clignotera indicationing que le chargeur a commencé le cycle chargeant. Une lumière Verte constante indiquera que la pile est complètement chargée et devrait être enlevée du chargeur.
- “ ; Une lumière rouge régulière après insertion du battery” ; indique que la batterie est trop chaude pour être chargé. Une fois que la batterie s'est refroidie, la lumière rouge instantané s'éteindra et le clignotant Le feu vert illuminera le témoin que cycle de charge a commencé.
- « Clignoter ROUGE de Lumière après avoir inséré la pile » Ceci indique que le tas de pile est defective et les besoins être remplacés. S'il vous plaît liquider la pile de defective dans la méthode de perscribed a expliqué dans ce manuel.

- Après avoir chargé, débranche le chargeur de la source de pouvoir.
- Les Autres pointes pour étendre de vie de Pile : Ne pas emmagasiner de pile complètement déchargé. Les charger entièrement avant d'emmagasiner.

ATTENTION :

Toujours vérifier que l'outil est hors tension avant d'insérer et de retirer la cartouche de batterie.

Installation ou retrait de la cartouche de batterie

- Pour retirer la cartouche de batterie, l'extraire de l'outil en appuyant sur les languettes des deux côtés de la cartouche.
- Pour insérer la cartouche de batterie, aligner les nervures de la partie supérieure de la batterie sur les rainures du logement et la faire coulisser en place. Toujours l'insérer à fond jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place en émettant un petit déclic. Tirer légèrement sur la cartouche de batterie pour vérifier qu'elle est verrouillée en place et qu'elle ne tombera pas accidentellement de l'outil, au risque de causer des blessures.
- Ne pas forcer lors de l'insertion de la cartouche de batterie. Si la batterie ne coulisse pas facilement, c'est qu'elle n'est pas correctement insérée.

Informations importantes au sujet de la batterie:

- Les batteries sont des batteries au nickel-cadmium rechargeables. Certaines réglementations locales, provinciales / d'États et fédérales /nationales interdisent de jeter ces batteries à la décharge publique courante.
- Consulter les autorités locales compétentes en matière de traitement des déchets pour connaître les options d'élimination ou de recyclage disponibles.
- Davantage d'informations relatives à l'élimination des batteries aux États-Unis et au Canada sont disponibles au site Internet www.rbrc.org/index.html, ou en appelant le 1-800-822-8837 (1-800-8BATTERY).





1. 1/4" Douille de Sort
2. Mourir Logement d'Engrenage de Distribution
3. L'effronté/inverse Change
4. Déclencher le Commutateur
5. Le Sélectionneur d'Anneau de moment de torsion
6. La Poignée postérieure avec la Poigne Caoutchouté

La garantie d'Deux-Année ce produit est justifiée librement des défauts dans le matériel et l'exécution pendant 2 années après date d'achat. Cette garantie limitée ne couvre pas l'usage normal et ne déchire pas ni les dommages de la négligence ou de l'accident. L'acheteur original est couvert par cette garantie et elle n'est pas transmissible. Veuillez renvoyer l'outil à l'emplacement de magasin de l'achat avec votre reçu, et vous recevrez un nouvel outil ou un remboursement.

TLigne Péage-Libre D'Aide :

Des questions au sujet de ce produit réclamez svp Péage-Libre: 888-552-8665.

©Richpower Industries, Inc. All Rights reserved

Richpower Industries, Inc.
736 Hampton Road
Williamston, SC 29697

Printed in China, on recycled paper



COMPRIMA PISTOLA DESTORNILLADOR

El Manual de operario

ESPECIFICACIONES:

El modelo: MLSD12C

El voltaje: 12V DC

La Capacidad de Collet: 1/4" Mal de ojo

Ninguna Velocidad de la Carga: 0-500 RPM

El Peso neto: 1,11 lbs.

Incluye: Enrosque Consola de Conductor y 20 Conjunto de Conductor de Pedazo



LAS BATERÍAS Y LOS CORCELES VENDIERON SEPARADAMENTE

⚠ La ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de la herida, el usuario debe leer y deber comprender el manual de este operario antes de operar este instrumento.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURA REFERENCIA.



MLSD12C

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA:

Algunos polvos producidos por actividades como lijar, aserrar, pulir, taladrar y otras actividades relacionadas con la construcción contienen productos químicos que se sabe causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños en el sistema reproductivo. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- plomo procedente de pinturas de base de plomo,
- sílice cristalina procedente de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y
- arsénico y cromo procedentes de la madera tratada químicamente.

El riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con que se realiza este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estos productos químicos: trabaje en una área con buena ventilación y con los equipos de seguridad aprobados, tales como mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para eliminar por filtración partículas microscópicas.

⚠️ ADVERTENCIA:

ANTES DE UTILIZAR ESTE EQUIPO, LEA Y ENTIENDA TODAS LAS ADVERTENCIAS, PRECAUCIONES É INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación, podría resultar en una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. **LEA EL MANUAL DEL OPERARIO ANTES DE OPERAR LA MÁQUINA.** Para minimizar la posible ocurrencia de accidentes y lesiones personales, aprenda la aplicación de la herramienta, las limitaciones y los peligros potenciales específicos característicos de esta herramienta.
2. **UTILICE PROTECCIÓN DE OJOS Y AUDITIVA. SIEMPRE UTILICE GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES.** A menos que se especifique de otra manera, las gafas comunes de uso diario sólo proporcionan resistencia limitada a los impactos, estas gafas **NO** son gafas de seguridad. Sólo utilice equipos de seguridad certificados; los equipos de protección de ojos deben cumplir las normas ANSI Z87.1. Los equipos de protección auditiva deben cumplir las normas ANSI S3.19.
3. **NO UTILICE ESTA MÁQUINA NI NINGUNA OTRA MÁQUINA CUANDO USTED ESTÉ CANSADO, BAJO LA INFLUENCIA DE DROGAS, ALCÓHOL O MEDICAMENTOS. TENGA CUIDADO CON LO QUE ESTÁ HACIENDO, PERMANEZCA ALERTA Y UTILICE EL SENTIDO COMUN.**
4. **UTILICE ROPA APROPIADA.** No use ropa suelta, guantes, corbatas, anillos, brazaletes, relojes de muñeca ni ninguna otra clase de joyas que pudieran engancharse en las piezas móviles. Se recomienda utilizar calzado antideslizante y cubierta protectora del cabello para contener el cabello largo.
5. **UTILICE Y MANTENGA LAS CUBIERTAS PROTECTORAS EN SU SITIO** y en buenas condiciones de funcionamiento. Nunca opere la máquina sin cualquiera de las cubiertas protectoras en su sitio. Antes de cada uso, verifique que todas las cubiertas protectoras están en su sitio, que están aseguradas, y que están funcionando correctamente, con el fin de reducir el riesgo de lesiones.
6. **NO UTILICE LA HERRAMIENTA EN AMBIENTES PELIGROSOS.** Mantenga bien iluminada el área de trabajo para evitar tropezones o la colocación inadvertida de brazos, manos, o dedos en posiciones peligrosas. No utilice herramientas motorizadas en lugares mojados o húmedos o en la lluvia, lo cual podría causar descarga eléctrica o electrocución.

7. **MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO.** Las áreas y las mesas de trabajo desordenadas invitan a que ocurran accidentes.
8. **Antes de utilizar la máquina, REVISE LA HERRAMIENTA EN CUANTO A PIEZAS DAÑADAS.** Revise en cuanto a la alineación apropiada de las piezas móviles, atascamiento de piezas móviles, rotura de componentes, y otras condiciones que pudieran afectar el funcionamiento de la herramienta. Una cubierta protectora o cualquier otra pieza que esté dañada debe ser reparada apropiadamente o reemplazada por un centro de servicio autorizado para evitar el riesgo de lesiones personales.
9. **ANTES DE ARRANCAR LA HERRAMIENTA, RETIRE LAS LLAVES DE AJUSTE Y LAS LLAVES DE TUERCAS.** Las llaves, las llaves de tuercas, los fragmentos, y otros desechos pueden ser lanzados a alta velocidad, causando posiblemente lesiones personales graves.
10. **MANTENGA ALEJADOS LOS NIÑOS Y LOS VISITANTES.** Su taller es un ambiente potencialmente peligroso y no debe permitirse que los visitantes hagan contacto con herramientas, cables de extensión, o deambular sin supervisión. Todos los visitantes deben utilizar gafas de seguridad y mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.
11. **LOGRE QUE EL TALLER SEA A PRUEBA DE NIÑOS** utilizando candados, interruptores maestros, retirando las llaves del arrancador de las herramientas.
12. **REALICE MANTENIMIENTO DE MANERA CUIDADOSA A TODAS LAS HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS.** Mantenga afiladas y limpias las herramientas para que su funcionamiento sea el mejor y el más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.
13. **DESCONECTE LAS HERRAMIENTAS CUANDO NO ESTÁN EN USO,** antes de suministrar servicio de mantenimiento, o antes de cambiar accesorios, hojas, brocas, cuchillas, etc.
14. **DISMINUYA EL RIESGO DE ARRANQUES NO DESEADOS.** Antes de enchufar el cable de energía, revise para garantizar que el interruptor de la herramienta está en la posición "OFF". Si ocurre una falla de energía, mueva el interruptor a la posición "OFF". Los arranques accidentales pueden causar lesiones personales graves.
15. **UTILICE LA HERRAMIENTA CORRECTA PARA EL TRABAJO.** No fuerce la herramienta o accesorio utilizándolo en un trabajo para el cual no fue diseñado. No utilice la herramienta para un propósito para cual no está diseñada ya que podría producirse daño a la máquina y/o lesiones personales.
16. **UTILICE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.** Utilizar accesorios no recomendados por el fabricante o no diseñados para uso en una herramienta de este tipo, podría causar daño a la máquina o lesiones personales al usuario. Consulte el manual del operario para conocer los accesorios recomendados.
17. **VERIFIQUE QUE SU CABLE DE EXTENSIÓN TIENE DIMENSIONES APROPIADAS Y QUE ESTÁ EN BUENAS CONDICIONES.** Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de utilizar un cable con las especificaciones suficientes para transportar la corriente que el producto utilizará. Un cable con especificaciones por debajo de lo requerido causará una caída en el voltaje de línea, lo que provocará una pérdida de energía y sobrecalentamiento de la herramienta. Consulte la tabla de cables de extensión para encontrar el tamaño correcto con base en la longitud del cable y los valores nominales de corriente indicados en la placa de datos. Si tiene dudas, utilice el cable de calibre mayor siguiente en la tabla. Entre menor sea el número de calibre, mayor será la capacidad del cable.

18. **ASEGURE LA PIEZA DE TRABAJO.** Utilice prensas de sujeción o una prensa de banco para sostener la pieza de trabajo cuando sea posible. Utilizar prensas de sujeción o dispositivos mecánicos similares es más seguro que utilizar su mano(s) y le permite utilizar ambas manos para operar la herramienta. Perder el control de la pieza de trabajo puede causar lesiones personales.
19. **NO SE EXTIENDA USTED MÁS ALLÁ DE SU ALCANCE.** Mantenga la posición de pie apropiada y el equilibrio a todo momento; la pérdida del equilibrio puede causar que usted caiga dentro de la máquina en funcionamiento, causando posibles lesiones.
20. **NUNCA SE PARE SOBRE LA HERRAMIENTA.** Podría ocurrir una lesión si la máquina se inclina o si usted hace contacto involuntariamente con la herramienta de corte.
21. **NO FUERCE LA HERRAMIENTA.** La herramienta realizará el trabajo de una mejor y más segura manera a la velocidad de alimentación para la cual se diseñó. Forzar la herramienta podría dañar posiblemente la máquina y podría resultar en lesiones personales.
22. **EMPUJE LA PIEZA DE TRABAJO EN LA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD CORRECTAS.** Empuje la pieza de trabajo dentro de la hoja, cuchilla o superficie abrasiva únicamente en dirección contraria a la dirección de rotación de la herramienta de corte. El empuje incorrecto de la pieza de trabajo en la misma dirección de rotación de la herramienta de corte provoca que la pieza de trabajo sea lanzada a alta velocidad.
23. **NUNCA DEJE LA HERRAMIENTA FUNCIONANDO SIN SUPERVISIÓN. DESACTIVE LA ENERGÍA.** No abandone la máquina hasta que se haya detenido por completo.
24. **APAGUE LA MÁQUINA, Y DESCONECTE LA MÁQUINA DE LA FUENTE DE ENERGÍA** antes de ajustar o cambiar los valores de ajuste, o al realizar reparaciones. Podría ocurrir un arranque accidental que cause lesiones personales.
25. **NUNCA UTILICE LA HERRAMIENTA EN UNA ATMÓSFERA EXPLOSIVA.** La formación normal de chispas del motor podría encender vapores.
26. **MANTENGA LA HERRAMIENTA SECA, LIMPIA Y LIBRE DE ACEITE Y GRASA.** Siempre utilice un trapo limpio para realizar actividades de limpieza. Nunca utilice fluidos de freno, gasolina, productos de base de petróleo, ni ningún solvente, para limpiar la herramienta.
27. **NO UTILICE LA HERRAMIENTA SI EL INTERRUPTOR NO REALIZA LA OPERACIÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO.** Solicite a un centro de servicio autorizado que reemplace los interruptores defectuosos.
28. **SÓLO UTILICE LAS HOJAS CORRECTAS.** No utilice hojas con orificios de eje con dimensiones incorrectas. Nunca utilice arandelas o pernos para hoja que estén defectuosos o que sean incorrectos.
29. **ANTES DE REALIZAR UN CORTE, VERIFIQUE QUE TODOS LOS AJUSTES ESTÁN ASEGURADOS. VERIFIQUE DOBLEMENTE TODOS LOS VALORES DE AJUSTE.** Antes de conectar a la fuente de energía, verifique que la hoja está apretada y que no está haciendo contacto con la máquina o con la pieza de trabajo.
30. **EVITE CORTAR PUNTILLAS.** Antes de cortar, inspeccione en busca de puntillas y retire todas las puntillas de la madera.
31. **DURANTE EL USO, NUNCA TOQUE LA HOJA NI NINGUNA OTRA PIEZA MÓVIL.**

32. **NUNCA ARRANQUE UNA HERRAMIENTA CUANDO CUALQUIER COMPONENTE GIRATORIO ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEZA DE TRABAJO.**
33. **ANTES** de realizar cualquier trabajo, **VERIFIQUE QUE EL ÁREA DE TRABAJO TIENE ILUMINACIÓN SUFICIENTE** para ver la pieza de trabajo y que ninguna obstrucción interferirá con la operación segura.
34. **INSPECCIONE PERIÓDICAMENTE LOS CABLES DE SUMINISTRO DE ENERGÍA DE LAS HERRAMIENTAS.** Si se encuentra un cable dañado, hágalo reparar por un técnico de servicio calificado en un establecimiento de servicio autorizado. El alambre con aislamiento que tiene una superficie exterior de color verde con o sin franjas amarillas es el alambre de conexión a tierra del equipo. Si se requiere reparar o reemplazar el enchufe o el cable eléctrico, no conecte el alambre de conexión a tierra del equipo a una terminal viva. Repare/reemplace inmediatamente los cables dañados o desgastados. Sea consciente constantemente de la ubicación del cable y manténgalo bien alejado de la hoja giratoria.
35. **ENCHUFES POLARIZADOS.** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, esta herramienta tiene un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra). Este enchufe encajará sólo de una manera en un tomacorriente polarizado. Si el enchufe no encaja totalmente dentro del tomacorriente, invierta el enchufe. Si el enchufe sigue sin encajar, comuníquese con un electricista calificado para instalar el tomacorriente apropiado. **No cambie el enchufe de ninguna manera.**

ADVERTENCIA:

EL USO DE ESTA HERRAMIENTA PUEDE GENERAR Y DESEMBOLSAR POLVO U OTRAS PARTÍCULAS TRANSPORTADAS POR EL AIRE, INCLUYENDO POLVO DE MADERA, POLVO DE SÍLICE CRISTALINA Y ASBESTOS. Dirija las partículas en dirección contraria a la cara y el cuerpo. Siempre utilice la herramienta en una área bien ventilada y suministre lo necesario para la remoción apropiada del polvo. Utilice sistemas colectores de polvo cuando sea posible. La exposición al polvo podría causar lesiones respiratorias graves y permanentes u otras lesiones, incluyendo silicosis (una enfermedad pulmonar grave), cáncer y la muerte. Evite respirar el polvo, y evite el contacto prolongado con el polvo. Permitir que el polvo ingrese a su boca u ojos, o que se deposite sobre su piel podría provocar la absorción de materiales peligrosos. Cuando exista exposición a polvo, siempre utilice protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA que ajuste apropiadamente, y lave con jabón y agua las áreas expuestas.

CABLES DE EXTENSIÓN

Las herramientas de conexión a tierra requieren un cable de extensión de tres alambres. Las herramientas de aislamiento doble pueden utilizar un cable de extensión de dos o tres alambres. A medida que aumenta la distancia desde el tomacorriente de suministro de energía, usted debe utilizar un cable de extensión de mayor calibre. Utilizar cables de extensión con alambre de dimensiones inadecuadas causa una caída grande del voltaje, lo que resulta en pérdida de energía y posible daño a la herramienta. Consulte la tabla mostrada enseguida para determinar el tamaño de alambre mínimo requerido.

Entre más pequeño sea el número de calibre del alambre, mayor es la capacidad del cable. Por ejemplo: un cable de calibre 14 puede transportar más corriente que un cable de calibre 16. Cuando se utiliza más de un cable de extensión para conformar la longitud total, verifique que cada cable contiene como mínimo el tamaño de alambre mínimo requerido. Si usted está utilizando un cable de extensión para más de una herramienta, sume los amperios indicados en la placa de datos de cada herramienta y utilice la suma para determinar el tamaño de alambre mínimo requerido.

Pautas para utilizar cables de extensión

- Si usted está utilizando un cable de extensión en exteriores, verifique que esté marcado con el sufijo "W-A" ("W" en Canadá) que indica que es aceptable para uso en exteriores.
- Verifique que su cable de extensión tiene los alambres apropiados y que está en buenas condiciones eléctricas. Siempre reemplace un cable de extensión dañado o hágalo reparar por una persona calificada antes de utilizarlo.
- Proteja sus cables de extensión contra objetos cortantes, calor excesivo y áreas mojadas o húmedas.

Calibre de alambre mínimo recomendado para cables de extensión (120 Voltios)						
Amperios según la placa de datos (a plena carga)	Longitud del cable de extensión					
	25 pies	50 pies	75 pies	100 pies	150 pies	200 pies
0-2.0	18	18	18	18	16	16
2.1-3.4	18	18	18	16	14	14
3.5-5.0	18	18	16	14	12	12
5.1-7.0	18	16	14	12	12	10
7.1-12.0	18	14	12	10	8	8
12.1-16.0	14	12	10	10	8	6
16.1-20.0	12	10	8	8	6	6

La SEGURIDAD ESPECIFICA GOBIERNA PARA SU CONSOLA INALAMBICA del DESTORNILLADOR de PISTOLA

NO deje que su familiaridad con el impulsor de percusión y su uso repetido reemplacen la obediencia estricta de todas las reglas de operación. ¡Si la herramienta se usa de forma que no sea segura o de modo incorrecto, usted o una persona de los alrededores pueden sufrir lesiones personales graves!

⚠️ ADVERTENCIA: Sujete la herramienta por las superficies de agarre aisladas al efectuar una operación en que la herramienta de corte puede hacer contacto con cables ocultos o con su propio cordón. El contacto con cables "con corriente" también hará que las partes de metal expuestas de la herramienta "tengan corriente" y produzcan una descarga en el operador.

1. Sepa que esta herramienta está siempre en condiciones de operación, porque no tiene que enchufarse a una toma de corriente eléctrica.
2. Antes de usar el cargador de pilas, lea todas las instrucciones y marcas de precaución del cargador de pilas, pila y producto que use la pila.
3. No exponga el cargador a la lluvia o a la nieve.
4. El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante del cargador de pilas puede provocar un riesgo de incendio, una descarga eléctrica o lesiones a las personas.
5. Al operar la herramienta desde una posición elevada, sepa si hay personas o cosas debajo de usted.
6. Asegúrese de que el cordón esté ubicado de modo que no se pueda pisar, no pueda tropezar con él ni esté sometido a daños o tensiones.

Operar el Interruptor del Disparador:

- Prende el Screwdiverr deprimiendo el interruptor del disparador.
- Utiliza el interruptor inverso para cambiar la dirección de la rotación.
- El Interruptor Delantero/Inverso tiene tres posiciones: Adelantar, Inverso, y Lejos (el centro).
- Siempre verifica la rotación antes de empezar su trabajo.

Trabaje la Luz:

- Su Destornillador es equipado con un construido en la luz DIRIGIDA del trabajo que las luces cuando jamás el interruptor de disparador es deprime. Esta luz proporciona la luz adicional para ayudar a iluminar el área del trabajo.
- Es aconsejado que la luz disponible del ambiente es utilizada en conjunción con la luz del

trabajo cuando jamás posible.

1/4" Instrumento-Menos Mal de ojo Collet:

- Su Conductor del Palo es equipado con un 1/4 Instrumento-Menos Mal de ojo Collet, así que usted puede cambiar rápidamente los pedacitos con ningunos instrumentos extra necesarios. • Cambiar los pedacitos, sacar simplemente un poco e insertir otro.
- Siempre se asegura de que los pedacitos son sentados firmemente. Nunca tentativa para operar un poco que es se tambalea, inestable, o roto.

Agarre (el Momento de torsión) Ajustes:

- Durante aplicaciones de conducir de tornillo, usted puede ajustar el momento de torsión máximo que el conductor de palo producirá.
- Esta característica puede ser utilizada para prevenir el pelar y romper de tornillos, o para poner una serie de tornillos a una profundidad que queda su proyecto.
- Puso el anillo de embrague en la frente del taladro a ajustes de 1 (la luz) a 23 (más pesado).
- En general, usted encontrará los ajustes más bajos del momento de torsión más útiles con tornillos más pequeños y los ajustes más altos de momento de torsión más útiles para tornillos más grande.

⚠ ADVERTENCIA Forzando un poco, doblando o para torcer el pedacito, o fracaso para mantener que el equilibrio en caso de la encuadernación y el adelanto puede tener como resultado la herida personal grave.

El Tornillo general que conduce:

- Sujeta su pedazo del trabajo.
- Taladra hoyos pilotos para tornillos más grande o al conducir los tornillos en maderas duras.
- Ejerce suficiente presión para comenzar el tornillo y mantenerlo girando. No fuerce el tornillo. Permita que el instrumento haga el trabajo.
- Utiliza una velocidad que no pelará la cabeza del tornillo ni romperá el tornillo. Mantenga su equilibrio.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA LA OPERACIÓN DEL CARGADOR Y DE LAS PILAS

1. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones de seguridad y operación importantes para el cargador de pilas.
2. Antes de usar el cargador de pilas, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en el (1) cargador de pilas, (2) pila y (3) producto que use la pila.

Para reducir el riesgo de la herida, la Carga sólo Ion de Litio de PowerSmith MagLithlon baterías recargables. Otros tipos de baterías pueden estallar la herida que causa y el daño personal.

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solo las pilas recargables de níquel-cadmio de Northern Industrial Tool incluidas con el impulsor. Otros tipos de pilas pueden reventar causando lesiones personales y daños.

En ciertas condiciones, con el cargador enchufado a la fuente de alimentación, los contactos de carga expuestos dentro del cargador pueden cortocircuitarse debido a materias extrañas. Las materias extrañas de naturaleza conductora como lana de acero, papel de aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas, pero sin limitarse a éstas, se deben mantener apartadas de las cavidades del cargador. Desenchufe siempre el cargador de la fuente de alimentación cuando no haya un conjunto de pilas en la cavidad. Desenchufe el cargador antes de tratar de limpiarlo.

⚠ ADVERTENCIA

Hay 120 voltios presentes en los terminales de carga. No los toque con objetos conductores. Se pueden producir descargas eléctricas o electrocución. No deje que entre líquido en el interior del cargador. Se pueden producir descargas eléctricas.

3. No se debe usar un cordón de alargamiento a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cordón de alargamiento indebido podría producir un riesgo de incendio y

descargas eléctricas. Si se debe usar el cordón de alargamiento, asegúrese de lo siguiente:

- a. Que las clavijas del enchufe del cordón de alargamiento sean el mismo número y tengan el mismo tamaño y forma que las del enchufe del cargador;
- b. Que el cordón de alargamiento esté bien conectado y en buenas condiciones eléctricas;
- c. Que el tamaño del cable sea al menos tan grande que el especificado en la tabla de abajo.

Longitud del cordón (pies)	25 pies (7,5 m)	50 pies (15 m)	100 pies (30 m)
Tamaño del cordón (AWG)	16	12	12

Nota: AWG = American Wire Gage

4. No opere el cargador con el cordón o el enchufe rotos. Reemplácelo inmediatamente si es así.
5. No opere el cargador si ha recibido un golpe contundente, se ha caído o se ha dañado de alguna otra forma; llévelo a un técnico de reparaciones capacitado.
6. No desmonte el cargador o el conjunto de pilas; llévelo a un técnico de reparaciones capacitado cuando requiera servicio o reparación. El montaje incorrecto puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
7. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador de la toma de corriente antes de tratar de efectuar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza. Apagar los controles no reducirá este riesgo.
8. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el cargador de pilas.
9. Si el tiempo de operación se ha hecho mucho más corto, deje de hacerlo funcionar inmediatamente. Puede resultar en un riesgo de recalentamiento, posibles quemaduras e incluso en una explosión.
10. Si salpica electrolito en los ojos, enjuáguelos con agua clara y busque atención médica de inmediato. Podría perder la vista.

PRECAUCIONES ADICIONALES PARA EL CARGADOR Y EL CONJUNTO DE PILAS

1. No cargue el conjunto de pilas cuando la temperatura sea INFERIOR a 10°C (50°F) o SUPERIOR a 40°C (104°F).
2. No trate de usar un transformador elevador, un generador de motor o un receptáculo de CC.
3. No deje que nada cubra u obstruya los respiraderos del cargador.
4. Proteja siempre los terminales de las pilas cuando no se use el conjunto de pilas.
5. No cortocircuite el conjunto de pilas.
6. No toque los terminales con ningún material conductor.
7. No guarde el conjunto de pilas en un recipiente con otros objetos de metal como clavos, monedas, etc.
8. No exponga el conjunto de pilas al agua o a la lluvia.



ADVERTENCIA:

Un cortocircuito de la pila puede causar una gran corriente, recalentamiento, posibles quemaduras e incluso la rotura.

9. No guarde la herramienta y el conjunto de pilas en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50°C (122°F).
10. No incinere el conjunto de pilas incluso si está muy dañado o está completamente desgastado. El conjunto de pilas puede estallar en un incendio.
11. Tenga cuidado de no dejar caer, agitar o golpear la pila.
12. No cargue dentro de una caja o recipiente de ninguna clase. La pila debe colocarse en un área bien ventilada durante la carga.

Operación

Compruebe siempre que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa nominal en su cargador

Cargar Con La Nota Diagnóstica del Corcel:

Las Baterías nuevamente compradas no son cargadas completamente y deben ser cargadas antes de utilizar en su instrumento inalámbrico (instrumentos).

- Tapa el cargador de baterías en la fuente apropiada del voltaje de C.A.
- Inserte el cartucho de batería para que las costillas en el resbaladero de cartucho de batería en las ranuras en el cargador de baterías. Inserta el cartucho completamente en el corcel.
- Cuando el cartucho de batería es insertido, la luz Verde que carga Destellará indicacioning que el corcel ha comenzado el ciclo que carga. Una luz Verde constante indicará la batería es cargada completamente y debe ser quitada del corcel.
- “Una luz roja constante después de insertar el battery” indica que la batería es demasiado caliente ser cargado. Una vez que la batería se ha refrescado, la luz roja que destella se apagará y el destellar La luz verde iluminará la indicación que ciclo de la carga ha comenzado.
- “Destellar ROJO de Luz después de que insertir la batería” Esto indique la batería que paquete es defective y las necesidades de ser reemplazadas. Deshágase por favor de la batería de defective en el método de perscibed explicó en este manual.
- Después De cargar, desenchufa el corcel de la fuente de alimentación.
- Otras puntas para extender Batería la vida: No almacene baterías completamente descargado. Cárguelos completamente antes de almacenar.

ADVERTENCIA:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada antes de introducir o sacar el conjunto de pilas.

Instalación o retirada del conjunto de pilas

- Para quitar el conjunto de pilas, retírelo de la herramienta mientras oprime las lengüetas de ambos lados del conjunto.
- Para introducir el conjunto de pilas, alinee las nervaduras de la parte superior de la pila con las muescas de la caja y deslice en posición. Introduzca siempre completamente hasta que se bloquee en posición haciendo un pequeño clic. Tire ligeramente del conjunto de pilas para asegurarse de que esté trabado en posición y que no se caiga por accidente del taladro, causando lesiones.
- No haga fuerza al introducir el conjunto de pilas. Si la pila no se desliza fácilmente hacia adentro, quiere decir que no está bien introducida.

Información importante de las pilas

- Las pilas son pilas recargables de níquel-cadmio. Ciertas leyes locales, estatales y federales prohíben desechar estas pilas en la basura normal.
- Consulte con sus autoridades de desechos locales para ver cuáles son sus funciones de desechado/reciclado.
- Se dispone de más información referente al desechado de pilas en EE.UU. y Canadá en; <http://www.rbrc.org/index.html>, o llamando al 1-800-822-8837 (1-800-8BATTERY).





1. 1/4" Mal de ojo Collet
2. Muérase Envoltura de Engranaje de Molde
3. Delantero/inverso Cambia
4. Provoque Interruptor
5. El Selector del Anillo del momento de torsión
6. El Asidero trasero con el Puño Reencauchada

Garantía de dos años

Se garantiza que este producto carece de defectos de material y fabricación durante 5 años después de la fecha de la compra. Esta garantía limitada no cubre el desgaste normal ni los daños debidos a negligencia o accidente. El comprador original está cubierto por esta garantía y ésta no se transfiere. Devuelva la herramienta a la tienda donde la compró junto con el recibo y recibirá una herramienta nueva o le reembolsarán el dinero.

Línea Peaje-Libre De la Ayuda:

Para las preguntas sobre este producto por favor llame Peaje-Libre 888-552-8665.

©Richpower Industries, Inc. All Rights reserved

Richpower Industries, Inc.
736 Hampton Road
Williamston, SC 29697

Impreso en China, en el papel reciclado

